

अप्रैल 2023

मूल्य

₹ 25/-

For e-magazine:  
<http://emagazine.pdggroup.in>



# सफलता का कैप्सूल

## सफलता का कैप्सूल

- जर्मनी की पूर्व चांसलर एंजेला मर्केल को यूनेस्को शांति पुरस्कार
- दादा साहेब फाल्के इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल अवाडर्स
- ए.बी.के. प्रसाद को 2023 का राजा राममोहन राय राष्ट्रीय पुरस्कार
- फिजी के नादी शहर में 12वें विश्व हिन्दी सम्मेलन का आयोजन
- स्पेन यूरोप का पहला 'मासिक धर्म अवकाश' कानून वाला देश
- विश्व खुशहाली सूचकांक में भारत 136वें स्थान पर
- दुनिया में लोकप्रिय नेताओं की सूची में मोदी टॉप पर
- आरबीआई ने रेपो दर में 25 आधार अंकों की बढ़ोतरी की
- 5वें खेले इंडिया यूथ गेम्स में महाराष्ट्र शीर्ष पर
- सौराष्ट्र ने बंगाल को हराकर दूसरा रणजी ट्रॉफी खिताब जीता
- क्रिकेट के तीनों प्रारूप के पहले शतकवीर बने रोहित शर्मा
- स्मृति मंधाना डब्ल्यूपीएल की सबसे महँगी खिलाड़ी बनीं
- जम्मू-कश्मीर में पहली बार लीथियम का भण्डार मिला
- गुजरात में खुलेगा देश का पहला सेमीकण्डक्टर प्लांट
- वित्त मंत्री सीतारमण ने संसद में पेश किया बजट 2023-24
- अशोक गहलोत ने राजस्थान का बजट 2023-24 पेश किया
- प्रमुख फसलों के 2022-23 के द्वितीय अग्रिम अनुमान • दूध उत्पादन में भारत बना विश्व में नम्बर-1

हल प्रश्न-पत्र  
• हरियाणा  
कॉमन एलिजिविलिटी टेस्ट  
(CET), 22



राजामौली की आरआरआर को एचसीए में 'सर्वश्रेष्ठ अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म' पुरस्कार

मॉडल हल

- मध्य प्रदेश पटवारी (कार्यपालिक)
- बैंक लिपिकीय संवर्ग (प्रा.)

# युवाओं की अपनी मासिक पत्रिका



मूल्य  
₹ 45/-

## प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए अचूक पत्रिका

### पत्रिका की विशेषताएँ

- समसामयिक सामान्य ज्ञान
- आर्थिक संग्रह
- राष्ट्रीय परिदृश्य
- अन्तर्राष्ट्रीय परिदृश्य
- क्रीड़ा जगत्
- सफल लोगों के साक्षात्कार
- परीक्षोपयोगी लेख
- वर्षांत समीक्षा
- ज्ञान वृद्धि टिप्पणियाँ
- रोजगार समाचार
- आगामी परीक्षाओं के मॉडल हल
- हाल ही में सम्पन्न परीक्षाओं के हल प्रश्न-पत्र

सफलता  
की  
आधारशिला

एस.एस.सी, बैंक, पुलिस काँस्टेबिल, टेट, उ.प्र. पैट,  
अग्निवीर, सीयूईटी आदि परीक्षाओं के लिए  
एक उभरती मासिक पत्रिका

प्रत्येक माह की 23 तारीख को प्रमुख बुक स्टॉलों पर उपलब्ध

**प्रतियोगिता दर्पण** | 1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005  
फोन : (0562) 2530966, 24040735 • 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
- 8 समसामयिकी संक्षिप्तकियाँ

### 18 आर्थिक घटना संग्रह

- वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने संसद में पेश किया बजट 2023-24
- आरबीआई ने रेपो दर में 25 आधार अंकों की बढ़ोतरी की
- रिलायंस ने पेश किया हाइड्रोजन से चलने वाला ट्रक

### 23 राष्ट्रीय घटना संग्रह

- संचार मंत्री अश्विनी वैष्णव ने अमृतपेक्स 2023 का उद्घाटन किया
- हरियाणा में बनेगा उत्तर भारत का पहला परमाणु संयंत्र
- गुलमर्ग में खुला भारत का पहला ग्लास इंग्लू रेस्टोरेंट

### 27 अन्तर्राष्ट्रीय घटना संग्रह

- नादी में 12वें विश्व हिन्दी सम्मेलन का आयोजन
- तुर्की में 7-8 तीव्रता का भूकम्प, 500 से ज्यादा लोगों की मौत
- दुनिया के सबसे लोकप्रिय नेताओं की सूची में प्रधानमंत्री मोदी शिखर पर

### 31 खेल खिलाड़ी

- 5वें खेलो इण्डिया यूथ गेम्स में महाराष्ट्र शीर्ष पर
- क्रिकेट के तीनों प्रारूप में शतक लगाने वाले पहले भारतीय कप्तान बने रोहित शर्मा
- रविचन्द्रन अश्विन सबसे तेज 450 विकेट लेने वाले दूसरे गेंदबाज

34 महत्वपूर्ण तथ्य संग्रह

37 समसामयिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न

### लेख

41 ऐतिहासिक लेख—दिल्ली में इंद्रप्रस्थ की खोज

43 नारी सशक्तिकरण लेख—आधी आबादी का संघर्ष

44 कृषि लेख—भारत की मिलेट क्रांति

45 प्राकृतिक संसाधन लेख—मिट्टी को स्वस्थ रखना बेहद जरूरी

### विविध/सामान्य

75 राजस्थान : विविध

78 प्रथम पुरस्कृत तार्किक प्रतियोगिता

80 तार्किक प्रतियोगिता क्रमांक-153 का परिणाम

81 रोजगार अवसर

### हल प्रश्न-पत्र

46 हरियाणा कॉमन एलिजिबिलिटी टेस्ट (CET) परीक्षा, 2022

### मॉडल हल

54 आगामी मध्य प्रदेश में समूह-2 उपसमूह-4 के अन्तर्गत सहायक संपरीक्षक, जनसम्पर्क अधिकारी, सहायक जनसम्पर्क अधिकारी व समकक्ष पदों की भर्ती तथा राजस्व विभाग के अन्तर्गत पटवारी (कार्यपालिक) पद—2022-23 हेतु विशेष हल प्रश्न

65 आगामी आई.बी.पी.एस. द्वारा आयोजित बैंक लिपिकीय संवर्ग 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](mailto:publisher@pdgroup.in) कस्टमर केयर : [care@pdgroup.in](mailto: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 पूर्व लिखित अनुमति के इस मैगजीन का कोई भी भाग न तो पुनरुत्पादित किया जाएगा और न किसी भी रूप में, जैसे-इलेक्ट्रॉनिक, मेकैनीकल, फोटोकॉपींग, रिकॉर्डिंग अथवा अन्य प्रकार स्टोर 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 मय उपयुक्त डाक टिकटों के प्राप्त होगा. रचना के देर से पहुँचने अथवा रास्ते में खो जाने की कोई जिम्मेदारी नहीं ली जाती. पत्रिका में लेखकों द्वारा प्रेषित बयानों, विचारधाराओं तथा प्रकाशित विज्ञापनों की कोई जिम्मेदारी 'सक्सेस मिस्टर' की नहीं है.



# आगामी प्रतियोगिता परीक्षाएं



2023

- 1 मार्च से प्रारम्भ—मध्य प्रदेश उच्च माध्यमिक शिक्षक पात्रता परीक्षा, 2023
- 10 मार्च तक—यू.जी.सी.-नेट/जे.आर.एफ. परीक्षा दिसम्बर, 2022
- 5 मार्च—उत्तराखण्ड कनिष्ठ सहायक परीक्षा, 2022
- 12 मार्च—एल.आई.सी. अप्रेंटिस विकास अधिकारी प्रारम्भिक परीक्षा, 2023
- 15 मार्च से—मध्य प्रदेश पटवारी (कार्यपालिक) संयुक्त सीधी भर्ती परीक्षा, 2022 (समूह-2 उपसमूह-4)
- 19 मार्च—राजस्थान राज्य पात्रता परीक्षा (SET), 2023
- अप्रैल—भारतीय सेना अग्निवीर सामान्य प्रवेश परीक्षा
- अप्रैल—एस.एस.सी. मल्टी टास्किंग (गैर-तकनीकी) स्टाफ, हवलदार (CBIC & CBN) परीक्षा, 2022
- 8 अप्रैल—बिहार बी.एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा, 2023  
(ऑनलाइन अन्तिम तिथि : 15 मार्च, 2023)
- 8 अप्रैल—एल.आई.सी. अप्रेंटिस विकास अधिकारी मुख्य परीक्षा, 2023
- 9 अप्रैल—उत्तराखण्ड वन आरक्षी परीक्षा, 2022
- 16 अप्रैल—राष्ट्रीय रक्षा अकादमी एवं नौसेना अकादमी (I) परीक्षा, 2023
- 16 अप्रैल—संयुक्त रक्षा सेवा परीक्षा (I), 2023
- 23 अप्रैल—उत्तराखण्ड अधीनस्थ सेवा चयन आयोग सहायक लेखाकार/लेखा परीक्षक परीक्षा, 2022
- 24 अप्रैल—उत्तर प्रदेश बी.एड. (द्विवर्षीय पाठ्यक्रम) प्रवेश परीक्षा, 2023 (बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित)
- 25 अप्रैल से प्रारम्भ—मध्य प्रदेश स्कूल शिक्षा विभाग व जनजातीय शिक्षा विभाग के अन्तर्गत माध्यमिक शिक्षक व प्राथमिक शिक्षक (विषय शिक्षक/खेल, संगीत-गायन वादन, नृत्य) के लिए पात्रता परीक्षा, 2023
- 29 अप्रैल—जवाहर नवोदय विद्यालय प्रवेश परीक्षा, 2023 (कक्षा-6)
- 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  
(ऑनलाइन अन्तिम तिथि : 28 मार्च, 2023)
- 21 मई—मध्य प्रदेश पीएससी राज्य सेवा वन सेवा प्रारम्भिक परीक्षा, 2022
- 21-31 मई—कॉमन यूनिवर्सिटी एन्ट्रेंस टेस्ट, 2023 (CUET-UG)
- 28 मई—संघ लोक सेवा आयोग सिविल सेवा प्रारम्भिक परीक्षा, 2023
- 8 जून से—मध्य प्रदेश प्री-नर्सिंग सिलेक्शन टेस्ट, 2022 (केवल महिला अभ्यर्थियों के लिए)
- जुलाई—राजस्थान कर्मचारी चयन आयोग सूचना सहायक (Informatics Assistant) सीधी भर्ती परीक्षा, 2023
- 5 अगस्त—मध्य प्रदेश सहायक ग्रेड-3 स्टेनोटाइपिस्ट, शीघ्रलेखक व अन्य पदों की सीधी भर्ती व बैकलॉग हेतु संयुक्त भर्ती परीक्षा, 2023

## चन्दे की दरें

### 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

	₹	₹
एक प्रति मूल्य	45.00	25.00
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](http://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 मिस्टर का वार्षिक/ द्विवार्षिक नियमित ग्राहक बनना चाहता हूँ/चाहती हूँ. कृपया मेरी प्रति मुझे निम्नांकित 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](http://www.pdgroup.in)  
E-mail : [care@pdgroup.in](mailto:care@pdgroup.in)

# मातृभाषा का सम्मान कीजिए



“हमें विज्ञान की शिक्षा मातृभाषा में देनी चाहिए. अन्यथा, विज्ञान, विज्ञान एक छद्म कुलीनता और मगरूरियत भरी गतिविधि बनकर रह जाएगा और ऐसे में, विज्ञान के क्षेत्र में आम लोग काम नहीं कर पाएंगे.”

—सर सी.वी. रमन

स्वाधीनता के पूर्व चरखा, सत्याग्रह और हिन्दी तीनों का गठबन्धन था, इसमें कोई संदेह नहीं, पर स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद चरखा सरकारी सहायता का भिखारी बना, सत्याग्रह विघटन का साधन बना और हिन्दी बन गई गरीब की लुगाई. चरखा सत्याग्रह और हिन्दी तीनों की हुण्डियाँ भुनाई गईं और ओवरड्राफ्ट भी ले लिए गए. जब हिन्दी के तथाकथित आदमियों ने उसके पराजय-पत्र पर हस्ताक्षर किए और सफेद झण्डा दिखाकर हथियार डाल दिए, तो हम यह कहने को विवश हो गए कि हिन्दी अपनों से ही हारी, उसका यह दुर्भाग्य था कि वह राष्ट्रीय आन्दोलन के साथ जुड़ी और भारत की जनता की भाषा कहलाई.

राज्य-भाषा घोषित होते ही हिन्दी अपने निसर्ग से तो विलग हुई ही, वह राज्य से उपेक्षित होकर अज्ञात निरवधि वनवास के लिए भी विवश हुई.

महात्मा गांधी के नाम की हुण्डी सब भुनाते रहते हैं, सब उनके वारिस बनने का दावा करते हैं, परन्तु कोई यह नहीं जानना चाहता है कि वसीयत में वह अपने सपूतों के लिए क्या लिख गए हैं? हिन्दी के प्रति उनका लगाव था, यह तथ्य भी सम्भवतः उनके बहुत थोड़े से सपूतों को विदित है.

‘गांधी हिन्दी दर्शन’ में राष्ट्रपिता महात्मा गांधी के जीवन का वह प्रसंग, जो उनके हिन्दी अनुराग का प्रतीक है, अत्यन्त प्रेरणादायक है. अपने उदीयमान कर्णधारों के विचारार्थ यहाँ उद्धृत किया जाता है. इसके लेखक हैं, डॉ. वीरेन्द्र शर्मा दिल्ली.

“बापू वाइसराय लॉर्ड माउण्टबेटन को पत्र लिख रहे थे. वह पत्र कुछ विशेष गम्भीर था. पत्र लिखने में बापू काफी तल्लीन थे. उन दिनों वह दिल्ली की एक कालौनी में ही रहते थे. बापू से कुछ कदम दूर दो सगे भाई-बहन अंग्रेजी में वार्तालाप कर रहे थे.

बापू ने पत्र लिखना बन्द कर दिया और उन दोनों को इस संस्मरण के लेखक द्वारा बुलवाया. वे दोनों बहुत खुश थे कि बापू ने उनको खास इस वक्त बुलाया है. यद्यपि बापू उन्हें भली प्रकार पहचानते थे—वे दोनों उनके परिवार के सदस्य जैसे थे, तथापि बापू ने गम्भीरतापूर्वक उनसे पूछा, “तुम दोनों कौन हो?” प्रश्न सुनकर वे दोनों स्तब्ध रह गए.

