



जून 2023 मूल्य ₹ 25.00

सफलता का कैप्सूल

सफलता का कैप्सूल



हल प्रश्न-पत्र

- एस.एस.सी. दिल्ली पुलिस
हैड कॉन्स्टेबल (मंत्रिस्तरीय), 22
- उत्तराखण्ड वन रक्षक, 23

- 68वें हुंडई फिल्मफेयर पुरस्कारों का वितरण
- नंदिनी गुप्ता ने जीता फेमिना मिस इंडिया 2023 का खिताब
- आशा भोसले लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार से सम्मानित
- गुवाहाटी में बिहू के प्रदर्शन ने बनाया गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड
- चीन को पछाड़ कर सर्वाधिक आबादी वाला देश बना भारत
- भारत AI निवेश वाले देशों में 5वें स्थान पर
- वित्त वर्ष 2022-23 में भारत का समग्र विदेशी व्यापार 1662-36 अरब डालर
- फिनलैंड 31वाँ नाटो सदस्य बना
- अन्तर्राष्ट्रीय उड़ान सुरक्षा मानकों में भारत शीर्ष स्थान पर बरकरार
- अमरीका बना भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार
- भारत में रोजगार दर मार्च तिमाही में बढ़कर 36.9% हुई
- आम आदमी पार्टी को मिला राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा
- यूपी में बना विश्व का पहला एशियाई किंग गिद्ध संरक्षण केन्द्र
- हिमाचल प्रदेश अज्ञात शवों का डीएनए डेटाबेस वाला पहला राज्य
- नमामि गंगे के तहत ₹ 638 करोड़ की 8 परियोजनाओं को मंजूरी
- कोलकाता मेट्रो बनी नदी के नीचे चलने वाली देश की पहली मेट्रो ट्रेन
- भारत का पहला 3डी-मुद्रित डाकघर बेंगलूरु में खुलेगा
- प्रोजेक्ट टाइगर के तहत भारत के जंगलों में अब 3167 बाघ
- सिडनी क्रिकेट ग्राउंड में सचिन और लारा सम्मानित
- किम कॉटन बनी अंपायरिंग करने वाली पहली महिला अंपायर
- अमन सहरावत ने एशियाई कुश्ती चैम्पियनशिप में पहला स्वर्ण पदक जीता

GANGUBAI
KATHIAWADI



68th
FILMFARE
AWARDS 2023

मॉडल हल • मध्य प्रदेश वन रक्षक एवं क्षेत्र रक्षक (कार्यपालिक), जेल प्रहरी (कार्यपालिक) परीक्षा

Just Released

अतिरिक्तांक
प्रतियोगिता दर्पण

उत्तर प्रदेश
सामान्य ज्ञान एवं
समसामयिकी
2022-23

परीक्षानामा
उत्तर प्रदेश

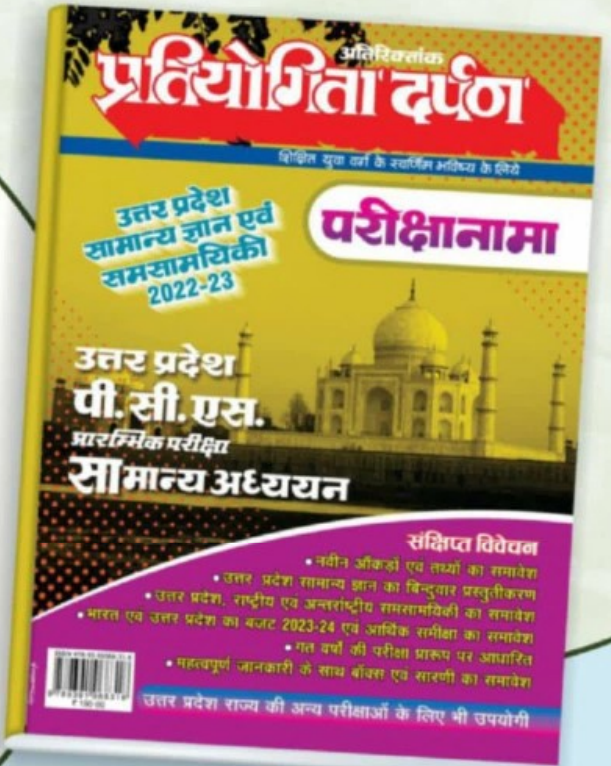
पी.सी.एस.

प्रारम्भिक परीक्षा

सामान्य अध्ययन

संक्षिप्त विवेचन

- नवीन आँकड़ों एवं तथ्यों का समावेश
 - उत्तर प्रदेश सामान्य ज्ञान का बिन्दुवार प्रस्तुतीकरण
- उत्तर प्रदेश, राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय समसामयिकी का समावेश
- भारत एवं उत्तर प्रदेश का बजट 2023-24 एवं आर्थिक समीक्षा का समावेश
- गत वर्षों की परीक्षा प्रारूप पर आधारित
- महत्वपूर्ण जानकारी के साथ बॉक्स एवं सारणी का समावेश



उत्तर प्रदेश राज्य की अन्य
परीक्षाओं के लिए भी उपयोगी

Code No. 849 ₹ 190.00

ISBN : 978-93-91068-31-8

प्रतियोगिता दर्पण | 1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005
फोन : (0562) 2530966, 2531101 • E-mail : care@pdgroup.in • Website : www.pdgroup.in
• नई दिल्ली 23251844, 43259035 • हैदराबाद 24557283 • पटना 2303340 • हल्द्वानी मो. 07060421008

इस अंक में...

- 5 सम्पादकीय
- 7 समसामयिकी घटना संग्रह
- 9 समसामयिकी संक्षिप्तकियाँ

18 आर्थिक घटना संग्रह

- मौद्रिक नीति समीक्षा अप्रैल 2023 : रेपो दर अपरिवर्तित
- अमरीका बना भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार
- मार्च में खुदरा मुद्रास्फीति घटकर 5.66 प्रतिशत पर आई

21 राष्ट्रीय घटना संग्रह

- आम आदमी पार्टी को मिला राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा
- भारत का पहला 3डी-मुद्रित डाकघर बेंगलूरु में खुलेगा
- प्रोजेक्ट टाइगर के तहत भारत के जंगलों में अब 3167 बाघ

25 अन्तर्राष्ट्रीय घटना संग्रह

- चीन को पछाड़ दुनिया की सर्वाधिक आबादी वाला देश बना भारत
- भारत-रूस व्यापार वार्ता 2023 नई दिल्ली में सम्पन्न
- भारत सबसे अधिक AI निवेश वाले देशों में 5वें स्थान पर

28 खेल खिलाड़ी

- बीसीसीआई ने टाटा आईपीएल 2023 के लिए हर्बालाइफ को अपना भागीदार बनाया
- भारत फीफा रैंकिंग में 101वें पायदान पर

32 विज्ञान समाचार

34 महत्वपूर्ण तथ्य संग्रह

36 समसामयिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न

लेख

- 40 सामयिक लेख—मतदान सुधार में रिमोट वोटिंग सिस्टम का महत्व
- 41 सामयिक लेख—लैंगिक वेतन असमानता
- 42 वस्त्र-उद्योग लेख—प्रधानमंत्री मित्र योजना भारतीय वस्त्र निर्यात को बढ़ावा देगी
- 47 ज्ञानार्जन लेख—अध्ययन एक साधना है....
- 48 पारिस्थितिकी-तंत्र लेख—जल सम्मेलन का अमरीका में आयोजन
- 50 विज्ञान लेख—मानवता की भलाई के लिए ही हो विज्ञान का उपयोग
- 51 चिकित्सा लेख—सर्वाइकल कैंसर का स्वदेशी टीका
- 52 सामयिक लेख—भारत में मानव विकास सूचकांक
- 53 वित्तीय लेख—भारतीय रुपए का अन्तर्राष्ट्रीयकरण
- 55 शिक्षाप्रद लेख—नव यूरेशिया और भारत के हित
- 56 न्यायिक लेख—न्यायाधीशों की नियुक्ति एवं न्यायपालिका की निष्पक्षता
- 57 सामयिक लेख—जातीय गणना की प्रासंगिकता
- 58 निर्वाचन लेख—चुनाव सुधार पर विशेष पहल की दरकार

विविध/सामान्य

- 81 प्रथम पुरस्कृत तार्किक प्रतियोगिता
- 83 तार्किक प्रतियोगिता क्रमांक-155 का परिणाम
- 85 रोजगार अवसर

हल प्रश्न-पत्र

- 60 एस.एस.सी. दिल्ली पुलिस हैड काँस्टेबिल (मंत्रिस्तरीय) परीक्षा, 2022
- 69 उत्तराखण्ड वन रक्षक परीक्षा, 2023

मॉडल हल

- 75 आगामी मध्य प्रदेश वन रक्षक एवं क्षेत्र रक्षक (कार्यपालिक), जेल प्रहरी (कार्यपालिक) पदों की सीधी भर्ती परीक्षा हेतु विशेष हल प्रश्न

संस्थापक सम्पादक : स्व. श्री महेन्द्र जैन

सम्पादक : राहुल जैन

रजिस्टर्ड ऑफिस : 2/11ए, स्वदेशी बीमा नगर, आगरा-2

ई-मेल : सम्पादकीय : publisher@pdgroup.in कस्टमर केयर : care@pdgroup.in

— सम्पादकीय ऑफिस : 1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005

फोन-2531101, 2530966

— दिल्ली ऑफिस : 4845, अंसारी रोड, दरियागंज, नई दिल्ली-110 002

फोन-011-23251844, 43259035

— पटना ऑफिस : पारस भवन (प्रथम तल), खजांची रोड, पटना-800 004

मो-09334137572

— हैदराबाद ऑफिस : 16-11-23/37, मूसारामबाग, टीगन गुडा, आर.टी.ए. ऑफिस के सामने मेन रोड, (यूनियन बैंक के बगल में), हैदराबाद-500 036 (तेलंगाना)

मो-09391487283

— हल्द्वानी ऑफिस : 8-310/1, ए. के. हाउस, हीरानगर, हल्द्वानी, जिला-नैनीताल-263 139 (उत्तराखण्ड)

मो-07060421008

सर्वाधिकार सुरक्षित, प्रकाशक की पूर्ण लिखित अनुमति के इस मैगजीन का कोई भी भाग न तो पुनरुत्पादित किया जाएगा और न किसी भी रूप में, जैसे-इलेक्ट्रॉनिक, मेकेनिकल, फोटोकॉपींग, रिकॉर्डिंग अथवा अन्य प्रकार स्टेर किया जाएगा. हालांकि इस संस्करण में प्रकाशित सूचनाओं के सही होने का हरसम्भव प्रयास किया गया है, फिर भी न तो प्रकाशक व न अन्य कोई कर्मचारी किसी भी त्रुटि अथवा छूट के लिए उत्तरदायी होगा. अस्वीकृत रचनाओं को लेखकों को वापस भेजने के लिए उनके साथ स्वयं का पता लिखा हुआ लिफाफा मध्य उपयुक्त डाक टिकटों के प्राप्त होगा. रचना के देर से पहुंचने अथवा रास्ते में खो जाने की कोई जिम्मेदारी नहीं ली जाती. पत्रिका में लेखकों द्वारा प्रेषित बयानों, विचारधाराओं तथा प्रकाशित विज्ञापनों की कोई जिम्मेदारी 'सर्वसेस मिरर' की नहीं है.

आगामी प्रतियोगिता परीक्षाएं

2023

- मई**—हरियाणा राज्य सिविल सेवा प्रारम्भिक परीक्षा, 2022
- 2-19 मई**—एस.एस.सी. मल्टी टास्किंग (गैर-तकनीकी) स्टाफ, हवलदार (CBIC & CBN) परीक्षा, 2022 (प्रथम प्रश्न-पत्र)
- 11 मई से प्रारम्भ**—मध्य प्रदेश वनरक्षक एवं क्षेत्ररक्षक (कार्यपालिक) एवं जेल प्रहरी (कार्यपालिक) सीधी भर्ती परीक्षा, 2022
- 11-14 मई**—छत्तीसगढ़ लोक सेवा आयोग राज्य सेवा मुख्य परीक्षा, 2022
- 14 मई**—उत्तर प्रदेश सम्मिलित राज्य/प्रवर अधीनस्थ सेवा एवं सहायक वन संरक्षक/क्षेत्रीय वन अधिकारी प्रारम्भिक परीक्षा, 2023
- 20 मई**—उत्तराखण्ड डी.एल.एड. प्रवेश परीक्षा, 2021-22
- 21 मई**—मध्य प्रदेश पीएससी राज्य सेवा वन सेवा प्रारम्भिक परीक्षा, 2022
- 21 मई**—राजस्थान प्री-टीचर (पीटीईटी-2023) एवं प्री.बी.ए./बी.एससी. बी.एड. 2023 (4 वर्षीय पाठ्यक्रम)
- 21-31 मई**—कॉमन यूनिवर्सिटी एन्ट्रन्स टेस्ट, 2023 (CUET-UG)
- 28 मई**—संघ लोक सेवा आयोग सिविल सेवा प्रारम्भिक परीक्षा, 2023
- 1-5 जून**—उत्तर प्रदेश पॉलिटेक्निक संयुक्त प्रवेश परीक्षा, 2023
- 6, 7 एवं 8 जून**—सीएसआईआर-यूजीसी नेट/जेआरएफ परीक्षा दिसम्बर 2022/जून 2023
- 8 जून से**—मध्य प्रदेश प्री-नर्सिंग सिलेक्शन टेस्ट, 2022 (केवल महिला अभ्यर्थियों के लिए)
- 11 जून**—बिहार आई.टी.आई. प्रवेश परीक्षा, 2023 (ऑनलाइन अन्तिम तिथि : 13 मई, 2023)
- 13-20 जून**—एस.एस.सी. मल्टी टास्किंग (गैर-तकनीकी) स्टाफ, हवलदार (CBIC & CBN) परीक्षा, 2022 (द्वितीय प्रश्न-पत्र)
- 17 जून से**—समूह-5 मध्य प्रदेश स्टाफ नर्स, ए.एन.एम., सहायक पशु चिकित्सा क्षेत्र अधिकारी व अन्य समकक्ष पदों हेतु सीधी भर्ती व बैकलॉग सीधी भर्ती परीक्षा, 2023
- 24-25 जून**—केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल सब-इंस्पेक्टर (रेडियो ऑपरेटर/किप्टो/टेक्निकल/सिविल) तथा सहायक सब-इंस्पेक्टर (टेक्निकल/डॉफ्ट्समैन) परीक्षा, 2023
(ऑनलाइन अन्तिम तिथि : 21 मई, 2023)
- जुलाई-अगस्त**—केन्द्रीय शिक्षक पात्रता परीक्षा (जुलाई 2023)
(ऑनलाइन अन्तिम तिथि : 26 मई, 2023)
- जुलाई**—राजस्थान कर्मचारी चयन आयोग सूचना सहायक (Informatics Assistant) सीधी भर्ती परीक्षा, 2023
- 14-27 जुलाई**—एस.एस.सी. संयुक्त स्नातक स्तरीय परीक्षा, 2023 (प्रथम चरण)
- 15 जुलाई**—मध्य प्रदेश समूह-1 उपसमूह-1 वरिष्ठ कृषि विकास अधिकारी, वरिष्ठ उद्यान विकास अधिकारी कार्यपालिक संयुक्त सीधी भर्ती परीक्षा, 2023
- 15 जुलाई**—समूह-2 उपसमूह-1 ग्रामीण उद्यान विकास अधिकारी व ग्रामीण कृषि विस्तार अधिकारी (कार्यपालिक) व अन्य समकक्ष पदों हेतु संयुक्त भर्ती परीक्षा, 2023
- 2-22 अगस्त**—एस.एस.सी. संयुक्त हायर सेकण्डरी (10+2) स्तर परीक्षा, 2023
- 5 अगस्त**—मध्य प्रदेश सहायक ग्रेड-3 स्टेनोटाइपिस्ट, शीघ्रलेखक व अन्य पदों की सीधी भर्ती व बैकलॉग हेतु संयुक्त भर्ती परीक्षा, 2023
- 6 अगस्त**—केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल (असिस्टेंट कमाण्डेंट) परीक्षा, 2023
(ऑनलाइन अन्तिम तिथि : 16 जुलाई, 2023)
- 1-29 सितम्बर**—एस.एस.सी. मल्टी-टास्किंग (गैर-तकनीकी) स्टाफ तथा हवलदार (CBIC & CBN) परीक्षा, 2023
- 3-6 अक्टूबर**—केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल एवं दिल्ली पुलिस सब-इंस्पेक्टर परीक्षा, 2023

चन्दे की दरे

प्रतियोगिता दर्पण

	हिन्दी	अंग्रेजी
एक प्रति मूल्य	125.00	125.00
वार्षिक मूल्य :		
साधारण डाक से	1130.00	1125.00
रजिस्टर्ड डाक से	1350.00	1345.00
द्विवार्षिक मूल्य :		
साधारण डाक से	2105.00	2100.00
रजिस्टर्ड डाक से	2545.00	2540.00

सामान्य ज्ञान सक्सेस दर्पण मिस्ट

	₹	45.00	25.00
एक प्रति मूल्य			
वार्षिक मूल्य :			
साधारण डाक से	₹	405.00	225.00
रजिस्टर्ड डाक से	₹	620.00	440.00
द्विवार्षिक मूल्य :			
साधारण डाक से	₹	755.00	420.00
रजिस्टर्ड डाक से	₹	1185.00	850.00

- कृपया अपना सदस्यता-शुल्क मनीऑर्डर अथवा बैंक ड्राफ्ट द्वारा ही प्रेषित करें. चेक स्वीकार नहीं होंगे. आप हमारी Website : www.pdgroup.in द्वारा भी सदस्यता शुल्क अदा कर सकते हैं.
- अपने स्पष्ट पते के साथ यह भी सूचित करें कि आप किस माह से किस माह तक के लिए ग्राहक बन रहे हैं.
- पुराने ग्राहक कृपया अपनी ग्राहक संख्या का उल्लेख अवश्य करें.
- मनीऑर्डर अथवा बैंक ड्राफ्ट 'प्रतियोगिता दर्पण' के नाम से आगरा में देय ही स्वीकार किए जाएंगे.

ऑर्डर फार्म

मैं प्रतियोगिता दर्पण (हिन्दी/अंग्रेजी मासिक)/ सामान्य ज्ञान दर्पण (हिन्दी मासिक)/सक्सेस मिस्ट का वार्षिक/ द्विवार्षिक नियमित ग्राहक बनना चाहता हूँ/चाहती हूँ. कृपया मेरी प्रति मुझे निर्मांकित पते पर प्रेषित करने की कृपा करें.

नाम _____

पता _____

पिन

मो. नं.....

मैं ₹.....मनीऑर्डर/बैंक ड्राफ्ट द्वारा प्रेषित कर रहा हूँ/रही हूँ.

दिनांक _____ प्रेषक के हस्ताक्षर _____

प्रतियोगिता दर्पण

1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास आगरा-282 005
फोन : 2531101, 2530966
Website : www.pdgroup.in
E-mail : care@pdgroup.in

आरक्षण कब तक चलेगा ?



आरक्षण का मुद्दा भारतीय समाज, राजनीति और प्रशासनिक व्यवस्था में गहरी जड़ें जमा चुका है। आरक्षण की व्यवस्था के सम्बन्ध में अनेक भ्रांतियाँ हैं। ध्यातव्य यह है कि वह जाति के आधार पर लागू किया जाता है और सामाजिक विघटन को जन्म देता है। इस पर अनेक दृष्टियों से अनेक बार विचार किया जा चुका है। इसका समाधान है आर्थिक और सामाजिक स्तर को ध्यान में रखकर यह व्यवस्था लागू की जाए। आदर्श स्थिति तो यह है कि इस व्यवस्था को पूर्णतः समाप्त कर देना चाहिए।

विगत तीन दशकों से आरक्षण का विषय विवादग्रस्त बना हुआ है। हमें विवादों से हटकर इसके मूल उद्देश्य पर ध्यान देना चाहिए। इसका मूल उद्देश्य है गरीब और अमीर के बीच संतुलन स्थापित कराना और सर्वोत्तम शिक्षा सबको उपलब्ध कराना, परन्तु दुर्भाग्यवश आरक्षण की प्रक्रिया जातीय संघर्ष से जुड़ गई है।

अन्य पिछड़ा वर्ग में शामिल अनेक जातियाँ स्वयं को अनुसूचित जाति/ अनुसूचित जनजाति वर्ग में शामिल कराने के लिए, आर्थिक दृष्टि से कमजोर वर्ग के लोग अपने लिए अलग से आरक्षण प्रदान करने के लिए आन्दोलन करते रहते हैं। राजनीतिक कारणों से अनेक राज्यों में सत्तासीन दल अन्य पिछड़ा वर्ग के लिए आरक्षण की सीमा को सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्धारित 50 प्रतिशत से अधिक करने के लिए कानून बनाते रहे हैं। कुछ राज्यों में मुस्लिमों को पृथक् से आरक्षण दिए जाने के प्रावधान किए गए हैं। वास्तविकता तो यह है कि अब सरकारी नौकरियों और शिक्षण संस्थानों में कतिपय जातियों, वर्गों, धर्मावलम्बियों को आरक्षण प्रदान करने का मुद्दा सामाजिक और आर्थिक कम राजनीतिक अधिक बनता जा रहा है।

कहने की आवश्यकता नहीं कि हमें इस मकड़जाल से बाहर निकलने के मार्ग पर गम्भीरतापूर्वक विचार करना होगा।

जाति के आधार पर संघर्ष या प्रतिस्पर्धा आर्थिक और राजनीतिक विकास की प्रक्रिया से जुड़ी है। हमारे संविधान निर्माताओं ने आरक्षण का जो प्रारूप बनाया था, उस पर नई दृष्टि से विचार किया जाना चाहिए। जब हम जाति की बात करते हैं, तो उसका तात्पर्य होता है जन्म के आधार पर पहचान।

कुछ वर्षों पहले तक हमारे देश में स्थिति यह थी कि जिस व्यक्ति ने अगड़ी जाति में जन्म लिया वह आगे रहा और जो पिछड़ी

जाति में जन्मा वह हमेशा पीछे रहा। अब स्थिति तेजी से बदल रही है और समाज का आर्थिक संतुलन बुरी तरह प्रभावित हो रहा है, क्योंकि आरक्षण प्राप्त सम्पन्न परिवार में जन्म लेने वाला बालक आरक्षण का अधिकारी बनता है और उसके पड़ोस में आरक्षण से वंचित निर्धन परिवार में जन्म लेने वाले बालक को यथावत् स्थिति से संतोष करना पड़ता है।

आरक्षण के सम्बन्ध में जातियों में होने वाला मतभेद कोई नई चीज नहीं है। आजादी के पहले अंग्रेजों ने भी कुछ जातियों के विकास के लिए और उनके अधिकारों के लिए, जिन्हें वे अनुसूचित जाति अर्थात् एस. सी. बैक्वर्ड क्लास और बैक्वर्ड ट्राइब कहते थे, अलग से प्रावधान किए थे। यह प्रक्रिया आजादी के बाद कुछ समय तक जारी रही, लेकिन बाद में जनतांत्रिक प्रक्रिया की शुरुआत हुई, तब से यह एक महत्वपूर्ण मुद्दा बन गया है और वह आज तक जारी है।

आरक्षण को वस्तुतः कई दृष्टियों से देखा जाता है। अतएव इसके बारे में लोगों में अनेक भ्रांतियाँ हैं। प्रारम्भ में संविधान निर्माण के समय आरक्षण की व्यवस्था मूल रूप से एस. सी. (शिडूल कास्ट) और एस. टी. (शिडूल ट्राइब्स) को ध्यान में रखकर की गई थी। संविधान में आरक्षण की इस व्यवस्था का उद्देश्य यह था कि जो जातियाँ और जनजातियाँ बहुत पिछड़ी हुई थीं और हमारी सामाजिक व्यवस्था के बिल्कुल निचले पायदान पर थी, उनकी सुरक्षा हो सके और उनका विकास हो सके। इस समय ओ. बी. सी. (Other Backward Classes) का कहीं भी उल्लेख नहीं था। इनके बारे में कहीं भी यह नहीं लिखा है कि इनमें कौनसी और कितनी जातियाँ आती हैं। इन्हें सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े हुए वर्ग (Class) कहा गया है। इनके लिए जाति के स्थान पर वर्ग (Class) शब्द का प्रयोग किया गया है। इनके बारे में चर्चा बाद में हुई। इस सन्दर्भ में कई आयोग नियुक्त हुए। काका

कालेकर कमीशन बना, जो अपनी रिपोर्ट नहीं दे पाया। दूसरा मण्डल आयोग बना जो बहुत बाद में आया।

उस समय राजनीतिक धुवीकरण जोर पकड़ रहा था और आरक्षण का मुद्दा इससे सम्बद्ध हो गया तथा आरक्षण के सम्बन्ध में नया दृष्टिकोण अपनाया गया। उस समय कुछ बुद्धिजीवियों का मानना था कि अन्य पिछड़ी जातियों (ओ.बी.सी.) में जो जातियाँ पिछड़ी नहीं हैं, उनके बारे में सोच-समझकर निर्णय लिया जाए जैसा कि बाद में सर्वोच्च न्यायालय ने क्रीमी लेयर को अलग करके किया।

इस प्रकार हम देखते हैं कि आरक्षण का विषय सदा से उलझन और विवाद उत्पन्न करता रहा है। भारत में अगणित जातियाँ और उपजातियाँ हैं, हमारे देश में जातियों के उपविभागों की संख्या का कोई अन्त नहीं है। आरक्षण द्वारा मिलने वाले छोटे-छोटे लाभों के लोभवश प्रत्येक व्यक्ति अपने को किसी एक पृथक् जाति या उपजाति से सम्बद्ध करना चाहता है। इस प्रकार आरक्षण की व्यवस्था समाज के एक अनन्त विभाजन की प्रक्रिया को प्रोत्साहित करती है। इसके अतिरिक्त आरक्षण की प्रक्रिया में योग्यता की उपेक्षा की जाती है और आरक्षित स्थानों को किसी प्रकार भरने का प्रयास किया जाता है। उसका परिणाम यह हुआ है कि समाज और प्रशासन के प्रत्येक स्तर पर क्षमता का ह्रास हुआ है और आर्थिक व्यवस्था का क्षरण हुआ है।

एक वर्ण विशेष का प्रतियोगी जब 20 प्रतिशत अंक प्राप्त करके चयन में 80 प्रतिशत प्राप्त करने वाले अन्य वर्ण के प्रतियोगी पर वरीयता प्राप्त करता है, तो निश्चय ही इससे ईर्ष्या, हीन भावना और निराशा का जन्म होता है तथा योग्य व्यक्तियों में कार्य के प्रति उदासीनता दिखाई देती है। समग्र रूप में यह परिणाम हुआ है कि राष्ट्रीय स्तर पर कार्यक्षमता का ह्रास होने लगा है। आए दिन होने वाली दुर्घटनाएँ इस प्रक्रिया की कहानी कहती हैं। तथाकथित उच्च जातियों में बहुत गरीब और साधन विहीन एवं अकिंचन लोग भी हैं, उनकी ओर ध्यान नहीं दिया जाता है। जन्म और जाति के स्थान पर आरक्षण को शिक्षा, आर्थिक पिछड़ापन, सशक्तीकरण तथा सामाजिक स्थिति के आधार पर लागू करना चाहिए।

इस प्रकार आरक्षण लागू करने से व्यक्तियों में आत्मविश्वास उत्पन्न होगा तथा प्रतिस्पर्धा की भावना का विकास होगा और जाति के नाम पर आरक्षण प्राप्त लोगों में जो यत्र-तत्र हीन भावना दिखाई देती है, उसका भी निराकरण होगा। इसी के साथ यह भी विचारणीय है कि देश को स्वतंत्र हुए लगभग 75 वर्ष हो चुके हैं और समाज की स्थिति में भी पर्याप्त परिवर्तन हो चुका है। अतएव हम क्यों न उस आदर्श स्थिति की स्थापना पर विचार करें जिसमें आरक्षण के लिए कोई स्थान नहीं है।

बौद्धिक एवं तार्किक क्षमता

ये पुस्तकें प्रतियोगिता परीक्षाओं में आपके काम आएँ, आपका बौद्धिक एवं तार्किक स्तर बढ़ाएँ.

उपकार की पुस्तकें

प्रश्न और उनके विस्तृत उत्तरों सहित

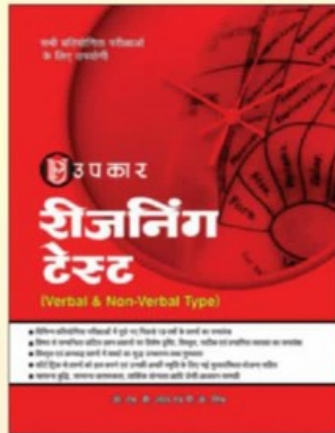


Code No : 2549

₹ 460.00



Code No : 2525 ₹ 225.00



Code No : 1024 ₹ 330.00



Code No : 679 ₹ 235.00



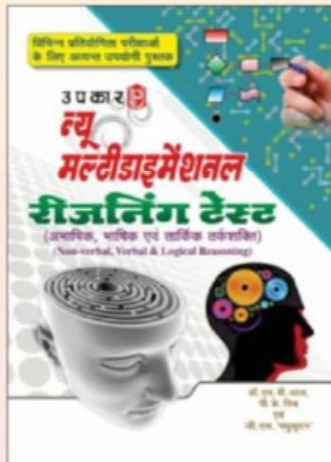
Code No : 1145 ₹ 350.00



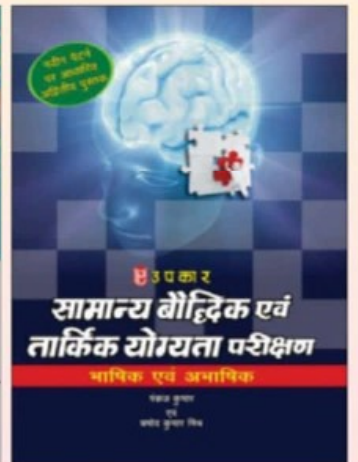
Code No : 135
₹ 160.00



Code No : 2645
₹ 199.00



Code No : 2264
₹ 575.00



Code No : 1141
₹ 430.00



समसामयिकी घटना संग्रह

1. राष्ट्रीय पंचायती दिवस हर वर्ष किस दिन मनाया जाता है?
उत्तर—24 अप्रैल को
2. देश की पहली वाटर मेट्रो सेवा का उद्घाटन किस राज्य में किया जाएगा?
उत्तर—केरल में
3. हरियाणा में सरकारी पत्रकारों की पेंशन ₹ 10,000 से बढ़कर कितनी हो गई है?
उत्तर—₹ 11,000
4. हाल ही में किसे 'बिजनेस आइकॉन ऑफ इंडिया 2023' पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?
उत्तर—डा. संजीव सुनेजा
5. भारत विश्व बैंक के लॉजिस्टिक प्रदर्शन सूचकांक 2023 में 6 पायदान की छलांग लगाकर किस स्थान पर पहुँचा है?
उत्तर—139 देशों की सूची में 38वें स्थान पर
6. विश्व पृथ्वी दिवस हर वर्ष किस दिन मनाया जाता है?
उत्तर—22 अप्रैल
7. हाल ही में किस खिलाड़ी ने वनडे क्रिकेट में सबसे तेज 100 विकेट लेने का रिकॉर्ड अपने नाम किया है?
उत्तर—नेपाल के क्रिकेटर संदीप लामिछा ने
8. भारतीय मूल की किस महिला को अमरीका की उप अवर रक्षा मंत्री नियुक्त करने का फैसला लिया गया है?
उत्तर—राधा अयंगर प्लंब
9. केरल हाईकोर्ट के कार्यवाहक चीफ जस्टिस के तौर पर किसे नियुक्त किया गया है?
उत्तर—जस्टिस एस.वी. भट्टी
10. केन्द्र सरकार ने 'मन की बात' के 100 एपिसोड पूरा होने पर कितने रुपए का सिक्का जारी करने की घोषणा की है?
उत्तर—₹ 100 का सिक्का
11. राष्ट्रीय सिविल सेवा दिवस हर वर्ष किस दिन मनाया जाता है?
उत्तर—21 अप्रैल
12. एचडीएफसी बैंक के उप प्रबंध निदेशक कौन नियुक्त हुए हैं?
उत्तर—कैजाद भरूचा
13. सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के सचिव कौन नियुक्त हुए हैं?
उत्तर—अनुराग जैन
14. हरियाणा के सरकारी कर्मचारियों का DA कितने प्रतिशत बढ़ा है?
उत्तर—4 प्रतिशत
15. किस राज्य में देश का दूसरा सबसे बड़ा एप्पल कम्पनी का स्टोर खुला?
उत्तर—राजधानी दिल्ली
16. संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष के अनुसार दुनिया में सबसे ज्यादा आबादी वाला देश कौन बना है?
उत्तर—भारत (जनसंख्या 142.86 करोड़)
17. वैश्विक बौद्ध शिखर सम्मेलन 20-21 अप्रैल तक किस राज्य में आयोजित हुआ.
उत्तर—राजधानी दिल्ली
18. 91 वर्षीय शिवशंकरप्पा किस राज्य के सबसे बुजुर्ग विधायक उम्मीदवार हैं?
उत्तर—कर्नाटक
19. मालाबार गोल्ड एंड डायमंड्स ने किस अभिनेत्री को अपना नया ब्रांड एंबेसडर बनाया है?
उत्तर—आलिया भट्ट को
20. साइकिलिंग महासंघ (सीएफआई) के आगामी अध्यक्ष के रूप में कार्यभार कौन ग्रहण करने वाले हैं?
उत्तर—पंकज सिंह
21. देश में एप्पल कम्पनी का पहला स्टोर किस शहर में खोला गया है?
उत्तर—मुंबई
22. देश में डिजिटल तरीके से लेन-देन करने वाले शीर्ष शहरों में पहले स्थान पर कौनसा शहर है?
उत्तर—बेंगलूरु
23. 'फाफ थ्रू फायर' किस खिलाड़ी की आत्मकथा किताब का नाम है?
उत्तर—साउथ अफ्रीका के क्रिकेटर फाफ डू प्लेसी
24. 'विश्व लीवर दिवस' हर वर्ष किस दिन मनाया जाता है?
उत्तर—19 अप्रैल
25. हाल ही में आशा भोसले को किस पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा?
उत्तर—लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार
26. विश्व विरासत दिवस हर वर्ष किस दिन मनाया जाता है?
उत्तर—18 अप्रैल
27. हिमाचल उच्च न्यायालय का कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश कौन नियुक्त हुए?
उत्तर—न्यायमूर्ति तरलोक सिंह चौहान
28. हाल ही में भारत के किस शतरंज खिलाड़ी ने मेनोर्का इंटरनेशनल शतरंज का खिताब जीत लिया है?
उत्तर—डी गुकेश
29. देश में अज्ञात शवों का डीएनए डेटाबेस बनाने वाला पहला राज्य कौनसा है?
उत्तर—हिमाचल प्रदेश
30. 'राष्ट्रीय कुश्ती चैम्पियनशिप' राष्ट्रीय स्तर की महिला कुश्ती प्रतियोगिता में बिहार को 50 वर्षों में पहला पदक दिलाने वाली खिलाड़ी कौन हैं?
उत्तर—निर्जला कुमारी
31. विश्व हीमोफीलिया दिवस हर वर्ष किस दिन मनाया जाता है?
उत्तर—17 अप्रैल
32. आईपीएल में सबसे तेज 4000 रन बनाने वाले पहले बल्लेबाज कौन बने हैं?
उत्तर—के.एल. राहुल
33. रणजी ट्रॉफी में विजता टीम को मिलने वाली राशि में कितनी वृद्धि की गई है?
उत्तर—2 करोड़ से बढ़ाकर 5 करोड़ कर दिया गया है.
34. हर वर्ष 'विश्व कला दिवस' किस दिन मनाया जाता है?
उत्तर—15 अप्रैल
35. आईपीएल 2023 में पहला शतक मारने वाले खिलाड़ी कौन हैं?
उत्तर—हैरी ब्रूक
36. दिल्ली और अमृतसर नेशनल हाईवे पर 5G सेवा शुरू करने वाला पहला ऑपरेटर बना?
उत्तर—जियो

Just Released

परीक्षोपयोगी सीरीज-7

प्रतियोगिता दर्पण
का अतिरिक्तांक

संघ एवं राज्य लोक सेवा आयोग की
प्रारम्भिक व मुख्य परीक्षाओं हेतु

समसामयिक
घटनाचक्र

नवीन संशोधित एवं
परिवर्द्धित संस्करण

{ जनवरी 2023 में प्रकाशित }

करेन्ट अफेयर्स 2023

Vol. 1

राष्ट्रीय

अन्तर्राष्ट्रीय

आर्थिक एवं वाणिज्यिक परिदृश्य

समसामयिक सामान्य ज्ञान

खेलकूद



Code No. 809
₹ 135.00

Code No. 819
₹ 150.00



अन्य विभिन्न प्रतियोगिता परीक्षाओं
के लिए भी समान रूप से उपयोगी

समसामयिक वस्तुनिष्ठ
प्रश्नोत्तर

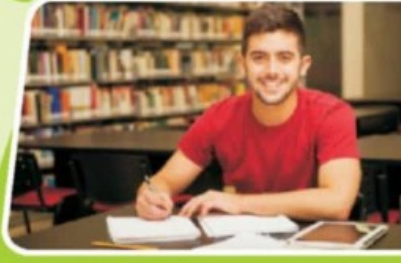
Scan the QR
Code with
your mobile
and open the
link to see the
range of extra
issues.



Download FREE QR Scanner
app from the app store

प्रतियोगिता दर्पण | 1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005
फोन : (0562) 2531101, 2530966 • E-mail : care@pdgroup.in • Website : www.pdgroup.in
• नई दिल्ली 23251844, 43259035 • हैदराबाद 24557283 • पटना 2303340 • हल्द्वानी मो. 07060421008

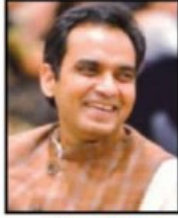
समसामयिकी संक्षिप्तकियाँ



निर्वाचन / नियुक्तियाँ

पंकज सिंह

केन्द्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह के बेटे और नोएडा से भाजपा विधायक पंकज सिंह ने नैनीताल में आयोजित वार्षिक संघ शरीर बैठक में साइकिलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया (Cycling Federation of India—CFI) के अध्यक्ष के चुनाव में विजय प्राप्त की है।



पंकज सिंह

मनिंदर पाल सिंह दूसरी बार सचिव के रूप में चुने गए, जबकि केरल के सुदीश कुमार को कोषाध्यक्ष चुना गया। सीएफआई से जुड़े बोर्ड और राज्यों की 26 ने संघ शरीर बैठक में हिस्सा लिया। साइकिलिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया भारत में साइकिलिंग खेल के राष्ट्रीय नियामक संगठन है। यह देश में साइकिलिंग गतिविधियों को बढ़ावा देने, विकसित करने और व्यवस्थित करने के लिए जिम्मेदार है।

अंशुमान सिंघानिया

जेके टायर एंड इंडस्ट्रीज लिमिटेड के प्रबंध निदेशक अंशुमान सिंघानिया को ऑटोमोटिव टायर निर्माता संघ का नया अध्यक्ष अप्रैल 2023 में चुना गया है। सिंघानिया ब्रिटेन के ऑक्सफोर्ड बुक्स यूनिवर्सिटी से स्नातक हैं और लंदन बिजनेस स्कूल के एक पूर्व छात्र हैं। उन्होंने योजना, उत्पादन, उत्पाद विकास, वित्त, बिक्री और विपणन आदि में कई पदों पर काम किया है।

निरंजन गुप्ता

हीरो मोटोकॉर्प ने बोर्ड ने निरंजन गुप्ता को 1 मई, 2023 से कम्पनी का नया मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) नियुक्त किया है। गुप्ता इससे पूर्व कम्पनी के सीएफओ और रणनीति विभाग के प्रमुख थे।



निरंजन गुप्ता

निरंजन ने हीरो मोटोकॉर्प के वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। कम्पनी को हाल में डेविडसन और हीरो मोटरसाइकिल जैसी वैश्विक ब्रांडों के साथ महत्वपूर्ण साझेदारियाँ भी बनाने में मदद मिली है।

केनिची उमेदा

केनिची उमेदा को अप्रैल 2023 में सुजुकी मोटरसाइकिल इंडिया का प्रबंध निदेशक नियुक्त किया गया। वह सतोशी उचिदा की जगह लेंगे, जो मैनेजिंग डायरेक्टर के रूप में अपनी अवधि पूरी कर चुके हैं। उमेदा विभिन्न वैश्विक बाजारों में 27 से अधिक वर्षों का उद्योग अनुभव लेकर आते हैं और भारतीय और विदेशी बाजारों में सुजुकी मोटरसाइकिल इंडिया की स्थिति को बढ़ाने और मजबूत करने की जिम्मेदारी सँभालेंगे।

अलेक्जेंडर सेफरिन

लिस्बन में अप्रैल 2023 में अलेक्जेंडर सेफरिन को यूईएफए अध्यक्ष के रूप में निर्वाचन चुना गया। स्लोवेनियाई, जो पहली बार 2016 में यूईएफए के सातवें अध्यक्ष के रूप में चुने गए थे, 2027 तक एक और 4 वर्ष के कार्यकाल की सेवा करेंगे।



अलेक्जेंडर सेफरिन

सेफरिन ने 2016 में मिशेल प्लाटिनी को नैतिकता के उल्लंघन के कारण फुटबाल प्रशासन से प्रतिबंधित कर दिया था और प्रतिबंध के खिलाफ अपनी अपील खो दी थी।

शांतनु राय

शांतनु राय को अप्रैल 2023 में बीईएमएल लिमिटेड के अगले चेयरमैन और मैनेजिंग डायरेक्टर (सीएमडी) के रूप में नियुक्ति की गई है, जोकि रक्षा मंत्रालय के तहत एक मिनिरल लाभकारी कम्पनी है। राय वर्तमान में उसी संगठन में निदेशक (खनन और निर्माण व्यवसाय) के रूप में सेवानिवृत्त हो रहे हैं और रक्षा, खनन और निर्माण, परिवहन, ट्रांसमिशन, रिन्यूएबल और बड़े बिजली परियोजनाओं के लिए पूँजी वस्तु क्षेत्र में व्यापक अनुभव रखते हैं।

रत्नाकर पटनायक

भारतीय जीवन बीमा निगम (Life Insurance Corporation—LIC) ने रत्नाकर पटनायक को नए मुख्य निवेश अधिकारी के रूप में नियुक्त करने की घोषणा की है, जिन्होंने 10 अप्रैल, 2023 को पी.आर. मिश्रा की जगह पदभार सँभाल लिया है। पटनायक, जो इस क्षेत्र में 32 वर्ष का अनुभव है, सितम्बर 1990 में एलआईसी में एक सीधी भर्ती अधिकारी के रूप में अपने कैरियर की शुरुआत की थी।



रत्नाकर पटनायक

ए. माधवराव

रक्षा मंत्रालय के तहत सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम भारत डायनामिक्स लिमिटेड (Bharat Dynamics Limited—BDL) के तकनीकी निदेशक के रूप में कार्यरत माधवराव को अप्रैल 2023 में कम्पनी का अगला अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक बनाया गया है। भारत डायनामिक्स लिमिटेड भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के अधीन एक सार्वजनिक क्षेत्र की उपक्रम है। यह 1970 में तेलंगाना के हैदराबाद में संचालित किया गया था, जिसका उद्देश्य निर्देशित मिसाइल और संबद्ध रक्षा उपकरणों का निर्माण करना था।

कलिकेश नारायण सिंह देव

अप्रैल 2023 में कलिकेश नारायण सिंह देव ने राष्ट्रीय राइफल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (National Rifle Association of India—NRAI) के नए अध्यक्ष के रूप में कार्यभार सँभाल लिया। ध्यातव्य है कि खेल मंत्रालय ने एक निर्देश जारी किया था जिसमें कहा गया था कि राष्ट्रीय खेल संघों के प्रमुख अधिकारी 12 वर्ष से अधिक के लिए कार्यालय में नहीं रह सकते। इसके बाद रणिंदर सिंह छट्टी पर चले गए थे।



कलिकेश नारायण सिंह देव

सरकार ने अप्रैल 2023 में राष्ट्रीय तकनीकी अनुसंधान संगठन (National Technical Research Organisation—NTRO) के नए अध्यक्ष के रूप में अरुण सिन्हा की नियुक्ति की घोषणा की है। सिन्हा, जो एनटीआरओ में 2 वर्ष सलाहकार के रूप में सेवा कर चुके हैं, वे 1984 के केरल कैडर के आई.पी.एस. अधिकारी हैं।

अरुण सिन्हा

सरकार ने अप्रैल 2023 में राष्ट्रीय तकनीकी अनुसंधान संगठन (National Technical Research Organisation—NTRO) के नए अध्यक्ष के रूप में अरुण सिन्हा की नियुक्ति की घोषणा की है। सिन्हा, जो एनटीआरओ में 2 वर्ष सलाहकार के रूप में सेवा कर चुके हैं, वे 1984 के केरल कैडर के आई.पी.एस. अधिकारी हैं।

- राष्ट्रीय तकनीकी अनुसंधान संगठन (एनटीआरओ) एक तकनीकी खुफिया एजेंसी है, जो भारत में 2004 में स्थापित की गई थी. यह राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार के अधीन काम करता है और प्रधानमंत्री कार्यालय को रिपोर्ट करता है.

अनंत माहेश्वरी

- अप्रैल 2023 में सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) कम्पनियों के राष्ट्रीय संगठन नैसकॉम के अगले चेयरपर्सन के तौर पर माइक्रोसॉफ्ट इंडिया के अध्यक्ष अनंत माहेश्वरी को चुना गया है. वह इस पद पर कृष्णन रामानुजम की जगह लेंगे.



अनंत माहेश्वरी

- माहेश्वरी अभी तक नैसकॉम के वाइस चेयरपर्सन का दायित्व निभा रहे थे. इसके साथ ही नैसकॉम ने अपनी नई कार्यकारिणी के गठन की भी घोषणा की. नई कार्यकारिणी में एक-तिहाई महिला सदस्यों को जगह दी गई है.

रणधीर ठाकुर

- टाटा ग्रुप ने अप्रैल 2023 में टाटा इलेक्ट्रॉनिक्स प्राइवेट लिमिटेड (टीईपीएल) के सीईओ और प्रबंध निदेशक के रूप में डॉ. रणधीर ठाकुर की नियुक्ति की है.
- ठाकुर वैश्विक इलेक्ट्रॉनिक चिप और सर्किट निर्माता दिग्गज इंटेल से जुड़े थे. वे उत्पादन अंतर्गत इंटेल फाउंड्री सर्विसेज के राष्ट्रीय अध्यक्ष के रूप में काम कर रहे थे. उन्होंने उन्नत सेमीकंडक्टर प्रौद्योगिकियों के विकास में योगदान दिया है.

मोहम्मद शहाबुद्दीन चुप्पू

- मोहम्मद शहाबुद्दीन चुप्पू अप्रैल 2023 में बांग्लादेश के 22वें राष्ट्रपति बन गए हैं, उन्होंने अब्दुल हमीद की जगह ली है. स्पीकर शरीन शर्मिन चौधरी ने शहाबुद्दीन को शपथ दिलाई.
- शहाबुद्दीन को इस वर्ष फरवरी में शासक पार्टी के उम्मीदवार के रूप में निर्विरोध चुना गया था, और अधिवेशन के बाद, उन्होंने राष्ट्रपति के कार्यालय के लिए दस्तावेजों पर हस्ताक्षर किए.



मो. शहाबुद्दीन चुप्पू

पुरस्कार/सम्मान

68वां हुंडई फिल्मफेयर अवॉर्ड्स 2023

- 27 अप्रैल, 2023 को मुंबई के जियो वर्ल्ड कन्वेंशनल सेंटर में 68वें हुंडई फिल्मफेयर

अवॉर्ड्स आयोजित किए गए. इस वर्ष के समारोह का आयोजन सलमान खान, आयुष्मान खुराना और मनीष पॉल द्वारा किया गया.



हुंडई फिल्मफेयर अवॉर्ड्स 2023

- पुरस्कार महाराष्ट्र पर्यटन के सहयोग से प्रस्तुत किए गए. पुरस्कार समारोह कई उभरते हुए कलाकारों के लिए एक मंच है जहाँ वे प्रतिष्ठित ब्लैक लेडी ट्रॉफी पाने के अपने सपनों को पूरा कर सकते थे.
- फिल्मफेयर अवॉर्ड्स भारत में सबसे पुराने और प्रतिष्ठित फिल्म अवॉर्ड्स में से एक हैं, जो सालाना टाइम्स ग्रुप द्वारा हिंदी फिल्म उद्योग में कलात्मक और तकनीकी उत्कृष्टता को सम्मानित करने के लिए प्रदान किए जाते हैं.

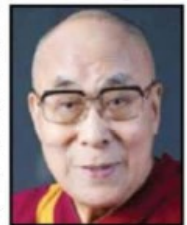
फिल्मफेयर विजेताओं की सूची-

- सर्वश्रेष्ठ फिल्म : गंगूबाई काठियावाड़ी
- सर्वश्रेष्ठ फिल्म (क्रिटिक्स) : बधाई दो
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेता (पुरुष) राजकुमार राव : (बधाई दो)
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेता (महिला) : आलिया भट्ट, गंगूबाई काठियावाड़ी
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेता (क्रिटिक्स) : संजय मिश्रा वध
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री (क्रिटिक्स) : भूमि पेडनेकर बधाई दो के लिए और तब्बू भूल भुलैया 2
- सर्वश्रेष्ठ निर्देशक : संजय लीला भंसाली गंगूबाई काठियावाड़ी के लिए
- सहायक भूमिका में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता (पुरुष) : अनिल कपूर जुग जुग जियो
- बेस्ट सपोर्टिंग रोल (महिला) : शीबा चड्ढा बधाई दो
- बेस्ट म्यूजिक एल्बम प्रीतम ब्रह्मास्त्र के लिए : भाग एक-शिव
- बेस्ट डायलॉग : गंगूबाई काठियावाड़ी के लिए प्रकाश कपाड़िया और उत्कर्षिणी वशिष्ठ
- बेस्ट स्क्रीनप्ले : बधाई दो के लिए अक्षत धिल्लियाल, सुमन अधिकारी और हर्षवर्धन कुलकर्णी
- बेस्ट स्टोरी : बधाई दो के लिए अक्षत धिल्लियाल और सुमन अधिकारी
- बेस्ट डेब्यू (मेल) : अंकुश गेदाम झुंड के लिए
- बेस्ट डेब्यू (फीमेल) : एनेक के लिए एड्रिया केविचुसा

- बेस्ट डेब्यू डायरेक्टर : वध के लिए जसपाल सिंह संधू और राजीव बर्णवाल
- लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड : प्रेम चोपड़ा
- बेस्ट लिरिक्स ब्रह्मास्त्र से केसरिया के लिए अमिताभ भट्टाचार्य: भाग एक-शिव
- सर्वश्रेष्ठ पार्श्व गायक (पुरुष) : ब्रह्मास्त्र से केसरिया के लिए अरिजीत सिंह
- सर्वश्रेष्ठ पार्श्व गायक (महिला) : जुग जुग जियो से रंगीसारी के लिए कविता सेठ
- आगामी संगीत प्रतिभा के लिए आरडी बर्मन पुरस्कार : गंगूबाई काठियावाड़ी से धोलिडा के लिए जाहवी श्रीमंकर
- बेस्ट वीएफएक्स : डीएनईजी और ब्रह्मास्त्र के लिए पुनः परिभाषित: भाग एक-शिव
- बेस्ट एडिटिंग एक एक्शन हीरो : निनाद खानोलकर
- बेस्ट कॉस्ट्यूम डिजाइन : गंगूबाई काठियावाड़ी के लिए शीतल शर्मा
- बेस्ट प्रोडक्शन डिजाइन : गंगूबाई काठियावाड़ी के लिए सुब्रत चक्रवर्ती और अमित रे
- बेस्ट साउंड डिजाइन : ब्रह्मास्त्र के लिए बिश्वदीप दीपक चटर्जी: भाग एक-शिव
- बेस्ट बैकग्राउंड स्कोर : गंगूबाई काठियावाड़ी के लिए संचित बलहारा और अंकित बलहारा
- बेस्ट कोरियोग्राफी : गंगूबाई काठियावाड़ी से धोलीदा के लिए कृति महेरा
- बेस्ट सिनेमैटोग्राफी : गंगूबाई काठियावाड़ी के लिए सुदीप चटर्जी
- बेस्ट एक्शन : विक्रम वेधा के लिए परवेज शेख

दलाई लामा को रेमन मैग्सेसे पुरस्कार मिला

- तिब्बती आध्यात्मिक गुरु दलाई लामा को 26 अप्रैल, 2023 को रेमन मैग्सेसे पुरस्कार से सम्मानित किया गया. उनको यह पुरस्कार तिब्बती समुदाय के लिए संघर्ष करने और तिब्बती संस्कृति को प्रेरणा दिलाने के लिए दिया गया.
- उन्हें इस पुरस्कार के लिए 1959 में चुना गया था, लेकिन तब चीन की वजह से वह तिब्बत से भागकर भारत आ गए थे. अब 64 वर्ष के बाद रेमन मैग्सेसे की टीम दलाई लामा को हिमाचल स्थित उनके घर पर यह पुरस्कार देने पहुँची.
- फिलीपींस के रेमन मैग्सेसे अवार्ड फाउंडेशन ने दलाई लामा को पवित्र बौद्ध धर्म की



दलाई लामा

रक्षा में तिब्बती समुदाय के वीरतापूर्ण संघर्ष में उनके नेतृत्व को सम्मानित करते हुए दिया था।

रेमन मैग्सेसे पुरस्कार से सम्मानित भारतीय

- विनोबा भावे : 1958 में सामुदायिक नेतृत्व
- जयप्रकाश नारायण : 1965 में लोक सेवा
- मदर टेरेसा : 1962 में शांति और अन्तर्राष्ट्रीय समझ
- सत्यजीत रे : 1992 में पत्रकारिता, साहित्य और रचनात्मक संचार कला
- एमएस स्वामीनाथन : 1986 में सार्वजनिक सेवा
- अरविंद केजरीवाल : 2006 में आकस्मिक नेतृत्व
- शांता सिन्हा : 2003 में सामुदायिक नेतृत्व
- राजेन्द्र सिंह : 2001 में सामुदायिक नेतृत्व
- कुलन्देई फ्रांसिस : 2012 में सामुदायिक नेतृत्व
- बेजवाड़ा विल्सन : 2016 में आकस्मिक नेतृत्व
- रवीश कुमार : 2019 में पत्रकारिता, साहित्य और रचनात्मक संचार कला

जीता गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार 2023

- अप्रैल 2023 में ब्राजीली अमेर्जन की आदिवासी मुंदुरुकु महिला एलेसेंड्रा कोरप को 2023 के गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- अमेर्जन के मुंदुरुकु समुदाय की सदस्य एलेसेंड्रा कोरप ने 1980 के दशक में अपने गांव में सड़कों, खेतों और शहरों के घुसपैठ का सामना किया था।
- तापजोस नदी के आस-पास 14,000 मुंदुरुकु लोगों के बसेरे के बीच सेटलर्स, लॉगर्स और खनिज खनन कार्यों से खतरा था।
- महिलाओं के साथ कोरप ने इन बाहरियों के खिलाफ विरोध प्रदर्शन का आयोजन किया और ब्राजील सरकार को जनजाति की भूमि तक पहुँच प्रदान करने वाले अवैध समझौतों के बारे में सूचित किया।
- 1989 में स्थापित होने से पहले से ही गोल्डमैन पुरस्कार उन नेताओं को दिया जाता है, जो नागरिक या समुदाय भागीदारी के माध्यम से सकारात्मक पर्यावरणीय परिवर्तनों के परिणाम में स्थानीय पहलों में शामिल होते हैं।

सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया को 'मिनीरल श्रेणी-1' का दर्जा

- नई और नवीनीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने राज्य के स्वामित्व वाली सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (Solar Energy Corporation Of India—

SECI) को मिनीरल श्रेणी-1 केंद्रीय उपक्रम (सीपीएसई) का दर्जा प्रदान किया है।

- SECI जो 2011 में स्थापित की गई थी, नई और नवीनीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की वैश्विक प्रतिबद्धियों को पूरा करने के लिए नवीनीकरणीय ऊर्जा योजनाओं/परियोजनाओं के प्रधान कार्यान्वयक एजेंसी है।
- SECI ने देश में ऊर्जा उत्पादन क्षमता के त्वरित वृद्धि में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है और राष्ट्र की जलवायु प्रतिबद्धियों, कार्बन उत्सर्जन रणनीतियों और स्थायी ऊर्जा परिवर्तन के लिए योगदान दिया है।

डॉ. नित्या अब्राहम को युवा यूरोलॉजिस्ट पुरस्कार

- भारतीय-अमरीकी चिकित्सक और प्रोफेसर डॉ. नित्या अब्राहम को अमरीकन यूरोलॉजिकल एसोसिएशन ने अप्रैल 2023 में यंग यूरोलॉजिस्ट ऑफ द ईयर अवॉर्ड से सम्मानित किया।
- डॉ. अब्राहम एल्बर्ट आइस्टीन कॉलेज ऑफ मेडिसिन के एक एसोसिएट प्रोफेसर और मॉटेफियोर यूरोलॉजी रेजिडेंसी प्रोग्राम के कार्यकारी निदेशक हैं। वह 2023 यंग यूरोलॉजिस्ट ऑफ द ईयर अवॉर्ड के गौरवान्वित होने वाले लोगों में शामिल हैं।

मैल्कम आदिसेशिया पुरस्कार 2023

- 17 अप्रैल, 2023 को प्रसिद्ध अर्थशास्त्री उत्सा पटनायक को 2023 मैल्कम आदिसेशिया पुरस्कार के लिए चुना गया। यह पुरस्कार प्रत्येक वर्ष मैल्कम एंड एलिजाबेथ आदिसेशिया ट्रस्ट द्वारा दिया जाता है।
- यह पुरस्कार हर वर्ष सामाजिक वैज्ञानिकों को सम्मानित करने के लिए प्रदान किया जाता है। भारतीय अर्थशास्त्री प्रभात पटनायक ने 2022 में यह पुरस्कार जीता था।
- उत्सा पटनायक राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय ख्याति के एक प्रसिद्ध अर्थशास्त्री हैं जिन्होंने कृषि अध्ययन, राजनीतिक अर्थव्यवस्था, आर्थिक विचारों के इतिहास और उपनिवेशवाद और साम्राज्यवाद के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

फसल बीमा योजना के लिए कर्नाटक को मिला राष्ट्रीय पुरस्कार

- छत्तीसगढ़ में एक राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के कार्यान्वयन के लिए कर्नाटक को राष्ट्रीय पुरस्कार दिया गया है।
- कृषि विभाग के अधिकारियों के अनुसार, 2018 से अटके हुए दावों वाले 5.66 लाख किसानों के लिए ₹ 687.4 करोड़ का भुगतान किया गया है।
- कर्नाटक में प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना को लागू करने के लिए राज्य द्वारा एक

राज्य-डिजाइन और विकसित पोर्टल 'संरक्षण' का उपयोग किया जा रहा है, जो राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केन्द्र के सहयोग से बनाया गया है।

आशा भोसले लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार से सम्मानित

- प्रख्यात गायिका आशा भोसले को अप्रैल 2023 में लता मंगेशकर की याद में मंगेशकर परिवार और ट्रस्ट द्वारा स्थापित लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया।



आशा भोसले

- पुरस्कार समारोह दीनानाथ मंगेशकर की पुण्यतिथि 24 अप्रैल को आयोजित किया जाता है।
- लता दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार एक वार्षिक पुरस्कार है, जो किसी ऐसे व्यक्ति को प्रदान किया जाता है जिसने राष्ट्र, नागरिकों और समाज के लिए महत्वपूर्ण योगदान दिया हो।
- भारतीय संगीत में योगदान के लिए गजल गायक पंकज उधास को मास्टर दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार; प्रशांत डामले फैन फाउंडेशन के गौरी थिएटर को वर्ष के सर्वश्रेष्ठ नाटक के लिए सम्मानित किया गया।
- सद्गुरु सेवा संघ ट्रस्ट के लिए सामाजिक सेवा; ग्रंथाली प्रकाशन को साहित्य में योगदान के लिए वाग्मिलासिनी पुरस्कार; अभिनेता-निर्देशक प्रसाद ओक को सिनेमा और नाटक में योगदान के लिए विशेष पुरस्कार और अभिनेत्री विद्या बालन को सिनेमा में योगदान के लिए विशेष पुरस्कार प्रदान किया गया।

सी.आर. राव को सांख्यिकी 2023 का अन्तर्राष्ट्रीय पुरस्कार

- अप्रैल 2023 में अन्तर्राष्ट्रीय सांख्यिकी पुरस्कार 2023 भारतीय-अमरीकी सांख्यिकीविद् कल्यामपुडी राधाकृष्ण राव को सम्मानित किया गया। पुरस्कार सांख्यिकी में नोबेल पुरस्कार के समकक्ष माना जाता है।
- 2016 में स्थापित पुरस्कार को हर 2 वर्ष में एक व्यक्ति या टीम को प्रदान किया जाता है जिसने सांख्यिकी का उपयोग करके विज्ञान, प्रौद्योगिकी और मानव कल्याण में महत्वपूर्ण योगदान किया हो।
- पुरस्कार पाँच मुख्य अन्तर्राष्ट्रीय सांख्यिकी संगठनों के सहयोग से दिया जाता है और एक व्यक्ति या टीम द्वारा महत्वपूर्ण उपलब्धियों को मान्यता देता है। राव जुलाई

में कनाडा के ओटावा में अन्तर्राष्ट्रीय सांख्यिकी संस्थान विश्व सांख्यिकी कांग्रेस में यह पुरस्कार ग्रहण करेंगे, जिसमें 80,000 डॉलर नकद राशि मिलेगी।

भारत बायोटेक ने विश्व वैक्सीन कांग्रेस 2023 में पुरस्कार जीता

- भारत बायोटेक को अप्रैल 2023 में वाशिंगटन में वर्ल्ड वैक्सीन कांग्रेस 2023 में वैक्सीन इंडस्ट्री एक्सीलेंस पुरस्कार के एक हिस्से के रूप में बेस्ट प्रोडक्शन/प्रोसेस डेवलपमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया।
- हैदराबाद में मुख्यालय स्थित भारत बायोटेक को सबसे अच्छी क्लिनिकल ट्रायल कम्पनी, सबसे अच्छा क्लिनिकल ट्रायल नेटवर्क, सबसे अच्छा केन्द्रीय/विशेषता प्रयोगशाला, सबसे अच्छा अनुबंध शोध संगठन और उत्पादन /प्रक्रिया के लिए चुना गया।
- भारत बायोटेक दुनिया के पहले इंटरनेजल कोविड-19 वैक्सीन आईएनकोवैक व उसके इंटरामस्क्यूलर वैक्सीन कोवैक्सिन के विकास के लिए जानी जाती है, जो भारत के सार्वजनिक टीकाकरण कार्यक्रम में उपयोग किया जाता है।

Ratan Tata को Australia का सर्वोच्च नागरिक सम्मान

- उद्योगपति और टाटा संस के मानद चेयरमैन रतन टाटा को अप्रैल 2023 में आस्ट्रेलिया के सर्वोच्च नागरिक सम्मान ऑर्डर ऑफ आस्ट्रेलिया से सम्मानित किया गया।
- भारत - आस्ट्रेलिया द्विपक्षीय सम्बन्धों को मजबूत करने में उनके प्रयासों के लिए रतन टाटा को इस सम्मान से सम्मानित किया गया है।



रतन टाटा

गुवाहाटी में बिहू के प्रदर्शन ने बनाया गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड

- असम ने अप्रैल 2023 में ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की है जिसमें वह गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड में दर्ज हुआ है। असम में एक ही स्थान पर लगभग 11,000 नृत्यकारों और ढोल वादकों के साथ पारम्परिक 'बिहू' नृत्य का प्रदर्शन किया।
- प्रदर्शनकारी, नृत्यकारों और ढोल वादकों से मिलकर इस कार्यक्रम में शामिल हुए थे, जो सरसजाई स्टेडियम, गुवाहाटी में राज्य सरकार की पहल के तहत एक नए विश्व रिकॉर्ड की स्थापना करने के लिए आयोजित किया गया था।

नंदिनी गुप्ता ने जीता फेमिना मिस इंडिया 2023 का खिताब

- राजस्थान की नंदिनी गुप्ता ने अप्रैल 2023 में इफाल में आयोजित एक समारोह में फेमिना मिस इंडिया वर्ल्ड 2023 का खिताब अपने नाम किया। यह खूबसूरती प्रतियोगिता का 59वाँ संस्करण था।
- पहली रनर-अप दिल्ली की श्रेया पूंजा थीं और दूसरी रनर-अप मणिपुर से थौनाओजम स्ट्रेला लुवंग रहीं।
- नंदिनी भारत को 71वें मिस वर्ल्ड प्रतियोगिता में देश का प्रतिनिधित्व करेंगी, जो संयुक्त अरब अमीरात में होगी।



नंदिनी गुप्ता

कुमार मंगलम बिड़ला को 'बिजनेस लीडर ऑफ द डेकेड' पुरस्कार

- ऑल इंडिया मैनेजमेंट एसोसिएशन द्वारा आयोजित 13वें मैनेजिंग इंडिया अवॉर्ड्स के समारोह में अप्रैल 2023 में आदित्य बिड़ला ग्रुप के चेयरमैन कुमार मंगलम बिड़ला को "बिजनेस लीडर ऑफ द डेकेड अवॉर्ड" प्रदान किया गया।
- बिड़ला को उनके पिछले 10 वर्षों में भारतीय उद्योग में योगदान के लिए यह पुरस्कार दिया गया है।
- 'एआईएमए-जेआरडी टाटा कॉर्पोरेट लीडरशिप' अवॉर्ड टाटा स्टील के चेयरमैन टी वी नरेंद्रन को दिया गया, जबकि अग्रणी इंजीनियरिंग सेवा कम्पनी एबीवी इंडिया को 'वर्ष का एमएनसी' अवॉर्ड मिला।



कुमार मंगलम बिड़ला

चर्चित / विवादास्पद

दीपिका मिश्रा

- विंग कमांडर दीपिका मिश्रा अप्रैल 2023 में वीरता पुरस्कार पाने वाली वायुसेना की पहली महिला अधिकारी बनीं। दीपिका को वायुसेना प्रमुख एयर मार्शल वी.आर. चौधरी ने सम्मानित किया।
- राजस्थान की दीपिका को मध्य प्रदेश में बाढ़ रहत अभियान के दौरान प्रदर्शित 'असाधारण साहस' के कार्य के लिए वायुसेना पदक



दीपिका मिश्रा

(वीरता) से सम्मानित किया गया। यह पहली बार है जब भारतीय वायुसेना की महिला अधिकारी को वीरता पुरस्कार प्रदान किया गया है।

शाहरुख खान और राजामौली

- फिल्म निर्देशक एसएस राजामौली और अभिनेता शाहरुख खान दुनिया के 100 सबसे प्रभावशाली लोगों में से हैं, जिन्हें टाइम मैगजीन ने 2023 के लिए जारी अपनी सूची में शामिल किया है।
- लेखक सलमान रुश्दी और टीवी होस्ट एवं जज पद्मा लक्ष्मी ने भी इस सूची में जगह बनाई है। सूची में शामिल अन्य नामों में अमरीका के राष्ट्रपति जो बाइडन, ब्रिटेन के किंग चार्ल्स, सीरियाई मूल की तैराक एवं सामाजिक कार्यकर्ता सारा मर्दीनी एवं युसरा मर्दीनी और अरबपति एलन मस्क के नाम भी उल्लेखनीय हैं।

निधन

केशव महिंद्रा

- महिंद्रा एण्ड महिंद्रा के मानद चेयरमैन व फोर्ब्स की अरबपतियों की सूची में शामिल उम्रदराज भारतीय उद्योगपति केशव महिंद्रा का 12 अप्रैल, 2023 को 99 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- महिंद्रा 1962 से 2012 तक 48 वर्षों तक महिंद्रा एंड महिंद्रा ग्रुप के चेयरमैन थे। अभी इस पद पर उनके भतीजे आनंद महिंद्रा हैं। केशव 1947 में ही महिंद्रा ग्रुप से जुड़ गए थे। इसके बाद वर्ष 1963 में वह इस समूह के चेयरमैन बने।



केशव महिंद्रा

प्रकाश सिंह बादल

- पंजाब के पूर्व मुख्यमंत्री और शिरोमणि अकाली दल के वरिष्ठ नेता प्रकाश सिंह बादल का 25 अप्रैल, 2023 को निधन हो गया, वह 95 वर्ष के थे।
- बादल पंजाब के सबसे युवा और उम्रदराज मुख्यमंत्री रहे। उन्होंने पहली बार 1970 में 43 वर्ष की उम्र में मुख्यमंत्री के तौर पर शपथ ली। वर्ष 2012 में 84 वर्ष की आयु में बादल ने सबसे उम्रदराज सीएम के तौर पर शपथ ली।
- भारत सरकार ने उन्हें 2015 में देश के दूसरे सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण



प्रकाश सिंह बादल

से सम्मानित किया था. उन्हें पंजाब में हिंदुओं और सिखों के बीच भाईचारा बनाए रखने के प्रयासों के लिए हमेशा याद किया जाएगा.

इस्तीफा

डोमिनिक राब

- ब्रिटिश उप प्रधानमंत्री डोमिनिक राब ने अप्रैल 2023 में अपने पद से इस्तीफा दे दिया. वकील एडम टॉली द्वारा तैयार 48 पृष्ठों की रिपोर्ट में राब के व्यवहार के बारे में दर्जनों शिकायतों की जाँच का उल्लेख है.
- राब ने अपनी सफाई में कहा कि वे अपने अधिकारियों और कर्मचारियों पर चिल्लाते या गाली नहीं देते थे.

आयोजन / महोत्सव / सम्मेलन

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वैश्विक बौद्ध सम्मेलन के उद्घाटन

- 20 अप्रैल को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में वैश्विक बौद्ध सम्मेलन के

उद्घाटन सत्र पर लोगों को सम्बोधित किया. कार्यक्रम संस्कृति मंत्रालय और अन्तर्राष्ट्रीय बौद्ध संघ द्वारा आयोजित किया गया.

- इस कार्यक्रम में विभिन्न क्षेत्रों से प्रख्यात विद्वान्, संघ नेता और धर्म प्रचारकों ने भाग लिया जिन्होंने महत्वपूर्ण वैश्विक मुद्दों पर चर्चा की और बुद्ध धम्म के सामान्य मूल्यों पर आधारित समाधान खोजने की कोशिश की.

स्वच्छोत्सव मिशन के तहत 1000 शहरों को 3-स्टार कचरा मुक्त बनाने का लक्ष्य

- अन्तर्राष्ट्रीय जीरो वेस्ट डे 2023 के दौरान, मार्च 2023 में नई दिल्ली में आवास और शहरी मामलों के मंत्री श्री हरदीप सिंह पुरी ने घोषणा की कि अक्टूबर 2024 तक 1000 शहरों को 3 स्टार गाबेंज फ्री रेटिंग प्राप्त करने का लक्ष्य है.
- स्वच्छोत्सव भारत में साफ-सफाई और स्वच्छता को बढ़ावा देने के लिए सरकारी पहल है. इसे 2019 में शुरू किया गया था. इसका उद्देश्य सफाई के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाना, नागरिकों की भागीदारी को प्रोत्साहित करना और स्वच्छता अभियान में योगदान देने वालों को उपलब्ध कराना है.

• इस पहल में स्कूली बच्चों, युवा और तकनीक का उपयोग साफ सफाई अभियान को और अधिक कुशल बनाने के लिए किया जाता है.

- इसका उद्देश्य 2024 के अक्टूबर तक 1000 शहरों को 3 स्टार गाबेंज फ्री बनाना और एक साफ और स्वस्थ भारत बनाना है.
- स्वच्छोत्सव कार्यक्रम राष्ट्रीय, राज्यीय और शहरी स्तर पर आयोजित किए जाते हैं और अभियान, ड्राइव, प्रतियोगिताएं, कार्यशालाएं और संगोष्ठियाँ शामिल होते हैं ताकि नागरिकों को जोड़ा जा सके और जिम्मेदारी का एक भाव बनाया जा सके.

साथी पोर्टल और मोबाइल ऐप लॉन्च

- कृषि और किसान कल्याण मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर ने अप्रैल 2023 में उत्तम बीज समृद्ध किसान योजना के तहत बीज उत्पादन, गुणवत्ता पहचान और प्रमाणीकरण के मुद्दों को जानने करने के लिए ऑनलाइन प्लेटफॉर्म और मोबाइल एप्लिकेशन का लोकार्पण किया.
- इस अवसर पर कृषि और किसान कल्याण मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर ने कृषि क्षेत्र में उठ रही समस्याओं का समाधान करने के लिए सीड ट्रेसिबिलिटी, ऑथेंटिकेशन एंड होलिस्टिक इन्वेंट्री को जरूरी बताया.



द प्लेटफार्म



ए यूनिट ऑफ प्लेटफार्म एजुकेशन सेन्टर प्राईवेट लिमिटेड

www.platformonlinetest.in

THE PLATFORM

@platformcoachingpatna

Email : platformcoachingpatna@gmail.com

7091491411

H.O: मुसल्लहपुर हाट के पूरब, शाहगंज, पटना-6 ☎ 8521791100, 6299270163, 09334052162

For RLY (Tech/Non-Tech), BANK PO/CLERK, SSC (PT/M), TET, Daroga Etc.

FOUNDATION COURSE		
COURSE	DURATION	BATCH START
RLY ALP/ TEC./SSC	8 Months	13 to 20 to 27 May 2023
SCIENCE	6 Months	13 to 20 to 27 May 2023
ENGLISH	6 Months	13 to 20 to 27 May 2023
REASONING	10 Months	13 to 20 to 27 May 2023
MATH	6 Months	13 to 20 to 27 May 2023
RRB-JE, SSC-JE	6 Months	13 to 20 to 27 May 2023

CTET/STET

BSSC, Bihar Police, Daroga Target Batch & Test

SHORTHAND/TYPING Classes Available

All Types of Test Available here

Query for Offline : 6299270163, Online : 7870893933

➔

डिप्लोमा एवं B. Tech. अभ्यर्थियों के लिए सुनहरा अवसर

RRB-JE, SSC-JE, UPPCL-JE, BHEL, BSPHCL-JE, NTPC, SAIL & PSUs, etc. Foundation/Target Batch for ALP/Technician

Lucent Batch : 13 May 2023 (Sci.+Art) Branch Paper- Electrical, Mechanical, Electronics, Civil

Director: Sanjay Kumar Singh & Navin Kumar Singh

इस प्लेटफॉर्म को उत्तम बीज-समृद्ध किसान योजना के तहत विकसित किया गया है।

बिहार में आयोजित किया गया थावे महोत्सव

पर्यटन विभाग और कला और संस्कृति विभाग ने 15-16 अप्रैल, 2023 को बिहार के गोपालगंज में 11वाँ थावे फेस्टिवल आयोजित किया। यह उत्सव गोपालगंज में पर्यटन को बढ़ावा देने और थावे दुर्गा मंदिर के प्रति आकर्षण बढ़ाने के लिए आयोजित किया गया।

बिहार के उपमुख्यमंत्री तेजस्वी यादव ने उत्सव का उद्घाटन किया। उत्सव के दूसरे दिन, बॉलीवुड गायक हिमेश रेशमिया ने कार्यक्रम में भाग लिया। यह उत्सव 2012 से हर वर्ष आयोजित किया जाता है।

गज उत्सव-2023 का उद्घाटन

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 7 अप्रैल, 2023 को असम के काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान हाई स्कूल के खेल के मैदान में दो दिवसीय 'गज उत्सव-2023' का उद्घाटन किया। इस बीच, राष्ट्रपति मुर्मू ने कोहोरा में असमिया कलाकारों द्वारा भोरताल, झुमुर और बिहू नृत्य रूपों सहित सांस्कृतिक प्रस्तुतियों का भी आनंद लिया।

काजीरंगा गज उत्सव हाथियों के संरक्षण और सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए राष्ट्रीय उद्यान में आयोजित एक वार्षिक उत्सव है। यह राज्य में बढ़ते मानव-हाथी संघर्ष की ओर ध्यान आकर्षित करने और समाधान खोजने के लिए वन और पर्यटन विभागों द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया जाता है। यह प्रोजेक्ट एलीफेंट के 30 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में आयोजित किया गया।

रक्षा वित्त और अर्थशास्त्र पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन

12 अप्रैल, 2023 को रक्षा मंत्रालय ने रक्षा वित्त और अर्थशास्त्र विषय पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया, जिसका उद्देश्य भारत और अन्य देशों से प्रख्यात नीति निर्माताओं, विद्वानों और सरकारी अधिकारियों के बीच चर्चा को सुगम बनाना है। सम्मेलन में सुरक्षा परिस्थितियों के विकास के संदर्भ में रक्षा वित्त और अर्थशास्त्र पर जोर दिया गया था, जिसका उद्देश्य भारतीय तरीकों को वैश्विक मानकों से मेल खाना और विभिन्न देशों से सबसे प्रभावी तरीकों, सबको और ज्ञान को साझा करना था। सम्मेलन रक्षा वित्त और अर्थशास्त्र के क्षेत्र में विदेशी सरकारों, वैश्विक नेताओं और

अन्तर्राष्ट्रीय संगठनों के साथ साझेदारी को बढ़ाने का प्रयास करता है।

संधि / समझौता

असम-अरुणाचल में सीमा विवाद पर समझौते पर हस्ताक्षर

असम और अरुणाचल प्रदेश की सरकारों ने 20 अप्रैल, 2023 को दोनों राज्यों के बीच अन्तर-राज्य सीमा विवाद के निपटारे के लिए असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा और अरुणाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री पेमा खांडू ने नई दिल्ली में केन्द्रीय गृह मंत्री अमित शाह की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए। दोनों राज्यों के बीच समझौते से सीमा से सटे 123 गाँवों का विवाद समाप्त हो जाएगा। यह समझौता ऐतिहासिक परिप्रेष्य, जनसांख्यिकीय प्रोफाइल, प्रशासनिक सुविधा, सीमा से निकटता और निवासियों की आकांक्षाओं को ध्यान में रखते हुए किया गया है। दोनों राज्य सरकारें इस बात पर सहमत हो गई हैं कि इन विवादित गाँवों के सम्बन्ध में यह समझौता अंतिम होगा और भविष्य

Just Released

अतिरिक्तांक

सामान्य अध्ययन परीक्षोपयोगी सीरीज-13

प्रतियोगिता दर्पण

सामान्य अध्ययन खेलकूद

संशोधित एवं परिवर्द्धित संस्करण

IAS, PCS, TGT (शारीरिक शिक्षा), PGT (शारीरिक शिक्षा), UGC-NET (शारीरिक शिक्षा), SSC, Railway, B.Ed. आदि केन्द्रीय व राज्य स्तरीय परीक्षाओं के लिए सामान्य रूप से उपयोगी।



Code 828

₹ 245/-

प्रमुख आकर्षण

● 2020 से 2022 तक की खेलकूद गतिविधियाँ ● खेल मैदानों की माप ● कप/ट्रॉफियाँ ● खेल शब्दावली ● खेल पुरस्कार ● स्टेडियम ● प्रसिद्ध खिलाड़ी ● खेलकूद संक्षिप्त इतिहास ● खेलों के बारे में विस्तृत जानकारी ● 22वें राष्ट्रमण्डल खेल (2022) ● एशिया कप क्रिकेट (2022) ● अमरीकी ओपन टेनिस (2022) ● परीक्षा पैटर्न को ध्यान में रखते हुए परीक्षा में आए हुए प्रश्नों का समावेश।

विभिन्न 67 टॉपिकों के साथ

प्रतियोगिता दर्पण | 1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्वारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005
 फोन : (0562) 2530966, 2531101 ● E-mail : care@pdgroup.in ● Website : www.pdgroup.in
 ● नई दिल्ली 23251844, 43259035 ● हैदराबाद 24557283 ● पटना 2303340 ● हल्द्वानी मो. 07060421008

में कोई भी राज्य किसी भी क्षेत्र या गाँव से सम्बन्धित कोई नया दावा नहीं करेगा।

- समझौते के बाद दोनों राज्यों की सीमाओं का निर्धारण करने के लिए सर्वे ऑफ इंडिया द्वारा एक विस्तृत सर्वेक्षण किया जाएगा। इससे अब लगभग 800 किमी की असम-अरुणाचल प्रदेश सीमा का विवाद समाप्त हो गया है।
- असम अरुणाचल प्रदेश के साथ 804-10 किमी की अन्तर्राज्यीय सीमा साझा करता है। वर्ष 1987 में बनाए गए अरुणाचल प्रदेश राज्य का दावा है कि इसके निवासियों की कुछ भूमि असम को दे दी गई है।

योजना / परियोजना

'एक पंचायत, एक खेल का मैदान'

- 19 अप्रैल 2023 को केरल सरकार ने केरल राज्य की हर पंचायत में गुणवत्ता वाले खेल के मैदान खोलकर राज्य में खेल संस्कृति को पुनर्जीवित करने के लिए 'एक पंचायत, एक खेल का मैदान' परियोजना शुरू की।
- 'एक पंचायत, एक खेल का मैदान' परियोजना का उद्घाटन केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने कल्लिक्कड में किया। खेल के मैदान स्थानीय समारोहों और सामाजिक बातचीत के केन्द्र के रूप में काम करेंगे।
- यह परियोजना केरल में लगभग 450 स्थानीय निकायों में गुणवत्ता वाले खेल के मैदानों की कमी को दूर करेगी। खेल के मैदान 3 वर्ष में बनाए जाएंगे, और परियोजना के प्रारंभिक चरण के लिए 113 पंचायतों की सूची तैयार की गई है।

स्वामित्व योजना

- प्रधानमंत्री मोदी ने 24 अप्रैल, 2023 को मध्य प्रदेश के रीवा में मनाए गए राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस के अवसर पर चुने हुए लाभार्थियों को स्वामित्व सम्पत्ति कार्ड दिया।
- स्वामित्व योजना के तहत 1.25 करोड़ सम्पत्ति कार्ड वितरण एक मील का पत्थर है। इसे पंचायती राज मंत्रालय द्वारा 9 राज्यों में पायलट प्रोजेक्ट के रूप में लागू किया गया है।
- योजना के तहत ग्रामीण योजना के लिए सटीक भूमि रिकॉर्ड बनाना और संपत्ति सम्बन्धित विवादों को कम किया जाएगा।

संजीवनी परियोजना

- हिमाचल प्रदेश में 4-41 मिलियन पशुधन आबादी को देखते हुए राज्य सरकार ने अप्रैल 2023 में छोटे डेयरी किसानों और पशुपालकों की आजीविका के उत्थान के लिए संजीवनी नामक एक परियोजना शुरू की है।

परियोजना का उद्देश्य पशुओं को गुणवत्तापूर्ण उपचार की समय पर डिलीवरी सुनिश्चित करना है, इसके अतिरिक्त किसानों को कृत्रिम गर्भाधान, दवाइयाँ, टीकाकरण, सर्जरी और बांझपन परीक्षण जैसी पशु चिकित्सा सेवाओं का लाभ उठाने के लिए यात्रा के अतिरिक्त खर्च को बचाना भी योजना का उद्देश्य है।

UDAN योजना

- 21 अप्रैल, 2023 को नागरिक उड़ान मंत्रालय ने भारत के क्षेत्रीय लोगों तक पहुँच को बढ़ाने के लिए रीजनल कनेक्टिविटी स्कीम-उड़ें देश का आम नागरिक के पाँचवें चरण को शुरू किया।
- नागरिक उड़ान मंत्रालय ने एक बिड डॉक्यूमेंट जारी किया है, जिसमें विभिन्न मार्गों पर नीलामी के लिए एयरलाइंसों से बोली आमंत्रित की गई है, जो उसके क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना UDAN के पाँचवें दौर का हिस्सा हैं।

महिला सम्मान बचत-पत्र योजना

- संसद मार्ग प्रधान डाकघर में स्मृति ईरानी ने महिला सम्मान बचत प्रमाण-पत्र खाता खोलकर महिलाओं के बीच निवेश को बढ़ावा देने का संदेश दिया। यह योजना देश के सभी बैंक और डाकघरों में लागू की गई है।
- महिला सम्मान बचत प्रमाण-पत्र स्कीम महिलाओं के लिए शुरू की गई एक छोटी बचत योजना है। इस स्कीम के तहत कोई भी महिला या बच्ची ₹ 2 लाख तक की राशि जमा कर सकती है। इस स्कीम के तहत निवेशकों को 7.5 प्रतिशत ब्याज दर का लाभ मिलता है। इसमें ₹ 1,000 से लेकर ₹ 2 लाख तक का निवेश किया जा सकता है। इस स्कीम के तहत सरकार ब्याज हर तिमाही में खाते में जमा करेगी। खास बात यह है कि इस स्कीम के तहत जमा राशि में से आप 1 वर्ष के बाद आंशिक निकासी कर सकते हैं। ध्यातव्य है कि बजट 2023-24 में वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने महिला सम्मान बचत-पत्र स्कीम की घोषणा की थी।

आयोग समिति

पर किरिट पारिख समिति

- केन्द्र सरकार ने अप्रैल 2023 में प्राकृतिक गैस पर किरिट पारिख समिति की सिफारिशों के आधार पर पाइपड कुकिंग गैस की कीमतों को सीमित करने के लिए एक नए गैस मूल्य निर्धारण फॉर्मूले को मंजूरी दे दी।
- समिति के अनुसार सिर्फ देश में सीएनजी व पीएनजी की खपत को बढ़ावा देगा, बल्कि घरेलू बाजार में गैस कीमतों को

लेकर एक स्थिरता बना कर रखेगा। इस फैसले से देश में सीएनजी व पीएनजी की कीमतों में 11 प्रतिशत तक की कमी आने की संभावना है।

पेंशन लाभ बढ़ाने के लिए समिति का गठन

- भारत सरकार ने अप्रैल 2023 में राष्ट्रीय पेंशन सिस्टम के तहत सरकारी कर्मचारियों के पेंशन लाभों को बढ़ाने के तरीकों की खोज करने के लिए एक समिति गठित की है।
- इस समिति का अध्यक्ष पदेन वित्त सचिव और इसमें तीन और सदस्य होंगे: कार्मिक और प्रशिक्षण विभाग के सचिव, वित्त विभाग में विशेष सचिव, और पेंशन फंड नियामक एवं विकास प्राधिकरण के चेयरमैन होंगे।
- समिति देखेगी कि क्या सरकारी कर्मचारियों के लिए NPS में कोई बदलाव आवश्यक है और वित्तीय सावधानी बरतते हुए NPS से लगातार निवेश करने वाले सरकारी कर्मचारियों के पेंशन लाभों को बढ़ाने के उपाय सुझाएगी।

ऑपरेटिव/अभियान/मिशन

लॉकड शील्ड्स साइबर-डिफेंस अभ्यास

- दुनिया का सबसे बड़ा साइबर रक्षा अभ्यास 'लॉकड शील्ड' का वार्षिक संस्करण नाटो सहयोगी साइबर रक्षा केंद्र ऑफ एक्सीलेंस द्वारा अप्रैल 2023 में तल्लिन (एस्टोनिया) में आयोजित किया गया।
- 38 देशों सहित नाटो साथियों और भागीदारों के 3000 से अधिक प्रतिभागी इस अभ्यास में शामिल हुए, 'लॉकड शील्ड' नामक अभ्यास में रियल-टाइम हमलों से कम्प्यूटर सिस्टमों की सुरक्षा और जोखिमपूर्ण स्थितियों में तकनीकी और सामरिक निर्णय लेने का अभ्यास किया गया।
- अभ्यास का एक उद्देश्य एक बड़े पैमाने के साइबर हादसे की जटिलताओं को मूल्यांकन करना और टीमों की योजनाओं को कार्यान्वयन और फोरेसिक, कानूनी और मीडिया चुनौतियों को हल करने की क्षमता की जाँच करना था।
- नवीनतम तकनीकों और सम्बन्धित हमले के तरीकों का उपयोग करते हुए, 'लॉकड शील्ड 2023' साइबर रक्षा की सीमाओं को बढ़ाएगा और आधुनिक खतरों से बचाने के लिए सर्वश्रेष्ठ टीम और रणनीतियों को उजागर करेगा।

'संगठन से समृद्धि' अभियान

- ग्रामीण विकास मंत्री गिरिराज सिंह ने 18 अप्रैल, 2023 को 'संगठन से समृद्धि' अभियान की शुरुआत की। यह सभी पात्र ग्रामीण महिलाओं को स्वयं सहायता समूहों

(एसएचजी) में लाकर सीमांत ग्रामीण परिवारों को सशक्त बनाएगा।

- ध्यातव्य है कि सरकार मौजूदा 9 करोड़ से 10 करोड़ महिलाओं को एसएचजी के दायरे में लाने का लक्ष्य बना रही है। सदस्यों की संख्या, जो मई 2014 में मात्र 2.35 करोड़ थी, अब 9 करोड़ को पार कर गई है।
- एसएचजी स्वरोजगार और गरीबी उन्मूलन को प्रोत्साहित करने के लिए 'स्वयं सहायता' की धारणा पर भरोसा करते हैं। इसका उद्देश्य रोजगार और आय सृजन गतिविधियों के क्षेत्र में गरीबों और वंचितों की कार्यात्मक क्षमता का निर्माण करना है।

अभ्यास 'कवच'

- 5 अप्रैल, 2023 को अंडमान और निकोबार कमांड, जो भारत की एकमात्र त्रि-सेवा इकाई है, ने एक सहयोगी सैन्य अभ्यास नामक 'कवच' आयोजित किया।
- 'एक्स-कवच' में भाग लेने वाले सैनिकों द्वारा भारतीय सेना, नौसेना, वायुसेना और तटरक्षक की शस्त्रशक्ति और उपकरणों का उपयोग किया गया।
- त्रि-सेवा अभ्यास 'एक्स-कवच' में सेना, नौसेना, वायुसेना और तटरक्षक शामिल थे, जो भारत को संभव युद्ध चुनौतियों के खिलाफ संयुक्त युद्ध क्षमताओं को बढ़ावा देने के लक्ष्य से आयोजित किया गया।
- अभ्यास में अम्फिबियस हमले, समुद्री वायु हमले और समुद्र में चालाकीबाजी जैसे विभिन्न ऑपरेशन शामिल थे, जिसमें नौसेना के युद्धपोत और विभिन्न विमान उपयोग में लाए गए थे।

ऑपरेशन कावेरी

- भारत ने अप्रैल 2023 में सूडान में हो रही अशांति से अपने नागरिकों को बचाने के लिए ऑपरेशन कावेरी शुरू किया। विदेश मंत्री एस. जयशंकर के ट्वीट के अनुसार, ऑपरेशन वर्तमान में प्रगति पर है और लगभग 500 भारतीय पोर्ट सूडान पहुँच चुके हैं।
- अभियान के तहत 28 अप्रैल को हरक्यूलिस विमान 121 भारतीयों को सूडान से निकालकर भारत लाया।
- ऑपरेशन कावेरी भारत द्वारा सूडान तक आर्थिक युद्ध के क्षेत्रों से अपने नागरिकों और मित्र देशों के नागरिकों को बचाने के लिए आरम्भ किया गया है।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

भारत ने राष्ट्रीय क्वांटम मिशन को मंजूरी दी

- केन्द्र सरकार ने 19 अप्रैल, 2023 को क्वांटम प्रौद्योगिकी में वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान और विकास को पोषित करने और बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय क्वांटम मिशन को मंजूरी दी।

- इस तरह भारत एक मिशन के रूप में क्वांटम तकनीक के विकास का कार्यक्रम घोषित करने वाला सातवाँ देश बन गया है। अमरीका, चीन, कनाडा, आस्ट्रिया, फिनलैंड और फ्रांस इस तरह का मिशन पहले शुरू कर चुके हैं।
- मिशन में 2023-24 से 2030-31 तक ₹ 6,003.65 करोड़ की लागत आएगी।
- मिशन क्वांटम प्रौद्योगिकी के नेतृत्व वाले आर्थिक विकास को गति देगा और देश में पारिस्थितिकी तंत्र का पोषण करेगा।
- यह मिशन सटीक समय, संचार और नौवहन के लिए परमाणु प्रणालियों और परमाणु घड़ियों में उच्च संवेदनशीलता से लैस मैनेटोमीटर विकसित करने में मदद करेगा।
- राष्ट्रीय क्वांटम मिशन का संचार, स्वास्थ्य, वित्त, ऊर्जा, दवा डिजाइन और अंतरिक्ष अनुप्रयोगों सहित कई उद्योगों पर सकारात्मक प्रभाव पड़ेगा।
- मिशन डिजिटल इंडिया, मेक इन इंडिया, स्किल इंडिया, स्टैंड-अप इंडिया, स्टार्ट-अप इंडिया, आत्मनिर्भर भारत और सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) जैसी राष्ट्रीय प्राथमिकताओं के अनुरूप है।

इसरो ने सिंगापुर के दो उपग्रह कक्षा में सफलतापूर्वक स्थापित किए

- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन-इसरो ने सिंगापुर के दो उपग्रहों को अप्रैल 2023 में सफलतापूर्वक अंतरिक्ष में भेजा।
- श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से ध्रुवीय प्रक्षेपण यान-पीएसएलवीसी-55 के जरिए सिंगापुर के दो उपग्रह टेलईओएस-2 और न्यूमिलाइट-4 को 586 किमी की वलयाकार कक्षा में भेजा गया।
- यह रॉकेट समर्पित वाणिज्यिक मिशन के तहत न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (एनएसआईएल) के माध्यम से प्राथमिक उपग्रह के रूप में 'टेलीओएस-2' और सहायत्री उपग्रह के रूप में 'ल्यूमलाइट-4' को लेकर रवाना हुआ और दोनों उपग्रहों को पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थापित कर दिया।

बृहस्पति के चंद्रमाओं पर जीवन की संभावना खोजेगा 'जूस' मिशन

- एक यूरोपीय अंतरिक्ष यान 14 अप्रैल, 2023 को हमारे सौरमंडल के सबसे बड़े ग्रह बृहस्पति और उसके तीन बर्फीले चंद्रमाओं का पता लगाने के लिए एक दशक लम्बे खोजी अभियान पर सफलतापूर्वक रवाना किया गया।
- दरअसल, इसके जरिए यह पता लगाया जाएगा कि कहीं और किसी ग्रह पर जीवन मौजूद है या नहीं। फ्रेंच गुयाना के एरियन रॉकेट से इस मिशन को लॉन्च किया गया।

- बृहस्पति तक पहुँचने में रोबोटिक एक्सप्लोरर 'जूस' को आठ वर्ष लगेंगे, जहाँ यह न केवल सौरमंडल के सबसे बड़े ग्रह, बल्कि यूरोपा, कैलिस्टो और गेनीमेड को भी देखेगा।

महत्वपूर्ण पुस्तकें

- बिपिन : द मैं बिहाइंड द यूनिफॉर्म (Crosscourt) —जयदीप मुखर्जी
- द ग्रेट बैंक रॉबरी : एनपीएस, स्कैम्स एंड द फ्यूचर ऑफ रेगुलेशन (The Great Bank Robbery: NPAs, Scams and the Future of Regulation) —पट्टाभि राम और सब्यसाची डैश
- वॉर एंड वुमेन (War and Women) —डॉ. एम.ए. हसन
- 'स्मोक एंड एशेज' (Smoke and Ashes) —अमिताव घोष

द्विधस / पञ्चवाड / सप्ताह / वर्ष

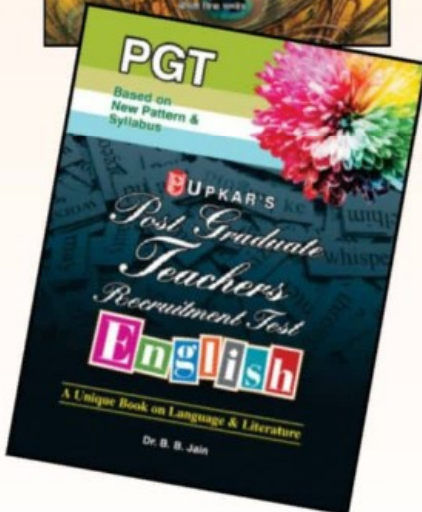
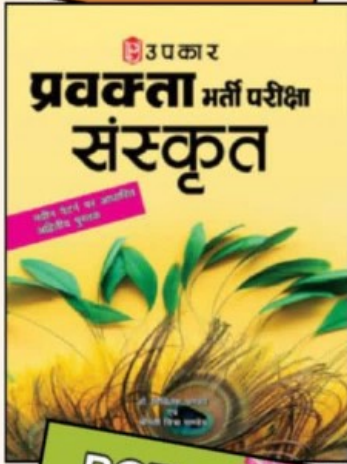
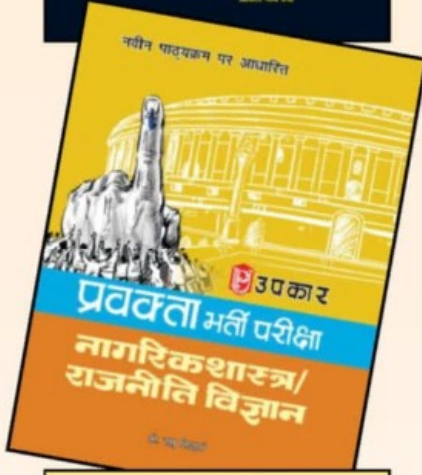
- 26 मार्च : बांग्लादेश का स्वतंत्रता दिवस राष्ट्रीय दिवस
- 27 मार्च : विश्व रंगमंच दिवस
- 30 मार्च : राजस्थान स्थापना दिवस
- 1 अप्रैल : उड़ीसा दिवस
- 2 अप्रैल : विश्व आठिज्म जागरूकता दिवस
- 3 अप्रैल : हिंदी रंगमंच दिवस
- 4 अप्रैल : खान जागरूकता हेतु अन्तर्राष्ट्रीय दिवस
- 5 अप्रैल : राष्ट्रीय नौवहन दिवस, समता दिवस, 59वाँ राष्ट्रीय समुद्री दिवस
- 7 अप्रैल : विश्व स्वास्थ्य दिवस
- 8 अप्रैल : विश्व धरोहर दिवस
- 10 अप्रैल : विश्व होम्योपैथी दिवस, सार्वजनिक क्षेत्र दिवस
- 11 अप्रैल : राष्ट्रीय सुरक्षित मातृत्व दिवस, विश्व पार्किंसंस दिवस
- 12 अप्रैल : मानव अंतरिक्ष उड़ान का अन्तर्राष्ट्रीय दिवस
- 14 अप्रैल : बाबा साहेब भीमराव अंबेडकर जयंती दिवस, अग्नि शमन सेवा दिवस
- 17 अप्रैल : विश्व हीमोफीलिया दिवस
- 18 अप्रैल : विश्व विरासत दिवस
- 19 अप्रैल : विश्व लिवर दिवस
- 21 अप्रैल : सिविल सेवा दिवस
- 22 अप्रैल : अन्तर्राष्ट्रीय पृथ्वी दिवस
- 23 अप्रैल : यूनेस्को का विश्व खिताब एवं कॉपीराइट दिवस
- 24 अप्रैल : राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस
- 25 अप्रैल : विश्व मलेरिया दिवस
- 26 अप्रैल : विश्व बौद्धिक संपदा दिवस
- 28 अप्रैल : अन्तर्राष्ट्रीय श्रमिक संघ का कार्य के दौरान सुरक्षा एवं स्वास्थ्य दिवस

प्रवक्ता

भर्ती परीक्षा

की बेहतर तैयारी हेतु विषय विशेषज्ञों द्वारा लिखित उपकार की सर्वश्रेष्ठ पुस्तकें

Code No. Price



● उपकार पाठ्यक्रम उ.प्र. प्रशिक्षित स्नातक शिक्षक तथा प्रवक्ता	784	25.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'गणित'	2202	365.00
● Upkar's Lecturer Recruitment Test 'Mathematics'	1543	450.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'हिन्दी' (लेखक : डॉ. दिलीप पाण्डेय)	1033	240.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'हिन्दी' (लेखक : ओंकार नाथ वर्मा)	2128	310.00
● उपकार प्रैक्टिस सेट पी.जी.टी. 'हिन्दी'	2424	135.00
● Upkar's Post Graduate Teachers Recruitment Test 'English' (By : Dr. B. B. Jain)	889	199.00
● Upkar's Lecturer Recruitment Test 'English' (By : Dr. K. Narayanan)	1984	215.00
● Upkar's Practice Work Book PGT 'English'	1909	140.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'संस्कृत' (लेखक : डॉ. मिथिलेश पाण्डेय एवं श्रीमती चित्रा पाण्डेय)	1068	155.00
● उपकार प्रैक्टिस सेट पी.जी.टी. 'संस्कृत'	2426	140.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'संगीत' (डॉ. निशा रावत)	1300	75.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'समाजशास्त्र' (संजय गुप्ता)	2038	215.00
● उपकार प्रैक्टिस सेट पी.जी.टी. 'समाजशास्त्र'	2425	195.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'इतिहास' (आर. के. सिंह)	2037	210.00
● उपकार प्रैक्टिस वर्क बुक पी.जी.टी. 'इतिहास'	2440	125.00
● उपकार प्रैक्टिस सेट पी.जी.टी. 'भूगोल' (लेखक : आशुतोष कुमार राय)	2441	165.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'नागरिकशास्त्र/राजनीति विज्ञान' (लेखक : प्रो. रामु सिद्धार्थ)	2447	195.00
● उपकार प्रवक्ता 'भूगोल'	633	295.00
● उपकार प्रैक्टिस सेट पी.जी.टी. 'नागरिकशास्त्र/राजनीति विज्ञान'	2442	165.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'वाणिज्य'	1231	380.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'मनोविज्ञान'	2172	185.00
● उपकार प्रैक्टिस सेट पी.जी.टी. 'भौतिक विज्ञान'	2564	195.00
● उपकार प्रैक्टिस सेट पी.जी.टी. 'रसायन विज्ञान'	2559	150.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'शारीरिक शिक्षा'	708	170.00
● उपकार प्रैक्टिस सेट पी.जी.टी. शारीरिक शिक्षा'	2592	230.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'कला' (लेखिका : डॉ. चित्रलेखा सिंह)	595	105.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'कला' (लेखक : एम. वसीम)	14	170.00
● उपकार प्रैक्टिस सेट पी.जी.टी./टी.जी.टी. 'कला'	2570	110.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'शिक्षाशास्त्र' (लेखक : डॉ. के. कौटिल्य)	2300	205.00
● उपकार प्रवक्ता भर्ती परीक्षा 'गृह विज्ञान' (लेखिका : डी.एन. श्रीवास्तव)	2229	180.00



उपकार प्रकाशन

1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्वारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005

फोन : (0562) 2530966, 2531101

E-mail : care@upkar.in

Website : www.upkar.in

● नई दिल्ली 23251844, 43259035 ● हैदराबाद 24557283 ● पटना 2303340 ● हल्द्वानी मो. 07060421008

आर्थिक घटना संग्रह



मौद्रिक नीति समीक्षा अप्रैल 2023 : रेपो दर अपरिवर्तित

- रिजर्व बैंक गवर्नर शक्तिकांत दास (Shaktikanta Das) ने 6 अप्रैल, 2023 को वित्त वर्ष 2024 की पहली मॉनिटरी पॉलिसी का ऐलान किया। मौद्रिक नीति समिति ने रेपो रेट (Repo Rate) में कोई बदलाव नहीं किया है।



शक्तिकांत दास

- रेपो रेट को 6.5 प्रतिशत पर बरकरार रखा गया है। आरबीआई के अनुसार कोर महंगाई दर अभी भी ऊपरी स्तर पर बनी है।
- फरवरी में हुई एमपीसी बैठक में रेपो दर को 0.25 प्रतिशत बढ़ाकर 6.50 प्रतिशत किया गया था। ऐसा खुदरा महंगाई को काबू में रखने के लिए किया गया।

द्वैमासिक मौद्रिक नीति दरें

- पॉलिसी रेपो दर : 6.50%
- स्थायी जमा सुविधा (एसडीएफ) : 6.25%
- सीमांत स्थायी सुविधा दर : 6.75%
- बैंक दर : 6.75%
- फिक्स्ड रिवर्स रेपो रेट : 3.35%
- नकद आरक्षित अनुपात (सीआरआर) : 4.50%
- वैधानिक तरलता अनुपात (एसएल-आर) : 18.00%

टाटा स्टील मेथेनॉल के लिए लगाएगी पायलट प्लांट

- टाटा स्टील ने अप्रैल 2023 में योजना बनाई है कि ओडिशा के कलिंगनगर के



संयंत्र में एक 10 टन प्रति दिन पायलट प्लांट स्थापित करें, जो ब्लास्ट फर्नेस फ्ल्यू गैस का उपयोग करके मेथेनॉल उत्पादित करेगा।

- इस पायलट प्लांट की सफलता भारत में मेथेनॉल उत्पादन के लिए महत्वपूर्ण रास्ता खोल सकती है। इस परियोजना का उद्देश्य स्टील मिल ब्लास्ट फर्नेस से कार्बन डाइऑक्साइड को इलेक्ट्रोलाइजर से हाइड्रोजन के साथ मिश्रित करके मेथेनॉल उत्पादित करने की सम्भावना का अन्वेषण करना है।
- डास्टुर एनर्जी को हाल ही में टेक्सास में कार्बन कैप्चर परियोजना के लिए अमरीकी ऊर्जा विभाग से 7.5 मिलियन डॉलर की ठेकेदारी मिली है। यह कम्पनी टाटा स्टील के पायलट मेथेनॉल प्लांट में भी शामिल है।
- मेथेनॉल संयंत्र परियोजना भारत को मेथेनॉल अर्थव्यवस्था की ओर ले जाने में मदद कर सकती है, जो देश के लिए काफी फायदेमंद साबित हो सकती है।
- मेथेनॉल संयंत्र शक्ति और इस्पात संयंत्रों से ज्यादा कार्बन डाइऑक्साइड का उपयोग नहीं कर सकता, फिर भी यह पारम्परिक ईंधन को बदलकर भारत के कार्बन पैरवी को कम करने की सम्भावना रखता है।
- मेथेनॉल का उत्पादन लिटर प्रति ₹ 25 की लागत से किया जा सकता है, जो बायोएथेनॉल के लिए सरकार द्वारा निर्धारित मूल्य ₹ 65-60 प्रति लिटर से काफी सस्ता है।
- हाइड्रोजन कोल गैसीकरण के माध्यम से प्रति किग्रा 1.5 डॉलर की लागत से उत्पन्न किया जा सकता है और इस हाइड्रोजन से उत्पन्न मेथेनॉल की लागत 450 डॉलर प्रति टन हो सकती है।

अन्तर्राष्ट्रीय उड़ान सुरक्षा मानकों में भारत शीर्ष स्थान पर बरकरार

- भारत की अन्तर्राष्ट्रीय विमानन सुरक्षा मूल्यांकन रेटिंग को अप्रैल 2023 में श्रेणी एक के रूप में पुनः पुष्टि की गई

है। यह दर्शाता है कि देश विमानन सुरक्षा निरीक्षण के लिए वैश्विक मानकों को पूरा करता है।

- संयुक्त राज्य अमरीका के फेडरल एविएशन एडमिनिस्ट्रेशन (Federal Aviation Administration-FAA) ने विमान संचालन, उड़ान योग्यता और कार्मिक लाइसेंसिंग के क्षेत्र में नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (Directorate General of Civil Aviation-DGCA) का ऑडिट किया, जिसके बाद भारत को श्रेणी एक का दर्जा दिया गया।
- भारत की विमानन प्रणाली के प्रभावी सुरक्षा निरीक्षण को सुनिश्चित करने के लिए DGCA की प्रतिबद्धता को FAA द्वारा मान्यता दी गई, जिसने भारत को श्रेणी एक का दर्जा दिया।
- अपने अन्तर्राष्ट्रीय विमानन सुरक्षा मूल्यांकन (International Aviation Safety Assessment-IASA) कार्यक्रम के तहत FAA अन्तर्राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन संगठन (ICAO) द्वारा स्थापित सुरक्षा मानकों के साथ देश के अनुपालन का मूल्यांकन करता है।
- यह स्थिति श्रेणी एक देशों को संयुक्त राज्य अमरीका में गंतव्यों के लिए अपनी सेवाओं का संचालन और विस्तार करने और अमरीकी वायु वाहकों के साथ कोडशेयर समझौतों में संलग्न होने की अनुमति देती है।

अमरीका बना भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार

- अमरीका बीते वित्त वर्ष 2022-23 में भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार बन गया है। दोनों देशों के बीच इस दौरान 128.55 अरब डॉलर का व्यापार हुआ।
- वाणिज्य मंत्रालय के अस्थायी आँकड़ों के अनुसार भारत और अमरीका के बीच द्विपक्षीय व्यापार 2022-23 में 7.65 प्रतिशत वृद्धि के साथ 128.55 अरब डॉलर का हो गया।
- पिछले वित्त वर्ष (2021-22) में दोनों देशों का द्विपक्षीय व्यापार 119.5 अरब डॉलर रहा था, वहीं 2020-21 में यह सिर्फ 80.51 अरब डॉलर था।
- वित्त वर्ष 2022-23 में भारत से अमरीका में निर्यात 2.81 प्रतिशत वृद्धि के साथ 78.31 अरब डॉलर हो गया, जो 2021-22 में 76.18 अरब डॉलर था। भारत में अमरीका से आयात इस दौरान 16 प्रतिशत वृद्धि के साथ 50.24 अरब डॉलर हो गया।

- वहीं, 2022-23 में भारत-चीन में व्यापार 1.5 प्रतिशत गिरावट के साथ 113.83 अरब डॉलर का रह गया, जो इससे पिछले वर्ष 115.42 अरब डॉलर था।
- भारत से चीन के लिए 2022-23 में निर्यात 28 प्रतिशत गिरावट के साथ 15.32 अरब डॉलर रह गया, जबकि आयात 4.16 प्रतिशत वृद्धि के साथ 98.51 अरब डॉलर हो गया।
- भारत का चीन के साथ व्यापार घाटा 2022-23 में बढ़कर 83.2 अरब डॉलर हो गया, जो इससे पिछले वर्ष 72.91 अरब डॉलर था।
- भारत का तीसरा सबसे बड़ा साझेदार देश संयुक्त अरब अमीरात है जिसे वर्ष 2022-23 में 31.33 अरब डॉलर का निर्यात किया गया तथा 53.24 अरब डॉलर का आयात हुआ।

थोक मुद्रास्फीति मार्च 2023 में 29 महीने के निचले स्तर 1.34 प्रतिशत पर

- थोक मूल्य सूचकांक (Wholesale Price Index-WPI) आधारित मुद्रास्फीति मार्च



2023 में घटकर 29 महीने के निचले स्तर 1.34 प्रतिशत पर आ गई। 17 अप्रैल, 2023 को जारी सरकारी आँकड़ों से यह जानकारी मिली।

- थोक मुद्रास्फीति (WPI Inflation) में गिरावट मुख्य रूप से विनिर्मित वस्तुओं और ईंधन के दामों में कमी के चलते हुई है। हालाँकि इस दौरान खाद्य वस्तुओं की महँगाई बढ़ी है।
- मार्च 2023 लगातार 10वाँ महीना है जब थोक मुद्रास्फीति में गिरावट दर्ज की गई है। डब्ल्यूपीआई आधारित मुद्रास्फीति फरवरी 2023 में 3.85 प्रतिशत और मार्च 2022 में 14.63 प्रतिशत थी।
- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (Consumer Price Index-CPI) आधारित खुदरा मुद्रास्फीति भी मार्च 2023 में घटाकर 15 महीने के निचले स्तर 5.66 प्रतिशत पर आ गई, जो फरवरी 2023 में 6.44 प्रतिशत थी।
- मुद्रास्फीति की दर में कमी की मुख्य वजह बुनियादी धातुओं, खाद्य वस्तुओं,

कपड़ा, गैर-खाद्य वस्तुओं, खनिजों, रबर एवं प्लास्टिक उत्पादों, कच्चे पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस, कागज और कागज से बने उत्पादों के दामों में कमी आना है।
 ● गेहूँ और दाल के मामले में मुद्रास्फीति क्रमशः 9-16 प्रतिशत और 3-03 प्रतिशत रही, जबकि सब्जियाँ 2-22 प्रतिशत सस्ती हुईं।
 ● तिलहन की महँगाई दर मार्च 2023 में 15-05 प्रतिशत घटी। ईंधन और बिजली क्षेत्र में महँगाई फरवरी के 14-82 प्रतिशत से कम होकर मार्च 2023 में 8-96 प्रतिशत रह गई।

भारत में रोजगार दर मार्च तिमाही में बढ़कर 36.9% हुई

- अप्रैल 2023 में भारतीय अर्थव्यवस्था अनुश्रवण केंद्र (Centre for Monitoring



Indian Economy-CMIE) द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार, मार्च तिमाही में भारत की रोजगार दर में थोड़ा-सा सुधार हुआ है, पिछले तिमाही से 0.3% की वृद्धि हुई है।

- 2023 मार्च में, भारत की रोजगार दर 36.9% बढ़कर 36.6% से ऊपर आई, जबकि बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या लगभग 2 मिलियन से कम हुई, जिससे स्पष्ट होता है कि कई लोग नौकरियों को प्राप्त कर सके।
- भारत में श्रम बाजार में सकारात्मक बदलाव आया है, जिसमें पिछले 3 तिमाही में 15 मिलियन से अधिक व्यक्तियों ने कामगार शृंखला में शामिल होने का अनुभव किया है। इनमें से 11.2 मिलियन को रोजगार प्राप्त करने में सफलता मिली।
- 2022-23 के अंतिम तिमाही में नवीनतम आँकड़ों के अनुसार श्रम भागीदारी दर (LPR) दिसम्बर में 40.5% से मार्च 2023 में 39.8% तक घट गई, जबकि बेरोजगारी दर 8.3% से 7.8% तक थोड़ी कम हो गई, कुल रोजगार दर में भारी गिरावट आई है।
- रोजगार दर दिसम्बर 2022 में 37.1% से मार्च 2023 तक 36.7% तक गिरी, जिससे संख्या में नियोजित लोगों में कमी आई। इससे साफ है कि भारत में श्रम बाजार की चुनौतियाँ दूर करने के लिए नौकरी के अवसर बनाने की जरूरत है।

एक संस्था जहाँ कोविंग एक व्यवसाय नहीं जुनून है।

CELEBRATION CTET RESULT 2022



PREVIOUS SELECTIONS
TET / CTET / SUPER TET



शिक्षक भर्ती
TET / CTET
TGT / PGT / NET / JRF

CELEBRATION TET / CTET
RESULT - 2021



SSC
CGL / 10+2
RLY / PET / SI / UPP
UPSSSC

Result - SSC, RLY & Other
One Day Examination



Reg.VCR-580

SRIJAN
Academy
E-mail: academysrijan.academy@gmail.com

📍 BHU ROAD, LANKA, VARANASI
☎ 0542-2367733 / 2985637
7800713936

मार्च में खुदरा मुद्रास्फीति घटकर 5.66 प्रतिशत पर आई

- खुदरा मुद्रास्फीति मार्च 2023 में 15 महीने के निचले स्तर 5.66 प्रतिशत पर आ गई. मुख्य रूप से खाने का सामान सस्ता होने से महँगाई दर घटी है. मार्च में मुद्रास्फीति का आँकड़ा आरबीआई के संतोषजनक स्तर की ऊपरी सीमा 6 प्रतिशत के भीतर है.
- आरबीआई को मुद्रास्फीति 2 से 6 प्रतिशत के बीच रखने की जिम्मेदारी मिली है. उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (Consumer Price Index-CPI) पर आधारित खुदरा मुद्रास्फीति फरवरी 2023 में 6.44 प्रतिशत और एक वर्ष पहले मार्च में 6.95 प्रतिशत थी.
- खाद्य उत्पादों की मुद्रास्फीति मार्च में 4.79 प्रतिशत रही. यह आँकड़ा फरवरी में 5.95 प्रतिशत और एक वर्ष पहले इसी अवधि में 7.68 प्रतिशत था.
- अनाज, दूध और फलों की कीमतों में बढ़ोतरी के चलते खुदरा मुद्रास्फीति दिसम्बर 2022 में 5.7 प्रतिशत से बढ़कर फरवरी 2023 में 6.4 प्रतिशत हो गई थी.
- भारतीय रिजर्व बैंक (Reserve Bank of India-RBI) ने वित्त वर्ष 2023-24 में उपभोक्ता मूल्य सूचकांक आधारित मुद्रास्फीति के 5.2 प्रतिशत पर रहने का अनुमान जताया है.
- मार्च 2022 में कोर महँगाई दर 6.1 प्रतिशत से घटकर 5.8 प्रतिशत पर आ गई. फरवरी में यह 6.1 प्रतिशत थी.
- मार्च में सब्जियों की महँगाई दर 8.51 प्रतिशत, पेट्रोलियम पदार्थों की महँगाई दर 8.91 प्रतिशत, हाउसिंग क्षेत्र में महँगाई दर 4.96 प्रतिशत, कपड़ों और जूतों की महँगाई दर 8.18 प्रतिशत और दालों की महँगाई दर 4.33 प्रतिशत रही.

देश का विदेशी मुद्रा भण्डार बढ़कर 586.412 अरब डॉलर हुआ

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के अनुसार, भारत के विदेशी मुद्रा भण्डार दूसरे साप्ताहिक अवधि में बढ़ते हुए अब 14 अप्रैल को 586.412 अरब डॉलर तक पहुँच गए हैं. इसमें 516.635 अरब डॉलर की विदेशी करेंसी आस्तियाँ, 46.175 अरब डॉलर का स्वर्ण, 18.412 अरब डॉलर के एसडीआर तथा 5.190 अरब डॉलर की अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष में आरक्षित निधियाँ हैं.

प्रधानमंत्री जन-धन योजना के बैलेंस में रिकॉर्ड ₹ 50,000 करोड़ का उछाल

- प्रधानमंत्री जन-धन योजना (Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana-PMJDY) योजना ने वित्तीय वर्ष 31 मार्च, 2023 को एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है. योजना के अन्तर्गत मूल बैंक खातों में ₹ 50,000 करोड़ रिकॉर्ड तेजी से बढ़े हैं.
- इन खातों में कुल शेष राशि ₹ 1.99 लाख करोड़ तक पहुँच गई है, जो पिछले वित्तीय वर्ष में ₹ 1.49 लाख करोड़ से बढ़ गई है. योजना के तहत 5 करोड़ नए खाते जोड़े गए जिससे लाभार्थियों की कुल संख्या 48.65 करोड़ तक पहुँच गई.

वित्त वर्ष 2022-23 में भारत का समग्र विदेशी व्यापार 1662.36 अरब डॉलर के स्तर पर

केन्द्रीय वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय द्वारा जारी आँकड़ों के अनुसार वित्त वर्ष में भारत का समग्र विदेशी व्यापार 1,662.36 अरब डॉलर के स्तर पर पहुँच गया, जो वर्ष 2021-22 के दौरान रहे 1,436.59 अरब डॉलर से 15.72 प्रतिशत अधिक है. वस्तुओं एवं सेवाओं का कुल निर्यात वर्ष 2022-23 में 770.18 अरब डॉलर तथा कुल आयात 892.18 अरब डॉलर रहा.

- वर्ष 2022-23 में 447.46 अरब डॉलर के वस्तु निर्यात तथा 714.24 अरब डॉलर के वस्तु आयात रहे.
- वर्ष 2022-23 में सेवाओं का निर्यात 322.72 अरब डॉलर तथा सेवाओं का 177.94 अरब डॉलर का आयात होने का अनुमान है.
- वर्ष 2022-23 में वस्तु व्यापार में 266.78 अरब डॉलर का व्यापार घाटा दर्ज किया गया, जबकि सेवाओं के व्यापार में 144.78 अरब डॉलर का अधिशेष रहा. इसके चलते समग्र व्यापार घाटा 122 अरब डॉलर रहा है.
- वर्ष 2022-23 में निर्यातों में सर्वाधिक प्रतिशत वृद्धि दर्शाने वाली शीर्ष 5 मर्दे थीं—तेल खली, इलेक्ट्रॉनिक वस्तुएं, पेट्रोलियम उत्पाद, तम्बाकू तथा तिलहन.
- वर्ष 2022-23 में आयातों में सर्वाधिक वृद्धि दर्ज करने वाली शीर्ष 5 मर्दे थीं—कच्ची कपास एवं वेस्ट, चाँदी, कोयला-कोक-ब्रिकेट्स, अखबारी कागज तथा परिवहन उपकरण.

वर्ष 2022-23 में केन्द्र का प्रत्यक्ष कर राजस्व संशोधित अनुमानों से अधिक

- वित्त मंत्रालय द्वारा जारी आँकड़ों के अनुसार वित्त वर्ष 2022-23 में प्रत्यक्ष कर संग्रह संशोधित अनुमानों से अधिक रहा है.
- वर्ष 2022-23 में प्रत्यक्ष कर संग्रह ₹ 16.61 ट्रिलियन रहा है, जो वर्ष 2021-22 के संशोधित अनुमानों (₹ 14.12 ट्रिलियन) से 17.63 प्रतिशत अधिक है.
 - वर्ष 2022-23 में प्रत्यक्ष करों का सकल संग्रहण ₹ 19.68 ट्रिलियन रहा है, जो वर्ष 2021-22 की तुलना में 20.33 प्रतिशत अधिक है.
 - प्रतिभूतियाँ लेन-देन कर (STT) सहित वैयक्तिक आय पर कर की सकल प्राप्तियाँ वर्ष 2022-23 में 24.23 प्रतिशत बढ़कर ₹ 9.6 ट्रिलियन से अधिक रहीं हैं.
 - वर्ष 2022-23 में वस्तु एवं सेवा कर का संग्रह 12 प्रतिशत बढ़कर ₹ 9.56 ट्रिलियन हो जाने का अनुमान है.

केन्द्र सरकार ने सरकारी कर्मचारियों की पेंशन योजनाओं पर विचार करने के लिए टी.वी. सोमनाथन समिति गठित की

केन्द्र सरकार ने 6 अप्रैल, 2023 को वित्त सचिव टी.वी. सोमनाथन की अध्यक्षता में सरकारी कर्मचारियों की नई पेंशन योजना सहित पेंशन से जुड़े सभी मुद्दों पर विचार करने के लिए एक समिति के गठन की घोषणा की. सचिव राधा चौहान, एनी मेथ्यू तथा दीपक मोहन्ते को समिति का सदस्य बनाया गया है.

भारतीय सौर ऊर्जा निगम को 'मिनी रत्न-I' कम्पनी का दर्जा

10 अप्रैल, 2023 को केन्द्र सरकार के सार्वजनिक उपक्रम भारतीय सौर ऊर्जा निगम (Solar Energy Corporation of India) को मिनी रत्न-I कम्पनी का दर्जा प्रदान किए जाने की घोषणा की गई. नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की क्रियान्वयन एजेन्सी के रूप में इस निकाय की स्थापना 2011 में की गई थी. स्थापना के बाद से यह निकाय 56 गीगावाट से अधिक की नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना को वित्तीय सहायता प्रदान कर चुका है.



राष्ट्रीय घटना संग्रह



आम आदमी पार्टी को मिला राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा

- चुनाव आयोग ने 10 अप्रैल, 2023 को आम आदमी पार्टी (Aam Aadmi Party -AAP) को राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा दे दिया। वहीं तृणमूल कांग्रेस, राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (Nationalist Congress Party-NCP) भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (भाकपा) का राष्ट्रीय दल का दर्जा वापस ले लिया।
- आयोग ने उत्तर प्रदेश में रालोद, आंध्र प्रदेश में बीआरएस, मणिपुर में पीडीए, पुदुचेरी में पीएमके, पश्चिम बंगाल में आरएसपी और मिजोरम में एमपीसी को दिया गया राज्य स्तर की पार्टी का दर्जा भी खत्म कर दिया।
- आयोग ने कहा कि AAP को 4 राज्यों—दिल्ली, गोवा, पंजाब और गुजरात में उसके चुनावी प्रदर्शन के आधार पर राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा दिया गया है। अरविंद केजरीवाल के नेतृत्व वाली पार्टी दिल्ली और पंजाब में सत्ता में है।
- निर्वाचन आयोग के अनुसार अब भारतीय जनता पार्टी, कांग्रेस, मार्क्सवादी कम्युनिस्ट पार्टी (माकपा), बहुजन समाज पार्टी (बसपा), नेशनल पीपुल्स पार्टी (एनपीपी) और आम आदमी पार्टी अब राष्ट्रीय दल हैं।
- कोई भी दल जिसे 4 राज्यों में प्रादेशिक (क्षेत्रीय दल) का दर्जा प्राप्त है उस दल को राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा हासिल होता है। या फिर कोई दल 4 राज्यों को मिलाकर लोक सभा की 2 प्रतिशत सीटें जीतती हैं। यानी 11 सीटें जीतना जरूरी है।
- यदि कोई पार्टी 4 लोक सभा सीटों के अलावा लोक सभा या विधान सभा चुनाव में 4 राज्यों में 6 प्रतिशत वोट हासिल करती है, तो उसे राष्ट्रीय पार्टी का दर्जा मिल सकता है।

महाराजगंज में बना विश्व का पहला एशियाई किंग गिद्ध संरक्षण केन्द्र

- गिद्धों की तेजी से विलुप्त हो रही प्रजाति को संरक्षित करने के लिए विश्व का

पहला जटायु एशियाई किंग गिद्ध संरक्षण एवं प्रजनन केन्द्र उत्तर प्रदेश के महाराजगंज में स्थापित किया गया।

- उत्तर प्रदेश के महाराजगंज जिले में जयति संरक्षण एवं प्रजनन केन्द्र की स्थापना की जा चुकी है। यह विश्व का पहला गिद्ध संरक्षण केन्द्र है।
- जटायु संरक्षण केन्द्र मुख्यतः गिद्धों के संरक्षण के लिए स्थापित किया गया है। जटायु संरक्षण एवं प्रजनन केन्द्र महाराजगंज का कार्य समाप्त हो चुका है।
- एशियाई किंग गिद्ध एक तेज गति से विलुप्त हो रही प्रजाति है। इसका संरक्षण वन्य संरक्षण जीव अधिनियम, 1972 के तहत किया जाता है।
- इस अधिनियम के अन्तर्गत किसी भी व्यक्ति को वन क्षेत्र या केन्द्र सरकार द्वारा चिह्नित किसी भी ऐसे क्षेत्र से किसी भी पौधे (जीवित अथवा मृत) को जानबूझकर तोड़ना, नुकसान पहुँचाना, उखाड़ना, एकत्र करना, बेचना या स्थानांतरित करने से रोकता है।
- जटायु गिद्ध एवं प्रजनन केन्द्र गोरखपुर वन्य क्षेत्र के अन्तर्गत 1.5 हेक्टेयर का क्षेत्र है। इसे लगभग ₹ 15 करोड़ की लागत से बनाया गया है। विलुप्त हो रही गिद्धों की इस प्रजाति के संरक्षण की लिए इस संरक्षण एवं प्रजनन केन्द्र की स्थापना की गई है।
- संरक्षण केन्द्र में गिद्ध के लिए विभिन्न पिंजरे और अस्पताल की स्थापना की गई है जिससे बीमार गिद्धों का जल्द-से-जल्द इलाज हो सके।
- एशियाई किंग गिद्ध मुख्यतः उत्तर भारत में पाई जाने वाली चिड़िया है। वर्ष 2004 में अन्तर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ द्वारा गिद्ध की इस प्रजाति को लगभग विलुप्त की श्रेणी में रखा गया था। 2007 में आईयूसीएन ने इसे गम्भीर खतरे की श्रेणी में रखा।

हिमाचल प्रदेश अज्ञात शवों का डीएनए डेटाबेस बनाने वाला पहला राज्य

- हिमाचल प्रदेश ने अप्रैल 2023 में अज्ञात शवों के लिए विशेष रूप से एक डीएनए डेटाबेस स्थापित करने वाला भारत का पहला राज्य बनकर इतिहास रचा है। डेटाबेस

में अब तक अज्ञात व्यक्तियों के 150 डीएनए सैंपल हैं।

- 2022 में जुंगा में फोरेंसिक सेवाओं के निदेशालय ने अमरीका से Smallpond नामक सॉफ्टवेयर नामक डीएनए प्रोफाइल डेटाबेसिंग और मैचिंग प्रौद्योगिकी हासिल की। इसमें लगभग ₹ 55 लाख खर्च हुए।
- इस डेटाबेस के निर्माण से उन परिवारों के लिए एक महत्वपूर्ण विकास हुआ है जिनके अपनों की तलाश में अस्थिर हो गए हैं, जो अपने व्यक्तिगत फोटोग्राफ और अन्य जानकारी प्रदान करते हुए उनके स्थान की खोज में अधिक प्रयास कर रहे हैं।

जलशक्ति जनगणना में पश्चिम बंगाल सबसे ऊपर, सिक्किम सबसे नीचे

- जल शक्ति मंत्रालय ने अप्रैल 2023 में पहली बार जल संरचनाओं की जनगणना जारी की है, जिससे पता चला है कि भारत में पश्चिम बंगाल में सबसे ज्यादा जल संरचनाएं हैं, जबकि सिक्किम में सबसे कम हैं।
- इस जनगणना को जल शक्ति मंत्रालय द्वारा शुरू की गई बागवानी जनगणना योजना के तहत छोटी बाँध जनगणना के साथ संगति में आयोजित किया गया है।
- जल शक्ति मंत्रालय द्वारा जारी जल संख्या गणना के अनुसार पश्चिम बंगाल में 7.47 लाख जल संरचनाएं सबसे ज्यादा हैं। सिक्किम में 134 जल संरचनाएं हैं।
- देश में कुल 24.24 लाख जल संरचनाएं हैं, जिनमें से 97.1 प्रतिशत यानी 23.55 लाख ग्रामीण क्षेत्रों में हैं और केवल 2.9 प्रतिशत यानी 69,485 शहरी क्षेत्रों में हैं।
- तालाबों का शेयर 59.5 प्रतिशत है, जिसे टैंक (15.7 प्रतिशत), जल संरक्षण योजनाएं/पकालेशन टैंक/चेक डैम (9.3 प्रतिशत), झीलें (0.9 प्रतिशत) और अन्य (2.5 प्रतिशत) फॉलो करते हैं।
- जनगणना के अनुसार, टैंकों की सबसे अधिक संख्या आंध्र प्रदेश में है, जबकि तमिलनाडु में झीलों की सबसे अधिक संख्या है।
- महाराष्ट्र जल संरक्षण योजनाओं को लागू करने में अग्रणी राज्य है, जैसा कि जल शक्ति मंत्रालय के द्वारा जारी जल संख्या गणना में बताया गया है।
- जल शक्ति मंत्रालय द्वारा जारी जल शरीर की जनगणना के अनुसार, जल शरीरों की 83.7 प्रतिशत समुदायों द्वारा मछली पालन, सिंचाई, भूमि तल भराई और घरेलू/पीने के उद्देश्यों के लिए उपयोग में हैं।

- 55-2 प्रतिशत जल शरीर निजी संस्थाओं के स्वामित्व में होते हैं, जबकि 44-8 प्रतिशत सार्वजनिक स्वामित्व में होते हैं।

महाराष्ट्र ने पदोन्नति में दिव्यांग कर्मचारियों को 4% आरक्षण की घोषणा की

- महाराष्ट्र सरकार ने अप्रैल 2023 में प्रमोशन में रोजगारी वाले दिव्यांग कर्मचारियों के लिए 4% कोटा लागू किया है। यह आरक्षण उन कैडरों के लिए लागू होगा जहाँ सीधी सेवा के माध्यम से भर्ती कम-से-कम 75% से कम हो।
- राज्य मंत्रिपरिषद् ने 7वें वेतन आयोग के अनुसार गैर-शिक्षण स्टाफ को बकाया राशि का भुगतान करने का भी निर्णय लिया है। बकाया राशि का भुगतान अगले 5 वर्षों तक हर वर्ष 1 जुलाई को 5 किस्तों में किया जाएगा।
- सरकार ने दिसम्बर 2022 में दिव्यांग विभाग स्थापित किया था, जो विभिन्न अंगविकलांग लोगों के हित और कल्याण की रक्षा करने के लिए बनाया गया था, जिससे महाराष्ट्र देश में इस उद्देश्य के लिए एक विशेष विभाग स्थापित करने वाला पहला राज्य बना।
- कैबिनेट ने निर्णय लिया है कि ओपन और बैकवर्ड श्रेणियों की महिलाओं को उनके लिए आरक्षित पदों के लिए गैर-क्रीमी लेयर प्रमाण-पत्र पेश करने की आवश्यकता नहीं होगी।

नमामि गंगे के तहत ₹ 638 करोड़ की 8 परियोजनाओं को मंजूरी

- राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) की कार्यकारी समिति की 48वीं बैठक



18 अप्रैल, 2023 को राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) के महानिदेशक जी. अशोक कुमार की अध्यक्षता में हुई बैठक में 638 करोड़ की 8 परियोजनाओं को मंजूरी मिली।

- हिंडन नदी, जोकि यमुना नदी की एक सहायक नदी है, को साफ करने के प्रयास

में शामिल जिले में प्रदूषण कम करने के लिए ₹ 407.39 करोड़ की 4 परियोजनाएं स्वीकृत की गई हैं।

- हिंडन नदी प्रदूषित नदियों के खण्ड में पहली प्राथमिकता के रूप में पहचानी गई है। जिन परियोजनाओं को मंजूरी दी गई थी, वे कृष्णा नदी में प्रदूषित पानी के प्रवाह को रोकने के लिए हैं। कृष्णा हिंडन की प्रमुख सहायक नदियों में से एक है, जो शामिल जिले से प्रदूषित पानी को हिंडन नदी में छोड़ती है।
- बैठक में 2 और सीवरेज प्रबंधन परियोजनाओं को मंजूरी दी गई जिसमें बिहार और मध्य प्रदेश में एक-एक हैं। बिहार में 3 एसटीपी (जोन 1 और 2 में क्रमशः 7 एमएलडी, 3-5 एमएलडी और 6 एमएलडी) के निर्माण की एक परियोजना को अन्य कार्यों के साथ ₹ 77.39 करोड़ की अनुमानित लागत से मंजूरी दी गई।
- उत्तर प्रदेश के प्रयागराज में 2025 में होने वाले महाकुम्भ की तैयारियों के तहत प्रयागराज में 7 घाटों के विकास की एक परियोजना को भी कार्यकारी समिति की बैठक में मंजूरी दी गई।
- इन घाटों में दशाशमेघ घाट, किला घाट, नौकायन घाट, ज्ञान गंगा आश्रम घाट, सरस्वती घाट, महेवा घाट और रसूलाबाद घाट शामिल हैं।
- इन घाटों में नहाने के लिए जगह, कपड़े बदलने के लिए कमरे, सभी के लिए सुविधाजनक रैंप, पीने के पानी की जगह, रात के लिए फ्लड लाइट, कियोस्क, लैंडस्केपिंग आदि जैसी सुविधाएं होंगी।

कोलकाता मेट्रो बनी नदी के नीचे चलने वाली भारत की पहली मेट्रो ट्रेन

- कोलकाता मेट्रो ने अप्रैल 2023 में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है, जब वह भारत में पहली मेट्रो रेल हुई, जो एक अंडर-रिवर यात्रा पूरी कर ली।
- मेट्रो रेक्स हुगली नदी के नीचे एक अंडरवॉटर टनल से गुजरते हुए चले, जहाँ जनरल मैनेजर पी. उदय कुमार रेड्डी 11:55 बजे रैक नम्बर एमआर-612 महाकरण से हावड़ा मैदान स्टेशन तक यात्रा की।
- कोलकाता मेट्रो 520 मीटर की दूरी को हुगली नदी के नीचे सिर्फ 45 सेकण्ड में तय करेगा। इससे हावड़ा स्टेशन देश में सबसे गहरा मेट्रो स्टेशन बन जाएगा, जो सतह से 33 मीटर नीचे स्थित होगा।
- वाणिज्यिक सेवाएं इस वर्ष के अंत में शुरू होने की उम्मीद है। वर्तमान में, ईस्ट-वेस्ट मेट्रो कॉरिडोर (हरी लाइन) 9-3 किमी के

स्ट्रेच पर साल्ट लेक सेक्टर वी और सीलदह स्टेशन के बीच संचालन कर रहा है।

- हावड़ा मैदान से एस्प्लेनेड तक का स्ट्रेच उत्तर-दक्षिण कॉरिडोर (नीली लाइन) के साथ एक इंटरचेंज प्वाइंट प्रदान करेगा।
- भारत की पहली उपजलीय टनल रेल प्रणाली होगा जो हुगली नदी के पश्चिमी किनारे स्थित हावड़ा स्टेशन संयोजित संरचना को पूरे करता हुआ पूर्वी किनारे स्थित अर्मेनियन घाट से जुड़ता हुआ होगा।
- कोलकाता मेट्रो भारत के कोलकाता (पूर्व में कलकत्ता) शहर में संचालित त्वरित रेल परिवहन प्रणाली को सन्दर्भित करता है। यह भारत की सबसे पुरानी मेट्रो प्रणाली है, जिसकी पहली लाइन 1984 में खुली थी।

प्रधानमंत्री मोदी ने राजस्थान की पहली वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेन को दिखाई हरी झंडी

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने अप्रैल 2023 में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग से राजस्थान की पहली



वन्दे भारत एक्सप्रेस ट्रेन का लोकार्पण किया, जो देश में 15वीं ऐसी ट्रेन है।

- मोदी ने बलास्थान, आधुनिकता, स्वावलंबन और स्थिरता का प्रतीक होने वाली वंदे भारत एक्सप्रेस की महत्ता पर जोर दिया और इस ट्रेन का राजस्थान के पर्यटन उद्योग को बहुत फायदा पहुँचाने की बात कही।
- वन्दे भारत ट्रेन की नियमित सेवा 13 अप्रैल से शुरू हुई और यह अजमेर से दिल्ली कैंट के बीच चल रही है, जिसमें जयपुर, अलवर और गुरुग्राम स्टॉपेज हैं।
- वन्दे भारत दिल्ली कैंट और अजमेर के बीच का फास्टेस्ट समय दर्शाती है, जो 5 घण्टे और 15 मिनट है। इसके अलावा, अजमेर-दिल्ली कैंट वन्दे भारत एक्सप्रेस दुनिया की पहली सेमी-हाई स्पीड पैसेंजर ट्रेन है, जो हाई राइज ओवरहेड इलेक्ट्रिक क्षेत्र पर चलेगी।

भारत का पहला 3डी-मुद्रित डाकघर बेंगलूरु में खुलेगा

- बेंगलूरु में अप्रैल 2023 में एक 3डी-मुद्रित डाकघर बनाने का काम शुरू किया गया है, जो देश में अपनी तरह का पहला

डाकघर होगा. इसकी लागत पारम्परिक इमारत की तुलना में 40 प्रतिशत कम और इसके 30 दिनों के भीतर पूरा होने की उम्मीद है.

- बेंगलूरु में प्रस्तावित तीन मंजिला डाकघर को आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय की भवन निर्माण सामग्री और प्रौद्योगिकी संवर्धन परिषद् और आईआईटी-मद्रास से इसकी 3डी प्रिंटिंग के लिए मंजूरी मिल गई है.
- दिसम्बर 2020 में एलएंडटी ने भारत में पहली बार 3डी प्रिंटिंग तकनीक का उपयोग करते हुए सुदृढ़ीकरण के साथ 700 वर्ग फुट की इमारत का सफलतापूर्वक निर्माण किया.

भारत की पहली सेमी-हाई स्पीड क्षेत्रीय रेल सेवा का नाम 'रैपिडएक्स' रखा गया

- द नेशनल कैपिटल रीजन ट्रांसपोर्ट कॉर्पोरेशन (National Capital Region Transport Corporation-NCRTC) ने भारत की पहली सेमी-हाई स्पीड क्षेत्रीय रेल सेवाओं को 'रैपिडएक्स' के नाम से जाना जाता है.

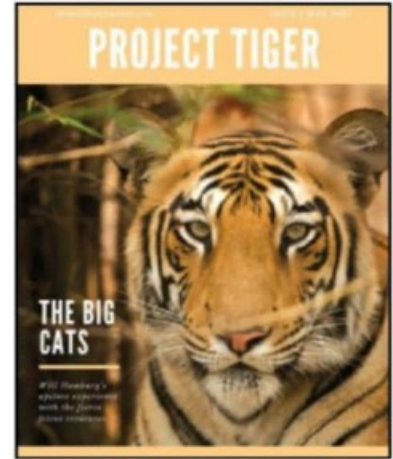
ये ट्रेन रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम कॉरिडोरों पर चलेंगी, जो राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के महत्वपूर्ण शहरी केंद्रों को जोड़ने के लिए निर्माण किए जा रहे हैं.

- ब्रांड का लोगो एक हरे पत्ते का प्रतीक दिखाता है, जो ब्रांड के कार्बन निष्कर्षण के उद्देश्य को दर्शाता है. ब्रांड का उद्देश्य सड़क पर गाड़ियों की संख्या को कम करना है, इससे राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र का जाम खुल जाएगा.
- इसके अलावा, ब्रांड अपने संचालन में हरे ऊर्जा को शामिल करने का उद्देश्य रखता है जिसके लिए स्टेशन और डिपो पर सोलर पैनल स्थापित करने और ट्रेक्शन में ब्लेंडेड पॉवर का उपयोग धीरे-धीरे बढ़ाने की योजना है.
- एनसीआरटीसी एक संयुक्त उद्यम कम्पनी है, जो केन्द्र सरकार और दिल्ली, हरियाणा, राजस्थान और उत्तर प्रदेश राज्यों के बीच बनाई गई है.

प्रोजेक्ट टाइगर के तहत भारत के जंगलों में अब 3167 बाघ

- प्रधानमंत्री मोदी ने अप्रैल 2023 में प्रोजेक्ट टाइगर के 50 वर्ष पूरे होने पर एक स्मारक

सिक्का जारी किया और 'इंटरनेशनल बिग कैट्स अलायंस' की भी शुरुआत की.



- इस आईबीसीए में ऐसे देश शामिल हैं, जहाँ 'मार्जार' प्रजाति के सात पशु-बाघ, शेर, तेंदुआ, हिम तेंदुआ, पुमा, जगुआर और चीता पाए जाते हैं. यह संगठन इन पशुओं के संरक्षण एवं सुरक्षा पर ध्यान केन्द्रित करेगा.
- प्रधानमंत्री मोदी ने बाघों की संख्या के नए आँकड़े जारी किए. इसके मुताबिक वर्ष 2022 में देश में बाघों की संख्या 3167 थी. पिछले 4 वर्ष में 200 बाघ बढ़े. इससे पहले 2018 में ये संख्या 2967 थी.

नवीन आँकड़ों एवं तथ्यों सहित

उपकार

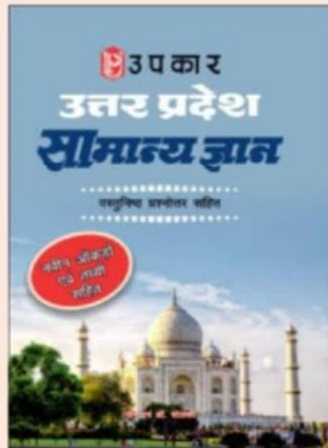
उत्तर प्रदेश
सामान्य ज्ञान

वस्तुनिष्ठ
प्रश्नोत्तर
सहित

Code No. 108

₹ 120/-

जैन एवं डॉ. सोलंकी



उपकार प्रकाशन, आगरा-5

E-mail : care@upkar.in • Website : www.upkar.in

Valuing your career most



The Pride of India
RAJDHANI
कोचिंग सेन्टर

FOUNDATION BATCH

SSC **MTS**
CHSL
CGL &
STENO
Railway **Tech**
Non-Tech

New Batch Starts on 18th May

PATNA HIGH COURT ASSISTANT

Mains Descriptive English & Hindi

New Batch Starts on 11th May

KVS
PRT & LIBRARIAN
के लिए Mock Interview
की व्यवस्था
By: Expert Team
(JSA) CPT-MCQ
के लिए Special Batch
Director **Rajesh Sir**
Ashok Raj Path

Opp. Patna University शताब्दी द्वार Pillar No. - 60-61 के सामने

Call : 7632842148, 9304398222

- 1973 में जब प्रोजेक्ट टाइगर शुरू हुआ था, देश में 1,800 बाघ रह गए थे, वहीं 2006 में महज 1,411 ही बचे थे. इस लिहाज से 17 वर्षों में बाघों की आबादी 2-25 गुना बढ़ी.
- मध्य भारत में बाघों की संख्या 1,033 से बढ़कर 4 वर्ष में 1,161 पर आई. महाराष्ट्र व मध्य प्रदेश के कई नए क्षेत्रों में बाघ नजर आए. सुंदरबन में 100 बाघ मिले, जो 2018 में दर्ज 88 से अधिक हैं. पश्चिमी घाट में 2022 में 824 बाघ मिले.

बाघों की सर्वाधिक आबादी वाले 10 राज्य

मध्य प्रदेश	526
कर्नाटक	524
उत्तराखण्ड	442
महाराष्ट्र	312
तमिलनाडु	264
असम	190
केरल	190
उत्तर प्रदेश	173
पश्चिम बंगाल	88
राजस्थान	69

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने सुखोई एमकेआई 30 में उड़ान भरी

भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 8 अप्रैल, 2023 को असम के तेजपुर वायु सेना स्टेशन



में सुखोई 30 एमकेआई लड़ाकू विमान में एक ऐतिहासिक उड़ान भरी.

- राष्ट्रपति ने ब्रह्मपुत्र और तेजपुर घाटी को कवर करते हुए 30 मिनट तक उड़ान भरी और वायु सेना स्टेशन लौटने से पहले उड़ान के दौरान हिमालय के दृश्य भी देखे.
- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू से पहले देश की पहली महिला राष्ट्रपति प्रतिभा पाटिल ने वर्ष 2009 में सुखोई में उड़ान भरी थी.
- विमान को 106 स्क्वाड्रन के कर्मांडिंग ऑफिसर ग्रुप कैप्टन नवीन कुमार ने उड़ाया. विमान ने समुद्र तल से करीब 2 किमी की ऊँचाई पर और करीब 800 किमी प्रति घण्टे की रफ्तार से उड़ान भरी.
- सुखोई 30 एमकेआई लड़ाकू विमान में राष्ट्रपति की उड़ान भारतीय सशस्त्र बलों के सर्वोच्च कमांडर के रूप में सशस्त्र बलों के साथ जुड़ने के उनके प्रयासों का एक हिस्सा है.

केन्द्र सरकार ने भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023 को मंजूरी दी

- केन्द्र सरकार ने अप्रैल 2023 भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023 को मंजूरी दी है, जो अंतरिक्ष विभाग की भूमिका को मजबूत करने और भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (Indian Space Research Organisation- ISRO) की गतिविधियों को बढ़ावा देने का लक्ष्य रखती है.
- भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023 का उद्देश्य निजी क्षेत्र को अंतरिक्ष गतिविधियों में भाग लेने के लिए एक अनुकूल वातावरण स्थापित करना है, जिससे अंतरिक्ष क्षेत्र में नवाचार और उद्यमिता को बढ़ावा मिल सके.
- यह नीति संचार, नेविगेशन, आपदा प्रबंधन, मौसम पूर्वानुमान, कृषि और रक्षा जैसे विभिन्न क्षेत्रों में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी के महत्व को स्वीकार करती है. नीति अंतरिक्ष क्षेत्र में स्वदेशी प्रौद्योगिकियों और क्षमता निर्माण पर भी जोर देती है.