वे दोनों सोचने लगे, बापू ऐसा प्रश्न क्यों पूछ रहे हैं, परन्तु बापू की गम्भीर मुद्रा को देखकर बहन ने कहना शुरू किया—“यह मेरा भाई है. हम दोनों सगे भाई-बहन हैं.” बापू हम पंजाब के हैं, भारत के हैं, मगर आप आज ऐसे सवाल क्यों पूछ रहे हैं?

तब बापू ने कहा “समुद्र में ही आग लगी है, तब कहाँ बुझाऊँ? मैं किस मुँह से माउण्टबेटन को पत्र लिखूँ कि हमें सम्पूर्ण आजादी दो?”

हिन्दी स्वतंत्रता-संग्राम की भाषा रही, परन्तु स्वतंत्रता के बाद उसके समर्थकों ने ही उसकी उपेक्षा कर दी और उसे संविधान की धारा द्वारा वनवासिनी बना दिया गया.

गांधीजी हिन्दी को आजादी के साथ जोड़ते थे. यह तथ्य सम्भवतः उनके अनेक अनुयायियों को विदित नहीं है. भारत के लोगों को अंग्रेजी में बातें करते देखकर उनको मार्मिक वेदना होती थी. उन्हें लगता था कि भारतवासी अब भी गुलाम रहना चाहते हैं. उनके भाषण और लेख बताते हैं कि वह हिन्दी विरोधी भारतवासियों को कठोरतम दण्ड देने के पक्षधर थे.

तुम दोनों अच्छी-से-अच्छी पंजाबी, गुजराती और हिन्दी जानते हो, फिर भी अंग्रेजी में बात कर रहे हो. इसके मानी हैं कि तुम लोग अब भी गुलाम रहना चाहते हो. जब तुम लोग मेरे पास रहते हुए भी अंग्रेजी का आपस में, घरेलू बातों में, उपयोग करने

में, गौरव मानते हो, तब मैं दूसरों से क्या कहूँ? अंग्रेजी भाषा बुरी नहीं है, बहुत अच्छी है. मगर इसका यह मतलब नहीं होना चाहिए कि मातृभाषा और राष्ट्रभाषा का हम कत्ल करें.

वास्तव में गांधीजी हिन्दी के प्रश्न को भारत की स्वतन्त्रता के साथ जोड़कर देखते थे. उनके विभिन्न वक्तव्य इसी तथ्य की ओर संकेत करते हैं, यथा—“मुझे यह कतई सहन नहीं होगा कि हिन्दुस्तान का एक भी आदमी अपनी मातृभाषा को भूल जाए या इसकी हँसी उड़ाए. इससे शरमाए, या उसे ऐसा लगे कि वह अपने अच्छे-से-अच्छे विचार अपनी भाषा में प्रकट नहीं कर सकता है. कोई भी देश सच्चे अर्थों में तब तक स्वतन्त्र नहीं हो सकता है जब तक वह अपनी भाषा में नहीं बोलता है.”

××× (यंग इण्डिया)

भाषा माता के समान होती है, लेकिन माता के प्रति लोगों में जो प्रेम होना चाहिए, वह नहीं है. अंग्रेजी माता के दूध में ज़हर मिला है. (सन् 1918 ई. में इन्दौर में आयोजित हिन्दी साहित्य सम्मेलन के अधिवेशन में सभापति के रूप में भाषण.)

“मेरी मातृभाषा में कितनी ही खामियाँ क्यों न हों, मगर मैं उससे उसी तरह चिपटा रहूँगा जिस तरह एक बच्चा अपनी माता की छाती से चिपका रहता है, क्योंकि वही मुझे जीवनदायी दूध दे सकती है. (हरिजन 16-6-46)

मातृभाषा की महत्ता के सम्बन्ध में राजर्षि पुरुषोत्तम टण्डन ने जो कहा है, वह अत्यन्त हृदयस्पर्शी है—“मनुष्य की मातृभाषा उतनी ही महत्व रखती है जितनी कि उसकी माता और मातृभूमि रखती है. ××× जो अपनी भाषा का आदर नहीं करता ××× उसकी देश-भक्ति की दुहाई बहुत कुछ निस्सार है.”

हिन्दी विद्रोह में जन्मी, उपेक्षा में पली, भालों और तलवारों की छाया में उसका विवाह-मण्डप रचाया गया और अवज्ञा के प्रतिकार के लिए खड़ी हुई. डॉ. विद्या निवास मिश्र के शब्दों में, “उसकी शक्ति गगन की दामिनी से नहीं, नीचे बहने वाली स्रोतस्विनी से आई है. वीरों की युद्ध-भूमि में उसका जन्म हुआ है, विद्रोह का बीज जहाँ है, वहीं उसका आश्रय है. हिन्दी-दिवस पर उसकी आरती उतारने से काम नहीं चलेगा, अभी तक नहीं चला है. उसको उसका सतीत्व दिलाने के लिए संघर्ष करना होगा. हिन्दी-दिवस को संघर्ष के संकल्प के दिवस के रूप में मनाया जाना चाहिए.

‘अंग्रेजो भारत छोड़ो’ की तर्ज पर हमें नारा लगाना होगा—“अंग्रेजी हमारा पीछा छोड़ो”.

कविशक्ति

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



Scan The QR Code  
To Download The App

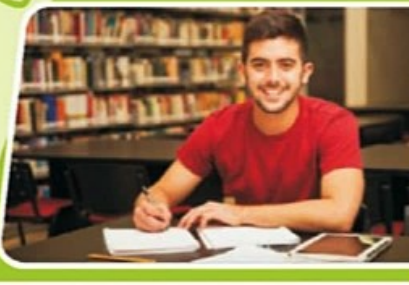
Feel free to contact us : ✉ [testrange@upkar.in](mailto:testrange@upkar.in)



## समसामयिकी घटना संग्रह

1. हाल ही में विश्व बैंक के नए अध्यक्ष के लिए किस भारतीय मूल के नागरिक को नामित किया गया है ?  
**उत्तर**—अजय बंगा.
2. प्रतिवर्ष विश्व मुद्रण दिवस (World Printing Day) किस तिथि को मनाया जाता है ?  
**उत्तर**—24 फरवरी.
3. सनराइजर्स हैदराबाद ने किस दक्षिण अफ्रीका के खिलाड़ी को टीम का नया कप्तान बनाया है ?  
**उत्तर**—एडेन मार्करम.
4. सरुदी अरब ने किस खेल में पहली बार महिला टीम उतारी है ?  
**उत्तर**—आईटीएफ प्रतियोगिता.
5. महिला टी-20 वर्ल्ड कप 2023 की विजेता टीम बन गई ?  
**उत्तर**—आस्ट्रेलिया.
6. केन्द्र सरकार ने 22वें विधि आयोग का कार्यकाल कितने समय के लिए बढ़ा दिया है ?  
**उत्तर**—अगस्त 2024 तक.
7. भारत के नए ड्रग्स कंट्रोलर जनरल बनें ?  
**उत्तर**—डॉ. राजीव सिंह रघुवंशी.
8. उत्तर प्रदेश सरकार ने 2022-23 के लिए विधान सभा में कितने लाख करोड़ रुपए का बजट पेश किया है ?  
**उत्तर**—₹ 6.90 लाख करोड़.
9. राजधानी दिल्ली की नई मेयर कौन चुनी गई है ?  
**उत्तर**—शैली ओबरॉय.
10. 87 वर्ष पुराने रिकॉर्ड को तोड़कर 40 वर्ष की उम्र में टेस्ट क्रिकेट में दुनिया के नम्बर 1 गेंदबाज बनें ?  
**उत्तर**—इंग्लैंड के खिलाड़ी जेम्स एंडरसन.
11. भारतीय रिजर्व बैंक के अनुसार भारतीय विदेश यात्रा पर हर महीने कितने अरब डॉलर खर्च कर देते हैं ?  
**उत्तर**—1 अरब अमरीकी डॉलर.
12. भारतीय मुक्केबाजी टीम के विदेशी कोच नियुक्त हुए ?  
**उत्तर**—दिमित्री दिमित्रुक.
13. दादासाहेब फाल्के अवार्ड्स 2023 में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता ?  
**उत्तर**—फिल्म 'द कश्मीर फाइल्स'.
14. जी-7 देशों के वित्त मंत्रियों की बैठक की मेजबानी करेगा ?  
**उत्तर**—जापान.
15. विश्व चिंतन दिवस हर वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है ?  
**उत्तर**—22 फरवरी.
16. झारखण्ड उच्च न्यायालय के 14वें मुख्य न्यायाधीश होंगे ?  
**उत्तर**—संजय कुमार मिश्रा.
17. किस राज्य में 49वें अन्तर्राष्ट्रीय खजुराहो नृत्य उत्सव की शुरुआत हो रही है ?  
**उत्तर**—मध्य प्रदेश.
18. विश्व मातृभाषा दिवस हर वर्ष किस दिन मनाया जाता है ?  
**उत्तर**—21 फरवरी.
19. नीति आयोग के सीईओ नियुक्त हुए ?  
**उत्तर**—पूर्व वाणिज्य सचिव बीवीआर सुब्रह्मण्यम.
20. हाल ही में भारतीय शतरंज के इतिहास में दो भाइयों को ग्रैंड मास्टर नाम मिला है. वे दोनों भाई हैं—  
**उत्तर**—विगनेश एन.आर. और विशाख एन. आर.
21. इंटरनेशनल क्रिकेट में सबसे तेज 25,000 रन बनाने वाले खिलाड़ी बनें ?  
**उत्तर**—विराट कोहली.
22. हर वर्ष विश्व सामाजिक न्याय दिवस किस दिन मनाया जाता है ?  
**उत्तर**—20 फरवरी.
23. आपकी बेटी हमारी बेटी योजना किस राज्य द्वारा शुरू की गई है ?  
**उत्तर**—हरियाणा.
24. वर्ष 2022-23 के रणजी ट्रॉफी खिताब की विजेता टीम कौन है ?  
**उत्तर**—सौराष्ट्र.
25. तुर्की में आए भूकम्प में घाना के किस मशहूर फुटबालर का निधन हो गया है ?  
**उत्तर**—क्रिश्चियन अत्सु.
26. पहली बार एशिया मिश्रित चैम्पियनशिप के फाइनल में पहुँचा ?  
**उत्तर**—भारत.
27. रोहित शर्मा को पीछे छोड़ सबसे ज्यादा टी-20 इंटरनेशनल मैच खेलने वाली शीर्ष भारतीय खिलाड़ी बन गई हैं ?  
**उत्तर**—हरमनप्रीत कौर.
28. हाल ही में 12वें विश्व हिन्दी सम्मेलन का उद्घाटन किस राज्य में किया गया ?  
**उत्तर**—फिजी.
29. हाल ही में एयरो इंडिया 2023 का आयोजन किस राज्य में किया गया ?  
**उत्तर**—कर्नाटक की राजधानी बेंगलूरु.
30. नेशनल टीम शतरंज चैम्पियन बनीं ?  
**उत्तर**—एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया.
31. बिहार राज्य सरकार ने अपने बजट का कितने प्रतिशत शिक्षा के लिए आवंटित करने की घोषणा की है ?  
**उत्तर**—18 प्रतिशत.
32. हाल ही में महिला क्रिकेट टी-20 इंटरनेशनल में 100 विकेट लेने वाली भारत की पहली गेंदबाज कौन बनीं हैं ?  
**उत्तर**—दीप्ती शर्मा.
33. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने राजस्थान में किस अभियान का वचुंअली उद्घाटन किया है ?  
**उत्तर**—जल जन अभियान.
34. दिल्ली के बाद दुनिया का दूसरा सबसे ज्यादा प्रदूषित शहर कौनसा बना है ?  
**उत्तर**—मुम्बई.
35. दूसरी खेप में साउथ अफ्रीका से मध्य प्रदेश के कनू नेशनल पार्क में कितने चीते आ रहे हैं ?  
**उत्तर**—12 चीते.
36. इंटरनेशनल चाइल्ड कैंसर डे (International Child Cancer Day) कब मनाया जाता है ?  
**उत्तर**—15 फरवरी को.

# समसामयिकी संक्षिप्तकियाँ



## नर्सिंग वाला गाँव

**To Become a  
Consultant Nurse  
Join Excellent Profession  
"Nursing"**



**Pushpanjali  
College of Nursing**

Courses : B.Sc. & M.Sc. in Nursing,  
GNM & Paramedical Programme

We have well Established College & Hostel Campus in Agra (U.P.)

Contact us: 7500450003, 9927025087

## निर्वाचन/नियुक्तियाँ

### गिरीश चंद्र मुर्मू

- अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (International Labour Organization-ILO), जिनेवा ने 23 फरवरी, 2023 को भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (Comptroller and Auditor General-CAG) गिरीश चंद्र मुर्मू को 2024 से 2027 तक 4 वर्ष के कार्यकाल के लिए अपने बाहरी लेखा परीक्षक के रूप में सेवा देने के लिए चुना है।
- आईएलओ के वर्तमान बाहरी लेखा परीक्षक फिलीपींस के सुप्रीम ऑडिट इंस्टीट्यूट से श्री मुर्मू अपना पदभार ग्रहण करेंगे। आईएलओ ने बाहरी ऑडिटर की नियुक्ति के लिए एक चयन पैनल का गठन किया था और विश्व के सर्वोच्च ऑडिट संस्थानों (SAI) से बोलियाँ आमंत्रित की थी, जिसमें बेहतर अनुभव और अन्य मानदण्डों के आधार पर ILO ने 3 सर्वोच्च लेखा परीक्षा संस्थानों (भारत, कनाडा और यूनाइटेड किंगडम) को चुना है।



गिरीश चंद्र मुर्मू

### राजीव रघुवंशी

- राजीव सिंह रघुवंशी को फरवरी 2023 में भारत के नए ड्रग कंट्रोलर जनरल (DCGI),

केन्द्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) के रूप में नियुक्त किया गया है। राजीव पूर्व भारतीय फार्माकोपिया आयोग के सचिव-सह-वैज्ञानिक निदेशक हैं।

- राजीव 28 फरवरी, 2023 तक इस पद पर रहे डॉ. पीबीएन प्रसाद का स्थान लेंगे। वे 28 फरवरी, 2025 तक डीजीसीआई बने रहेंगे।
- डॉ. रघुवंशी के पास 250 से अधिक प्रकाशित पेटेंट सहयोग संधियों और भारतीय पेटेंट के साथ 14 स्वीकृत अमरीकी पेटेंट हैं।

### बीबीआर सुब्रमण्यम

- फरवरी 2023 में बीबीआर सुब्रमण्यम (BVR Subrahmanyam) को नीति आयोग (Niti Aayog) का नया मुख्य कार्यपालक अधिकारी नियुक्त किया गया है। उन्होंने परमेश्वरन अय्यर (Parameswaran Iyer) का स्थान लिया है।