बिहार के प्रसिद्ध मर्चा चावल को मिला जीआई टैग

बिहार के प्रसिद्ध मर्चा चावल (काली मिर्च की तरह दिखने वाले) को अप्रैल 2023 में राज्य सरकार ने जीआई टैग दिया है. यह चावल अपने सुगन्धित स्वाद और सुगन्धित चूड़ा बनाने के लिए प्रसिद्ध है.

- जीआई रजिस्ट्री चेन्नई की जीआई टैग पत्रिका के अनुसार मर्चा धान उत्पादक प्रगतिशील समुहाट गाँव, सिंगासनी, जिला-पश्चिम चंपारण (बिहार) द्वारा जीआई टैग के लिए आवेदन दिया गया था, जिसे मंजूरी दे दी गई है.
- मर्चा बिहार के पश्चिम चंपारण जिले में स्थानीय रूप से पाए जाने वाले चावल की एक किस्म है. यह काली मिर्च की तरह दिखाई देता है, इसलिए इसे मिर्चा या मर्चा राइस के नाम से जाना जाता है.

गुजरात में भगवान हनुमान की 54 फीट ऊँची प्रतिमा का अनावरण

- भारतीय गृह मंत्री अमित शाह ने अप्रैल 2023 में गुजरात में एक मंदिर में भगवान हनुमान की 54 फीट ऊँची मूर्ति का अनावरण किया. यह मूर्ति तांबे से बनी है और अहमदाबाद के नरनपुरा में स्थित

हनुमान मंदिर में स्थापित की गई है, जो शाह के गाँव के पास है.

- मूर्ति 48 फीट ऊँचे पेडस्टल पर खड़ी है और मंदिर से जुड़े हनुमान सेवा समिति द्वारा लगभग ₹ 30 करोड़ (4 मिलियन अमरीकी डॉलर) की लागत से बनाई गई है. यह दुनिया की सबसे ऊँची भगवान हनुमान की मूर्तियों में से एक मानी जाती है.

छत्तीसगढ़ की नागरी दुबराज चावल की किस्म को मिला जीआई टैग

- छत्तीसगढ़ की नागरी दुबराज, एक सुगन्धित चावल किस्म को भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग भंडार द्वारा दिया गया है. इससे इस ब्रांड को एक अद्वितीय पहचान मिलेगी और इसके लिए एक विस्तृत बाजार खुलेगा.
- 'माँ दुर्गा स्वसहायता समूह' एक स्व-सहायता समूह है, जो ढामतारी जिले के नागरी से महिलाओं द्वारा गठित किया गया है, यह दुबराज चावल उगाता और कटाई करता है और जीआई टैग के लिए आवेदन किया है.

हिमाचल प्रदेश की कांगड़ा चाय को मिला यूरोपीय जीआई टैग

- यूरोपीय आयोग ने भारत के हिमाचल प्रदेश के कांगड़ा जिले में उगाई जाने वाली एक खास चाय को प्रोत्साहित भूगोलीय संकेतन (PGI) की स्थिति प्रदान की है.
- इस PGI की प्रभावी तिथि 11 अप्रैल, 2023 से होगी, जैसा कि यूरोपियन यूनियन द्वारा 22 मार्च को जारी अधिसूचना में बताया गया है.
- कांगड़ा चाय का एक समृद्ध इतिहास है, जो 19वीं सदी के मध्य में हिमाचल प्रदेश के कांगड़ा जिले में पहली बार पेश की गई थी.
- ब्रिटिश औपचारिक अधिकारी भारत में चाय के बागान विकसित करने में रुचि रखते थे और 1852 में डॉ. जेमसन, एक ब्रिटिश सिविल सर्जन, ने कांगड़ा घाटी में चाय के बीज रोपे थे.
- 19वीं सदी के अंत में कांगड़ा चाय उद्योग फलता था, और कांगड़ा चाय अपने अद्भुत स्वाद और खुशबू के लिए मशहूर हो गई थी. 1882 में, कालकत्ता एक्सिबिशन में कांगड़ा चाय एस्टेट ने एक सोने का पदक जीता, जो इसकी भावना को और भी बढ़ा दिया.

शेष पृष्ठ 31 पर

अन्तर्राष्ट्रीय घटना संग्रह



चीन को पछाड़ दुनिया की सर्वाधिक आबादी वाला देश बना भारत

- संयुक्त राष्ट्र द्वारा अप्रैल 2023 में नवीनतम डेटा के अनुसार भारत दुनिया के सबसे



अधिक जनसंख्या वाले राष्ट्र बन गया है जिसमें 142.86 करोड़ लोग हैं।

- नवीनतम आँकड़ों के अनुसार चीन अब 142.57 करोड़ लोगों के साथ दूसरा सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश हो गया है।
- भारत की जनसंख्या का 25 प्रतिशत लोग 0-14 वर्ष के आयु समूह में हैं, 10 से 19 आयु समूह में 18 प्रतिशत, 10 से 24 वर्ष के आयु समूह में 26 प्रतिशत, 15 से 64 वर्ष के आयु समूह में 68 प्रतिशत लोग हैं।
- केरल और पंजाब में एक उभ्रदराज जनसंख्या है, जबकि उत्तर प्रदेश और बिहार में एक युवा जनसंख्या है। अध्ययनों के अनुसार भारत की जनसंख्या 165 करोड़ होने की उम्मीद है।
- यून डेटा के अनुसार दुनिया की आबादी मध्य-2023 तक 8.045 अरब तक पहुँच जाएगी।
- अलग-अलग एजेंसियों के अनुमानों के अनुसार, भारत की आबादी 165 करोड़ तक उच्चतम सीमा पर पहुँचने से पहले लगभग तीन दशक तक बढ़ती रहेगी और फिर इसमें कमी आएगी।
- अफ्रीका में भी बढ़ती आबादी का यह चलन देखा जा सकता है। इससे, दुनिया के दूसरे सबसे बड़े महाद्वीप में जनसंख्या सूची में 2100 तक 1.4 से 3.9 अरब निवासियों के बीच तेजी से बढ़ने की सम्भावना है।

विश्व के सबसे अमीर शहरों की लिस्ट में न्यूयॉर्क सिटी नम्बर वन

- लंदन में अप्रैल 2023 में हेनली एण्ड पार्टनर्स की रिपोर्ट के अनुसार न्यूयॉर्क सिटी को 2023 में दुनिया का सबसे अमीर शहर बताया गया है।
- दूसरे और तीसरे स्थान पर जापान के टोक्यो और सिलिकॉन वैली है। मुम्बई 21वें स्थान पर पहुँचा, जबकि दिल्ली, बेंगलूरू, कोलकाता और हैदराबाद भी इस सूची में शामिल हैं।
- रैंकिंग 31 दिसम्बर, 2022 तक प्राप्त आँकड़ों पर आधारित थी। शीर्ष 10 शहरों में यूरोप के किसी शहर का नाम शामिल नहीं है।
- रिपोर्ट के अनुसार, बेंगलूरू एशिया प्रशांत क्षेत्र में सबसे तेजी से विकसित हो रहे शहरों में से एक के रूप में मान्यता प्राप्त कर चुका है।
- बेंगलूरू को उसके सफल टेक्नोलॉजी क्षेत्र के कारण 'गार्डन सिटी' और 'भारत का सिलिकॉन वैली' के नाम से सम्बोधित किया जाता है।
- हेनले एण्ड पार्टनर्स ने दुनियाभर में 97 शहरों को शामिल करते हुए 'वर्ल्ड्स वेल्थिएस्ट सिटीज रिपोर्ट 2023' तैयार की।
- रिपोर्ट में वेल्थ इंटेलिजेंस फर्म न्यू वर्ल्ड वेल्थ द्वारा प्रदान की जाने वाली डाटा का उपयोग किया गया, जो मूल रूप से संस्थापक, चेरपर्सन, सीईओ और निदेशक जैसे हाई-नेट-वर्थ व्यक्तियों की वित्तीय गतिविधियों का ट्रैक करता है।
- रिपोर्ट में हर शहर में महँगे घरों की संख्या भी शामिल की गई थी, जैसा कि हेनले एण्ड पार्टनर्स की वेबसाइट पर उल्लेख किया गया है।
- भारतीय शहरों की बात करें तो, मुम्बई 59,400 उच्च-नेट-वर्थ व्यक्तियों के साथ सूची में 21वें स्थान पर है, जबकि दिल्ली 36वें, बेंगलूरू 60वें, कोलकाता 63वें और हैदराबाद 65वें स्थान पर हैं।

वर्ल्ड्स वेल्थिएस्ट सिटीज रिपोर्ट 2023 में 15 शहर

शहर	देश	जनसंख्या
न्यूयॉर्क सिटी	संयुक्त राज्य अमरीका	3,40,000
टोक्यो	जापान	2,90,300
बे एरिया	संयुक्त राज्य अमरीका	2,85,000
लंदन	ब्रिटेन	2,58,000
सिंगापुर	सिंगापुर	2,40,100
लॉस एंजिल्स	संयुक्त राज्य अमरीका	2,05,400
हांगकांग	एसएआर चीन	1,29,500
बीजिंग	चीन	1,28,200
शंघाई	चीन	1,27,200
सिडनी	आस्ट्रेलिया	1,26,900
शिकागो	संयुक्त राज्य अमरीका	1,24,000
टोरंटो	कनाडा	1,05,200
फ्रैंकफर्ट	जर्मनी	1,02,200
ज्यूरिख	स्विट्जरलैण्ड	99,300
ह्यूस्टन	संयुक्त राज्य अमरीका	98,500

NDA

CDS ★ SSB

एयरफोर्स / नैवी

(X & Y Group) (AA & SSR)

11th, 12th Target & Foundation

MCA & SSC

WWW.RAKSHAKACADEMY.COM

RAKSHAKACADEMY.VNS@GMAIL.COM

RAKSHAK[®] ACADEMY

In Front of PMC Hospital,
Ravindrapuri Ext., Varanasi

9889111671

9793888899

भारत-थाइलैण्ड रक्षा वार्ता में द्विपक्षीय सम्बन्धों की मजबूती पर सहमति

- भारत के रक्षा मंत्रालय की विशेष सचिव, नवेदिता शुक्ला वर्मा को थाइलैण्ड सरकार द्वारा 20-21 अप्रैल, 2023 को बैंकॉक में आमंत्रित किया गया है।
- उन्होंने यात्रा के दौरान थाइलैण्ड के रक्षा मंत्रालय के रक्षा सचिव जनरल नुचित श्रीबुनसोंग के साथ भारत-थाइलैण्ड रक्षा संवाद की 8वीं बैठक को सम्बोधित किया।
- बैठक का उद्देश्य भारत और थाइलैण्ड के बीच रक्षा सहयोग की समीक्षा करना और द्विपक्षीय बैठकों को मजबूत करने के लिए नई पहल की खोज करना है।
- उन्होंने क्षेत्रीय और वैश्विक मुद्दों पर भी चर्चा की। विशेष सचिव थाइलैण्ड के रक्षा मंत्रालय के स्थायी सचिव जनरल सानितचनोग सांगकचंत्रा से भी मुलाकात की।
- भारत और थाइलैण्ड के बीच रणनीतिक साझेदारी है। रक्षा दोनों देशों के बीच सहयोग का एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है। वर्षों के बाद द्विपक्षीय रक्षा सहयोग काफी विस्तृत हो गया है।

कृषि और खाद्य प्रणालियाँ पुरुषों और महिलाओं रोजगार प्रदान कर रही

- एफएओ की समावेशी ग्रामीण रूपांतरण और लैंगिक समानता विभाग (ईएसपी)



द्वारा तैयार की गई यह रिपोर्ट, स्टेट ऑफ फूड एण्ड एग्रीकल्चर (सोफा) 2010-11 की रिपोर्ट के बाद महिलाओं के बारे में खाद्य-खेती प्रणालियों में काम करने वाली पहली रिपोर्ट है।

- यह उत्पादन से वितरण और सेवन तक के पहलू जैसे खाद्य-खेती प्रणालियों में काम करने वाली महिलाओं की स्थिति का विस्तृत अवलोकन प्रदान करती है।
- कृषि और खाद्य प्रणालियाँ वैश्विक स्तर पर पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए महत्वपूर्ण रोजगार अवसर प्रदान करती हैं। जहाँ 36% महिला और 38% पुरुष इस क्षेत्र में काम करते हैं।

- 2005 के बाद प्राथमिक कृषि उत्पादन में रोजगार में लगभग 10% की गिरावट आई है, जो दोनों लिंगों को प्रभावित किया है।
- महिलाएं इस क्षेत्र में अधिकतर अस्थायी रूप से या असुरक्षित स्थितियों में काम करती हैं, और महिलाओं द्वारा प्रबंधित जमीनों के बीच फसल की उत्पादकता में 24% का लिंग अन्तर होता है।

भारत-रूस व्यापार वार्ता 2023 नई दिल्ली में सम्पन्न

- 17 अप्रैल को, 'इंडिया-रूस व्यापार संवाद' 2023 का पहला सत्र नई दिल्ली में आयोजित



नई दिल्ली में भारत-रूस व्यापार वार्ता को सम्बोधित करते भारत के विदेश मंत्री एस. जयशंकर.

- किया गया, जिसमें विदेश मंत्री एस. जयशंकर और रूस के उप प्रधानमंत्री डेनिस मांतुरोव उपस्थित थे।
- रूस और भारत के व्यापार के प्रतिनिधि नई दिल्ली में भारत-रूस व्यापार संवाद 2023 में मिले। यहाँ दोनों देशों के बीच व्यावहारिक सहयोग बढ़ाने पर चर्चा की गई, जिसमें अंतर-सरकारी आयोग भी शामिल था।
- भारत के विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने घोषणा की है कि भारत और रूस ने 2025 के लक्ष्य से पहले ही अपने द्विपक्षीय व्यापार लक्ष्य 30 अरब डॉलर को पार कर लिया है।
- इंटरनेशनल नॉर्थ-साउथ ट्रांसपोर्ट कॉरिडोर और ईस्टर्न मैरीटाइम कॉरिडोर (चेन्नई-व्लादिवोस्तोक कॉरिडोर) जैसी कनेक्टिविटी पहलों पर चर्चा की गई।

ग्लोबल एकता का प्रतीक बनेगा दिल्ली का वेस्ट-टू-वंडर जी-20 पार्क

- भारत ने अप्रैल 2023 में दिल्ली में जी-20 पार्क के निर्माण का प्रस्ताव रखा है, जो विकास के मार्ग पर वैश्विक एकता का प्रतिनिधित्व करेगा।
- पार्क शांति पथ और रिंग रोड के जंक्शन पर स्थित होगा, One Earth; One Family; One Future, थीम पर आधारित होगा।
- पार्क में मूल्यांकन के नेशनल एनिमलस और बर्ड्स का प्रतिनिधित्व करने वाली

- मूर्तियों का निर्माण 'वेस्ट टू वंडर' कॉन्सेप्ट का उपयोग करके किया जाएगा।
- प्रत्येक मूर्ति को नए दिल्ली नगर निगम के यार्ड और अन्य एजेंसियों से स्रोत किए गए रद्दी और अन्य कचरे सामग्री से बनाया जाएगा।
- ललित कला अकादमी को कला परियोजनाओं को बढ़ावा देने और बनाने के लिए जिम्मेदार होगी। प्रत्येक मूर्ति में उपयोग किए जाने वाले धातु कला के टुकड़ों की आयाम 5-7 फीट और 4-5 फीट होंगे।

भारत सबसे अधिक AI निवेश वाले देशों में 5वें स्थान पर

- अप्रैल 2023 में स्टैंफोर्ड विश्वविद्यालय के एआई इंडेक्स रिपोर्ट के अनुसार भारत 2022 में एआई आधारित उत्पादों और सेवाओं की पेशकश करने वाली स्टार्टअप द्वारा प्राप्त निवेश के मामले में 5वाँ स्थान पर है।
- भारत में एआई स्टार्टअप को कुल राशि के रूप में 3.24 अरब डॉलर का निवेश मिला, जिससे दक्षिण कोरिया, जर्मनी, कनाडा और आस्ट्रेलिया जैसे देशों को पीछे छोड़ दिया गया। हालाँकि अमरीका, चीन, यूके और इजरायल से भारत पीछे है।
- रिपोर्ट के अनुसार भारत में एआई स्टार्टअप को 2013 से 2022 तक कुल 7.73 अरब डॉलर का फंडिंग प्राप्त हुआ, जिससे यह उन देशों में छठे स्थान पर है जिन्हें सबसे अधिक एआई निवेश मिला।

डब्ल्यूटीओ पैनल के फैसले को अपील करेगा भारत

- विश्व व्यापार संगठन (World Trade Organization-WTO) के व्यापार विवाद समाधि पैनल ने अप्रैल 2023 में निर्णय दिया था कि कुछ सूचना और प्रौद्योगिकी उत्पादों पर भारत के आयात कर के शुल्क वैश्विक व्यापार मानकों के साथ संगत नहीं हैं।
- यूरोपीय संघ, जापान और ताइवान द्वारा दायर विवाद में कहा गया था कि भारत द्वारा कुछ सूचना और प्रौद्योगिकी उत्पादों पर आयात शुल्क लगाना डब्ल्यूटीओ नियमों का उल्लंघन करता है। भारत इसके खिलाफ अपील करेगा।
- इस फैसले से भारत की व्यापार नीतियों पर गम्भीर प्रभाव पड़ सकता है और यह देश द्वारा सहायता उपायों के प्रदान करने के तरीके में बदलाव लाने की सम्भावना है।
- भारत डब्ल्यूटीओ के अपील निकाय में अपील करेगा, जो ऐसे व्यापार विवादों पर

अंतिम अधिकार होता है। हालाँकि, अपीलीय निकाय वर्तमान में सदस्य देशों के बीच सदस्यों की नियुक्ति करने के विभिन्न मतभेदों के कारण कार्यहीन है।

मुम्बई दुनिया के सर्वश्रेष्ठ सार्वजनिक परिवहन वाले 19 शहरों में शामिल

- अप्रैल 2023 में सार्वजनिक परिवहन वाले दुनिया के सबसे अच्छे शहरों की सूची में मुम्बई को भी जगह मिली है।
- लंदन के एक मीडिया आउटलेट 'टाइम आउट' ने दुनिया के सबसे अच्छे पब्लिक ट्रांसपोर्ट वाले 19 शहरों की सूची जारी की है।
- यह सूची टाइम आउट के एक सर्वे पर आधारित है। मुम्बई इस सूची में शामिल होने वाला भारत का एकमात्र शहर है।
- 19 शहरों की इस सूची में जर्मनी के बर्लिन को पहले स्थान पर रखा गया है। दूसरे स्थान पर चेक गणराज्य की राजधानी प्राग को जगह मिली है। तीसरे स्थान पर जापान की राजधानी टोक्यो शामिल है।

दुनिया के सबसे अच्छे 19 शहर

1. बर्लिन, जर्मनी
2. प्राग, चेक रिपब्लिक
3. टोक्यो, जापान
4. कोपेनहेगन, डेनमार्क
5. स्टॉकहोम, स्वीडन
6. सिंगापुर
7. हांगकांग
8. ताइपेई, ताइवान
9. शंघाई, चीन
10. एम्स्टर्डम, नीदरलैंड
11. लंदन, यूके
12. मैड्रिड, स्पेन
13. एडिनबर्ग, यूके
14. पेरिस, फ्रांस
15. न्यूयॉर्क शहर, यू.एस.
16. मॉन्ट्रियल, कनाडा
17. शिकागो, यू.एस.
18. बीजिंग, चीन
19. मुम्बई, भारत

पेरिस के लोगों ने ई-स्कूटर पर प्रतिबंध लगाने को किया मतदान

- पेरिस के लोगों ने शहर की सड़कों से किराए पर लेने वाले इलेक्ट्रिक स्कूटरों को

प्रतिबंधित करने के लिए वोट दिया है, जिसमें वोटर्स के 89% प्रस्तावित प्रतिबंध के पक्ष में थे।

- मतदान में केवल 7% वोटर्स ने भाग लिया। यह प्रतिबंध 1 सितम्बर, 2023 को प्रभाव में आएगा, जब तीन कम्पनियों को लगभग 15,000 ई-स्कूटर पेरिस में चलाने की अनुमति देने वाला अनुबंध समाप्त होगा।
- पेरिस में 2018 में ई-स्कूटर के आगमन को गाड़ियों के एक हरे विकल्प के रूप में देखा गया था, लेकिन जल्द ही वे एक विवाद का स्रोत बन गए जब उनमें हुए हादसों की संख्या बढ़ने लगी।
- कई पेरिस नागरिकों ने शिकायत की थी कि स्कूटर "एक खराब चीज और ट्रैफिक के लिए खतरा हैं"। स्थानीय अधिकारियों ने इस मुद्दे का समाधान करने के लिए कड़ी नियमों को लागू किया, लेकिन दुर्घटनाएं बढ़ती रहीं।
- जनमत संग्रह के बाद पेरिस की मेयर ऐनी हिडाल्गो ई-स्कूटर पर प्रतिबंध लगाएंगी। आलोचकों का दावा है कि ई-स्कूटर जितने पर्यावरण मित्र दिखते हैं, वे उतने ही पर्यावरण के दुश्मन हो सकते हैं।

तुर्की की मंजूरी के बाद फिनलैंड 31वाँ नाटो सदस्य बना

- उत्तर अटलांटिक संधि संगठन (North Atlantic Treaty Organization-



- NATO) के सचिव महामहिम जेन्स स्टोल्टेनबर्ग ने अप्रैल 2023 में घोषणा की कि तुर्की की मंजूरी के बाद फिनलैंड अब नाटो का 31वाँ सदस्य बन गया है।
- फिनलैंड रूस से 1,300 किमी से अधिक की लम्बी सीमा साझा करता है, और यूक्रेन के उत्थान के बाद रूस की चिंताओं के बाद सुरक्षा समस्याओं से प्रेरित हुआ था।
- फिनलैंड की सदस्यता के साथ, अब नाटो में यूरोप और उत्तर अमरीका के अधिकांश देश शामिल हैं।
- नाटो या उत्तर अटलांटिक संधि संगठन, 1949 में स्थापित एक अंतर सरकारी सैन्य गठबंधन है। यह साम्राज्यवादी फैलाव रोकने

और कोल्ड वॉर के दौरान सोवियत आक्रमण से संयुक्त राज्यों को संरक्षित रखने के लिए बनाया गया था।

भारत और रोमानिया ने पहले रक्षा सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए

- रोमानिया के उप रक्षा मंत्री सिमोना कोजोकारू ने अप्रैल 2023 में भारत के रक्षा सचिव गिरिधर अरमने से नई दिल्ली में मुलाकात की, जिसमें दोनों देशों ने अपना पहला रक्षा सहयोग समझौता पर हस्ताक्षर किए।
- कोजोकारू ने समझौते का महत्व बताते हुए कहा कि यह उनके सैन्य सम्बन्धों को विस्तारित करने और विभिन्न क्षेत्रों में साथ मिलकर काम करने के अवसर प्रदान करने का आधार प्रदान करेगा।
- रोमानिया और भारत पहले से ही संयुक्त राष्ट्र मिशन जैसे बहुराष्ट्रीय वातावरण में सहयोग कर चुके हैं, और स्थिरता को बढ़ावा देने और शांति और सुरक्षा को मजबूत करने में उनके संयुक्त योगदान को उजागर किया।

संदेश/मिड

प्रवेश प्रारम्भ प्रवेश प्रारम्भ

TET, शिक्षक भर्ती

MTS, CHSL, CGL

UPP SI & Constable

NDA, एयर फोर्स, नेवी

पॉलिटिकल, IERT

SSC GD & Lekhpal

PET, Bank, Railway

Separate Batch for Girls

22 वर्षों से सर्वाधिक रिजल्ट देने वाला पूर्वाचल का No.1 कोचिंग

MRT

कोचिंग कैम्पस

श्रीनगर कालोनी, पहड़िया, वाराणसी
Ph.: 0542-2586064 9415868649



खेल खिलाड़ी

बीसीसीआई ने टाटा आईपीएल 2023 के लिए हर्बालाइफ को अपना भागीदार बनाया

- वैश्विक पोषण कंपनी हर्बालाइफ ने अप्रैल 2023 में बोर्ड ऑफ कंट्रोल फॉर क्रिकेट



इन इंडिया (Board of Control for Cricket in India-BCCI) के साथ 2023 सीजन के लिए टाटा इंडियन प्रीमियर लीग (Indian Premier League-IPL) का आधिकारिक साझेदार बनने का फैसला किया है।

- IPL भारत में और दुनिया भर में फैंस के लिए एक पसंदीदा क्रिकेट टूर्नामेंट है, जबकि हर्बालाइफ उच्च गुणवत्ता वाले विज्ञान-आधारित पोषण उत्पादों के लिए जानी जाती है, जो खिलाड़ियों को उनकी सर्वोत्तम प्रदर्शन करने में मदद करती है।
- टाटा आईपीएल 2023 31 मार्च से 28 मई, 2023 तक भारत में आयोजित किया जाना है। हर्बालाइफ दुनिया भर में 150 से अधिक विश्वस्तरीय खिलाड़ियों, टीमों और इवेंट्स का स्पॉन्सर है। इसमें विराट कोहली, मैरी कॉम, मानिका बत्रा प्रमुख हैं।



आईपीएल 2023 के नियमों में बदलाव

- आईपीएल 2023 में कुछ नए फॉर्मेट और कुछ बदले नियम लागू किए गए हैं। टूर्नामेंट के होम-एंड-अवे फॉर्मेट के कारण आईपीएल 2023 सीजन में 10 भाग लेने वाली टीमों के बीच 74 मैच होंगे।
- आईपीएल 2023 में एक ग्रुप स्टेज और प्लेऑफ होंगे। इस टूर्नामेंट के होम-एंड-अवे

फॉर्मेट का अंतिम बार उपयोग 2019 में किया गया था। कोविड-19 विस्फोट के कारण बीसीसीआई ने पिछले तीन सीजन के लिए सफलतापूर्वक प्रतियोगिता को आयोजित किया।

आईपीएल 2023 के नए नियम

- प्रत्येक ओवर के लिए जो निर्धारित समय से अधिक समय लगता है, उसके लिए 30 यार्ड से बाहर के केवल चार फील्डरों की दंड दर लागू होगी।
- अयोग्य रूप से विकेटकीपर के चलते एक मृत गेंद और पाँच दंड रन होंगे।

सिडनी क्रिकेट ग्राउंड में सचिन तेंदुलकर और ब्रायन लारा सम्मानित

- सिडनी क्रिकेट ग्राउंड ने 24 अप्रैल, 2023 को बल्लेबाज सचिन तेंदुलकर और ब्रायन



ब्रायन लारा और सचिन तेंदुलकर

- लारा के नाम पर गेट का अनावरण किया गया। ये दोनों डॉन ब्रेडमैन, एलेन डेविडसन और आर्थर मॉरिस के क्लब में जुड़े।
- इन सभी खिलाड़ियों को आइकॉनिक मैदान पर सम्मानित किया जा चुका है। इन दोनों गेट का अनावरण सिडनी क्रिकेट ग्राउंड के अध्यक्ष रॉड मैकगियोच और सीईओ केरी माथेर तथा क्रिकेट आस्ट्रेलिया के सीईओ निक हॉक्ले ने किया।
- गेट अनावरण के लिए 24 अप्रैल की तारीख इसलिए तय की गई, क्योंकि सचिन तेंदुलकर का जन्मदिन है और साथ ही लारा की एससीजी पर 277 रन की पारी की 30वीं सालगिरह है।
- लारा का सिडनी क्रिकेट ग्राउंड में 277 रन का स्कोर सर्वश्रेष्ठ है। उन्होंने यहाँ चार टेस्ट में 384 रन बनाए हैं। वहीं तेंदुलकर की सिडनी में 157 की औसत रही और 5 टेस्ट में उन्होंने तीन शतक सहित 785 रन बनाए।

डेविड वॉर्नर बने आईपीएल में सबसे ज्यादा मैच खेलने वाले विदेशी कप्तान

- दिल्ली कैपिटल्स और कोलकाता नाइट राइडर्स के बीच खेले गए आईपीएल 2023 मैच में टॉस के लिए मैदान पर उतरते समय डेविड वॉर्नर ने भारतीय प्रीमियर लीग (आईपीएल) के इतिहास में सबसे ज्यादा मैचों के कप्तान बनने का रिकॉर्ड बनाया।



डेविड वॉर्नर

- 36 वर्षीय वॉर्नर ने अपने 75वें कप्तानी मैच में अधिकार ग्रहण करके अपने साथी आस्ट्रेलियाई कप्तान एडम गिलक्रिस्ट को पीछे छोड़ दिया।
- वॉर्नर ने 2017 में एसआरएच टीम को प्लेऑफ में ले जाया था, फिर सैंडपेपर गेट घोटाले के कारण उन्हें 2018 में एक वर्ष के लिए प्रतिस्पर्धात्मक क्रिकेट से बाहर कर दिया गया था।
- वॉर्नर फिर 2020 में एसआरएच के कप्तान के रूप में वापस लौटे और टीम को फिर से प्लेऑफ तक पहुँचाया, जबकि उन्हें एसआरएच द्वारा 2021 सीजन के बीच मध्यम में कप्तानी से हटा दिया गया था।

आईपीएल में सबसे तेज 6,000 रन बनाने वाले बल्लेबाज भी बने

- गुवाहाटी के बरसापरा स्टेडियम में राजस्थान रॉयल्स के खिलाफ मैच के दौरान, दिल्ली कैपिटल्स के कप्तान डेविड वॉर्नर ने इंडियन प्रीमियर लीग (Indian Premier League-IPL) में 6000 रन बनाने वाले सबसे तेज बल्लेबाज बन गए।
- वह अब विराट कोहली (रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर से) और पंजाब किंग्स के कप्तान शिखर धवन के बाद इस महत्वपूर्ण उपलब्धि के तीसरे खिलाड़ी हैं।
- वॉर्नर ने इस उपलब्धि तक पहुँचने के लिए 165 इनिंग खेली, जबकि कोहली और धवन ने अपनी उपलब्धि को उनकी अलग-अलग 188 और 199 इनिंग में हासिल की।

विजडन टी-20 प्लेयर ऑफ 2022 में हरमनप्रीत कौर और सूर्यकुमार यादव को चुना गया

- सूर्यकुमार यादव और हरमनप्रीत कौर की जोड़ी ने अप्रैल 2023 में विस्डेन अल्मैनैक के अग्रणी क्रिकेटर ऑफ द वर्ल्ड अवार्ड जीतकर अपने शानदार ताज पर एक और ताज जोड़ा है।

- सूर्यकुमार ने विस्डेन अलमैनैक के अग्रणी टी-20 आई क्रिकेटर का श्रेय जीता, जबकि हरमनप्रीत कौर पहली भारतीय महिला बनीं, जो क्रिकेटर ऑफ द ईयर अवार्ड जीतीं.
- टी-20 आई में 2022 का वर्ष सूर्यकुमार ने कुल 1164 रन बनाए जिनमें से 187.43 के चौकाने वाले स्ट्राइक रेट के साथ. इसमें 68 छक्कों की शामिल हैं, जो किसी भी टी-20 आई बैट्समैन ने कैलेंडर वर्ष में कभी नहीं किया.
- सूर्यकुमार के दो शतक और नौ अर्ध-शतक जिसमें सिर्फ 2022 टी-20 विश्व कप में तीन शामिल थे ने भारत को पिछले वर्ष उनके 40 खेलों में से 28 जीतने में मदद की.
- वहीं, हरमन के लिए वह एक से बढ़कर एक सम्मान है, जो 2023 विस्डेन क्रिकेटर्स अलमैनैक में घोषित 5 क्रिकेटर्स ऑफ द ईयर में से एक है.
- 2022 में भारतीय महिला क्रिकेट के चैम्पियन के लिए एक बहुत ही उचित सम्मान, जिन्होंने omen पद Blue को इंग्लैंड की धरती पर 3-0 ODI सीरीज जिताया, जो 1999 के बाद पहली बार हुआ था, और 2022 कॉमनवेल्थ गेम्स में एक सिल्वर मेडल जीता.

किम कॉटन बनी अंपायरिंग करने वाली पहली महिला अंपायर

- 5 अप्रैल को दुनेडिन में श्रीलंका और न्यूजीलैंड के बीच दूसरे टी-20 मैच के दौरान, किम कॉटन ने इतिहास रचते हुए एक मेंबर टीम के बीच एक अन्तर्राष्ट्रीय मैच में एक फीमेल अंपायर के रूप में काम करने वाली पहली महिला बन गईं.
- कॉटन ने पहले से ही 54 महिला टी-20 और 24 महिला ओडीआई में फील्ड अंपायर और टीवी अंपायर के रूप में काम किया है, साथ ही 2018 से 2023 तक महिला टी-20 और ODI विश्व कप में भी अधिकारिता निर्भाई है.
- कॉटन से पहले, क्लेयर पोलोसक ने जनवरी 2021 में भारत और आस्ट्रेलिया के बीच बॉर्डर गावस्कर ट्रॉफी के तीसरे टेस्ट में चौथे अंपायर के रूप में पुरुषों के टेस्ट मैच में अधिकार निभाने वाली पहली महिला बन गईं.



किम कॉटन

- इस वर्ष आयोजित रणजी ट्रॉफी टूर्नामेंट में महिला अंपायर वृंदा राठी, एन. जननी और वी. गायत्री ने इतिहास में पहली बार टूर्नामेंट में ऑन-फील्ड अंपायरिंग करने वाली महिलाएं बनीं.

राजस्थान में बनेगा दुनिया का तीसरा और भारत का दूसरा बड़ा क्रिकेट स्टेडियम

- वेदांता की हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड (Hindustan Zinc Limited-HZL) ने अप्रैल 2023 में राजस्थान क्रिकेट एसोसिएशन के साथ जयपुर के चोनप गाँव में दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा क्रिकेट स्टेडियम बनाने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं.
- जयपुर में बनने वाले दुनिया के तीसरे सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम के निर्माण के लिए वेदांता ग्रुप ने राजस्थान क्रिकेट एसोसिएशन को ₹ 300 करोड़ दिए हैं.
- जयपुर में 75 हजार दर्शक क्षमता वाला यह स्टेडियम मोटेरा और मेलबर्न के बाद दुनिया का तीसरा और भारत का दूसरा सबसे बड़ा स्टेडियम होगा. स्टेडियम के फर्स्ट फेज के निर्माण में 40 हजार और दूसरे चरण में 35 हजार दर्शकों के बैठने की क्षमता विकसित होगी.
- स्टेडियम के फर्स्ट फेज के निर्माण की अनुमानित लागत ₹ 400 करोड़ है. वहीं क्रिकेट स्टेडियम के लिए BCCI आरसीए को ₹ 100 करोड़ अनुदान देगी. पूरे स्टेडियम की लागत ₹ 650 करोड़ है.



टेनिस

रूसी सुपरस्टार डेनिल मेदवेदेव ने मियामी ओपन 2023 का पहला खिताब जीता

- रूसी टेनिस स्टार डेनिल मेदवेदेव ने मियामी ओपन 2023 में जैनिंग सिनर को हराकर इस वर्ष अपना चौथा खिताब जीता.
- मेदवेदेव, जो पहले दुनिया में शीर्ष रैंकिंग वाले खिलाड़ी थे, ने अब अपने अंतिम जीत के साथ-साथ अपने पिछले 25 डेनिल मेदवेदेव मैचों में से 24 जीते हैं, जिसमें उनकी नवीनतम जीत अमरीका के प्रतिष्ठित मेदवेदेव ओपन में शामिल है.



डेनिल मेदवेदेव

- जीत से उन्होंने अपना पहला मियामी ओपन खिताब जीता. मेदवेदेव ने सिनर को 7-5, 6-3 के स्कोरलाइन से हराया, जो इस मौसम में भी अद्भुत फॉर्म में था.
- दिलचस्प यह है कि मेदवेदेव ने अपने 19 खिताबों में से प्रत्येक खिताब अलग-अलग टूर्नामेंट में जीता है. यह उनका टोरंटो में 2021 में जीते गए मास्टर्स 1000 खिताब का भी उनका पहला मास्टर्स 1000 खिताब था.
- मियामी ओपन एक पेशेवर टेनिस टूर्नामेंट है, जो हर वर्ष संयुक्त राज्य अमरीका के फ्लोरिडा राज्य के मियामी गार्डन्स में होता है. यह पुरुषों के टूर पर एटीपी टूर मास्टर्स 1000 घटना और महिलाओं के टूर पर डब्ल्यूटीए 1000 घटना के रूप में वर्गीकृत है.



बैडमिंटन

ग्रेगोरिया मारिस्का टुंजुंग ने मैड्रिड स्पेन मास्टर्स 2023 खिताब जीता

- इंडोनेशियाई बैडमिंटन खिलाड़ी ग्रेगोरिया मारिस्का टुंजुंग ने 28 मार्च से 2 अप्रैल, 2023 तक मैड्रिड, स्पेन में आयोजित स्पेन मास्टर्स चैम्पियंसशिप में महिला एकल श्रेणी खिताब अपने नाम किया.
- टुंजुंग ने भारत की पीवी सिंधु को हराकर अपना पहला बीडब्ल्यूएफ वर्ल्ड टूर खिताब और आठ मैचों में पीवी सिंधु के विरुद्ध अपनी पहली जीत हासिल की. इस टूर्नामेंट का आयोजन बीडब्ल्यूएफ वर्ल्ड टूर 2023 के 8वें इवेंट के रूप में हुआ.
- मैड्रिड स्पेन मास्टर्स 2023 एक वैश्विक रूप से मान्यता प्राप्त बैडमिंटन प्रतियोगिता है, जो सुपर 300 इवेंट के रूप में श्रेणीबद्ध है. टूर्नामेंट के लिए पुरस्कार राशि USD 210,000 अमरीकी डॉलर थी, जिससे यह एक उच्च लाभकारी इवेंट बनता है.

सात्विकसाईंराज रंकीरेड्डी और चिराग शेट्टी ने स्विस ओपन 2023 युगल खिताब जीता

- मार्च 2023 में सात्विकसाईंराज रंकीरेड्डी और चिराग शेट्टी ने स्विस ओपन सुपर 300 फाइनल में जीतकर 2023 का अपना पहला डबल्स खिताब हासिल किया.
- टूर्नामेंट में उन्हें दूसरी वरीयता प्राप्त थी. उन्होंने अपनी प्रतिद्वन्दी जोड़ी को 54 मिनट में 21-19, 24-22 से पराजित किया.

वर्ग	विजेता	उपविजेता
पुरुष एकल	के. वतनबे	टी.सी. चाउ
महिला एकल	पी. चोचुवोंग	एम. ब्लिचफेल्ड
पुरुष युगल	सी. शेटी और एस. रंकीरेड्डी	एक्सरेन और क्यूटेन
महिला युगल	आर. मियाउरा और ए. सकुरामोटे	एस. हिरोता और वाई. फुकुशिमा
मिश्रित युगल	जेड. जियांग और वाई वेई	एस. जे. लाई और एस. एच. गोह



फुटबाल

भारत फीफा रैंकिंग में 101वें पायदान पर

- भारतीय फुटबाल टीम अप्रैल 2023 में फीफा विश्व रैंकिंग में 5 स्थानों के सुधार



के साथ 101वें स्थान पर पहुँच गई. इफाल में हुए त्रिकोणीय फुटबाल टूर्नामेंट में भारत ने म्यांमार (1-0) और किर्गिस्तान (2-0) को हराया.

- भारत अब न्यूजीलैंड से एक स्थान कम और केन्या से एक स्थान ऊपर है. भारत के 1200-66 अंक हैं और 46 एशियाई देशों में वह 19वें स्थान पर है. विश्व चैंपियन अर्जेंटीना एक स्थान के फायदे से विश्व रैंकिंग में शीर्ष पर पहुँच गई है.
- लियोनेल मेसी की कप्तानी में पिछले वर्ष दिसम्बर में अर्जेंटीना ने फीफा वर्ल्ड कप का खिताब जीता था. फाइनल में उनसे फ्रांस को मात दी थी. एशिया में जापान शीर्ष पर है.
- भारत की सर्वश्रेष्ठ फीफा रैंकिंग 94 है, जो उसने 1996 में हासिल की थी. विश्व चैंपियन अर्जेंटीना एक स्थान के फायदे के साथ शीर्ष पर आ गई है. उसके बाद फ्रांस, ब्राजील, बेल्जियम, इंग्लैंड, नीदरलैंड, क्रोएशिया, इटली, पुर्तगाल और स्पेन की टीमों हैं.

पेरू को 2023 फीफा अंडर-17 विश्व कप की मेजबानी से हटा दिया गया

- फीफा ने अप्रैल 2023 में घोषणा की कि उसने फीफा यू-17 विश्व कप 2023 के लिए पेरू के होस्टिंग अधिकारों को वापस ले लिए हैं. फीफा और पेरू फुटबाल

फेडरेशन (एफपीएफ) के बीच विस्तृत चर्चाओं के बाद यह निर्णय लिया गया.

- Fédération Internationale de Football Association-FIFA ने फिर से टूर्नामेंट के लिए एक नया बिडिंग प्रक्रिया शुरू की है. अर्जेंटीना, ब्राजील, कोलंबिया और मैक्सिको जैसे कुछ देशों ने इस आयोजन को होस्ट करने के लिए दिखाए हुए हैं.
- फीफा U-17 विश्व कप फुटबाल का एक द्विवार्षिक अन्तर्राष्ट्रीय टूर्नामेंट है, जिसे फीफा द्वारा 17 वर्ष से कम आयु के खिलाड़ियों के लिए आयोजित किया जाता है.
- यह टूर्नामेंट दुनियाभर से 24 टीमों को शामिल करता है और युवा खिलाड़ियों के लिए अपने प्रतिभा का प्रदर्शन करने और मूल्यवान अनुभव प्राप्त करने का महत्वपूर्ण मंच के रूप में देखा जाता है.



खो-खो

भारतीय पुरुष, महिला ने चौथा एशियाई खो-खो खिताब जीता

- भारत ने अप्रैल 2023 में उत्तर-मध्य असम के बक्सा जिले के तामुलपुर में आयोजित 4वें एशियाई खो-खो चैंपियनशिप में पुरुषों और महिलाओं दोनों श्रेणियों में खिताब अपने नाम किया.
- फाइनल में, भारतीय पुरुष टीम ने नेपाल को 6 अंकों और इनिंग के एक मार्जिन से हराया, जबकि भारतीय महिला टीम ने नेपाली खिलाड़ियों को 33 अंकों और इनिंग के मार्जिन से हराया.
- चौथे एशियाई खो-खो चैंपियनशिप के सेमीफाइनल में भारतीय पुरुष टीम ने श्रीलंका को 45 अंकों से हराया, जबकि नेपाल ने अपने मैच में 1-5 मिनट शेष रहते 12 अंकों के मार्जिन से बांग्लादेश को हराया.
- भारतीय महिला टीम ने अपने सेमी-फाइनल में बांग्लादेश को 49 अंकों और इनिंग के मार्जिन से हराया, जबकि नेपाल ने दूसरे सेमीफाइनल में श्रीलंका को 59

अंकों और इनिंग के मार्जिन से आसानी से हराया.



कुश्ती

अमन सहरावत ने एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2023 में पहला स्वर्ण पदक जीता

- 13 अप्रैल, 2023 को भारतीय पहलवान अमन सहरावत ने कजाकिस्तान के अस्ताना में आयोजित एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2023 में पुरुषों की 57 किग्रा फ्रीस्टाइल श्रेणी में स्वर्ण पदक जीता.



अमन सहरावत

- एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप का 36वाँ संस्करण 9-14 अप्रैल, 2023 तक अस्ताना, कजाकिस्तान में आयोजित किया गया था. सहरावत ने 2022 में कांस्य पदक जीतने वाले किर्गिस्तान के अल्माज समनबेकोव (9-4) को हराकर स्वर्ण पदक जीता.
- एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2023 में भारत को पहला स्वर्ण पदक प्राप्त हुआ. यह अमन सहरावत का वर्ष का दूसरा पोटियम फिनिश था. उन्होंने इससे पहले पिछले वर्ष स्पेन में हुई अंडर-23 वर्ल्ड चैंपियनशिप में गोल्ड मेडल जीता था.
- एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2023 में भारत ने दो फ्रीस्टाइल पदक, 4 ग्रीको-रोमन पदक और 7 महिला कुश्ती पदक के साथ 13 पदक जीते. चैंपियनशिप में पुरुषों की फ्रीस्टाइल, पुरुषों की ग्रीको-रोमन और महिलाओं की फ्रीस्टाइल कुश्ती प्रतियोगिताएं शामिल हैं.



एथलेटिक्स

लंदन मैराथन में केल्विन किप्टम ने बनाया रिकॉर्ड

- 23 वर्षीय केन्याई एथलीट केल्विन किप्टम ने अप्रैल 2023 में लंदन मैराथन में जीत हासिल की. किप्टम ने अद्भुत समय



केल्विन किप्टम

2 घंटे, 1 मिनट और 25 सेकण्ड के साथ कोर्स रिकॉर्ड तोड़ दिया, जो एलियुड किपचोगे की दुनिया की रिकॉर्ड से केवल 16 सेकण्ड कम है.

- एमोस किपरूटे, तमिराट टोला और दूरस्थ दौड़ के दिग्गज मो फराह उन शीर्ष पुरुष खिलाड़ियों में थे जिन्हें केल्विन किप्टम ने पीछे छोड़ दिया था. फराह, जो 40 वर्ष की उम्र में हैं, 2 घंटे, 10 मिनट और 28 सेकण्ड के समय के साथ 9वें स्थान पर रहे.
- वहीं, महिला एलीट रेस में सिफान हसन सबसे मजबूत फील्ड के साथ एक रोमांचक दौड़ में विजयी हुईं.
- 15 मील के आस-पास के रूट में टेम्पो से पिछड़ने और हिप दर्द के बावजूद, 30 वर्षीय ओलम्पिक चैम्पियन ने 5,000 और 10,000 मीटर इवेंट में लगातार दौड़ लगाते हुए अगले 3 मील तक लीडर्स को पीछे छोड़ दिया.
- लंदन मैराथन एक वार्षिक दौड़ का आयोजन है, जो यूनाइटेड किंगडम के लंदन में होता है. यह 1981 में पहली बार आयोजित किया गया था और तब से यह दुनिया के सबसे प्रसिद्ध मैराथनों में से एक बन गया है.

बोस्टन मैराथन में चेबेट और ओबिरी का दबदबा, केन्या का दोहरा प्रदर्शन

- अप्रैल 2023 में बोस्टन मैराथन के 127वें संस्करण में केन्या के एवांस चेबेट ने पेशेवर पुरुष वर्ग में पहली जगह हासिल की और बोस्टन, मासाचुसेट्स में फिनिश लाइन को पार करते हुए विजयी हुए.
- हेलेन ओबिरी ने महिला दौड़ में भी विजय हासिल की. इससे पहले केन्या ने तीन सत्रों में सत्रशीर्ष जोड़ी बनाकर विजय हासिल की थी. चेबेट ने 2 घंटे, 5 मिनट और 54 सेकण्ड के समय में फिनिश किया, तंजानिया के गेब्रियल गेय दूसरे स्थान पर रहे.
- बरसाती और ठंडी मौसम की स्थितियों में पिछले वर्ष के विजेता चेबेट ने विश्व रिकॉर्ड होल्डर एलियुड किपचोगे को पछाड़ दिया और रॉबर्ट किप्कोच चेरुइयोत के 2006-2008 के हैट्रिक के बाद पहला व्यक्ति बन गया, जो बोस्टन टाइल का बचाव करता रहा.
- बोस्टन मैराथन दुनिया के सबसे पुराने और प्रतिष्ठित लम्बी दौड़ की घटनाओं में से एक है. यह हर वर्ष अप्रैल के तीसरे सोमवार को पैट्रियोट्स डे पर बोस्टन, मैसाचुसेट्स, संयुक्त राज्य अमरीका में होता है.



भारतोलाम

संजीता चानू पर नाडा ने लगाया 4 वर्ष का बैन

- कॉमनवेल्थ गेम्स में दो बार की पदक विजेता भारतीय वेटलिफ्टर संजीता चानू को दो बार डोपिंग के लिए नेशनल एंटी-डोपिंग एजेंसी (National Anti-Doping Agency-NADA) द्वारा 4 वर्ष के लिए बैन कर दिया गया है.
- जाँच गुजरात में सितम्बर-अक्टूबर 2022 में आयोजित राष्ट्रीय खेलों के दौरान की गई थी, जिसमें विश्व एंटी-डोपिंग एजेंसी (World Anti-Doping Agency-WADA) द्वारा प्रतिबंधित ड्रोस्टानोलोन, एक एनाबोलिक-एंड्रोजेनिक स्टेरॉयड की मौजूदगी का पता चला.
- ड्रोस्टानोलोन मुख्य रूप से महिलाओं में एडवांस्ड इनोपरेबल स्तन कैंसर के इलाज के लिए निर्धारित किया जाता है, लेकिन खिलाड़ियों द्वारा यह एक प्रदर्शन बढ़ाने वाली दवा के रूप में आमतौर पर दुरुपयोग किया जाता है.

संवेदनशील

शेष पृष्ठ 24 का

प्रधानमंत्री ने वन अर्थ-वन हेल्थ के 6वें संस्करण का उद्घाटन किया

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने अप्रैल 2023 में वीडियो कॉन्फ्रेंस से नई दिल्ली के प्रगति मैदान में वन अर्थ वन हेल्थ एडवांटेज हेल्थकेयर इंडिया 2023 का उद्घाटन किया और इस अवसर पर उपस्थित लोगों को सम्बोधित भी किया.
- सम्मेलन में दुनियाभर के स्वास्थ्य मंत्रियों के साथ-साथ पश्चिम एशिया, सार्क, आसियान और अफ्रीकी क्षेत्रों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया. अपने सम्बोधन में प्रधानमंत्री मोदी ने मानव कल्याण के लिए समग्र स्वास्थ्य सेवा और एक स्वस्थ पारिस्थितिकी तंत्र के महत्व पर जोर दिया.
- प्रधानमंत्री मोदी ने जोर देकर कहा कि वन अर्थ वन हेल्थ समान विश्वासों का पालन करता है और कार्रवाई में समान विचार का एक उदाहरण है. हमारी दृष्टि केवल मनुष्यों तक ही सीमित नहीं है. यह हमारे पूरे इकोसिस्टम तक फैला हुआ है.
- प्रधानमंत्री ने इस बात पर जोर दिया कि स्वास्थ्य के बारे में भारत का दृष्टिकोण केवल बीमारी की कमी पर नहीं रुकता है और लक्ष्य सभी के लिए कल्याण और खुशहाली पर केन्द्रित है.

संवेदनशील

नवीन संशोधित एवं परिवर्धित संस्करण

उपकार हिन्दी साहित्य का तथ्यपरक अध्ययन

यू.जी.सी.-नेट/जे.आर.एफ./सेट, असिस्टेंट प्रोफेसर, के.वी.एस., एन. वी.एस., पी.जी.टी., टी.जी.टी., पी.एच.डी., राजभाषा निदेशक, हिन्दी अधिकारी, हिन्दी सहायक, संपादक, समाचार वाचक एवं संघ/राज्य लोक सेवा आयोग, कर्मचारी चयन आयोग की परीक्षाओं और विभिन्न विश्वविद्यालयों के विद्यार्थियों के लिए हिन्दी साहित्य की अनुपम पुस्तक.

लेखक : ओंकार नाथ वर्मा



कोड 2129 ₹ 380/-

विभिन्न परीक्षाओं के विगत 15 वर्ष के प्रश्नों का भी समावेश.

प्रमुख आकर्षण

- आदिकाल → भक्तिकाल
- रीतिकाल आधुनिककाल
- नाटक → निर्बंध → कहानी
- उपन्यास → आलोचना
- हिन्दी गद्य की अन्य विधाएँ → हिन्दी साहित्य की नवीन प्रवृत्तियाँ → हिन्दी के पत्र और पत्रिकाएँ → विविधा

उपकार प्रकाशन, आगरा-5

- E-mail : care@upkar.in
- Website : www.upkar.in

विज्ञान समाचार

पृथ्वी से अन्तरिक्ष में पहुँच रही है करोड़ों टन धूल

अन्तरिक्ष में धूल की मात्रा बढ़ती जा रही है। हर वर्ष तेज हवाओं के साथ एक अरब मीट्रिक टन से अधिक धूल धरती के ऊपरी वायुमण्डल में जा रही है, जिससे वैज्ञानिकों की चिन्ता बढ़ गई है। वैज्ञानिकों का अनुमान है कि भविष्य में बढ़ती हुई धूल पर्यावरण और जलवायु को प्रभावित कर सकती है।



उपग्रह से लिया गया चित्र : पृथ्वी से अन्तरिक्ष में जाते धूल के गुब्बारे

इसलिए इससे होने वाले सटीक हानि की जानकारी के लिए हाल ही में स्पेसएक्स ड्रैगन स्पेसक्राफ्ट को लॉन्च किया गया। इसके जरिए नासा का 'अर्थ सरफेस मिनरल डस्ट सोर्स इन्वेस्टिगेशन' (ईएमआईटी) उपकरण भेजा गया है। नासा के अनुसार, अन्तरिक्ष में धूल के साथ ही मलबे से हो रहे प्रदूषण का स्तर बेहद खतरनाक तरीके से बढ़ता जा रहा है। वहाँ पर 27 हजार से ज्यादा गैर-जरूरी चीजें हैं, जो तैर रही हैं। वहीं कई टुकड़े अस्थिर हैं कि उनकी निगरानी भी नहीं हो पाती है। हाल ही में अन्तर्राष्ट्रीय अन्तरिक्ष स्टेशन से मलबा टकरा गया था, इससे स्पेस स्टेशन को ख़ास नुकसान नहीं पहुँचा था।

धूल के कण अलग-अलग रंग के होते हैं, क्योंकि वे विभिन्न पदार्थों से बने होते हैं। जैसे गहरे लाल रंग के कण लोहे से बनते हैं। ईएमआईटी इस तरह के धूल के कणों के बारे में जानकारी इकट्ठा करेगा, जिनमें आयरन ऑक्साइड, क्ले और कार्बोनेट शामिल हैं। सारी जानकारी से वैज्ञानिक सटीक आकलन कर पाएंगे कि अलग-अलग पारिस्थितिकी तंत्र और प्रक्रिया में धूल का क्या प्रभाव पड़ता है।

अभी यह पता नहीं चला है कि धूल पृथ्वी को ठंडा करती है या गर्म। क्योंकि वातावरण में धूल के कणों के गुण अलग होते हैं। कुछ कण गहरे लाल रंग के हो सकते हैं, जबकि कुछ सफेद। ये रंग अहम होते हैं, इससे पता चलता है कि धूल गहरे रंग के कणों की तरह, सूर्य की ऊर्जा को अवशोषित करेगी या नहीं।

क्या है ईएमआईटी : अर्थ सरफेस मिनरल डस्ट सोर्स इन्वेस्टिगेशन, (ईएमआईटी) के अत्याधुनिक इमेजिंग स्पेक्ट्रोमीटर को दक्षिणी कैलिफोर्निया में एर्जेसी की जेट प्रोपल्शन लेबोरेटरी ने बनाया है। यह स्पेक्ट्रोमीटर हर वर्ष एक अरब मीट्रिक टन से ज्यादा धूल के कणों को माप सकता है।

वैज्ञानिकों का मानना है कि ईएमआईटी से प्राप्त आँकड़ों से जलवायु पर प्रभाव के सटीक आकलन में सुधार होगा। वायुमण्डल में सबसे ज्यादा खनिज धूल रेगिस्तानी क्षेत्र से जाती है। वैज्ञानिकों के लिए हाथ से मिट्टी और धूल के नमूने एकत्र करना मुश्किल है।

डायबिटीज के 43% मरीज भूल रहे स्वाद

डायबिटीज के कारण जीभ भी स्वाद भूलने लगती है। स्वाद फीका है या मीठा, कड़वा है या खट्टा—यह पहचानना कठिन हो जाता है। स्वाद का प्रकार और उसकी तीव्रता, दोनों में जीभ की स्वाद-कलिकाएं धोखा खाने लगती हैं। लाइफ-स्टाइल सिंड्रोम एवं बढ़ती आयु में होने वाली डायबिटीज के 43-30 प्रतिशत लोगों में स्वाद-विकार पाया गया है।

- 43-30 प्रतिशत मरीजों को खट्टे मीठे, कड़वे में अन्तर समझना मुश्किल।
- ऐसे मरीजों की जुबान सबसे ज्यादा मीठे स्वाद को पहचानने में गच्चा खाई।
- फास्टिंग में एक यूनिट शुगर बढ़ने पर एचबीए 1 सी में 0.04 प्रतिशत बढ़ोतरी।
- 56-70 प्रतिशत मरीजों की जुबान के स्वाद परखने की क्षमता अप्रभावित।

इस अध्ययन ने यह भ्रम को भी साफ किया है कि डायबिटीज का असर केवल किडनी, हार्ट, लिवर और आँखों पर ही पड़ता है। अध्ययन में पाया गया कि मीठा स्वाद पहचानने में लगभग आधे शुगर मरीज गच्चा खा गए। वे बहुत मीठे को बहुत कम मीठा या कम मीठे को बहुत मीठा समझ सके। खट्टा, नमकीन और कड़वा स्वाद पहचानने में भी जुबान गफलत में पड़ी। 1 वर्ष तक इन्हें केस स्टडी ग्रुपों में बाँटकर अध्ययन किया गया। डॉक्टर इसे ऑटोनॉमिक न्यूरोपैथी के कारण हुआ केमिकल टेस्ट डिस्पेन्शन कहते हैं। यह मीठे स्वाद में सबसे ज्यादा और स्थायी पाया गया है।



डायबिटीज की जाँच

इस स्टडी ने पहली बार जायका बिगड़ने यानी स्वाद विकास (स्वाद पहचानने में गफलत) की पहचान की है। कंट्रोल ग्रुप के साथ स्टडी के रिजल्ट का मिलान भी किया गया, इसलिए सटीक रिजल्ट सामने आए हैं।

अन्तरिक्ष में मलबे के 17 करोड़ टुकड़े : ऑक्टोपस यान इनकी सफाई करेगा

अन्तरिक्ष में फैले मलबे, अन्तरिक्ष यानों के लिए खतरे हैं। इनकी सफाई के लिए कई देश प्रयास कर रहे हैं। अब ब्रिटेन इन टुकड़ों को एकत्रित करने के लिए एक यान भेजेगा। इस कार्य के लिए 2026 में ब्रिटेन एक अन्तरिक्ष यान भेजेगा, जिसका आकार ऑक्टोपस की तरह होगा।



ऑक्टोपस अन्तरिक्ष यान

2026 तक इस परियोजना को ब्रिटिश सरकार लॉन्च करेगी।

2030 तक अन्तरिक्ष में फैले मलबे को साफ करने का लक्ष्य रखा गया है।

₹ 6.22 अरब इस योजना के तहत ब्रिटेन सरकार खर्च करेगी।

10 लाख टुकड़े 1 सेमी से बड़े, जिनके उपग्रहों से टकराने का खतरा।

अन्तरिक्ष कम्पनी 'एस्ट्रोस्केल' के प्रबन्ध निदेशक जॉन ऑबर्न ने कहा, हमारी योजना 2030 तक अन्तरिक्ष में फैले मलबे को साफ करने की है। कई वैज्ञानिक इस बात से चिंतित हैं कि मलबे के छोटे टुकड़े बहुत घातक साबित हो सकते हैं, क्योंकि अन्तरिक्ष में उन्हें ढूँढना मुश्किल है।

अगर यह मिशन सफल होता है, तो अन्तरिक्ष की दुनिया में अपनी तरह का यह पहला मिशन होगा, जिसके जरिए एक अन्तरिक्ष यान एक से अधिक मलबे को हटा सकेगा। सफाई के दौरान यान में फिर से ईंधन भरा जा सकेगा, ताकि यह अधिक-से-अधिक मलबे को हटा सके।

हरियाली के बीच रहने वाले बच्चों के दिमाग तेज होते हैं

प्राचीन भारत के लोगों को हरियाली और मानव-स्वास्थ्य के बीच के सम्बन्धों की गहन समझ थी। भवन-निर्माण के सम्बन्ध में तैतरीय उपनिषद् में उल्लेख है कि मकान की किस दिशा में नीम का पेड़, आम्रवृक्ष, पीपल का पेड़, अन्य वृक्ष तथा फल-फूलों से लदी हरी-भरी वाटिका होनी चाहिए। अभी हाल ही में किए गए एक शोध से स्पष्ट हुआ है कि हरियाली में रहने से बच्चों का न केवल दिमाग तेज होता है, बल्कि व्यवहार भी उत्तम रहता है।



हरियाली के बीच बच्ची

'बार्सिलोना इंस्टीट्यूट फॉर ग्लोबल हेल्थ' (आईएस ग्लोबल) के नेतृत्व में किए गए शोध में पाया गया है कि जो बच्चे अधिक प्राकृतिक स्थानों से घिरे रहते हैं, वे शारीरिक रूप से अधिक सक्रिय होते हैं और शारीरिक गतिविधि वाले कामों में ज्यादा समय बिताते हैं, अधिक घण्टे तक गहरी नींद लेते हैं। यह शोध 'एनवायरनमेंट इंटरनेशनल' पत्रिका में प्रकाशित हुआ।

बच्चों में तनाव का स्तर भी कम मिला—शोधकर्ताओं ने कहा, जिन बच्चों के आसपास हरियाली ज्यादा थी, उनके आईक्यू का स्तर औसत से 2.6 अंक ज्यादा था। यहाँ न केवल तनाव का स्तर कम था, बल्कि बच्चों की शारीरिक गतिविधियाँ भी ज्यादा थीं। पर्यावरणीय महामारी विज्ञान के प्रोफेसर टिम नॉरो ने बताया, हरियाली वाले क्षेत्र में रहने वाले बच्चों का आईक्यू स्कोर 150 था, लेकिन हमने पाया कि 80 से कम स्कोर वाले बच्चों में 4 प्रतिशत बच्चे हरियाली के निम्न स्तर वाले क्षेत्रों में बड़े हुए हैं। सामान्य तौर पर आईक्यू 90 से 110 के बीच में होता है।

शोध टीम का हिस्सा रहे प्रोफेसर मार्टीन ब्रिजिद ने बताया कि जिन जगहों पर हरियाली नहीं थी और खेलने के साधन भी कम थे, वहाँ के 63.6 प्रतिशत बच्चों ने पूरे दिन में 60 मिनट भी शारीरिक गतिविधि नहीं की और 58.6 प्रतिशत बच्चों ने हर दिन दो घण्टे टीवी देखने, कम्प्यूटर या वीडियो गेम खेलने में बिताए थे।

शहरी वातावरण के बुरे प्रभाव का भी अध्ययन—छह यूरोपीय देशों में 6-11 वर्ष की आयु के 1,581 बच्चों में शहरी पर्यावरणीय विशेषताओं और स्वस्थ आदतों के बीच सम्बन्ध पर अध्ययन किया गया। शोध में कहा गया, शहरी वातावरण बच्चों में बुरे व्यवहार को बढ़ाने के लिए कैसे योगदान देता है।

रक्त-जाँच से 4 वर्ष पहले ही हृदयघात की सटीक जानकारी

भागदौड़ भरी जिन्दगी में मनुष्य को दिल का दौरा और स्ट्रोक कब पड जाए, पता ही नहीं चलता है। कई बार समय पर इलाज न मिलने पर प्राणों से हाथ धोना पड़ता है। अब ब्रिटिश शोध-दल ने एक ऐसी सटीक तकनीक विकसित की है, जिससे समय रहते इनका पता लगाया जा सकता है। इसकी सहायता से अब करोड़ों लोगों की जान बचाई जा सकेगी।

अध्ययन के अनुसार शोधकर्ताओं ने एक ऐसा ब्लड टेस्ट विकसित किया है, जिससे अगले 4 वर्ष में किसी को दिल का दौरा, स्ट्रोक और हार्ट फेलियर होने का सटीक अनुमान लगाया जा सकेगा। इतना ही नहीं, इस टेस्ट से यह भी पता लगाया जा सकेगा कि इनमें से किसी एक स्थिति से मौत होने का खतरा है या नहीं।

डॉ. स्टीफन विलियम्स ने बताया है कि उनकी टीम ने 22,849 लोगों के रक्त प्लाज्मा के नमूनों में पाँच हजार प्रोटीन का विश्लेषण करने के लिए मशीन लर्निंग का उपयोग किया। इस दौरान 27 प्रोटीनों की पहचान की गई। इससे अगले 4 वर्ष में दिल का दौरा पड़ने का सटीक अनुमान लगा सकते हैं। 11,609 लोगों में टेस्ट के बाद पाया गया कि उनका मॉडल मौजूदा रिस्क स्कोर में लगभग दोगुना अच्छा था।

दवाएं काम कर रही या नहीं, पता चल जाएगा : शोधकर्ताओं ने बताया कि यह टेस्ट ब्लड में प्रोटीन की मात्रा पर निर्भर करता है। इससे बीमारियों के बारे में सटीक अनुमान लगाया जा सकता है। इससे चिकित्सकों को यह निर्धारित करने में मदद मिलेगी कि क्या मरीज की मौजूदा दवाएं काम कर रही हैं या नहीं।

किंग्स कॉलेज लन्दन के प्रो. मैनुअल मेयर का कहना है कि प्रोटीन हमारे शरीर का अहम हिस्सा होते हैं। जहाँ जेनेटिक टेस्ट से कुछ बीमारियों को पता चल सकता है, वहीं प्रोटीन विश्लेषण से किसी भी समय किसी अंग के बारे में पता लगाया जा सकेगा।

इसके अलावा यह भी पता चल जाएगा कि क्या मरीज को अतिरिक्त दवा देने की आवश्यकता है या नहीं। यह तकनीक आने

वाले समय में चिकित्सा क्षेत्र के लिए काफी लाभकारी होगा।

पृथ्वी की आन्तरिक कोर के घूमने की दिशा पलट गई

पृथ्वी का स्थलमण्डल, आन्तरिक रूप से दृढ़ प्लेट का बना हुआ है तथा महाद्वीप और महासागरीय तली विभिन्न प्लेटों के ऊपर स्थित हैं। ये प्लेटें विभिन्न रूपों में गतिशील रहते हैं तथा प्रवाहित होते हैं, जिसके फलस्वरूप महाद्वीप तथा महासागरीय तली भी विस्थापित होती हैं। इनके गतिशील होने से विभिन्न स्थलाकृतियों की उत्पत्ति होती है। जब दो प्लेट परस्पर मिलती या टकराती हैं, तो भारी पदार्थों से निर्मित प्लेट नीचे चली जाती हैं और पिघलकर गहराई में विलीन हो जाती हैं। इस तरह हल्के प्लेट ऊपर उठ जाती हैं और पर्वत श्रेणियों की उत्पत्ति होती है।

प्रत्येक प्लेट अपने ध्रुव के चारों ओर वृत्ताकार पथ पर भ्रमण करता है, जिससे वह अपने समीपस्थ प्लेट से दूर हो जाता है।



पृथ्वी के आन्तरिक कोर का घूर्णन

पृथ्वी की सतह के नीचे होने वाली हलचल को हम तब तक महसूस नहीं करते, जब तक भूकम्प या ज्वालामुखी विस्फोट जैसी प्राकृतिक घटनाएँ नहीं हो जातीं। अब वैज्ञानिकों ने नए अध्ययन में दावा किया है कि पृथ्वी की आन्तरिक कोर ने तेज घूमना बन्द कर दिया है।

भूवैज्ञानिकों को जानकारी मिली है कि इसके घूमने की दर अब विपरीत दिशा में हो गई है। नेचर जियोसाइंस में प्रकाशित अध्ययन में कहा गया है कि विश्व स्तर पर जाँचें पैटर्न से पता चलता है कि इनर-कोर रोटेशन 2009 में एक पड़ाव पर आकर आश्चर्यजनक रूप से विपरीत दिशा में मुड़ गया। शोधकर्ताओं ने लम्बे समय से यह माना है कि आन्तरिक कोर घूमता है। यह पृथ्वी की सतह के सापेक्ष, आगे और पीछे की तरफ एक झूले की तरह घूर्णन करता है। चीन के पीकिंग विवि के शोधकर्ताओं ने कहा कि झूले का एक चक्र लगभग सात दशक का होता है, जिसका अर्थ है कि यह दर 35 वर्ष में दिशा बदलता है।

महत्वपूर्ण तथ्य संग्रह



भारतीय इतिहास एवं संस्कृति

1. भारत में खोजा गया सबसे पहला पुराना शहर था - हड़प्पा
2. सिन्धु सभ्यता सम्बन्धित है - आद्य ऐतिहासिक युग से
3. चतुर्थ बौद्ध संगीति किसके काल में हुई ? - कनिष्क
4. राजतरंगिणी में किस इतिहास का वर्णन है ? - कश्मीर का
5. प्राचीन भारत में अरिकमेडु था - एक समुद्री बाड़ा और व्यापारिक केन्द्र
6. बोधगया में पहला महाबोधि मन्दिर बनवाने वाला शासक था - अशोक
7. उत्तर मेरु अभिलेख किस राजवंश के बारे में जानकारी प्रदान करता है ? - चोल राजवंश
8. स्तनधारियों का युग - सेनोजोइक
9. मेगस्थनीज द्वारा रचित पुस्तक है - इंडिका
10. डायमेकस ने मगध के किस शासक के दरबार का दौरा किया था ? - बिन्दुसार

राष्ट्रीय स्वतन्त्रता आन्दोलन

11. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के प्रथम अध्यक्ष थे - व्योमेश चन्द्र बनर्जी
12. जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड कब हुआ ? - 13 अप्रैल, 1919
13. असहयोग आन्दोलन की समाप्ति का कारण था - चौरी-चौरा काण्ड
14. स्वराज पार्टी के संस्थापक थे - मोतीलाल नेहरू एवं चित्तरंजन दास
15. बारदोली सत्याग्रह का नेतृत्व किया गया था - सरदार वल्लभ भाई पटेल द्वारा
16. भारत छोड़ो आन्दोलन कब प्रारम्भ किया गया था ? - 8 अगस्त, 1942
17. कैबिनेट मिशन योजना का मुख्य उद्देश्य था - संविधान सभा का गठन करना
18. भारत में साइमन कमीशन के बहिष्कार का मुख्य कारण था - सभी सदस्य अंग्रेज थे

19. किसने असहयोग आन्दोलन के दौरान विदेशी कपड़ों का जलाया जाना एक निष्ठा बर्बादी बताया था ? - रबीन्द्रनाथ टैगोर ने
20. 'इकलाब' का नारा दिया गया था - मोहम्मद इकबाल के द्वारा

भारतीय राजव्यवस्था एवं संविधान

21. संविधान सभा के उद्घाटन अधिवेशन की अध्यक्षता की थी - सच्चिदानन्द सिन्हा ने
22. संविधान सभा का संवैधानिक सलाहकार किसे नियुक्त किया गया था ? - बी.एन. राव को
23. भारत की आजादी के समय इंग्लैण्ड में किस पार्टी की सरकार थी ? - लेबर पार्टी की
24. आपात-उपबन्ध संविधान के किस भाग में सम्मिलित हैं ? - भाग 18 में
25. राज्य द्वारा सम्पत्ति के अधिग्रहण की विधियों का उल्लेख किस अनुसूची में किया गया है ? - नौवी अनुसूची में
26. लोक लेखा समिति में राज्य सभा के सदस्य होते हैं - 7
27. राज्य सभा सदस्य के लिए न्यूनतम आयु है - 30 वर्ष
28. राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र किसे सम्बोधित करते हुए देता है ? - उपराष्ट्रपति को
29. द्विस्तरीय पंचायती राज प्रणाली की सिफारिश करने वाली समिति - अशोक मेहता समिति
30. भारत सरकार का प्रथम विधि अधिकारी होता है - महान्यायवादी

पर्यावरण एवं जैव विविधता

31. पर्यावरणीय सुरक्षा अधिनियम कब पारित हुआ ? - 1986
32. ओजोन घनत्व को मापने की इकाई है - डॉन्सन इकाई
33. पालपुर कुनो वन्यजीव अभयारण्य अवस्थित है - मध्य प्रदेश में
34. नागोया प्रोटोकॉल सम्बन्धित है - जैव विविधता से

35. क्लार्क बी बेविन पुरस्कार सम्बन्धित है - वन्यजीव सुरक्षा से
36. क्षारीय मिट्टी में उगने वाले पौधे कहलाते हैं - हैलोफाइट
37. पश्चिमी घाट के सघन सदाबहार वनों को कहा जाता है - सोला
38. काजीरंगा नेशनल पार्क स्थित है - असम में
39. नेपेंथिस होते हैं - प्राथमिक उत्पादक
40. पारितंत्र है - जीवों का समुदाय और साथ ही वह पर्यावरण जिसमें वे रहते हैं

भारत एवं विश्व का भूगोल

41. भारत के किस राज्य की तटरेखा सबसे लम्बी है ? - गुजरात की
42. भारत के मध्य से होकर गुजरने वाली अक्षांश रेखा - कर्क रेखा
43. न्यूमूर द्वीप स्थित है - बंगाल की खाड़ी में
44. भोर का तारा कहा जाने वाला ग्रह - शुक्र
45. ग्रहों की गति का नियम किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया ? - केप्लर द्वारा
46. कर्क रेखा भारत के कितने राज्यों से होकर गुजरती है ? - 8 राज्यों से
47. लोकटक झील किस राज्य में स्थित है ? - मणिपुर में
48. बादलों की दिशा एवं गति को मापने वाला यंत्र कहलाता है - नेफोस्कोप
49. डायमण्ड रिंग की घटना होती है - सूर्यग्रहण के दिन
50. जावा और सुमात्रा द्वीप किस देश में हैं ? - इण्डोनेशिया

भारतीय अर्थव्यवस्था

51. भारत की अर्थव्यवस्था है - मिश्रित अर्थव्यवस्था
52. बन्द अर्थव्यवस्था वह अर्थव्यवस्था है, जिसमें - न तो निर्यात, न ही आयात होता है
53. राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान स्थित है - हैदराबाद में
54. वैश्वीकरण का अर्थ है - वित्तीय बाजार का एकीकरण
55. भारत की राष्ट्रीय आय का प्रमुख स्रोत है - कृषि क्षेत्र
56. अल्पविकसित देशों में गरीबी का मुख्य कारण है - आय में असमानता
57. भारतीय अर्थव्यवस्था के उदारीकरण का अग्रदूत किसको कहा जाता है ? - डॉ. मनमोहन सिंह को

58. भारत में राष्ट्रीय आय का आकलन सबसे पहले किसके द्वारा किया गया ?
- दादाभाई नौरोजी द्वारा
59. अन्त्योदय कार्यक्रम का उद्देश्य था
- गरीबों में सबसे अधिक गरीब की मदद करना
60. श्वेत क्रांति के सूत्रधार हैं
- डॉ. वर्गीज कुरियन

सामान्य विज्ञान एवं तकनीकी

61. द्रव में आंशिक या पूर्णतः डूबे हुए किसी ठोस द्वारा प्राप्त उछाल की मात्रा निर्भर करती है
- ठोस द्वारा हटाए गए द्रव की मात्रा पर
62. वेग, संवेग और कोणीय वेग कैसी राशि हैं ?
- सदिश राशि
63. जब कोई व्यक्ति चन्द्रमा पर उतरता है, तो उसके शरीर में उपस्थित
- भार घट जाता है तथा मात्रा अपरिवर्तित रहती है
64. न्यूटन के पहले नियम को कहते हैं
- जड़त्व का नियम
65. पारसेक इकाई है
- दूरी की
66. वायुमण्डल में बादलों के तैरने का कारण है
- घनत्व
67. बर्नोली प्रमेय आधारित है
- ऊर्जा संरक्षण पर
68. बल गुणनफल है
- द्रव्यमान और त्वरण का
69. भारत का प्रथम उपग्रह था
- आर्यभट्ट
70. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र का मुख्यालय स्थित है
- तिरुवनन्तपुरम में

जलवायु परिवर्तन एवं आपदा

71. जलवायु परिवर्तन पर केन्द्र सरकार द्वारा जारी राष्ट्रीय कार्य योजना में किसके उत्पादन पर सर्वाधिक बल दिया गया है ? - सौर ऊर्जा उत्पादन
72. भारत में सर्वाधिक चक्रवात-प्रवण का क्षेत्र है ? - ओडिशा (उड़ीसा) तट
73. प्राकृतिक साधन वे होते हैं
- जो किसी क्षेत्र में स्थित हैं तथा भविष्य में भी प्रयोग में लाए जा सकते हैं
74. वर्षा की मात्रा निर्भर करती है
- वायुमण्डल में नमी पर
75. भारत के किस क्षेत्र में शीतकाल में वर्षा होती है ? - उत्तर-पश्चिम

76. भारतीय मौसम विज्ञान विभाग स्थापित है
- नई दिल्ली में
77. भारत में सुनामी वार्निंग सेन्टर अवस्थित है
- हैदराबाद में
78. जलवायु परिवर्तन से सर्वाधिक प्रभावित मानवीय प्रक्रिया है
- कृषि
79. क्योटो प्रोटोकॉल का सम्बन्ध है
- जलवायु परिवर्तन से
80. भूकम्प का मापन किया जाता है
- रिक्टर स्केल द्वारा

बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र

81. प्रेरणा शब्द का मनोवैज्ञानिक अर्थ है
- आन्तरिक उत्तेजना
82. परिवर्तन की अवस्था किसको कहते हैं ?
- किशोरावस्था को
83. राष्ट्रीय एकता का प्रमुख आधार है
- शिक्षा
84. बुद्धि-परीक्षणों का जनक कहा जाता है
- बिने को
85. मनोविज्ञान को आरम्भ में कहा जाता है
- आत्मा का विज्ञान
86. प्रतिभाशाली बालक की इन्द्रियाँ किस प्रकार की होती हैं ?
- तीव्र
87. शिक्षा है एक
- जीवनपर्यन्त चलने वाली प्रक्रिया
88. सीखना, विकास की प्रक्रिया है. यह किसका कथन है
- वुडवर्थ का
89. वह अवस्था जिसमें दोहराने की प्रवृत्ति होती है
- शैशवावस्था
90. शिक्षा और मनोविज्ञान को जोड़ने वाली कड़ी है
- मानव व्यवहार

कृषि

91. मिश्रित कृषि है
- एक ही फार्म पर फसल उत्पादन एवं पशुपालन
92. चाय की खेती के लिए उपयुक्त जलवायु है
- मानसूनी
93. कृषि किस प्रकार की मानवीय आर्थिक क्रिया है ?
- प्राथमिक
94. वह फसल जिसे जलभराव की आवश्यकता होती है
- चावल को
95. 'सुनहरा रेशा' से अभिप्राय है
- पटसन
96. कॉफी का प्रमुख उत्पादक देश है
- ब्राजील
97. उजला सोना किस पौधे को कहा जाता है ?
- कपास
98. भारत में सबसे अधिक दाल उत्पादित करने वाला राज्य है
- मध्य प्रदेश
99. झूम है एक
- कृषि का एक प्रकार
100. भारतीय दलहन शोध संस्थान स्थित है
- कानपुर में

कम्प्यूटर ज्ञान

101. कम्प्यूटर की भौतिक बनावट कहलाती है
- हार्डवेयर
102. एक बाइट बनता है
- आठ बिट से
103. अधिकांश वेबसाइटों का मेनपेज होता है, जो वेबसाइट के शेष पृष्ठों के लिए द्वार मार्ग का काम करता है
- होमपेज
104. कम्प्यूटर का सबसे महत्वपूर्ण भाग है
- सी.पी.यू.
105. कम्प्यूटर डाटा की सबसे छोटी इकाई है
- बिट
106. www के आविष्कारक तथा संस्थापक हैं
- टिम बर्नर्स ली
107. अनुपम है
- एक सुपर कम्प्यूटर
108. कम्प्यूटर के लिए आईसी चिप आमतौर पर बनाए जाते हैं
- सिलिकॉन के
109. कम्प्यूटर में वाइरस होता है
- वह प्रोग्राम जो कम्प्यूटर के सॉफ्टवेयर को हानि पहुँचाता है
110. भारत में निर्मित प्रथम कम्प्यूटर है
- सिद्धार्थ

खेलकूद

111. भारत का सर्वोच्च खेल पुरस्कार है
- मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार
112. शतरंज का जन्मदाता किस देश को कहा जाता है ?
- भारत
113. 'सनी डेज' नामक चर्चित पुस्तक के रचयिता हैं
- सुनील गावस्कर
114. संयुक्त राज्य अमरीका का राष्ट्रीय खेल है
- बेसबाल
115. बेटन कप का सम्बन्ध है
- हॉकी से
116. भारतीय क्रिकेट कन्ट्रोल बोर्ड (BCCI) का मुख्यालय स्थित है
- मुम्बई में
117. खो-खो खेल की एक टीम के खिलाड़ियों की कुल संख्या
- 9
118. महेश भूपति किस खेल से सम्बन्धित हैं ?
- टेनिस
119. अधिकारिक तौर पर गोवा का राजकीय खेल है
- फुटबाल
120. कर्णम मल्लेश्वरी का सम्बन्ध किस खेल से है ?
- भारोत्तोलन

विविध

121. भारत का सबसे शक्तिशाली पोत है
- आई.एन.एस. गंगा
122. भारत का सबसे बड़ा राष्ट्रीय पुरस्कार है
- भारतरत्न

शेष पृष्ठ 39 पर



समसामयिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- भारत के किस शहर में पहली बार 3-D प्रिंटेड पोस्ट ऑफिस का निर्माण किया जा रहा है?
(A) बंगलूरु (B) पुणे
(C) हैदराबाद (D) मुंबई
- किस कम्पनी को हाल ही में मिनीरल कैटेगरी-I का दर्जा दिया गया है?
(A) इफको
(B) सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
(C) पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
(D) रेल विकास निगम लिमिटेड
- कौनसा देश भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार बन गया है?
(A) यूएसए (B) चीन
(C) यूके (D) फ्रांस
- भारत में पहली बार अंडरवाटर मेट्रो ट्रेन का ट्रायल किस शहर में किया गया?
(A) कोल्लम (B) कोलकाता
(C) पणजी (D) भुवनेश्वर
- आईपीएल 2023 में शतक लगाने वाले पहले भारतीय कौन बने हैं?
(A) सूर्यकुमार यादव
(B) ऋतुराज गायकवाड़
(C) वेंकटेश अय्यर
(D) शुभमन गिल
- वर्ल्ड लिवर डे प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?
(A) 8 अप्रैल (B) 19 अप्रैल
(C) 25 अप्रैल (D) 23 अप्रैल
- किस टीम ने महिला प्रीमियर लीग 2023 का टाइटल जीता है?
(A) गुजरात जिअंट्स
(B) यूपी वारियर्स
(C) मुंबई इंडियंस
(D) रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर
- विज़डन क्रिकेटर्स ऑफ द ईयर चुने जाने वाली पहली भारतीय महिला क्रिकेटर कौन हैं?
(A) दीप्ति शर्मा
(B) मिताली राज
(C) हरमनप्रीत कौर
(D) झूलन गोस्वामी
- महिला विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप में एक से अधिक स्वर्ण पदक जीतने वाली दूसरी भारतीय कौन बनी हैं?
(A) स्वीटी बूरा
(B) लवलीना बोर्गोहेन
(C) निखत जरीन
(D) मैरी कॉम
- हाल ही में किस देश ने अपने आखिरी तीन परमाणु रिपैक्टों को बंद कर दिया है?
(A) उज्बेकिस्तान (B) जर्मनी
(C) फ्रांस (D) किर्गिस्तान
- किस ऑटोमोबाइल कम्पनी ने ऑनलाइन रिटेल सेल्स प्लेटफॉर्म 'ह्वीलस ऑन वेब' लॉन्च किया है?
(A) टोयोटा (B) अशोल लीलैंड
(C) महिंद्रा (D) टाटा मोटर्स
- अज्ञात शवों की पहचान के लिए डीएनए डेटाबेस तैयार करने वाला पहला राज्य कौन बना है?
(A) केरल (B) तमिलनाडु
(C) हिमाचल प्रदेश (D) गुजरात
- भारत की पहली सेमी-हाई स्पीड रीजनल रेल सर्विस को क्या नाम दिया गया है?
(A) रैपिडो एक्स (B) एनसीआरएक्स
(C) रैपिडो फास्ट (D) रैपिडएक्स
- G20 डिजिटल इकोनॉमी वर्किंग ग्रुप की बैठक किस शहर में आयोजित की गई?
(A) हैदराबाद (B) गुरुग्राम
(C) वाराणसी (D) जयपुर
- हाल ही में किस प्रदेश में 'वाइब्रेंट विलेजेज प्रोग्राम' लॉन्च किया गया है?
(A) गुजरात
(B) अरुणाचल प्रदेश
(C) कर्नाटक
(D) उत्तराखण्ड
- ट्रांसजेंडर समुदाय को किस राज्य सरकार ने हाल ही में ओबीसी का दर्जा दिया है?
(A) कर्नाटक (B) मध्य प्रदेश
(C) उत्तराखण्ड (D) गुजरात
- आईपीएल इतिहास में सबसे तेज 6000 रन बनाने वाले बल्लेबाज कौन बन गए हैं?
(A) विराट कोहली (B) डेविड वार्नर
(C) वेंकटेश अय्यर (D) शुभमन गिल
- फ्लैगशिप प्रोग्राम पीएम श्री (PM SHRI) किस मंत्रालय की पहल है?
(A) वाणिज्य मंत्रालय
(B) कृषि मंत्रालय
(C) रक्षा मंत्रालय
(D) शिक्षा मंत्रालय
- एससीओ राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकारों की बैठक किस शहर में आयोजित की जा रही है?
(A) ब्रूनई (B) नई दिल्ली
(C) मॉस्को (D) अस्ताना
- भारतीय नौसेना ने सिक्योर मेरीटाइम कम्युनिकेशन विकसित करने के लिए किसके साथ समझौता किया है?
(A) सी डैक
(B) टाटा टेलीकम्युनिकेशन
(C) डीआरडीओ
(D) रमन रिसर्च इंस्टीट्यूट
- विश्व होम्योपैथी दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है?
(A) 18 अप्रैल (B) 20 अप्रैल
(C) 10 अप्रैल (D) 21 अप्रैल
- हाल ही में जारी टाइगर सेंसस के अनुसार, भारत में वर्ष 2022 तक बाघों की आबादी बढ़कर कितनी हो गई है?
(A) 3167 (B) 3117
(C) 3367 (D) 3339
- हाल ही में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 'Bhoroxa' (ट्रस्ट) ऐप को लॉन्च किया, यह किससे सम्बन्धित है?
(A) महिला सुरक्षा
(B) यातायात सुरक्षा
(C) साइबर सुरक्षा
(D) रेल यात्री सुरक्षा
- किस बैंक ने हाल ही में अपनी पहली इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारण्टी जारी की है?
(A) एचडीएफसी बैंक
(B) येस बैंक
(C) एक्सिस बैंक
(D) बंधन बैंक
- किस भारतीय-अमरीकी गणितज्ञ को सांख्यिकी में 2023 का अन्तर्राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया गया है?
(A) श्यामसुन्दर सेन
(B) हरीश चंद्र
(C) सी. राधाकृष्ण राव
(D) डी. आर. कापरेकर
- वर्ल्ड बैंक ने वित्त वर्ष 2024 के लिए, भारत के विकास दर को 6.6% से घटाकर कितना कर दिया है?
(A) 6.15 प्रतिशत (B) 6.55 प्रतिशत
(C) 6.30 प्रतिशत (D) 6.12 प्रतिशत

27. कौनसा देश नाटो (NATO) का 31वाँ सदस्य बना है?
 (A) फिनलैंड (B) नॉर्वे
 (C) डेनमार्क (D) यूक्रेन
28. वाराणसी के किस उत्पाद को हाल ही में जीआई टैग प्रदान किया गया है?
 (A) बनारसी पान
 (B) बनारसी लंगड़ा आम
 (C) तरबूज
 (D) (A) और (B) दोनों सही हैं
29. इंडिया जस्टिस रिपोर्ट-2022 में किस राज्य ने शीर्ष स्थान हासिल किया है?
 (A) कर्नाटक (B) गुजरात
 (C) बिहार (D) राजस्थान
30. भारत, किस देश के साथ स्लिनैक्स-2023 (SLINEX-2023) मेरीटाइम एक्सर-साइज में भाग ले रहा है?
 (A) जर्मनी (B) श्रीलंका
 (C) फ्रांस जर्मनी (D) सिंगापुर

उत्तर व्याख्या सहित

1. (A) बेंगलूरु में भारत के पहले 3-D प्रिंटेड पोस्ट ऑफिस का निर्माण किया जा रहा है. इस पोस्ट ऑफिस के निर्माण की लागत एक पारम्परिक इमारत की तुलना में 30 से 40 प्रतिशत कम होने का अनुमान है. साथ ही इसके 30 दिनों के भीतर तैयार होने की उम्मीद है. इसके निर्माण की अनुमानित लागत ₹ 23 लाख बताई जा रही है.
2. (B) भारत सरकार के स्वामित्व वाली सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया को मिनीरत्न कैटेगरी-I (Miniratna Category-I) का दर्जा दिया गया है. सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय की एक महत्वपूर्ण एजेंसी है. इसकी स्थापना वर्ष 2011 में की गई थी. यह एकमात्र केन्द्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है, जो सौर ऊर्जा क्षेत्र में सक्रिय है.
3. (A) वाणिज्य मंत्रालय के अनंतिम आँकड़ों के अनुसार, भारत अमरीका का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार बन गया है. भारत और अमरीका के बीच द्विपक्षीय व्यापार 2022-23 में 7.65 प्रतिशत बढ़कर 128.55 बिलियन डॉलर हो गया, जबकि 2021-22 में यह 119.5 बिलियन डॉलर था. साथ ही यह 2020-21 में 80.51 अरब डॉलर था. 2022-23 में चीन को किए गए एक्सपोर्ट में कमी आई है, जो 28 प्रतिशत घटकर 15.32 अरब डॉलर रह गया है. इसके अतिरिक्त पिछले वित्त वर्ष में आयात 4.16 प्रतिशत बढ़कर 98.51 अरब डॉलर हो गया है.

4. (B) भारत में पहली बार अंडर वाटर मेट्रो रेल का ट्रायल के दौरान मेट्रो रेल को हुगली नदी के नीचे 520 मीटर की सुरंग से संचालित किया गया. भारत के मेट्रो इतिहास में यह पहला मौका था जब किसी मेट्रो ट्रेन को अंडर वाटर संचालित किया गया. कोलकाता मेट्रो की शुरुआत के लगभग 40 वर्ष बाद यह अवसर आया है. मेट्रो के इस ऐतिहासिक संचालन से भारत का कोलकाता शहर लंदन, पेरिस, न्यूयॉर्क, शंघाई और काहिरा जैसे शहरों में शामिल हो गया है जहाँ इस प्रकार की मेट्रो का संचालन किया जाता है.
5. (C) कोलकाता नाइट राइडर्स के स्टार ऑलराउंडर वेंकटेश अय्यर ने मुम्बई इंडियंस के खिलाफ मुम्बई में खेले गए मैच के दौरान शानदार शतक (51 गेंदों में 104 रन) लगाया. अय्यर इस सीजन में शतक लगाने वाले पहले भारतीय बन गए हैं. साथ ही यह आईपीएल 2023 का दूसरा शतक था. अय्यर से पहले सनराइजर्स हैदराबाद के बल्लेबाज हैरी ब्रूक ने शतक जड़ा था.
6. (B) यकृत के महत्व के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए विश्व भर में 19 अप्रैल को विश्व लिवर दिवस मनाया जाता है. यह दिवस यकृत से जुड़ी बीमारियों के बारे में लोगों को जागरूक करने के लिए प्रतिवर्ष मनाया जाता है. लिवर दिवस 2023 का थीम 'सतर्क रहें, लिवर की नियमित जाँच कराएं, फैटी लिवर किसी को भी प्रभावित कर सकता है' (Be Vigilant, Do Regular Liver Check-Up, Fatty Liver Can Affect Anyone) है.
7. (C) हरमनप्रीत कौर की अगुवाई वाली मुम्बई इंडियंस (MI) ने महिला प्रीमियर लीग 2023 का टाइटल जीत लिया है. मुम्बई के ब्रेबॉर्न स्टेडियम में खेले गए फाइनल मैच में दिल्ली कैपिटल्स को 7 विकेट से हराकर खिताब पर कब्जा किया. इस टूर्नामेंट में मोस्ट वैल्युएबल प्लेयर का अवार्ड हेले मैथ्यूज को दिया गया, इसके अलावा ऑरेंज कैप 'मेग लैनिंग' और पर्पल कैप का अवार्ड 'हेले मैथ्यूज' ने जीता. भारत की यस्तिका भाटिया को इमर्जिंग प्लेयर ऑफ द सीजन का अवार्ड दिया गया.
8. (C) भारतीय महिला क्रिकेट टीम की कप्तान हरमनप्रीत कौर को वर्ष 2023 के लिए विजडन क्रिकेटर्स ऑफ द ईयर चुना गया है. हरमनप्रीत 'विजडन क्रिकेटर ऑफ द इयर' बनने वाली पहली

भारतीय महिला क्रिकेटर हैं. इसके अलावा न्यूजीलैंड के विकेटकीपर-बल्लेबाज टॉम ब्लंडेल, इंग्लैंड के विकेटकीपर-बल्लेबाज बेन फॉक्स न्यूजीलैंड के ऑल-राउंडर डैरिल मिचल और इंग्लिश पेसर मैथ्यू पॉट्स को चुना गया है. भारत के स्टार बल्लेबाज सूर्यकुमार यादव को T-20 फॉर्मेट का सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी चुना गया है.

9. (C) आईबीए महिला विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप-2023 में शानदार प्रदर्शन करते हुए भारत की महिला मुक्केबाजों ने चार गोल्ड जीते हैं. देश की शीर्ष मुक्केबाज निखत जरीन ने शानदार प्रदर्शन करते हुए अपने वर्ग में गोल्ड जीता है. नीतू घनघास ने 45-48 किग्रा वर्ग के फाइनल में मंगोलिया की लुत्सेखान अलतांसेत्सेग को हराकर भारत को पहला स्वर्ण पदक दिलाया. इनके अलावा, भारत की स्वीटी बूरा और टोक्यो ओलम्पिक कांस्य पदक विजेता लवलीना बोगोहेन ने भी भारत को स्वर्ण दिलाया. निखत जरीन विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप में एक से अधिक स्वर्ण पदक जीतने वाली दूसरी भारतीय बन गई हैं. इससे पहले यह कारनामा भारत की दिग्गज मैरी कॉम ने कर दिखाया है.
10. (B) हाल ही में जर्मनी ने अपने आखिरी तीन परमाणु रिएक्टरों को बंद कर दिया है. जर्मनी, परमाणु रिएक्टरों के उपयोग को खत्म करने का लक्ष्य बनाया था, जबकि कई पश्चिमी देश अपने उत्सर्जन को कम करने के लिए परमाणु ऊर्जा में अपने निवेश को बढ़ा रहे हैं, वही जर्मनी इससे बाहर आ गया है. हाल ही में जर्मनी में तीन रिएक्टरों को इलेक्ट्रिसिटी ग्रिड से हटा दिया गया. जर्मनी 2002 से परमाणु ऊर्जा के उपयोग को समाप्त करने का लक्ष्य बनाया हुआ है.
11. (A) हाल ही में टोयोटा किलोस्कर मोटर (TKM) ने ऑनलाइन रिटेल सेल्स प्लेटफॉर्म 'हिल्स ऑन वेब' लॉन्च किया है. इसे बेंगलूरु शहर में लॉन्च किया गया है. यह एक ऑनलाइन खुदरा बिक्री मंच है, जो ग्राहकों को अपने घर से अपने पसंदीदा टोयोटा मॉडल की बुकिंग, खरीद और डिलीवरी की सुविधा प्रदान करेगा. टोयोटा के ग्राहकों को बुकिंग से लेकर डिलीवरी तक हर फेज में ह्याट्सएप और ई-मेल के माध्यम से अपडेट मिलती रहेगी.
12. (C) हिमाचल प्रदेश अज्ञात शवों का डीएनए डेटाबेस तैयार करने वाला 'पहला राज्य' बन गया है. यह प्रक्रिया पिछले

- वर्ष अप्रैल में शुरु की गई थी और अब तक अज्ञात शवों के 150 डीएनए नमूनों के रिकॉर्ड को डेटाबेस में दर्ज किए गए हैं. पुलिस रिकॉर्ड के अनुसार, प्रतिवर्ष राज्य के विभिन्न हिस्सों में 100 से अधिक शव बरामद किए जाते हैं, जो डेटा और पहचान योग्य वस्तुओं की कमी के कारण अज्ञात रहते हैं. सरकार की इस पहल से अज्ञात शवों की पहचान करने में मदद मिलेगी.
13. (D) भारत की पहली सेमी-हाई स्पीड रीजनल रेल सर्विस को 'रैपिडएक्स' नाम दिया है. इसका संचालन राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र परिवहन निगम द्वारा किया जाएगा. ये ट्रेन 'रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम' कॉरिडोर पर चलेंगी, जो राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के प्रमुख शहरों को जोड़ेगी. दिल्ली-गाजियाबाद-मेरठ आरआरटीएस गलियारे पर इस सर्विस से यात्रा समय की बचत होगी. इस कॉरिडोर पर 17 किलोमीटर लम्बे साहिबाबाद-दुहाई खंड पर 2023 में ट्रेन संचालित करने की उम्मीद है.
14. (A) भारत की G20 प्रेसीडेंसी के तहत, G20 डिजिटल इकोनॉमी वर्किंग ग्रुप की बैठक हैदराबाद में आयोजित की गई. इस बैठक में विभिन्न क्षेत्रों के विशेषज्ञों ने हाई-स्पीड मोबाइल ब्रॉडबैंड और डिजिटल समावेशन जैसे मुद्दों पर अपनी बात रखी. साथ ही 'डिजिटल इन्क्लूजन-कनेक्टिंग द अनकनेक्टेड' विषय पर चर्चा की गई. गौरतलब है कि भारत इस वर्ष G20 ग्रुप की अध्यक्षता कर रहा है.
15. (B) केन्द्रीय गृह मंत्री अमित शाह ने 10 अप्रैल को अरुणाचल प्रदेश के एक सीमावर्ती गाँव किबिथू में 'वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम' (वीवीपी) लॉन्च किया. केन्द्र द्वारा शुरु किए गए इस कार्यक्रम का उद्देश्य भारत-चीन सीमा पर गाँवों का व्यापक विकास करना है. सरकार ने ₹ 4800 करोड़ के साथ वीवीपी को मंजूरी दी है, जिसमें वित्तीय वर्ष 2022-23 से 2025-26 के लिए विशेष रूप से सड़क सम्पर्क के लिए ₹ 2500 करोड़ आवंटित किए गए हैं. केन्द्रीय मंत्री अमित शाह ने अरुणाचल सरकार की 9 सूक्ष्म पनबिजली परियोजनाओं और ITBP के लिए ₹ 120 करोड़ की 14 बुनियादी ढाँचा परियोजनाओं का भी उद्घाटन किया.
16. (B) हाल ही में ट्रांसजेंडर समुदाय को मध्य प्रदेश सरकार ने राज्य की अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) लिस्ट से जोड़ दिया है. अब उन्हें इसके तहत आरक्षण का लाभ मिल जाएगा. राज्य सरकार ने सुप्रीम कोर्ट के निर्देश का पालन करते हुए यह फैसला लिया है. इससे ट्रांसजेंडर समुदाय को राज्य सरकार की भर्तियों में आरक्षण का लाभ मिल जाएगा.
17. (B) दिल्ली कैपिटल्स के कप्तान डेविड वार्नर गुवाहाटी के बारसापारा स्टेडियम में राजस्थान रॉयल्स के खिलाफ मैच के दौरान इंडियन प्रीमियर लीग में सबसे तेज 6000 रन बनाने वाले बल्लेबाज बन गए. वह अब रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर के विराट कोहली और पंजाब किंग्स के कप्तान शिखर धवन के बाद इस एलीट क्लब में शामिल होने वाले केवल तीसरे बल्लेबाज हैं. डेविड वार्नर ने यह उपलब्धि 165 परियों में हासिल की है.
18. (D) शिक्षा मंत्रालय ने अपने प्रमुख प्रोग्राम प्रधानमंत्री स्कूल फॉर राइजिंग इंडिया (PM SHRI) के लिए देश भर में लगभग नौ हजार स्कूलों को चुना है. मंत्रालय के अनुसार, संस्थानों को केन्द्रीय विद्यालयों और नवोदय विद्यालयों सहित दो लाख पचास हजार से अधिक सरकारी स्कूलों से चुना गया था. इसके तहत चयन प्रक्रिया के लिए पाठ्यक्रम, बुनियादी ढाँचा, मानव संसाधन और लैंगिक समानता सहित कुल छह व्यापक मापदंडों का आकलन किया गया था.
19. (B) शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के सदस्य देशों के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकारों की बैठक नई दिल्ली में आयोजित की जा रही है. इस बैठक की अध्यक्षता एनएसए अजीत कुमार डोभाल कर रहे हैं. इसमें मध्य एशियाई देशों के कई उच्च-स्तरीय प्रतिनिधि व्यक्तिगत रूप से भाग ले रहे हैं. पाकिस्तान और चीन के भी एससीओ-एनएसए की बैठक में वर्युअली शामिल होने की सम्भावना है. वर्तमान में एससीओ में चीन, भारत, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, रूस, पाकिस्तान, ताजिकिस्तान और उज्बेकिस्तान शामिल हैं. इसकी स्थापना वर्ष 2001 में की गई थी, इसका मुख्यालय बीजिंग में है. गौरतलब है कि भारत इस वर्ष एससीओ की अध्यक्षता कर रहा है.
20. (D) भारतीय नौसेना ने सिक्वोर मेरीटाइम कम्प्युनिकेशन विकसित करने के लिए रमन रिसर्च इंस्टीट्यूट (आरआरआई) के साथ एक समझौता किया है. आरआरआई, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के तहत एक स्वायत्त संस्थान है. इस मेरीटाइम कम्प्युनिकेशन के डेवलपमेंट में क्वांटम प्रौद्योगिकियों का उपयोग किया जाएगा. रमन रिसर्च इंस्टीट्यूट भारत के बेंगलूरु में स्थित वैज्ञानिक अनुसंधान संस्थान है. इसकी स्थापना नोबेल पुरस्कार विजेता सी.वी. रमन ने 1948 में की थी.
21. (C) दुनिया भर में 10 अप्रैल को विश्व होम्योपैथी दिवस (WHD) मनाया जाता है. यह दिवस डॉ. सैमुअल हैनीमैन (Dr. Samuel Hahnemann) की जयंती का प्रतीक है, जिन्हें होम्योपैथी का संस्थापक माना जाता है. प्रतिवर्ष, विश्व होम्योपैथी दिवस एक थीम के साथ मनाया जाता है, इस वर्ष का थीम 'एक स्वास्थ्य, एक परिवार' है. भारत के आयुष मंत्रालय के तहत सेंट्रल काउंसिल फॉर रिसर्च इन होम्योपैथी (CCRH) 'विश्व होम्योपैथी दिवस' के अवसर पर एक वैज्ञानिक सम्मेलन का आयोजन किया है.
22. (A) भारत में वर्ष 2022 तक बाघों की आबादी बढ़कर 3167 हो गई है, जो पिछली बार जारी किए गए आँकड़े से 200 अधिक है. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी भारत की बाघ गणना के 5वें चक्र के आँकड़े जारी करते हुए ये आँकड़े पेश किए हैं. भारत में बाघों की संख्या वर्ष 2006 में 1,411 थी, जो 2010 तक बढ़कर 1,706 हो गई थी. वर्ष 2014 तक यह संख्या 2,226 हो गई थी. प्रोजेक्ट टाइगर के 50 वर्ष पूरे होने अवसर पर पीएम मोदी कर्नाटक के मैसूर दौरे पर थे और उन्होंने बांदीपुर टाइगर रिजर्व का दौरा भी किया. 1 अप्रैल, 1973 को भारत सरकार ने भारत में बाघों को संरक्षण प्रदान करने के उद्देश्य से प्रोजेक्ट टाइगर लॉन्च किया था.
23. (A) राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने गुवाहाटी में महिला सुरक्षा के लिए 'Bhoroxa' (ट्रस्ट) ऐप लॉन्च किया है. संकट की स्थिति में महिलाएं इस ऐप का उपयोग करके, जियो लोकेशन के साथ इमरजेंसी कॉन्टैक्ट नंबरों पर एसओएस मैसेज भेज सकेंगी साथ ही फोन शेक कर कॉल भी कर सकती है. इस ऐप के उपयोग के लिए इंटरनेट कनेक्टिविटी की अनिवार्यता नहीं है.
24. (B) येस बैंक ने अपनी पहली इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी (e-BG) जारी करने के लिए नेशनल ई-गवर्नेंस सर्विसेज लिमिटेड (NeSL) के साथ सहयोग किया है. इसमें डिजिटल मुद्रांकन और हस्ताक्षर शामिल हैं, जिससे बैंक गारण्टी जारी करने में कम समय लगता है. येस बैंक की स्थापना 2004 में हुई थी, इसका मुख्यालय मुम्बई में स्थित है. येस बैंक के वर्तमान सीईओ प्रशांत कुमार हैं.
25. (C) प्रसिद्ध भारतीय-अमरीकी गणितज्ञ और सांख्यिकीविद्, कैल्यामपुडी राधाकृष्ण राव को सांख्यिकी में 2023 का अन्तर्राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया गया है. इस अवार्ड को गणित के क्षेत्र का नोबेल

- पुरस्कार माना जाता है। राव द्वारा गणित (सांख्यिकीय) के क्षेत्र में किए गए अहम् योगदान के लिए यह अवार्ड दिया गया है। इंटरनेशनल प्राइज इन स्टैटिस्टिक्स फाउंडेशन ने एक बयान में कहा कि 75 वर्ष पहले राव ने अहम् योगदान दिया था, जो आज भी विज्ञान पर गहरा प्रभाव डालता है। उन्हें यह अवार्ड इस जुलाई में कनाडा में आयोजित होने वाले द्विवार्षिक अन्तर्राष्ट्रीय सांख्यिकी संस्थान विश्व सांख्यिकी कांग्रेस में प्रदान किया जाएगा।
26. (C) विश्व बैंक ने वित्त वर्ष 2024 के लिए भारत के विकास दर को, अपने पिछले अनुमान 6.6% से घटाकर 6.3% कर दिया है। इसके पीछे वर्ल्ड बैंक ने मंदी और बाहरी परिस्थितियों की चुनौती का हवाला दिया है। वर्ल्ड बैंक ने अनुमान लगाया है कि वित्त वर्ष 2024 में निजी खपत वृद्धि 6.9% से बढ़ने की उम्मीद है। विश्व बैंक ने अनुमान लगाया है कि उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) आधारित मुद्रास्फीति वित्त वर्ष 2024 में 5.2% तक सीमित हो जाएगी, जोकि हाल ही में समाप्त हुए वित्तीय वर्ष में 6.6% थी।
27. (A) उत्तरी यूरोपीय देश फिनलैण्ड (Finland) अमरीकी प्रभाव वाले गुप नाटो (NATO) का 31वाँ सदस्य बन गया है। नाटो के इस फैसले को इस लिए महत्वपूर्ण माना जा रहा है, क्योंकि फिनलैण्ड रूस का एक पड़ोसी देश है, जो रूस के साथ लगभग 1300 किमी की सीमा साझा करता है। रूस द्वारा पिछले वर्ष यूक्रेन पर आक्रमण करने के बाद, स्वीडन के साथ फिनलैण्ड ने नाटो सदस्यता के लिए आवेदन किया था। हंगरी और तुर्किये ने स्वीडन की सदस्यता पर रोक लगा दी है। नॉर्थ अटलांटिक ट्रीटी ऑर्गेनाइजेशन (NATO) एक सैन्य गठबंधन है, इसकी स्थापना 1949 में की गई थी।
28. (D) ज्योग्राफिकल इंडिकेशन रजिस्ट्री ने विश्व प्रसिद्ध बनारसी पान और बनारसी लंगड़ा आम को जीआई टैग प्रदान किया है। GI Tag (ज्योग्राफिकल इंडिकेशन) टैग उन उत्पादों को प्रदान किया जाता है, जो उस क्षेत्र की भौगोलिक पहचान को दर्शाते हैं। जीआई टैग एक्सपर्ट पद्मश्री डॉ. रजनीकान्त ने बताया कि यूपी सरकार और नाबार्ड यूपी के सहयोग से प्रदेश के 11 क्षेत्रीय उत्पादों को इस वर्ष जीआई टैग प्रदान किया गया है। भौगोलिक संकेतक (GI) टैग स्थानीय रूप से बनाए गए या उत्पादित प्रोडक्ट्स को दिया जाने वाला एक टैग है, जिसकी एक विशिष्ट भौगोलिक उत्पत्ति होती है।

- GI टैग, पहली बार 2003 में पेश किया गया था, जिसके तहत दार्जिलिंग की चाय को सबसे पहले यह टैग दिया गया था।
29. (A) कर्नाटक ने इंडिया जस्टिस रिपोर्ट-2022 में शीर्ष स्थान हासिल किया है। यह रैंकिंग बड़े और मध्यम आकार के राज्यों की कैटेगरी (18 राज्य शामिल) में दिया गया है। इस रैंकिंग में तमिलनाडु राज्य दूसरे स्थान पर और तेलंगाना तीसरे स्थान पर है। इस लिस्ट में उत्तर प्रदेश 18वें स्थान पर है। इस रैंकिंग में गुजरात चौथे और आंध्र प्रदेश पाँचवें स्थान पर है। यह रिपोर्ट, न्याय वितरण के 4 स्तम्भों अर्थात् पुलिस व्यवस्था, न्यायपालिका, जेल व्यवस्था और कानूनी सहायता के समग्र डेटा के आधार पर तैयार किया गया है।
30. (B) भारतीय नौसेना, श्रीलंका नौसेना के साथ मिलकर द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास SLINEX-2023 के 10वें संस्करण का आयोजन 3-8 अप्रैल तक कोलम्बो में सम्पन्न हुआ। भारतीय नौसेना का प्रतिनिधित्व आईएनएस किलटन और आईएनएस सावित्री कर रहे हैं, जबकि श्रीलंका की नौसेना में एसएलएनएस विजयबाहु और एसएलएनएस समुद्रा कर रहे हैं। इसके अलावा, भारतीय नौसेना के चेतक हेलीकॉप्टर और डोर्नियर समुद्री गश्ती विमान और बीईएल 412 हेलीकॉप्टर भी इसमें भाग ले रहे हैं। इसके आयोजन का उद्देश्य भारत और श्रीलंका के बीच समुद्री क्षेत्र में आपसी सहयोग को मजबूत करना है। इसका समापन 8 अप्रैल को किया जाएगा। **संक्षेप में**

शेष पृष्ठ 35 का

123. अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय स्थित है
- हेग (नीदरलैण्ड्स) में
124. लोक सभा में राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत सदस्य - 2
125. भारत का रूर कहा जाता है
- छोटानागपुर का पठार
126. वह एकट जिसमें लड़की के लिए विवाह की उम्र 18 वर्ष निर्धारित की गई
- शारदा एकट
127. महलों का शहर जाना जाता है
- कोलकाता को
128. मुगल दरबार में आने वाला प्रथम अंग्रेज - कैप्टन हॉकिन्स
129. स्वतंत्र भारत के प्रथम गवर्नर जनरल
- लॉर्ड माउंटबेटन
130. मनुष्य द्वारा सर्वप्रथम प्रयोग में लाई गई धातु
- तौबा

संक्षेप में

Read Upkar's

**EARN TO WRITE
CORRECT ENGLISH**

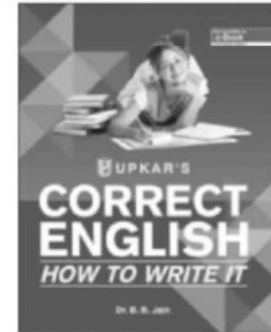
(English-Hindi Medium)



Code 394 ₹ 280.00

**CORRECT ENGLISH :
HOW TO WRITE IT**

(English Medium)



Code 448 ₹ 240.00

**EARN TO WRITE
CORRECT ENGLISH**

(English-Bangla)



Code 481 ₹ 275.00

By : Dr. B.B. Jain

As the Latest and All
Comprehensive Books
for
All Competitive
Examinations.

Purchase from nearest bookseller or get the copy by
V.P.P. sending M. O. of ₹100/- on the following address

UPKAR PRAKASHAN, AGRA-5

मतदान सुधार में रिमोट वोटिंग सिस्टम का महत्व

● देवेन्द्र राज सुथार

स्वस्थ लोकतंत्र के लिए मतदान जरूरी है. मतदान करना हर व्यक्ति का अधिकार है, लेकिन कई बार रोजगार, शिक्षा या अन्य कारणों से बहुत से लोग मतदान करने से चूक जाते हैं. इस दिशा में भारत निर्वाचन आयोग एक बड़ी पहल करने जा रहा है. आयोग ने रिमोट वोटिंग के लिए मल्टी कांस्टीट्यूएन्सी रिमोट इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (आरवीएम) विकसित की है. इस मशीन की मदद से कोई भी देश में कहीं से भी अपना वोट डाल सकता है. मतदान प्रतिशत में सुधार लाने और चुनाव में अधिक-से-अधिक भागीदारी सुनिश्चित करने की दिशा में चुनाव आयोग की यह पहल महत्वपूर्ण है, क्योंकि लाखों प्रवासी मतदाता अपना मतदान करने से वंचित रह जाते हैं जिसे आज तकनीक के क्षेत्र में लगातार वृद्धि वाले युग में स्वीकार्य नहीं किया जा सकता है.

अगर हम आँकड़ों पर नजर डालें, तो ग्रामीण आबादी में बड़े पैमाने पर पलायन देखा गया है. लगभग 85 प्रतिशत आंतरिक प्रवासन राज्यों के भीतर होता है. व्यक्ति कई कारणों जैसे कि उनके निवास स्थानों के नियमित तौर पर बदलने, प्रवास क्षेत्र के मुद्दों से सामाजिक और भावनात्मक रूप से पर्याप्त जुड़ाव न होने, अपने गृह व मूल निर्वाचन-क्षेत्रों की निर्वाचक नामावली से नाम कटवाने की अनिच्छुकता (चूंकि उनका वहाँ स्थायी निवास व सम्पत्ति होती है) से अपने कार्यस्थान पर स्वयं को मतदाता के रूप में पंजीकृत करवाने के प्रति अनिच्छुक रहते हैं. ऐसे में यदि आरवीएम की पहल को अमलीजामा पहनाया जाता है, तो यह प्रवासियों के लिए एक बड़ा सामाजिक परिवर्तन लाने की क्षमता रखेगा. साथ ही अपनी जड़ों से जुड़े रहने के लिए भी मददगार साबित होगा.

डाक मतपत्र एवं आरवीएम

हालाँकि, एक डाक मतपत्र मतदान प्रणाली मौजूद है, लेकिन यह सेवा कर्मियों, विदेशी मिशन कर्मचारियों, आवश्यक सेवाओं के रखरखाव से जुड़े लोगों और 80 वर्ष से अधिक उम्र के विकलांग मतदाताओं के लिए है. कोविड-19 से पीड़ित लोगों के लिए भी डाक मतपत्र प्रणाली की पेशकश की गई थी. डाक मतपत्र मतदान प्रणाली से एक प्रस्तावित आरवीएम खास इसलिए है कि यह अधिकतम 72 निर्वाचन क्षेत्रों को कवर कर

सकता है. इसका मतलब यह है कि मतदान के समय सभी 543 लोक सभा क्षेत्रों के एक कस्बे और शहर के मतदाताओं के लिए एक निर्दिष्ट मतदान केन्द्र पर 8 आरवीएम मशीनों का उपयोग किया जाए. आरवीएम का उपयोग करने के इच्छुक मतदाताओं को एक लिखित अनुरोध के साथ पहले ही आवेदन करना होगा, जिसके आधार पर उन्हें पास के मतदान केन्द्र में वोटिंग अधिकार आवंटित किया जाएगा. अपने मतदाता पहचान-पत्र और निर्वाचन क्षेत्र संख्या को रिमोट बैलट यूनिट में फीड करने के बाद वे अपना वोट डाल सकते हैं. एक बार ऐसा हो जाने के बाद किसी भी ईवीएम की तरह मतदाता को वोटिंग यूनिट पर उम्मीदवारों के नाम के साथ-साथ उनके चुनाव चिह्न का पूरा डिस्प्ले मिलेगा. एक बार जब वे अपने चुने हुए उम्मीदवार के सामने बटन दबा देंगे, तो उनका वोट डल जाएगा. आरवीएम को उनके पंजीकृत निर्वाचन क्षेत्रों के ईवीएम से नहीं जोड़ा जाएगा.

प्रवासी मतदाताओं के लिए उपयोगी

चुनाव आयोग के अनुसार, आम चुनाव 2019 में 67.4 प्रतिशत मतदान हुआ था और 30 करोड़ से अधिक निर्वाचक मतदान करने के अपने अधिकार से वंचित रह गए थे. असल में बहुत से पात्र पंजीकृत प्रवासी मतदाता जो विभिन्न कारणों से अपने पंजीकृत मतदान केंद्रों पर मतदान नहीं कर पाते, इनका वोट न दे पाना एक बड़ा मुद्दा रहा है. 2011 की जनगणना के मुताबिक, देश में 45.4 करोड़ प्रवासी हैं. यह मोटे तौर पर भारत की कुल आबादी का लगभग 37 प्रतिशत हिस्सा है. नौकरी, पढ़ाई या शादी जैसे विभिन्न कारणों से लोग अपने गृह नगरों से पलायन करते हैं. हालाँकि, एक प्रावधान है कि ऐसे प्रवासी अपने घरेलू निर्वाचन क्षेत्रों की मतदान सूची से अपना नाम कटवा कर अपने नए निवास पर मतदाता के रूप में नामांकन करा सकते हैं, लेकिन बहुत से लोग इस विकल्प को नहीं चुनते. इसके कई कारण होते हैं. इनमें से एक कारण नए निवास स्थान के प्रति लगाव की कमी या निवास की अस्थायी प्रकृति है. ऐसे में पंजीकृत मतदाताओं के लगभग एक-तिहाई हिस्सा वोटिंग में हिस्सा नहीं ले पाता. इसका परिणाम कम मतदान प्रतिशत होता है और ऐसे उम्मीदवार निर्वाचित हो जाते हैं, जो वास्तविक बहुमत को प्रतिबिंबित नहीं करते. ऐसे में आने

वाले समय में आरवीएम एक अच्छा विकल्प बनकर उभर सकता है. चुनाव आयोग प्राप्त फीडबैक और प्रोटोटाइप के प्रदर्शन के आधार पर ही रिमोट मतदान पद्धति को क्रियान्वित करने की प्रक्रिया को उपयुक्त तरीके से आगे ले जाएगा.

सुधार की आवश्यकता

आरवीएम के क्रियान्वयन में घरेलू प्रवासियों को परिभाषित करना, दूरस्थ मतदाताओं की गणना और अन्य राज्यों में स्थित दूरस्थ मतदान केन्द्रों पर आदर्श आचार संहिता का पालन, वोटिंग की गोपनीयता सुनिश्चित करना, मतदाताओं की पहचान के लिए पोलिंग एजेंटों की सुविधा और रिमोट वोटिंग की प्रक्रिया और वोटों की गिनती, दूरस्थ मतदान की पद्धति, मतदाताओं को प्रक्रिया व नई तकनीक से परिचित कराना जैसी कुछ ऐसी चुनौतियाँ हैं जिनका सफलतापूर्वक हल निकाला जाना चाहिए. इसके लिए लोक प्रतिनिधित्व अधिनियम 1950 व 1951, निर्वाचनों का संचालन नियम 1961 और निर्वाचक रजिस्ट्रीकरण नियम 1960 में संशोधन करना होगा. कानून संसद में ही बदला जा सकता है. हालाँकि, इस मामले में सम्बन्धित नियमों को कानून मंत्रालय के स्तर पर बदला जा सकता है. इसके अलावा बूथों की संख्या और उनके स्थानों को भी तय करने की जरूरत होगी. लोकतंत्र तभी बड़ा और समृद्ध होगा जब राजनीतिक शुचिता को प्राथमिकता दी जाएगी. यदि राजनीतिक दल चुनाव प्रक्रिया में आने वाली बाधाओं को दूर करने में चुनाव आयोग का सहयोग करते हैं, तो कोई कारण नहीं कि भारत की चुनाव प्रक्रिया दुनिया के लोकतांत्रिक देशों के लिए अनुकरणीय बन जाए.

इसके अलावा यह भी समझना होगा कि प्रवासन मतदान ना करने का इकलौता कारण नहीं है. कई लोगों में मतदान को लेकर उदासीनता भी रहती है. वोट देने के दिन लोगों को जरूरी काम याद आने लग जाते हैं. कई लोग तो वोट देने के दिन अवकाश का फायदा उठाकर परिवार के साथ घूमने चले जाते हैं. कुछ लोग ऐसे भी हैं, जो घर पर होने के बावजूद भी वोट देने के लिए वोटिंग बूथ तक जाने में आलस करते हैं. इसलिए हमारे किसी भी चुनाव में शत-प्रतिशत मतदान का लक्ष्य पूर्ण नहीं हो पाता. आज विश्व के 30 से अधिक देशों में अनिवार्य मतदान का कानून मौजूद है. भारतीय लोकतंत्र में भी मतदान को अनिवार्य कर दिया जाना चाहिए. ऐसा करने से समानुपातिक लोकतंत्र सफल होगा और साथ में सबकी भागीदारी से एक बेहतर जनहितकारी सरकार का गठन हो सकेगा. *अनिल*

लैंगिक वेतन असमानता

● डॉ. दीपक कोहली

भारत में लैंगिक वेतन अंतराल पुरुषों और महिलाओं के बीच औसत वेतन या आय अर्जन के बीच के अंतर को दर्शाता है। भारतीय संविधान में भाग-4 (राज्य की नीति के निदेशक तत्व) के अन्तर्गत अनुच्छेद 39(घ) 'पुरुषों और स्त्रियों दोनों का समान कार्य के लिए समान वेतन हो' की बात कही गई है। इसी भावना के तहत 'समान पारितोषिक अधिनियम, 1976 पारित किया गया है। इस अधिनियम की धारा 4 के अनुसार समान कार्य या समान प्रकृति के कार्य हेतु पुरुषों और स्त्रियों को समान पारिश्रमिक भुगतान करने का दायित्व सेवा योजक पर डाला गया है। इसी अधिनियम की धारा 5 निर्देशित करती है कि कर्मचारियों/श्रमिकों की भर्ती किए जाने के दौरान पुरुषों और महिलाओं के बीच किसी प्रकार का भेदभाव नहीं किया जा सकता। 'संवैधानिक प्रावधानों और लैंगिक समानता को बढ़ावा देने के विभिन्न प्रयासों के बावजूद, भारत में लैंगिक वेतन अंतराल एक महत्वपूर्ण मुद्दा बना हुआ है। केन्द्रीय सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी 'भारत में महिला एवं पुरुष 2022' (Women and Men in India 2022) रिपोर्ट के अनुसार, पिछले एक दशक में पुरुषों और महिलाओं के बीच वेतन असमानता बढ़ी है, उच्च वेतन स्तरों पर अंतराल और अधिक बढ़ गया है। विश्व असमानता रिपोर्ट 2022 (World Inequality Report 2022) में प्रस्तुत वैश्विक आय में लैंगिक असमानता के पहले अनुमान के अनुसार, भारत में श्रम आय में पुरुषों का हिस्सा जहाँ 82% वहीं महिलाओं का हिस्सा मात्र 18% है। लैंगिक वेतन अंतराल को दूर करने के लिए, इस विषय के बारे में अधिक जागरूकता और पैरोकारी की आवश्यकता है, साथ ही ऐसे नीतिगत उपाय करने होंगे, जो लैंगिक समानता और महिलाओं के आर्थिक सशक्तीकरण को बढ़ावा दें।

लैंगिक वेतन असमानता के प्रमुख कारण

व्यावसायिक अलगाव—महिलाएं कम-वेतन वाले व्यवसायों में केन्द्रित होती हैं, जैसे कि देखभाल सम्बन्धी (Hospitality Sector) और लिपिकीय कार्य, जबकि पुरुषों को प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और वित्त जैसे उच्च-भुगतान वाले उद्योगों में अधिक प्रतिनिधित्व प्राप्त है।

सेवा के दौरान भेदभाव—महिलाओं को नियुक्ति, पदोन्नति और भुगतान में पूर्वाग्रह का सामना करना पड़ सकता है, भले ही उनकी योग्यता और अनुभव, उनके पुरुष सहयोगियों के बराबर या उससे भी उच्चतर क्यों न हो।

कार्यबल भागीदारी—बच्चों या वृद्ध रिश्तेदारों की देखभाल के लिए महिलाओं द्वारा कार्य से अवकाश लेने या पार्ट-टाइम कार्य करने की सम्भावना अधिक होती है, जिससे उनके कैरियर के रास्ते में रुकावट आ सकती है और कुल कमाई कम हो सकती है।

सौदेबाजी करने की शक्ति—महिलाओं के लिए उच्च वेतन या लाभ के लिए सौदेबाजी किए जाने की सम्भावना कम होती है, क्योंकि उनके लिए अवसर कम होते हैं और इसके परिणामस्वरूप उन्हें कम पारितोषक पैकेज प्राप्त हो सकता है।

शिक्षा और प्रशिक्षण तक सीमित पहुँच—महिलाओं की शैक्षिक और प्रशिक्षण के अवसरों तक कम पहुँच हो सकती है, जो इन पितृसत्तात्मक मान्यताओं से प्रेरित है कि बालिकाओं एवं महिलाओं को घरेलू कार्य में संलग्न होना चाहिए। निचले स्तर पर बच्चों के लालन-पालन, वृद्धों की देखभाल, पशुओं की देखभाल, आदि का दायित्व भारत जैसे विकासशील देशों में महिलाओं पर ही है। मध्यम आय वर्ग में भी लगभग स्थिति है। इन्हीं कारणों से लड़कियाँ उच्च गुणवत्ता युक्त शिक्षा प्राप्त करने, कौशल प्राप्त करने से वंचित हैं।

यह उच्च भुगतान वाली नौकरियों के लिए आवश्यक कौशल और साख (Credentials) हासिल करने की उनकी क्षमता को सीमित कर सकता है।

अनियमित घंटों में कार्य असमर्थता—कई नौकरियों में कर्मचारियों को अनियमित घंटों में कार्य करने की आवश्यकता होती है, जैसे कि ओवरटाइम या नाइट शिफ्ट और सुरक्षा कारणों से महिलाएं अनियमित घंटों में कार्य करने में असमर्थता जताती हैं। इसके परिणामस्वरूप महिलाओं की पदोन्नति के मामले में उपेक्षा की जा सकती है या उन पुरुषों की तुलना में कम भुगतान किया जा सकता है, जो अधिक लचीले शेड्यूल पर कार्य करने में सक्षम होते हैं।

कार्य स्थल तक पहुँचने के लिए गतिशीलता की कमी—महिलाओं द्वारा परिवहन

चुनौतियों का सामना करने की भी अधिक सम्भावना होती है, जैसे विश्वसनीय परिवहन तक पहुँच की कमी, जो फिर कार्य स्थल तक पहुँचने की उनकी क्षमता को सीमित कर सकती है। इसके परिणामस्वरूप महिलाएं कुछ नौकरियों या उद्योगों से बाहर रखी जा सकती हैं, जो फिर उनकी अर्जन क्षमता को सीमित कर सकता है।

पारिवारिक उत्तरदायित्वों के कारण अनुभव का अंतराल—पुरुषों की तुलना में महिलाएं बच्चों या परिवार के अन्य सदस्यों की देखभाल के लिए काम से समय निकालने की अधिक सम्भावना रखती हैं। इसके परिणामस्वरूप अनुभव के अंतराल की स्थिति बन सकती है, जिससे महिलाओं के लिए अपने कैरियर में आगे बढ़ना और उच्च वेतन अर्जित करना कठिन हो जाता है।

सम्बन्धित पहलें/संवैधानिक प्रावधान

संवैधानिक प्रावधान—भारत का संविधान अनुच्छेद 39 (क) और अनुच्छेद 42 के तहत पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए समान कार्य के लिए समान वेतन की गारंटी देता है। यह अनुच्छेद 15 (1) और अनुच्छेद 15 (2) के तहत लैंगिक भेदभाव पर भी रोक लगाता है।

समान पारिश्रमिक अधिनियम, 1976—समान पारिश्रमिक अधिनियम (Equal Remuneration Act) वर्ष 1976 में यह सुनिश्चित करने के लिए पारित किया गया था कि पुरुषों और महिलाओं को समान कार्य के लिए समान वेतन प्राप्त हो। यह अधिनियम सभी संगठनों पर लागू होता है, चाहे वे सार्वजनिक हों या निजी, और यह नियमित एवं अनियमित दोनों तरह के कर्मचारियों को दायरे में लेता है।

मातृत्व लाभ अधिनियम, 2017—मातृत्व लाभ अधिनियम महिला कर्मचारियों के लिए मातृत्व अवकाश और अन्य लाभों का प्रावधान करता है। वर्ष 2017 में इसमें किए गए संशोधन के माध्यम से मातृत्व अवकाश की अवधि को 12 सप्ताह से बढ़ाकर 26 सप्ताह कर दिया गया।

कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (निवारण, प्रतिषेध और प्रतिक्रिया) अधिनियम, 2013—महिलाओं को कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न से सुरक्षा प्रदान करने के लिए यह अधिनियम वर्ष 2013 में पारित किया गया था। यह सभी नियोक्ताओं के लिए शिकायतों के निवारण हेतु एक तंत्र स्थापित करने और यह सुनिश्चित करने को आवश्यक बनाता है कि वेतन और कार्य दशाओं के मामले में महिलाओं के साथ कोई भेदभाव नहीं किया जाएगा।

अन्य—वर्ष 2022 में भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) ने 'भुगतान समता नीति' (Pay Equity Policy) की घोषणा करते हुए

शेष पृष्ठ 47 पर

प्रधानमंत्री मित्र योजना भारतीय वस्त्र निर्यात को बढ़ावा देगी

● रंजना मिश्रा

17 मार्च, 2023 को भारत सरकार ने घोषणा की है कि प्रधानमंत्री मित्र योजना के अंतर्गत पहले चरण में 7 मेगा टेक्सटाइल पार्कों की स्थापना की जाएगी और इसके लिए ₹ 4,445 करोड़ का बजट आवंटन किया गया है. प्रधानमंत्री मित्र योजना का पूरा नाम है "प्रधानमंत्री मेगा टेक्सटाइल इंटीग्रेटेड टेक्सटाइल एंड अपैरल योजना". देश का पहला मेगा प्रधानमंत्री मित्र पार्क तमिलनाडु के विरुधनगर जनपद के ई-कुमार लिंगानुपरम गाँव में स्थापित किया जा रहा है, जबकि दूसरा मेगा मित्र पार्क कर्नाटक के कलबुर्गी में स्थापित किया जा रहा है. प्रधानमंत्री मित्र के तहत बड़े पैमाने पर टेक्सटाइल पार्कों की अधिसूचना अक्टूबर 2021 में जारी हुई थी. उम्मीद की जा रही है कि 2027 तक हम इस परियोजना को अपने लक्ष्यों की प्राप्ति की ओर अग्रसर देखेंगे.

इन मेगा टेक्सटाइल पार्कों की स्थापना तमिलनाडु, तेलंगाना, कर्नाटक, महाराष्ट्र, गुजरात, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश में होगी. भारत सरकार की यह एकीकृत वस्त्र पार्क योजना कपड़ा इकाइयों की स्थापना के लिए विश्वस्तरीय बुनियादी सुविधाओं के निर्माण में सहायता प्रदान करेगी. इस योजना का उद्देश्य भारत की टेक्सटाइल और मैनुफैक्चरिंग इंडस्ट्री को आगे बढ़ाना है. यह भारत के लिए बहुत ही फायदेमंद साबित हो सकती है. इससे भारत की टेक्सटाइल इंडस्ट्री और भी ज्यादा बेहतर बनेगी और बड़े स्तर पर आगे बढ़ेगी. प्रधानमंत्री मित्र मेगा टेक्सटाइल पार्क 5 एफ विजन फार्म टू फाइबर, फाइबर टू फैक्ट्री, फैक्ट्री टू फैशन, फैशन टू फॉरेन विजन के अनुरूप कपड़ा उद्योग को बढ़ावा देगा. यह 'मेक इन इंडिया' और 'मेक फॉर द वर्ल्ड' का एक बेहतरीन उदाहरण होगा. प्रधानमंत्री मित्र योजना भारतीय वस्त्रों के निर्यातकों को एक अनूठा अवसर प्रदान करेगी, जिससे वे दुनियाभर के बाजारों में अधिक प्रतिस्पर्धा कर पाएंगे, विदेशों में आसानी से भारतीय वस्त्रों का निर्यात करके अधिक लाभ कमा पाएंगे तथा भारत की अर्थव्यवस्था को भी मजबूत करेंगे. इससे विदेशों में भारतीय कपड़ों की धूम मचेगी. देश में इस क्षेत्र में लाखों लोगों को रोजगार मिलेगा और आगे बढ़ने के नए रास्ते खुलेंगे. टेक्सटाइल पार्क बनने से भारत एक वैश्विक निवेश, विनिर्माण और निर्यात केन्द्र

बनेगा. इनके निर्माण से निर्माताओं, निवेशकों, निर्यातकों और अन्तर्राष्ट्रीय खरीदारों के लिए सुनहरे अवसर उपलब्ध होंगे. विश्वस्तरीय सुविधाओं, अत्याधुनिक बुनियादी ढाँचे और एकीकृत मूल्य संख्या से भारतीय वस्त्र उद्योग को पंख लग जाएंगे और वह वैश्विक चैम्पियन बनने की प्रतिस्पर्धा में बहुत आगे बढ़ जाएगा. इन पार्कों के निर्माण से बिखरे कपड़ा उद्योग को ताकत मिलेगी, दक्षता में सुधार होगा और उच्च गुणवत्ता के वस्त्रों व परिधानों की तय समय में आपूर्ति हो पाएगी. इसके अलावा इससे प्रशिक्षण व शोध को भी बढ़ावा मिलेगा.

प्रधानमंत्री मित्र पार्क की स्थापना पीपीपी मॉडल यानी सार्वजनिक निजी भागीदारी के अंतर्गत की जाएगी. प्रत्येक पार्क के लिए केन्द्र और राज्य सरकार के स्वामित्व वाली एक एसपीवी यानी 'विशेष प्रयोजन वाहन' का गठन किया जाएगा, जिसमें राज्य सरकारों की 51 प्रतिशत और केन्द्र सरकार की 49 प्रतिशत भागीदारी होगी, जो परियोजना के कार्यान्वयन की निगरानी करेगा.

इन टेक्सटाइल पार्कों को मित्र पार्क भी कहा जाता है. इन टेक्सटाइल पार्कों में इनक्यूबेशन सेंटर की स्थापना की जाएगी. इनक्यूबेशन सेंटर वह संस्था होती है, जो उद्यमियों को उनके व्यवसाय को विकसित करने और इससे जुड़ी समस्याओं को हल करने में सहायता करती है, विशेष रूप से प्रारम्भिक चरणों में व्यवसाय और तकनीकी सेवाओं की सारणी, प्रारम्भिक सीड फंडिंग, प्रयोगशाला सुविधाएं, सलाहकार, नेटवर्क और लिंकेज प्रदान करके. इन टेक्सटाइल पार्कों में एक बड़ा कॉमन प्रोसेसिंग हाउस होगा. इसके अलावा यहाँ कॉमन एफ्लुएंट ट्रीटमेंट प्लांट लगे होंगे. कपड़ा उद्योग और उसके उत्पादन में महत्वपूर्ण भूमिका अदा करने वाली अन्य टेक्सटाइल सम्बन्धी सुविधाएं भी मौजूद होंगी, जैसे—डिजाइन सेंटर और टेस्टिंग सेंटर आदि. इसके विकास हेतु पूँजी सहायता भी दी जाएगी.

कपड़ा मंत्रालय द्वारा एसपीवी को प्रति पार्क ₹ 500 करोड़ तक की वित्तीय सहायता दी जाएगी. इसके कार्यान्वयन में प्रतिस्पर्धी प्रोत्साहन सहायता भी दी जाएगी, इसके अंतर्गत प्रधानमंत्री मित्र पार्क में इकाइयों को प्रति पार्क ₹ 300 करोड़ तक का प्रतिस्पर्धी प्रोत्साहन समर्थन यानी सीआईएस भी मिलेगा, ताकि

इसका कार्यान्वयन तेजी से किया जा सके. अतिरिक्त प्रोत्साहन के लिए इस योजना को भारत सरकार की कपड़ा उद्योग से सम्बन्धित पहले से चल रही कुछ अन्य योजनाएं, जो कपड़ा निर्माण की प्रक्रिया को बढ़ावा देना चाहती हैं, उनसे भी जोड़ा जाएगा.

अब सवाल उठता है कि इस योजना का महत्व क्या है? प्रधानमंत्री मित्र पार्क एक स्थान पर कताई, बुनाई, रंगाई और छपाई से लेकर परिधान निर्माण तक एक एकीकृत कपड़ा मूल्य शृंखला तैयार करेगा. इससे सबसे बड़ा लाभ यह होगा कि कपड़ा उद्योग की रसद (लॉजिस्टिक) लागत में कमी आएगी और बड़े पैमाने की अर्थव्यवस्थाओं के प्राप्त होने से कपड़ा उद्योग की मूल्य शृंखला अधिक प्रतिस्पर्धी बनेगी. रसद लागत में एक स्थान से दूसरे स्थान तक किसी वस्तु को ले जाना, उसका परिवहन, रखरखाव और मेंटेनेंस जैसी बहुत-सी चीजें शामिल होती हैं. वर्तमान में निर्यात को बढ़ावा देने में उच्च रसद लागत प्रमुख बाधा बनती है. इसलिए अन्य देशों की तुलना में हमारे निर्यात ज्यादा प्रतिस्पर्धी नहीं बन पाते.

सरकार का मानना है कि इसमें लगभग ₹ 70,000 करोड़ का निवेश होगा, जिससे लगभग 20 लाख लोगों के लिए रोजगार का सृजन होगा. इसके अलावा इसमें प्रत्यक्ष विदेशी निवेश यानी एफडीआई में भी वृद्धि होगी. भारत में निर्मित लगभग 80 प्रतिशत वस्त्रों और परिधानों का निर्माण कार्य माइक्रो, छोटे और मध्यम उद्यमों यानी एमएसएमई के अंतर्गत होता है. हालाँकि भारतीय कपड़ा उद्योग के क्षेत्र में कुछ चुनौतियाँ भी हैं. इसकी इकाइयाँ कपास पर आधारित हैं. ऐसे में इसमें कितना निवेश हो सकेगा? यह एक बड़ा प्रश्न अवश्य है और इसको लेकर लोगों की अलग-अलग राय है. इसकी एक बड़ी चुनौती वैश्विक भू-राजनीतिक स्थिति भी है.

विदेशी खरीदार उन देशों से चीजें खरीदना या बनवाना चाहते हैं, जो ज्यादा सस्ते हो. इसलिए चीन या कुछ अन्य देशों की ओर उनका रुझान रहता है. वे अन्य सोर्सिंग विकल्प भी देखते हैं, जैसे बांग्लादेश या फिर कोई अन्य क्षेत्र, जहाँ लेबर की व्यवस्था ज्यादा हो और उनका निर्माण कार्य सस्ते में हो जाए. दरअसल विदेशी खरीदार या निवेशक ज्यादा-से-ज्यादा मूल्य प्रतिस्पर्धी और स्थायी उत्पादन की इकाइयों को प्राथमिकता देते हैं. कपड़ा उद्योग में छोटे कारोबारियों की तुलना में एकीकृत सुविधाओं वाले, जो बड़े निर्माता हैं, वे अधिक लाभ कमाते हैं. ऐसे में एमएसएमई

शेष पृष्ठ 49 पर

Just Released

राजस्थान परीक्षोपयोगी सीरीज-5

अतिरिक्तांक

प्रतियोगिता दर्पण

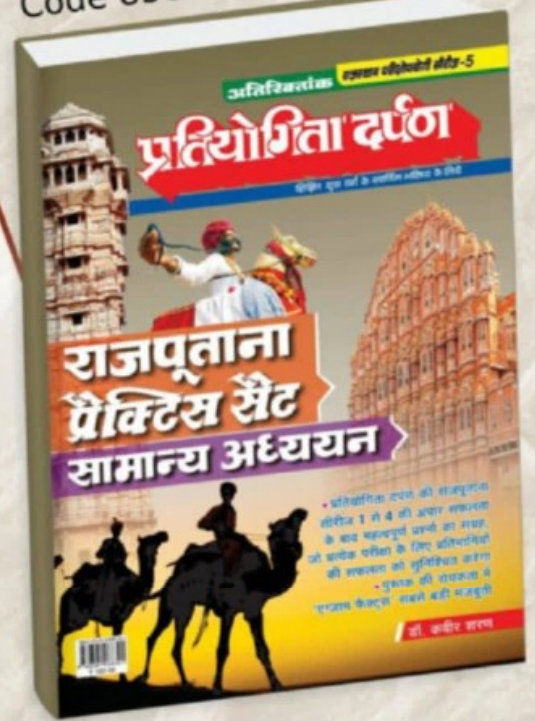
राजपूताना

प्रेक्टिस सैट

सामान्य
अध्ययन

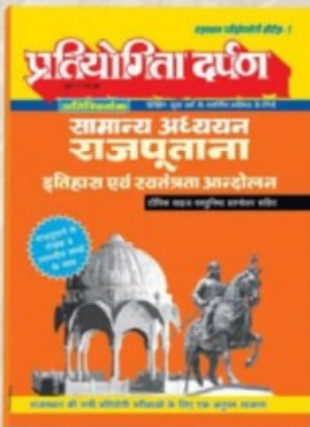
Code 850

₹ 180.00



- प्रतियोगिता दर्पण की राजपूताना सीरीज 1 से 4 की अपार सफलता के बाद महत्वपूर्ण प्रश्नों का संग्रह, जो प्रत्येक परीक्षा के लिए प्रतिभागियों की सफलता को सुनिश्चित करेगा
- पुस्तक की रोचकता में 'एग्जाम फैक्ट्स' सबसे बड़ी मजबूती

अन्य उपयोगी पुस्तकें



Code 831 ₹ 125.00



Code 832 ₹ 160.00



Code 833 ₹ 220.00



Code 841 ₹ 225.00

प्रतियोगिता दर्पण | 1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005
फोन : (0562) 2530966, 2531101 • E-mail : care@pdgroup.in • Website : www.pdgroup.in
• नई दिल्ली 23251844, 43259035 • हैदराबाद 24557283 • पटना 2303340 • हल्द्वानी मो. 07060421008

उपकार कैरियर डेवलपमेंट सीरीज

Best Sellers Books

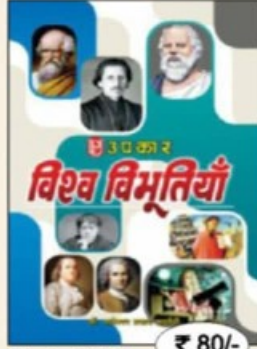
अब कामयाबी आपके नजदीक है...