बीबीआर सुब्रमण्यम

● परमेश्वरन अब विश्व बैंक में कार्यकारी निदेशक का पद संभालेंगे। अगले 2 वर्ष तक बीबीआर सुब्रमण्यम नीति आयोग के सीईओ रहेंगे, जबकि परमेश्वरन अगले 3 वर्षों तक विश्व बैंक की जिम्मेदारियों को संभालेंगे।

### राजेश राय

- राजेश राय को फरवरी 2023 में दूरसंचार विभाग (डीओटी) के तहत एक पीएसयू इंडियन टेलीफोन इंडस्ट्रीज लिमिटेड (आईटीआई लिमिटेड) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (सीएमडी) के रूप में नियुक्त किया गया है।
- मंत्रिमण्डल की नियुक्ति समिति (एसीसी) ने उन्हें 5 वर्ष की अवधि के लिए नियुक्त किया है। वर्तमान में राय महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड (एमटीएनएल) में महाप्रबंधक के रूप में कार्यरत हैं।
- आईटीआई लिमिटेड 1948 में स्थापित दूरसंचार प्रौद्योगिकी पीएसयू है। कम्पनी के पास बंगलूरु, नैनी, रायबरेली, मनकापुर और पलक्कड़ में विनिर्माण सुविधाएं हैं।

## मेघना पंडित

- भारतीय मूल की प्रोफेसर मेघना पंडित को फरवरी 2023 में ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी हॉस्पिटल्स (OUH) एनएचएस फाउंडेशन ट्रस्ट का मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) नियुक्त किया गया।



मेघना पंडित

- मेघना पंडित शेलफोर्ड ग्रुप की किसी भी राष्ट्रीय स्वास्थ्य सेवा (NHS) ट्रस्ट की सीईओ नियुक्त होने वाली पहली भारतीय बन गई हैं। यह ग्रुप देश के कुछ सबसे बड़े शिक्षण अस्पतालों का प्रतिनिधित्व करता है।
- मेघना ने मुंबई विश्वविद्यालय से एमबीबीएस किया था। उन्होंने ऑक्सफोर्ड में प्रसूति एवं स्त्री रोग विशेषज्ञ के तौर पर प्रशिक्षण लिया है। वह अमरीका में मिशिगन विश्व-विद्यालय में अतिथि व्याख्याता रह चुकी हैं।

## के. सत्यनारायण राजू

- केन्द्र सरकार ने के. सत्यनारायण राजू को फरवरी 2023 में तत्काल प्रभाव से केनरा बैंक का प्रबंध निदेशक और सीईओ नियुक्त किया है।
- वह एल. वी. प्रभाकर की जगह लेंगे, जिन्होंने 31 दिसम्बर, 2022 को पद छोड़ दिया था।
- राजू 1988 में पूर्ववर्ती विजया बैंक में शामिल हुए, और बैंक ऑफ बड़ौदा में मुख्य महाप्रबंधक के स्तर तक पहुँचे।

## रुचिरा कंबोज

- संयुक्त राष्ट्र में भारत की स्थायी प्रतिनिधि रुचिरा कंबोज को फरवरी 2023 में संयुक्त राष्ट्र के सामाजिक विकास आयोग के 62वें सत्र का अध्यक्ष चुना गया है। वह संयुक्त राष्ट्र सामाजिक विकास आयोग के सत्र की पहली बैठक में अध्यक्ष चुनी गईं।



रुचिरा कंबोज

- रुचिरा 1987 बैच की भारतीय विदेश सेवा की अधिकारी हैं, जो वर्तमान में अगस्त 2022 से संयुक्त राष्ट्र में भारत की स्थायी प्रतिनिधि के रूप में कार्यरत हैं।

## लेफ्टिनेंट जनरल एमवी सुचिन्द्र कुमार

- फरवरी 2023 में लेफ्टिनेंट जनरल एमवी सुचिन्द्र कुमार को भारतीय सेना का नया उप-प्रमुख नियुक्त किया गया है।
- वहीं, सेना के वर्तमान उप-प्रमुख लेफ्टिनेंट जनरल बीएस राजू को सेना की दक्षिण पश्चिमी कमान के कमांडर के रूप में स्थानांतरित कर दिया गया है।



- राजू लेफ्टिनेंट जनरल ए.एस. भिंडर का स्थान लेंगे, जो 28 फरवरी को दक्षिण पश्चिमी सेना कमान के प्रमुख के पद से सेवानिवृत्त हो रहे हैं।

### नील मोहन

- भारतीय मूल के अमरीकी नागरिक नील मोहन को फरवरी 2023 में वीडियो स्ट्रीमिंग प्लेटफॉर्म यूट्यूब का नया सीईओ बनाया गया है। मोहन सुसान वोजिकी की जगह लेंगे।
- सुसान वोजिकी 9 वर्ष बाद अपने पद से हट रहीं हैं। उन्होंने अपना इस्तीफा दे दिया है। नील मोहन अभी यूट्यूब के चीफ प्रोडक्ट ऑफिसर हैं। लम्बे वक्त से वह सुसान वोजिकी के सहयोगी रहे हैं।
- नील मोहन भी अब भारतीय मूल के उन सीईओ की सूची में शामिल हो चुके हैं, जो दुनियाभर की दिग्गज कम्पनियों को सँभाल रहे हैं।
- मसलन माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ सत्या नडेला, एडोब के सीईओ शांतनु नारायण



नील मोहन

और अल्फाबेट के सीईओ सुंदर पिचाई जैसे चेहरे शामिल हैं।

### निकोस क्रिस्टोडोलाइड्स

- निकोस क्रिस्टोडोलाइड्स को फरवरी 2023 में दूसरे और अंतिम दौर के मतदान के बाद साइप्रस के राष्ट्रपति के रूप में चुना गया।
- 49 वर्षीय क्रिस्टोडोलाइड्स ने 51.9% वोट हासिल किए, जबकि अपवाह प्रतिद्वंद्वी एंड्रियास मावरॉयनिस (66) ने 48.1% वोट हासिल किए।
- क्रिस्टोडोलाइड्स मध्यमार्गी और दक्षिणपंथी दलों के समर्थन के साथ एक स्वतंत्र रूप में चले गए।
- निकोस क्रिस्टोडोलाइड्स एक ग्रीक साइप्रस राजनीतिज्ञ हैं, जो साइप्रस के निर्वाचित राष्ट्रपति हैं। उन्होंने पहले 2018 से 2022 तक विदेश मामलों के मंत्री और 2014 से 2018 तक सरकार के प्रवक्ता के रूप में कार्य किया।

### राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 13 राज्यों में नए राज्यपाल नियुक्त किए

- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने फरवरी 2023 में 13 राज्यों के राज्यपाल व उपराज्यपाल में फेरबदल किया है। उन्होंने महाराष्ट्र में

भगत सिंह कोश्यारी की जगह रमेश बैस को नया राज्यपाल नियुक्त किया है।

- लद्दाख के उपराज्यपाल राधा कृष्णन माथुर की जगह अरुणाचल के ब्रिगेडियर बीडी मिश्रा को लद्दाख का उपराज्यपाल बनाया गया है। वहीं, लेफ्टिनेंट जनरल कैवल्य त्रिविक्रम परनाइक को अरुणाचल प्रदेश का राज्यपाल नियुक्त किया है।
- लक्ष्मण प्रसाद आचार्य को सिक्किम, सीपी राधाकृष्णन को झारखण्ड, गुलाब चंद कटारिया को असम, शिव प्रताप शुक्ला को हिमाचल प्रदेश, न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) एस अब्दुल नजीर को आंध्र प्रदेश के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया गया।
- राष्ट्रपति ने आंध्र प्रदेश के राज्यपाल बिस्वा भूषण हरिचंदन को छत्तीसगढ़ का राज्यपाल नियुक्त किया गया। छत्तीसगढ़ की राज्यपाल अनुसुइया उइके को मणिपुर का राज्यपाल नियुक्त किया गया।
- मणिपुर के राज्यपाल ला. गणेशन को नगालैण्ड का राज्यपाल, बिहार के राज्यपाल फागू चौहान को मेघालय का राज्यपाल, हिमाचल प्रदेश के राज्यपाल राजेन्द्र विश्वनाथ अल्लेकर को बिहार का राज्यपाल नियुक्त किया है।



ए यूनिट ऑफ प्लेटफार्म एजुकेशन सेन्टर प्राइवेट लिमिटेड

# द प्लेटफार्म



& OFFLINE TEST CENTRE  
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	18 to 25 March. 2023
SCIENCE	6 Months	18 to 25 March. 2023
ENGLISH	6 Months	18 to 25 March. 2023
REASONING	10 Months	18 to 25 March. 2023
MATH	6 Months	18 to 25 March. 2023
RRB-JE, SSC-JE	6 Months	18 to 25 March. 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 : 25 March 2023 (Sci.+Art)**  
Branch Paper- Electrical, Mechanical, Electronics, Civil

## Director: Sanjay Kumar Singh & Navin Kumar Singh

## मोहम्मद शहाबुद्दीन

- पूर्व न्यायाधीश और स्वतंत्रता सेनानी मोहम्मद शहाबुद्दीन चुप्पू को फरवरी 2023 में बांग्लादेश के 22वें राष्ट्रपति के रूप में निर्विरोध चुना गया। 74 वर्षीय चुप्पू राष्ट्रपति मोहम्मद अब्दुल हमीद की जगह लेंगे।
- जिला और सत्र न्यायाधीश के रूप में अपनी सेवानिवृत्ति के बाद, चुप्पू ने स्वतंत्र भ्रष्टाचार विरोधी आयोग के आयुक्तों में से एक के रूप में कार्य किया। बाद में वह राजनीति में शामिल हो गए और अवामी लीग सलाहकार परिषद् के सदस्य बन गए।

## अफशां खान

- संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंतोनियो गुतारेस ने फरवरी 2023 में भारतीय-कनाडाई



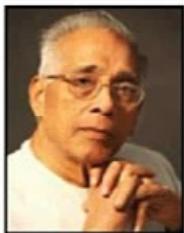
अफशां खान

- अफशां खान को पोषण अभियान 'स्केलिंग अप न्यूट्रिशन मूवमेंट' का संयोजक नियुक्त किया है। अफशां ने नीदरलैंड की गेडा वेरबर्ग की जगह ली है।
- 'स्केलिंग अप न्यूट्रिशन मूवमेंट' 2030 तक कुपोषण के सभी रूपों को समाप्त करने के लिए 65 देशों और 4 भारतीय राज्यों के नेतृत्व वाली एक पहल है।
- खान ने 1989 में मोजाम्बिक में संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ) के लिए काम शुरू किया था और फिलहाल वह पूर्वी यूरोप और मध्य एशिया की क्षेत्रीय निदेशक के रूप में कार्यरत हैं।

## पुरस्कार/सम्मान

### राजा राममोहन राय राष्ट्रीय पुरस्कार 2023

- 2023 में पत्रकारिता के प्रति उनके योगदान के लिए पत्रकार ए.बी.के. प्रसाद को फरवरी 2023 में राजा राम मोहन राय राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया गया। प्रेस काउंसिल ऑफ इंडिया हर वर्ष यह पुरस्कार प्रदान करता है।
- ए.बी.के. प्रसाद ने अपने जीवन के 75 वर्ष पत्रकारिता को समर्पित कर दिए हैं। उन्होंने AP में प्रमुख पत्रिकाओं में एक सम्पादक के रूप में काम किया है। उन्होंने 2004 से 2009 तक भाषा आयोग के अध्यक्ष के रूप में काम किया।



ए.बी.के. प्रसाद

## वी. मधुसूदनन नायर को 2023 का ज्ञानप्यना पुरस्कार

- कवि वी. मधुसूदनन नायर को फरवरी 2023 में गुरुवायूर देवस्वोम द्वारा स्थापित ज्ञानप्यना पुरस्कार 2023 के लिए चुना गया है। पुरस्कार में ₹ 50,001, गुरुवायूरप्यना का एक सोने का लॉकेट और एक प्रशस्ति पत्र दिया जाता है।
- मधुसूदनन को साहित्य के क्षेत्र में उनके समग्र योगदान को देखते हुए प्रतिष्ठित पुरस्कार के लिए चुना गया है। नायर एक भारतीय कवि और मलयालम साहित्य के आलोचक हैं, जिन्हें पाठ के माध्यम से कविता को लोकप्रिय बनाने में योगदान का श्रेय दिया जाता है।
- केरल साहित्य अकादमी ने उन्हें 1993 में कविता के लिए अपने वार्षिक पुरस्कार से सम्मानित किया। उन्हें साहित्य अकादमी पुरस्कार, आसन स्मारक कविता पुरस्कार, पद्मप्रभा साहित्यिक पुरस्कार, कुंजु पिल्लई पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

## रिकी केज को तीसरी बार मिला ग्रैमी पुरस्कार

- भारतीय कंपोजर रिकी केज (Ricky Kej) ने फरवरी 2023 में तीसरा ग्रैमी जीतकर भारत का नाम रोशन किया है।
- 65वें ग्रैमी अवॉर्ड्स में केज ने अपनी एल्बम 'डिवाइन टाइड्स' के लिए रॉक लेजेंड स्टीवर्ट कोपलैंड के साथ बेस्ट इमर्सिव एल्बम का अवॉर्ड जीता। ये केज का लगातार दूसरा ग्रैमी अवॉर्ड है।
- अमरीका में जन्मे संगीतकार रिकी ने मशहूर ब्रिटिश रॉक बैंड 'द पुलिस' के ड्रमर स्टीवर्ट कोपलैंड के साथ अपना यह अवॉर्ड शेयर किया है।
- 65वें ग्रैमी अवॉर्ड्स में, स्टीवर्ट कोपलैंड और रिकी केज को यह अवॉर्ड सर्वश्रेष्ठ इमर्सिव ऑडियो एल्बम कैटेगरी में ग्रामोफोन ट्रॉफी जीती है।

## दादा साहेब फाल्के इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल अवार्ड्स 2023

- फिल्म समारोह निर्देशालय ने फरवरी 2023 में दादा साहेब फाल्के इंटरनेशनल फिल्म



- फेस्टिवल अवार्ड्स 2023 की घोषणा की। आलिया भट्ट और रणवीर कपूर ने दादा साहेब फाल्के इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल अवार्ड्स में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता और सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता।
- दादा साहेब फाल्के पुरस्कार सिनेमा क्षेत्र में भारत का सर्वोच्च पुरस्कार है, जो सूचना और प्रसारण मंत्रालय द्वारा स्थापित एक संगठन, फिल्म समारोह निर्देशालय द्वारा राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में प्रतिवर्ष दिया जाता है।
- इस बार 2023 दादा साहेब फाल्के अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव समारोह की मेजबानी मुंबई करेगा।