Code 25 ₹ 50/-



Code 592 ₹ 99/-



Code 279 ₹ 80/-



Code 1126 ₹ 130/-



Code 1049 ₹ 110/-



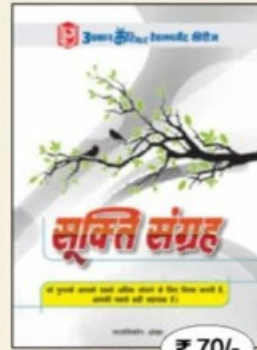
Code 143 ₹ 125/-



Code 227 ₹ 45/-



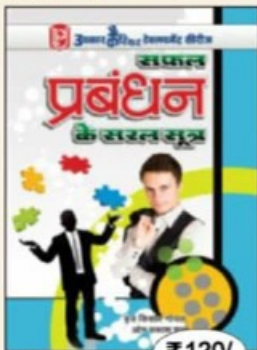
Code 2398 ₹ 90/-



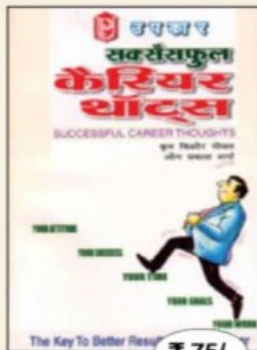
Code 1099 ₹ 70/-



Code 1418 ₹ 99/-



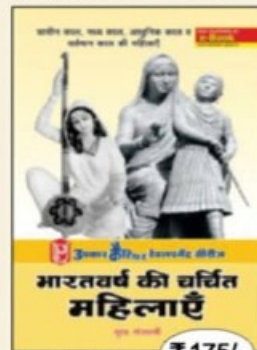
Code 69 ₹ 120/-



Code 623 ₹ 75/-



Code 239 ₹ 99/-



Code 525 ₹ 175/-



Code 233 ₹ 78/-



Code 619 ₹ 140/-



Code 197 ₹ 80/-



Code 1295 ₹ 99/-



Code 226 ₹ 140/-



Code 1054 ₹ 35/-

₹ 100 से अधिक मूल्य की पुस्तक/पुस्तकों का पूरा मूल्य अग्रिम भेजने पर पोस्टेज फ्री

नवोदय विद्यालय

प्रवेश परीक्षा

(कक्षा 6 के लिए)

उपकार की उपयोगी पुस्तकें

(वर्ष 2022 का प्रश्न-पत्र हल सहित)



Code 29

₹ 255/-



Code 30

₹ 180/-



Code 31

₹ 205/-



Code 32

₹ 205/-



Code 2304

₹ 295/-



Code 768

₹ 120/-



Code 611

₹ 140/-



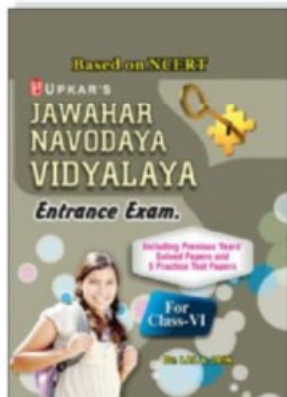
Code 49

₹ 210/-



Code 190

₹ 160/-



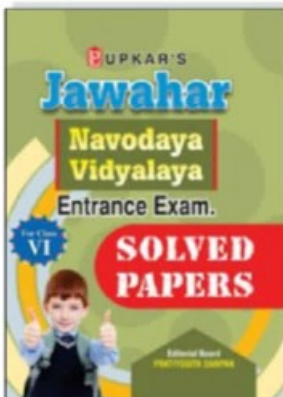
Code 301

₹ 200/-



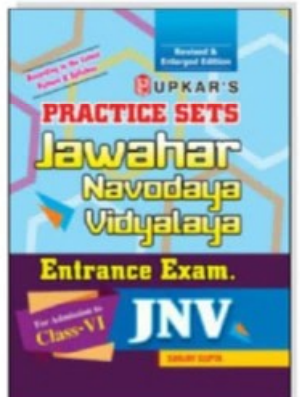
Code 302

₹ 220/-



Code 1949

₹ 115/-



Code 1956

₹ 155/-

उपकार प्रकाशन

1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005

फोन : (0562) 2531101, 2530966 • E-mail : care@upkar.in • Website : www.upkar.in

• नई दिल्ली 23251844, 43259035 • हैदराबाद 24557283 • पटना 2303340 • हल्द्वानी मो. 07060421008



UPKAR'S *Best Books for*

For Online Purchasing

Log on to www.upkar.in

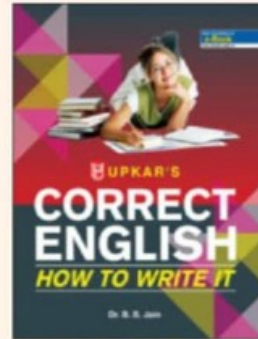
English Improvement



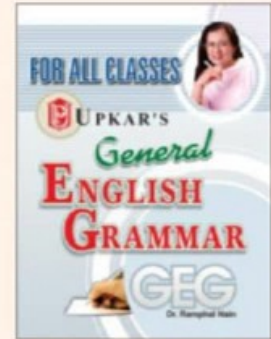
Code 614 ₹ 230.00



Code 394 ₹ 295.00



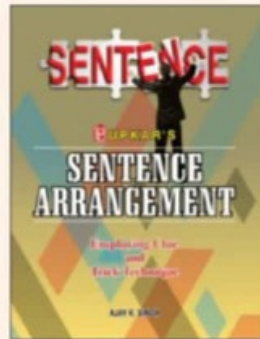
Code 448 ₹ 240.00



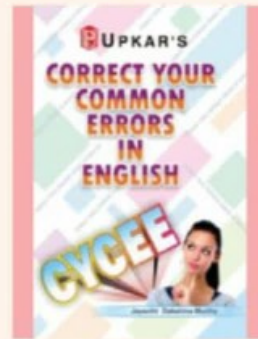
Code 1768 ₹ 315.00



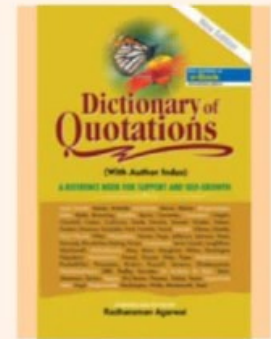
Code 1834 ₹ 120.00



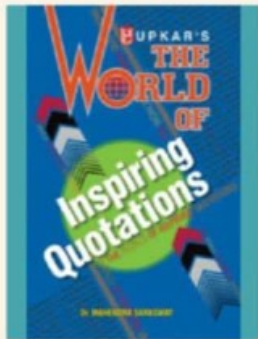
Code 924 ₹ 50.00



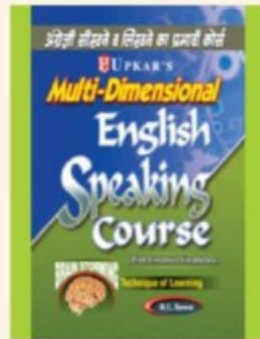
Code 434 ₹ 265.00



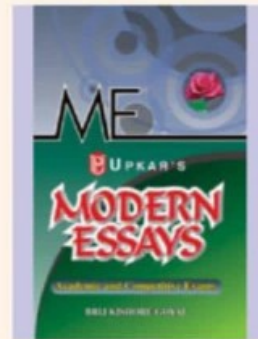
Code 1742 ₹ 250.00



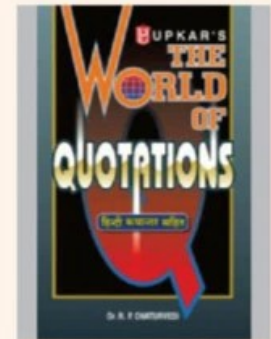
Code 449 ₹ 95.00



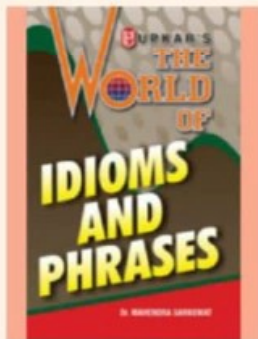
Code 1566 ₹ 140.00



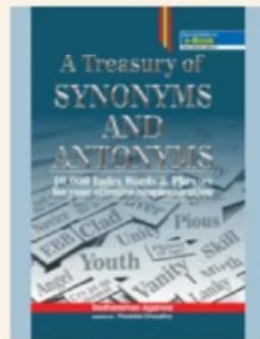
Code 387 ₹ 140.00



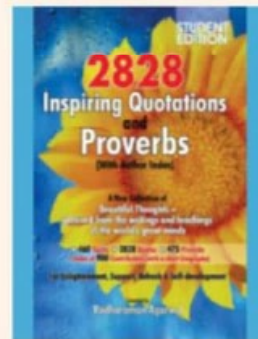
Code 606 ₹ 145.00



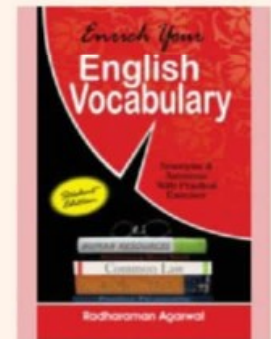
Code 472 ₹ 95.00



Code 1598 ₹ 199.00



Code 1577 ₹ 170.00



Code 1585 ₹ 155.00



UPKAR PRAKASHAN

1, State Bank Colony, Khandari, Agra-Mathura Bye pass, Agra-282 005

Ph. : (0562) 2530966, 2531101 • E-mail : care@upkar.in • Website : www.upkar.in

• New Delhi 23251844, 43259035 • Hyderabad 24557283 • Patna 2303340 • Haldwani M. 07060421008



अध्ययन एक साधना है

● अमृता कुमारी

“जब दूसरे लोग सो रहे हों, उस समय अध्ययन करें;

उस समय कार्य करें, जब दूसरे लोग अपना समय नष्ट कर रहे हों;

उस समय तैयारी करें, जब दूसरे लोग खेल रहे हों;

और उस समय सपने देखें, जब दूसरे केवल कामना ही कर रहे हों.”

—विलियम आर्थर वार्ड

किसी विषय या वस्तु के बारे में जानने और सीखने की प्रक्रिया को हम अध्ययन कहते हैं। उसके बारे में पढ़ना, लिखना, सुनना, और उसे याद रखना अध्ययन की प्रक्रिया है। सीखने की 4 मुख्य प्रकार की शैलियाँ हैं, दृश्य, श्रवण, पढ़ना और लिखना! मनुष्य के जन्म के साथ ही सीखने या अध्ययन की प्रक्रिया प्रारम्भ हो जाती है। यह एक निरन्तर चलने वाली प्रक्रिया है, जो जीवनपर्यन्त मनुष्य के साथ चलती रहती है। परिस्थितियाँ चाहे जैसी भी हों, अच्छी या बुरी, हम उससे कुछ न कुछ सीखते अवश्य हैं। अध्ययन, जिसे ध्यान केन्द्रित और निरन्तरता के साथ किया जाना बहुत ही आवश्यक है।

इसलिए भी हम कह सकते हैं, कि अध्ययन एक साधना है। जिस प्रकार हम किसी मन्दिर में जाकर या अपने ईश्वर के सामने प्रार्थना या आराधना करते हैं, जिससे हमें मन की शांति प्राप्त होती है, ठीक उसी प्रकार अध्ययन भी हमारे जीवन में ईश्वर की आराधना के समान ही है। अध्ययन से ही हम एक बेहतर समाज का निर्माण कर सकते हैं। इसके द्वारा ही हम एक अच्छे नागरिक के रूप में राष्ट्र को सर्वश्रेष्ठ बना सकते हैं। तथा अपने जीवन को भी बेहतर और सफल बना सकते हैं। अध्ययन के माध्यम से ही हम उद्देश्य के महत्व और उसकी उपयोगिता को समझ पाते हैं। मनुष्य स्वभाव से ही एक अध्ययनशील प्राणी माना गया है।

अध्ययन शब्द का अर्थ है—पढ़ना। अध्ययन या पढ़ने के मुख्य दो रूप माने जाते हैं—एक, विशेष अध्ययन, जो किसी विशेष विषय या विशेष प्रकार की पुस्तकों तक ही सीमित रहता है और दूसरा सामान्य अध्ययन, जो किसी भी विषय के लिए किसी भी प्रकार की पुस्तकों या पत्र-पत्रिकाएँ पढ़कर प्राप्त किया जाता है। विशेष प्रकार की रुचि के अन्तर्गत कुछ विशेष प्रकार की पुस्तकों का अध्ययन भी

हमें आनंद और मनोरंजन प्रदान करता है। हम हर विषय के अध्ययन के लिए अलग-अलग पुस्तकें पढ़ते हैं, जिससे हमारे व्यवहारिक ज्ञान का क्षेत्र और उस विषय की अधिक जानकारी का क्षेत्र विस्तार पाता है।

‘विद्याधनम् सर्वधन प्रधानम्’ अर्थात् विद्यारूपी धन सभी धनों में प्रधान है। ज्ञान को ही विद्या कहते हैं। विद्या पाकर मनुष्य एक देवता के समान आचरण वाला हो जाता है। विद्या मनुष्य की महानता का प्रतीक है। विद्या से मनुष्य जड़ता को छोड़कर चेतन बनता है। विद्या द्वारा ही सभी प्रकार की श्रेष्ठता प्राप्त होती है। विद्या उस धन के समान है, जो व्यय करने से बढ़ता है, जिसे न चोर चुरा सकता है और न राजा छीन सकता है। प्राचीनकाल में केवल ब्राह्मण ही विद्या प्राप्त करने तथा विद्या दान करने का अधिकारी होता था, लेकिन समय के परिवर्तन चक्र से आज ऐसी स्थिति नहीं है। आज कोई भी विद्या प्राप्त कर सकता है और कोई भी विद्या प्रदान कर सकता है।

अध्ययन विनय को जन्म देती है विनय से पात्रता (योग्यता) आती है। पात्रता से धन प्राप्त होता है और इसके बाद मनुष्य को सच्चे सुख की प्राप्ति होती है। विद्वान् व्यक्ति समाज में आदर की दृष्टि से देखा जाता है। वह हर प्रकार से श्रेष्ठ तथा महान् समझा जाता है। धनवान् व्यक्ति तो सिर्फ अपने देश में सम्मान पाता है, किन्तु विद्वान् सब जगह आदर पाता है। बुद्धिमानों और विद्वानों ने पुस्तकों को मनुष्य का सर्वश्रेष्ठ साथी बताया है। यह कथन बिलकुल सत्य है, मनुष्य चाहे तो उसका यह साथी घर-बाहर प्रत्येक कदम पर उसके साथ जीवनभर रह सकता है। आप घर में अकेले हो, समय नहीं कट रहा, तो कोई पुस्तक उठाकर पढ़ना शुरू कर दीजिए, समय कब बीत गया आपको पता भी नहीं चलेगा। किसी सफर के दौरान भी आप किसी पुस्तक या पत्रिका को पढ़ सकते हैं, जिससे कि आपका समय भी कट जाएगा और आप कुछ अच्छी बातें भी सीख सकोगे। कई बार हमारा मन किसी उलझन में पड़ जाता है और व्यर्थ की चिंता हमें घेर लेती है उस वक्त पुस्तक ही ऐसा साथी या माध्यम है, जो हमारी सारी उलझनों को दूर करता है और हमारी समस्या का समाधान करता है। इससे स्पष्ट है कि पुस्तकों का अध्ययन हमें आनन्द और मनोरंजन तो प्रदान करता ही है, साथ में इसे हम एक अच्छा पथ-प्रदर्शक भी कह सकते

हैं। सामान्यतः अच्छी पुस्तकों का अध्ययन ही उचित होता है, जैसे किसी महापुरुषों और उनके विचारों आदि से भरी पुस्तकें।

फिर भी यह बात व्यक्ति की अपनी रुचि और परिस्थिति पर निर्भर करती है, कि वह किस प्रकार की पुस्तकों को पढ़ना पसन्द करते हैं। कुछ लोग सामान्य और सस्ती रुचि, वाली पुस्तकें पढ़ना पसन्द करते हैं, परन्तु सस्ती रुचि की पुस्तकों को पढ़ने का परिणाम शायद उतना अच्छा नहीं भी होता है। अध्ययन को सहज जीवनयापन और सफलता दोनों की सीढ़ी कह सकते हैं।

कविशक्ति

शेष पृष्ठ 41 का

कहा कि इसके केन्द्रीय रूप से अनुबंधित पुरुष और महिला खिलाड़ियों को समान मैच फीस प्राप्त होगी।

आगे की राह

विधान को सशक्त करना—कार्यस्थल में लैंगिक भेदभाव को दूर करने के लिए मौजूदा कानूनों में संशोधन किया जा सकता है और नए विधान लाए जा सकते हैं। उदाहरण के लिए, समान पारिश्रमिक अधिनियम, 1976 को समान कार्य के लिए समान वेतन सुनिश्चित करने हेतु अधिक सख्ती से लागू किया जा सकता है।

प्रशिक्षण और विकास प्रदान करना—महिला कर्मचारियों को उनके कौशल एवं ज्ञान में वृद्धि के लिए प्रशिक्षण और विकास के अवसर प्रदान किए जा सकते हैं, जो उन्हें अपने कैरियर में आगे बढ़ने तथा बेहतर वेतन पाने के लिए सौदेबाजी कर सकने में सहायता कर सकते हैं।

महिला सशक्तीकरण—महिलाओं को बेहतर अवसर प्रदान करके बेहतर वेतन एवं लाभ के लिए सौदेबाजी कर सकने तथा अपने संगठनों में नेतृत्व की स्थिति प्राप्त करने के लिये प्रोत्साहित किया जा सकता है। यह लैंगिक भेदभाव के चक्र को तोड़ने में मदद कर सकता है और अधिकाधिक महिलाओं को नेतृत्वकारी भूमिका में ले जा सकता है।

कार्य का समान वितरण सुनिश्चित करना—घरेलू कार्य और बच्चों की देखभाल का बोझ प्रायः महिलाओं पर असंगत रूप से पड़ता है, जो घर से बाहर कार्य कर सकने या अपने कैरियर में आगे बढ़ने की उनकी क्षमता को सीमित कर सकता है। इसे सम्बोधित करने के लिए, महिलाओं और पुरुषों के बीच घरेलू कार्य और बच्चों की देखभाल के कर्तव्यों के अधिक समान वितरण को बढ़ावा देना महत्वपूर्ण है। माता-पिता अवकाश, लचीली कार्य व्यवस्था और वहनीय बाल देखभाल सेवाओं जैसी नीतियों के माध्यम से इसकी पूर्ति की जा सकती है।

कविशक्ति

जल सम्मेलन का अमरीका में आयोजन

● प्रमोद भार्गव



अमरीका के न्यूयॉर्क में 5 दशकों के बाद शुद्ध और ताजे पानी के लिए जल सम्मेलन सम्पन्न हुआ है. इस सम्मेलन में हिमालय से निकलने वाली गंगा सहित 10 प्रमुख नदियों के भविष्य में सूख जाने की गम्भीर चिंता जताई गई है. सम्मेलन में संयुक्त राष्ट्र के महासचिव एंतोनियो गुतेरेस ने आगाह किया कि 'आने वाले दशकों में जलवायु संकट के कारण हिमनदों का आकार घटने से भारत की सिंधु, गंगा और ब्रह्मपुत्र जैसी नदियाँ जल-प्रवाह घट जाने से सूख सकती हैं. हिमनद पृथ्वी पर जीवन के लिए आवश्यक हैं. दुनिया के 10 प्रतिशत हिस्से में हिमनद हैं, जो दुनिया के लिए शुद्ध जल का बड़ा स्रोत हैं. यह चिंता इसलिए है, क्योंकि मानवीय गतिविधियाँ पृथ्वी के तापमान को खतरनाक स्तर तक ले जा रही हैं, जो हिमनदों के निरन्तर पिघलने का कारण बन रही हैं. गुतेरेस ने यह वक्तव्य 'इंटरनेशनल ईयर ऑफ ग्लेशियर प्रिजर्वेशन' विषय पर आयोजित कार्यक्रम में दिया. इस आयोजन में जारी रिपोर्ट के अनुसार 2050 तक आने वाले जल संकट से प्रभावित होने वाले देशों में भारत प्रमुख होगा.

गंगा, ब्रह्मपुत्र नदियों समेत एशिया की 10 नदियों का उद्गम हिमालय की तलहटी से ही होता है. अन्य नदियाँ झेलम, चिनाब, ब्यास, रावी, सरस्वती और यमुना हैं. ये सभी नदियाँ सामूहिक रूप से 2,250 किमी जलग्रहण क्षेत्र में बहती हैं. ये अपने जलग्रहण क्षेत्र में 1.3 अरब लोगों को ताजा पानी उपलब्ध कराती हैं, जिनमें उत्तर भारत की बड़ी आबादी शामिल है. पानी की समस्या से प्रभावित लोगों में से 80 प्रतिशत एशिया में हैं. यह समस्या भारत, पाकिस्तान, बांग्लादेश और चीन में सबसे ज्यादा है.

सीएसई की रिपोर्ट

सीएसई की पर्यावरण, स्थिति रिपोर्ट 2023 के अनुसार देश में 2031 में पानी की प्रति व्यक्ति वार्षिक औसत उपलब्धता 1,367 क्यूबिक मीटर रह जाएगी. यह 1950 में 3,000-4,000 थी, जो लगातार घटती जा रही है. विडम्बना है कि जहाँ पानी की उपलब्धता घट रही है, वहीं पानी की खपत बढ़ रही है. रिपोर्ट के अनुसार 2017 में पानी की जरूरत जहाँ 1,100 अरब क्यूबिक मीटर थी, वह बढ़कर 2050 में 1,447 क्यूबिक मीटर हो जाएगी. खेती के लिए 200 क्यूबिक मीटर अतिरिक्त पानी की जरूरत होगी. सीएसई रिपोर्ट के मुताबिक

गंगा-ब्रह्मपुत्र-मेघना नदी प्रणाली का जलग्रहण क्षेत्र कुल नदी जलग्रहण क्षेत्र का 43 प्रतिशत है. तय है, इनमें पानी का कम होना देश में बड़ा जल संकट पैदा कर सकता है, क्योंकि भारत में दुनिया की 17-74 प्रतिशत आबादी है, जबकि उसके पास ताजा पानी के स्रोत केवल 4-5 प्रतिशत ही हैं. अतएव कालांतर में नदियों सूखने का संकेत चिंताजनक है.

हिमालय और उसकी नदियों पर खतरा

हिमालयी नदियों के सूखने की चेतावनी इसलिए सच लगती है, क्योंकि कनाडा की स्लिम्स नदी के सूखने का घटनाक्रम एवं नाटकीय बदलाव एक ठोस सच्चाई के रूप में 6 वर्ष पहले सामने आ चुका है. इस घटना को भू-विज्ञानियों ने 'नदी के चोरी हो जाने' की उपमा दी थी. ऐसा इसलिए कहा गया, क्योंकि नदियों के सूखने अथवा मार्ग बदलने में हजारों वर्ष लगते हैं, जबकि यह नदी 4 दिन के भीतर ही सूख गई थी. नदी के विलुप्त हो जाने का कारण जलवायु परिवर्तन माना गया था. अतएव तापमान बढ़ा और कास्कावुल्श नामक जिस हिमखण्ड से इस नदी का उद्गम स्रोत है, वह तेजी से पिघलने लगा. नतीजतन 300 वर्ष पुरानी स्लिम्स नदी 26 से 29 मई, 2016 के बीच सूख गई, जबकि 150 किमी लम्बी इस नदी का जलभराव क्षेत्र 150 मीटर चौड़ा था.

आधुनिक इतिहास में इस तरह से नदी का सूखना विश्व में पहला मामला था. प्राकृतिक सम्पदा के दोहन के बूते औद्योगिक विकास में लगे मनुष्य को यह चेतावनी भी है कि यदि विकास का स्वरूप नहीं बदला गया, तो मनुष्य समेत सम्पूर्ण जीव-जगत् का संकट में आना तय है. वांशिगटन विश्वविद्यालय के भू-गर्भशास्त्री डेनियल शुगर के नेतृत्व में शोधकर्ताओं का एक दल स्लिम्स नदी की पड़ताल करने मौके पर पहुँचा था, लेकिन उन्हें यह देखकर आश्चर्य हुआ कि अब वहाँ कोई नदी रह ही नहीं गई थी. न केवल नदी का पानी गायब हुआ था, बल्कि भौगोलिक स्थिति भी पूरी तरह बदल गई थी. इन विशेषज्ञों ने नदी के विलुप्त होने की यह रिपोर्ट 'रिवर पायरेसी' शीर्षक से शोध-पत्रिका 'नेचर' में प्रकाशित की हुई है. रिपोर्ट के मुताबिक ज्यादा गर्मी की वजह से कास्कावुल्श हिमखण्ड पर जमी बर्फ तेजी से पिघलने लगी और इस कारण पानी का बहाव काफी तेज हो गया. जल के इस तेज प्रवाह ने हजारों वर्ष से

बह रही स्लिम्स नदी के पारम्परिक रास्तों से दूर अपना अलग रास्ता बना लिया. अब नई स्लिम्स नदी विपरीत दिशा में अलास्का की खाड़ी की ओर बह रही है, जबकि पहले यह नदी प्रशांत महासागर में जाकर गिरती थी.

जिस तरह से स्लिम्स नदी सूखी है, उसी तरह से हमारे यहाँ सरस्वती नदी के विलुप्त होने की कहानी संस्कृत के प्राचीन ग्रंथों में दर्ज है. इस नदी के धार्मिक, ऐतिहासिक और भौगोलिक साक्ष्य मौजूद होने के बावजूद तमाम इतिहास और साहित्य से जुड़े बुद्धिजीवी इसे एक काल्पनिक नदी मानते रहे हैं. गंगोत्री राष्ट्रीय उद्यान के द्वार खुलने के बाद, जो ताजा रिपोर्ट सामने आई है, उससे पता चला है कि गंगोत्री का जिस हिमखण्ड से उद्गम स्रोत है, उसका आगे का 50 मीटर व्यास का हिस्सा भागीरथी के मुहाने पर गिरा हुआ है. गोमुख पर तापमान कम होने के कारण यह हिमखण्ड अभी पिघलना शुरू नहीं हुआ है. यही वह गंगोत्री का गोमुख है, जहाँ से भारत की सबसे पवित्र नदी गंगा निकलती है. 2,526 किमी लम्बी गंगा नदी देश की सबसे प्रमुख और पवित्र नदियों में से एक है. अनेक राज्यों के करीब 40 करोड़ लोग इस पर निर्भर हैं. इसे गंगोत्री हिमनद से पानी मिलता है, परन्तु 87 वर्ष से 30 किमी लम्बे हिमखण्ड से 1.75 किमी हिस्सा पिघल चुका है.

भारतीय हिमालय क्षेत्र में 9,575 हिमनद हैं. जिनमें से 968 हिमनद सिर्फ उत्तराखण्ड में हैं. यदि ये हिमनद तेजी से पिघलते हैं, तो भारत-पाकिस्तान और चीन में भयावह बाढ़ की स्थिति पैदा हो सकती है. इसी तरह अंटार्कटिका में हर वर्ष औसतन 150 अरब टन बर्फ पिघल रही है, जबकि ग्रीनलैण्ड की बर्फ और भी तेजी से पिघल रही है. वहाँ हर वर्ष 270 अरब टन बर्फ पिघलने के आँकड़े दर्ज किए गए हैं. यदि यही हालात बने रहे, तो समुद्र में बढ़ता जलस्तर और खारे पानी का नदियों के जलभराव क्षेत्र में प्रवेश इन विशाल डेल्टाओं के बड़े हिस्से को नष्ट कर देगा.

अल्मोड़ा स्थित पंडित गोविंद बल्लभ पंत हिमालय पर्यावरण एवं विकास संस्थान के वैज्ञानिकों का मानना है कि हिमखण्ड का जो अगला हिस्सा टूटकर गिरा है, उसमें वर्ष 2014 से बदलाव नजर आ रहे हैं. वैज्ञानिक इसका मुख्य कारण चतुरंगी और रक्तवर्ण हिमखण्ड का गोमुख हिमखण्ड पर बढ़ता दबाव मान रहे हैं. यह संस्था वर्ष 2000 से गोमुख हिमखण्ड का अध्ययन कर रही है. वैज्ञानिकों के अनुसार 28 किमी लम्बा और 2 से 4 किमी चौड़ा गोमुख हिमखण्ड 3 अन्य हिमखण्डों से घिरा है. इसके दाईं ओर कीर्ति और बाईं ओर चतुरंगी व रक्तवर्णी हिमखण्ड है. इस संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. कीर्ति कुमार ने बताया

है कि हिमखण्ड की, जो ताजा तस्वीरें और वीडियो देखने में आए हैं, उनसे पता चलता है कि गोमुख हिमखण्ड के दाईं ओर का हिस्सा आगे से टूटकर गिर पड़ा है। इसके कारण गाय के मुख (गोमुख) की आकृति वाला हिस्सा दब गया है। इसका बदलाव जलवायु परिवर्तन का कारण भी हो सकता है, लेकिन सामान्य तौर से भी हिमखण्ड टूटकर गिरते रहते हैं। साफ है, इस तरह से यदि गंगा के उद्गम स्रोतों के हिमखण्डों के टूटने का सिलसिला बना रहता है, तो कालांतर में गंगा की अविरलता तो प्रभावित होगी ही, गंगा के विलुप्ता का खतरा भी बढ़ता चला जाएगा।

जलवायु परिवर्तन और औद्योगिक विकास

गंगा का संकट, टूटते हिमखण्ड ही नहीं हैं, बल्कि औद्योगिक विकास भी है। कुछ समय पूर्व अखिल भारतीय किसान मजदूर संगठन की तरफ से बुलाई गई जल संसद में बड़ी बहुराष्ट्रीय कम्पनियों के जरिए जल स्रोतों के दुरुपयोग और इसकी छूट दिए जाने का भी विरोध किया था। कानपुर में गंगा के लिए चमड़ा, जूट और निजी वोटलिंग प्लांट संकट बने हुए हैं। दिहरी बाँध बना तो सिंचाई परियोजना के लिए था, लेकिन इसका पानी दिल्ली जैसे महानगरों में पेयजल आपूर्ति के लिए कम्पनियों को दिया जा रहा है। गंगा के जल भराव क्षेत्र में खेतों के बीच पेप्सी व कॉक जैसी निजी कम्पनियाँ बोतल बंद पानी के लिए बड़े-बड़े नलकूपों से पानी खींचकर एक ओर तो मोटा मुनाफा कमा रही हैं, वहीं खेतों में खड़ी फसल सुखाने का काम कर रही हैं। यमुना नदी से जेपी समूह के दो ताप बिजलीघर 97 लाख लिटर पानी प्रतिघंटा खींच रहे हैं। इससे जहाँ दिल्ली में जमुना पार इलाके के 10 लाख लोगों का जीवन प्रभावित होने का अंदेशा है, वहीं यमुना का जलभराव क्षेत्र तेजी से छीज रहा है।

ब्रिटिश अर्थशास्त्री ई.एफ. शूमाकर की किताब 'स्मॉल इज ब्यूटीफूल' 1973 में प्रकाशित हुई थी। इसमें उन्होंने बड़े उद्योगों की बजाय छोटे उद्योग लगाने की तरफ दुनिया का ध्यान खींचा था। उनका सुझाव था कि प्राकृतिक संसाधनों का कम-से-कम उपयोग और ज्यादा-से-ज्यादा उत्पादन होना चाहिए। शूमाकर का मानना था कि प्रदूषण को झेलने की प्रकृति की भी एक सीमा होती है, किन्तु 70 के दशक में उनकी इस चेतावनी का मजाक उड़ाया गया, लेकिन अब जलवायु परिवर्तन पर काम करने वाले सरकारी और गैर-सरकारी संगठन शूमाकर की चेतावनी को स्वीकार रहे हैं। वैश्विक मौसम जिस तरह से करवट ले रहा है, उसका असर अब पूरी दुनिया पर दिखाई देने लगा है। भविष्य में इसका सबसे ज्यादा खतरा एशियाई देशों पर पड़ेगा। एशिया में गर्म दिन बढ़ सकते हैं या फिर

सर्दी के दिनों की संख्या बढ़ सकती है। एकाएक भारी बारिश की घटनाएं हो सकती हैं या फिर अचानक बादल फटने की घटनाएं घट सकती हैं। मसलन न्यूनतम और अधिकतम दोनों तरह के तापमानों में खासा परिवर्तन देखने में आ सकता है। इसका असर पारिस्थितिकी तंत्र पर तो पड़ेगा ही, मानव समेत तमाम जन्तुओं और पेड़-पौधों की जिन्दगी पर भी पड़ेगा। लिहाजा समय रहते चेतेने की जरूरत है। स्लिम्स नदी का लुप्त होना और हिमालय से निकलने वाली 10 नदियों के सूखने की चेतावनी को गम्भीरता से लेने की जरूरत है।

करोड़ों

शेष पृष्ठ 42 का

निर्यातकों को एकीकृत और बड़ी सुविधाओं की आवश्यकता है। मेगा टेक्सटाइल पार्क उनकी इन आवश्यकताओं की पूर्ति करेंगे और सरकार से मिलने वाली फंडिंग की वजह से इनको और अधिक लाभ होगा।

भारत का वस्त्र उद्योग भारतीय अर्थव्यवस्था के महत्वपूर्ण क्षेत्रों में से एक है, जो देश की कुल जीडीपी में हिस्सा लगभग 2 प्रतिशत है। विनिर्माण क्षेत्र के जीडीपी के 12 प्रतिशत से अधिक के लिए ये उत्तरदायी है। टेक्सटाइल सेक्टर में फाइबर से लेकर रेडीमेड गारमेंट्स तक एक विविध मूल्य शृंखला है। इसलिए ये व्यवसाय अपने आप में बहुत बड़ा और विविधता लिए हुए है। इसमें छोटे स्तर से लेकर बड़े स्तर तक के कारोबारी शामिल होते हैं। कृषि के बाद ये भारत का दूसरा सबसे बड़ा रोजगार प्रदाता क्षेत्र है। लगभग 45 मिलियन लोगों को इस क्षेत्र से प्रत्यक्ष रोजगार मिलता

है और लगभग 60 मिलियन लोगों को इससे सम्बन्धित गतिविधियों के माध्यम से अप्रत्यक्ष रूप से रोजगार प्राप्त होता है।

विश्व में वस्त्र और परिधान के क्षेत्र में भारत छठा सबसे बड़ा निर्यातक देश है और वैश्विक व्यापार में भारत की हिस्सेदारी करीब 4-5 प्रतिशत है। वित्त वर्ष 2012 में भारत का वस्त्र और परिधान निर्यात, जिसमें हस्तशिल्प भी शामिल है, करीब 44.4 बिलियन डॉलर के आसपास था। वर्तमान में भारत का वस्त्र और परिधान निर्यात लगभग 100 बिलियन डॉलर के आसपास है। यानी इसमें लगभग 41 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। भारत का उद्देश्य इसे वर्ष 2030 तक करीब 250 बिलियन डॉलर तक पहुँचाना तथा वर्ष 2047 तक टेक्सटाइल के क्षेत्र में विश्व का सबसे बड़ा निर्यातक बनना है। भारत के वस्त्र उद्योग में नियोजित कर्मचारियों की संख्या लगभग 4.5 करोड़ है। इसमें लगभग 35.22 लाख हथकरघा श्रमिक कार्य करते हैं। वस्त्र उद्योग से सम्बन्धित कुछ अन्य सरकार की महत्वपूर्ण योजनाएं भी हैं, जैसे—संशोधित प्रौद्योगिकी उन्नयन निधि योजना, एकीकृत वस्त्र पार्क योजना, समर्थ योजना, पॉवर-टेक्स इंडिया, रेशम समग्र योजना, जूट आई-केयर योजना और राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन। वस्त्र निर्माण की, जो इकाइयाँ वर्तमान में लगी हैं, उनमें पुरानी मशीनों और पुरानी तकनीक का इस्तेमाल होता है। ऐसे में इस क्षेत्र को आधुनिक उन्नत तकनीकों से विकसित करने और पुरानी मशीनों को हटाकर नई मशीनें लगाने की आवश्यकता है, ताकि कम समय में और कम लागत में अधिक और गुणवत्तापूर्ण निर्माण किया जा सके।

करोड़ों

UPKAR'S

An Objective History of English Literature

Through Multiple-Choice Questions

For PGT, TGT UGC-NET/SET and Ph.D. Entrance Test

Code 1578 ₹ 170.00

By : Dr. B. B. Jain

UPKAR PRAKASHAN, AGRA-5

E-mail : care@upkar.in
Website : www.upkar.in

मानवता की भलाई के लिए ही हो विज्ञान का उपयोग

● योगेश कुमार गोयल



आज का युग विज्ञान का युग है, जहाँ मनुष्य कम-से-कम मेहनत करके ज्यादा-से-ज्यादा सुख-सुविधाएँ पाने की खाहिश रखता है. अपनी इन्हीं सब खाहिशों को पूरा करने के लिए उसने जो नए-नए आविष्कार किए हैं, सब विज्ञान की ही देन हैं. ऐसे ही अनगिनत आविष्कारों के कारण आधुनिक युग में मानव जीवन पहले से बहुत ज्यादा आरामदायक हो गया है. रेडियो से लेकर टीवी, मोबाइल फोन, कम्प्यूटर, इंटरनेट इत्यादि विज्ञान की ही ऐसी देन हैं, जिन्होंने इंसानी जिंदगी को पूरी तरह बदलकर रख दिया है. मोबाइल मैसेजिंग, व्हाट्सअप, फेसबुक इत्यादि सोशल मीडिया जैसी सुविधाओं के चलते अब कोई भी व्यक्ति दुनिया के किसी भी कोने में दूसरे व्यक्ति से पलभर में सम्पर्क करने में सक्षम है तो यह सब विज्ञान की ही बदौलत सम्भव हुआ है. बिजली की खोज हो या यातायात के साधनों का, दुनिया भर में बिछा जाल, चिकित्सा, इंजीनियरिंग, कृषि क्षेत्र इत्यादि आज लगभग हर क्षेत्र में विज्ञान का बोलबाला है. चंद्र घण्टों में ही आज हम किसी एक स्थान से हजारों मील दूर तक का सफर तय कर सकते हैं. बिजली की खोज आधुनिक युग में विज्ञान की सबसे अहम् देन मानी जा सकती है, क्योंकि आज लगभग सभी कार्य बिजली के द्वारा ही सम्पन्न होते हैं, फिर भले ही अखबारों या किताबों की छपाई हो या औद्योगिक इकाइयों में कामकाज अथवा घरेलू कार्य. बिजली की बदौलत ही विकास की गति कई गुनी तेज हुई है और लोगों का जीवन बेहद आसान हो गया है. चिकित्सा के क्षेत्र में तो इसी विज्ञान ने ऐसी क्रांतिकारी खोजें की हैं कि अब कई असाध्य मानी जाती रही बीमारियों का इलाज तो मामूली सी गोलियों से ही हो जाता है. यहाँ तक कि नई-नई कोशिकाओं के निर्माण में भी सफलता प्राप्त कर ली गई है.

भारतीय समाज में विज्ञान से होने वाले लाभों और विज्ञान के जरिये लोगों में जागरूकता लाने, युवाओं में वैज्ञानिक सोच पैदा करने और छात्रों को बतौर कॅरियर विज्ञान को चुनने के लिए प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से प्रतिवर्ष 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद् तथा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तत्वावधान में एक निर्धारित थीम के जरिए 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' मनाया जाता है. इस वर्ष विज्ञान दिवस की थीम है 'वैश्विक

भलाई के लिए वैश्विक विज्ञान'. यह दिवस मनाए जाने का मुख्य उद्देश्य देशवासियों को दैनिक जीवन में वैज्ञानिक अनुप्रयोग के महत्व के बारे में व्यापक संदेश देने के साथ-साथ देश में वैज्ञानिक सोच वाले नागरिकों को अवसर प्रदान करना भी है. परमाणु ऊर्जा को लेकर लोगों के मन में कायम भ्रातियों को दूर करना भी इसका मुख्य उद्देश्य है. इस दिवस के माध्यम से युवाओं को विज्ञान के प्रति आकर्षित एवं प्रेरित करते हुए जनसाधारण को विज्ञान तथा देश की वैज्ञानिक उपलब्धियों के प्रति सजग बनाने का प्रयास किया जाता है.

देश में पहला राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 28 फरवरी, 1987 को मनाया गया था. दरअसल राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद ने वर्ष 1986 में केन्द्र सरकार को 28 फरवरी के दिन 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' के रूप में मनाए जाने का सुझाव दिया था, जिसके बाद सरकार द्वारा उसी वर्ष राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का यह प्रस्ताव स्वीकार करते हुए 28 फरवरी के दिन 'राष्ट्रीय विज्ञान दिवस' के रूप में मनाए जाने की घोषणा की गई. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस महान् वैज्ञानिक सर सी.वी. रमन की स्मृति में मनाया जाता है. कोलकाता में इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्टीवेशन ऑफ साइंस में सर चंद्रशेखर वेंकट रमन ने वर्ष 1907 से 1933 तक कार्य किया था और उस दौरान उन्होंने भौतिकी के कई बिन्दुओं पर महत्वपूर्ण शोध किया था. उनकी उत्कृष्ट वैज्ञानिक खोज 'रमन प्रभाव' (रमन इफेक्ट) को चिह्नित करने और विज्ञान की गति को तेज करने के लिए लोगों के दैनिक जीवन में विज्ञान के महत्व और इसके अनुप्रयोग का प्रसार करने के उद्देश्य से इस दिवस की रूपरेखा बनाई गई. सर चंद्रशेखर वेंकट रमन ने रमन इफेक्ट की खोज 28 फरवरी, 1928 को की थी, जिसके लिए उन्हें भौतिकी विज्ञान के क्षेत्र में वर्ष 1930 के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था. वे भारत ही नहीं, बल्कि एशिया के पहले ऐसे व्यक्ति थे, जिसने दुनिया का यह सबसे बड़ा सम्मान हासिल कर भारत को पूरी दुनिया में गौरवान्वित किया था.

सर चंद्रशेखर वेंकट रमन द्वारा की गई खोज 'रमन इफेक्ट' फोटोन कणों के लचीले वितरण के सम्बन्ध में है. एक बार 1920 के दशक में जब सर सी.वी. रमन समुद्री जहाज

से भारत लौट रहे थे, तब उनकी नजर भूमध्य सागर के जल में अनोखे नीले और दूध जैसे सफेद रंग पर पड़ी. उसके बाद कोलकाता पहुँचकर उन्होंने इंडियन एसोसिएशन फॉर द कल्टीवेशन ऑफ साइंस की प्रयोगशाला में काम करते हुए पार्थिव वस्तुओं में प्रकाश के बिखरने का नियमित अध्ययन शुरू कर दिया. इस पर उन्होंने 7 वर्षों से भी अधिक समय तक गहन अध्ययन किया और अंततः उनकी खोज 'रमन इफेक्ट' के नाम से 28 फरवरी, 1928 को पूरी दुनिया के सामने आई. रमन इफेक्ट एक ऐसी घटना है, जिसमें प्रकाश की किरण को अणुओं द्वारा हटाए जाने पर वह प्रकाश अपने तरंगदैर्घ्य में परिवर्तित हो जाता है. प्रकाश की किरण जब एक धूल मुक्त पारदर्शी रासायनिक मिश्रण से गुजरती है तो आने वाली बीम की दूसरी दिशा में प्रकाश का छोटा-सा अंश उभरता है. रमन इफेक्ट के अनुसार प्रकाश की प्रकृति और स्वभाव में परिवर्तन तब होता है, जब वह किसी पारदर्शी माध्यम से निकलता है. यह माध्यम ठोस, द्रव अथवा गैसीय अर्थात् कुछ भी हो सकता है और ऐसा तभी होता है, जब माध्यम के अणु प्रकाश ऊर्जा के कणों को छितरा देते हैं या फैला देते हैं. इसके अनुसंधान की अन्य शाखाओं, औषधि विज्ञान, जीव विज्ञान, भौतिक विज्ञान, खगोल विज्ञान तथा दूरसंचार के क्षेत्र में भी बहुत महत्व है. रासायनिक यौगिकों की आणविक संरचना समझने के लिए भी रमन प्रभाव बहुत महत्वपूर्ण माना जाता है.

बहरहाल, विकास की राह पर तेजी से आगे बढ़ने के लिए वैज्ञानिक सोच का प्रसार अत्यावश्यक है और राष्ट्रीय विज्ञान दिवस जैसे आयोजन निश्चित रूप से वैज्ञानिक दृष्टिकोण के प्रसार में सहायक सिद्ध हो सकते हैं. विज्ञान दिवस देश में विज्ञान की निरन्तर उन्नति का आह्वान करता है. इस दिवस के जरिए लोगों को सन्देश दिया जाता है कि विकास के मार्ग में विज्ञान के बगैर तेज गति से आगे बढ़ना सम्भव नहीं है और विज्ञान ही है, जिससे समाज में व्याप्त गलत धारणाओं और अंधविश्वासों का विनाश होता है. दरअसल समाज का एक बहुत बड़ा वर्ग आज भी निर्मूल धारणाओं और अंधविश्वासों से घिरा हुआ है और वैज्ञानिक दृष्टिकोण के जरिए ही ऐसे अंधविश्वासों और धारणाओं को दूर किया जाता है. विज्ञान के जरिए ही हमारे महान् वैज्ञानिक कभी असम्भव माने-जाने वाले कार्यों को भी सम्भव बनाने में सफल हुए हैं. भारत ने विज्ञान के क्षेत्र में बीते कुछ दशकों में सफलता के नए-नए शिखरों को छुआ है और विज्ञान की मदद से ही कई तरह की क्रांतिकारी खोजें कर वैज्ञानिकों ने लोगों के

शेष पृष्ठ 54 पर

सर्वाइकल कैंसर का स्वदेशी टीका



द लैंसेट ग्लोबल हेल्थ जर्नल में प्रकाशित एक अध्ययन 'द ग्लोबल कैंसर ऑब्जर्वेटरी' 2020 के अनुसार पूरी दुनिया में सर्वाइकल कैंसर के सबसे ज्यादा मामले यानि 58 प्रतिशत से अधिक मामले केवल एशिया में हैं, जबकि अफ्रीका में 20 प्रतिशत, यूरोप में 10 प्रतिशत और लैटिन अमीरका में 10 प्रतिशत हैं. इस अध्ययन की रिपोर्ट में बताया गया है कि सर्वाइकल कैंसर से पूरी दुनिया में लगभग 40 प्रतिशत महिलाओं की मृत्यु हो चुकी है. रिपोर्ट के अनुसार, पूरे एशिया में भारत में महिलाओं को सर्वाइकल कैंसर सबसे ज्यादा होता है, जबकि चीन इसमें दूसरे नम्बर पर है. भारत में 23 प्रतिशत महिलाओं की मृत्यु सर्वाइकल कैंसर के कारण होती है, जबकि चीन में सर्वाइकल कैंसर से होने वाली महिलाओं की मृत्यु 17 प्रतिशत है.

वर्ष 2020 में वैश्विक स्तर पर सर्वाइकल कैंसर के लगभग 6 लाख 4 हजार 127 नए मामले सामने आए थे, जबकि 3 लाख 41 हजार 831 महिलाओं की मौत इस बीमारी से हो गई थी. हालाँकि लैटिन अमरीका, एशिया, पश्चिमी यूरोप और उत्तरी अमरीका जैसे दुनिया के कई हिस्सों में गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर की घटनाओं में कमी आई है, लेकिन पिछले तीन दशकों में निम्न और मध्यम आय वाले देशों में अभी भी इसका संकट अधिक बना हुआ है. विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, सर्वाइकल कैंसर से बचने के लिए महिलाओं को इससे सतर्क रहने की और समय-समय पर जाँच परख (स्क्रीनिंग) कराने की जरूरत है. कैंसर के वो प्रकार है, जो गर्भाशय की कोशिकाओं में होता है. आमतौर पर यह गर्भाशय के निचले हिस्से में होता है.

गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर के ज्यादातर मामले चतुष्कोणीय ह्यूमन पैपिलोमा वायरस (एचपीवी) के अलग-अलग तरह की विकृतियों के लम्बे समय तक चलने वाले संक्रमण के कारण होते हैं. सामान्यतौर पर एचपीवी के सम्पर्क में आने पर महिला के शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली उस वायरस को किसी भी तरह का नुकसान करने से रोकती है, लेकिन कुछ महिलाओं की प्रतिरक्षा प्रणाली उस वायरस को खत्म नहीं कर पाती और बहुत ज्यादा समय तक भारी जोखिम के एचपीवी के सम्पर्क में रहने से सर्वाइकल कैंसर का खतरा हो जाता

है. प्रारम्भिक चरण में सर्वाइकल कैंसर का कोई लक्षण समझ में नहीं आता, लेकिन जब कैंसर अग्रिम चरण पर पहुँच जाता है, तब इसके लक्षण दिखने शुरू होते हैं. इसके प्रमुख लक्षणों में पीठ में भयंकर दर्द का होना, नाभि के नीचे लगातार दर्द का बना रहना, मासिक स्राव में अनियमितता, माहवारी के अलावा भी रक्त स्राव होना, रजोनिवृत्ति (मेनोपॉज) के बाद रक्त स्राव होना, दुर्गंध युक्त स्राव होना आदि हैं. रोग की जाँच परख का परीक्षण करवाकर इस एचपीवी संक्रमण से बचा जा सकता है. महिलाओं को इस बीमारी के बारे में जागरूक करने की जरूरत है, क्योंकि आँकड़ों के अनुसार समय पर इलाज न हो पाने के कारण 15 से 44 वर्ष की महिलाओं में यह कैंसर उनकी मृत्यु का दूसरा सबसे बड़ा कारण बन रहा है, जबकि समय पर पता चलने पर इसका इलाज पूरी तरह सम्भव है. अधिकतर यह बीमारी 30 वर्ष से अधिक उम्र की महिलाओं में होती है. स्वच्छता का ध्यान न रखने, जागरूक न होने और समय पर परीक्षण न होने के कारण शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में इसका खतरा ज्यादा रहता है.

अब सर्वाइकल कैंसर के टीके को लेकर वैज्ञानिकों को एक बड़ी कामयाबी हासिल हुई है. हाल ही में वैज्ञानिकों ने पाया कि सर्वाइकल कैंसर का इलाज देश में बने ह्यूमन पैपिलोमा वायरस टीके से हो सकता है. 1 सितम्बर, 2022 को सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया और बायोटेक्नोलॉजी विभाग ने पहले

स्वदेशी सर्ववैक टीके को लॉन्च किया. उम्मीद है कि भारत में वर्ष 2023 के मध्य तक राष्ट्रीय टीकाकरण कार्यक्रम के तहत 9 वर्ष से 14 वर्ष तक की उम्र की लड़कियों को सर्वाइकल कैंसर से बचाने के लिए स्कूलों के माध्यम से ये टीका लगाया जाएगा. विश्व स्वास्थ्य संगठन ने अपने अध्ययन में कहा है कि सर्वाइकल कैंसर के खिलाफ 9 से 14 वर्ष की लड़कियों में टीके की एक ही खुराक असरदार होगी. जल्द ही सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया का सर्ववैक टीका तैयार होने की सम्भावना है. बाजार में मौजूद अन्तर्राष्ट्रीय टीके की तुलना में इस टीके की कीमत कापफी कम होगी. भारत के औषधि महानियंत्रक (डीसीजीआई) ने इसे मंजूरी दे दी है और सार्वजनिक स्वास्थ्य कार्यक्रम में उपयोग के लिए सरकारी सलाहकार पैनल (एनटीएजीआई) की ओर से भी इसे मंजूरी मिल गई है. इसमें सर्वाइकल कैंसर को खत्म करने की एक महत्वपूर्ण क्षमता है. यह राष्ट्रीय एचपीवी टीकाकरण प्रयासों में शामिल होने और मौजूदा टीकाकरण की तुलना में कम कीमत पर पेश करने में मददगार होगा. यौन-सम्बन्ध से पहले लगाए जाने पर यह टीका अधिक प्रभावी होता है. मौजूदा समय में भारत इस टीके के लिए पूरी तरह से विदेशी कम्पनियों पर निर्भर है. एचपीवी टीकों का निर्माण 3 विदेशी कम्पनियों द्वारा होता है जिनमें से 2 कम्पनियाँ अपने टीकों को भारत में बेचती हैं. बाजार में मिलने वाले एचपीवी टीके की एक खुराक की कीमत ₹ 4,000 से अधिक है, जबकि सीरम इंस्टीट्यूट से बने सर्ववैक टीके की कीमत मात्र ₹ 200 से ₹ 400 तक होगी. एक व्यापक दृष्टिकोण के साथ उचित रोकथाम, जाँच और उपचार द्वारा सर्वाइकल कैंसर को एक पीढ़ी के भीतर सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में समाप्त किया जा सकता है.

कविशिशि

UPKAR'S

Towards New Horizons

MODERN ESSAYS

(For Academic and Competitive Examinations, particularly for Indian Civil Services and State Services Examinations)

It Contains Essays

- ☛ Political and Historical
- ☛ Socio-Political, Social, Economic, Educational, Scientific and Environmental
- ☛ Reflective, Literary and Personality Development
- ☛ Biographical

Code : 387 Price : ₹ 140/-

By : Brij Kishore Goyal

UPKAR PRAKASHAN, AGRA-5



भारत में मानव विकास सूचकांक

प्रस्तावना

मानव विकास (Human development) केवल आर्थिक विकास की तलाश और अर्थव्यवस्था में समृद्धि को अधिकतम करने पर केंद्रित नहीं है। इसके बजाय, यह मानवता के विचार के आसपास केन्द्रित है, जिसमें स्वतंत्रता का विस्तार करना, क्षमताओं में सुधार करना, समान अवसरों को बढ़ावा देना और एक समृद्ध, स्वस्थ एवं सुदीर्घ जीवन को सुनिश्चित करना शामिल है। भारत वैश्विक स्तर पर सबसे तेजी से विकास करती अर्थव्यवस्थाओं में से एक है। हालाँकि इस विकास के परिणामस्वरूप इसके मानव विकास सूचकांक (Human Development Index-HDI) में समान रूप से वृद्धि नहीं हुई है। वर्ष 2021-22 की मानव विकास रिपोर्ट के अनुसार, भारत 191 देशों की सूची में बांग्लादेश और श्रीलंका से भी नीचे 132वें स्थान पर है। भारत के विशाल आकार और बढ़ी आबादी को देखते हुए, मानव विकास में उप-राष्ट्रीय या राज्यवार असमानताओं को दूर करना महत्वपूर्ण है, जो फिर भारत को अपने जनसांख्यिकीय लाभांश को साकार कर सकने में मदद करेगा।

मानव विकास सूचकांक

मानव विकास सूचकांक संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (United Nations Development Programme-UNDP) द्वारा दुनिया भर के विभिन्न क्षेत्रों में मानव विकास के स्तर का मूल्यांकन और तुलना करने के लिए सृजित एक समग्र सांख्यिकीय मापक है। इसे वर्ष 1990 में सकल घरेलू उत्पाद (GDP) जैसे पारम्परिक आर्थिक मापकों—जो मानव विकास के व्यापक पहलुओं पर विचार नहीं करते हैं, के एक विकल्प के रूप में पेश किया गया था। HDI 3 पहलुओं में किसी देश की औसत उपलब्धि का आकलन करता है—

- जन्म के समय जीवन प्रत्याशा द्वारा मापित सुदीर्घ एवं स्वस्थ जीवन स्तर.
- विद्यालयी शिक्षा के अपेक्षित वर्ष तथा विद्यालयी शिक्षा के औसत वर्ष द्वारा मापित ज्ञान स्तर.
- प्रति व्यक्ति सकल घरेलू आयु द्वारा मापित जीवन स्तर.

HDI दर्शाता है कि जहाँ कुछ राज्यों ने व्यापक प्रगति की है, वहीं अन्य अभी भी संघर्ष कर रहे हैं। वर्ष 2021 में भारत मध्य-मानव

विकास संवर्ग में मानव विकास सूचकांक में 132वें स्थान पर है। भारत के मानव विकास सूचकांक का मान 0.633 है, जबकि वैश्विक स्तर पर पहले स्थान पर रहे स्विट्जरलैंड का मानव विकास सूचकांक का मान 0.962 है। मानव विकास में यह अन्तराल मानव विकास सूचकांक के सभी संघटकों में परिलक्षित हुआ है। वर्ष 2021 में भारत में जन्म के समय जीवन प्रत्याशा 67.2 वर्ष, विद्यालयी शिक्षा के अपेक्षित वर्ष 11.9, विद्यालय शिक्षा के औसत वर्ष 6.7, प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय 6,590 अमरीकी डॉलर (क्रय शक्ति समता आधार पर मापित) है।

महत्वपूर्ण तथ्य यह भी है कि 2018 में मानव विकास सूचकांक का मान भारत के लिए 0.645, 2019 में 0.645, 2020 में 0.642 तथा 2021 में 0.633 रह गया है, जो मानव विकास के मामले में भारत की कमजोर उपलब्धि को इंगित करता है।

सूचकांक में दिल्ली शीर्ष स्थान पर है, जबकि बिहार सबसे नीचे है। यद्यपि यह उल्लेखनीय है कि पिछली HDI रिपोर्ट के विपरीत बिहार अब निम्न मानव विकास वाला राज्य नहीं रह गया है।

मानव विकास की प्राप्ति में भारत के समक्ष विद्यमान प्रमुख बाधाएं

आर्थिक विकास का असमान वितरण— मानव विकास की प्राप्ति में बाधा का एक प्रमुख कारण यह है कि आर्थिक विकास का वितरण असमान रूप से हुआ है। भारतीय आबादी के शीर्ष 10 प्रतिशत के पास 77 प्रतिशत से अधिक सम्पत्ति है। परिणामस्वरूप, बुनियादी सुविधाओं, स्वास्थ्य देखभाल और शिक्षा तक पहुँच में उल्लेखनीय असमानताएं उत्पन्न हुई हैं।

सेवाओं की निम्न गुणवत्ता—जबकि भारत ने गरीबी को कम करने और स्वास्थ्य देखभाल एवं शिक्षा तक पहुँच बढ़ाने में महत्वपूर्ण प्रगति की है, ऐसी सेवाओं की गुणवत्ता चिंता का विषय बनी हुई है। उदाहरण के लिए, जबकि देश ने प्राथमिक शिक्षा में लगभग सार्वभौमिक नामांकन की स्थिति प्राप्त कर ली है, शिक्षा की गुणवत्ता का स्तर निम्न बना हुआ है।

प्रभावी शैक्षिक अवसरचना का अभाव— भारत अपने नागरिकों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने में भी चुनौतियों का सामना कर रहा है। कई स्कूलों में पर्याप्त कक्षाओं, स्वच्छ

जल और प्रशिक्षित शिक्षकों जैसी बुनियादी सुविधाओं का अभाव है।

उचित पोषण की कमी—भारत में कुपोषण और अल्प पोषण विशेष रूप से बच्चों में व्याप्त प्रमुख समस्याएं हैं। इसका उनके स्वास्थ्य, संज्ञानात्मक विकास और समग्र सेहत पर दीर्घकालिक प्रभाव पड़ सकता है।

वर्ष 2020 तक की स्थिति के अनुसार भारत की 70% से अधिक आबादी स्वस्थ आहार पा सकने में अक्षम है, इस तथ्य के बावजूद कि अन्य देशों की तुलना में भारत में भोजन की लागत अपेक्षाकृत कम है। 15-49 आयु वर्ग की महिलाओं में एनीमिया की व्यापकता वर्ष 2015-16 में 53% (NFHS-4) से बढ़कर वर्ष 2019-21 में 57% (NFHS-5) हो गया है।

सामाजिक सुरक्षा का अभाव—भारत अपने नागरिकों, विशेष रूप से अनौपचारिक क्षेत्र में कार्यरत लोगों को सामाजिक सुरक्षा प्रदान करने के लिए भी संघर्षरत है। कर्मचारियों की एक बड़ी संख्या स्वास्थ्य देखभाल, सेवानिवृत्ति पेंशन और नौकरी की सुरक्षा जैसे बुनियादी लाभों तक पहुँच नहीं रखती।

लैंगिक असमानता—हाल के वर्षों की प्रगति के बावजूद, लैंगिक असमानता भारत में मानव विकास के लिए एक महत्वपूर्ण बाधा बनी हुई है। महिलाओं और बालिकाओं को शिक्षा, रोजगार एवं स्वास्थ्य देखभाल तक पहुँच जैसे क्षेत्रों में भेदभाव का सामना करना पड़ता है और वे प्रायः हिंसा एवं दुर्व्यवहार का शिकार होती हैं। मानव विकास रिपोर्ट 2021-22 में आकलित लैंगिक असमानता सूचकांक 2021 में भी भारत की स्थिति अच्छी नहीं है। इस सूचकांक में भारत 122वें स्थान पर है।

स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्षों (Expected Years of Schooling-EYS) के लिए पुरुष-महिला अनुपात वर्ष 1990 में 1.43 से घटकर वर्ष 2021 में 0.989 हो गया, जबकि स्कूली शिक्षा के औसत वर्षों (Mean Years of Schooling-MYS) के लिए यह 1.26 से घटकर 1.06 हो गया। विश्व आर्थिक मंच (WEF) की 'ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट 2022' के अनुसार, महिलाएं AI कार्यबल में केवल 22% हिस्सेदारी रखती हैं।

आगे की राह

आय असमानता और लैंगिक असमानता को सम्बोधित करना—आय असमानता और लैंगिक असमानता को सम्बोधित करने के लिए एक बहुआयामी दृष्टिकोण की आवश्यकता है जिसमें नीतिगत परिवर्तन और सांस्कृतिक बदलाव दोनों शामिल हैं। यहाँ कुछ सम्भावित उपाय सुझाए गए हैं—समान वेतन, शिक्षा

शेष पृष्ठ 54 पर



भारतीय रुपए का अन्तर्राष्ट्रीयकरण

प्रस्तावना—अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में रुपए में चालान-प्रक्रिया (Rupee Invoicing) के लिए भारत की कोशिशों ने हालिया विदेश व्यापार नीति (Foreign Trade Policy—FTP) 2023 के साथ गति प्राप्त की है, जो भारतीय रुपए में व्यापार की चालान-प्रक्रिया, भुगतान और निपटान का प्रस्ताव करता है। इस कदम से अन्य लाभों के साथ-साथ लेन-देन की लागत कम होने, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा मिलने और 'हेजिंग' व्यय के कम होने की उम्मीद है, जबकि रुपया, वर्तमान में वैश्विक मुद्रा बाजार कारोबार में मात्र 2% की हिस्सेदारी रखता है, यह फ्रेमवर्क रूस, सऊदी अरब, नाइजीरिया और संयुक्त अरब अमीरात जैसे व्यापार भागीदारों के लिए विशेष रूप से लाभप्रद सिद्ध हो सकता है। हालाँकि, इस नीति की प्रभावशीलता अंततः भारत के शुद्ध व्यापार घाटे/अधिशेष और कुल द्विपक्षीय व्यापार की तुलना में रुपए में व्यापार की सीमा जैसे कारकों पर निर्भर करती है। कुल मिलाकर, भारतीय रुपए के अन्तर्राष्ट्रीयकरण को बढ़ावा देने के लिये सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक और अन्य हितधारकों की ओर से अन्तर्राष्ट्रीय लेन-देन में भारतीय रुपए की माँग को बढ़ावा देने के लिए एक ठोस प्रयास की आवश्यकता होगी।

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में रुपए में लेन-देन की सम्भावना—जुलाई 2022 में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा व्यापार (निर्यातों/आयातों) के निपटान हेतु भारतीय रुपए में इनवोइसिंग तथा भुगतानों की अनुमति प्रदान कर दिए जाने के बाद से भारत के व्यापार भागीदारों के साथ, भारतीय रुपए में लेन-देन किए जाने की सम्भावनाएं बढ़ गई हैं। रूस-यूक्रेन युद्ध से उपजी परिस्थितियों के बीच भारत और रूस के बीच व्यापारिक लेन-देन भारतीय रुपए में किए जाने की प्रवृत्ति को बढ़ावा मिला है।

हाल ही में घोषित नई विदेश व्यापार नीति 2023 भारत के व्यापार साझेदारों द्वारा आयात-निर्यात की इनवोइस, भारतीय रुपए में बनाकर भुगतानों का निपटान किए जाने पर बल देती है। नई विदेश व्यापार नीति निर्यात-आयात की इनवोइस भारतीय रुपए में बनाने, व्यापार भागीदारों की करेंसियों के बीच बाजार निर्धारित विनिमय दर तय करने तथा व्यापार लेन-देन निपटान विशेष रुपए वोस्ट्रो खातों से किए जाने को अनुमत्य करती

है। बीआईएस त्रैवासिक केन्द्रीय बैंक सर्वेक्षण 2022 के अनुसार विदेशी विनिमय बाजार कारोबार (दैनिक औसत) के सन्दर्भ में 2022 में वैश्विक विदेशी विनिमय कारोबार का 88 प्रतिशत केवल अमरीकी डॉलर में हो रहा था। इसके बाद यूरो (31 प्रतिशत), जापानी येन (17 प्रतिशत), स्टर्लिंग पाउण्ड (13 प्रतिशत) का स्थान था। वैश्विक करेंसी बाजार में भारतीय रुपए की हिस्सेदारी मात्र 2 प्रतिशत थी।

इसी प्रकार अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के COFER आँकड़ों के अनुसार वर्ष 2022 के चतुर्थ त्रैमास के दौरान वैश्विक विदेशी विनिमय भण्डार में अमरीकी डॉलर की हिस्सेदारी 58.4 प्रतिशत, यूरो की 20.5 प्रतिशत, जापानी येन की 5.5 प्रतिशत, पाउण्ड स्टर्लिंग की 5 प्रतिशत, चीन की रेनमिन्बी की 2.7 प्रतिशत, कनाडियन डॉलर की 2.4 प्रतिशत, आस्ट्रेलियन डॉलर की 2 प्रतिशत, स्विस फ्रैंक की 0.2 प्रतिशत थी, जबकि भारत की हिस्सेदारी नगण्य थी।

रुपए के अन्तर्राष्ट्रीयकरण के लाभ

लेन-देन लागत में कमी होना—रुपए का अन्तर्राष्ट्रीयकरण मुद्रा रूपांतरण (Currency Conversion) की आवश्यकता को कम कर सकता है, जिससे अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार करने वाले व्यक्तियों के लिए लेन-देन की लागत कम हो सकती है। यह विदेशी निवेशकों के लिए भारत में व्यापार करने को और अधिक आकर्षक बना सकता है और वैश्विक बाजारों में भारत के निर्यात को अधिक प्रतिस्पर्द्धी बना सकता है।

मूल्य पारदर्शिता का वृहत स्तर—जब अन्तर्राष्ट्रीय लेन-देन में रुपए का व्यापक रूप से उपयोग होगा, तो यह मूल्य पारदर्शिता के वृहत स्तर की ओर ले जा सकता है। यह भारतीय कारोबारों को वैश्विक बाजार की स्थितियों को बेहतर ढंग से समझने और तदनुसार अपनी मूल्य निर्धारण रणनीतियों को समायोजित करने में सक्षम बना सकता है।

त्वरित निपटान समय—रुपए का अन्तर्राष्ट्रीयकरण अन्तर्राष्ट्रीय लेन-देन के लिए त्वरित और अधिक कुशल निपटान समय की सुविधा प्रदान कर सकता है। यह सीमा-पार भुगतान से जुड़े समय और लागत को कम करके भारतीय कारोबारों को लाभान्वित कर सकता है।

अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा—अन्तर्राष्ट्रीयकृत रुपया भारतीय व्यवसायों के

लिए अपने वैश्विक समकक्षों के साथ लेन-देन करना सरल एवं सस्ता बनाकर अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा दे सकता है। इससे देश के निर्यात और आर्थिक विकास में वृद्धि हो सकती है।

हेजिंग व्यय में कमी—रुपए की व्यापक स्वीकृति और अन्तर्राष्ट्रीय लेन-देन में उपयोग की वृद्धि के साथ मुद्रा उतार-चढ़ाव (Currency Fluctuations) के विरुद्ध हेजिंग (Hedging) की आवश्यकता कम हो सकती है। इससे व्यवसायों और निवेशकों के लिए लागत बचत हो सकती है।

RBI द्वारा विदेशी रिजर्व धारण की लागत का कम होना—अन्तर्राष्ट्रीयकृत रुपया, भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा विदेशी रिजर्व रखने की लागत को कम कर सकता है। जब अन्तर्राष्ट्रीय लेन-देन में रुपए का व्यापक प्रचलन और उसकी स्वीकृति होगी, तो RBI के लिए अपने कार्यकरण के संचालन हेतु अधिक विदेशी मुद्रा रखने की आवश्यकता नहीं होगी, जिससे लागत में कमी आएगी।

सम्बन्धित चुनौतियाँ

पूँजी नियंत्रण (Capital Controls)—भारत में अभी भी पूँजी नियंत्रण की स्थिति है, जो भारतीय बाजारों में निवेश और व्यापार करने की विदेशियों की क्षमता को सीमित करता है। ये नियंत्रण भारतीय रुपए (INR) के लिए अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा के रूप में व्यापक रूप से उपयोग किए जाने को कठिन बनाते हैं।

विनिमय दर अस्थिरता (Exchange Rate Volatility)—भारतीय रुपए में अस्थिरता का एक इतिहास रहा है, जो इसे अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा के रूप में उपयोग हेतु अनाकर्षक बनाता है। वैश्विक आरक्षित मुद्रा के रूप में उपयोग की जाने वाली किसी मुद्रा के लिए मुद्रा विनिमय दर स्थिरता (Exchange Rate Stability) एक महत्वपूर्ण आवश्यकता है।

वित्तीय बाजार का विकास—मुद्रा के अन्तर्राष्ट्रीयकरण के लिए बड़े एवं तरल वित्तीय बाजारों का विकास एक पूर्व शर्त है। भारतीय वित्तीय बाजार अभी भी विकास की प्रक्रिया में है और इसे वैश्विक वित्तीय बाजारों के साथ और अधिक एकीकृत करने की आवश्यकता है।

विनियामक वातावरण—भारत में विनियामक वातावरण को अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा के रूप में INR के उपयोग हेतु अनुकूल होना चाहिए। इसके लिए सरकार को ऐसी नीतियों को लागू करने की आवश्यकता है, जो वित्तीय क्षेत्र के विकास का समर्थन करती हैं, बाजार की पारदर्शिता में सुधार लाती हैं और लालफीताशाही को कम करती हैं।

अन्तर्राष्ट्रीयकरण के प्रयासों का अभाव—अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा के रूप में रुपए के उपयोग

को बढ़ावा देने के लिए भारत को और अधिक सक्रिय कदम उठाने की आवश्यकता है। इसमें अपतटीय INR व्यापार केन्द्र स्थापित करना, अन्य देशों के साथ करेंसी स्वेप समझौते करना और व्यापार निपटान में रूपए के उपयोग को बढ़ावा देना शामिल है।

नियंत्रित मुद्रास्फीति—जब किसी मुद्रा के अन्तर्राष्ट्रीयकरण की बात आती है, तो मुद्रास्फीति की दर भी एक महत्वपूर्ण पहलू है। भारतीय रिजर्व बैंक मुद्रास्फीति को नियंत्रण में रखने में सफल रहा है, लेकिन निम्न मुद्रास्फीति दर विदेशी निवेशकों के लिए मुद्रा को कम आकर्षक बना सकती है।

भू-राजनीतिक कारक—राजनीतिक अस्थिरता, युद्ध और प्रतिबंध जैसे भू-राजनीतिक कारक मुद्रा के अन्तर्राष्ट्रीयकरण पर महत्वपूर्ण प्रभाव डाल सकते हैं। भारत को अन्य देशों के साथ स्थिर सम्बन्ध रखने और भू-राजनीतिक संघर्षों में फँसने से बचने की जरूरत है, क्योंकि ये अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा के रूप में INR के उपयोग को प्रभावित कर सकते हैं।

आगे की राह

भारतीय रूपए में सीमा-पार व्यापार को प्रोत्साहन देना—सरकार को दूसरे देशों, विशेष रूप से नेपाल, भूटान और बांग्लादेश जैसे पड़ोसी देशों के साथ सीमा-पार व्यापार को अन्य मुद्राओं के बजाय भारतीय रूपए में किए जाने को प्रोत्साहित करना चाहिए। इससे इन देशों में भारतीय रूपए की माँग बढ़ेगी, जिससे इसके अन्तर्राष्ट्रीयकरण को बढ़ावा मिलेगा।

वित्तीय बाजार विकास को बढ़ावा देना—विदेशी निवेशकों को आकर्षित करने के लिए भारत अपने वित्तीय बाजारों, विशेष रूप से बॉण्ड बाजार के विकास को बढ़ावा दे सकता है। इससे भारतीय रूपए-मूल्यवर्ग के बॉण्ड की माँग बढ़ेगी और अन्तर्राष्ट्रीय लेन-देन में इसके उपयोग को बढ़ावा मिलेगा।

पूँजी खाता लेन-देन को उदार बनाना—सरकार को विदेशी निवेश को आकर्षित करने के लिए पूँजी खाता लेन-देन को और उदार बनाना चाहिए, जिससे अन्तर्राष्ट्रीय लेन-देन में भारतीय रूपए की माँग बढ़ेगी।

अन्तर्राष्ट्रीय लेन-देन में भारतीय रूपए के उपयोग का विस्तार करना—सरकार को द्विपक्षीय मुद्रा विनिमय समझौतों पर हस्ताक्षर करके अपने व्यापारिक भागीदारों को अन्तर्राष्ट्रीय लेन-देन में भारतीय रूपए का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित करना चाहिए। यह अपने पड़ोसी देशों के साथ एक भारतीय रुपया-आधारित व्यापारिक मंच बनाने की सम्भावना की भी तलाश कर सकती है।

भारतीय अर्थव्यवस्था को सुदृढ़ करना—एक सुदृढ़ और स्थिर भारतीय अर्थव्यवस्था

भारतीय रूपए में विदेशी निवेशकों के भरोसे को बढ़ाएगी और इसके अन्तर्राष्ट्रीयकरण को बढ़ावा देगी।

शेष पृष्ठ 50 का

जीवन को बेहतर बनाने में उल्लेखनीय योगदान दिया है। विज्ञान की मदद से ही बनाई गई अनगिनत तकनीकों और वस्तुओं का इस्तेमाल हम अपने दैनिक क्रियाकलापों में आए दिन करते हैं।

निःसंदेह विज्ञान के द्वारा ही समाज में लोगों का जीवन स्तर आने वाले समय में ज्यादा से ज्यादा खुशहाल बनाया जा सकता है। विज्ञान के क्षेत्र में अब जिस प्रकार वैज्ञानिक नित नए-नए प्रयोगों के जरिए नई-नई तकनीकों का विकास करते हुए भारत को तकनीकी दृष्टि से विश्व में एक सशक्त राष्ट्र बनाने में जी-जान से जुटे हैं, उस योगदान को शब्दों में व्यक्त करना इतना आसान नहीं है। विज्ञान की मदद से ही हम कम्प्यूटर, रोबोट जैसी प्रौद्योगिकी का आविष्कार करने के साथ अंतरिक्ष में पहुँचने तक में भी सफल हुए हैं। अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में भारत आज दुनिया के चुनिंदा ऐसे देशों में शामिल है, जिसने चंद्रयान और गगनयान जैसे मिशनों को सफलतापूर्वक अंजाम दिया और भारतीय वैज्ञानिकों की काबिलियत का लोहा पूरी दुनिया ने माना।

वैसे मानव हित में विज्ञान के जितने फायदे हैं, उसके कहीं न कहीं कुछ नुकसान भी हैं और दुरुपयोग की सम्भावनाएं भी हैं। हमारे जीवन को सुलभ बनाने के साथ ही विज्ञान ने कई प्रकार के गम्भीर रोग, प्रदूषण और खतरे भी पैदा किए हैं। नाभिकीय और परमाणवीय प्रयोगों तथा औद्योगिक गतिविधियों के कारण प्रदूषण की समस्या विकराल हो चुकी है। बिजली उत्पन्न करने के कार्य में परमाणु ऊर्जा का उपयोग किया जा सकता है, लेकिन दूसरी ओर से इसी से निर्मित परमाणु हथियार समस्त सृष्टि से लिए अत्यंत विनाशकारी साबित हो सकते हैं। बेहतर यही है कि विज्ञान का उपयोग आवश्यकता और सुविधानुसार मानवता की भलाई के लिए ही किया जाना चाहिए, न कि इसका दुरुपयोग कर इसके आविष्कारों पर प्रश्नचिह्न लगाने की चेष्टा की जाए।

शेष पृष्ठ 52 का

एवं कौशल विकास, वहनीय बाल देखभाल, महिलाओं के लिए सशक्तिकरण कार्यक्रम आदि सहायक हो सकते हैं।

सरकार इन योजनाओं पर ध्यान केन्द्रित कर सकती है—बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ, राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन, एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS), महिला ई-हाट आदि

योजनाओं के प्रोत्साहन पर सरकार ध्यान दे सकती है।

शिक्षा में निवेश करना—शिक्षा मानव विकास का एक मूलभूत पहलू है। सरकारें स्कूलों के निर्माण, शिक्षकों की भर्ती, छात्रवृत्ति प्रदान करने और वंचित समुदायों के लिए शिक्षा तक पहुँच में सुधार आदि के रूप में निवेश कर सकती हैं।

स्वास्थ्य देखभाल प्रदान करना—स्वास्थ्य सेवा तक पहुँच मानव विकास का एक अन्य महत्वपूर्ण घटक है। सरकारें यह सुनिश्चित कर सकती हैं कि सभी नागरिकों को सस्ती स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुँच प्राप्त हो, जिसमें निवारक देखभाल, रोग उपचार और मानसिक स्वास्थ्य सहायता आदि शामिल हैं। सरकार को इन योजनाओं पर ध्यान देने की आवश्यकता है—प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY), प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (PMSSY), राष्ट्रीय शहरी स्वास्थ्य मिशन (NUHM), मिशन इंद्रधनुष।

गरीबी को सम्बोधित करना—गरीबी मानव विकास के लिए एक महत्वपूर्ण बाधा है। सरकारें बेरोजगारी लाभ, खाद्य सहायता और आवास सब्सिडी जैसे सामाजिक कल्याण कार्यक्रमों को लागू करके गरीबी को दूर कर सकती हैं।

लैंगिक समानता को बढ़ावा देना—मानव विकास के लिए लैंगिक समानता आवश्यक है। सरकारें ऐसी नीतियों को लागू कर लैंगिक समानता को बढ़ावा दे सकती हैं, जो महिलाओं एवं बालिकाओं के लिए समान अवसर सुनिश्चित करें, जैसे कि रोजगार एवं शिक्षा में लैंगिक भेदभाव के विरुद्ध कानून का निर्माण करना।

मानवाधिकारों की रक्षा करना—मानवाधिकार मानव विकास के लिए मूलभूत हैं। सरकारें यह सुनिश्चित कर मानवाधिकारों की रक्षा कर सकती हैं कि नागरिकों के लिए स्वतंत्र भाषण, धर्म की स्वतंत्रता और भेदभाव से स्वतंत्रता के अधिकार उपलब्ध हों।

अवसंरचना का निर्माण—आर्थिक विकास और मानव विकास के लिए सड़क, पुल एवं बिजली जैसी अवसंरचनाएं महत्वपूर्ण हैं। सरकारें ऐसी अवसंरचना परियोजनाओं में निवेश कर सकती हैं, जो स्वच्छ जल एवं बिजली जैसी बुनियादी सेवाओं तक पहुँच में सुधार करें और रोजगार के अवसर उत्पन्न करें।

नवाचार और उद्यमिता को बढ़ावा देना—नवाचार और उद्यमिता आर्थिक विकास को गति दे सकती हैं तथा मानव विकास में सुधार कर सकती हैं। सरकारें ऐसी नीतियाँ बना सकती हैं, जो नवाचार और उद्यमिता का समर्थन करें, जैसे छोटे व्यवसायों के लिए कर प्रोत्साहन और वैज्ञानिकों एवं आविष्कारकों के लिए अनुसंधान अनुदान प्रदान करना।



नव यूरेशिया और भारत के हित

‘नव यूरेशिया’ (New Eurasia) पद का उपयोग विभिन्न संदर्भों में किया गया है, लेकिन यह आम तौर पर यूरेशिया क्षेत्र में एक नए राजनीतिक, आर्थिक या सांस्कृतिक संरक्षण के विचार को संदर्भित करता है। इसमें क्षेत्र में एक प्रमुख शक्ति के रूप में रूस के फिर से उभरने, क्षेत्र के विभिन्न देशों के एक बड़े आर्थिक एवं राजनीतिक ब्लॉक में एकीकृत होने या क्षेत्र में नए सांस्कृतिक या वैचारिक रुझानों के उदभव जैसे विचार शामिल हैं। नव यूरेशिया की अवधारणा प्रायः ‘यूरेशियन यूनियन’ के विचार से भी सम्बद्ध है जिसमें पूर्व के सोवियत गणराज्य शामिल हैं। हालाँकि इस शब्द का अर्थ और दायरा उस संदर्भ के आधार पर भिन्न हो सकता है, जिसमें इसका उपयोग किया जाता है।

एशिया और यूरोप के बीच बदलती भू-राजनीति

हिमालय की सीमा पर चीन की ओर से भारत की बढ़ती सुरक्षा चुनौतियाँ और भारत की महाद्वीपीय रणनीति आने वाले समय में कठोर होती जाएगी। दूसरी ओर, अमरीका और यूरोप के साथ-साथ जापान, दक्षिण कोरिया और आस्ट्रेलिया के साथ साझेदारी में भारत की सामरिक क्षमताओं को सुदृढ़ करने की सम्भावनाएँ कभी भी इतनी प्रबल नहीं रही थीं। जापान, यूरोप के साथ मजबूत सैन्य साझेदारी के निर्माण के लिए दृढ़ संकल्पित है। जापान के लिए यूरोप और हिंद-प्रशांत क्षेत्र की सुरक्षा महत्वपूर्ण है। दक्षिण कोरिया भी यूरोप में अपनी उपस्थिति बढ़ाकर इस नए समीकरण में शामिल हो रहा है। उदाहरण के लिए, वह पोलैंड में प्रमुख हथियार प्लेटफॉर्म की बिक्री कर रहा है। आस्ट्रेलिया ‘AUKUS’ व्यवस्था में अमरीका एवं यूके के साथ शामिल हुआ है और यूरोप को हिंद-प्रशांत में लाने के लिए समान रूप से उत्सुक है। जापान, दक्षिण कोरिया एवं आस्ट्रेलिया एक साथ एशिया और यूरोप के बीच की खाई को पाट रहे हैं, जिन्हें कभी अलग-अलग भू-राजनीतिक क्षेत्रों के रूप में देखा जाता था। इसके साथ ही, यूक्रेन में रूस के युद्ध और रूस एवं चीन के बीच गठबंधन के कारण एशिया और यूरोप के बीच साझेदारी बढ़ी है।

यूरेशिया के उभार से संबद्ध चुनौतियाँ देशों का बढ़ता आर्थिक प्रभाव

एक प्रमुख बदलाव यह आया है कि चीन और रूस जैसे देशों की आर्थिक एवं

राजनीतिक शक्ति बढ़ रही है। चीन की ‘बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव’ एक विशाल बुनियादी ढाँचा परियोजना है जो कई देशों तक विस्तृत है और इसने चीन को अपने आर्थिक प्रभाव के विस्तार तथा प्राकृतिक संसाधनों तक सुरक्षित पहुँच का अवसर दिया है। इस दौरान रूस ने अपने ऊर्जा संसाधनों का उपयोग इस क्षेत्र में बढ़त हासिल करने और अन्तर्राष्ट्रीय मामलों में एक प्रमुख खिलाड़ी के रूप में स्वयं को स्थापित करने के लिए किया है।

विभिन्न देशों के बीच बढ़ता तनाव

उदाहरण के लिए, सीरिया में चल रहे संघर्ष ने तुर्की और रूस के बीच के सम्बन्धों को बाधित किया है और इस क्षेत्र में संयुक्त राज्य अमरीका एवं अन्य देशों के बीच के सम्बन्धों को भी तनावपूर्ण बना दिया है। इसके साथ ही, यूक्रेन में जारी संघर्ष और दक्षिण चीन सागर में क्षेत्रीय विवादों के कारण पड़ोसी देशों के बीच तनाव बढ़ गया है।

राजनीतिक परिवर्तन

इस भू-भाग में आए राजनीतिक परिवर्तनों, जैसे ब्रेक्जिट और यूरोप में लोकलुभावन आन्दोलनों के उदय का भी यूरेशिया की गतिशीलता पर प्रभाव पड़ा है। कुछ विशेषज्ञों का मानना है कि इन परिवर्तनों से क्षेत्र के शक्ति संतुलन में बदलाव आ सकता है, जिसके अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्धों एवं व्यापार पर सम्भावित प्रभाव पड़ सकते हैं।

नव यूरेशिया एवं भारत

समुद्री और महाद्वीपीय शक्तियों को संतुलित करना कठिन

अभी तक, एक ओर भारत समुद्री गठबंधन (हिंद-प्रशांत में क्वाड) के साथ आसानी से सहयोग कर सकता था तो दूसरी ओर रूस एवं चीन के नेतृत्व वाले महाद्वीपीय गठबंधन के साथ भी समानांतर रूप से आगे बढ़ सकता था, लेकिन अब, एक ओर अमरीका, यूरोप और जापान तो दूसरी ओर चीन और रूस के बीच के संघर्ष में भारत के लिए इन दोनों पक्षों के साथ अपने सम्बन्धों को संतुलित करने में चुनौती उत्पन्न होगी।

चीन की ओर से सुरक्षा चुनौतियाँ

चीन के क्षेत्रीय दावे और हिमालय क्षेत्र में उसका सैन्य विस्तार प्रमुख चुनौतियों में से एक है, जिसके कारण दोनों देशों के बीच

तनाव बढ़ गया है। इसके अतिरिक्त, चीन के आर्थिक एवं सैन्य उभार ने हिंद महासागर क्षेत्र में, जो भारत के लिए सामरिक महत्व रखता है, शक्ति प्रदर्शन करने की उसकी क्षमता को लेकर नवीन चिंताओं को जन्म दिया है। इसके अलावा, ‘बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव’ के माध्यम से पड़ोसी देशों में चीन के बढ़ते प्रभाव ने भारत को घेरने और उसकी सुरक्षा के लिए सम्भावित खतरों के रूप में चिंता उत्पन्न की है।

चीन और रूस के बीच सहयोग

इसमें चीन और रूस के पक्ष में क्षेत्रीय शक्ति संतुलन को बदलने की क्षमता है, जिससे भारत की सुरक्षा और सामरिक हितों के लिए नकारात्मक परिणाम सामने आ सकते हैं। इसके अतिरिक्त, चीन और रूस के बीच बढ़ते सहयोग से सैन्य एवं आर्थिक समन्वय में वृद्धि हो सकती है, जो इस क्षेत्र में भारत की स्थिति को और चुनौती दे सकती है। चीन और रूस का गहन सम्बन्ध उन्हें आतंकवाद-रोध, संयुक्त राष्ट्र शांति व्यवस्था एवं क्षेत्रीय स्थिरता जैसे प्रमुख मुद्दों पर भारत का विरोध करने के लिए प्रेरित कर सकता है, जो फिर वैश्विक मंच पर भारत के अपने हितों को आगे बढ़ाने की क्षमता को सीमित करेगा।

नव यूरेशिया के उभार के युग में भारत के हितों की रक्षा

मजबूत आर्थिक सम्बन्धों का निर्माण

भारत को क्षेत्र के अन्य देशों के साथ, विशेष रूप से जो देश BRI में भागीदारी नहीं कर रहे हैं, अपने आर्थिक सम्बन्धों को सुदृढ़ करने की दिशा में कार्य करना चाहिए ताकि व्यापार एवं निवेश के लिए वैकल्पिक विकल्प तैयार किए जा सकें।

कूटनीतिक संलग्नता

चीन और रूस के बढ़ते प्रभाव का मुकाबला करने के लिए भारत को क्षेत्र के अन्य देशों के साथ मजबूत सम्बन्धों के निर्माण के लिए कूटनीतिक प्रयासों में शामिल होना चाहिए। इसमें अमरीका, जापान और क्षेत्र के अन्य देशों के साथ मजबूत सम्बन्ध बनाना शामिल हो सकता है।

सैन्य सहयोग

भारत को क्षेत्र के अन्य देशों के साथ अपने सैन्य सहयोग को भी प्रबल करना चाहिए, विशेष रूप से उन देशों के साथ जो चीन के क्षेत्रीय दावों और सैन्य विस्तार को लेकर साझा चिंताएँ रखते हैं।

सामरिक स्वायत्तता बनाए रखना

भारत को किसी विशिष्ट गुट या शक्ति संरचना के साथ गठबंधन करने से बचते हुए अपनी रणनीतिक स्वायत्तता बनाए रखनी चाहिए।



न्यायाधीशों की नियुक्ति एवं न्यायपालिका की निष्पक्षता

● मनोज कुमार मिश्रा

भारतीय संविधान में लोकतंत्र की गरिमा को बनाए रखने तथा शासन व्यवस्था को चलाए रखने के लिए तीन प्रमुख स्तंभों की स्थापना का प्रावधान किया गया है, जिसे हम विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका की संज्ञा देते हैं, लेकिन बीते कुछ दिनों से देखा जा रहा है कि विधायिका और न्यायपालिका के बीच तनाव की स्थिति दिन-प्रतिदिन बढ़ती जा रही है, और कोई भी पक्ष झुकने को तैयार नहीं है। यह स्थिति भारतीय संविधान के उद्देश्यों और भावनाओं के विपरीत है, क्योंकि संविधान द्वारा दोनों संस्थाओं को उनके अधिकार, कर्तव्य और दायित्व इस प्रकार दिए गए हैं, जो देश और उसके नागरिकों के हितों में कार्य करे, लेकिन तब विकट स्थिति उत्पन्न हो जाती है जब एक कोई संस्था किसी दूसरी संस्था के अधिकार-क्षेत्र में अनावश्यक अतिक्रमण करने लगती है।

हाल ही में देखा जा सकता है कि जजों की नियुक्ति, उनके स्थानांतरण के मुद्दे पर विधायिका और न्यायपालिका में टकराव चल रहा है। एक और विधायिका द्वारा यह आरोप लगाया जा रहा है कि दुनिया के किसी भी देश में जजों की नियुक्ति स्वयं जज द्वारा न करके संसद द्वारा किया जाता है, लेकिन भारत में मनमाने, अपारदर्शी तरीके से न्यायपालिका द्वारा कॉलेजियम सिस्टम को अपनाकर जजों की नियुक्ति की जा रही है, जो उचित नहीं है।

वहीं दूसरी ओर न्यायपालिका द्वारा कॉलेजियम सिस्टम को सही ठहराते हुए यह कहा जा रहा है कि संविधान के मूल ढाँचे के आधार पर कार्यपालिका का न्यायपालिका से प्रथमकरण आवश्यक है, और जजों की नियुक्ति में कार्यपालिका का किसी प्रकार का हस्तक्षेप और न्यायिक व्यवस्था में कार्यपालिका की अनावश्यक निरंकुशता को जन्म देकर न्यायिक व्यवस्था को कमजोर कर देगा।

संविधान के मूल ढाँचे पर बहस आज तक जारी है और इसकी व्याख्या समय-समय पर उच्चतम न्यायालय द्वारा अपने न्यायिक निर्णयों के माध्यमों से की जाती रही है।

एक प्रमुख वाद केसवानंद भारती मामले में सुप्रीम कोर्ट द्वारा यह निर्णय दिया गया कि संसद संविधान के अनुच्छेद 368 के तहत संविधान संशोधन कर सकती है, लेकिन संविधान के मूल ढाँचे में कोई नकारात्मक

परिवर्तन अथवा कमी नहीं की जा सकती। अर्थात् संविधान की सर्वोच्चता, विधि का शासन, न्यायिक पुनरावलोकन, परिसंघवाद, पंथनिरपेक्षता, राष्ट्रीय एकता एवं अखंडता, संसदीय प्रणाली, स्वतंत्र एवं निष्पक्ष निर्वाचन, न्यायपालिका की स्वतंत्रता, उच्चतम न्यायालय की शक्तियाँ, मूल अधिकार, नीति निर्देशक तत्व इत्यादि संविधान के मूल ढाँचे का रूप माने गए हैं।

और इसी मूल ढाँचे का आधार लेकर न्यायपालिका में जजों की नियुक्ति स्वयं जजों द्वारा कॉलेजियम सिस्टम के माध्यम से की जाती है जिसका विरोध अभी पिछले दिनों केन्द्रीय मंत्री किरण रिजिजू एवं उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ द्वारा की गई है।

भारतीय संविधान में अनुच्छेद 124(2) और 217 सुप्रीम कोर्ट और हाई कोर्ट के जजों की नियुक्ति का प्रावधान करता है। अनुच्छेद 124(2) के अन्तर्गत सुप्रीम कोर्ट में जजों की नियुक्ति राष्ट्रपति, सुप्रीम कोर्ट के CJI के परामर्श के बाद करेंगे। इसी प्रकार अनुच्छेद 217 में कहा गया है कि हाई कोर्ट के प्रत्येक जज की नियुक्ति राष्ट्रपति, CJI, राज्य के राज्यपाल और सम्बन्धित हाई कोर्ट के चीफ जस्टिस से परामर्श के बाद करेंगे।

लेकिन परामर्श का तात्पर्य सहमति से है या नहीं इस पर एक राय न होने के कारण, परामर्श की व्याख्याएं अलग अलग होने लगीं। जिस पर सुप्रीम कोर्ट द्वारा अपने तीन फैसलों में इसका निर्णय दिया गया जिसे '3 जजेस केस' के रूप में भी जाना जाता है इसी से कॉलेजियम सिस्टम की नींव पड़ी।

दरअसल कॉलेजियम सिस्टम जजों की नियुक्ति के लिए बनाई गई व्यवस्था है जिसमें चीफ जस्टिस ऑफ इंडिया और सुप्रीम कोर्ट के चार वरिष्ठ जज शामिल होते हैं। सीजेआई इसके अध्यक्ष होते हैं। सुप्रीम कोर्ट या हाई कोर्ट में जजों की नियुक्ति के लिए सुप्रीम कोर्ट का कॉलेजियम केन्द्र सरकार को नाम प्रस्तावित करता है और केन्द्र की मंजूरी के पश्चात् जजों की नियुक्ति की जाती है। इसके अतिरिक्त कॉलेजियम ही जजों के तबादले भी करता है, और इसमें सरकार का किसी प्रकार का हस्तक्षेप नहीं होता।

सुप्रीम कोर्ट कॉलेजियम की तरह हाई कोर्ट में भी कॉलेजियम होता है जिसके अध्यक्ष उसके चीफ जस्टिस होते हैं, हाई कोर्ट

के कॉलेजियम में चीफ जस्टिस के अलावा हाई कोर्ट के ही दो अन्य वरिष्ठ जज शामिल होते हैं तथा हाई कोर्ट में जजों की नियुक्ति के लिए हाई कोर्ट कॉलेजियम सीजीआई (CJI) को नाम भेजता है, और उन नामों पर CJI की अगुवाई वाला सुप्रीम कोर्ट का कॉलेजियम विचार करता है, और वही उसे केन्द्र सरकार के पास भेजता है।

इस प्रकार सुप्रीम कोर्ट या हाई कोर्ट में जजों की नियुक्ति में सरकार की भूमिका सीमित रहती है। कॉलेजियम द्वारा नामों का प्रस्ताव प्राप्त होने के पश्चात् सरकार की भूमिका शुरू होती है, वह भी सीमित मात्रा में। कॉलेजियम जिन जजों की नियुक्ति हेतु नाम की सिफारिश सरकार से करता है, केन्द्र उनके बारे में विभिन्न गोपनीय जाँच कराता है। यहाँ सरकार चाहे, तो कॉलेजियम के भेजे नामों पर आपत्ति के साथ उन्हें लौटा सकती है, लेकिन यदि कॉलेजियम उन्ही नामों को फिर से सिफारिश करता है, तो सरकार के पास उसे मंजूर करने के अलावा कोई रास्ता नहीं होता। हालाँकि सरकार चाहे तो ऐसे नामों पर अनिश्चितकालीन विलम्ब कर सकती है।

न्यायपालिका द्वारा अपनाई गई इसी व्यवस्था पर समय-समय पर विधायिका द्वारा आपत्ति की जाती रही है कि जज ही जज की नियुक्ति करते हैं और उसमें सरकार की भूमिका नहीं होती जिससे यह व्यवस्था सामंती एवं अपारदर्शी हो जाती है।

यहाँ तक कि सुप्रीम कोर्ट स्वयं इस व्यवस्था में सुधार की आवश्यकता मानता है। सुप्रीम कोर्ट की एक प्रसिद्ध महिला जज रुमा पॉल द्वारा यहाँ तक कह दिया गया था कि कॉलेजियम सिस्टम "तुम मेरी पीठ खुजलाओ, मैं तुम्हारी पीठ खुजलाता हूँ" के आधार पर काम करता है।

इसके अलावा यह आरोप अत्यधिक लगते रहे हैं कि हाई कोर्ट और सुप्रीम कोर्ट में नियुक्ति के वक्त इस बात पर गौर किया जाता है कि कैंडिडेट के बाप-दादा क्या थे या क्या है। और प्रायः देखा जाता है कि जजों की नियुक्ति में भाई-भतीजावाद अत्यधिक होता है। यदि विश्लेषण किया जाए, तो पाएंगे कि कॉलेजियम द्वारा ऐसे लोगों की सिफारिश ज्यादा की जाती रही जिनमें पिता-पुत्र, दादा-पोता, चाचा-भतीजा इत्यादि सम्बन्ध रहे हों।

केन्द्रीय मंत्री द्वारा इसी बात को लेकर आपत्ति उठाई जाती रही है। उनका कहना है कि इस व्यवस्था से अच्छे विद्वान और विशेषज्ञ व्यक्तियों को उच्चतर न्यायालयों में जज बनने का अवसर नहीं मिल पाता, साथ ही न्यायिक निर्णयों में देरी होने के कारण करोड़ों केस पेंडिंग पड़े हुए हैं।

शेष पृष्ठ 59 पर



जातीय गणना की प्रासंगिकता

अभी हाल ही में बिहार सरकार द्वारा शुरू की गई जातीय गणना की पहल ने पूरे देश में एक नई बहस की शुरुआत कर दी है. और यह पहल कई नए राजनीतिक समीकरणों की ओर भी संकेत कर रही है, क्योंकि पिछले काफी समय से देश के विभिन्न क्षेत्रों से जातीय गणना की माँग की जाती रही है और प्रत्येक राजनीतिक दल इसे अपने-अपने स्वार्थ, के साथ अपने क्षेत्र, अपने जाति के लोगों के लिए भुनाने का प्रयास करता आया है. वास्तव में जातीय गणना जहाँ एक ओर राजनीति से प्रेरित है वहीं यह लोगों के बीच एक विभाजन रेखा का निर्माण भी करती है.

जैसा की आर्थिक आधार पर आरक्षण वाली व्यवस्था यानी ईडब्ल्यूएस के अस्तित्व में आने के बाद आरक्षण को लेकर खींची गई सुप्रीम कोर्ट की लक्ष्मण रेखा पार किए जाने पर जातिगत आधारों पर हितों की माँग अधिक तेजी से की जाने लगी है. 2019 में बीजेपी सरकार द्वारा ईडब्ल्यूएस कोटे में जो 10% आरक्षण दिया गया उससे कई राज्यों में आरक्षण की सीमा निर्धारित 50% के दायरे से पार चली गई है. इसके चलते कई वर्षों से जातिगत आधार पर विभिन्न अधिकारों की माँग कर रहे वर्ग अत्यधिक विचलित हुए और अधिक तीव्र विरोध करने लगे हैं.

वही एक अन्य घटनाक्रम में पिछड़ा वर्ग यानी ओबीसी के मामले पर गठित, जस्टिस रोहिणी आयोग का समय लगातार बढ़ाया जाना कहीं ना कहीं यह संकेत करता है कि उसके निष्कर्ष अभी तक किसी अंतिम परिणाम पर नहीं पहुँच पाए हैं. ऐसे में बिहार सरकार द्वारा जातीय गणना कराने के सन्दर्भ में किया गया निर्णय कई मामलों में राजनीतिक निहितार्थ अपनाने वाला है.

मोदी सरकार द्वारा जनगणना को सम्भवत इस कारण टाला गया कि कहीं उस कारण जातीय गणना की माँग और अधिक तेज न हो जाए. जैसा कि इस वर्ष कई राज्यों में विधान सभा चुनाव होने वाले हैं और उन राज्यों की राजनीति पर इस मुद्दे का प्रभाव अवश्य दिखाई पड़ेगा और समय-समय पर राजनीतिक दलों ने इसकी गम्भीरता और उपयोगिता को समझना भी शुरू कर दिया है.

कर्नाटक राज्य में इस वर्ष विधान सभा चुनाव होने हैं, जिसको ध्यान रखते हुए कर्नाटक सरकार ने गत नवम्बर में एक विधेयक पेश

किया. जिसके माध्यम से अनुसूचित जातियों (एससी) के आरक्षण की सीमा 15% से बढ़ाकर 17% और अनुसूचित जनजातियों (एसटी) के लिए 3% से बढ़ाकर 7% करने का प्रावधान था. वहीं एक अन्य राज्य छत्तीसगढ़ में भी एसटी के लिए आरक्षण की सीमा 20% से बढ़ाकर 32% और ओबीसी आरक्षण की सीमा 14% से बढ़ाकर 27% करने की तैयारी है. बिहार से लगा झारखण्ड राज्य इन सभी मामलों में सबसे आगे जाता दिख रहा है. जहाँ एसटी आरक्षण 26 से बढ़ाकर 28%, ओबीसी आरक्षण को 14 से बढ़ाकर 27% और एससी आरक्षण को 10% से बढ़ाकर 12% करने की योजना है. हालाँकि यह योजना अभी कोर्ट, सरकार और राज्यपाल के बीच फँसी हुई है.

एक अन्य स्थिति यह भी बनी हुई है कि एससी, एसटी, ओबीसी जैसे वर्गों के लिए आरक्षण की सीमा में बदलाव के बीच जाट, गुज्जर, मराठा और पाटीदार जैसे अन्य वर्गों को भी उनकी माँगों के अनुरूप समायोजित करने का दबाव बना रहेगा. जातिगत गणना होने के बाद यह वर्ग भी अपनी माँग को लेकर दबाव बनाएंगे. तब आरक्षण की 50% की सीमा पर सरकार, राजनीतिक दलों और उच्चतम न्यायालय को पुनः विचार करना पड़ सकता है.

जातीय गणना को लेकर बिहार सरकार द्वारा लिया गया निर्णय वर्तमान राजनीतिक परिस्थितियों के अनुरूप हुआ है, ऐसा भी नहीं है, क्योंकि मुख्यमंत्री नीतीश कुमार जब भारतीय जनता पार्टी के साथ सरकार में थे तब भी उन्होंने जातीय गणना के सन्दर्भ में सकारात्मकता दिखाई थी. इसलिए बिहार सरकार द्वारा लाया गया जातीय गणना का मुद्दा पूरी तरह अचानक नहीं समझा जा सकता है.

वैसे तो देश में वर्ष 1931 के बाद से जातिगत गणना नहीं हुई है, और यदि अब होती है, तो उससे देश में विभिन्न जातियों, वर्गों के सामाजिक स्तर की वास्तविकताओं का पता चलेगा, क्योंकि ऐसे आँकड़ों का भी अपना एक महत्व होता है, साथ ही इस गणना से इस बात की भी पुष्टि हो सकेगी कि जातिगत आरक्षण के लाभ कहाँ तक, किस वर्ग को मिले हैं और किन जातियों तक इसकी पहुँच अथवा लाभ अभी तक नहीं मिल सका है.

प्रायः यह कहा जाता है कि एससी और ओबीसी आरक्षण का लाभ मुख्यतः इन वर्गों की कुछ ऊपरी जातियों तक सिमट कर रह

गया है, जबकि अन्य कमजोर, पिछड़ी जातियों को इसका वैसा लाभ नहीं मिला जैसा समझ कर आरक्षण का प्रावधान किया गया था. अतः जातिगत गणना आरक्षण में व्याप्त इन विसंगतियों को दूर करने में मदद मिल सकेगी. इससे कोटे के भीतर उसके पुनर्गठन की माँग भी जोर पकड़ सकती है.

एक अन्य पहलू यह भी है कि सार्वजनिक क्षेत्र की नौकरियों से लेकर सरकारी शैक्षणिक संस्थानों में अवसर सीमित होते जा रहे हैं उक्त स्थिति में जातिगत गणना के बाद निजी क्षेत्र की कम्पनियों और शिक्षण संस्थानों में आरक्षण की माँग भी उठ सकती है. हालाँकि अभी स्पष्ट तौर पर यह कह पाना मुश्किल है कि जातीय गणना के राजनीतिक और सामाजिक निहितार्थ क्या होंगे और इससे किस राजनीतिक दल को फायदा होगा और किसको नुकसान होगा?

हालाँकि वर्तमान केन्द्र सरकार द्वारा इस पर एक सन्तुलित रुख ही अपनाया गया है. वहीं विपक्षी दलों ने इसे अपनी राजनीति में धार देने और वोट बैंक का एक मुख्य मुद्दा मानकर इस पर बहस छेड़ दी है जिससे भारतीय जनता पार्टी रक्षात्मक और असमंजस की स्थिति में आ गई है, क्योंकि पिछले 8 वर्षों में भारतीय जनता पार्टी ने एससी और ओबीसी की छोटी-छोटी, अत्यधिक पिछड़ी जातियों को संगठित करके सरकार द्वारा चलाई गई विभिन्न कल्याणकारी योजनाओं से प्रत्यक्ष-अप्रत्यक्ष रूप से लाभान्वित किया है और अपना वोट बैंक बना लिया है, लेकिन जातिगत गणना का प्रभाव इन जातियों में विभेद पैदा कर सकता है जिससे भाजपा को चुनाव में नुकसान हो सकता है.

इसके साथ ही पिछले कुछ समय से ओबीसी वर्ग में ही कुर्मी, निषाद और राजभर इत्यादि जातियों के प्रतिनिधियों की पार्टियाँ उभरी हैं, और बड़े राजनीतिक दलों ने उसके हिसाब से समीकरण बिटाने शुरू भी कर दिए हैं. ऐसे में जातिगत गणना के राजनीतिक प्रभाव का अभी कोई स्पष्ट आकलन करना जल्दीबाजी ही होगी.

स्पष्ट है कि जातियाँ अभी भी भारतीय समाज के सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक ढाँचे की एक अहम कड़ी हैं. समय के साथ जातियों के स्वरूप, संरचना, स्थितियों में परिवर्तन आया है और बिना उन्हें साथ लिए, उनका सशक्तिकरण किए भारत को विकसित राष्ट्र की संज्ञा नहीं दी जा सकती है अतः यह आवश्यक है कि जातिगत गणना के सकारात्मक बिन्दुओं का अवलोकन करते हुए उससे सभी जातियों को लाभ पहुँचाने का प्रयास किया जाए. भारत का सर्वांगीण विकास तभी सम्भव हो सकेगा, न कि जातियों को राजनीतिक स्वार्थ के लिए मात्र वोट बैंक बना कर, उनमें कई स्तर का विभाजन करके भारत समाज को विभाजित किया जाए.



चुनाव सुधार पर विशेष पहल की दरकार

● लालजी जायसवाल

एक प्रत्याशी एक सीट

सुप्रीम कोर्ट ने एक साथ एक से ज्यादा चुनाव क्षेत्रों से चुनाव लड़ने पर रोक लगाने का अनुरोध करने वाली याचिका को खारिज करते हुए कहा कि यह विधायी नीति का विषय है. प्रधान न्यायाधीश डी. वाई. चंद्रचूड़ की अध्यक्षता वाली पीठ ने कहा कि उम्मीदवार कई कारणों से अलग-अलग सीट से चुनाव लड़ सकते हैं. पीठ में जस्टिस पी. एस. नरसिम्हा और जस्टिस जे. बी. पारदीवाला भी शामिल थे. पीठ याचिका पर सुनवाई कर रही थी, जिसमें जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 33(7) को अवैध और संविधान के दायरे से बाहर घोषित करने का अनुरोध किया गया था. जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951 की धारा 33(7) एक व्यक्ति को 2 निर्वाचन क्षेत्रों से किसी एक आम चुनाव या कई उपचुनावों में या द्विवार्षिक चुनाव लड़ने की अनुमति देता है. पीठ ने कहा कि उम्मीदवारों को एक से अधिक सीट से चुनाव लड़ने की अनुमति देना विधायी नीति का विषय है, क्योंकि इस तरह का एक विकल्प देकर देश में राजनीतिक लोकतंत्र को आगे बढ़ाना, संसद की इच्छा पर निर्भर करता है, लेकिन गौर करने वाली बात यह है कि यदि कोई प्रत्याशी दो सीट से चुनाव लड़ता है और दोनों पर उसकी जीत हो जाती है, तो उसे एक सीट छोड़नी होती है जिसके बाद उपचुनाव कराना जरूरी हो जाता है और इससे राजकोष पर अतिरिक्त बोझ पड़ता है.

वर्ष 1996 में किए गए एक संशोधन से पहले उम्मीदवारों के चुनाव लड़ने के लिए सीट की संख्या की कोई सीमा नहीं थी. इस संशोधन में इस संख्या को दो तक सीमित कर दिया गया. बहरहाल इन सब मामलों पर पीठ ने कहा कि यह फैसला संसद को लेना है कि एक उम्मीदवार एक से अधिक सीट से चुनाव लड़ सकता है या नहीं.

सुप्रीम कोर्ट ने शक्तियों के पृथक् करण की नीति का पालन करते हुए एक से अधिक सीटों पर चुनाव लड़ने पर रोक लगाने की याचिका को खारिज कर दिया. एक उम्मीदवार, दो निर्वाचन क्षेत्र प्रणाली राजनीति के साथ-साथ उम्मीदवारों के लिए व्यापक विकल्प प्रदान करती है. इस प्रावधान को खत्म करने से चुनाव लड़ने वाले उम्मीदवारों के अधिकारों का उल्लंघन होगा. साथ ही राजनीति में उम्मीदवारों की कमी हो

सकती है. वर्ष 1951 के बाद से कई राजनैतिक पार्टियों द्वारा एक से अधिक सीटों पर चुनाव लड़ने के लिए इस कारक का उपयोग कभी-कभी प्रतिद्वंद्वी के वोट को विभाजित करने हेतु तो कभी देशभर में अपनी पार्टी की शक्ति का दावा प्रस्तुत करने के लिए और कभी निर्वाचन क्षेत्रों के आस-पास के क्षेत्र में अपनी पार्टी का प्रभाव स्थापित करने हेतु किया गया. उम्मीदवार की पार्टी और सभी दलों ने धारा 33(7) का दुरुपयोग किया है. मालूम हो कि पिछले समय में वर्ष 2004, 2010, 2016 और वर्ष 2018 में चुनाव आयोग ने धारा 33 (7) में संशोधन करने की सिफारिश की थी ताकि एक उम्मीदवार को केवल एक सीट से चुनाव लड़ने की अनुमति मिल सके. खैर अब एक ऐसी प्रणाली विकसित की जानी चाहिए जिसमें यदि कोई उम्मीदवार दो निर्वाचन क्षेत्रों से चुनाव लड़ता है और दोनों में जीत हासिल करता है, तो उसे किसी एक निर्वाचन क्षेत्र में बाद के उपचुनाव कराने का वित्तीय भार वहन करना होगा.

चुनाव में धनबल का प्रभाव

देश के आम चुनावों में धन की बर्बादी होना कोई नई बात नहीं है. वर्ष 2019 के चुनावों में भी धन के माध्यम से अपना वर्चस्व बनाने की सभी सीमाएं तोड़ी गई थीं. मतदाताओं को प्रभावित करने के लिए बहाई गई धनराशि, अनेक पक्षों पर विचार करने को मजबूर करती है. चुनाव में खर्च होने वाली धनराशि तो नाममात्र के खर्च का ही ब्योरा देती है. इसके अलावा शराब, नशीले पदार्थों आदि अनैतिक साधनों से बाँटी जाने वाली वस्तुओं पर होने वाले खर्च की तो कोई गिनती ही नहीं है. चुनाव आयोग के नियमों और कड़ाई के चलते राजनैतिक दलों ने निर्वाचन क्षेत्रों में खर्च होने वाली धनराशि और सामग्री को चुनाव आचार संहिता के लागू होने के बहुत पहले ही उनके गंतव्य तक पहुँचा दिया जाता है. उल्लेखनीय है कि वर्ष के 2019 में अगर जब्त हुए अवैध चुनावी धन पर ध्यान दें, तो लगभग ₹ 3,118 करोड़ नकद तो वहीं 235 करोड़ की शराब तथा 1,169 करोड़ की अन्य नशीली पदार्थों और 987 करोड़ की कीमती धातु जब्त की गई थी. अगर हम चुनाव में धन कुबेरों के आँकड़े पर नजर दौड़ाएँ, तो पता चलता है कि वर्ष 2014 चुनाव में 27 प्रतिशत अर्थात् 2208 प्रत्याशी करोड़पति थे, लेकिन इससे पहले

वर्ष 2009 में हुए चुनाव में कुल 16 प्रतिशत ही करोड़पति की श्रेणी में थे. इन आँकड़ों के बढ़ते क्रम से साफ जाहिर है कि वर्तमान की स्थिति क्या होगी?

राजनीति में अपराधियों की बढ़ती पैँट

राजनीति का अपराधीकरण भी लगातार बढ़ता जा रहा है. अगर 14वीं लोक सभा के सदस्यों के आँकड़े देखें, तो 24 प्रतिशत सदस्य पर आपराधिक मुकदमों का खुलासा हुआ था, तो वहीं 15वीं लोक सभा चुनाव में लगभग 30 प्रतिशत सदस्य अपराधिक श्रेणी में थे और 16वीं लोक सभा के सदस्यों का सबसे अधिक अपराधिक गतिविधियों में लिप्त होने का खुलासा हुआ. उसका कुल प्रतिशत 34 था. यह आँकड़े लगातार बढ़ते क्रम में हैं. अब स्वयं ही अनुमान लगाया जा सकता है कि जब आपराधिक प्रवृत्ति के लोगों का प्रवेश लोकतंत्र में होगा तो क्या इसको लोकतंत्र की आत्मा पर आघात करना नहीं कहा जाएगा. वैसे तो नियम यह है कि जो व्यक्ति राष्ट्रद्रोह, जंग छेड़ने का षडयंत्र, हत्या, बलात्कार, डकैती, अपहरण आदि में लिप्त पाया जाएगा तो उसे चुनाव लड़ने से वंचित रखा जाएगा, लेकिन यहाँ यह कानून अपनी जर्जरता स्पष्ट सिद्ध कर रहा है. सुप्रीम कोर्ट ने कई बार इस पर टिप्पणी की है और संकेत भी दिया है कि सुधार किए जाएं तो प्रमुखता से ध्यान रखा जाए कि कैसे राजनीति से अपराधीकरण का खात्मा होगा. वैसे तो अपराधीकरण के 4 प्रमुख कारण होते हैं जिसमें पहला, न्यायिक प्रणाली में लगने वाली देरी. दूसरा, सार्वजनिक जीवन में भ्रष्टाचार में वृद्धि. तीसरा, कम मतों में भी जीत का प्रावधान और चौथा, अशिक्षा और गरीबी की व्यापकता.

एक भारत दो चुनाव क्यों?

एक भारत, दो चुनाव क्यों? फिलहाल ये सवाल सदैव से उठाया जाता रहा है. इसलिए एक देश एक चुनाव की बात कोई नई नहीं है. मालूम हो कि वर्ष 1952, 1957, 1962 और 1967 में लोक सभा और राज्य विधान सभाओं दोनों के चुनाव साथ-साथ हो चुके हैं, लेकिन वर्ष 1967 के बाद कई बार ऐसी घटनाएं सामने आई हैं, जिसमें लोक सभा और राज्य विधान सभा अलग-अलग समय पर भंग होती रही हैं. इसका विशेष कारण अपना विश्वास मत खो देना और गठबंधन का टूट जाना था, लेकिन वन नेशन, वन इलेक्शन आज अपरिहार्य है. वर्ष 1999 में विधि आयोग ने अपनी 170वीं रिपोर्ट में लोक सभा और विधान सभाओं के चुनावों को एक साथ कराने का समर्थन किया था, लेकिन इसके लिए संविधान में संशोधन करने की जरूरत होगी, क्योंकि यह देखा गया है कि पूर्व में विधान सभाएं समय रहते

ही भंग होती रही हैं. जाहिर है कि कई राज्य विधान सभाओं का समय-सीमा भी कम करना होगा और कई का समय-सीमा बढ़ाना भी पड़ेगा. यही समस्या लोक सभा में भी हो सकता है. अतः इन तमाम मुश्किलों से निदान पाने के लिए अनुच्छेद 83 (लोक सभा की अवधि 5 वर्ष तय है), अनुच्छेद 85 (राष्ट्रपति को लोक सभा भंग करने की शक्ति), अनुच्छेद 172 (विधान सभा की अवधि इसके गठन से 5 वर्ष) और अनुच्छेद 174 (राज्यपाल को विधान सभा को भंग करने की शक्ति) में संशोधन करने की आवश्यकता होगी. साथ ही में लोक प्रतिनिधि कानून में भी बदलाव की जरूरत होगी.

अगर एक देश एक चुनाव सम्भव हुआ तो इसके अनेक फायदे होंगे, जो देश की प्रगति को एक नई दिशा प्रदान करेंगे, क्योंकि बार-बार चुनावों में खर्च होने वाली धन राशि बचेगी, जिसका उपयोग शिक्षा, स्वास्थ्य और जल संकट निवारण आदि ऐसे कार्यों में खर्च कर सकेंगे, जिससे लोगों का जीवन स्तर का सुधार सम्भव हो सकेगा. लोगों के आर्थिक जीवन के साथ सामाजिक जीवन में सुधार सुनिश्चित हो सकेगा. कई देशों ने विकास को गति देने के लिए एक देश एक चुनाव का फॉर्मूला अख्तियार कर रखा है, जैसे—स्वीडन में पिछले आम चुनाव, काउंटी और नगर निगम के चुनाव एकसाथ कराए गए थे. इंडोनेशिया, दक्षिण अफ्रीका, जर्मनी, स्पेन, हंगरी, स्लोवेनिया, अल्बानिया, पोलैण्ड, बेल्जियम भी एक बार चुनाव कराने की परम्परा है. गौरतलब है कि एक साथ चुनाव से आर्थिक बोझ कम होगा. साथ ही बार-बार चुनाव के कारण आचार संहिताओं से राज्यों को दो-चार होना पड़ता है, जिससे सभी विकास कार्य बाधित होते हैं. इससे शिक्षा क्षेत्र भी अत्यधिक प्रभावित होता है और अलग-अलग चुनाव से काले धन का अत्यधिक प्रवाह भी होता है. यदि एक साथ चुनाव होगा तो काले धन के प्रवाह पर निश्चित ही रोक लग सकेगी. साथ ही लोक सभा व विधान सभा चुनाव एक साथ होने से आपसी सौहार्द बढ़ेगा, क्योंकि चुनाव में बार-बार जाति-धर्म के मुद्दे नहीं उठेंगे और आम आदमियों को भी तमाम परेशानियों से मुक्ति मिल सकेगी.

निष्कर्ष

चुनाव सुधार में पहल करते हुए सबसे पहले उम्मीदवारों की न्यूनतम शैक्षिक योग्यता निर्धारित होनी चाहिए, जिसमें उन्हें पंचायत व निकाय चुनावों का अनुभव भी होना चाहिए. आगे, न्यायालय द्वारा दोषी सिद्ध व्यक्ति को टिकट देने वाले राजनीतिक दल पर जुर्माना लगाने का भी प्रावधान बने. साथ में सरकारी खर्च पर चुनाव कराया जाए. (इंद्रजीत गुप्ता

समिति की सिफारिश) चुनावी ब्यौरे में धोखाधड़ी पर प्रत्याशी को आजीवन प्रतिबंधित किया जाना भी कारगर सुधार को इंगित करेगा. जनता को 'राइट टू रिकॉल' का अधिकार मिलना चाहिए, तो वही नोटा को प्रभावी रूप से लागू भी किया जाना चाहिए, लेकिन सबसे बड़ी बात इन तमाम सुधारों में जनता की भागीदारी भी होनी चाहिए, क्योंकि लोकतांत्रिक संवेदनशीलता से ही लोकतंत्र की प्रक्रिया का शोधन किया जा सकता है. अतः यही कि अब वन नेशन वन इलेक्शन के साथ 'एक उम्मीदवार एक सीट' के मुद्दे पर व्यापक विचार-विमर्श आयोजित करने की आवश्यकता है.

कलेश मिश्रा

शेष पृष्ठ 55 का

घरेलू उत्पादन में निवेश

भारत को आयात पर निर्भरता कम करने और महत्वपूर्ण क्षेत्रों में आत्मनिर्भरता बढ़ाने के लिए घरेलू उत्पादन एवं प्रौद्योगिकी में निवेश पर ध्यान केन्द्रित करना चाहिए.

आगे की राह

महाद्वीपीय और समुद्री हितों को सुनिश्चित करना

यह प्रकट है कि भारत के पास एक के ऊपर दूसरे को चुनने की का खुला अवसर नहीं होगा; इसे समुद्री क्षेत्र में अपने हितों की अनदेखी किए बिना अपने महाद्वीपीय हितों को आगे बढ़ाने के लिए रणनीतिक दृष्टि हासिल करने तथा आवश्यक संसाधनों की तैनाती करने की आवश्यकता होगी. इसके लिए मध्य एशिया के भागीदारों (ईरान और रूस) के साथ कार्य करते हुए और शंघाई सहयोग संगठन (SCO), यूरोशियाई आर्थिक संघ (EAEU) एवं सामूहिक सुरक्षा संधि संगठन (CSTO) से तय होते आर्थिक एवं सुरक्षा सम्बन्धी एजेंडे के अधिक सक्रिय रूप से संलग्नता रखते हुए महाद्वीपीय अधिकारों (पारगमन एवं पहुँच) हेतु अधिक मुखर प्रयास करने की आवश्यकता होगी.

मध्य एशियाई देशों की केन्द्रीयता

चीन महाद्वीपीय यूरोशिया पर दीर्घकालिक रणनीतिक लाभ प्राप्त करने हेतु प्रयासरत् है, लेकिन इसके समुद्री विस्तारवादी लाभ को पलटना अपेक्षाकृत आसान है. दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों के संगठन, आसियान की तरह हिंद-प्रशांत के लिए भी केन्द्रीयता महत्वपूर्ण है. यूरोशिया के लिए मध्य एशियाई राज्यों की केन्द्रीयता महत्वपूर्ण होनी चाहिए. भारत को मध्य एशियाई देशों के साथ सुदृढ़ आर्थिक एवं राजनयिक सम्बन्ध विकसित करने पर ध्यान देना चाहिए. इसके तहत क्षेत्र में व्यापार

एवं निवेश की वृद्धि के साथ-साथ सांस्कृतिक आदान-प्रदान एवं क्षेत्रीय सुरक्षा के मुद्दों पर सहयोग को बढ़ावा देना शामिल हो सकता है.

आर्थिक और व्यापारिक सम्बन्धों का विस्तार

भारत इस क्षेत्र के देशों के साथ अपने आर्थिक और व्यापारिक सम्बन्धों को अन्तर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन कॉरिडोर (International North & South Transport Corridor) और चाबहार बंदरगाह परियोजना जैसी पहलों के साथ विस्तारित करने का भी प्रयास कर सकता है.

कलेश मिश्रा

शेष पृष्ठ 56 का

दोनों संस्थाओं के मध्य इस विवाद की शुरुआत तब अधिक तीव्र हुई जब सुप्रीम कोर्ट द्वारा राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग (National Judicial Appointment Commission-NJAC 2015) को अवैध बताते हुए निरस्त कर दिया गया जिसमें जजों की नियुक्ति एक 6 सदस्यीय आयोग द्वारा की जानी थी जिसमें सुप्रीम कोर्ट के 3 जज, कानून मंत्री और दो जानी मानी शख्सियत शामिल थे, लेकिन बाद में सुप्रीम कोर्ट द्वारा कॉलेजियम सिस्टम को सही ठहराया गया.

आज स्थिति यह बनी हुई है कि केन्द्रीय कानून मंत्री किरण रिजिजू द्वारा कई मौकों पर कॉलेजियम सिस्टम को अपारदर्शी एवं मनमाना बताते हुए आलोचना की गई है. वहीं एक मंच पर CJI की मौजूदगी में उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने सुप्रीम कोर्ट द्वारा NJAC कानून को रद्द किए जाने पर सवाल उठाया है.

वहीं दूसरी ओर सुप्रीम कोर्ट ने कॉलेजियम के भेजे नामों पर सरकार की तरफ से लम्बे वक्त तक फैसला नहीं किए जाने पर अपनी निराशा व्यक्त की है. बात तो यहाँ तक कही जा रही है कि केन्द्र सरकार NJAC कानून को असंवैधानिक घोषित किए जाने की खुन्नस निकाल रही है.

अतः स्पष्ट हो जाता है वर्तमान परिस्थितियों और राष्ट्र हित के आधार पर प्रत्येक संस्थाओं को अपनी संवैधानिक व्यवस्थाओं के अन्तर्गत देश के प्रति जवाबदेह होना चाहिए और यदि उसमें समयानुकूल कुछ सुधार की जरूरतें हो तो, वह भी होना चाहिए, क्योंकि जवाबदेही से कामकाज की गुणवत्ता बढ़ती है और नागरिकों में उस संस्था के प्रति श्रद्धा एवं विश्वास का बोध उत्पन्न होता है. अतः प्रत्येक लोकतांत्रिक संस्थाओं को संवैधानिक मर्यादाओं के अन्तर्गत आपसी सामंजस्य एवं सन्तुलन बनाते हुए कार्य करना आवश्यक है.

कलेश मिश्रा

एस.एस.सी. दिल्ली पुलिस हैड कॉस्टेबिल (मंत्रिस्तरीय)

भर्ती परीक्षा, 14-10-2022 का हल प्रश्न-पत्र

(द्वितीय पाली)

भाग-A

सामान्य जागरूकता

- दिसम्बर 2021 में, किस राज्य सरकार ने एक आपातकालीन देखभाल योजना शुरू की, जिसके माध्यम से राज्य सरकार दुर्घटना पीड़ितों के पहले 48 घण्टों की आपातकालीन देखभाल का खर्च वहन करेगी ?
(A) केरल (B) पश्चिम बंगाल
(C) तेलंगाना (D) तमिलनाडु
- तेलंगाना में कई कपास कटाई मिलें स्थित हैं. निम्नलिखित में से कौनसा तेलंगाना में सूती वस्त्र उद्योग का केन्द्र नहीं है ?
(A) सिकंदराबाद (B) वारंगल
(C) हैदराबाद (D) गुंटूर
- हॉर्नबिल उत्सव भारत के किस राज्य से सम्बन्धित है ?
(A) असम (B) सिक्किम
(C) नगालैण्ड (D) मणिपुर
- सिन्धु घाटी सभ्यता के निम्नलिखित में से किस स्थल में 'पुजारी-राजा' की मूर्ति मिली है ?
(A) कालीबंगा (B) हड़प्पा
(C) मोहनजोदड़ो (D) लोथल
- वर्ल्ड गेम्स एथलीट ऑफ द ईयर अवार्ड 2021 जीतने वाले पी.आर. श्रीजेश किस खेल से जुड़े हैं ?
(A) पॉवर लिफ्टिंग (B) कराटे
(C) तीरंदाजी (D) हॉकी
- राष्ट्रीय ओवरसीज छात्रवृत्ति (National Overseas Scholarship) की केन्द्रीय क्षेत्र योजना निम्नलिखित में से किस वर्ग से सम्बन्धित निम्न आय वाले छात्रों की सहायता के लिए नहीं है ?
(A) अर्ध-खानाबदोश जनजाति
(B) सामान्य वर्ग
(C) अनुसूचित जाति
(D) परम्परागत कारीगर
- विच्छेदनीयता का सिद्धान्त (Doctrine of Severability), जो संविधान में निहित मौलिक अधिकारों की रक्षा करता है, उसे निम्नलिखित में से किस अन्य रूप में भी जाना जाता है ?
(A) शक्ति का सिद्धान्त (Doctrine of Power)
(B) अल्ट्रा वायर्स का सिद्धान्त (Doctrine of Ultra Vires)
(C) पृथक्करणीयता का सिद्धान्त (Doctrine of Separability)
(D) व्यपगत का सिद्धान्त या हड़प नीति (Doctrine of Lapse)
- निम्नलिखित में से किस केन्द्र शासित प्रदेश में शून्य प्रतिशत वन क्षेत्र है ?
(A) अण्डमान और निकोबार
(B) चण्डीगढ़
(C) लक्षद्वीप
(D) पुदुचेरी
- निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2001-2011 की दशकीय वृद्धि दर में सबसे अधिक प्रतिशत गिरावट दर्ज की ?
(A) केरल (B) महाराष्ट्र
(C) आन्ध्र प्रदेश (D) उत्तर प्रदेश
- निम्नलिखित में से कौनसा ऑनलाइन मार्केट प्लेस फीचर अगस्त 2022 में 'मत्स्यसेतु' मोबाइल ऐप में लॉन्च किया गया था ?
(A) एक्वा आउटलेट
(B) एक्वा बाजार
(C) एक्वा हाट
(D) एक्वा मार्केट
- महात्मा गांधी पहली बार कांग्रेस के मंच पर कब आए थे ?
(A) 1915 बॉम्बे अधिवेशन
(B) 1901 कलकत्ता अधिवेशन
(C) 1904 बॉम्बे अधिवेशन
(D) 1899 लखनऊ अधिवेशन
- निम्नलिखित में से किस संस्थान के वैज्ञानिकों ने अत्यधिक विश्वसनीय, हाई इलेक्ट्रॉन मोबिलिटी ट्रांजिस्टर (HEMTs) को विकसित किया है ?
(A) आई आई एस सी. बंगलूरु
(B) आई आई टी. दिल्ली
(C) आई आई टी. चेन्नई
(D) डी.आर.डी.ओ. (DRDO)
- स्वतन्त्रता की पूर्व संध्या पर, भारतीय विदेशी व्यापार व्यापक रूप से किस ओर उन्मुख था ?
(A) कोई सीमा नहीं थी
(B) संयुक्त राज्य अमरीका तक सीमित था
(C) ब्रिटेन तक सीमित था
(D) चीन तक सीमित था
- निम्नलिखित में से कौन व्यापार सम्बन्धी वस्तु-विनिमय प्रणाली में कोई बाधा नहीं है ?
(A) अविभाज्य वस्तुओं के आदान-प्रदान में कठिनाई
(B) व्यापार में व्यक्तिगत सम्बन्धों का विकास
(C) धन-संचयन में कठिनाई
(D) मूल्य-मापन का कोई प्रारूप बनाना कठिन है, जो सर्वमान्य हो
- निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही नहीं है ?
(A) उपादान लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद \equiv बाजार कीमतों पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद - शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (शुद्ध अप्रत्यक्ष कर \equiv अप्रत्यक्ष कर + सब्सिडी)
(B) निजी आय = निजी क्षेत्र को अर्जित शुद्ध घरेलू उत्पाद से कारक आय + राष्ट्रीय ऋण ब्याज + विदेश से शुद्ध उपादान आय + सरकार से वर्तमान अन्तरण + शेष विश्व से अन्य शुद्ध अन्तरण
(C) राष्ट्रीय प्रयोज्य आय = बाजार मूल्यों पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद + शेष विश्व से अन्य वर्तमान अन्तरण
(D) वैयक्तिक प्रयोज्य आय (PDI) = वैयक्तिक आय - वैयक्तिक कर भुगतान - गैर कर भुगतान
- अल-बरूनी द्वारा अरबी भाषा में लिखी गई पुस्तक 'किताब-उल-हिन्द' को अध्यायों से विभाजित किया गया है.
(A) 60 (B) 80
(C) 100 (D) 40
- 16 फरवरी, 2022 से प्रभावी भारतीय रिजर्व बैंक के केन्द्रीय बोर्ड के निदेशक

के रूप में केन्द्र सरकार द्वारा किसे नियुक्त किया गया था ?

- (A) संजय मल्होत्रा
(B) देबाशीष पांडा
(C) टी. रबी शंकर
(D) महेश कुमार जैन

18. भारत में असंगठित कामगार सामाजिक सुरक्षा अधिनियम किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था, जिसका उद्देश्य समान क्षेत्र में लोगों का कल्याण करना था ?

- (A) 2009 में (B) 2012 में
(C) 2011 में (D) 2008 में

19. भारिया जनजाति का लोकप्रिय नृत्य कौनसा है ?

- (A) भदाम (B) थाप्ती
(C) सहरिया (D) अटारी

20. 'हिन्द स्वराज' किस वर्ष प्रकाशित हुआ था ?

- (A) 1908 (B) 1911
(C) 1920 (D) 1909

भाग B

संख्यात्मक अभियोग्यता

21. 28 सेमी आधार व्यास वाले एक गोले के परिवृत्तीय बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए—

(मान लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$)

- (A) 17248 सेमी³ (B) 17244 सेमी³
(C) 17246 सेमी³ (D) 17250 सेमी³

22. $2019 \div 3 + \left[\frac{1}{27} \text{ का } 729 \right]$ का मान क्या है ?

- (A) 700 (B) 701
(C) 1402 (D) 1400

23. $\frac{5 \left[\cos 37^\circ \right]}{2 \left[\sin 53^\circ \right]} - \frac{1}{2} (\sin^2 39^\circ + \sin^2 51^\circ)$

का मान क्या है ?

- (A) 1
(B) $\sin^2 51^\circ - \sin 53^\circ$
(C) $\sin 53^\circ + \tan 51^\circ$
(D) 2

24. दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से क्रमशः 25% और 60% अधिक हैं. पहली दो संख्याओं का अनुपात क्या है ?

- (A) 33 : 25 (B) 12 : 19
(C) 5 : 8 (D) 25 : 32

25. एक शोरूम में एक वाहन की कीमत ₹ 85,000 है. ग्राहक को ₹ 5,000 की

नकद छूट मिलती है और एक स्क्रेच कार्ड मिलता है, जिसमें 12.5% से 20% की छूट का वादा किया जाता है. वाहन के न्यूनतम और अधिकतम विक्रय मूल्य (₹ में) के बीच का अन्तर ज्ञात कीजिए—

- (A) 5,000 (B) 7,000
(C) 8,000 (D) 6,000

26. माना $a = \frac{11}{100}$, और $b = 1.01$, तो $a - b$ क्या होगा ?

- (A) $\frac{8911}{9900}$ (B) $-\frac{8911}{9900}$
(C) $-\frac{8911}{9090}$ (D) $\frac{8911}{9090}$

27. $6.0089\bar{3}$ को साधारण भिन्न में व्यक्त कीजिए—

- (A) $6\frac{893}{99900}$ (B) $6\frac{893}{999}$
(C) $\frac{6893}{99900}$ (D) $6\frac{893}{9900}$

28. प्रथम पाँच अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए—

- (A) 6.5 (B) 8.7
(C) 5.6 (D) 7.8

29. एक कम्पनी ने अपने उत्पादन में लगातार 2 वर्षों में 10% और 15% की वृद्धि दर्ज की. कम्पनी ने 2 वर्ष पहले कितनी इकाइयों का उत्पादन किया था, यदि वर्तमान उत्पादन 101200 इकाई है ?

- (A) 90000 (B) 70000
(C) 80000 (D) 85000

30. यदि कोई व्यक्ति 5 किमी/घण्टा के बजाए 6 किमी/घण्टा की चाल से चलता है, तो वह 5 किमी अधिक चल पाता है. 5 किमी/घण्टा की चाल से उसके द्वारा तय की गई दूरी कितनी है ?

- (A) 15 किमी (B) 18 किमी
(C) 24 किमी (D) 25 किमी

31. शिवा ने एक फाइनेंस कम्पनी से वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि की जाने वाली 20% वार्षिक ब्याज दर पर ₹ 12,000 की राशि उधार ली. 2 वर्ष की अवधि के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (CI) क्या है ?

- (A) ₹ 5,280 (B) ₹ 4,280
(C) ₹ 4,800 (D) ₹ 2,400

32. ₹ 16,340 की राशि 13% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर उधार दी

जाती है. यदि 5 वर्ष बाद ब्याज ₹ X है, तो X के अंकों का योग है.

- (A) 10 (B) 18
(C) 15 (D) 19

33. अगर $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 0$ है, तो—

- (A) $a^2 + b^2 + c^2 = (a + b + c)^2$
(B) $\frac{1}{a^2 - bc} + \frac{1}{b^2 - ac} + \frac{1}{c^2 - ab} = 1$

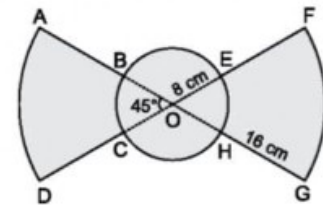
(C) $ab + bc + ca = 1$

(D) $\frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2} + \frac{1}{c^2} = a^2 + b^2 + c^2$

34. एक सब्जी विक्रेता आलू ₹ 22/किग्रा बेचता है, जिसे उसने ₹ 18/किग्रा पर खरीदा था, परन्तु वह बेचते समय 1 किग्रा की जगह 850 ग्राम ही आलू देता है. विक्रेता द्वारा अर्जित वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है ?

- (A) 30.45% (B) 43.79%
(C) 45.29% (D) 42.79%

35. निम्नलिखित आरेख एक पंखे का भाग दर्शाता है. OAD और OFG केन्द्र O वाले वृत्त के त्रिज्यखण्ड हैं, जिनकी त्रिज्या 24 सेमी है. त्रिज्यखण्डों का केन्द्रीय कोण 45° है, जैसा कि चित्र में दर्शाया गया है. B, C, H और E केन्द्र O और 8 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त पर स्थित हैं. छायांकित क्षेत्र कितना है (सेमी² में) ? $\pi = 3.4$ लें.



- (A) 425.16 (B) 452.16
(C) 620.88 (D) 602.88

36. $(a - b)^3 + (b - c)^3 + (c - a)^3$ का मान क्या है ?

- (A) 0
(B) $3(a - b)(b - c)(c - a)$
(C) $3(a + b)(b + c)(c + a)$
(D) $3abc$

37. A एक कार्य को 120 दिनों में कर सकता है और B उसे 150 दिनों में कर सकता है. वे 20 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं. फिर B चला जाता है और A अकेला कार्य जारी रखता है, उसके 12 दिन बाद C, A से जुड़ जाता है और कार्य 48 और दिनों में

पूरा हो जाता है. C कितने दिनों में कार्य कर सकता है, यदि वह अकेले कार्य करता है ?

- (A) 280 दिन (B) 240 दिन
(C) 270 दिन (D) 320 दिन

38. निम्नलिखित तालिका 5 वर्षों की अवधि के दौरान बैंकों द्वारा सवितरित ऋणों (करोड़ ₹ में) को दर्शाती है—

बैंक	1982	1983	1984	1985	1986
A	18	23	45	30	70
B	27	33	18	41	37
C	29	29	22	17	11
D	31	16	28	32	43
E	13	19	27	34	42
कुल	118	120	140	154	203

निम्नलिखित में से किस बैंक में दिए गए वर्षों में ऋण के सवितरण में लगातार वृद्धि हुई है ?

- (A) D (B) A
(C) E (D) B

39. यदि $10 \times 5 \times 6$ आयाम वाले एक ठोस घनाभ को इकाई लम्बाई के घन बनाने के लिए पिघलाया जाता है, तो ऐसे सभी घनों की लागत क्या होगी, यदि एक घन की लागत ₹ 20 है.

- (A) ₹ 8,000 (B) ₹ 3,000
(C) ₹ 6,000 (D) ₹ 5,000

40. कुछ श्रमिक 30 दिनों में एक कार्य पूरा करने के लिए सहमत होते हैं. 10 श्रमिक काम पर नहीं आते, शेष श्रमिक 50 दिनों में कार्य पूरा करते हैं. मूल रूप से कार्य करने के लिए कितने श्रमिक सहमत हुए थे ?

- (A) 25 (B) 15
(C) 22 (D) 20

भाग-C

सामान्य बुद्धिमत्ता

41. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पाँचवें अक्षर समूह से उसी तरह सम्बन्धित है, जिस तरह दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से सम्बन्धित है और चौथा अक्षर समूह तीसरे अक्षर समूह से सम्बन्धित है—

GTDNE : YGVAV :: IPDHC :
ACVUU :: JSRXK : ?

- (A) BJFCK (B) KJVFC
(C) KFBKC (D) BFJKC

42. मीरा को, लोगों के एक समूह से परिचित करवाते हुए राजीव ने कहा, "यह मेरे भाई की पत्नी के बेटे की

बहन है." मीरा का राजीव से क्या रिश्ता है ?

- (A) चचेरी या ममेरी बहन
(B) भतीजी/भाजी
(C) बेटी
(D) बहन

43. निम्नलिखित में से कौनसी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी ?

- 38, 47, 31, 56, 20, 69, ?
(A) 12 (B) 5
(C) 9 (D) 8

44. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी-न-किसी तरह से एक समान हैं और एक असंगत है. उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए—

- (A) CEH (B) VXZ
(C) PRU (D) JLO

45. * चिह्नों को क्रमानुसार बदलने और दिए गए समीकरण को सन्तुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए—

- $11 * 9 * 69 * 6 * 2 * 165$
(A) +, -, ×, ÷, =
(B) ×, +, -, ÷, =
(C) +, ×, -, ÷, =
(D) +, ×, -, =, ÷

46. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए. यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौनसा कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है ?

कथन :

केवल कुछ लैब घड़ियाँ हैं.

कुछ लैब वैन हैं.

सभी वैन, कारें हैं.

निष्कर्ष :

- I. कुछ कार लैब हैं.
II. सभी घड़ियों के कार होने की सम्भावना है.
III. कोई वैन घड़ियाँ नहीं हो सकती है.

- (A) दोनों I और II अनुसरण करते हैं
(B) दोनों I और III अनुसरण करते हैं
(C) दोनों II और III अनुसरण करते हैं
(D) I, II और III अनुसरण करते हैं

47. तस्वीर में एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए, एक महिला कुसुम ने कहा, "वह मेरे पिता की माँ की बहू की बेटे

की माँ है." यदि कुसुम के पिता अपने माता-पिता की इकलौती संतान हैं, तो वह व्यक्ति कुसुम से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

- (A) सास (B) पुत्री
(C) बहन (D) माँ

48. एक निश्चित कूट भाषा में, 'WATER' को '46140536' लिखा जाता है और 'TORCH' को '401536616' लिखा जाता है. उसी भाषा में, 'COFFEE' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

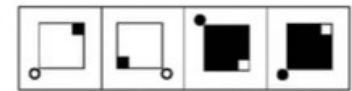
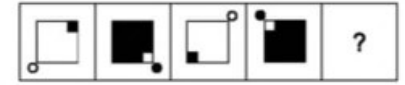
- (A) 3306610 (B) 615121255
(C) 6151255 (D) 330661010

49. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पाँचवें अक्षर समूह से उसी तरह सम्बन्धित है, जिस तरह दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से सम्बन्धित है और चौथा अक्षर समूह तीसरे अक्षर समूह से सम्बन्धित है—

UFZ : NYS :: FBW : YUP ::
DKS : ?

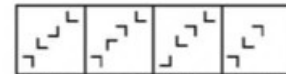
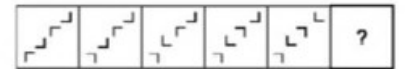
- (A) WDL (B) SDL
(C) POF (D) BKE

50. उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी—



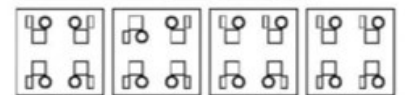
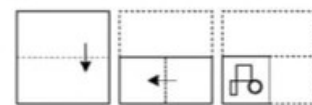
- (A) (B) (C) (D)

51. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है—



- (A) (B) (C) (D)

52. नीचे कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है. उस आकृति का चयन कीजिए, जो कागज के खुले रूप से सर्वाधिक मिलती-जुलती हो—



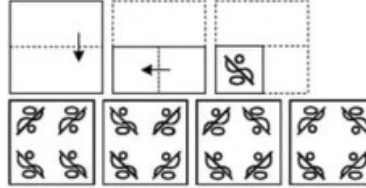
- (A) (B) (C) (D)

53. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार सम्बन्धित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से सम्बन्धित है—
8 : 44 :: 5 : ? :: 11 : 92
(A) 25 (B) 14
(C) 20 (D) 9
54. सात लोग M, N, O, P, Q, R और S सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं. केवल चार लोग N के बाएँ बैठे हैं. केवल तीन लोग Q और N के बीच बैठे हैं. M, R के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है. S बिलकुल P और N के निकटस्थ है. N के बाएँ दूसरे स्थान पर कौन बैठा है ?
(A) O (B) P
(C) M (D) R
55. एक कूट भाषा में, 'HEAD' को JHCG के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'NOSE' को PRUH के रूप में कूटबद्ध किया जाता है. उसी भाषा में 'HAND' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?
(A) JDPG (B) KDQG
(C) KCQF (D) JDQG
56. निम्नलिखित में से कौनसी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी ?
96, 83, 72, 65, ?, 57
(A) 63 (B) 53
(C) 60 (D) 55
57. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखने पर अक्षर शृंखला पूर्ण हो जाएगी—
C _ I _ KE _ _ RI _ _ ET _ _ IC _ _ ETCR _ CK _ _
(A) TICKETRCIRKE
(B) RCTCCKCRKIET
(C) TRICKCKIEEIE
(D) IKTECKERRCIT
58. निम्नलिखित में से कौनसा पद दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगा ?
?, YST, YTU, YUV, YVW
(A) YRS (B) YRZ
(C) YUS (D) YES
59. निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं ?

1. Literate 2. Literature
3. Literacy 4. Literary
5. Literal

(A) 3, 5, 4, 2, 1 (B) 3, 5, 1, 4, 2
(C) 3, 5, 4, 1, 2 (D) 5, 3, 4, 1, 2

60. नीचे कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है. उस आकृति का चयन कीजिए, जो कागज के खुले रूप से सर्वाधिक मिलती-जुलती हो—



(A) (B) (C) (D)

61. * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को सन्तुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए—

$$23 * 15 * 5 * 12 * 6 * 92$$

(A) ÷, -, +, ×, = (B) -, ÷, +, ×, =
(C) ×, -, ÷, +, = (D) +, ×, ÷, -, =

62. छः छात्र J, K, L, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के परितः इसके केन्द्र की ओर अभिमुख, होकर बैठे हैं. J ठीक N और M दोनों के पड़ोस में हैं. K, N के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है. N ठीक O और J दोनों के पड़ोस में है. O, K के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है. O के ठीक दाएँ पड़ोस में कौन बैठा है ?

(A) N (B) M
(C) L (D) J

63. यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए—



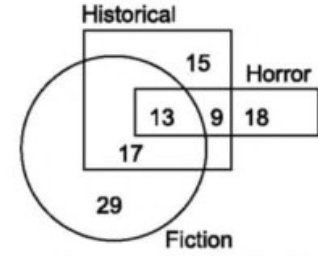
(A) e 2 8 2 p 5 (B) e 5 8 2 p 5
(C) e 5 8 9 b 5 (D) e 2 8 2 p 5

64. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो चौथी संख्या से ठीक उसी प्रकार सम्बन्धित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से सम्बन्धित है—

$$128 : 4 :: ? : 11 :: 2592 : 18$$

(A) 847 (B) 1331
(C) 1089 (D) 968

65. दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए—
विभिन्न वर्गों/खण्डों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं—



ऐसे कितने व्यक्ति हैं, जो ऐतिहासिक (Historical) और डरावने (Horror) दोनों तरह के उपन्यास (Fiction) पसन्द करते हैं, लेकिन काल्पनिक उपन्यास (Fiction) पसन्द नहीं करते हैं ?

(A) 27 (B) 22
(C) 13 (D) 9

भाग D

English Language

66. Select the most appropriate meaning of the given idiom—
By and by
(A) Gradually
(B) On the whole
(C) One after the other
(D) Altogether
67. Select the most appropriate homonym to fill in the blank—
..... worship is a predominant part of some religions.
(A) Idyl (B) Idle
(C) Idyll (D) Idol
68. The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error—
Tropic of Cancer/passes through /the state/of Jharkhand.
(A) passes through
(B) Tropic of Cancer
(C) the state
(D) of Jharkhand
69. The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer—

- The prophecy dictates/the end of the world/unless the wrongs are righted.
- (A) the end of the world
(B) The prophecy dictates
(C) unless the wrongs are righted
(D) No error
70. Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence—
The last man/who/was/the captain/left the sinking ship
(A) The captain was the last man who left the sinking ship.
(B) The last man left the sinking ship who was the captain.
(C) The last man who was left the sinking ship the captain.
(D) The captain who was left the sinking ship the last man.
71. Select the most appropriate option that can substitute the **bold** segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'—
Today is **more hot than** yesterday.
(A) most hot than
(B) more hotter
(C) hotter than
(D) No substitution required
72. Select the most appropriate homonym to fill in the blank.
The old doors whenever they are opened.
(A) creek (B) cry
(C) crick (D) creak
73. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words—
Performed or occurring as a result of a sudden impulse.
(A) Cultivated
(B) Volitional
(C) Refined
(D) Spontaneous
74. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words—
Something that is modern or existing in the prevailing times.
(A) Contemptuous
(B) Ancient
(C) Contemporary
(D) Contradictory
75. Select the incorrectly spelt word in the following sentence—
A newspaper must be progmatic, impartial and provide reliable information to the public so that they are not misled by prejudiced opinions.
(A) progmatic (B) impartial
(C) misled (D) reliable
76. Select the most appropriate Antonym of the **bold** word—
Being **generous** is a noble virtue.
(A) miserly (B) wealthy
(C) rich (D) affluent
77. For the four sentence (S1 to S4) paragraph below, sentences S1 and S4 are given. From the options P, Q, R and S, select the appropriate sentences for S2 and S3, respectively—
S1 : For almost every piece of advice, you will find someone recommending just the opposite.
S2 :
S3 :
S4 : What you should certainly not do is try and please everyone.
P : The greater danger for most of us lies in setting our aim too low and achieving our mark.
Q : Try and understand the underlying philosophy in the advice and choose what works well for you.
R : The trick is to find what works for you—in your specific case—and go with it.
S : You can achieve any goal you desire only if you help other people achieve their goals.
(A) Q, S (B) P, R
(C) S, Q (D) R, Q
78. Parts of a sentence are given below in Jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence—
People/their duties and responsibilities/become aware of/only through education/rights and obligations
(A) People only through education, rights and obligations become aware of their duties and responsibilities.
(B) People become aware of only through education rights and obligations, their duties and responsibilities.
(C) People become aware of their duties and responsibilities, rights and obligations only through education.
(D) Their duties and responsibilities become aware of People only through education rights and obligations
79. Select the most appropriate option to fill in the blank—
Ratna has the capacity to remain and humble in all situations.
(A) silent (B) grounded
(C) rooted (D) violent
80. Select the most appropriate meaning of the given idiom—
Stabbed in the back
(A) Betraying someone
(B) Killing someone
(C) Injuring someone
(D) Criticising someone
81. Select the most appropriate synonym of the **bold** word in the given sentence—
The opposition **criticised** the ruling party on several issues.
(A) censured (B) vocalised
(C) complained (D) shunned
82. Select the most appropriate **Antonym** of the **bold** word in the given sentence—
The police tried to **reveal** the truth.
(A) flatter (B) ignore
(C) conceal (D) reinstate
83. Select the most appropriate homophone of the italicised word—
May god *heal* the pain of her suffering.
(A) Heel (B) Hale
(C) Hall (D) Hail
84. Select the incorrectly spelt word—
(A) Congregation
(B) Government
(C) Department
(D) Committee
85. For the four sentence (S1 to S4) paragraph below, sentences S1 and S4 are given. From the

options P, Q, R and S, select the appropriate sentences for S2 and S3, respectively—

S1 : When the men had gone, I looked around for a place where I could sit.