## दादा साहेब फाल्के पुरस्कार विजेता

- बेस्ट फिल्म : द कश्मीर फाइल्स
- फिल्म ऑफ द इयर : आर.आर.आर.
- बेस्ट एक्टर : रणवीर कपूर (ब्रह्मास्त्र पार्ट वन : शिवा)
- बेस्ट एक्ट्रेस : आलिया भट्ट (गंगूभाई खटियावाड़ी)
- क्रिटिक्स बेस्ट एक्टर : वरुण धवन (भेडिया)
- क्रिटिक्स बेस्ट एक्ट्रेस : विद्या बालन (जलसा)
- बेस्ट डायरेक्टर : आर. बाल्की (चुप)
- बेस्ट सिनेमेटोग्राफर : पी.एस. विनोद (विक्रम वेधा)
- मोस्ट प्रोमिसिंग एक्टर : ऋषभ शेट्टी (कंटारा)
- बेस्ट एक्टर इन अ सपोर्टिंग रोल : मनीष पॉल (जुगजुग जियो)
- बेस्ट प्लेबैक सिंगर (मेल) : सचेत टंडन (मैय्या मैनु : जर्सी)
- बेस्ट प्लेबैक सिंगर (फीमेल) : नीति मोहन (मेरी जान : गंगूभाई खटियावाड़ी)
- बेस्ट वेब सीरीज : रुद्र-द एज ऑफ डार्कनेस (हिन्दी)
- मोस्ट वर्सटाइल एक्टर : अनुपम खेर (द कश्मीर फाइल्स)
- टेलीविजन सीरीज ऑफ द इयर : अनुपमा
- बेस्ट एक्टर इन : टेलीविजन सीरीज : फना के लिए जैन इमाम (इश्क में मरजावां)
- बेस्ट एक्ट्रेस इन अ टेलीविजन सीरीज : तेजस्वी प्रकाश (नागिन)
- आउटस्टैंडिंग कॉन्ट्रिब्यूशन इन द फिल्म इंडस्ट्री : रेखा
- आउटस्टैंडिंग कॉन्ट्रिब्यूशन इन द म्यूजिक इंडस्ट्री : हरिहरन

## 76वें बाफ्टा पुरस्कार 2023 की घोषणा

- इंग्लैंड में रॉयल फेस्टिवल हॉल में फरवरी 2023 में 76वें ब्रिटिश अकादमी फिल्म पुरस्कारों (बाफ्टा) की घोषणा की गई।

- सितारों से सजे समारोह में जर्मन एंट-वॉर फिल्म ऑल क्वाइट ऑन द वेस्टर्न फ्रंट ने



सात पुरस्कार जीते, जिसमें दो बड़ी जीत पुरस्कार, सर्वश्रेष्ठ फिल्म और सर्वश्रेष्ठ निर्देशक शामिल थे।

- शौनक सेन की डॉक्यूमेंट्री ऑल दैट ब्रीड्स फ्रॉम इंडिया को सर्वश्रेष्ठ डॉक्यूमेंट्री पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया था, जो डैनियल रोहर की नवलनी को मिला।

### पुरस्कार विजेताओं की सूची

- बेस्ट फिल्म : ऑल क्वाइट ऑन द वेस्टर्न फ्रंट
- लीडिंग एक्ट्रेस : केट ब्लैचेट, टार
- लीडिंग एक्टर : ऑस्टिन बटलर, एल्विस
- बेस्ट निर्देशक : एडवर्ड बर्जर, ऑल क्वाइट ऑन द वेस्टर्न फ्रंट
- बेस्ट कास्टिंग : एल्विस
- बेस्ट सिनेमेटोग्राफी : ऑल क्वाइट ऑन द वेस्टर्न फ्रंट
- अडाप्टिड स्क्रीनप्ल : ऑल क्वाइट ऑन द वेस्टर्न फ्रंट, एडवर्ड बर्जर, लेस्ले पैटरसन, इयान स्टोकेल
- बेस्ट डॉक्यूमेंटरी : नवलनी (डैनियल रोहर)
- ईई बाफ्टा राइजिंग स्टार अवार्ड : एम्मा मैकी
- बेस्ट कॉस्ट्यूम डिजाइन : कैथरीन मार्टिन, एल्विस
- सपोर्टिंग एक्ट्रेस : केरी कॉन्डन, द बंशीज ऑफ इनिशोरिन
- सपोर्टिंग एक्टर : बैरी केओघन, द बंशीज ऑफ इनिशोरिन

### वी.के. पांडियन को FIH प्रेसिडेंट अवार्ड 2023

- FIH ओडिशा हॉकी पुरुष विश्व कप 2023 भुवनेश्वर-राउरकेला के फाइनल में FIH के अध्यक्ष तैयब इकराम ने हॉकी में सराहनीय योगदान के लिए ओडिशा के मुख्यमंत्री के सचिव, वी.के. पांडियन, को FIH राष्ट्रपति पुरस्कार प्रदान किया।
- एफआईएच राष्ट्रपति पुरस्कार व्यक्तिगत राष्ट्रीय संघों या अन्य संगठनों को हॉकी के लिए मूल्यवान सेवाओं के लिए मान्यता देता है, चाहे प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष या उन पहलों का, जिनका अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर हॉकी पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा हो।

### एनटीपीसी ने लगातार छठे वर्ष 'एटीडी बेस्ट अवाइर्स-2023' जीता

- देश की सबसे बड़ी बिजली उत्पादन कम्पनी एनटीपीसी लिमिटेड को एसोसिएशन फॉर टैलेंट डेवलपमेंट (एटीडी), यूएसए ने फरवरी 2023 में 'एटीडी बेस्ट अवाइर्स 2023' से सम्मानित किया।
- एनटीपीसी की संस्कृति की नींव हमेशा रचनात्मक तकनीकों के माध्यम से कर्मचारियों को शामिल करना रही है। यह पुरस्कार एनटीपीसी की समकालीन मानव संसाधन प्रथाओं का प्रमाण है।
- एटीडी बेस्ट अवाइर्स ऐसे संगठनों को मान्यता देता है, जो उद्यम में प्रतिभा विकास को प्रदर्शित करते हैं।

### अप्पासाहेब धर्माधिकारी को महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार 2022

- महाराष्ट्र सरकार ने फरवरी 2023 में घोषणा की कि 2022 के लिए 'महाराष्ट्र भूषण' पुरस्कार सामाजिक कार्यकर्ता दत्तात्रेय उर्फ अप्पासाहेब धर्माधिकारी को दिया जाएगा।
- महाराष्ट्र भूषण राज्य सरकार का सर्वोच्च पुरस्कार है। महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार में एक पदक, एक प्रशस्ति-पत्र और ₹ 25 लाख शामिल हैं।
- 14 मई, 1946 को जन्मे धर्माधिकारी ने गत 30 वर्षों से एक समाज सुधारक के रूप में अंध श्रद्धा निर्मूलन और आदिवासी बस्तियों में व्यसन मुक्ति का काम कर रहे हैं।
- धर्माधिकारी स्वच्छतादूत के रूप में भी पहचाने जाते हैं। अप्पासाहेब के पिता डॉ. नानासाहेब धर्माधिकारी भी समाज सेवा के कार्य से जुड़े थे।

### 'गोल्डन बुक अवार्ड्स' 2023 की घोषणा

- फरवरी 2023 में 'गोल्डन बुक अवार्ड्स' 2023 के विजेताओं की घोषणा की गई।



इस पुरस्कार के तहत बेहतर पुस्तकों का चुनाव किया जाता है।

- पुरस्कारों का मूल्यांकन एक पैनल द्वारा किया जाता है, जिसमें डॉ. कैलाश पिंजानी (अध्यक्ष भारतीय लेखक संघ), डॉ. दीपक परबत (सुपरफास्ट लेखक के संस्थापक) और मुरली सुंदरम (टीएलसी के संस्थापक), जो मौलिकता जैसे कारकों के आधार पर विजेताओं का चयन करते हैं।

एक संस्था जहाँ कोविंग एक व्यवसाय नहीं जुनून है।

PREVIOUS SELECTIONS  
TET / CTET / SUPER TET



शिक्षक भर्ती

TET / CTET

TGT / PGT / NET / JRF

SSC

RLY / PET / SI / UPP

UPSSSC

CUET

BHU | DU | ALU | JNU  
& Other Top Universities

B.A. / B.Com / B.Sc  
BLAT / L.L.B. / B.Ed

CELEBRATION TET / CTET  
RESULT - 2021



Result - SSC, RLY & Other  
One Day Examination



Reg.VCR-590

SRIJAN  
Academy

E-mail: academysrijanacademy@gmail.com

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

## गोल्डन बुक अवाइर्स 2023 के विजेता

- जे. के. राउलिंग : फैंटास्टिक बीस्ट्स : द सीक्रिट्स ऑफ डबलडोर
- गौर गोपाल दास : एनर्जाइज योर माइंड : ए मॉक्स गाइड टू माइंडफुल लिविंग
- दीपक चोपड़ा : सफलता के 7 आध्यात्मिक नियम
- कमलेश पटेल : द विजडम ब्रिज
- जेफ किन्नी : एक कायर बच्चे की डायरी : डाइपर ओवरलोड
- अशनीर ग्रोवर : डॉंगलापन : द हार्ड टूथ अबाउट लाइफ एंड स्टार्ट-अप
- रस्किन बॉन्ड : हाउ टू लिव योर लाइफ
- नमिता थापर : द डॉल्फिन एण्ड द शार्क : स्टोरीज ऑन एंटरप्रेन्योरशिप
- स्नेह देसाई, सुनील तुलसियानी और ब्रायन ट्रेसी : धन का परम रहस्य
- राज शामनी : बिल्ड, डॉट टॉक : थिंग्स यू विश यू वर थॉट इन स्कूल
- भूपेंद्र सिंह राठौड़ : द मैजिक ऑफ थिंकिंग रिच
- दीपक बजाज : 60 मिनट में नेटवर्क मार्केटिंग
- दीप्ति नवल : ए कंट्री कॉल्ड चाइल्डहुड : ए मेमॉयर
- स्मिता गोस्वामी : फैमिली रन टू फैमिली लेड
- सुभद्रा इलान : एक आकर्षक कैरियर
- आद्या दुबे : हमेशा अद्वितीय रहे
- नवीन रूबेन डॉसन : चिमेरा
- राजीव कुमार दुबे : उर्वी
- डॉ. सौमेंद्र नाथ बंधोपाध्याय : ब्रह्मांड के रहस्य : जहाँ तथ्य कल्पना से अधिक दिलचस्प
- अंकुश पारे : हकलाहट पर काबू पाने और प्रभावी वक्ता बनने का रहस्य
- पराग पंड्या : पदघा (जापानी संस्करण : बुसोकुसेकिका)
- मोसेनला आर. जमीर : विदेशी इंजन इन फ्लाइट : ए लाइट ऑफ पैसेज इन पोयम्स
- गौरी वेंकेट : मेरे जीवन का सुपरस्टार : साईबाबा
- डॉ. श्रीवेनी वी. : आपकी पहली छाप के रूप में आत्म-मूल्य : आपकी अभिव्यक्ति का हस्ताक्षर
- आशुतोष मधुकर मराठे : द एक्स्ट्रा इन ऑर्डिनरी
- डॉ. के. श्रीकुमार : बुद्धवेलिचम
- राखी कपूर : नाउ यू ब्रेथ-ओवरकमिंग टॉक्सिक रिलेशनशिप एण्ड एब्यूज
- चंद्रिमा चौधरी : द टेलस ऑफ द अनकॉमन कॉमन्स

- डॉ. पी. मधुरिमा रेड्डी : द अवेकनिंग
- आशीष पाटीदार सम्पत्ति शास्त्र : सही सम्पत्ति खरीदने के लिए एक वैदिक गाइड
- किरण सिद्धे : विद्यार्थी-बेताल
- ओसामा रेगाह : यात्रा और विचार

## विनेश और साक्षी को बीबीसी 2023 की सर्वश्रेष्ठ महिला खिलाड़ी पुरस्कार

- पहलवान विनेश फोगाट और साक्षी मलिक सहित 5 महिला खिलाड़ियों को फरवरी 2023 में बीबीसी 2023 की श्रेष्ठ महिला खिलाड़ी पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया।
- इस सूची में टोक्यो ओलम्पिक की रजत पदक विजेता भारोत्तोलक मीराबाई चानू, शीर्ष बैडमिंटन खिलाड़ी पीवी सिंधु और मुक्केबाज निकहत जरीन के नाम भी शामिल हैं।

## एसएस राजामौली की आरआरआर को एचसीए में 'सर्वश्रेष्ठ अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म' का पुरस्कार

- एसएस राजामौली के निर्देशन में बनी फिल्म 'आरआरआर' ने फरवरी 2023 में हॉलीवुड क्रिटिक्स एसोसिएशन फिल्म अवाइर्स में 'बेस्ट इंटरनेशनल फिल्म' का पुरस्कार जीता है।
- फिल्म निर्देशक राजामौली और अभिनेता राम चरण ने पुरस्कार स्वीकार किया। 'सर्वश्रेष्ठ अन्तर्राष्ट्रीय फिल्म' पुरस्कार जीतने से पहले, 'आरआरआर' ने एचसीए में तीन पुरस्कार जीते—'सर्वश्रेष्ठ एक्शन फिल्म', 'सर्वश्रेष्ठ स्टंट', और 'सर्वश्रेष्ठ मूल गीत'।
- 'आरआरआर' गीत 'नाटू नाटू' को 'मूल गीत' श्रेणी में ऑस्कर के लिए नामांकित किया गया है। जनवरी 2023 में 'नाटू नाटू' ने 'बेस्ट ओरिजनल सॉन्ग' कैटेगरी में गोल्डन ग्लोब जीता था।



एसएस राजामौली

## डॉ. महेंद्र मिश्रा को ढाका में मिला अन्तर्राष्ट्रीय मातृभाषा पुरस्कार

- ओडिशा में स्वदेशी भाषाओं की उन्नति के लिए एक भारतीय शिक्षक और सामाजिक कार्यकर्ता डॉ. महेंद्र कुमार मिश्रा को फरवरी 2023 में ढाका में प्रधानमंत्री शेख हसीना ने विश्व मातृभाषा पुरस्कार से सम्मानित किया।
- डॉ. मिश्रा ने ओडिशा की हाशिए पर पड़ी भाषाओं की भाषा, संस्कृति और शिक्षा पर तीन दशकों से अधिक समय तक काम किया है।

- यह पुरस्कार 2021 में यूनेस्को द्वारा स्थापित किया गया था और यह उन लोगों को दिया जाता है जिन्होंने मातृभाषाओं के विकास, पुनर्वास और संरक्षण में असाधारण योगदान दिया है।

## संसद रत्न पुरस्कार 2023

- संसद रत्न पुरस्कार 2023 के लिए इस बार फरवरी 2023 में 13 सांसदों को नॉमिनेट किया गया है। इसमें राज्य सभा के 5 सांसद और लोक सभा के 8 सदस्यों का नाम है।
- संसदीय मामलों के मंत्री अर्जुन राम मेघवाल और भारत के पूर्व चुनाव आयुक्त टीएस कृष्णमूर्ति की अध्यक्षता वाली जूरी समिति ने इन सदस्यों का नाम दिया है।
- 13वें संसद रत्न पुरस्कार 2023 की घोषणा 25 मार्च को दिल्ली में की जाएगी। यह पुरस्कार सिविल सोसाइटी की ओर से प्रदान किए जा रहे हैं।
- इन पुरस्कारों की शुरुआत पूर्व राष्ट्रपति एपीजे अब्दुल कलाम के सुझावों के मद्देनजर वर्ष 2010 में की गई थी। उनका सुझाव भारतीय संसद में सबसे बेहतरीन प्रदर्शन करने वाले सांसदों को सम्मानित करने का था।

## लोक सभा से संसद रत्न पुरस्कार 2023

- विद्युत बरन महतो (भाजपा, झारखंड)
- डॉ. सुकांत मजूमदार (भाजपा, पश्चिम बंगाल)
- कुलदीप राय शर्मा (कांग्रेस, अंडमान निकोबार द्वीप समूह)
- डॉ. हीना विजयकुमार गावित (भाजपा, महाराष्ट्र)
- अधीर रंजन चौधरी (कांग्रेस, पश्चिम बंगाल)
- गोपाल चिनय्या शेटी (भाजपा, महाराष्ट्र)
- सुधीर गुप्ता (भाजपा, मध्य प्रदेश) और
- डॉ. अमोल रामसिंह कोल्हे (रकांपा, महाराष्ट्र)

## राज्य सभा से संसद रत्न पुरस्कार 2023

- डॉ. जॉन ब्रिटास (सीपीआई-एम, केरल)
- डॉ. मनोज कुमार झा (राजद, बिहार)
- श्रीमती फौजिया तहसीन अहमद खान (एनसीपी, महाराष्ट्र)
- विशंभर प्रसाद निषाद (समाजवादी पार्टी, यूपी)
- श्रीमती छाया वर्मा (कांग्रेस, छत्तीसगढ़)

## जर्मनी की पूर्व चांसलर एंजेला मर्केल को यूनेस्को शांति पुरस्कार

- जर्मनी की पूर्व चांसलर एंजेला मर्केल को फरवरी 2023 में देश और यूरोपीय भागीदारों के प्रतिरोध के बावजूद जर्मनी में 12 लाख

से अधिक प्रवासियों का स्वागत करने के उनके फैसले के लिए यूनेस्को शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

- 2018 के नोबेल शांति पुरस्कार विजेता डेनिस मुकवेगे सहित सभी जूरी सदस्य 2015 में सीरिया, इराक, अफगानिस्तान और इरिट्रिया से 1.2 मिलियन शरणार्थियों का स्वागत करने के मर्केल के साहसी निर्णय से प्रभावित होकर उन्हें इस सम्मान के लिए चुना है।

## चर्चित / विवादास्पद

### आयुष्मान खुराना

- भारत में आयुष्मान खुराना यूनिसेफ (यूनाइटेड नेशंस इंटरनेशनल चिल्ड्रन इमरजेंसी फण्ड) का प्रतिनिधित्व करेंगे। अभिनेता को नेशनल एम्बेसडर के रूप में नामित करने की घोषणा यूनिसेफ द्वारा फरवरी 2023 में की गई।



आयुष्मान खुराना

- आयुष्मान यूनिसेफ के साथ काम करेंगे, ताकि हर बच्चे के जीवन, स्वास्थ्य और सुरक्षा के अधिकारों की गारंटी दी जा सके, साथ ही उन्हें प्रभावित करने वाले मामलों में उनकी आवाज और एजेंसी को भी बढ़ावा दिया जा सके।
- 2020 से पहले आयुष्मान ने बच्चों के खिलाफ हिंसा रोकने के लिए यूनिसेफ इंडिया के लिए सेलिब्रिटी एडवोकेट के रूप में काम किया था। वह अपनी नई स्थिति में बच्चों के अधिकारों को बनाए रखने और उनकी रक्षा करने के लिए काम करेंगे।

### पीके रोजी

- गूगल ने अपने डूडल के माध्यम से मलयालम सिनेमा में पहली महिला लीड



एक्ट्रेस पीके रोजी (PK Rosy) को फरवरी 2023 में उनके 120वीं जयंती पर अपने डूडल को उनकी याद में समर्पित किया।

- रोजी को बचपन से ही एक्टिंग का शौक था उन्होंने कम उम्र में ही मलयालम सिनेमा में अपने अभिनय का कौशल दिखाना शुरू कर दिया था।

- रोजी एक ऐसे युग में अपने अभिनय की मिशाल पेश की जब समाज के कई वर्गों में परफॉर्मिंग आर्ट्स को हतोत्साहित किया जाता था। साथ ही आगे आने वाली पीढ़ी के लिए एक सकारात्मक उदाहरण प्रस्तुत किया।

### रायाना बरनावी

- सऊदी अरब की पहली महिला अंतरिक्ष यात्री 2023 में अंतरिक्ष में जाएंगी। बरनावी अन्तर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (आईएसएस) के 10 दिवसीय मिशन पर सऊदी अली अल-कारनी के साथ शामिल होंगी।
- बरनावी और अल-कारनी निजी अंतरिक्ष कम्पनी एक्सओम स्पेस के एक मिशन के हिस्से के रूप में स्पेसएक्स ड्रैगन अंतरिक्ष यान पर आईएसएस के लिए उड़ान भरेंगे।

## निधन

### परवेज मुशर्रफ

- पाकिस्तान के पूर्व राष्ट्रपति परवेज मुशर्रफ का फरवरी 2023 में निधन हो गया। वे 79 वर्ष के थे। मुशर्रफ लम्बे समय से अमाइलॉइडोसिस बीमारी से जूझ रहे थे।
- अमाइलॉइडोसिस की शिकायत के बाद मुशर्रफ को पिछले वर्ष 10 जून को संयुक्त अरब अमीरात के अस्पताल में भर्ती कराया गया था, जो धीरे-धीरे मल्टी ऑर्गन फेल्योर में बदल गया।

## इस्तीफा

### चेतन शर्मा

- बीसीसीआई के मुख्य चयनकर्ता चेतन शर्मा ने एक टीवी समाचार चैनल द्वारा किए गए स्टिंग ऑपरेशन के बाद फरवरी 2023 में अपने पद से इस्तीफा दे दिया।
- उन्होंने टीम और चयन प्रक्रिया के बारे में आन्तरिक जानकारी साझा की थी। चेतन ने बीसीसीआई सचिव जय शाह को अपना इस्तीफा भेजा, जिन्होंने स्वीकार कर लिया।

### डेविड मालपास

- विश्व बैंक के चीफ डेविड मालपास ने फरवरी 2023 में करीब 1 वर्ष पहले अपने इस्तीफे की घोषणा की है। उन्होंने हेड ऑफ डेवलपमेंट लेंडर के रूप में एक कार्यकाल समाप्त कर दिया, जो उनके जलवायु रुख पर सवाल से घिरा हुआ था।



डेविड मालपास

- संयुक्त राज्य अमरीका में रिपब्लिकन प्रशासन के दिग्गज को 2019 में इस भूमिका के लिए नियुक्त किया गया था जब डोनाल्ड ट्रम्प राष्ट्रपति थे और पहले अन्तर्राष्ट्रीय मामलों के लिए ट्रेजरी के अण्डर सेक्रेटरी के रूप में कार्य किया था।

## आयोजन / महोत्सव / सम्मेलन

### अहमदाबाद में 30वीं राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस का आयोजन

- 30वीं राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस 27 जनवरी, 2023 को अहमदाबाद के साइंस सिटी में शुरू हुई। गुजरात विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के सचिव विजय नाहेरा ने इसका उद्घाटन किया।
- गुजरात काउंसिल ऑन साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, गुजरात काउंसिल ऑफ साइंस सिटी और SAL एजुकेशन इस 5 दिवसीय कांग्रेस की मेजबानी कर रहे हैं, जो 31 जनवरी को समाप्त हुई।
- बाल वैज्ञानिकों, एस्कॉर्ट शिक्षकों, मूल्यांकनकर्ताओं और सरकारी अधिकारियों सहित 1,400 से अधिक प्रतिनिधियों ने इसमें भाग लिया। देशभर के 850 से अधिक छात्र कांग्रेस में अपनी अनुभूति परियोजनाओं का प्रदर्शन करेंगे।

### राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस

- यह बच्चों की जिज्ञासा जगाता है, उनकी रचनात्मकता को प्रकट करने और उनकी कल्पना को आकार देने का अवसर प्रदान करता है।
- यह कार्यक्रम नेशनल काउंसिल फॉर साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी कम्प्युनिकेशन, भारत सरकार द्वारा समर्थित है।
- चयनित पुरस्कार विजेताओं को हर वर्ष 27 से 31 दिसम्बर तक चयनित स्थानों पर आयोजित राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस के लिए प्रायोजित किया जाता है।

### आगरा किले में छत्रपति शिवाजी जयंती 2023 का आयोजन

- छत्रपति शिवाजी महाराज का 393वां जन्मदिन समारोह 19 फरवरी, 2023 को आगरा किले के दीवान-ए-आम क्षेत्र में मनाया गया।
- शिवाजी, 17वीं शताब्दी के मराठा सम्राट् थे, जिन्हें शिवाजी भोंसले प्रथम के नाम से भी जाना जाता है, का जन्म 19 फरवरी, 1630 को हुआ था।
- आयोजन सामाजिक और सांस्कृतिक संगठन अजिंक्य देवगिरि प्रतिष्ठान द्वारा महाराष्ट्र

के संस्कृति मामलों के मंत्रालय के समन्वय से किया गया।

### प्रधानमंत्री मोदी ने बेंगलूरु में किया एशिया के सबसे बड़े एयरो शो का शुभारम्भ

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने फरवरी 2023 में बेंगलूरु के येलहंका वायु सेना स्टेशन में एयरो इंडिया 2023 के 14वें संस्करण का उद्घाटन किया। मोदी ने एयरो इंडिया 2023 पर स्मारक डाक टिकट भी जारी किया।
- एयरो इंडिया 2023 के 14वें संस्करण में प्रधानमंत्री मोदी ने कहा कि रक्षा एक ऐसा क्षेत्र है, जिसकी तकनीक, मार्केट और सतर्कता को सबसे जटिल माना जाता है। हमारा लक्ष्य है 2024-25 तक निर्यात 1.5 बिलियन से बढ़ाकर 5 बिलियन डॉलर ले जाया जाए।
- प्रधानमंत्री मोदी ने कहा कि एयरो इंडिया 2023 न्यू इंडिया की नई सोच को दर्शाता है पिछले कुछ वर्षों में देश ने इस धारणा को बदल दिया है। आज यह सिर्फ दिखावा नहीं है, बल्कि भारत की ताकत भी है।

### 36वें सूरजकुण्ड हस्तशिल्प मेले का उद्घाटन

- उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने फरवरी 2023 में हरियाणा के फरीदाबाद में 36वें सूरजकुण्ड अन्तर्राष्ट्रीय शिल्प मेले का उद्घाटन किया।
- इस अवसर पर उन्होंने सभी से आग्रह किया कि वे अपने दोस्तों एवं रिश्तेदारों को उपहार देते समय स्थानीय रूप से निर्मित हस्तशिल्प वस्तुओं पर विचार करें।
- उपराष्ट्रपति ने कहा कि इस तरह के दृष्टिकोण से न केवल कई अनूठी कला रूपों के संरक्षण में मदद मिलेगी, बल्कि हमारे प्रतिभाशाली कारीगरों और शिल्पकारों की आमदनी में भी काफी वृद्धि होगी।
- उन्होंने सभा को सम्बोधित करते हुए सूरजकुण्ड मेले को भारतीय शिल्प कौशल की अविश्वसनीय विविधता एवं विरासत का अद्भुत प्रदर्शन बताया।

### मोदी ने लखनऊ में किया ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट का उद्घाटन

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी (PM Narendra Modi) ने फरवरी 2023 में उत्तर प्रदेश के लखनऊ में यूपी ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट का उद्घाटन कर दिया है।
- रिलायंस ग्रुप के चेयरमैन और मैनेजिंग डायरेक्टर मुकेश अंबानी भी उत्तर प्रदेश ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट 2023 में शामिल हुए।

● केन्द्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह, उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ और उत्तर प्रदेश की राज्यपाल आनंदीबेन पटेल ने यूपी ग्लोबल इन्वेस्टर्स समिट 2023 में भाग लिया।

- मुख्यमंत्री योगी ने कहा कि यूपी की अर्थव्यवस्था को वन ट्रिलियन बनाने की दिशा में अभिन्न हिस्सा है। मुझे खुशी है कि इसमें नीदरलैंड, डेनमार्क, सिंगापुर, जापान, साउथ कोरिया, इटली, यूएई के बिजनेसमैन इसमें योगदान दे रहे हैं।
- आज उत्तर प्रदेश सुरक्षा, स्वास्थ्य, पर्यटन, बढ़ते कारोबार के लिए जाना जा रहा है। समिट में करीब ₹ 25 लाख करोड़ के निवेश के करार होने की उम्मीद है। इससे 2 करोड़ रोजगार के अवसर सृजित होने की सम्भावना है।
- 6 वर्षों में उत्तर प्रदेश निवेश का हब बनकर उभरा है। रियल एस्टेट सेक्टर के 863 एमओयू में से ₹ 60,866 करोड़ के 18 ऐसे प्रोजेक्ट हैं, जिसमें ₹ 1,000 करोड़ से ज्यादा का निवेश होगा।

### प्रधानमंत्री मोदी ने 'आदि महोत्सव' का किया उद्घाटन

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने दिल्ली के मेजर ध्यानचंद नेशनल स्टेडियम में 16 फरवरी,



आदि महोत्सव के दौरान आदिवासी क्षेत्रों से आए प्रतिनिधियों के उपहार स्वीकार करते प्रधानमंत्री मोदी।

2023 को आदि महोत्सव का उद्घाटन किया। उन्होंने कहा कि आदिवासी समाज का हित मेरे लिए व्यक्तिगत रिश्तों का विषय है।

- मोदी ने आदि महोत्सव में भगवान बिरसा मुंडा को श्रद्धांजलि दी। इस मौके पर उन्होंने कहा, आदिवासी समाज का कल्याण भी मेरे लिए व्यक्तिगत सम्बन्ध और भावनाओं का विषय है।
- राष्ट्रीय जनजातीय महोत्सव के उद्घाटन के दौरान केन्द्रीय जनजातीय मामलों के मंत्री अर्जुन मुंडा ने प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को त्रिपुरा की पारम्परिक पगड़ी भेंट की।