S2 :

S3 :

S4 : From under it a second path took off and ran across the face of the mountain skirting the upper edge of the broken ground.

P : The pine was not easy to climb, for their were no branches for twenty feet, but once having reached the lowest branch, the rest was easy.

Q : The only tree on the whole of this part of the mountain was a solitary pine.

R : When the men had tied my rifle to one end of it, I drew it up and climbed to the top of the tree.

S : It was growing on the ridge close to the path down which the men had gone.

- (A) R, Q (B) Q, S
(C) P, Q (D) R, S

Directions—(Q. 86 to 90) In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank—

Even ... (1)... we find in our individual hearts, ... (2)... all the broadcast and telecast teachings of science and the discoveries of the ... (3)..., that we cannot ... (4)... the Garden of Eden from our imagination and ... (5)... it is a blessing.

86. Select the most appropriate option to fill in blank number 1—

- (A) yesterday (B) tomorrow
(C) then (D) today

87. Select the most appropriate option to fill in blank number 2—

- (A) nor (B) because
(C) in spite of (D) therefore

88. Select the most appropriate option to fill in blank number 3—

- (A) anthropologists
(B) sycophants
(C) priests
(D) poets

89. Select the most appropriate option to fill in blank number 4—

- (A) eradicate (B) pick
(C) include (D) halt

90. Select the most appropriate option to fill in blank number 5—

- (A) may (B) if
(C) perhaps (D) because

भाग-E

कम्प्यूटर फण्डामेंटल्स

91. क्रोम ब्राउजर में दाईं ओर के प्रत्येक खुले हुए टैब में जाने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट उपयोग किया जाता है ?

- (A) Ctrl + Tab (B) Ctrl + N
(C) Alt + Tab (D) Alt + N

92. फेसबुक एक है.

- (A) ब्राउजर (Browser)
(B) सोशल नेटवर्क साइट (Social network site)
(C) सर्च इंजन (Search engine)
(D) इंटरनेट सेवा प्रदाता (Internet service provider)

93. निम्नलिखित में से क्या एक वेब मेल प्रोवाइडर नहीं है ?

- (A) बाईडू (Baidu)
(B) जीमेल (Gmail)
(C) याहू (Yahoo)
(D) आउटलुक (Outlook)

94. एमएस-वर्ड 2010 (MS-Word 2010) डॉक्यूमेंट में, हाइपरलिंक इन्सर्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट की (Key) का उपयोग किया जा सकता है ?

- (A) Ctrl + L (B) Alt + L
(C) Alt + K (D) Ctrl + K

95. एमएस-एक्सेल 2010 (MS-Excel 2010) शीट में, टेक्स्ट ओवरफ्लो समस्या वाले सेल को द्वारा ठीक किया जा सकता है.

- (A) टेक्स्ट बम्पिंग (Text Bumping)
(B) टेक्स्ट अलाइनिंग (Text Aligning)
(C) टेक्स्ट मर्जिंग (Text Merging)
(D) टेक्स्ट रैपिंग (Text Wrapping)

96. एमएस-एक्सेल 2010 रिबन बार में टैब में सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले कमाण्ड होते हैं, जैसे—कॉपी और पेस्ट करना, सॉर्ट करना और फिल्टर करना, फॉर्मेट करना आदि.

- (A) REVIEW (B) FORMULA
(C) FILE (D) HOME

97. एमएस-एक्सेल 2010 (MS-Excel 2010) के सम्बन्ध में गलत विकल्प चुनिए—

(A) एमएस-एक्सेल 2010 (MS-Excel 2010) में, हम किसी सेल (cell) में कमेंट प्रविष्ट कर सकते हैं.

(B) एमएस-एक्सेल 2010 (MS-Excel 2010) में, एक नई रिक्त (ब्लैंक) फाइल खोलने के लिए Ctrl+O का उपयोग किया जाता है.

(C) एमएस-एक्सेल 2010 (MS-Excel 2010) में, हम इन्सर्ट टैब से टेबल प्रविष्ट कर सकते हैं.

(D) एमएस-एक्सेल 2010 (MS-Excel 2010) में, हम F12 का उपयोग करके फाइल को सेव कर सकते हैं.

98. एमएस-एक्सेल 2010 में सम्पूर्ण वर्कशीट (Worksheet) को सेलेक्ट करने के लिए शॉर्टकट कुजी (key) का उपयोग किया जाता है.

- (A) Ctrl+R (B) ALT+A
(C) Ctrl+A (D) Shift+R

99. सेल A5 में टाइप किए गए एक फॉर्मूला =A3+B4 पर विचार कीजिए. यदि सेल A5 को कॉपी किया जाता है और सेल E9 में पेस्ट किया जाता है, तो सेल E9 में फॉर्मूला क्या होगा ?

- (A) =E7+F8 (B) =A3+B4
(C) =E8+F7 (D) =B4+C5

100. एमएस-एक्सेल (MS-Excel 2010) के रिबन में, मौजूद, का उपयोग वर्कशीट में विभिन्न ऑब्जेक्ट्स जैसे कि चित्र, चार्ट, पिक्ट टेबल, हाइपरलिंक, विशेष सिंबल, समीकरण, हेडर और फुटर को जोड़ने के लिए किया जाता है.

- (A) फाइल (FILE)
(B) डाटा (DATA)
(C) फॉर्मूला (FORMULA)
(D) इन्सर्ट (INSERT)

उत्तर व्याख्या सहित

- (D) तमिलनाडु सरकार ने निर्णय लिया है कि दुर्घटना पीड़ितों के लिए प्रथम 48 घण्टे की आपातकालीन देख-रेख का खर्च सरकार उठाएगी.
- (D) तेलंगाना के गुंटूर जिले में वस्त्र उद्योग सम्बन्धी मिलें नहीं हैं.
- (C) नगालैण्ड में हॉर्नबिल उत्सव 1 दिसम्बर से प्रारम्भ होकर 10 दिसम्बर तक चलता है.
- (C) 'पुजारी-राजा की मूर्ति' मोहनजोदड़ो की खुदाई में मिली थी.
- (D) पी.आर. श्रीजेश हॉकी के खिलाड़ी हैं.
- (B) राष्ट्रीय ओवरसीज छात्रवृत्ति की केन्द्रीय योजना 'सामान्य वर्ग' के छात्रों के लिए नहीं है.

7. (C) 8. (C)
 9. (A) दिए गए विकल्पों में से केरल ने 2001-11 की दशकीय वृद्धि दर में सबसे अधिक प्रतिशत गिरावट दर्ज की है।
 10. (B) 'एक्वा बाजार' ऑनलाइन मार्केट' प्लेस फीचर अगस्त 2022 में 'मत्स्यसेतु' मोबाइल ऐप लॉन्च किया गया था।
 11. (B) 1901 के कलकत्ता अधिवेशन में महात्मा गांधी कांग्रेस के मंच पर आए थे।
 12. (A) 13. (C) 14. (B) 15. (A)
 16. (B) 'किताब-उल-हिन्द' में 80 अध्याय हैं।
 17. (A) केन्द्र सरकार ने संजय मल्होत्रा को रिजर्व बैंक के केन्द्रीय बोर्ड के निदेशक के पद पर नियुक्त किया है।
 18. (D) हमारे देश में 'असंगठित कामगार सामाजिक सुरक्षा अधिनियम' को वर्ष 2008 में अधिनियमित किया गया था।
 19. (A) भारिया जनजाति के कई नृत्य हैं, जिनमें 'भदाम' सबसे अधिक लोकप्रिय है।
 20. (D) 'हिन्द स्वराज' का प्रकाशन 1909 में प्रारम्भ हुआ था।
 21. (A) दिया है,

गोले का व्यास = 28 सेमी
 तो, त्रिज्या $r = 14$ सेमी
 चित्र से,



बेलन की ऊँचाई (h) = 28 सेमी
 तथा त्रिज्या (r) = 14 सेमी
 तो बेलन का आयतन (V)
 $= \pi r^2 h$
 $= \frac{22}{7} \times (14)^2 \times 28$
 $= 22 \times 196 \times 4$
 $= 17248$ सेमी³

22. (A) प्रश्नानुसार,

$$2019 \div 3 + \left[\frac{1}{27} \times 729 \right]$$

$$\Rightarrow 673 + 27 \Rightarrow 700$$

23. (D) प्रश्नानुसार,

$$\frac{5 \left\{ \cos 37^\circ \right\}}{2 \left\{ \sin 53^\circ \right\}} - \frac{1}{2} (\sin^2 39^\circ + \sin^2 51^\circ)$$

$$\Rightarrow \frac{5 \left\{ \frac{\cos 37^\circ}{\sin(90^\circ - 37^\circ)} \right\}}{2} - \frac{1}{2} (\sin^2 39^\circ + \cos^2 39^\circ)$$

$$\Rightarrow \frac{5 \left\{ \frac{\cos 37^\circ}{\cos 37^\circ} \right\}}{2} - \frac{1}{2} (\sin^2 39^\circ + \cos^2 39^\circ)$$

$$\Rightarrow \frac{5}{2} - \frac{1}{2} \times 1$$

$$\Rightarrow \frac{5}{2} - \frac{1}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{5-1}{2} \Rightarrow \frac{4}{2}$$

$$\Rightarrow 2$$

24. (D) प्रश्नानुसार,
 दो संख्याएँ एक तीसरी संख्या से क्रमशः 25% और 60% अधिक है।
 तो, माना तीसरी संख्या = 100
 अब दो संख्याएँ

$$= \frac{100 \times (100 + 25)}{100} \text{ और } \frac{100 \times (100 + 60)}{100}$$

$$= 125 \text{ और } 160$$

तो, दो संख्याओं का अनुपात

$$= 125 : 160$$

$$= 25 : 32$$

25. (D) एक शोरूम में एक वाहन की कीमत

$$= ₹ 85,000$$

नकद छूट के बाद कीमत

$$= ₹ 85,000 - 5,000$$

$$= ₹ 80,000$$

अब प्रश्नानुसार,

वाहन के न्यूनतम और अधिकतम मूल्य में

$$\text{अन्तर} = 80,000 \times \frac{(20 - 12.5)}{100}$$

$$= 800 \times 7.5$$

$$= ₹ 6000$$

26. (B) दिया है,

$$a = \frac{11}{100}$$

$$\text{और } b = \frac{1}{101} = \frac{1}{101}$$

$$= 1 + \frac{1}{99}$$

$$b = \frac{100}{99}$$

$$\text{तो, } a - b = \frac{11}{100} - \frac{100}{99}$$

$$= \frac{1089 - 10000}{9900}$$

$$= -\frac{8911}{9900}$$

27. (A) 6.00893 को साधारण भिन्न में बदलने पर,

$$\frac{6 + 00893}{100000}$$

$$\Rightarrow \frac{6 + 00893}{99900}$$

$$\Rightarrow \frac{6 + 893}{99900}$$

$$\Rightarrow \frac{6 + 893}{99900}$$

28. (C) प्रथम पाँच अभाज्य संख्या
 $= 2, 3, 5, 7$ और 11
 अभीष्ट औसत $= \frac{2+3+5+7+11}{5}$
 $= \frac{28}{5} = 5.6$

29. (C) दिया है,
 उत्पादन में लगातार 2 वर्षों की प्रतिशत वृद्धि $= 10\%$ और 15%
 तथा वर्तमान उत्पादन

$$= 101200 \text{ इकाई}$$

$$\text{माना, 2 वर्ष पहले की उत्पादित इकाई} = x$$

इसीलिए,

$$\frac{x \times (100 + 10) \times (100 + 15)}{100 \times 100} = 101200$$

$$\Rightarrow x \times \frac{110}{100} \times \frac{115}{100} = 101200$$

$$\Rightarrow x = \frac{101200 \times 10000}{110 \times 115}$$

$$\Rightarrow x = 80000 \text{ इकाई}$$

30. (D) प्रश्नानुसार,

कोई व्यक्ति 5 किमी/घण्टा के बजाए 6 किमी/घण्टा की चाल से चले, तो 1 किमी अधिक चलने में लगा समय

$$= 1 \text{ घण्टा}$$

5 किमी अधिक चलने में लगा समय

$$= 5 \text{ घण्टे}$$

तो 5 किमी/घण्टा की चाल से 5 घण्टे में तय की गई दूरी $= 5 \times 5$

$$= 25 \text{ किमी}$$

31. (A) प्रश्नानुसार,

$$P (\text{मूलधन}) = ₹ 12,000$$

$$R (\text{दर}) = 20\% \text{ वार्षिक}$$

$$t (\text{समय}) = 2 \text{ वर्ष}$$

$$\text{अतः C.I.} = P \left[\left(1 + \frac{R}{100} \right)^t - 1 \right]$$

$$= 12000 \left[\left(1 + \frac{20}{100} \right)^2 - 1 \right]$$

$$= 12000 \left[\left(1 + \frac{1}{5} \right)^2 - 1 \right]$$

$$= 12000 \left[\left(\frac{6}{5} \right)^2 - 1 \right]$$

$$= 12000 \left[\frac{36 - 25}{25} \right]$$

$$= 12000 \times \frac{11}{25} = ₹ 5,280$$

32. (A) दिया है,

$$P (\text{मूलधन}) = ₹ 16340$$

$$R (\text{दर}) = 13\% \text{ वार्षिक}$$

$$t (\text{समय}) = 5 \text{ वर्ष}$$

$$\begin{aligned} \text{तो, S.I.} &= \frac{\text{PRT}}{100} \\ &= \frac{16340 \times 13 \times 5}{100} \\ &= ₹ 10621 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{तो, 10621 के अंकों का योग} \\ &= 1 + 0 + 6 + 2 + 1 = 10 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 33. (A) \quad \frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} &= 0 \\ \Rightarrow \frac{bc + ac + ab}{abc} &= 0 \end{aligned}$$

$$\Rightarrow ab + bc + ac = 0 \quad \dots(1)$$

हम जानते हैं,

$$(a + b + c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2(ab + bc + ca) \dots(2)$$

समीकरण (2) में समीकरण (1) का मान रखने पर,

$$(a + b + c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2(0)$$

$$(a + b + c)^2 = a^2 + b^2 + c^2$$

अतः विकल्प (A)

$$a^2 + b^2 + c^2 = (a + b + c)^2$$

सही उत्तर है.

34. (B) प्रश्नानुसार,

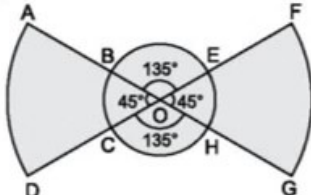
$$\frac{\text{विक्रय मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{22}{18} \times \frac{1000}{850} = \frac{220}{153}$$

$$\text{तो, लाभ \%} = \frac{220 - 153}{153} \times 100$$

$$= \frac{67}{153} \times 100$$

$$= 43.79\%$$

35. (D)



$$AOD + FOG + BOE + COH = 360^\circ$$

$$45^\circ + 45^\circ + BOE + COH = 360^\circ$$

$$BOE + COH = 270^\circ$$

दिया है DAO और OFG की त्रिज्या

$$r = 24 \text{ सेमी}$$

तथा BOE तथा COH की त्रिज्या

$$r_1 = 8 \text{ सेमी}$$

अब त्रिज्या खण्ड AOD तथा FOG का

$$\text{क्षेत्रफल} = \frac{\pi r^2 \theta}{360^\circ}$$

$$= \frac{\pi \times 24 \times 24 \times (45 + 45)}{360^\circ}$$

$$\Rightarrow \pi \times 144 \text{ सेमी}^2$$

तथा त्रिज्या खण्ड BOE तथा COH का

$$\text{क्षेत्रफल} = \frac{\pi r_1^2 \theta}{360^\circ}$$

$$\begin{aligned} &= \frac{\pi \times 8 \times 8 \times 270}{360^\circ} \\ &= \pi \times 48 \text{ सेमी}^2 \\ \text{तो, कुल क्षेत्रफल} &= \pi \times 144 + \pi \times 48 \\ &= \pi(144 + 48) \\ &= 3 \cdot 14 \times 192 \\ &= 602.88 \text{ सेमी}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 36. (B) (a - b)^3 + (b - c)^3 + (c - a)^3 \\ \text{माना,} \\ (a - b) = x, (b - c) = y, \\ (c - a) = z \end{aligned}$$

हम जानते हैं,

$$\begin{aligned} x^3 + y^3 + z^3 &= (x + y + z)(x^2 + y^2 \\ &\quad + z^2 - xy - yz - xz) \\ &\quad + 3xyz \end{aligned}$$

अब x, y तथा z का मान रखने पर,

$$\begin{aligned} \Rightarrow (a - b + b - c + c - a) [(a - b)^2 + \\ (b - c)^2 + (c - a)^2 - (a - b)(b - c) \\ - (b - c)(c - a) - (a - b)(c - a)] \\ + 3(a - b)(b - c)(c - a) \\ \Rightarrow 0 \times ((a - b)^2 + (b - c)^2 + (c - a)^2 - \\ (a - b)(b - c) - (b - c)(c - a) - \\ (a - b)(c - a)) + 3(a - b) \\ (b - c)(c - a) \end{aligned}$$

$$\Rightarrow 0 + 3(a - b)(b - c)(c - a)$$

$$\Rightarrow 3(a - b)(b - c)(c - a)$$

37. (B) माना, कार्य = 600 इकाई

तो, A और B का एक दिन का कार्य क्रमशः

$$= \frac{600}{120} \text{ और } \frac{600}{150}$$

$$= 5 \text{ और } 4 \text{ इकाई}$$

A और B दोनों ने साथ 20 दिनों का कार्य

$$= 20 \times (5 + 4)$$

$$= 180 \text{ इकाई}$$

B के बाद A का 12 दिनों का अकेले कार्य

$$= 12 \times 5 = 60 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 600 - 180 - 60$$

$$= 360 \text{ इकाई}$$

शेष कार्य A और C 48 दिनों में करते हैं,

तो, A और C का 1 दिन का कार्य

$$= \frac{360}{48} = 7.5 \text{ इकाई}$$

तो, C का अकेले 1 दिन का कार्य

$$= 7.5 - 5 = 2.5 \text{ इकाई}$$

इसीलिए C को 600 इकाई पूरा करने में अकेले लगा समय

$$= \frac{600}{2.5} = 240 \text{ दिन}$$

38. (C) केवल बैंक E में दिए गए वर्षों में ऋण के संवितरण में लगातार वृद्धि हुई है.

39. (C) माना, घनों की संख्या = n

$$\text{तो, } 10 \times 5 \times 6 = (1)^3 \times n$$

$$\Rightarrow 300 = n$$

$$\text{यदि 1 घन की लागत} = ₹ 20$$

$$\text{तो, 300 घनों की लागत} = 20 \times 300$$

$$= ₹ 6000$$

40. (A) माना, श्रमिकों की संख्या

$$= x$$

$$\text{तो, } x \times 30 = (x - 10) \times 50$$

$$\Rightarrow 3x = 5x - 50$$

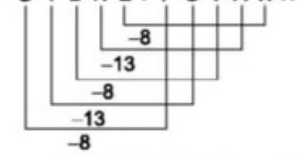
$$\Rightarrow x = \frac{50}{2}$$

$$\Rightarrow x = 25$$

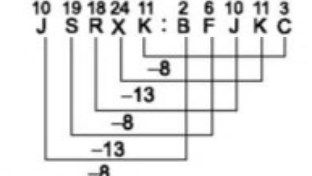
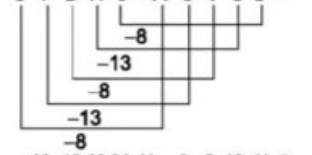
अतः कार्य के लिए सहमत श्रमिक 25 थे.

41. (D) प्रश्नानुसार,

G T D N E : Y G V A W ::



I P D H C : A C V U U ::



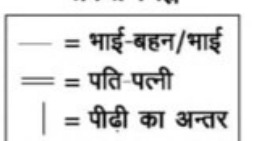
अतः BFJKC सही उत्तर है.

42. (B) प्रश्नानुसार,

राजीव — भाई — भाई की पत्नी

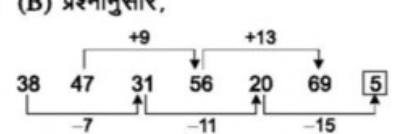
↓
बेटा — बेटे की बहन (मीरा)

संकेत चिह्न



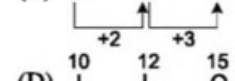
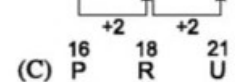
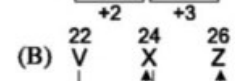
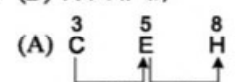
अतः मीरा राजीव की भतीजी है.

43. (B) प्रश्नानुसार,



अतः 5 सही उत्तर है.

44. (B) विकल्पों से,



अतः VXZ असंगत है.

45. (B) विकल्प (B) के गणितीय चिह्नों के प्रयोग से—

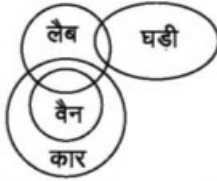
$$11 \times 9 + 69 - 6 \div 2 = 165$$

$$\Rightarrow 99 + 69 - 3 = 165$$

$$\Rightarrow 99 + 66 = 165$$

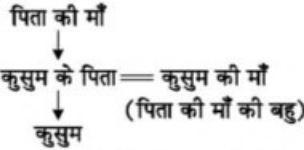
$$\Rightarrow 165 = 165$$

46. (A) कथनानुसार,



अतः निष्कर्ष I और II सत्य हैं.

47. (D) प्रश्नानुसार,

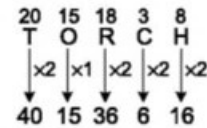


अतः पिता की माँ की बहू की बेटी (कुसुम) की माँ (कुसुम की माँ) है.

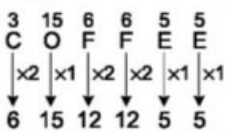
48. (B) प्रश्नानुसार,



तथा

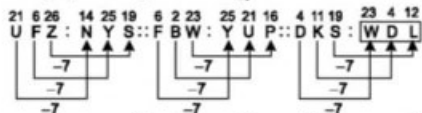


इसी प्रकार,



यहाँ केवल A, E तथा O (स्वरों) के स्थान अंक को 1 से गुणा करना है.

49. (A) दी गई अक्षर समूह—



50. (A) आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को विकल्प (A) की आकृति प्रतिस्थापित करेगी.

51. (C)

52. (A) कागज के खुले रूप से सर्वाधिक मिलती-जुलती आकृति है.

53. (B) प्रश्नानुसार,

$$8 : 44 :: 5 : 14 :: 11 : 92$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$4+4 \leftarrow \quad 1+4 \leftarrow \quad 9+2 \leftarrow$$

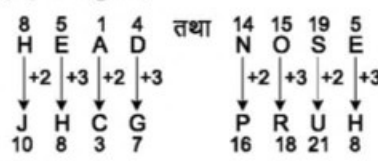
अतः 14 सही उत्तर है.

54. (A) प्रश्नानुसार बैठक व्यवस्था—

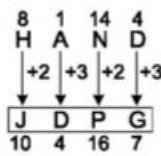


N के बाएँ दूसरे स्थान पर O है.

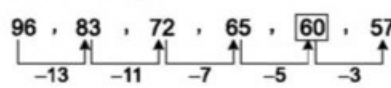
55. (A) प्रश्नानुसार,



इसी प्रकार,



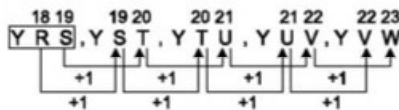
56. (C) दी गई शृंखला,



57. (B) प्रश्नानुसार,

CRICKET / CRICKET / CRICKET / CRICKET
RCTCCKRKIET

58. (A) दी गई पद शृंखला,



अतः YRS सही उत्तर है.

59. (C) अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम में,

3. Literacy

5. Literal

4. Literary

1. Literate

2. Literature

अतः 3, 5, 4, 1, 2 सही उत्तर है.

60. (D)

61. (B) विकल्प (B) के गणितीय चिह्नों के प्रयोग से,

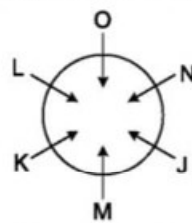
$$23 - 15 + 5 + 12 \times 6 = 92$$

$$\Rightarrow 23 - 3 + 72 = 92$$

$$\Rightarrow 20 + 72 = 92$$

$$\Rightarrow 92 = 92$$

62. (C) प्रश्नानुसार बैठक व्यवस्था,



अतः O के ठीक दाएँ पड़ोस में L बैठा है.

63. (B) यदि दर्पण को MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब विकल्प (B) होगा.

64. (D) प्रश्नानुसार,

$$128 : 4 :: 968 : 11 :: 2592 : 18$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$4^3 \times 8 \quad (11)^2 \times 8 \quad (18)^2 \times 8$$

अतः 968 सही उत्तर है.

65. (D) ऐतिहासिक और डरावने दोनों तरह के उपन्यास पसन्द करते हैं, लेकिन काल्पनिक उपन्यास पसन्द नहीं करते, ऐसे 9 व्यक्ति हैं.

66. (A) The correct one is Gradually.

67. (D) Idol worship is a predominant part of some religions.

68. (B) The segment that contains a grammatical error is 'Tropic of Cancer'.

69. (D) There is no error in the given sentence.

70. (A) The captain was the last man who left the sinking ship.

71. (C) Today is **hotter than** yesterday.

72. (D) The old doors **creak** whenever they are opened.

73. (D) Spontaneous means 'done or happening suddenly'; 'not planned'.

74. (C) Contemporary means 'belonging to the same time as somebody/ something else'.

75. (A) Incorrectly spelt word is 'progmatic'. The correct one is 'pragmatic'.

76. (A) Antonyms of the word 'generous' are 'Miserly', stupid, greedy, unkind, means selfish.

77. (D) Appropriate sentence for S2 is 'The trick is to find what works for you—in your specific case—and go with it' and for S3 is 'Try and understand the underlying philosophy in the advice and choose what works well for you'.

78. (C) People become aware of their duties and responsibilities, rights and obligations only through education.

79. (B) Ratna has the capacity to remain grounded and humble in all situations.

80. (A) 'Stabbed in the back' means 'to do something harmful to someone who trusted you'.

81. (A) Some synonyms of the word 'criticised' are arraign, attack, censured, denounce.

82. (C) Some Antonyms of the word 'reveal' are deny, conceal, dispute, dissent, contradict.

83. (A) Homophone of the word 'heal' is 'Heel'.

84. (A) Incorrectly spelt word is 'Congregation'. The correct one is 'Congregation'.

85. (B) Appropriate sentences for S2 is 'The only tree on the whole of this part of the mountain was a solitary pine' and for S3 is 'It was growing on the ridge close to the path down which the men had gone.'

86. (D) Even **today** we find in our individual hearts.

शेष पृष्ठ 74 पर

उत्तराखण्ड वनरक्षक परीक्षा, 2023 (9-4-2023) का हल प्रश्न-पत्र

भाग-I

सामान्य हिन्दी

- इनमें से अशुद्ध वर्तनी का शब्द है—
(A) भास्कर (B) द्वारका
(C) कृशांगिनी (D) प्रज्वलित
- निम्नलिखित में से तद्भव और उसके तत्सम शब्द-रूप का एक युग्म अशुद्ध है, वह है—
(A) सेठ-श्रेष्ठी
(B) टकसाल-टकशाला
(C) रहट-अरहट्ट
(D) कटहल-कटफल
- विलोम शब्दों की दृष्टि से अशुद्ध शब्द-युग्म है—
(A) प्राची-प्रतीची (B) समास-व्यास
(C) मसृण-रुक्ष (D) अनघ-निरघ
- इनमें से अनेकार्थी शब्द 'दल' का एक अर्थ नहीं है, वह है—
(A) पर्व (B) गर्त
(C) सेना (D) निकर
- नागरी लिपि में मात्राओं में सुधार लाने की दृष्टि से 'बारहखड़ी' चलाने का प्रस्ताव इनमें से किसका था ?
(A) काका कालेलकर
(B) धीरेन्द्र वर्मा
(C) आचार्य नरेन्द्रदेव
(D) राजर्षि पुरुषोत्तमदास टण्डन
- निम्नलिखित में से 'कबूतर' का पर्यायवाची शब्द नहीं है—
(A) हारीत (B) बासंत
(C) रक्तलोचन (D) परेवा
- 'इतर + इतर = इतरेतर' में लागू होने वाला सन्धि-सूत्र है—
(A) 'इकोयणधि'
(B) 'अकःसवर्णे दीर्घः'
(C) 'वृद्धिरेऽधि'
(D) 'आद्गुणः'
- निम्नलिखित में से व्याकरण की दृष्टि से शुद्ध वाक्य है—
(A) हम सभी कालचक्र के पहिये के नीचे पिस रहे हैं।
(B) इतनी रात बीती तुम क्यों आई ?

- (C) इस प्रश्न का प्रमाणसहित उत्तर दीजिए।
(D) जल्दी मत करो, धैर्यता से काम लो।
- "अभागा सुख में वंचित रह जाता है।" यह अर्थ इनमें से किस लोकोक्ति के लिए उपयुक्त है ?
(A) अंधा पीसे कुत्ता खाये
(B) अंधा बगुला कीचड़ खाये
(C) अंधेर नगरी चौपट राजा
(D) कोयले की दलाली में मुँह काला
- "राजपत्र में प्रकाशित होने वाली सूचना, जो वैधानिक दृष्टि से सर्वमान्य एवं सर्वस्वीकृत समझी जाती है"—वह कहलाती है—
(A) परिपत्र (B) विज्ञापन
(C) प्रेसविज्ञप्ति (D) विज्ञप्ति
- 'यूनाइटेड न्यूज ऑफ इण्डिया' समूह ने सन् 1982 में हिन्दी में समाचार के लिए इनमें से किस समाचार एजेंसी की स्थापना की ?
(A) हिन्दुस्तान समाचार
(B) भाषा
(C) समाचार भारती
(D) यूनीवार्ता
- कम्प्यूटर ऑपरेटर इनमें से किए स्मृति-कोश में अपना डाटा संचित करता है ?
(A) RAM (B) ROM
(C) BIT (D) CPU
- 'प्रविशेषण' को इनमें से किसने 'अन्तर्विशेषण' कहा है ?
(A) पण्डित कामताप्रसाद गुरु ने
(B) डॉ. देवेन्द्रनाथ शर्मा ने
(C) डॉ. धीरेन्द्र वर्मा ने
(D) डॉ. विद्यानिवास मिश्र ने
- इनमें से लेखक और उसकी रचना का एक युग्म सुमेलित नहीं है, वह है—
(A) मुक्तिबोध-काठ का सपना
(B) मन्नू भण्डारी-त्रिशंकु
(C) शेखर जोशी-हलवाहा
(D) शैलेश मटियानी-उत्तर प्रियदर्शी
- 'गोसाँई दत्त' इनमें से किस रचनाकार का मूल नाम है ?
(A) पीताम्बरदत्त बड़थवाल का
(B) सुमित्रानन्दन पंत का

- (C) मंगलेश डबराल का
(D) शेखर जोशी का

- इनमें से किस पात्र का सम्बन्ध 'सिल्वर वैडिंग' कहानी से है ?
(A) गजाधर पंत (B) कृष्णपंत
(C) गिरीश पंत (D) यशोधर पंत
- 'खड़ी बोली' के लिए 'कौरवी' नाम इनमें से किसने दिया ?
(A) सुनीति कुमार चटर्जी ने
(B) कामता प्रसाद गुरु ने
(C) राहुल सांकृत्यायन ने
(D) डॉ. भोलानाथ तिवारी ने
- निम्नलिखित में से 'गढ़वाली' बोली की एक उपबोली है—
(A) सीराली (B) कुलुई
(C) सलानी (D) गगोला
- इनमें से अंतस्थ व्यंजन हैं—
(A) श, ष, स, ह (B) च, छ, ज, झ
(C) त, थ, द, ध (D) य, र, ल, व
- इनमें से 'ईख' शब्द का तत्सम शब्द है—
(A) इक्षु (B) ईक्षु
(C) इक्खु (D) ऊख

भाग-II

सामान्य ज्ञान एवं सामान्य अध्ययन

- निम्नांकित में से कौनसे क्रान्तिकारी चटगाँव शस्त्रागार हमले में सम्मिलित थे ?
(A) सूर्यसेन
(B) चन्द्रशेखर आजाद
(C) भगतसिंह
(D) अम्बिका चक्रवर्ती
- फतेहपुर सीकरी में स्थित निम्नलिखित में से किस भवन का निर्माण बादशाह अकबर ने नहीं करवाया था ?
(A) जोधाबाई का महल
(B) मेती मस्जिद
(C) तुर्की सुल्ताना का महल
(D) पंचमहल
- 'निहिलिज्म' का विकास किस देश में हुआ था ?
(A) रूस (B) अमरीका
(C) चीन (D) मंगोलिया

24. 'एस्ट्रोलेब' नामक उपकरण का आविष्कार निम्न में से किस एक को निर्धारित करने के लिए किया गया है ?
 (A) अक्षांश एवं देशान्तर
 (B) सूर्य एवं तारों की स्थितियाँ
 (C) पृथ्वी का आकार (क्षेत्र)
 (D) सागर की गहराई
25. गुयोटस के समतल शीर्ष का अपरदन निम्नलिखित में से किस एक के द्वारा होता है ?
 (A) पवन की क्रिया के द्वारा
 (B) हिमानी की क्रिया के द्वारा
 (C) लहर की क्रिया के द्वारा
 (D) नदी की क्रिया के द्वारा
26. निम्नलिखित में से कौनसी रूपान्तरित चट्टान (Metamorphic Rock) नहीं है ?
 (A) संगमरमर (B) क्वार्ट्जाइट
 (C) ग्रेनाइट (D) शिस्ट
27. धुआँधार जलप्रपात निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है ?
 (A) उत्तराखण्ड (B) मध्य प्रदेश
 (C) सिक्किम (D) हिमाचल प्रदेश
28. निम्नलिखित में से किन दो राष्ट्रों की सीमा का निर्धारण 'रेडक्लिफ रेखा' करती है ?
 (A) भारत एवं बांग्लादेश
 (B) भारत एवं अफगानिस्तान
 (C) भारत एवं नेपाल
 (D) भारत एवं चीन
29. बेलाडिला किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है ?
 (A) अभ्रक (B) ताँबा
 (C) बॉक्साइट (D) लौह-अयस्क
30. निम्नलिखित प्रदेशों में से सुन्दरवन कहाँ पाया जाता है ?
 (A) उष्णकटिबन्धीय शुष्क पर्णपाती वन
 (B) ज्वारीय वन
 (C) कैसुरीना वन
 (D) मरुस्थलीय वनस्पति
31. प्रेस की स्वतन्त्रता की प्रत्याभूति निम्न में से, भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में दी गई है ?
 (A) अनुच्छेद 19(1) (क)
 (B) अनुच्छेद 19(1) (ख)
 (C) अनुच्छेद 19(1) (ग)
 (D) अनुच्छेद 19(1) (द)
32. संघीय संसद की सार्वजनिक उपक्रमों सम्बन्धी समिति की बनावट निम्नलिखित में से कौनसी है ?
 (A) 12 लोक सभा सदस्य एवं 10 राज्य सभा सदस्य
 (B) 15 लोक सभा सदस्य एवं 7 राज्य सभा सदस्य
 (C) 11 लोक सभा सदस्य एवं 11 राज्य सभा सदस्य
 (D) 14 लोक सभा सदस्य एवं 8 राज्य सभा सदस्य
33. भारत के राज्यों की सीमाओं में परिवर्तन के सन्दर्भ में, निम्न में से कौनसा कथन सही है ?
 (A) संसद द्वारा 2/3 बहुमत की विधायी प्रक्रिया द्वारा
 (B) संसद के और सम्बन्धित राज्यों के साधारण बहुमत की विधायी प्रक्रिया द्वारा
 (C) संसद के साधारण बहुमत द्वारा विधायी प्रक्रिया
 (D) केवल लोक सभा के साधारण बहुमत द्वारा विधायी प्रक्रिया
34. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 1 : (1) के सन्दर्भ में निम्न में से कौनसा कथन सही है ?
 (A) भारत राज्यों का संघ होगा
 (B) भारत अर्थात् इण्डिया राज्यों का संघ होगा
 (C) भारत केन्द्र और राज्यों का संघ होगा
 (D) भारत अर्थात् हिन्दुस्तान राज्यों का संघ होगा
35. सूचना का अधिकार है—
 (A) विधिक अधिकार
 (B) मूल अधिकार
 (C) सामाजिक अधिकार
 (D) व्यक्तिगत अधिकार
36. कौनसा कर ग्राम पंचायत द्वारा लिया जाता है ?
 (A) वस्तु एवं सेवा कर
 (B) स्थानीय मेलों पर कर
 (C) सीमा शुल्क
 (D) भू-राजस्व
37. एन.एफ.एच.एस.-5(2019-21) के अनुसार, भारत के किस राज्य की शिशु मृत्यु दर (आई.एम.आर. प्रति 1000 जन्म) सबसे कम थी ?
 (A) गोवा (B) बिहार
 (C) केरल (D) सिक्किम
38. 'स्मार्ट सिटी मिशन' की शुरुआत किस वर्ष में हुई ?
 (A) 2014 (B) 2016
 (C) 2017 (D) 2015
39. भारत में वर्तमान मौद्रिक प्रणाली का प्रबन्धन कौन करता है ?
 (A) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया
 (B) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया
 (C) वित्त मंत्रालय
 (D) प्रधानमंत्री
40. भारत में कौनसा ग्रामीण गरीबी निवारण कार्यक्रम सबसे पहले शुरू किया गया था ?
 (A) ग्रामीण भूमिहीन रोजगार गारण्टी कार्यक्रम
 (B) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम
 (C) जवाहर रोजगार योजना
 (D) एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम
41. सार्क शिखर सम्मेलन 2023, निम्न में से किस स्थान पर होना प्रस्तावित है ?
 (A) कोलम्बो (B) पेशावर
 (C) इस्लामाबाद (D) लाहौर
42. आई.सी.सी. महिला T-20 अण्डर 19 क्रिकेट विश्व कप 2023 निम्न में से किस स्थान पर आयोजित हुआ ?
 (A) पोट्सडैम
 (B) लॉस एन्जलीस
 (C) मैनचेस्टर
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
43. फरवरी 2023 में तुर्की में आए शक्तिशाली भूकम्प की तीव्रता क्या थी ? निम्नलिखित में से चुनाव कीजिए ?
 (A) 6-8 (B) 7-8
 (C) 8-1 (D) 5-9
44. उच्चतम न्यायालय ने 8 फरवरी, 2023 को अपने ही फैसले पर आदेश देते हुए, सिक्किम-नेपाली लोगों को 'विदेशी मूल के लोग' का उल्लेख हटा दिया है. यह फैसला किस तिथि का था ?
 (A) 8 अक्टूबर, 2022
 (B) 2 दिसम्बर, 2022
 (C) 13 जनवरी, 2023
 (D) 4 जनवरी, 2023
45. भारत की G-20 अध्यक्षता का थीम है—
 (A) सत्यमेव जयते
 (B) वसुधैव कुटुम्बकम्
 (C) एक पृथ्वी
 (D) वैश्वीकरण
46. बॉर्डर गावस्कर ट्रॉफी 2023 से कौनसी जगह सम्बन्धित नहीं है ?
 (A) नागपुर (B) दिल्ली
 (C) मुम्बई (D) अहमदाबाद
47. निम्नलिखित में से कौनसी मेमोरी सबसे फास्ट है ?
 (A) कॉम्पैक्ट डिस्क (B) फ्लॉपी डिस्क
 (C) कैश मेमोरी (D) हार्ड डिस्क
48. शॉर्टकट कुँजी संयोजन के द्वारा एम एस-वर्ड में खुली फाइल को प्रिंट किया जाता है.
 (A) Shift + W (B) Ctrl + W
 (C) Shift + P (D) Ctrl + P

49. एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम, जिसका उपयोग वेब पेजों को देखने के लिए किया जाता है, कहलाता है—
 (A) कम्पाइलर
 (B) एप्लीकेशन प्रोग्राम
 (C) वि्यू
 (D) ब्राउजर
50. इनमें से कौनसा वैध IPV4 एड्रेस है ?
 (A) 132.64.8.255
 (B) 13.260.3.255
 (C) 24.0.300.0
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. मानव नेत्र किसी वस्तु का प्रतिबिम्ब बनाता है, इसके—
 (A) कॉर्निया पर (B) परितारिका पर
 (C) पुतली पर (D) दृष्टिपटल पर
52. निम्नलिखित में से कौनसी एक यान्त्रिक तरंग है ?
 (A) रेडियो तरंग (B) X-किरण
 (C) प्रकाश तरंग (D) ध्वनि तरंग
53. निम्नलिखित में से किसने ABO रक्त समूह की खोज की तथा नोबल पुरस्कार प्राप्त किया ?
 (A) वाल्स तथा मोन्टगोमेरी
 (B) लेण्डस्टेनर तथा वाइनर
 (C) कार्ल लेण्डस्टेनर
 (D) ई.एम. ईस्ट
54. A अपनी सीध में 10 मीटर चलता है और फिर 10 मीटर दाईं ओर चलता है। इसके बाद प्रत्येक बार अपनी बाईं ओर मुड़कर वह क्रमशः 5, 15 और 15 मीटर चलता है। अब वह अपने मूल बिन्दु से कितनी दूरी (मीटर में) पर है ?
 (A) 5 (B) 10
 (C) 15 (D) 50
55. लड़कियों की एक पक्ति में काम्या बाएं से पाँचवें स्थान पर है और प्रीति दाएं से छठे स्थान पर है, जब वे दोनों परस्पर अपना स्थान बदलती हैं, तब काम्या बाएं से तेरहवें स्थान पर रहती है। प्रीति दाएं से कौनसे स्थान पर होगी ?
 (A) 7वें (B) 11वें
 (C) 14वें (D) 18वें
56. एक व्यक्ति के पास कुल ₹ 480 हैं, जिसमें ₹ 1 के नोट, ₹ 5 के नोट और ₹ 10 के नोट सम्मिलित हैं। सभी प्रकार के नोटों की संख्या बराबर है। उसके पास नोटों की कुल संख्या कितनी है ?
 (A) 45 (B) 30
 (C) 75 (D) 90
57. वर्ष 2024 के जनवरी तथा फरवरी माह में कुल कितने रविवार होंगे ?
 (A) 9
 (B) 8
 (C) 10
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
58. यदि $12 * 2 = 6$
 $27 * 9 = 3$
 $15 * 5 = 3$,
 तब,
 $50 * (50 * 10) =$
 (A) 10 (B) 100
 (C) 110 (D) 5
59. निम्नलिखित में से किस पल्लव शासक ने 'मत्तविलास प्रहसन' की रचना की ?
 (A) नरसिंहवर्मन प्रथम
 (B) महेन्द्रवर्मन प्रथम
 (C) दंतवर्मन
 (D) नरसिंहवर्मन द्वितीय
60. 'बोस्टन टी पार्टी' की घटना किस वर्ष हुई ?
 (A) 1773 ई. (B) 1648 ई.
 (C) 1453 ई. (D) 1618 ई.

भाग-III

उत्तराखण्ड से सम्बन्धित विविध जानकारियाँ

61. निम्नलिखित में से कौनसी काली नदी की सहायक नदियाँ हैं ?
 (A) पिण्डर और धौली गंगा
 (B) पूर्वी धौली और कुथी-याँगी
 (C) साँग और खो
 (D) डब्का और निहाल
62. 'हरी भरी उम्मीद' पुस्तक के लेखक कौन हैं ?
 (A) पुष्पेश पंत
 (B) सुन्दरलाल बहुगुणा
 (C) चंडीप्रसाद भट्ट
 (D) शेखर पाठक
63. पँवार वंश के शासनकाल में 'सुपकारपति'हुआ करता था.
 (A) राजा का सुरक्षा अधिकारी
 (B) राजकीय भोजनालय का प्रभारी
 (C) सर्वोच्च प्रशासनिक अधिकारी
 (D) युवराज
64. 1886 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में उत्तराखण्ड का प्रतिनिधित्व किसने किया ?
 (A) ज्वालादत्त जोशी
 (B) मुँशी सदानन्द सनवाल
 (C) बद्रीनाथ पाण्डे
 (D) बुद्धिबल्लभ पंत
65. कौनसा पँवार शासक मुगल बादशाह जहाँगीर के दरबार में भेट लेकर गया था ?
 (A) मान शाह
 (B) बलमद्र शाह
 (C) श्याम शाह
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
66. उत्तराखण्ड पलायन आयोग की रिपोर्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से किस जिले में 'भूतहा गाँवों' की संख्या सर्वाधिक है ?
 (A) हरिद्वार (B) देहरादून
 (C) उधमसिंह नगर (D) पौड़ी
67. पप्पू कार्की कला की किस विधा से सम्बन्धित थे ?
 (A) संगीत (B) नृत्य
 (C) चित्रकला (D) मूर्तिकला
68. किस वर्ष में कुमाऊँ परिषद् का विलय कांग्रेस में हुआ था ?
 (A) 1923 (B) 1925
 (C) 1926 (D) 1931
69. नीलकण्ठ महादेव का प्रसिद्ध मन्दिर उत्तराखण्ड के किस जिले में स्थित है ?
 (A) टिहरी गढ़वाल (B) पौड़ी गढ़वाल
 (C) उत्तरकाशी (D) चमोली
70. 'हरेला' उत्तराखण्ड का प्रसिद्ध है.
 (A) त्योहार (B) लोकनृत्य
 (C) लोकगीत (D) फल
71. निम्नलिखित में से कौनसा उत्सव उत्तराखण्ड से सम्बन्धित नहीं है ?
 (A) जागर
 (B) रम्माण
 (C) नंदा जात
 (D) फूल वालों की सैर
72. 'जाड़' उत्तराखण्ड के किस जनजाति की एक उप-जाति है ?
 (A) जौनसारी (B) राजि
 (C) भोटिया (D) थारु
73. 'नाद-नंदिनी' पुस्तक के लेखक हैं—
 (A) केशवदास अनुरागी
 (B) रणवीरसिंह बिस्ट
 (C) यशोधर मठपाल
 (D) अनूप शाह
74. निम्नलिखित में से कौनसा उत्तराखण्ड का 'नाक' में पहनने वाला पारम्परिक गहना नहीं है ?
 (A) नथ (B) मुखी
 (C) बुलाक (D) फूली

75. उत्तराखण्ड में 'रागी' को कहा जाता है—
 (A) झंडला (B) बाजरा
 (C) चीना (D) मँडुआ
76. उत्तराखण्ड में 2021-22 में मत्स्य उत्पादन कितना था ?
 (A) 5.130 हजार मीट्रिक टन
 (B) 5.367 हजार मीट्रिक टन
 (C) 6.090 हजार मीट्रिक टन
 (D) 7.900 हजार मीट्रिक टन
77. उत्तराखण्ड के हस्तशिल्प उत्पादों को भारत के दूसरे राज्यों में किस ब्राण्ड नाम से बेचा जाता है ?
 (A) देव भूमि ब्राण्ड
 (B) हिमालयन ब्राण्ड
 (C) उत्तराखण्डी ब्राण्ड
 (D) हिमाद्रि ब्राण्ड
78. उत्तराखण्ड की छठी आर्थिक गणना 2012-13 के अनुसार, उत्तराखण्ड के किस जिले में सबसे कम संख्या में महिला उद्यमियों द्वारा उद्यमों को संचालित किया जाता है ?
 (A) उत्तरकाशी (B) चमोली
 (C) रुद्रप्रयाग (D) पिथौरागढ़
79. निम्नलिखित जिलों में से प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन योजना (पी.एम.-एस.वाई.एम.) के अन्तर्गत सर्वाधिक श्रमिकों के नामांकन किस जिले में हुए हैं ?
 (A) हरिद्वार (B) देहरादून
 (C) अल्मोडा (D) उधमसिंह नगर
80. उत्तराखण्ड आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के अनुसार, उत्तराखण्ड की मुख्य निर्यात मद दिसम्बर 2021 तक (2021-22 के दौरान) क्या थी ?
 (A) प्लास्टिक एवं रबर
 (B) केमिकल प्रोडक्ट्स
 (C) बेस मेटल्स
 (D) रत्न, बहुमूल्य एवं अर्द्ध बहुमूल्य स्टोन्स
81. उत्तराखण्ड में विज्ञान धाम स्थित है—
 (A) पौड़ी (B) कर्णप्रयाग
 (C) देहरादून (D) मसूरी
82. भारत का प्रथम 'लाइकेन पार्क' विकसित किया जा रहा है—
 (A) भराड़ीसैण में (B) मुन्स्यारी में
 (C) गंगोत्री में (D) दूनागिरी में
83. पर्वतीय कस्तूरी मृग के सन्दर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिए—
 1. एकाकी प्राणी, बंधनावस्था में दिखना मुश्किल.
 2. यह आई.यू.सी.एन. की रेड डाटा सूची में, खतरे में नहीं है.
3. उत्तराखण्ड में यह प्रजाति अवैध शिकार के कारण खतरे में है.
 उपर्युक्त में से कौनसे कथन सही हैं ?
 (A) केवल 1 एवं 2
 (B) केवल 1 एवं 3
 (C) केवल 2 एवं 3
 (D) केवल 1, 2 एवं 3
84. उत्तराखण्ड में कुल कितने वन्यजीव अभयारण्य हैं ?
 (A) 4 (B) 6
 (C) 7 (D) 8
85. उत्तराखण्ड में प्रथम पशु क्वार्टरिन केन्द्र स्थापित किया है—
 (A) राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
 (B) गोविन्द पशुलोक
 (C) जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
 (D) अस्कोट अभयारण्य
86. उत्तराखण्ड में यूनेस्को विरासत स्थल है.
 (A) मानस राष्ट्रीय उद्यान
 (B) भारतीय पर्वत रेल
 (C) दी ग्रेट हिमालयन राष्ट्रीय उद्यान
 (D) नंदा देवी बायोस्फेयर रिजर्व
87. उत्तराखण्ड की किन दो महिला सरपंचों को राष्ट्रपति के द्वारा 'स्वच्छ सुजल शक्ति सम्मान, 2023' प्रदान किया गया ?
 (A) निकिता चौहान और पार्वती देवी
 (B) कविता देवी और निकिता चौहान
 (C) कविता देवी और हेमलता
 (D) खष्टी देवी और कमला देवी
88. उत्तराखण्ड के किस खिलाड़ी ने 22वें कॉमनवेल्थ खेलों में स्वर्ण पदक जीता ?
 (A) जसपाल राणा
 (B) लक्ष्य सेन
 (C) वन्दना कटारिया
 (D) चिराग सेन
89. निम्नलिखित में से कौनसा नाम उत्तराखण्ड गौरव सम्मान, 2022 की सूची में रहा था ?
 (A) वीरेन डंगवाल
 (B) अजीत डोभाल
 (C) नरेन्द्र सिंह नेगी
 (D) गिरीश चन्द्र तिवारी
90. 2023 में केन्द्र सरकार ने उत्तराखण्ड के एक 500 वर्ष पुराने नौले (स्टेप वेल) को संरक्षित घोषित किया है. यह स्थित है—
 (A) बागेश्वर (B) बिन्सर
 (C) स्पूनराकोट (D) रानीखेत
91. निम्नांकित में से किसे उत्तराखण्ड शासन द्वारा उत्तराखण्ड राज्य विज्ञान एवं तकनीकी परिषद् (यूकोस्ट) का महानिदेशक नियुक्त किया गया है ?
 (A) डॉ. राजेन्द्र डोभाल
 (B) डॉ. अनिल प्रकाश जोशी
 (C) प्रो. दुर्गेश पंत
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
92. अक्टूबर 2022 में नेहरू पर्वतारोहण संस्थान के प्रशिक्षुओं की हिमस्खलन के कारण किस चोटी पर मृत्यु हो गई थी ?
 (A) लाबचु-1
 (B) चन्द्रभागा
 (C) द्रोपदी का डांडा-2
 (D) हनुमान टिब्बा
93. स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) के तहत उत्तराखण्ड खुले में शौच से मुक्त होने वाला राज्य बना.
 (A) द्वितीय (B) तृतीय
 (C) चतुर्थ (D) पंचम
94. भारतीय वन सर्वेक्षण प्रतिवेदन (रिपोर्ट) 2021 के अनुसार, निम्नलिखित जनपदों में से सर्वाधिक वन क्षेत्र किसमें है ?
 (A) चमोली (B) देहरादून
 (C) पिथौरागढ़ (D) उत्तरकाशी
95. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है ?
 (A) गोना भूस्खलन - 1893
 (B) नैनीताल भूस्खलन - 1880
 (C) तवाघाट भूस्खलन - 1998
 (D) कर्मी भूस्खलन - 1983
96. निम्नलिखित में से कौन 'अक्षांश दर्पण' के लेखक हैं ?
 (A) नैन सिंह
 (B) किशन सिंह
 (C) मानसिंह
 (D) आर.एस. टोलिया
97. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सुमेलित नहीं है ?
 (A) बोरासू दर्रा - उत्तरकाशी
 (B) बाडाहोती दर्रा - उत्तरकाशी
 (C) तुनजन दर्रा - चमोली
 (D) लमखगा दर्रा - उत्तरकाशी
98. गोविन्द वन्य जीव अभयारण्य निम्नलिखित में से किस जनपद में स्थित है ?
 (A) उत्तरकाशी (B) चमोली
 (C) नैनीताल (D) अल्मोडा
99. निम्नलिखित में से कौन 'द चिपको भूवमण्ट : ए पीपुल्स हिस्ट्री' के लेखक हैं ?
 (A) सुन्दरलाल बहुगुणा
 (B) चण्डीप्रसाद भट्ट
 (C) रमेशचन्द्र
 (D) शेखर पाठक

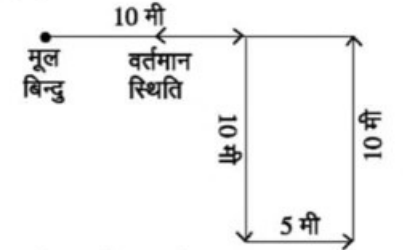
100. उत्तराखण्ड के निम्नलिखित में से किस नगर केन्द्र में 2001-2011 के दौरान सर्वाधिक ऋणात्मक जनसंख्या वृद्धि (%) पंजीकृत की गई है ?
 (A) लैन्ड्सडाउन छावनी परिषद्
 (B) अल्मोड़ा छावनी परिषद्
 (C) देहरादून छावनी परिषद्
 (D) रुड़की छावनी परिषद्

उत्तर सहित व्याख्या

1. (C) 2. (C) 3. (C) 4. (B)
 5. (C) आचार्य नरेन्द्र देव भारत के प्रमुख स्वतन्त्रता संग्राम सेनानी, पत्रकार, साहित्यकार एवं शिक्षाविद् थे। वे कांग्रेस समाजवादी दल के प्रमुख सिद्धान्तकार थे।
 6. (B) 7. (D) 8. (C) 9. (A)
 10. (D) विज्ञप्ति लिखित सम्प्रेषण का एक महत्वपूर्ण माध्यम है। इसका उपयोग सरकारी और गैर-सरकारी संस्थान अपने किसी निर्णय, घोषणा, निर्देश, योजना आदि से सम्बन्धित सूचनाओं को सम्बन्धित व्यक्तियों एवं आम जनता तक पहुँचाने के लिए करते हैं। विज्ञप्ति अखबार आदि में छापी जाती है।
 11. (D)
 12. (A) Ram का फुल फॉर्म रैंडम एक्सेस मेमोरी (Random Access Memory) होता है। रैम कम्प्यूटर की एक मेमोरी होती है। ये एक Temporary Storage होती है यानी device के Off होते ही इसमें Store data अपने आप remove हो जाता है। इसके बाद उस डेटा को वापस नहीं लाया जा सकता। इसीलिए RAM को Volatile Memory भी कहते हैं।
 13. (A) कामताप्रसाद गुरु का जन्म सागर (म. प्र.) में सन् 1875 में हुआ। सन् 1920 में लगभग एक वर्ष तक उन्होंने इण्डियन प्रेस से प्रकाशित 'बालसखा' तथा 'सरस्वती' पत्रिकाओं का संपादन किया।
 14. (D)
 15. (B) सुमित्रानन्दन पंत हिन्दी साहित्य में छायावादी युग के चार प्रमुख स्तंभों में से एक हैं। इस युग को जयशंकर प्रसाद, महादेवी वर्मा, सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' और रामकुमार वर्मा जैसे कवियों का युग कहा जाता है।
 16. (D) यशोधर पंत अल्मोड़ा के रहने वाले थे। यशोधर 'सिल्वर वेडिंग' पाठ के मुख्य पात्र हैं। वे आठम्बर से दूर रहते थे, सीधे सादे व्यक्तित्व के थे।
 17. (C) राहुल सांकृत्यायन जिन्हें महापंडित की उपाधि दी जाती है हिन्दी के एक प्रमुख साहित्यकार थे। वे एक प्रतिष्ठित बहुभाषाविद् थे और बीसवीं सदी के पूर्वार्ध में उन्होंने यात्रा वृत्त/यात्रा साहित्य तथा विश्व दर्शन के क्षेत्र में साहित्यिक योगदान किए। वह हिन्दी यात्रा साहित्य के पितामह कहे जाते हैं।
 18. (C) 19. (D) 20. (A)

21. (A) सूर्यसेन ने 18 अप्रैल, 1930 को चटगाँव शस्त्रागार हमले का नेतृत्व किया था। सूर्यसेन को प्यार से 'मास्टरदा' के नाम से जाना जाता था।
 22. (B) मोती मस्जिद का निर्माण सम्राट शाहजहाँ ने आगरा किला परिसर में करवाया था।
 23. (A) 24. (B) 25. (C)
 26. (C) ग्रेनाइट, आग्नेय चट्टानों (Igneous Rock) के उदाहरण हैं।
 27. (B) जबलपुर में स्थित घुआधार जलप्रपात मध्य प्रदेश का एक महत्वपूर्ण पर्यटन स्थल है। 10 मीटर की ऊँचाई से गिरने वाले इस प्रपात की छटा अनुपम है। इसकी उत्पत्ति नर्मदा नदी से होती है। यह सुरम्य प्रपात प्रसिद्ध संगमरमर की चट्टानों से निकलता है।
 28. (A) भारत के विभाजन पर 17 अगस्त, 1947 को सिरिल जॉन रैडक्लिफ समिति द्वारा अनुशंसित सीमांकन रेखा प्रकाशित की गई थी। इसका पश्चिमी भाग भारत-पाकिस्तान सीमा के रूप में कार्य करता है और पूर्वी भाग भारत-बांग्लादेश सीमा के रूप में कार्य करता है।
 29. (D) छत्तीसगढ़ में बैलाडीला एक पहाड़ियों की शृंखला है, जिसमें प्रचुर मात्रा में लौह अयस्क पाया जाता है।
 30. (B) सुंदरवन विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा 10,200 वर्ग किमी में है। जो भारत और बांग्लादेश में फैला है। भारतीय सीमा के भीतर आने वाले वन का हिस्सा सुंदरवन राष्ट्रीय उद्यान कहलाता है। यह पश्चिम बंगाल के दक्षिणी हिस्से में है। सुंदरवन 38,500 वर्ग किमी इलाके को कवर करता है। इसका एक तिहाई भाग पानी/दलदल से बना है। इस वन में बड़ी संख्या में सुंदरी पेड़ हैं। सुंदरवन रॉयल बंगाल टाइगर के लिए विश्व प्रसिद्ध है।
 31. (A)
 32. (B) 1964 में कृष्णामेनन समिति की सिफारिश पर सार्वजनिक उपक्रमों की समिति की शुरुआत की गई थी। मूल रूप से इसमें 15 सदस्य थे जिसमें 10 लोक सभा से और 5 राज्य सभा से हैं। 1974 में इसकी सदस्यता बढ़ाकर 22 कर दी गई, जिसमें 15 लोक सभा से और 7 राज्य सभा से चुने जाते हैं।
 33. (C) 34. (B)
 35. (B) सूचना का अधिकार अधिनियम का मूल उद्देश्य नागरिकों को सशक्त बनाने, सरकार के कार्य में पारदर्शिता और उत्तरदायित्व को बढ़ावा देना, भ्रष्टाचार को नियंत्रित करना और वास्तविक अर्थों में हमारे लोकतंत्र को लोगों के लिए कामयाब बनाना है।
 36. (B) संविधान के अनुच्छेद 19(1) के तहत सूचना का अधिकार मौलिक अधिकारों का एक भाग है।
 37. (C) एनएफएचएस-5 के अनुसार बाल मृत्यु दर केरल में सबसे कम, बिहार में सबसे अधिक है।

38. (D) भारत सरकार ने 100 शहरों को स्मार्ट सिटी के रूप में विकसित करने के लिए 25 जून, 2015 को स्मार्ट सिटी मिशन की शुरुआत की। 100 स्मार्ट शहरों का चयन जनवरी 2016 से जून 2018 तक चयन के चार दौर के माध्यम से पूरा किया गया।
 39. (B) भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम 1934 के आधार पर मुद्रा प्रबंध में भारतीय रिजर्व बैंक की भूमिका निर्धारित हुई है।
 40. (D)
 41. (C) दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) की स्थापना 8 दिसम्बर, 1985 को ढाका में सार्क चार्टर पर हस्ताक्षर के साथ की गई थी। सार्क के आठ सदस्य देश हैं—अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, भारत, मालदीव, नेपाल, पाकिस्तान व श्रीलंका। इसका मुख्यालय काठमांडू में है।
 42. (A) अण्डर-19 महिला टी-20 वर्ल्ड कप क्रिकेट भारत ने फाइनल में इंग्लैंड को हराया। यह खेल द. अफ्रीका में हुआ था।
 43. (B) फरवरी 2023 में तुर्की में आए भूकम्प की रिक्टर स्केल पर तीव्रता 7-8 थी। भूकम्प से तुर्की व सीरिया में हजारों लोगों की मौत हुई। विनाशकारी भूकम्प से लोगों की सहायता प्रदान करने के लिए भारत द्वारा 'आपरेशन दोस्त' शुरू किया गया था।
 44. (C)
 45. (B) भारत का G-20 अध्यक्षता का विषय— "वसुधैव कुटुम्बकम्" या "एक पृथ्वी-एक कुटुम्ब-एक भविष्य" है।
 46. (C) 47. (C) 48. (D) 49. (D) 50. (D)
 51. (D) 52. (D)
 53. (C) ब्लड ग्रुप की खोज के लिए कार्ल लेण्डस्टीनर को 1930 में शरीर विज्ञान के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया था।
 54. (A)



- अभीष्ट दूरी = 5 मीटर
 55. (C) पक्कि में कुल लड़कियाँ = 13 + 6 - 1 = 19 - 1 = 18
 ∴ प्रीति का दाएँ से स्थान = 18 - 5 + 1 = 13 + 1 = 14वें
 56. (D) माना प्रत्येक प्रकार के नोटों की संख्या = x
 प्रश्नानुसार,

$$x + 5x + 10x = 480$$

$$16x = 480$$

$$x = \frac{480}{16} = 30$$
 ∴ कुल नोटों की संख्या = 3 × 30 = 90

57. (B) कुल रविवार = 4 + 4
= 8
58. (A) $12 * 2 \Rightarrow \frac{12}{2} = 6$
 $27 * 9 \Rightarrow \frac{27}{9} = 3$
 $15 * 5 \Rightarrow \frac{15}{5} = 3$
 $\therefore 50 * (50 * 10) = \frac{50}{(50 \div 10)}$
 $= \frac{50}{5} = 10$
59. (B) मत्तविलास प्रहसन एक प्राचीन संस्कृत एकांकी नाटक है। इसकी रचना प्रसिद्ध पल्लव राजा महेन्द्रवर्मन-1 ने की।
60. (A) बोस्टन टी-पार्टी एक राजनीतिक विरोध था। जो 16 दिसम्बर, 1773 को बोस्टन, मैसाचुसेट्स में ग्रीफिन घाट पर हुआ था। यह अमरीकी स्वतंत्रता संग्राम से सम्बन्धित था। बोस्टन टी पार्टी 1773 के ब्रिटिश संसद के टी अधिनियम के खिलाफ एक विरोध प्रदर्शन था। इस विरोध में ब्रिटिश ईस्ट इण्डिया कम्पनी से सम्बन्धित 342 चाय की पेटियों को अमरीकी देशभक्तों द्वारा बोस्टन हार्बर में जहाजों से फेंक दिया गया था। प्रदर्शनकारी चाय पर कर लगाने और ईस्ट इण्डिया कम्पनी के कथित नियंत्रण का विरोध कर रहे थे।
61. (B)
62. (D) पहाड़ी जन-जीवन और वहाँ के जंगलों और संस्कृति के अस्तित्व की लड़ाई में जन्मे अनेक आन्दोलनों और वन्य पेड़-पौधों, जीव-जन्तुओं की सुरक्षा को समर्पित 'हरी भरी उम्मीद' पहाड़ बचाओ संघर्षों का सम्पूर्ण इतिहास है। इसके लेखक शेखर पाठक हैं।
63. (B) 64. (A) 65. (C) 66. (D)
67. (A) पप्पू कार्की उत्तराखण्ड के प्रसिद्ध युवा लोक गायक थे। एक सड़क हादसे में 2018 में उनकी मृत्यु हो गई थी।
68. (C) कुमाऊँ परिषद् की स्थापना 1916 में हुई थी। इसकी स्थापना में गोविन्द, हरगोविन्द पाण्डे, लक्ष्मी शास्त्री, इंद्रपाल शाह व मोहन जोशी का अधिक योगदान था। 1926 में इसका विलय कांग्रेस में हुआ था।
69. (B) नीलकंठ महादेव मंदिर, पौड़ी गढ़वाल जिले के मणिकूट पर्वत पर स्थित मधुमती और पंकजा नदी के संगम पर स्थित है। सावन माह में हर वर्ष लाखों शिव भक्त कांवड़ में गंगाजल लेकर जलाभिषेक के लिए पहुँचते हैं। यह मंदिर ऋषिकेश के करीब 26 किमी की दूरी पर स्थित है।
70. (A) उत्तराखण्ड में 'हरेला त्योहार' हरियाली शांति, समृद्धि और पर्यावरण संरक्षण के प्रतीक के रूप में मनाते हैं।
71. (D) 'फूल वालों की सैर' त्योहार दिल्ली में हर वर्ष मनाया जाता है। यह आपसी

- सौहार्द को बढ़ाने वाला त्योहार है, क्योंकि इसे हिन्दू-मुस्लिम मिलकर मनाते हैं।
72. (C) 73. (A) 74. (B)
75. (D) मँडुआ जिसे हम फिगर मिलेट कहते हैं। इसे रागी के नाम से अधिक पहचाना जाता है। इसका वैज्ञानिक नाम एलिसाइन कोराकाना है।
76. (C)
77. (D) हिमाद्रि, उत्तराखण्ड हथकरघा और हस्तशिल्प विकास परिषद् द्वारा उत्तराखण्ड के हथकरघा और हस्तशिल्प क्षेत्र की सेवा और मजबूत करने के उद्देश्य से एक शीर्ष ब्रांड के रूप में एक पहल है।
78. (C) 79. (B) 80. (B)
81. (C) देहरादून स्थित क्षेत्रीय विज्ञान केन्द्र को विज्ञान घाम के नाम से जाना जाता है।
82. (B) उत्तराखण्ड वन विभाग द्वारा पिथौरागढ़ जिले के मुनस्यारी में भारत का पहला लाइकेन (शैवाल) पार्क विकसित किया गया है।
83. (B)
84. (C) उत्तराखण्ड में 6 राष्ट्रीय उद्यान, 7 वन्य जीव अभयारण्य, 4 संरक्षण रिजर्व और 1 बायोस्फीयर रिजर्व हैं।
85. (C) COVID-19 के खतरों को देखते हुए उत्तराखण्ड के जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क में पशुओं के लिए पहली क्वारंटाइन सुविधा शुरू की गई है।
86. (D) उत्तराखण्ड में दो यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल हैं—1. नंदादेवी राष्ट्रीय उद्यान और 2. फूलों की घाटी।
87. (B)
88. (B) लक्ष्य सेन का सम्बन्ध बैडमिन्टन खेल से है।
89. (C) उत्तराखण्ड गौरव सम्मान 2022 से सम्मानित व्यक्ति हैं—प्रसून जोशी (केन्द्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड अध्यक्ष), अजीत डोभाल (एनएसए), वीरेन डगवाल (कवि, पत्रकार), विपिन रावत (प्रथम CDS) व गिरीश चंद्र तिवारी (लेखक, गीतकार)
90. (C) 91. (C)
92. (C) नेहरू पर्वतारोहण संस्थान के अनुसार अक्टूबर 2022 में 29 पर्वतारोही चढ़ाई के बाद लौटते समय 17 हजार फुट की ऊँचाई पर द्रौपदी का डाडा-II चौटी पर हिमस्खलन की चपेट में आ गए थे।
93. (C) 94. (B) 95. (C)
96. (A) नैन सिंह रावत, हिमालयी इलाकों की खोज करने वाले पहले भारतीय थे। तिब्बत का सर्वेक्षण करने वाले पहले व्यक्ति भी हैं।
97. (B) बाराहोती दर्श, उत्तराखण्ड के चमोली जिले में स्थित है।
98. (A) 99. (D) 100. (B)

कैसे मिले

शेष पृष्ठ 68 का

87. (C) in spite of all the broadcast and telecast teachings of science and discoveries of the anthropologists.