### 18वीं विश्व सुरक्षा कांग्रेस

- इंटरनेशनल यूनिन ऑफ रेलवे (यूआईसी) और रेलवे सुरक्षा बल (आरपीएफ) द्वारा जयपुर में 21 से 23 फरवरी तक 18वीं

विश्व सुरक्षा कांग्रेस का आयोजन किया गया।

- इस कांग्रेस का 18वाँ संस्करण, "रेलवे सुरक्षा रणनीति : प्रतिक्रियाएं और भविष्य के लिए दृष्टि" के विषय पर केन्द्रित है।
- इसमें यूआईसी के सम्बन्धित अधिकारियों, भागीदार अन्तर्राष्ट्रीय संगठनों, भारतीय रेलवे, आरपीएफ और भारत के वरिष्ठ पुलिस अधिकारियों के अलावा दुनियाभर के रेलवे संगठनों के सुरक्षा प्रमुखों ने भाग लिया।
- कांग्रेस को 4 सत्रों में विभाजित किया गया है, जिसमें 'महत्वपूर्ण सम्पत्तियों और माल की सुरक्षा', 'मानव सुरक्षा दृष्टिकोण', 'सर्वश्रेष्ठ रेलवे सुरक्षा उपकरण और दुनिया भर में अभ्यास' और 'विजन 2030' विषय शामिल हैं।

### केन्द्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने सेमीकॉन इंडिया सम्मेलन का उद्घाटन किया

- संचार, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी और रेलवे मंत्री, अश्विनी वैष्णव ने 18 फरवरी, 2023 को नई दिल्ली में 'इलेक्ट्रॉनिक्स मैनुफैक्चरिंग सप्लाइ चैन इकोसिस्टम के सेमीकॉनइंडिया सम्मेलन' का उद्घाटन किया।
- उन्होंने टेलीकॉम मैनुफैक्चरिंग में हासिल की गई सफलता और सरकार द्वारा समर्थित वंदे भारत विकास पर प्रकाश डाला। उन्होंने 'आपकी सफलता, हमारी सफलता और वैश्विक सेमीकंडक्टर उद्योग की सफलता' पर प्रकाश डाला।
- उन्होंने कहा कि इलेक्ट्रॉनिक्स निर्माण भारत में अर्धचालक पारिस्थितिकी तंत्र के विकास के बिना टिकाऊ नहीं है, जो मोटर वाहन, बिजली, दूरसंचार, इलेक्ट्रॉनिक्स आदि में समग्र आर्थिक विकास को गति देने में प्रमुख भूमिका निभाता है।
- सेमीकंडक्टर ऐसी सामग्रियाँ हैं जिनमें कंडक्टर और इंसुलेटर के बीच चालकता होती है। वे शुद्ध तत्व, सिलिकॉन या जर्मेनियम या यौगिक हो सकते हैं; गैलियम, आर्सेनाइड या कैडमियम सेलेनाइड।

### संधि / समझौता

### भारत और चिली के बीच कृषि क्षेत्र में सहयोग हेतु समझौता

- केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने कृषि और सम्बद्ध क्षेत्रों में सहयोग के लिए भारत और चिली के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर को 15 फरवरी, 2023 को मंजूरी प्रदान कर दी।
- समझौते के तहत आधुनिक कृषि के विकास के लिए कृषि नीतियाँ, जैविक उत्पादों के

द्विपक्षीय व्यापार को सुविधाजनक बनाने के लिए जैविक कृषि, दोनों देशों में जैविक उत्पादन को विकसित करने के उद्देश्य से नीतियों के आदान-प्रदान को बढ़ावा देना है।

- समझौते के तहत विज्ञान और नवाचार के जरिए साझेदारियों के अवसर तलाशने पर जोर दिया गया है, ताकि भारतीय संस्थानों और चिली के संस्थानों के बीच कृषि क्षेत्र में नवाचार को बढ़ावा दिया जा सके।
- समझौता ज्ञापन के तहत चिली-भारत कृषि कार्यसमूह का गठन किया जाएगा, जो इस एमओयू के कार्यान्वयन के पर्यवेक्षण, समीक्षा और आकलन के साथ-साथ लगातार संचार व समन्वय स्थापित करने के लिए जिम्मेदार होगा।

### भारत और सेशेल्स में समुद्री सुरक्षा में सूचना साझा करने पर समझौता

- भारत और सेशेल्स ने फरवरी 2023 में समुद्री सुरक्षा सहित प्रमुख क्षेत्रों में और व्हाइट शिपिंग में जानकारी साझा करने पर छह समझौतों पर हस्ताक्षर किए, जो गैर-सैन्य वाणिज्यिक जहाजों की पहचान के बारे में डेटा का आदान-प्रदान करेंगे।
- एमओयू के अनुसार, दोनों देश मिलकर काम करेंगे और हिन्द महासागर क्षेत्र में समुद्री सुरक्षा में सुधार करेंगे।

### आयोग/समिति/प्राधिकरण

#### तटीय शिपिंग दिशा-निर्देश बनाने के लिए समिति का गठन

- शिपिंग मंत्रालय ने फरवरी 2023 में रोल ऑन-रोल ऑफ (रो-रो) और रोल ऑन-पैसेंजर (रो-पैक्स) फेरी सेवा के संचालन के लिए संशोधित दिशा-निर्देशों का मसौदा तैयार करने के लिए एक समिति का गठन किया है।
- दीनदयाल पोर्ट अथॉरिटी के अध्यक्ष की अध्यक्षता में यह समिति रो-रो या रो-पैक्स टर्मिनल ऑपरेटर के लिए मॉडल रियायत समझौते और देश में फेरी सेवाओं के संचालन के लिए मॉडल लाइसेंस समझौते का मसौदा भी तैयार करेगी।
- यह कदम केन्द्रीय बजट 2023-24 में उल्लिखित सार्वजनिक निजी भागीदारी (पीपीपी) मार्ग के माध्यम से तटीय शिपिंग को बढ़ावा देने के प्रयासों के अनुरूप है।
- समिति जहाजों के सुरक्षा मानकों, यात्रियों/कागों के अधिक बोर्डिंग पर नियंत्रण तंत्र, ऑनलाइन टिकटिंग प्रणाली, राजस्व लेखा

और राजस्व साझाकरण तंत्र जैसी जमीनी वास्तविकताओं पर विचार करेगी।

#### गेहूँ की फसल पर तापमान में वृद्धि के प्रभाव की निगरानी को समिति

- सरकार ने फरवरी 2023 में गेहूँ की फसल पर तापमान में वृद्धि के प्रभाव की निगरानी के लिए एक समिति का गठन किया है।
- राष्ट्रीय फसल पूर्वानुमान केन्द्र ने कहा है कि मध्य प्रदेश को छोड़कर प्रमुख गेहूँ उत्पादक क्षेत्रों में फरवरी के पहले सप्ताह के दौरान अधिकतम तापमान पिछले 7 वर्षों के औसत से अधिक रहा।
- समिति सूक्ष्म सिंचाई को अपनाने के लिए किसानों को सलाह जारी करेगी।
- कृषि आयुक्त की अध्यक्षता वाली समिति में करनाल स्थित गेहूँ अनुसंधान संस्थान के सदस्य और प्रमुख गेहूँ उत्पादक राज्यों के प्रतिनिधि भी होंगे।

#### केन्द्र सरकार ने डिजिटल प्रतिस्पर्धा कानून पर समिति का गठन किया

- केन्द्र सरकार ने फरवरी 2023 में एक पैनल गठित करने का आदेश दिया है, जो यह समीक्षा करेगी कि क्या देश में मौजूदा एंटीट्रस्ट कानून डिजिटल अर्थव्यवस्था से उभरी चुनौतियों से निपटने के लिए तैयार हैं या नहीं।
- इसके साथ ही यह सरकार को 3 महीने के भीतर डिजिटल प्रतिस्पर्धा अधिनियम का मसौदा प्रस्तुत करेगा।
- यह कदम वित्त पर संसदीय स्थायी समिति द्वारा एकाधिकार के गठन को रोकने के लिए डिजिटल बाजारों में प्रतिस्पर्धा-विरोधी व्यवहार के खिलाफ कार्रवाई करने की सिफारिश के बाद उठाया गया है।
- एक संसदीय पैनल ने पिछले वर्ष जारी एक रिपोर्ट में बड़ी तकनीकी कम्पनियों के बाजार प्रभुत्व को रोकने के लिए समुचित नियमों को तैयार करने का भी प्रस्ताव दिया है।
- समिति की अध्यक्षता कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के सचिव मनोज गोविल करेंगे। इसमें भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग के अध्यक्ष सहित 8 अन्य सदस्य शामिल होंगे। एमसीए में संयुक्त सचिव सदस्य सचिव के रूप में समिति में शामिल होंगे।

#### समिति के सदस्य

समिति के अन्य सदस्यों में नैसकॉम के सह-संस्थापक और इंडियन एंजेल नेटवर्क के अध्यक्ष सौरभ श्रीवास्तव, दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स में अर्थशास्त्र के प्रोफेसर आदित्य भट्टाचार्य, खेतान एण्ड कम्पनी के हैग्रेव खेतान, IKDHVAJ सलाहकार LLP के हर्षवर्धन सिंह,

शार्दुल अमरचंद मंगलदास एण्ड कम्पनी की पल्लवी शार्दुल श्रॉफ, पी. एण्ड ए लॉ ऑफिस के आनंद एस पाठक, एक्सओम 5 लॉ चैम्बर के राहुल राय और कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के संयुक्त सचिव शामिल हैं।

### योजना / परियोजना

#### इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी योजना

- सार्वजनिक क्षेत्र के इंडियन ओवरसीज बैंक ने फरवरी 2023 में नेशनल ई-गवर्नेंस सर्विसेज लिमिटेड के साथ मिलकर ई-बीजी (इलेक्ट्रॉनिक बैंक गारंटी) योजना जारी करने की सुविधा शुरू की है।
- ई-बीजी शहर-मुख्यालय बैंक द्वारा जारी एक साधन है, जिसमें बैंक आवेदक के कुछ कार्यों/प्रदर्शनों को पूरा न करने पर एक विशिष्ट राशि की गारंटी देने का वचन देता है।
- ई-बीजी की मुख्य विशेषताएं डिजिटल मुद्रांकन और डिजिटल हस्ताक्षर के साथ पूरी तरह से पेपरलेस मोड हैं।
- ई-बीजी को रीयल-टाइम जारी करने से यह लाभार्थी के लिए तुरन्त उपलब्ध हो जाएगा जिससे समय की बचत होगी, जो बदले में उन सभी व्यावसायिक उद्देश्यों को तेजी से ट्रैक करेगा जिसके लिए इसे जारी किया गया है।

#### कवच-2023

- भारत की साइबर तैयारियों को आगे बढ़ाते हुए साइबर सुरक्षा सुनिश्चित करने के उद्देश्य से अभिनव विचारों और तकनीकी समाधानों की पहचान करने के लिए 16 फरवरी, 2023 को राष्ट्रीय स्तर के हैकथॉन 'कवच-2023' का शुभारम्भ किया गया।
- कवच-2023 AICTE, पुलिस अनुसंधान और विकास ब्यूरो (BPRD) और भारतीय साइबर अपराध समन्वय केन्द्र द्वारा संयुक्त रूप से विकसित एक अद्वितीय प्रकार का राष्ट्रीय हैकाथॉन है।
- यह कानून प्रवर्तन एजेंसियों और आम नागरिकों के सामने 21वीं सदी की साइबर सुरक्षा और साइबर अपराध की चुनौतियों का समाधान करने के लिए नवीन विचारों और तकनीकी समाधानों की पहचान करता है।
- कवच-2023 के तहत फोक न्यूज/सोशल मीडिया, डार्क वेब, महिला सुरक्षा, फिशिंग डिटेक्शन, वीडियो एनालिटिक्स/सीसीटीवी, अश्लील कंटेंट डिटेक्शन, स्पैम अलर्ट और मालवेयर एनालिसिस/डिजिटल फॉरेंसिक से सम्बन्धित विषय शामिल होंगे।

## प्रसाद योजना

- पर्यटन मंत्रालय ने फरवरी 2023 में 'स्वदेश दर्शन' और 'तीर्थयात्रा कायाकल्प और आध्यात्मिक विरासत संवर्द्धन अभियान (PRASHAD)' की अपनी योजनाओं के तहत विकास के लिए 4 तीर्थ केन्द्रों की पहचान की है।
- वे देश में पर्यटन अवसररचना के विकास के लिए राज्य सरकारों/संघ राज्य क्षेत्र प्रशासनों आदि को वित्तीय सहायता प्रदान करते हैं।
- पर्यटन मंत्रालय ने स्थायी और जिम्मेदार पर्यटन स्थलों को विकसित करने के लिए अपनी स्वदेश दर्शन योजना को स्वदेश दर्शन 2-0 (SD2-0) के रूप में नया रूप दिया है। SD2-0 के तहत मंत्रालय ने विकास के लिए गंतव्य के रूप में 'हम्पी' और 'मैसूर' की पहचान की है।

## द विजन फॉर ऑल स्कूल आई हेल्थ

- गोवा सरकार ने One Sight Essilor Lunottica Foundation और प्रसाद नेत्रालय के साथ साझेदारी में विजन फॉर ऑल स्कूल आई हेल्थ प्रोग्राम लॉन्च किया है।
- विजन फॉर ऑल गोवा आई हेल्थ प्रोग्राम फरवरी 2021 में शुरू हुआ और इसके मासिक शिविरों ने 50,000 नागरिकों की जाँच की और 16,000 लोगों को मुफ्त चश्मा प्रदान किया।
- ऑल स्कूल आई हेल्थ के लिए विजन 2000 शिक्षकों को उनके सम्बन्धित स्कूलों में बच्चों के लिए बुनियादी दृश्य तीक्ष्णता परीक्षणों पर प्रशिक्षण देने पर ध्यान केन्द्रित करेगा, इसके बाद प्रसाद नेत्रालय के योग्य पेशेवरों द्वारा विस्तृत अपवर्तन होगा।

## 'लाडली बहना' योजना

- मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने फरवरी 2023 में सीहोर के बुधनी में 'लाडली बहना' योजना शुरू करने की घोषणा की। योजना के तहत पात्रों को प्रतिमाह ₹ 1,000 दिए जाएंगे।
- मुख्यमंत्री ने कहा कि वे लाडली लक्ष्मी योजना की तर्ज पर निम्न और मध्यम वर्ग की गरीब महिलाओं के लिए लाडली बहना योजना शुरू करेंगे। बहनों को ₹ 1,000 प्रतिमाह यानी ₹ 12,000 प्रतिवर्ष की राशि दी जाएगी।
- मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने कहा कि इस योजना से सभी वर्गों की गरीब महिलाएं लाभान्वित हो सकती हैं, भले ही उन्हें अन्य कल्याणकारी योजनाओं का लाभ मिल रहा हो।

## ऑपरेशन/अभियान/मिशन

### राजस्थान में जल जन अभियान

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 16 फरवरी, 2023 को राजस्थान के सिरोही जिले के आबू रोड में जल जन अभियान का वर्चुअली उद्घाटन किया। अभियान का मुख्य उद्देश्य वाटर हार्वेस्टिंग के साथ पेड़ लगाने और जल संरक्षण के लिए लोगों को प्रेरित करना है।
- प्रधानमंत्री मोदी ने वर्चुअल तौर पर ब्रह्माकुमारी संस्था के शांतिवन में जल जन अभियान की शुरुआत की है। यह अभियान ब्रह्माकुमारी संस्था और जल शक्ति मंत्रालय के द्वारा शुरू किया गया है।
- यह अभियान ब्रह्माकुमारी संस्था और जल शक्ति मंत्रालय के द्वारा शुरू किया गया है।
- इस अवसर पर केन्द्रीय जल शक्ति मंत्री गजेंद्र सिंह शेखावत और फिल्म अभिनेता नाना पाटेकर उपस्थित थे।

### ऑपरेशन दोस्त

- तुर्की और सीरिया में भूकम्प के चलते वहाँ हजारों लोगों को जान गंवानी पड़ी। अब तक 15,000 से ज्यादा लोगों की जान जा चुकी है। घायलों की संख्या 80,000 से भी अधिक हो गई है।
- भारत ने तुर्की में भूकम्प प्रभावित लोगों की मदद के लिए 'ऑपरेशन दोस्त' चलाया है। सेना, एयरफोर्स के जवान, एनडीआरएफ और डॉक्टर्स की टीम तुर्की भेजी गई। बड़े पैमाने पर राहत सामग्री भी भेजी गई है।

### अभ्यास 'त्रिशाकरी प्रहार'

21-31 जनवरी, 2023 तक उत्तर बंगाल में एक संयुक्त प्रशिक्षण अभ्यास 'अभ्यास त्रिशाकरी प्रहार' आयोजित किया गया।

- अभ्यास का उद्देश्य एक नेटवर्क, एकीकृत वातावरण में नवीनतम हथियारों और उपकरणों का उपयोग करके सुरक्षा बलों की युद्ध तैयारियों का अभ्यास करना था।
- अभ्यास में लड़ाकू विमान, हेलीकॉप्टर, टैंक, इन्फैंट्री कॉम्बैट व्हीकल, मीडियम एण्ड फील्ड आर्टिलरी गन, इन्फैंट्री मोर्टार, और इन्फैंट्री हथियारों का उपयोग हुआ।
- इस अभ्यास में 'आत्मनिर्भर भारत अभियान' के हिस्से के रूप में भारत में बने नए शामिल हथियारों और उपकरणों की भागीदारी भी देखी गई।

### 'समग्र शिक्षा अभियान'

- उत्तर प्रदेश सरकार ने वंचित वर्ग की लड़कियों को सशक्त बनाने के लिए समग्र शिक्षा अभियान शुरू किया है।

- उत्तर प्रदेश में 746 कस्तूरबा गांधी आवासीय बालिका विद्यालयों में लड़कियों की सुरक्षा के लिए आरोहिनी पहल प्रशिक्षण कार्यक्रम के तहत काम करेगा। इसे तीन चरणों में शुरू किया जाएगा।
- आरोहिनी कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य लैंगिक संवेदीकरण है। पहले चरण में शिक्षकों को प्रशिक्षण दिया जाएगा, जो 1 फरवरी, 2023 से शुरू होगा।
- प्रत्येक कस्तूरबा गांधी आवासीय बालिका विद्यालय की दो शिक्षिकाएं प्रशिक्षण प्राप्त करेंगी, जो फिर अपने-अपने विद्यालय की छात्राओं को शिक्षित करेंगी।
- संस्था शिक्षकों के साथ-साथ वाद-विवाद व अन्य गतिविधियों के माध्यम से भी छात्राओं को तैयार करेगी।

### अभ्यास तरकश

- संयुक्त अभ्यास तरकश का छठा संस्करण फरवरी 2023 में चेन्नई में राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) और यूएस स्पेशल ऑपरेशंस फोर्स (SOF) द्वारा सम्पन्न हुआ।
- यह राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) और यूएस स्पेशल ऑपरेशंस फोर्स (SOF) द्वारा एक संयुक्त अभ्यास है।
- इस अभ्यास में पहली बार "रासायनिक, जैविक, रेडियोलॉजिकल और परमाणु (CBRN) आतंक प्रतिक्रिया" को शामिल किया गया है।
- इस अभ्यास में आतंकवादियों द्वारा रासायनिक और जैविक हमलों से निपटने के लिए एक अभ्यास भी शामिल किया गया था।
- रूस-यूक्रेन युद्ध की पृष्ठभूमि में रासायनिक और जैविक हमलों को अभ्यास का हिस्सा बनाया गया है।

## विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

### दुनिया का पहला क्लाउड-निर्मित प्रदर्शन उपग्रह JANUS-1 लॉन्च

- एंटारिस ने फरवरी 2023 में बताया कि एण्ड-टू-एण्ड क्लाउड प्लेटफॉर्म, JANUS-1 का उपयोग करके पूरी तरह से कल्पना, डिजाइन और निर्मित दुनिया का पहला उपग्रह सफलतापूर्वक कक्षा में पहुँच गया है।
- जेएनयूएस-1 को न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (एनएसआईएल) के साथ एक वाणिज्यिक व्यवस्था के तहत भारत के सतीश धवन अंतरिक्ष केन्द्र से लॉन्च किया गया था।
- जेएनयूएस-1 उपग्रह में वैश्विक प्रदाताओं की एक शृंखला से 5 पेलोड हैं, जिन्हें



चालू किया जाएगा और नाममात्र संचालन शुरू किया जाएगा।

- जेएनयूएस-1 एक 6 यू उपग्रह है जिसमें एआईक्राफ्ट, मोर्फियस स्पेस, नेत्रा, सायरीलैक्स केन्या, स्पेक्ट्रल, ट्रांससेलेस, ट्रायल और जीरो-एर सिस्टम (जेडईएस) से पेलोड और सबसिस्टम प्रौद्योगिकियाँ शामिल हैं।
- एंटरिस का अनुमान है कि भविष्य के अंतरिक्ष यान मिशन कम-से-कम 6 महीने में लॉन्च के लिए तैयार हो सकते हैं।

### UIDAI ने नया AI चौटबॉट लॉन्च किया

- भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (Unique Identification Authority of India-UIDAI) की ओर से फरवरी 2023 में एआई/एमएल आधारित चौटबॉट 'आधार मित्र' (Aadhaar Mitra) लॉन्च किया गया है।
- चौटबॉट के आने से यूआईडीएआई की वेबसाइट पर अपने आधार से जुड़ी जानकारी लेना पहले के मुकाबले काफी आसान हो गया है।
- इसके माध्यम से आप आधार पंजीकरण/अपडेट स्टेटस, पीवीसी आधार को ट्रेक करना, नजदीकी आधार सेंटर का पता लगाने के साथ अपनी शिकायत दर्ज करा सकते हैं।

### 'सफायर रैपिड्स' प्रोसेसर लॉन्च

- इंटेल ने नए जीऑन डब्ल्यू-3400 और जीऑन डब्ल्यू-2400 डेस्कटॉप वर्कस्टेशन प्रोसेसर (कोड-नामित सफायर रैपिड्स) लॉन्च किए हैं।
- यह प्रोसेसर पेशेवर रचनाकारों के लिए मीडिया और मनोरंजन, इंजीनियरिंग और डेटा विज्ञान पेशेवरों के लिए बड़े पैमाने पर प्रदर्शन प्रदान करने के लिए बनाया गया है।
- जीऑन डब्ल्यू-3400 और जीऑन डब्ल्यू-2400 प्रोसेसर शृंखला एक सफल नई कम्प्यूट आर्किटेक्चर, तेज कोर और नए एम्बेडेड मल्टी-ड्राई इंटरकनेक्ट ब्रिज पैकेजिंग के साथ प्रदर्शन में वृद्धि के लिए अभूतपूर्व स्केलेबिलिटी को सक्षम करती है।

### रक्षा एवं प्रतिरक्षा

प्रधानमंत्री मोदी ने एशिया की सबसे बड़ी हेलीकॉप्टर फैक्ट्री को किया देश को समर्पित

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने कर्नाटक की अपनी यात्रा के दौरान तुमकुरु में हिन्दुस्तान

एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (Hindustan Aero-nautics Limited-HAL) के हेलीकॉप्टर कारखाने को देश को समर्पित किया। 615 एकड़ में फैली ग्रीनफील्ड हेलीकॉप्टर फैक्ट्री भारत की सबसे बड़ी हेलीकॉप्टर निर्माण सुविधा है।

- रक्षा मंत्रालय ने कहा कि शुरू में यह कारखाना प्रति वर्ष करीब 30 हेलीकॉप्टरों का निर्माण करेगा। हालांकि, बाद चरणबद्ध तरीके से इसके निर्माण क्षमता को 60 और फिर 90 प्रतिवर्ष तक बढ़ाया जा सकता है।
- ग्रीनफील्ड हेलीकॉप्टर फैक्ट्री एशिया की सबसे बड़ी हेलीकॉप्टर निर्माण सुविधा है, जो शुरूआती दिनों में लाइट यूटिलिटी हेलीकॉप्टर (LUH) का उत्पादन करेगी। एलयूएच स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित 3-टन क्लास, सिंगल-इंजन मल्टीपर्सनल यूटिलिटी हेलीकॉप्टर है।

### महत्वपूर्ण पुस्तकें

- जादूनामा (Jadunama) —जावेद अख्तर
- विकट्री सिटी (Victory City). —सलमान रुश्दी
- द पॉवर्टी ऑफ पॉलिटिकल इकोनॉमिक्स (The poverty of political economy) —मेघनाद देसाई
- 'मोदी : शेपिंग ए ग्लोबल ऑर्डर इन फ्लक्स' (Modi shaping a global order in flux) —एस. जयशंकर

### दिवस / पर्ववाड़ा / सप्ताह / वर्ष

#### जनवरी 2023

- 25 जनवरी : राष्ट्रीय मतदाता दिवस
- 26 जनवरी : भारत का गणतंत्र दिवस, अन्तर्राष्ट्रीय सीमा शुल्क दिवस
- 27 जनवरी : विध्वंस के शिकार लोगों की स्मृति में संयुक्त राष्ट्र दिवस
- 28 जनवरी : विश्व कुष्ठ दिवस
- 30 जनवरी : राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की पुण्यतिथि, कुष्ठ निवारण दिवस

#### फरवरी 2023

- 4 फरवरी : श्रीलंका का स्वतंत्रता दिवस, विश्व कैंसर दिवस, अन्तर्राष्ट्रीय बंधुत्व दिवस
- 6 फरवरी : महिला जननांग विकृति विरुद्ध शून्य सहनशीलता का अन्तर्राष्ट्रीय दिवस
- 11 फरवरी : विज्ञान में महिलाओं का अन्तर्राष्ट्रीय दिवस, विश्व यूनानी दिवस
- 12 फरवरी : राष्ट्रीय उत्पादकता दिवस
- 13 फरवरी : राष्ट्रीय महिला दिवस, विश्व रेडियो दिवस
- 14 फरवरी : वैलेंटाइन दिवस
- 20 फरवरी : विश्व सामाजिक न्याय दिवस
- 21 फरवरी : यूनेस्को का अन्तर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस
- 22 फरवरी : विश्व चिंतन दिवस, विश्व स्काउट दिवस
- 24 फरवरी : केन्द्रीय उत्पाद शुल्क दिवस

करसेस मिरर

### 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)

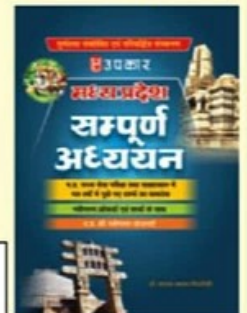
- प्रतियोगिता परीक्षा विषयक सभी पक्षों का तथ्यात्मक ज्ञान समाहित
- ऐतिहासिक, भौगोलिक, सांस्कृतिक व आर्थिक पहलुओं पर विस्तृत ज्ञान
- नवीनतम आँकड़ों का समावेश
- परीक्षोपयोगी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का समावेश

लेखक

डॉ. शादाब अहमद सिद्दीकी

Code 715

₹ 370.00



उपकार प्रकाशन, आगरा-5

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

# आर्थिक घटना संग्रह



## वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने संसद में पेश किया बजट 2023-24

केन्द्रीय वित्त एवं कॉर्पोरेट कार्य मंत्री श्रीमती निर्मला सीतारमण ने 1 फरवरी, 2023



को संसद में केन्द्रीय बजट 2023-24 पेश किया। यह मोदी 2.0 सरकार का 5वाँ बजट है। बजट को 2024 में होने वाले आम चुनाव से पहले आखिरी पूर्ण बजट माना जा रहा है। बजट में नई कर व्यवस्था के तहत आयकर स्लैब में बदलाव किया गया है। मूल छूट सीमा को ₹2.5 लाख से बढ़ाकर ₹3 लाख कर दिया गया है। इसके अतिरिक्त, आयकर स्लैब की संख्या 6 से घटाकर 5 कर दी गई है। धारा 87ए के तहत छूट भी ₹5 लाख से बढ़ाकर ₹7 लाख कर दी गई है, जिसका अर्थ है कि ₹7 लाख तक की आय वाले व्यक्तियों को कर का भुगतान नहीं करना होगा।

**नई कर व्यवस्था के तहत नए आयकर स्लैब इस प्रकार हैं-**

- 0% कर दर (₹0 से ₹3 लाख तक की आय)
- 5% कर दर (₹3 लाख से ₹6 लाख तक की आय)
- 10% कर दर (₹6 लाख से ₹9 लाख तक की आय)
- 15% कर दर (₹9 लाख से ₹12 लाख तक की आय)
- 20% कर दर (₹12 लाख से ₹15 लाख तक की आय)
- 30% कर दर (₹15 लाख से ऊपर की आय)