88. (A) The correct answer is anthropologists.
89. (A) Eradicate
90. (C) perhaps it is a blessing.
91. (A)
92. (B) फेसबुक एक सोशल नेटवर्क साइट है, जिसके माध्यम से इसके सदस्य अपने मित्रों, परिवार और परिचितों के साथ सम्पर्क रख सकते हैं। यह मेटा प्लैटफॉर्म नामक निजी कम्पनी द्वारा संचालित है। इसके प्रयोक्ता नगर, विद्यालय, कार्यस्थल या क्षेत्र के अनुसार गठित किए हुए नेटवर्कों में शामिल हो सकते हैं और आपस में विचारों का आदान-प्रदान कर सकते हैं।
93. (A) Baidu एक चीनी सर्च इंजन वेबसाइट है, जो गूगल की तरह 'वेब सर्च सेवा' उपलब्ध करवाता है। इसे Robin Li द्वारा जनवरी 2000 में शुरू किया गया था। यह चीन का सबसे बड़ा और लोकप्रिय सर्च इंजन है तथा गूगल के बाद दुनिया का दूसरा बड़ा सर्च इंजन है। Baidu शब्द का अर्थ 'अनगिनत अथवा अनन्त' होता है।
94. (D)
95. (D) MS-Excel 2010 शीट में, टेक्स्ट ओवरफ्लो समस्या वाले सेल को टेक्स्ट रैपिंग से ठीक किया जा सकता है, जब आप अपनी MS EXCEL शीट की सेल में कुछ कंटेंट टाइप करते हो और वो टाइप कंटेंट आपकी एक्सेल शीट की सेल से बाहर चला जाता है और आप चाहते हो की वो कंटेंट उसी सेल में एडजस्ट हो जाए, तो इस स्थिति में आप एक्सेल के अन्दर Wrap Test Function का उपयोग कर सकते हैं। MS EXCEL के अन्दर WRAP TEXT टाइप कंटेंट को उसी सेल में एडजस्ट कर देता है।
96. (D) MS-Excel 2010 रिबन बार में मौजूद HOME टैब में सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले कमांड होते हैं, जैसे—कॉपी करना और पेस्ट करना, सॉर्ट करना और फिल्टर करना, फॉर्मेट करना आदि। इस टैब के अन्दर क्लिपबोर्ड, फॉन्ट, एलाइनमेंट, नम्बर, स्टाइल्स, सेल्स और एडिट करने के लिए अलग-अलग ग्रुप हैं। HOME टैब किसी एक्सेल वर्कबुक का डिफॉल्ट टैब है, जब किसी वर्कबुक को खोला जाता है, तो यह टैब सामने रहता है।
97. (B) MS-Excel 2010 में नई ब्लैक फाइल खोलने के लिए Ctrl+N का प्रयोग किया जाता है।
98. (C) 99. (A)
100. (D) MS-Excel 2010 रिबन बार में मौजूद INSERT टैब का उपयोग वर्कशीट में इमेज, चार्ट, पिक्ट टेबल, हाइपरलिंक्स, स्पेशल सिंबल, इन्क्वेशन, हेडर और फुटर जैसे विभिन्न ऑब्जेक्ट्स को जोड़ने के लिए किया जाता है।

कैसे मिले

आगामी मध्य प्रदेश वन रक्षक एवं क्षेत्र रक्षक (कार्यपालिक), जेल प्रहरी (कार्यपालिक) पदों की सीधी भर्ती परीक्षा हेतु विशेष हल प्रश्न

सामान्य ज्ञान

- दिव्यांग कारीगरों, शिल्पकारों व हस्तकारों के जीवन में आत्मनिर्भरता लाने के लिए उनके उत्पादों के प्रदर्शन एवं विपणन के लिए एक मंच प्रदान करने के लिए 12-21 मार्च, 2023 को मध्य प्रदेश में 'दिव्य कला मेले' का आयोजन हुआ-
(A) भोपाल में (B) इन्दौर में
(C) ग्वालियर में (D) सिवनी में
- उज्जैन नदी के पूर्व की ओर मालवा के पठार पर स्थित है.
(A) शिप्रा (क्षिप्रा) (B) सुवर्ण रेखा
(C) इन्द्रावती (D) तीस्ता
- अप्रैल 2023 में मध्य प्रदेश के किस प्रसिद्ध पेंटिंग को प्रतिष्ठित भौगोलिक (GI) टैग मिला है ?
(A) मधुवनी पेंटिंग
(B) गोंड पेंटिंग
(C) मंजुषा पेंटिंग
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- 'वसुधैव कुटुम्बकम्' या 'एक पृथ्वी-एक कुटुम्बक-एक भविष्य' भारत का अध्यक्षता का विषय है.
(A) G-8
(B) शंघाई सहयोग संगठन
(C) सार्क
(D) G-20
- पारम्परिक रंगमंच कला 'माच' निम्नलिखित में से किस राज्य से सम्बन्धित है ?
(A) केरल (B) असम
(C) कर्नाटक (D) मध्य प्रदेश
- भारत के संविधान में अनुच्छेद-21A को निम्नलिखित में से किस वर्ष में समावेशित किया गया था ?
(A) 2004 में (B) 2006 में
(C) 2000 में (D) 2002 में
- निम्नलिखित में से कौनसा राज्य का नीति-निदेशक सिद्धान्त है ?
(A) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण
(B) अस्पृश्यता का उन्मूलन
(C) ग्राम पंचायतों का गठन
(D) अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण
- प्रधानमंत्री मुद्रा योजना की 'किशोर योजना' के तहत अनुमन्य ऋण की अधिकतम राशि कितनी है ?
(A) ₹ 1,00,000 (B) ₹ 50,000
(C) ₹ 2,00,000 (D) ₹ 5,00,000
- धूपगढ़ की पहाड़ियाँ किस राज्य में स्थित हैं ?
(A) राजस्थान (B) असम
(C) मध्य प्रदेश (D) आंध्र प्रदेश
- भारत के उत्तर-पूर्वी भाग में की जाने वाली स्थानान्तरित कृषि का एक रूप है.
(A) मिल्पा (B) रोका
(C) लाडाँग (D) झुमिंग
- कोरोमण्डल का मैदान भारत की..... दिशा में अवस्थित है.
(A) दक्षिणी (B) पूर्वी
(C) पश्चिमी (D) उत्तरी
- शेरशाह सूरी और हुमायूँ के बीच कन्नौज का युद्ध कब लड़ा गया था ?
(A) 1534 (B) 1536
(C) 1540 (D) 1538
- सुभाष चन्द्र बोस को 1938 में..... में हुए कांग्रेस अधिवेशन का अध्यक्ष चुना गया था.
(A) कलकत्ता (B) हरिपुरा
(C) दिल्ली (D) लखनऊ
- गौतमीपुत्र शातकर्णी, निम्नलिखित में से किस राजवंश का शासक था ?
(A) पल्लव (B) चालुक्य
(C) शक (D) सातवाहन
- भारत में, देश की विदेशी मुद्रा के भण्डार का संरक्षक निम्नलिखित में से कौन होता है ?
(A) भारतीय रिजर्व बैंक
(B) भारतीय स्टेट बैंक
(C) केन्द्रीय वित्त मंत्रालय
(D) केन्द्रीय मंत्रिमण्डल
- 'धम्मचक्रपवत्तन' (धर्मचक्र प्रवर्तन) नामक बौद्ध आयोजन निम्नलिखित में से किस स्थान पर किया गया था ?
(A) बोध गया (B) लुम्बिनी
(C) सारनाथ (D) कुशीनगर
- निम्नलिखित में से कौन अपनी चित्रकारी में विशेषज्ञता के लिए नहीं जाना जाता है ?
(A) जामिनी रॉय
(B) तैयब मेहता
(C) हबीब तनवीर
(D) सतीश गुजराल
- बेलाडिला किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है ?
(A) ताँबा (B) लौह-अयस्क
(C) अन्नक (D) बॉक्साइट
- मध्य प्रदेश बजट 2023-24 में 'लाडली बहिना योजना' हेतु कितने करोड़ का प्रावधान किया गया है ?
(A) ₹ 4000 (B) ₹ 6000
(C) ₹ 8000 (D) ₹ 10,000
- मार्च 2023 में स्वर्ण पदक जीतने वाली नीतू गंधास व स्वीटी बूरा का सम्बन्ध किस खेल से है ?
(A) मुक्केबाजी (B) कुश्ती
(C) टेनिस (D) दौड़

सामान्य हिन्दी

- 'जलधि' में कौनसा समास है ?
(A) कर्मधारय (B) तत्पुरुष
(C) अव्ययीभाव (D) द्वन्द्व
- 'आच्छादित' का उचित विच्छेद निम्नलिखित में से कौनसा है ?
(A) आत् + छादित
(B) आक् + छादित
(C) आ + छादित
(D) आच् + छादित
- 'बहाव' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय कौनसा है ?
(A) बह (B) हाव
(C) आव (D) आवा
- 'परिभाषा' में कौनसा उपसर्ग है ?
(A) अव (B) अपि
(C) प्र (D) परि
- "राजा भिक्षुक को दान देता है" वाक्य में कौनसा कारक है ?
(A) कर्म कारक
(B) अपादान कारक

- (C) सम्प्रदान कारक
(D) करण कारक
26. किस समास में दोनों पद मिलकर एक नया अर्थ प्रकट करते हैं ?
(A) बहुव्रीहि (B) द्वन्द्व
(C) कर्मधारय (D) तत्पुरुष
27. वैमनस्य का विलोम शब्द होगा—
(A) विमनस्य (B) सौमनस्य
(C) सुमनस्य (D) अवमनस्य
28. 'नाहर' के लिए समुचित पर्यायवाची शब्द है—
(A) नदी (B) व्याघ्र
(C) सरिता (D) शेर
29. 'गोदान' का लेखक कौन है ?
(A) प्रेमचंद (B) चतुरसेन
(C) महादेवी वर्मा (D) रांगेय राघव
30. नीचे दिए गए विकल्पों से रिक्त स्थानों के लिए उचित मुहावरे का प्रयोग कीजिए—
पुलिस को देखकर चोर.....हो गया.
(A) नौ दो ग्यारह
(B) अँगूठा दिखाना
(C) अंधे की लकड़ी
(D) आँख का तारा
31. निम्नलिखित में कौनसा शब्द तद्भव है ?
(A) योगी (B) यौवन
(C) जीभ (D) जीर्ण
32. निम्नलिखित में कौनसा शब्द स्त्रीलिंग है ?
(A) प्रभाव (B) भाषा
(C) निर्माण (D) विवाह
33. निम्नलिखित में प्रश्नवाचक सर्वनाम कौनसा है ?
(A) जो (B) सो
(C) कोई (D) कौन
34. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्द का सही समानार्थी शब्द है—
हिरण
(A) कुरंगम (B) तरंग
(C) नंदन (D) अंबुद
35. 'रास्ता देखना' मुहावरे का अर्थ है—
(A) समय नष्ट करना
(B) पता लगाना
(C) निराश होना
(D) प्रतीक्षा करना
36. 'ठीक ठीक न्याय हो जाना'—के लिए उचित लोकोक्ति चुनिए—
(A) तेल देखो तेल की धार देखो
(B) दुल्हा को पत्तल नहीं बजानिए को थाल

- (C) दूध का दूध पानी का पानी
(D) तू डाल डाल, मैं पात-पात
37. "मैंने में सोचा कि भला ऐसा क्यों होता है ?"
उचित शब्द से रिक्त स्थान भरिए.
(A) अंतःकरण (B) मन
(C) चित्त (D) आत्मा
38. कौनसा शब्द पुल्लिंग है ?
(A) मंत्रणा (B) सभा
(C) मंडली (D) न्याय
39. निम्नलिखित में कौनसा वाक्य शुद्ध है ?
(A) मैं घर जाना है
(B) मैंने घर जाना है
(C) मुझे घर जाना है
(D) मैंने घर जाने है
- निर्देश**—(प्रश्न 40) निम्नलिखित में कौनसा रस है, चयन कीजिए—
40. मेरे तो गिरिधर गोपाल दूसरो न कोई/
जाके सिर मोर मुकुट मेरो पति सोई॥
(A) शांत (B) शृंगार
(C) करुण (D) हास्य

सामान्य अंग्रेजी

Direction—(Q. 41) In the following questions a sentence is given with underlined portions, (a), (b), (c), (d). Select the choice where you consider an error exists.

41. Mr. Malhotra, along with his friends were invited to dinner.
(a) (b)
(c) (d)
(A) (a) (B) (b)
(C) (c) (D) (d)

Directions—(Q. 42 to 44) Choose the word opposite in meaning to the given word.

42. PERILOUS
(A) Innocuous (B) Healthy
(C) Safe (D) Fine
43. VIVACIOUS
(A) Languid (B) Open
(C) Strong (D) Bright
44. OBVIOUS
(A) Isolated (B) Celebration
(C) Ancient (D) Illusion
45. Choose the option with the appropriate punctuation inserted in the given sentence—

Though the manager explained what to do we didn't know where to go

- (A) Though the manager explained, what to do we didn't know, where to go
(B) Though the manager explained what to do we didn't know where to go
(C) Though the manager explained what to do, we didn't know where to go
(D) Though, the manager, explained what to do we didn't know where to go

46. Choose the correct form of tense from the given options—

The Chief Minister the new Metro station tomorrow.

- (A) will inaugurate
(B) is inaugurate
(C) inaugurated
(D) has inaugurated

47. Fill in the blank with simple present tense of the verb from the given options—

Hari tea in the evening.

- (A) drink (B) was drinking
(C) is drinking (D) drinks

- Directions**—In question 48 to 51 sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate and suitable word. Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four and blacken the appropriate rectangle in the Answer-Sheet.

48. The power of the human organism is marvellous.
(A) reformative (B) repetitive
(C) recuperative (D) restorative
49. He was delighted his brother's success.
(A) at (B) in
(C) with (D) of
50. He frightened her submission.
(A) into (B) to
(C) for (D) of
51. We can make.....a story as we go.
(A) for (B) out
(C) up (D) over

Directions—In question 52 and 53 four alternatives are given for the given idiom/phrase. Choose the alternative which best expresses the meaning of the given idiom/phrase and blacken the appropriate rectangle in the Answer-Sheet.

52. Some writers struggle very hard to keep the pot boiling.
 (A) To write many books
 (B) To boil the pots at home
 (C) To earn enough money to live
 (D) To achieve the target given

53. I impressed upon my friends the fact that I could handle the situation.

- (A) Admitted (B) Assumed
 (C) Convinced (D) Assured

Directions—In question 54 to 56 out of the four alternatives, choose the one which expresses the right meaning of the given word and blacken the appropriate rectangle in the Answer-Sheet.

54. Momentous—

- (A) Timely (B) Important
 (C) Hopeless (D) Wrong

55. Munificent—

- (A) Gentle (B) Generous
 (C) Greatness (D) Greedy

56. Parables—

- (A) Idioms (B) Comparisons
 (C) Stories (D) Examples

57. Which of the following is correctly punctuated ?

Rama received a fountain pen hari a watch

- (A) Rama received a fountain pen, Hari a watch
 (B) Rama received a fountain pen; Hari a watch
 (C) Rama received a fountain pen; Hari, a watch
 (D) Rama received a fountain pen, Hari, a watch

58. Select the most appropriate antonym of the given word—

Precious

- (A) Simple (B) Icheap
 (C) Rare (D) Costly

59. Select the most appropriate synonym of the given word—

Radiance

- (A) Sparkle (B) Dryness
 (C) Depth (D) Redness

60. Select the most appropriate meaning of the given idiom—

Dark horse

- (A) A mean person
 (B) A slow runner
 (C) An unexpected winner
 (D) An honest fellow

सामान्य गणित

61. तीन क्रमिक पूर्णांक संख्याओं का कुल योग 1350 है, तो सबसे छोटी तथा सबसे बड़ी संख्या का योग होगा—

- (A) 975 (B) 950
 (C) 900 (D) 1000

62. दो सिलेण्डरों का आयतन समान है. उनकी ऊँचाई का अनुपात 1 : 2 है, तो उनकी त्रिज्याओं का अनुपात होगा—

- (A) 2 : 1 (B) 1 : 2
 (C) $1 : \sqrt{2}$ (D) $\sqrt{2} : 1$

63. 60 विद्यार्थियों वाले एक कक्षा में जहाँ लड़कियों की संख्या लड़कों की संख्या की दोगुनी है. राम शीर्ष से 17वें स्थान पर है. यदि रैंक में राम से पहले 9 लड़कियाँ हैं, तो रैंक में कितने लड़के उससे पीछे हैं ?

- (A) 4 (B) 21
 (C) 8 (D) 12

64. यदि 5 वर्ष पूर्व राम की उम्र श्याम की उम्र की $\frac{1}{3}$ थी और राम की वर्तमान उम्र 17 वर्ष है, तो श्याम की उम्र क्या है ?

- (A) 38 वर्ष (B) 41 वर्ष
 (C) 45 वर्ष (D) 36 वर्ष

65. x का $x\%$ वही होगा जो 10% होगा—

- (A) $\frac{x^2}{10}$ का
 (B) $\frac{x}{10}$ का
 (C) $\frac{x^3}{10}$ का
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

66. 20 के 30% और 40 के 3% का योग होगा ?

- (A) 6.5 (B) 7.2
 (C) 7.9 (D) 8.5

67. एक खेत में मुर्गियाँ और सुअर हैं. जब उनके सिरों की गिनती करते हैं, तो 150 हैं और जब उनके पैर गिनते हैं तो 500 होते हैं, तो खेत में कितनी मुर्गियाँ और सुअर हैं ?

- (A) 100 सुअर, 50 मुर्गियाँ
 (B) 10 सुअर, 140 मुर्गियाँ

- (C) 75 सुअर, 75 मुर्गियाँ
 (D) 60 सुअर, 90 मुर्गियाँ

68. प्रकाश ने ₹ 38,000 में एक एयर कंडीशनर खरीदा और इसे ₹ 42,000 में बेचा. लाभ प्रतिशत क्या था ?

- (A) 8.52% (B) 10.52%
 (C) 11.52% (D) 9.52%

69. एक व्यक्ति ने अपनी सिलाई मशीन को ₹ 12,500 में बेचा और उसे 20% की हानि हुई. सिलाई मशीन का लागत मूल्य क्या था ?

- (A) ₹ 16,240 (B) ₹ 14,600
 (C) ₹ 15,625 (D) ₹ 13,550

70. राजू एक कमीज ₹ 1560 में खरीदता है जिसमें वैट सम्मिलित है. यदि कमीज की सूची कीमत ₹ 1500 है, तब वैट की दर है.

- (A) 5% (B) 6%
 (C) 8% (D) 4%

71. ₹ 5000 पर 5% वार्षिक दर से 5 वर्ष का साधारण ब्याज होगा—

- (A) ₹ 1200 (B) ₹ 1250
 (C) ₹ 1300 (D) ₹ 1350

72. यदि ताश के 52 पत्तों में से 2 पत्ते यदृच्छया खींचे जाएं, तो दोनों के इक्का होने की प्रायिकता है—

(A) $\frac{1}{221}$

(B) $\frac{1}{111}$

(C) $\frac{25}{4}$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

73. एक चुनाव में एक उम्मीदवार को कुल वोटों का 41% मिला. अन्य उम्मीदवार ने उसको 270 वोटों से हराया, तो कुल पड़े हुए वोटों की संख्या है—

- (A) 1450 (B) 1500
 (C) 1320 (D) 1200

74. 176 लिटर दूध और पानी के मिश्रण में पानी 20% है. कितना पानी वाष्प के रूप में उड़ा दिया जाए कि उसमें उसकी मात्रा 12% ही शेष बच सके ?

- (A) 15 लिटर (B) 20 लिटर
 (C) 16 लिटर (D) 18 लिटर

75. एक बिल में 35% छूट देने पर और दो बार क्रमबद्ध 20% की छूट देने पर ₹ 22 का अन्तर आता है. तदनुसार उस बिल की राशि कितनी थी ?

- (A) ₹ 200 (B) ₹ 220
 (C) ₹ 1,100 (D) ₹ 2,200

76. एक त्रिभुज की भुजाओं का योग 20.01 सेमी है। यदि दो भुजाओं की लम्बाई 6.38 सेमी और 5.067 सेमी है, तो तीसरी भुजा की लम्बाई क्या है ?
 (A) 8.563 सेमी (B) 7.563 सेमी
 (C) 8.653 सेमी (D) 8.363 सेमी
77. निम्नलिखित में से किस समीकरण का हल 26 है ?
 (A) $13x = 39$ (B) $34 - x = 9$
 (C) $38 - x = 15$ (D) $\frac{x}{2} = 13$
78. किसी धन पर 2 वर्ष के लिए 20% वार्षिक ब्याज की दर से, चक्रवृद्धि ब्याज 5632 है, तो उसी धन पर 2 वर्ष के लिए 12% वार्षिक ब्याज की दर से, साधारण ब्याज कितना है ?
 (A) ₹ 4,608 (B) ₹ 3,564
 (C) ₹ 3,672 (D) ₹ 3,072
79. एक घर को 60 दिनों में बनाने के लिए एक ठेकेदार ने 210 आदमियों को काम पर लगाया। काम शुरू करने के 12 दिनों के बाद, उसने 70 और आदमियों को काम पर लगाया, तो अब शेष कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा ?
 (A) 35 दिनों में (B) 36 दिनों में
 (C) 38 दिनों में (D) 40 दिनों में
80. यदि $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7} = \frac{(7a-4b+3c)}{p}$, तो P का मान होगा—
 (A) 16 (B) 58
 (C) 26 (D) 28

सामान्य विज्ञान

81. 'वाशिंग सोडा' है—
 (A) सोडियम बाइकार्बोनेट
 (B) सोडियम सल्फेट
 (C) सोडियम कार्बोनेट
 (D) विरजक चूर्ण
82. पानी की एक बाल्टी को केवल एक हाथ में ले जाने के बजाय दो बाल्टियों को अलग-अलग दोनों हाथों में ले जाना आसान होता है, क्योंकि—
 (A) बाल्टियों का भार सन्तुलित होता है
 (B) गुरुत्व केन्द्र शरीर में होता है
 (C) गुरुत्व केन्द्र तथा सन्तुलन केन्द्र पैरों में होता है
 (D) बाल्टियों का परिणामी भार शून्य होता है

83. 'ल्यूमेन' किसका मात्रक है ?
 (A) प्रकाशमिति
 (B) तरंगदैर्घ्य
 (C) ज्योति फ्लक्स
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
84. जब भूकम्प आता है, तो ठहरने के लिए सबसे सुरक्षित स्थान है—
 (A) एक बड़े पेड़ के नीचे
 (B) घर के अन्दर
 (C) वाहन के अन्दर
 (D) खुले मैदान में
85. एक बल आघूर्ण τ , की क्रियाशीलता के अन्तर्गत एक पिंड एक अक्ष के चारों ओर घूर्णन कर रहा है। कोणीय सवेग l के साथ बल आघूर्ण का सम्बन्ध है—
 (A) $\tau = \frac{l}{w}$ (B) $\tau = lw$
 (C) $\tau = \frac{dl}{dt}$ (D) $\tau = lv$
86. एक विद्युत् सेल में क्या होता है ?
 (A) रासायनिक ऊर्जा, विद्युत् ऊर्जा में परिवर्तित होती है
 (B) ऊष्मा, ऊर्जा, विद्युत् ऊर्जा में परिवर्तित होती है
 (C) विद्युत् ऊर्जा, रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित होती है
 (D) विद्युत् ऊर्जा, प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित होती है
87. नैदानिक थर्मामीटर का प्रयोग इसे मापने के लिए किया जाता है—
 (A) मानव शरीर ताप
 (B) कक्ष ताप
 (C) क्लीनिक का ताप
 (D) प्रयोगशाला का ताप
88. निम्नलिखित में से कौनसा तिर्यक-बन्धित अथवा जालक्रम बहुलक है ?
 (A) उच्च घनत्व वाला पॉलिथीन
 (B) बैकेलाइट
 (C) पीवीसी
 (D) कम घनत्व वाला पॉलिथीन
89. जब एक कण एकसमान वृत्तीय गति में होता है, तब—
 (A) इसकी चाल और त्वरण दोनों परिवर्तित होते हैं
 (B) इसकी चाल नियत रहती है, लेकिन वेग परिवर्तित होता है
 (C) इसका त्वरण नियत रहता है, लेकिन वेग परिवर्तित होता है
 (D) वेग और त्वरण दोनों नियत होते हैं

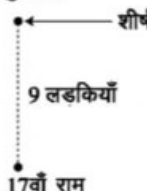
90. धूप में रहने से किसी व्यक्ति का स्वास्थ्य सुधरता है, क्योंकि—
 (A) इन्फ्रारेड प्रकाश से शरीर में बैक्टीरिया मर जाते हैं
 (B) प्रतिरोधी क्षमता बढ़ती है
 (C) त्वचा में रंग कोशिकाओं की स्वस्थ टैनिंग होती है
 (D) अल्ट्रा वॉयलेट किरणों, त्वचा की वसा को विटामिन 'D' में परिवर्तित करती हैं
91. वृत्ताकार पथ के चारों ओर पिण्ड की गति किसका उदाहरण है ?
 (A) समान वेग, परिवर्ती त्वरण
 (B) समान चाल, समान वेग
 (C) समान चाल, परिवर्ती वेग
 (D) समान चाल, परिवर्ती त्वरण
92. संवेदनाहारी (ऐनिस्थेटिक) के रूप में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है ?
 (A) NH_3 (B) NO
 (C) NO_2 (D) N_2O
93. एक ऐसी बीमारी है, जो बुखार, खाँसी, सीने में दर्द और वजन घटने जैसे लक्षणों के साथ प्रायः फेफड़ों में विकसित होती है।
 (A) डेंगू (B) मलेरिया
 (C) फीलपॉव (D) क्षय रोग
94. निम्नलिखित में से किस खनिज के अभाव के कारण ऑस्टियोपोरोसिस हो सकता है ?
 (A) सोडियम (B) लौह
 (C) कैल्सियम (D) फ्लोराइड
95. रेडियोधर्मी डेटिंग एक प्रक्रिया है, जिसमें मापा जा सकता है—
 (A) चट्टानों की उम्र
 (B) चट्टानों का संगठन
 (C) चट्टानों का रंग
 (D) चट्टानों का भार
96. शरीर में आयोडीन की कमी का लक्षण निम्नलिखित में से कौनसा है ?
 (A) अचानक वजन कम होना
 (B) रतौंधी
 (C) ऐंठन (संक्षोभ)
 (D) थायरॉयड ग्रंथियों की सूजन
97. निम्नलिखित में से कौनसा प्रोटीन पाचक एंजाइम, छोटी आँत में स्रावित होता है ?
 (A) पित्तस (Bile)
 (B) लाइपेज
 (C) ट्रिप्सिन
 (D) पाचक रस (Pepsin)

98. दहन के लिए निम्नलिखित में से कौनसी गैस अनिवार्य है ?
 (A) ऑक्सीजन
 (B) कार्बन मोनोऑक्साइड
 (C) सल्फर डाइऑक्साइड
 (D) हाइड्रोजन
99. निम्नलिखित में से कौनसा मान अम्लीय विलयन का पी. एच. (pH) निरूपित करता है ?
 (A) 9 (B) 12
 (C) 2 (D) 8
100. वायुमण्डल में ओजोन पर्त (Ozone Layer) —
 (A) प्रदूषण उत्पन्न करती है
 (B) वर्षा करती है
 (C) पृथ्वी पर पराबैंगनी किरणों से जीवन रक्षा करती है
 (D) वायुमण्डल में ऑक्सीजन उत्पन्न करती है

उत्तर व्याख्या सहित

1. (A)
 2. (A) क्षिप्र नदी के किनारे स्थित उज्जैन सिंहस्थ मेला (कुंभ मेला) व महाकालेश्वर ज्योतिर्लिंग मंदिर के लिए प्रसिद्ध है।
 3. (B) 4. (D)
 5. (D) माच (Mach) मध्य प्रदेश के मालवा का प्रमुख लोक नाट्य रूप है।
 6. (D) संविधान के अनुच्छेद-21A देश के 6 से 14 वर्ष की आयु के सभी बच्चों को निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार देता है। इसे 2002 में 86वें संशोधन द्वारा शामिल किया गया।
 7. (C) 8. (D)
 9. (C) धूपगढ़, मध्य प्रदेश के होशंगाबाद जिले के पचमढी में स्थित है। यह सतपुड़ा पर्वतमाला का सबसे ऊँचा स्थान है।
 10. (D) झूमिंग कृषि या स्थानांतरित कृषि काफी पुरानी कृषि करने की एक पद्धति है, जिसमें जंगलों में पेड़ पौधों को काट कर जला दिया जाता है, फिर उसी स्थान पर खेती की जाती है।
 11. (A) कोरोमण्डल तट, जिसमें तटीय तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश के आस-पास के क्षेत्र शामिल हैं।
 12. (C) 1540 ई. में कन्नौज (बिलग्राम) के युद्ध में शेरशाह ने हुमायूँ को हराया था।
 13. (B)
 14. (D) गौतमी पुत्र शातकर्णी (106-130 ई.) सातवाहन शासकों में सबसे महान् शासक था। इनके समय को सातवाहनों का पुनरुद्धार का काल कहा गया है।
 15. (A)
 16. (C) बुद्ध ने अपना पहला उपदेश सारनाथ में दिया और इस कार्य को धम्म-चक्र-प्रवर्तन कहा जाता है।

17. (C) हबीब तनवीर सबसे लोकप्रिय थिएटर निर्देशक, उर्दू, हिन्दी नाटककार, कवि आदि में से एक थे।
 18. (B) बेलाडिला, छत्तीसगढ़ राज्य में स्थित है।
 19. (C)
 20. (A) महिलाओं की 13वीं विश्व मुक्केबाजी चैम्पियनशिप (मार्च 2023 नई दिल्ली में नीतू गंधास ने 48 किग्रा वर्ग व स्वीटी बूरा ने 81 किग्रा वर्ग में स्वर्ण पदक जीता।
 21. (B) 22. (C)
 23. (C) 'बहाव' शब्द में 'आव' प्रत्यय है। अन्य शब्द-धुमाव, बनाव, चढ़ाव, पड़ाव, खिंचाव, चुनाव।
 24. (D) परिभाषा में 'परि' उपसर्ग है। अन्य शब्द-परिज्ञान, परिचय, परिणय, परिसर, परिचालन।
 25. (C)
 26. (A) जिस समास में दोनों पद मिलकर एक नया अर्थ प्रकट करें 'बहुव्रीहि समास' कहलाता है, जैसे-चन्द्रशेखर, गजानन, पीताम्बर, लम्बोदर।
 27. (B)
 28. (D) 'नाहर' के लिए समुचित पर्यायवाची शब्द 'शेर' है। इसका अन्य पर्यायवाची है—शार्दूल, केशरी, केहरि, पंचमुख, मृगराज, मृगेंद्र, महावीर।
 29. (A) 'गोदान' प्रेमचंद जी द्वारा लिखित एक उपन्यास है। इनके द्वारा लिखित अन्य उपन्यास हैं—रंगभूमि, कर्मभूमि, गबन, प्रेमाश्रय, निर्मला, प्रेमा, सेवासदन, वरदान, मंगलसूत्र (अपूर्ण)।
 30. (A)
 31. (C) 'जीम' का तत्सम रूप 'जिह्वा' है।
 32. (B)
 33. (D) कौन, क्या, क्यों इत्यादि प्रश्नवाचक सर्वनाम हैं।
 34. (A) हिरण के समानार्थी शब्द—सुरभी, कुरंगम, मृग, सारंग हैं।
 35. (D) 36. (C) 37. (B)
 38. (D) जो संज्ञा पद पुरुष वर्ग के वाचक होते हैं अथवा जो शब्द पुरुष जाति के अन्तर्गत माने जाते हैं, वे पुल्लिंग कहलाते हैं, जैसे—लडका, आदमी, बकरा, न्याय, पेड़ इत्यादि।
 39. (C) 40. (B)
 41. (C) Change 'were' to 'was'.
 42. (C) Perilous means dangerous.
 43. (A) Vivacious means lively animated etc.
 44. (D) Obvious means clear.
 45. (C)
 46. (A) यह प्रश्न Tense के नियमों पर आधारित है। शब्द tomorrow से पता चलता है कि वाक्य future tense का है। अतः future tense में हम will/shall का प्रयोग करते हैं।

47. (D) 48. (C) 49. (A) 50. (A) 51. (B)
 52. (C) 53. (C) 54. (B) 55. (B) 56. (C)
 57. (C)
 58. (B) 'Precious' Means—of great value
 'Cheap' Means—Low in price.
 59. (A)
 60. (C) Dark horse means a competitor about whom little know but who unexpectedly wins.
 61. (C) माना तीन क्रमिक संख्याएं क्रमशः $(x-1)$, x तथा $(x+1)$ हैं।
 $\therefore (x-1) + x + (x+1) = 1350$
 $\Rightarrow x = \frac{1350}{3} = 450$
 \therefore सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्या का योग $= (x-1) + (x+1) = 2x = 900$
 62. (D) माना समान आयतन के दो सिलेण्डरों की ऊँचाइयाँ और त्रिज्याएं क्रमशः h_1 , h_2 और r_1 , r_2 हैं। तब, प्रश्नानुसार—
 $h_1 : h_2 = 1 : 2$
 $\therefore V = \pi r_1^2 h_1 = \pi r_2^2 \cdot h_2$
 $\Rightarrow \left(\frac{r_1}{r_2}\right)^2 = \frac{h_2}{h_1}$
 $\Rightarrow \frac{r_1}{r_2} = \sqrt{\frac{h_2}{h_1}} = \sqrt{\frac{2}{1}}$
 $\therefore r_1 : r_2 = \sqrt{2} : 1$
 63. (D) प्रश्नानुसार कक्षा में लड़कों की संख्या $= x$
 माना तथा लड़कियों की संख्या $= 2x$
 तब, $x + 2x = 60$
 $\therefore x = \frac{60}{3} = 20$ लड़के
 अब प्रश्नानुसार,

 राम तक कुल लड़कों की संख्या $= 17 - 9 = 8$
 राम से पीछे कुल लड़कों की संख्या $= 20 - 8 = 12$
 64. (B) माना 5 वर्ष पूर्व श्याम की उम्र $= x$ वर्ष
 \therefore 5 वर्ष पूर्व राम की उम्र $= 17 - 5 = 12$ वर्ष
 प्रश्नानुसार, $12 = \frac{1}{3} \times x$
 $\therefore x = 12 \times 3 = 36$
 अतः श्याम की वर्तमान उम्र $= 36 + 5 = 41$ वर्ष

65. (A) माना x का $x\%$ वही होगा, जो 10% होगा y का.

$$\therefore y \text{ का } 10\% = x \text{ का } x\%$$

$$\Rightarrow y \times \frac{10}{100} = x \times \frac{x}{100}$$

$$\therefore y = \frac{x^2}{10}$$

66. (B) 20 का $30\% + 40$ का 3%

$$\frac{20 \times 30}{100} + \frac{40 \times 3}{100}$$

$$= 6 + 1.2$$

$$= 7.2$$

67. (A) जानवरों की संख्या = 150

Trick मुर्गियों की संख्या

$$= \frac{\text{कुल सिर} \times \text{एक सुअर के पैर} - \text{कुल पैर}}{\text{पैरों का अन्तर}}$$

$$= \frac{150 \times 4 - 500}{2} = 50$$

तब सुअर = 100

68. (B) क्रय मूल्य = 38000

विक्रय मूल्य = 42000

लाभ = 4000

$$\text{लाभ \%} = \frac{\text{लाभ} \times 100}{\text{क्रय मूल्य}}$$

$$= \frac{4000 \times 100}{38000}$$

$$= 10.52\%$$

69. (C) हानि = 20%

विक्रय मूल्य = 12500

$$\frac{12500}{x} = \frac{80}{100}$$

$$x = 15625 \text{ (लागत मूल्य)}$$

70. (D) विक्रय मूल्य - सूची कीमत = कर

$$1560 - 1500 = ₹ 60$$

माना कि दर $R\%$ है.

$$\frac{1500 \times R}{100} = 60$$

$$R = \frac{6000}{1500}$$

$$= 4\% \text{ (दर)}$$

71. (B) अभीष्ट साधारण ब्याज

$$= \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$= \frac{5000 \times 5 \times 5}{100} = ₹ 1250$$

72. (A) यदि 52 पत्तों में से 2 पत्ते खींचने की घटना = S, तो $n(S) = 52$ पत्तों में से 2 पत्ते खींचने में कुल तरीके = ${}^{52}C_2$

यदि A = 2 इक्का होने की घटना

तो $n(A) = 4$ इक्कों में से 2 खींचने के कुल तरीके = 4C_2

$$\text{अतः } P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$$

$$= \frac{{}^4C_2}{{}^{52}C_2} = \frac{4 \times 3}{52 \times 51}$$

$$= \frac{1}{221}$$

73. (B) माना कि कुल वोटों की संख्या 'x' है. तब प्रश्न से,

$$x \text{ का } 59\% - x \text{ का } 41\% = 270$$

$$\frac{x}{100} \times (59 - 41) = 270$$

$$\therefore x = \frac{270 \times 100}{18}$$

$$= 1500$$

74. (C) अभीष्ट मात्रा = $\frac{176 \times (20 - 12)}{100 - 12}$

$$= \frac{176 \times 8}{88}$$

$$= 16 \text{ लिटर}$$

75. (D) माना उस बिल की राशि = ₹ x थी, तो दो बार क्रमबद्ध 20% की छूट के समतुल्य एकल छूट

$$= \left(-20 - 20 + \frac{400}{100} \right) \%$$

$$= -36\%$$

$$\therefore 36x - 35x = 22 \times 100$$

$$\therefore x = ₹ 2200$$

76. (A) \therefore तीसरी भुजा की अभीष्ट लम्बाई

$$= 20.01 - 6.38 - 5.067$$

$$= 8.563 \text{ सेमी}$$

77. (D) $\frac{x}{2} = 13$

$$\therefore x = 13 \times 2 = 26$$

78. (D) चक्रवृद्धि ब्याज = मूलधन - मिश्रधन

$$5632 = P \left[\left(1 + \frac{20}{100} \right)^2 - 1 \right]$$

$$\Rightarrow 5632 = P \left[\left(\frac{6}{5} \right)^2 - 1 \right]$$

$$\Rightarrow 5632 = P \left[\frac{11}{25} \right]$$

$$\Rightarrow \frac{5632 \times 25}{11} = P$$

$$\Rightarrow P = ₹ 12800$$

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{12800 \times 2 \times 12}{100}$$

$$= ₹ 3072$$

79. (B) माना 12 दिनों में किया गया कार्य = x

$$\therefore \frac{12 \times 210}{x} = \frac{60 \times 210}{1}$$

$$\Rightarrow x = \frac{12 \times 210}{60 \times 210} = \frac{1}{5}$$

$$\therefore \text{शेष कार्य} = 1 - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$

शेष कार्य को पूरा करने में लगे दिन = a

$$\frac{a \times 280}{4} = \frac{60 \times 210}{1}$$

$$\Rightarrow a = 60 \times 210 \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{280}$$

$$= 36 \text{ दिन}$$

80. (C) प्रश्न से, $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$

$$= \frac{(7a - 4b + 3c)}{p}$$

माना कि प्रत्येक पद = K, जिससे

$$\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$$

$$= \frac{(7a - 4b + 3c)}{p}$$

$$= K$$

$$\Rightarrow a = 3K$$

$$b = 4K$$

$$c = 7K \text{ तथा}$$

$$7a - 4b + 3c = PK$$

$$\Rightarrow 7 \cdot 3K - 4 \cdot 4K + 3 \cdot 7K = PK$$

$$\Rightarrow (21 - 16 + 21)K = PK$$

$$\Rightarrow P = 26$$

81. (C) 82. (C) 83. (C)

84. (D) भूकम्प का मापन भूकम्पमापी यंत्रों (सीस्मोमीटर) के द्वारा किया जाता है, जो सीस्मोग्राफ भी कहलाता है. जब भूकम्प आता है, तो उठरने के लिए सुरक्षित स्थान खुले मैदान हैं.

85. (C) 86. (A)

87. (A) थर्मामीटर, ताप की प्रवणता को मापने के काम आती है. मानव शरीर का ताप या बुखार नापने के लिए थर्मामीटर का उपयोग किया जाता है.

88. (B) तिर्यक बद्ध बहुलक इस प्रकार के बहुलक में लम्बी शृंखलाओं के मध्य तिर्यक बंध पाए जाते हैं. इस प्रकार के बहुलकों में कठोरता, भंगुरता व गलनांक उच्च होता है. उदाहरण-बैकेलाइट, मैलामिन आदि.

89. (B) 90. (D) 91. (B) 92. (A)

93. (D) क्षय रोग (T.B.) एक संक्रामक रोग है, जो माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस बैक्टीरिया के रूप में जाना जाता है. यह जीवाणु पहले फेफड़ा को संक्रमित करता है. इस रोग को तपेदिक, यक्ष्मा भी कहते हैं.

94. (C) हड्डियों का कमजोर होना Osteoporosis कहलाता है. इस स्थिति में बोन मास डेंसिटी (BMD) कम हो जाती है, जिससे हड्डियों के फ्रेक्चर होने का खतरा बढ़ जाता है.

95. (A) 96. (D) 97. (C) 98. (A) 99. (C)

100. (C)

कैसे/मिसे

प्रथम पुरस्कृत तार्किक प्रतियोगिता



प्रश्न 1. "क्या पूर्व की पेंशन योजना को लागू किया जाना चाहिए?" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.

उत्तर—

पक्ष में तर्क—

1. यह सर्वविदित है कि युवा वर्ग का रुझान सरकारी नौकरी की ओर रहता है. इसका मुख्य कारण है—जीपीएफ, मेडिकल भत्ता, पारिवारिक पेंशन, सेवा अवधि के दौरान ग्रेच्युटी तथा मृत्यु की स्थिति में आश्रितों को नौकरी आदि की सुविधा पुरानी पेंशन योजना में थी. साथ ही पेंशन हेतु अलग से कोई वेतन कटौती का प्रावधान नहीं था व ग्रेच्युटी मिलती थी जिसके कारण लोगों को सरकारी नौकरी के प्रति अधिक रुझान था, किन्तु पुरानी पेंशन योजना बन्द होने से सेवानिवृत्त लोगों का भविष्य सुरक्षित नहीं दिखता है, जबकि इसी अवस्था में उन्हें अधिकाधिक आर्थिक मदद की जरूरत होती है. अतः इसे समाप्त किया जाना न्यायोचित नहीं है.
2. केन्द्र सरकार द्वारा 1 अप्रैल, 2004 के बाद से सेनाओं को छोड़कर शेष सभी सरकारी सेवाओं की पुरानी पेंशन प्रणाली (ओपीएस) समाप्त कर दिया था. इसकी जगह नई पेंशन योजना (एनपीएस) के तहत स्वैच्छिक, अंशदान सेवानिवृत्ति योजना लागू किए जाने तथा इसकी पूर्ण जिम्मेदारी पेंशन निधि विनियामक प्राधिकरण (पीएफआरडीए) को दी गई. विपक्षी दलों द्वारा शासित कुछ राज्यों—झारखण्ड, राजस्थान, पंजाब एवं हिमाचल प्रदेश ने 'ओपीएस' को अपना लिया है, क्योंकि वे इसे सुरक्षित पेंशन योजना नहीं मानते हैं. तर्क यह है कि पुरानी पेंशन योजना में सेवानिवृत्ति के उपरान्त मासिक वेतन-मान की आधी राशि मिलती थी, किन्तु इसमें कितनी मिलेगी यह स्पष्ट नहीं है. दूसरी बात कि पेंशन के लिए मासिक वेतनमान से ही राशि की कटौती की जाती है. अतः प्रतिभासम्पन्न लोग अब निजी उद्यम में ही कार्य करना ज्यादा पसन्द कर रहे हैं जिससे सरकारी विभाग के कार्यों की गुणवत्ता में कमी आ रही है.

विपक्ष में तर्क—

1. पूर्व की पेंशन योजना को कतई लागू नहीं किया जाना चाहिए. ओपीएस के चलते बढ़ते ऋणभार, स्वास्थ्य सुविधाओं की वजह से बढ़ती आयु के कारण पेंशन के भार में बढ़ोतरी, भविष्य की पीढ़ी पर बोझ और जल्दी सेवानिवृत्ति के लिए प्रोत्साहन की समस्या के कारण बन्द कर दिया गया था. दूसरी बात कि पूर्व पेंशन योजना लागू होने से आम जनता पर कराधान बढ़ेगा, क्योंकि सरकार के पास इस निधि हेतु कोई अतिरिक्त कोष नहीं है तथा इसका सीधा लाभ सरकारी कर्मचारियों को मिलेगा, जबकि ऐसे धन का उपयोग सार्वजनिक सुरक्षा के क्षेत्र में किया जाना चाहिए.
2. वस्तुतः आज देश में जिस द्रुतगति से जनसंख्या एवं उससे जुड़ी गरीबी एवं बेरोजगारी की समस्या बढ़ रही है, वहाँ पूर्व की पेंशन योजना लागू करने से कहीं ज्यादा आवश्यक है कि अधिकाधिक लोगों के लिए रोजगार के अवसर सृजित किए जाएं या उद्योगों की स्थापना व स्वरोजगार के लिए ऋण उपलब्ध कराए जाएं ताकि जनसामान्य की भी बुनियादी जरूरतें पूरी हो सकें. साथ ही ओल्ड एज डिपेंडेंसी रेश्यो 16% के मौजूदा स्तर से बढ़कर 23% हो जाने की सम्भावना है. हालाँकि एनपीएस के लागू होने के बाद इसने लगभग 9% वार्षिक रिटर्न दिया है. 28 फरवरी, 2022 तक के आँकड़ों के अनुसार 22.7 लाख केन्द्र सरकार के कर्मचारी और 55.44 लाख राज्य सरकार के कर्मचारी एनपीएस का हिस्सा हैं. **ओम नमः शिवाय सिंह**

प्रश्न 2. "क्या भारत में समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता मिलनी चाहिए?" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.

उत्तर—

पक्ष में तर्क—

1. भारत में समलैंगिक विवाह को मान्यता देने का मुद्दा न सिर्फ नागरिक होने के हक से जुड़ा है, बल्कि इंसान होने के नाते नैसर्गिक अधिकारों के दायरे में भी

आता है. हर किसी को बतौर नागरिक गरिमापूर्ण जीवन का अधिकार न सिर्फ संवैधानिक हक है, बल्कि ये उसके अस्तित्व से भी जुड़ा हुआ है. संविधान के अनुच्छेद 21 में जो प्रावधान है, उसके जरिए ही ये अधिकार प्रत्येक नागरिक के लिए सुनिश्चित किया जाता है. इसे साथ ही समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता का मसला समानता के मौलिक अधिकार से भी जुड़ा हुआ है. जब हमारे देश में समलैंगिक सम्बन्ध 6 सितम्बर, 2018 के बाद सुप्रीम कोर्ट के न्यायादेश से वैधानिक है, तो फिर समलैंगिक विवाह को मान्यता मिलनी ही चाहिए.

2. 2018 में सुप्रीम कोर्ट की पीठ ने कहा था कि परस्पर सहमति से वयस्कों के बीच समलैंगिक यौन सम्बन्ध धारा 377 के प्रावधान के तहत अब अपराध नहीं है और यह व्याख्या समता और गरिमा के अधिकार को सुरक्षित करता है. समलैंगिक विवाह को मान्यता न देने से संविधान के अनुच्छेद 14, 15, 19 और 21 से मिले मौलिक अधिकारों का हनन होता है. विवाह को कानूनी मान्यता से मतलब ही है कि सम्बन्ध को एक तरह से सामाजिक व कानूनी सुरक्षा प्रदान की जाए, लेकिन समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता नहीं होने की वजह से बच्चा गोद लेने, घर खरीदने, बीमा, परिवार में प्राप्त अधिकारों से वंचित होना पड़ता है. अतः भारत में समलैंगिक विवाह को मान्यता मिलनी चाहिए.

विपक्ष में तर्क—

1. माननीय उच्चतम न्यायालय द्वारा इसे विअपराधिकृत किया गया है. इससे समलैंगिक विवाह या आचरण को मूल अधिकार मानने की पुष्टि नहीं होती है. समलैंगिक विवाह से परिवार, सामाजिक व्यवस्था और वर्तमान में मौजूद तरह-तरह के कानूनों में विसंगतियाँ पैदा होंगी. पहले भले देश में समलैंगिकता को अपराध माना जाता था, लेकिन अब ये भी सच है कि 2018 के सुप्रीम कोर्ट के फैसले के बाद ऐसे कपल के बीच विवाह का प्रचलन बढ़ रहा है. इसी कारण समलैंगिक विवाह को मान्यता की माँग उठ रही है, परन्तु ऐसा करने

से विवाह से जुड़े तमाम कानूनों जैसे-हिन्दू मैरिज एक्ट, स्पेशल मैरिज एक्ट में बदलाव करना होगा.

- सामाजिक व्यवस्था के अनुसार भारत में परिवार और विवाह के लिए विपरीत लिंग वाले लोगों के बीच सम्बन्ध होना अनिवार्य पहलू है. भारत में मौजूद विवाह और तलाक जैसे कानूनों में पति-पत्नी की इसी तरह से व्याख्या की गई, समलैंगिक युगल की नहीं. फिलहाल दुनिया के 133 देशों में समलैंगिकता अपराध के दायरे से बाहर है, लेकिन इनमें से सिर्फ 32 देशों में ही समलैंगिक विवाहों को कानूनी मान्यता हासिल है. अतः समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता देने से पूर्व समलैंगिक विवाह से जुड़े विविध पहलुओं को विस्तृत रूप से देखने की आवश्यकता है. **प्रभाष पाठक**

प्रश्न 3. "क्या चिकित्सकों की सेवानिवृत्ति आयु बढ़नी चाहिए?" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.

उत्तर-

पक्ष में तर्क-

- चिकित्सकों की सेवानिवृत्ति आयु बढ़ानी चाहिए. इनके अभाव में कोई भी देश प्रगति नहीं कर सकता है. यही कारण है कि जब कोरोना नामक वैश्विक महामारी ने स्वास्थ्य तन्त्र को बुरी तरह प्रभावित कर दिया, तो यही सुनने में आया कि प्रत्येक देश की रीढ़ की हड्डी टूट चुकी है. स्वास्थ्य सेवाओं को बेहतर बनाने में यदि कोई पक्ष सामर्थ्यवान है, तो वह चिकित्सकगण ही हैं. एक कुशल चिकित्सक अपने रोगी को स्वस्थ करके उसके सभी शारीरिक और मानसिक कष्टों का नाश करके मरीज की नजर में संकटमोचक कहलाता है. इसलिए चिकित्सक का कर्तव्य और दायित्व समाज के लिए अधिक बढ़ जाता है, जिसके कारण उसकी सेवाएं जीवन भर समाप्त नहीं होतीं.
- किसी भी व्यक्ति का ज्ञान उसके अनुभव पर आधारित होता है. यद्यपि, ज्ञान पुस्तकों से भी प्राप्त हो सकता, लेकिन वह ज्ञान सैद्धान्तिक होगा, व्यवहारिक नहीं. जीवन में सदैव व्यवहारिक ज्ञान की आवश्यकता होती है और एक चिकित्सक के जीवन में तो व्यवहारिक ज्ञान ही सर्वोपरि होता है. ध्यातव्य है कि अनुभव रूपी व्यवहारिक ज्ञान बढ़ती उम्र के साथ ही प्राप्त हो सकता है.

इसीलिए एक चिकित्सक के अनुभव और कौशल का प्रमाण उसकी आयु बताती है. यदि एक अनुभवी चिकित्सक होगा, तो वह रोगी को शीघ्र स्वस्थ कर सकेगा और अपने पद की उपयोगिता को सिद्ध कर सकेगा. यही कारण है कि चिकित्सकों की सेवानिवृत्ति आयु बढ़नी चाहिए.

विपक्ष में तर्क-

- स्वास्थ्य एक ऐसा विषय है, जो पूर्णतः अनभिज्ञ है. प्रत्येक दिन कोई एक ऐसा शोध अथवा दावा संज्ञान में आता है, जो पुरानी थ्योरी अथवा दावों को समाप्त कर देता है. इसलिए यह आवश्यक है कि एक चिकित्सक इन सभी बातों को समसामयिकी के रूप में ध्यान रखे. चिकित्सक का ज्ञान ही उसकी असली पूँजी और एकमात्र दवाई है, जिसके कारण वह रोगियों का इलाज कर पाता है. कोरोना महामारी ने यह सिद्ध कर दिया कि चिकित्सक की कोई पुरानी दवा अथवा औषधि रोग निवारण नहीं कर सकी उस पर किए गए नए शोधार्थी के शोधकार्य ही उसकी दवा का निर्माण कर सके. एक चिकित्सक जब अपनी निर्धारित सेवा काल को पूर्ण कर चुका है, तो उसकी सेवानिवृत्ति ही उसके व्यक्तिगत स्वास्थ्य के लिए उचित है.
- वास्तव में देखा जाए, तो चिकित्सक का पद व्यवसाय से अधिक मानवता का कार्य है. इसके लिए आवश्यक नहीं कि सेवानिवृत्ति की आयु बढ़ाई जाए. चिकित्सक को सावधानीपूर्वक अपने कर्तव्य का पालन करना होता है. उसकी एक गलती किसी का सम्पूर्ण जीवन समाप्त कर सकती है. इसलिए रोगी से पहले चिकित्सक को शारीरिक, मानसिक और बौद्धिक रूप से पूर्णतः स्वस्थ होना चाहिए, जिससे वह रोगी के लिए आदर्श प्रस्तुत कर सके और उसे स्वस्थ बना सके. एक साठोत्तरी आयु के व्यक्ति से इसकी अपेक्षा नहीं की जा सकती, क्योंकि बढ़ती उम्र अपने साथ कई रोगों का द्योतक होती है. यही कारण है कि हर व्यक्ति की एक सेवानिवृत्ति आयु निर्धारित है, उसे बढ़ाना उस व्यक्ति अथवा समुदाय के लिए ही अभिशाप होगा. अतः चिकित्सकों की सेवानिवृत्ति आयु नहीं बढ़नी चाहिए.

माधव शर्मा
अभिलेख

नवीन संशोधित संस्करण

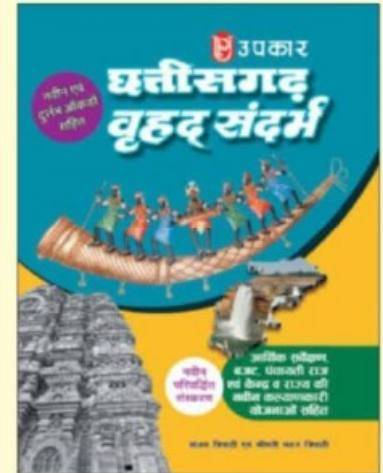


उपकार

**छत्तीसगढ़
वृहद् संदर्भ**

(नवीन आँकड़ों एवं तथ्यों सहित)

लेखकद्वय : **संजय त्रिपाठी एवं श्रीमती चंदन त्रिपाठी**



कोड नं. : 1437 मूल्य : ₹ 395/-

पुस्तक की विशेषताएँ

पुस्तक का प्रथम खण्ड 'छत्तीसगढ़ : विविध अध्ययन' सामान्य विषयों का है जिसमें छत्तीसगढ़ के भूगोल, जलवायु, कृषि, खनिज, वन, उद्योग, जल संसाधन, अर्थव्यवस्था एवं अन्य विविध विषयों पर प्रामाणिक जानकारी उपलब्ध कराई गई है.

पुस्तक का द्वितीय खण्ड 'छत्तीसगढ़ का इतिहास, कला एवं स्थापत्य' का है जिसमें छत्तीसगढ़ के इतिहास के प्रत्येक काल का विस्तृत विवरण प्रस्तुत किया गया है.

पुस्तक का तृतीय खण्ड 'छत्तीसगढ़ की संस्कृति' का है जिसमें छत्तीसगढ़ी संस्कृति से सम्बन्धित प्रदेश की संस्कृतिगत विशिष्टताओं से सम्बन्धित विभिन्न पक्षों का उल्लेख किया गया है.

छत्तीसगढ़ राज्य से सम्बन्धित प्रामाणिक जानकारी अब एक ही पुस्तक में उपलब्ध

उपकार प्रकाशन, आगरा-5

● E-mail : care@upkar.in
● Website : www.upkar.in

प्रतियोगिता के नियम

1. अपनी प्रविष्टि पूर्ण नाम, पता एवं मोबाइल नं. सहित साधारण डाक अथवा ई-मेल द्वारा निर्धारित तिथि तक भेजें अन्यथा प्रविष्टि अमान्य होगी.
2. आलेख अधिकतम 200 शब्दों में सरल एवं स्पष्ट भाषा में भेजें.
3. दिए गए तीन विषयों में प्रत्येक विषय पर प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय स्थान प्राप्त करने पर प्रतियोगी को क्रमशः ₹ 400, ₹ 300 तथा ₹ 200 राशि पुरस्कारस्वरूप प्रदान की जाएगी. प्रतियोगी बैंक खाता में दर्ज अपना नाम अंग्रेजी के कैपीटल अक्षरों में, बैंक का नाम, खाता संख्या एवं IFSC कोड अवश्य लिखें.
4. प्रतियोगी एक, दो अथवा तीनों विषयों पर अलग-अलग पृष्ठों पर आलेख भेजकर प्रतियोगिता में भाग ले सकते हैं.
5. पुरस्कृत प्रविष्टि पर पत्रिका-प्रकाशन का कॉपीराइट © होगा एवं अन्तिम निर्णय सम्पादक का होगा व किसी भी प्रकार के वाद में न्यायालय का विषय नहीं होगा.

सक्सेस मिरर तार्किक प्रतियोगिता के विषय

1. "विदेशों से व्यापार बढ़ाना, विकास की बुनियाद है?" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.
2. "इंसानी जिन्दगी और बेकाबू पशु (कुत्ते, साँड़, ...)" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.
3. "अमृतपाल एवं पंजाब की समस्या" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.

विषय : "क्या पूर्व की पेंशन योजना को लागू किया जाना चाहिए ?"

पुरस्कार विजेता

प्रथम	द्वितीय	तृतीय
ओम नमः शिवाय सिंह ग्राम-ब्रह्मपुरा पो.-राजाजान जिला-समस्तीपुर (बिहार) पिन-848 502	आशीष अम्बर ग्रा. + पो.-रमनीरामपुर छतवन जिला-दरभंगा (बिहार) पिन-847 337	नितु सिंह ग्राम + पो.-नावानगर जिला-बक्सर (बिहार) पिन-802 129

विषय : "क्या भारत में समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता मिलनी चाहिए ?"

प्रथम	द्वितीय	तृतीय
प्रभाष पाठक अवर सांख्यिकी पदाधिकारी नीलकंठ नगर, तिलकामांझी, भागलपुर (बिहार) पिन-812 001	डॉ. ईश्वरलाल खत्री 44A, आँगन कॉलोनी सिराही, राजस्थान पिन-307 001	शैलेन्द्र कुमार पाण्डेय एम आई जी. सेक्टर-3 एम एफ. 3/5 बहादुर आवासीय कॉलोनी भूतनाथ रोड, पटना (बिहार) पिन-800 026

विषय : "क्या चिकित्सकों की सेवानिवृत्ति आयु बढ़नी चाहिए ?"

प्रथम	द्वितीय	तृतीय
माधव शर्मा 49, आशीर्वाद गार्डन, मथुरा रोड, हाथरस (उ. प्र.) पिन-204 101	सुनील कुमार चौहान परसिया, बसौली बदायूँ (उत्तर प्रदेश) पिन-243 720	नितु सिंह ग्राम + पो.-नावानगर जिला-बक्सर (बिहार) पिन-802 129

उत्तराखण्ड अधीनस्थ सेवा चयन आयोग द्वारा आयोजित



Code 2039 ₹ 330/-

उपकार उत्तराखण्ड

समूह 'ग'

सम्मिलित भर्ती परीक्षा

★ वन आरक्षी ★ बन्दी रक्षक

★ राजस्व निरीक्षक (पटवारी/लेखपाल)

★ आशुलिपिक/वैयक्तिक सहायक ★ डाटा एण्ट्री ऑपरेटर

★ कर संग्रहकर्ता ★ सचिवालय रक्षक ★ ग्राम पंचायत विकास अधिकारी

★ सहायक समाज कल्याण अधिकारी ★ सुपरवाइजर

★ सहायक प्रबन्धक उद्योग ★ सहायक परिचालक ★ सहायक लेखाकार

★ कनिष्ठ सहायक ★ हाईकोर्ट क्लर्क ★ सर्वेयर ★ कम्प्यूटर ऑपरेटर

★ सहायक विकास अधिकारी ★ मुख्य सेविका ★ वन रक्षक

★ स्टाफ नर्स (उपचारिका) आदि पदों के लिए उपयोगी



Code 2652 ₹ 190/-

उपकार प्रकाशन, आगरा-5 || E-mail : care@upkar.in
Website : www.upkar.in

TEST
RANGE

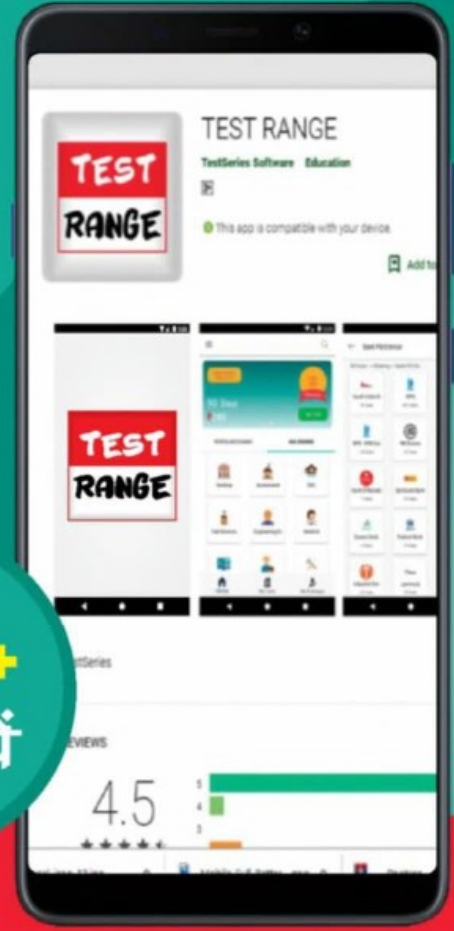
TEST RANGE

अभ्यास | विश्लेषण | सुधार

नवीनतम पैटर्न पर आधारित
भारत का सर्वश्रेष्ठ टेस्ट
सीरीज एप

टेस्ट अंग्रेजी व हिन्दी
भाषा में उपलब्ध

800+
परीक्षायें



Test Range

ऑनलाइन टेस्ट सीरीज के परीक्षार्थियों के लिए उपयोगिता



नवीनतम
पाठ्यक्रम

- वास्तविक परीक्षा के अनुरूप अनुभव
- मूल परीक्षा के पैटर्न व नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित
- चैप्टर एवं खण्ड के अनुरूप टेस्ट



बेहतर
अभ्यास

- बेहतर अभ्यास के लिए पूर्व वर्षों के प्रश्न-पत्रों का संकलन
- ग्राफिकीय ढंग से अभ्यर्थी के किसी टेस्ट में सबल व निर्बल पक्ष का विश्लेषण कर उसे अवगत कराना



तथ्यपरक
विश्लेषण

- शॉर्टकट एवं व्याख्यात्मक तरीकों से सभी प्रश्नों के हल
- अभ्यर्थियों के प्रदर्शन की अखिल भारतीय स्तर पर रैंकिंग
- प्रत्येक परीक्षा के लिए फ्री टेस्ट उपलब्ध

BANK

SSC

TET

RAILWAY

IAS

Feel free to contact us : testrange@upkar.in



रोजगार अवसर



संघ लोक सेवा आयोग (यूपीएससी) संयुक्त केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल (सहायक कमांडेंट परीक्षा, 2023)

संघ लोक सेवा आयोग ने केन्द्रीय सशस्त्र पुलिस बल (सहायक कमांडेंट) परीक्षा 2023 की अधिसूचना जारी की है. योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन करने हेतु आमंत्रित हैं.

कुल पद-322

ऑनलाइन आवेदन करने की अन्तिम तिथि-16 मई, 2023 केवल शाम 6:00 बजे तक.

शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि-16 मई, 2023.

परीक्षा तिथि-6 अगस्त, 2023.

शैक्षिक योग्यता-भारत में किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से किसी भी स्ट्रीम में बैचलर डिग्री.

आयु सीमा- 1 अगस्त, 2023 को 21-25 वर्ष

शारीरिक पात्रता विवरण

है. योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन करने हेतु आमंत्रित हैं.

कुल पद-69

विवरण	पुरुष	महिला
ऊँचाई	165 सेमी	157 सेमी
सीना	81-86 सेमी	ना
100 मीटर दौड़	16 सेकण्ड	18 सेकण्ड
800 मीटर दौड़	3 मिनट 45 सेकण्ड	4 मिनट 45 सेकण्ड
लम्बी छलांग	3-5 मीटर	3 मीटर
शॉट पुट 7-26 किग्रा	4-5 मीटर	ना

विस्तृत जानकारी-upsc.gov.in

बिहार विधान सभा सचिवालय सुरक्षा गार्ड भर्ती 2023

बिहार विधान सभा सचिवालय ने सुरक्षा गार्ड की भर्ती के लिए अधिसूचना जारी की

ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि- 16 मई, 2023.

परीक्षा शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि-16 मई, 2023.

शैक्षिक योग्यता-भारत में किसी भी मान्यता प्राप्त बोर्ड से इंटरमीडिएट परीक्षा उत्तीर्ण.



उपकार

उत्तर प्रदेश

बी.एड.

संयुक्त प्रवेश परीक्षा

नवीन आँकड़ों एवं तथ्यों सहित

|| कला वर्ग ||

|| विज्ञान वर्ग ||

|| वाणिज्य वर्ग ||



Code 158
₹ 330.00



Code 159
₹ 350.00



Code 160
₹ 300.00



उपकार प्रकाशन

1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005

फोन : (0562) 2530966, 2531101 • E-mail : care@upkar.in • Website : www.upkar.in

• नई दिल्ली 23251844, 43259035 • हैदराबाद 24557283 • पटना 2303340 • हल्द्वानी मो. 07060421008

आयु सीमा—इस भर्ती परीक्षा में आवेदन करने वाले अभ्यर्थी की उम्र 18 वर्ष से 25 वर्ष के बीच होनी चाहिए, हालाँकि आरक्षित वर्ग को अधिकतम आयु सीमा में अतिरिक्त छूट प्रदान की गई है।

शारीरिक योग्यता

वर्ग	पुरुष	महिला
ऊँचाई	167.5 सेमी	154.6 सेमी
सीना	76.5-81 सेमी	उपलब्ध नहीं है
दौड़ना	6 मिनट में 1.6 किमी	6 मिनट में 1 किमी

विस्तृत जानकारी—vidhansabha.bihar.gov.in

सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ) हैड काँस्टेबल रेडियो ऑपरेटर और रेडियो मैकेनिक भर्ती 2023

सीमा सुरक्षा बल ने वर्ष 2023 के लिए बीएसएफ कम्यूनिकेशन सेट यूपी में हैड काँस्टेबल रेडियो ऑपरेटर/रेडियो मैकेनिक) की भर्ती के लिए अधिसूचना जारी की है। योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार जो पात्रता को पूरा करते हैं, वे ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं।

कुल पद—247

ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि—12 मई, 2023.

परीक्षा शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि—12 मई, 2023.

शैक्षिक योग्यता—पीसीएम (भौतिकी/रसायन विज्ञान/गणित) में कुल 60% अंकों के साथ भारत में किसी भी मान्यता प्राप्त बोर्ड से 10+2 इण्टरमीडिएट परीक्षा या आईटीआई प्रमाण-पत्र के साथ कक्षा 10 वीं उत्तीर्ण।

आयु सीमा—इस भर्ती परीक्षा में आवेदन करने वाले अभ्यर्थी की उम्र 18 वर्ष से 25 वर्ष के बीच होनी चाहिए, हालाँकि आरक्षित वर्ग को अधिकतम आयु सीमा में अतिरिक्त छूट प्रदान की गई है।

विस्तृत जानकारी—bsf.gov.in

संघ लोक सेवा आयोग (यूपीएससी) संयुक्त चिकित्सा सेवा परीक्षा 2023

संघ लोक सेवा आयोग ने संयुक्त चिकित्सा सेवा (सीएमएस) परीक्षा 2023 की अधिसूचना जारी की है। योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन करने हेतु आमंत्रित हैं।

कुल पद—1261

ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि—9 मई, 2023. केवल शाम 6:00 बजे तक.

परीक्षा शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि—9 मई, 2023.

परीक्षा तिथि—16 जुलाई, 2023.

शैक्षिक योग्यता—भारत में किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से एमबीबीएस में मेडिकल डिग्री उत्तीर्ण/प्रदर्शित.

आयु सीमा—न्यूनतम आयु : एनए अधिकतम आयु : 32 वर्ष आरक्षित वर्ग को अधिकतम आयु सीमा में नियमानुसार छूट.

विस्तृत जानकारी—upsc.gov.in

भारतीय नौसेना (नौसेना भर्ती) नेवी शॉर्ट सर्विस कमीशन ऑफिसर्स विभिन्न पोस्ट जनवरी 2024 बैच

ज्वाइन इण्डियन नेवी ने शॉर्ट सर्विस कमीशन ऑफिसर्स फॉर वेरियस एंटीज-जनवरी 2024 (ST 24) कोर्ट के लिए विज्ञापन जारी किया है. योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन करने हेतु आमंत्रित हैं.

कुल पद—227

ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि—14 मई, 2023.

अन्तिम तिथि पूर्ण प्रपत्र—14 मई, 2023.

शैक्षिक योग्यता—पद के अनुसार अलग-अलग शैक्षिक योग्यता.

आयु सीमा—पदानुसार

विस्तृत जानकारी—joinindiannavy.gov.in

बिहार संयुक्त प्रवेश प्रतियोगी परीक्षा बोर्ड (बीसीईसीईवी) बिहार औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान प्रतियोगी प्रवेश परीक्षा 2023

बिहार संयुक्त प्रवेश प्रतियोगी परीक्षा बोर्ड बिहार औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान प्रतियोगी प्रवेश परीक्षा 2023 आयोजित करने जा रहा है, जो छात्र आईटीआई कॉलेज. संस्थान में किसी भी पाठ्यक्रम में प्रवेश लेना चाहते हैं, वे ऑनलाइन आवेदन करने हेतु आमंत्रित हैं. ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि—13 मई, 2023.

परीक्षा शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि—14 मई, 2023.

सुधार तिथि—15-16 मई, 2023.

परीक्षा तिथि—11 जून, 2023.

शैक्षिक योग्यता—गणित और विज्ञान विषय के साथ मैट्रिक कक्षा 10वीं पास.

आयु सीमा—न्यूनतम आयु : 14 वर्ष अधिकतम आयु : एनए

विस्तृत जानकारी—bceceboard.bihar.gov.in

Suggested Books Code—725,1443

करोसिंह

उपकार पूर्णतया संशोधित एवं परिवर्द्धित संस्करण

मध्य प्रदेश

सम्पूर्ण अध्ययन

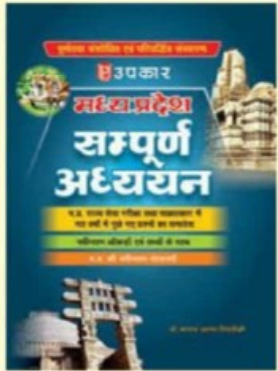
(म.प्र. पी.एस.सी. राज्य सेवा/वन सेवा परीक्षा तथा अन्य प्रतियोगिता परीक्षाओं के लिए उपयोगी)

- प्रतियोगिता परीक्षा विषयक सभी पक्षों का तथ्यात्मक ज्ञान समाहित
- ऐतिहासिक, भौगोलिक, सांस्कृतिक व आर्थिक पहलुओं पर विस्तृत ज्ञान
- नवीनतम आँकड़ों का समावेश
- परीक्षोपयोगी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का समावेश

लेखक **डॉ. शादाब अहमद सिद्दीकी**

Code 715 **₹ 370.00**

उपकार प्रकाशन, आगरा-5 • E-mail : care@upkar.in • Website : www.upkar.in



सम्पादक, प्रकाशक एवं मुद्रक राहुल जैन द्वारा मैसर्स प्रतियोगिता दर्पण के लिए उन्हीं के द्वारा प्रतियोगिता दर्पण (प्रिंटिंग यूनिट) 5 एवं 6 बाई पास रोड, आगरा से मुद्रित एवं 2/11A, स्वदेशी बीमा नगर, आगरा-2 से प्रकाशित

संघ एवं राज्य सिविल सेवा

परीक्षाओं के सामान्य अध्ययन हेतु अत्यन्त लाभदायक सामग्री.

विभिन्न विश्वविद्यालयों के भारतीय अर्थव्यवस्था

के प्रश्न-पत्र एवं अन्य परीक्षाओं के लिए भी उपयोगी.



संशोधित एवं परिवर्द्धित संस्करण

फरवरी, 2023 तक अद्यतन



Code 791
₹ 350.00

Code 790
₹ 380.00

केन्द्रीय बजट 2023-24 आर्थिक समीक्षा 2022-23

मुख्य आकर्षण

- भारतीय अर्थव्यवस्था—प्रमुख विशेषताएं
- राष्ट्रीय आय : 2022-23 के प्रथम अग्रिम अनुमान
- कृषि, उद्योग, बैंकिंग एवं अधोरचना सम्बन्धी नवीन तथ्य
 - विदेशी व्यापार : 2021-22/2022-23
- नई विदेश व्यापार नीति : 2015-20/2020-21/2021-22/2022-23
- भारत पर विदेशी ऋण 2022 • मौद्रिक नीति समीक्षा, फरवरी 2023
 - वैश्विक सूचकांकों में भारत 2021/22
- कृषि उपजों के द्वितीय अग्रिम अनुमान 2022-23
- बागवानी फसलों के तृतीय अग्रिम अनुमान : 2021-22
 - केन्द्र सरकार की नवीन योजनाएं
- फसलों के विपणन सत्र 2023-24 के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य घोषित
 - नीतिगत पहलें • भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2021
- एसडीजी इण्डिया इण्डेक्स 2020-21 • भ्रष्टाचार बोध सूचकांक, 2022
- नवीनतम आर्थिक तथ्यों पर आधारित बहुविकल्पीय प्रश्न

Scan the QR Code with your mobile and buy



Download FREE QR Scanner app from the app store

Available on :

pdgroup.in

amazon

flipkart

प्रतियोगिता दर्पण

1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005

फोन : (0562) 4040735, 2530966 • E-mail : care@pdgroup.in • Website : www.pdgroup.in

• नई दिल्ली 23251844, 43259035 • हैदराबाद 24557283 • पटना 2303340 • हल्द्वानी मो. 07060421008

टेंशन, अनिद्रा, थकावट का सही तोड़
सुखद फीलिंग के लिये बेजोड़

हिमगंगे[®] लाल

आयुर्वेदिक ठण्डा तैल

कई ग्लोबल इंडेक्स का संकेत है कि गर्मी की तपन निरन्तर बढ़ रही है, ऐसे में गर्मी से तन को ठंडाई, अनिद्रा व तनाव से राहत, मस्तिष्क और तन को प्राकृतिक रूप से ठंडा रखने के लिए, भारत का ठंडे तैल का प्रमुख ब्राण्ड हिमगंगे प्रस्तुत करता है वनौषधियों से निर्मित शुद्ध आयुर्वेदिक ठंडा तैल 'हिमगंगे लाल' (Himgange Lal), जो एहसास में अलौकिक व मन और मस्तिष्क को प्राकृतिक शीतलता प्रदान करने वाला है।

इस तैल के मालिश से तनाव, मस्तक दर्द, थकान, मोच, मांसपेशियों के दर्द से राहत तथा छोटी-मोटी जलन व मामूली कट जाने पर आराम मिलता है।

यह तैल परिवार के सभी आयु वर्ग के सदस्यों युवा, माता-पिता, दादा-दादी तथा मानसिक कार्य करने वाले जैसे कि स्टूडेंट्स, वकील, प्रोफेसर, प्रबंधक, डॉक्टर व बैंकर आदि सभी के लिये दैनिक, मानसिक और शारीरिक तनाव से इष्टतम शीतलता व राहत प्रदान करने वाला है। 'हिमगंगे लाल' कई प्राकृतिक जड़ी-बूटियों के अनूठे संयोजन से बना है।

कठिन पढ़ाई व परीक्षा की सही तैयारी हेतु घर के बच्चों को कॉलेज या कोचिंग तक, माता-पिता को अपने व्यवसाय अथवा नौकरी हेतु इस भीषण गर्मी में घर के बाहर आने-जाने से उत्पन्न थकावट, तनाव तथा अनिद्रा से उचित राहत पाने हेतु 'हिमगंगे लाल ठण्डा तैल' का प्रयोग बहुत ही सुकून प्रदान करने वाला होता है।

उपयोग—विशेष रूप से युवा व हर उम्र के वे सभी महिला—पुरुष जिनको कभी न कभी चिन्ता, तनाव व थकानयुक्त जीवन जीना पड़ता है।

बेगिसाल—यह गुणवत्ता में शानदार, लगाने में हल्का तथा भारी से भारी थकान व तनाव होने पर भी आपको फिर से तरोताजा व जीवंत कर देता है।

हिमगंगे



मालिश



चोट-मोच



तनाव



सुपर
ताजगी
का एहसास

अब
₹ 1/-
पाउच
में उपलब्ध

हिमगंगे[®]

कड़क ताजगी
का एहसास

आयुर्वेदिक ठण्डा तैल

अनमोल जड़ी-बूटियों द्वारा निर्मित



- वन औषधियों से निर्मित औषधियुक्त आयुर्वेदिक तैल
- इस तैल के मालिश से तनाव, मस्तक दर्द, थकान, मोच, मांसपेशियों के दर्द से राहत तथा छोटी-मोटी जलन व मामूली कट जाने पर आराम मिलता है।
- मस्तक को रखे ठंडा व शरीर को रखे आरामदेह



G.K. BURMAN HERBAL & HEALTH CARE
Plot No. 17-22, Jholunge, South Sikkim-737137 (India)

Customer Care No. 7047979883
E-mail : himgangecare@gmail.com