**क्या हुआ सस्ता-बजट 2023-24 में परोक्ष करों की दरों में किए गए परिवर्तन से निम्नलिखित मदें सस्ती हो जाएंगी-**

- भारत में निर्मित मोबाइल फोन और टीवी सेट : ओपन सेल वाले टीवी पैनल

के पुर्जों पर सीमा शुल्क घटाकर 2.5% किया गया।

- हीट कॉइल : हीट कॉइल पर टैक्स 20% से घटाकर 15% किया।
- प्रयोगशाला में विकसित हीरे : प्रयोगशाला में विकसित हीरे के निर्माण में उपयोग किए जाने वाले बीजों पर मूल सीमा शुल्क को समाप्त करने का प्रस्ताव दिया।
- इलेक्ट्रिक वाहनों में उपयोग की जाने वाली लीथियम-आयन सेल के निर्माण के लिए मशीनरी : लीथियम सेल पर सीमा शुल्क को 21% से घटाकर 13% कर दिया गया, और बैटरी के लिए सब्सिडी को एक और वर्ष के लिए बढ़ा दिया गया।
- एसिड-ग्रेड फ्लोरस्पार : घरेलू फ्लोरो-केमिकल्स उद्योग को अधिक प्रतिस्पर्धी बनाने के लिए, एसिड-ग्रेड फ्लोरास्पार पर सीमा शुल्क 5% से घटाकर 2.5% कर दिया गया।
- सीआरजीओ स्टील, फेस स्क्रैप और निकिल कैथोड के निर्माण के लिए कच्चा माल: कस्टम ड्यूटी छूट जारी रहेगी।
- विकृत इथाइल एल्कोहल : मूल सीमा शुल्क से छूट देने का प्रस्ताव।
- झींगा फीड : सरकार ने झींगा फीड पर सीमा शुल्क कम करने का प्रस्ताव दिया।

**क्या हुआ महंगा-बजट प्रस्तावों से निम्नलिखित उत्पाद महंगे हो जाएंगे**

- सिगरेट : सिगरेट पर कर 16% बढ़ा।
- पूरी तरह से आयातित कारों, जिनमें इलेक्ट्रिक (ईवी) भी शामिल हैं : सीबीयू फॉर्म में बिजली से चलने वाले वाहनों पर सीमा शुल्क 60% से बढ़ाकर 70% कर दिया गया है, इसमें 40,000 अमरीकी डॉलर से अधिक की लागत, बीमा और माल मूल्य शामिल नहीं है। इलेक्ट्रिक वाहनों के सेमी-नॉकड डाउन फॉर्म पर अब 35% सीमा शुल्क लगेगा, जो पहले 30% था।
- किचन चिमनी : किचन इलेक्ट्रिक चिमनी पर सीमा शुल्क 7.5% से बढ़ाकर 15% किया गया।
- सोना और प्लेटिनम आधारित वस्तुएं, डोरे, बार और चाँदी से बनी वस्तुएं : सोने और प्लेटिनम की डोर और बार से बनी चीजों पर सीमा शुल्क बढ़ा दिया गया है।

- नकली गहने ( गैर-कीमती धातुओं से बने आभूषण ) : केन्द्रीय उत्पाद शुल्क में लगभग 50% की वृद्धि होगी।
- कॉपर स्क्रैप के साथ कंपाउण्ड रबर : कंपाउण्ड रबर पर मूल आयात शुल्क 10% से बढ़ाकर 25% किया जाएगा।

**बजट के अन्य प्रमुख बिन्दु**

- आत्मनिर्भर स्वच्छ पादप कार्यक्रम का शुभारम्भ ₹2,200 करोड़ के प्रारंभिक परिव्यय के साथ उच्च गुणवत्ता वाली बागवानी फसल के लिए रोग-मुक्त तथा गुणवत्तापूर्ण पौध की उपलब्धता के लिए किया जाएगा।
- वर्ष 2014 से स्थापित मौजूदा 157 चिकित्सा महाविद्यालयों के साथ ही संस्थानों में 157 नए नर्सिंग कॉलेज खोले जाएंगे।
- अगले 3 वर्षों में 3.5 लाख जनजातीय विद्यार्थियों के लिए 740 एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालयों में 38,800 अध्यापकों तथा सहयोगी कर्मचारियों को नियुक्त किया जाएगा।
- प्रधानमंत्री आवास योजना के लिए परिव्यय 66 प्रतिशत बढ़ाकर ₹79,000 करोड़ किया गया।
- रेलवे के लिए ₹2.40 लाख करोड़ की पूँजीगत निधि का प्रावधान, जो 2013-14 में उपलब्ध कराई गई धनराशि से 9 गुना अधिक और अब तक की सर्वाधिक राशि है।
- सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम, बड़े व्यवसाय तथा चेरिटेबल ट्रस्टों के लिए निकाय डिजीलॉकर की स्थापना की जाएगी, जिससे आवश्यक दस्तावेजों को ऑनलाइन साझा और सुरक्षित रखने में आसानी होगी।
- 5जी सेवाओं पर आधारित एप्लीकेशन विकसित करने के लिए 100 प्रयोगशालाएं स्थापित की जाएंगी, जिनसे नए अवसरों, बिजनेस मॉडलों और रोजगार सम्बन्धी सम्भावनाओं को तलाशने में सहायता मिलेगी।
- चक्र्रीय अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के उद्देश्य से गोबरधन (गैल्वनाइजिंग ऑर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सिज धन) नामक योजना के तहत ₹10,000 हजार करोड़ के कुल निवेश के साथ 500 नए अपशिष्ट से आमदनी संयंत्र स्थापित किए जाएंगे।
- सरकार अगले 3 वर्षों में 1 करोड़ किसानों को प्राकृतिक खेती अपनाने के लिए प्रोत्साहित करेगी और उनकी सहायता करेगी। इसके लिए राष्ट्रीय स्तर पर वितरित सूक्ष्म उर्वरक और कीटनाशक विनिर्माण नेटवर्क तैयार करते हुए 10,000 बायो-इनपुट रिसोर्स केन्द्र स्थापित किए जाएंगे।
- प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना 4.0 को अगले 3 वर्षों में लाखों युवाओं को कौशल सम्पन्न बनाने के लिए शुरू की जाएगी

- और इसमें उद्योग जगत् 4.0 से सम्बन्धित नई पीढ़ी के आर्टीफिशियल इंटेलिजेंस, रोबोटिक्स, मेकाट्रॉनिक्स, आईओटी, 3डी प्रिंटिंग, ड्रोन और सॉफ्ट स्किल जैसे पाठ्यक्रम शामिल किए जाएंगे।
- विभिन्न राज्यों से कुशल युवाओं को अन्तर्राष्ट्रीय अवसर उपलब्ध कराने के लिए 30 स्किल इंडिया इंटरनेशनल सेंटर स्थापित किए जाएंगे।
  - एमएसएमई के लिए ऋण गारंटी योजना को नवीनीकृत किया गया है। यह पहली अप्रैल 2023 से कॉर्पस में ₹9,000 करोड़ जोड़कर क्रियान्वित होगी।
  - वरिष्ठ नागरिक बचत खाता योजना में अधिकतम जमा की सीमा ₹15 लाख से बढ़कर ₹30 लाख हो जाएगी।
  - लक्षित राजकोषीय घाटा 2025-26 तक 4.5 प्रतिशत से नीचे रहने का अनुमान है।
  - युवा उद्यमी ग्रामीण क्षेत्रों में एग्री-स्टार्टअप्स शुरू कर सकें, इसके लिए कृषि वर्धक निधि की स्थापना की जाएगी।
  - भारत को 'श्री अन्न' के लिए वैश्विक केन्द्र बनाने के उद्देश्य से हैदराबाद के भारतीय मोटा अनाज अनुसंधान संस्थान को उत्कृष्टता केन्द्र के रूप में बढ़ावा दिया जाएगा।
  - कृषि ऋण के लक्ष्य को पशुपालन, डेयरी और मत्स्य उद्योग को ध्यान में रखते हुए ₹20 लाख करोड़ तक बढ़ाया जाएगा।
  - प्रधानमंत्री मत्स्य सम्पदा योजना की एक नई उप-योजना को ₹6,000 करोड़ के लक्षित निवेश के साथ शुरू किया जाएगा, जिसका उद्देश्य मछली पालकों, मत्स्य विक्रेताओं और सूक्ष्म तथा लघु उद्योगों को अधिक सक्षम बनाना है।
  - सरकार ने ₹2,516 करोड़ के निवेश के साथ 63,000 प्राथमिक कृषि ऋण सोसाइटियों (पीएसीएस) के कम्प्यूटरीकरण का कार्य शुरू किया है।
  - विकास संभावना एवं रोजगार सृजन, निजी निवेश में बढ़ती भीड़ और वैश्विक कम्पनियों को टक्कर देने के लिए ₹10 लाख करोड़ का पूंजी निवेश, जो निरन्तर 3 वर्षों में 33 प्रतिशत की वृद्धि है।
  - स्वास्थ्य, पोषण, शिक्षा, कृषि, जल संसाधन, वित्तीय समावेशन, कौशल विकास और आधारभूत अवसंरचना जैसे कई क्षेत्रों में सरकारी सेवाओं को बढ़ाने के लिए 500 प्रखण्डों को शामिल करते हुए आकांक्षी प्रखण्ड कार्यक्रम की शुरुआत हुई।
  - अनुसूचित जनजातियों के लिए विकास कार्य योजना के तहत अगले 3 वर्षों में प्रधानमंत्री पीवीटीजी विकास मिशन को लागू करने के लिए ₹15,000 करोड़ जारी किए जाएंगे।
  - बंदरगाहों, कोयला, इस्पात, उर्वरक और खाद्यान्न क्षेत्रों में 100 महत्वपूर्ण परिवहन अवसंरचना परियोजनाओं के लिए ₹75,000 करोड़ का निवेश, जिसमें निजी क्षेत्र का ₹15,000 करोड़ का निवेश भी शामिल है।
  - सतत् लघु सिंचाई उपलब्ध कराने और पेयजल के लिए टर्किश को भरने के लिए भद्र परियोजना (कर्नाटक) के लिए केन्द्रीय मदद के रूप में ₹5,300 करोड़ दिए जाएंगे।
  - अवसंरचना में निवेश बढ़ाने और पूरक नीतिगत कार्यों को प्रोत्साहित करने के लिए राज्य सरकारों को 50 वर्ष के ब्याज रहित कर्ज को 1 और वर्ष के लिए जारी रखा जाएगा।
  - कारोबारी सुगमता के लिए 39,000 अनुपालनों को हटा दिया गया और 3,400 से अधिक कानूनी प्रावधानों को अपराध मुक्त कर दिया गया।
  - सरकारी की विश्वसनीयता बढ़ाने की दिशा में 42 केन्द्रीय कानूनों में संशोधन के लिए जन विश्वास विधेयक लाया गया।
  - 'कृत्रिम बुद्धिमत्ता को भारत में बनाएं और कृत्रिम बुद्धिमत्ता से भारत के लिए कार्य कराएं' के विजन को साकार करने के लिए, देश के शीर्ष शैक्षिक संस्थानों में कृत्रिम बुद्धिमत्ता के लिए तीन उत्कृष्टता केन्द्र स्थापित किए जाएंगे।
  - न्याय के प्रशासन में दक्षता लाने के लिए, ₹7,000 करोड़ के परिव्यय से ई-न्यायालय परियोजना का चरण-3 शुरू किया जाएगा।
  - ऊर्जा-परिवर्तन तथा निवल-शून्य उद्देश्यों और ऊर्जा सुरक्षा की दिशा में प्राथमिकता प्राप्त पूंजीगत निवेशों के लिए ₹35,000 करोड़ का प्रावधान किया गया है।
  - लद्दाख से नवीकरणीय ऊर्जा के निष्क्रमण और ग्रिड एकीकरण के लिए अंतर-राज्यीय पारेषण प्रणाली ₹20,700 करोड़ के निवेश के साथ निर्मित की जाएगी।
  - 'पृथ्वी माता के पुनरुद्धार, इसके प्रति जागरूकता, पोषण और सुधार हेतु प्रधानमंत्री कार्यक्रम' (पीएम प्रणाम) राज्यों और संघ राज्य-क्षेत्रों को रासायनिक उर्वरकों के सन्तुलित प्रयोग तथा इनके स्थान पर वैकल्पिक उर्वरकों के प्रयोग को बढ़ावा देने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु शुरू किया जाएगा।
  - अखिल भारतीय राष्ट्रीय प्रशिक्षुता प्रोत्साहन योजना के अन्तर्गत 3 वर्षों में 47 लाख युवाओं को वृत्तिका सहायता प्रदान करने के लिए डायरेक्ट बेनिफिट ट्रांसफर शुरू किया जाएगा।
  - चुनौती मोड के माध्यम से चुने जाने वाले कम-से-कम 50 पर्यटन गंतव्यों को घरेलू और विदेशी पर्यटकों के लिए एक सम्पूर्ण पैकेज के रूप में विकसित किया जाएगा।
  - 'देखो अपना देश' पहल का उद्देश्य हासिल करने के लिए क्षेत्र विशिष्ट कौशलवर्धन और उद्यमशीलता विकास का समन्वयन स्थापित किया जाएगा।
  - वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम के अन्तर्गत सीमावर्ती गाँव में पर्यटन के बुनियादी ढाँचों का विकास किया जाएगा और पर्यटन सुविधाएं प्रदान की जाएंगी।
  - आईएफएससीए, एसईजेड प्राधिकारियों, जीएसटीएन, आरबीआई, सेबी और आईआरडीएआई से पंजीकरण और अनुमोदन के लिए एकल खिड़की आईटी प्रणाली की स्थापना की जाएगी।
  - विदेशी बैंकों के आईएफएससी बैंकिंग इकाइयों द्वारा अधिग्रहण वित्त पोषण की अनुमति दी जाएगी।
  - व्यापार पुनर्वित्त पोषण के लिए एक्जिम बैंक की एक सहायक संस्था की स्थापना की जाएगी।
  - मध्यस्थ, अनुषंगी सेवाओं के लिए और एसईजेड अधिनियम के तहत दोहरे विनियमन से बचने के लिए सांविधिक प्रावधानों के लिए आईएफएससीए अधिनियमों में संशोधन किया जाएगा।
  - डिजिटल निरन्तरता समाधान ढूँढ़ने वाले देशों के लिए जीआईएफटी आईएफएससी में उनके डाटा दूतावासों की स्थापना सुगम की जाएगी।
  - आजादी का अमृत महोत्सव के उपलक्ष्य में एक एकल नई लघु बचत योजना, महिला सम्मान बचत प्रमाण-पत्र शुरू किया जाएगा।
  - महिलाओं या बालिकाओं के नाम पर आंशिक आहरण विकल्प के साथ 2 वर्षों की अवधि के लिए 7.5 प्रतिशत की नियत ब्याज दर पर ₹2 लाख तक की जमा सुविधा का प्रस्ताव देगा।
  - मासिक आय खाता योजना के लिए अधिकतम जमा सीमा को एकल खाते के लिए ₹4.5 लाख से बढ़ाकर ₹9 लाख और संयुक्त खाते के लिए ₹9 लाख से बढ़ाकर ₹15 लाख किया गया।
  - राज्यों को जीएसडीपी के 3.5 प्रतिशत के राजकोषी घाटे की अनुमति होगी, जिसका 0.5 प्रतिशत विद्युत् क्षेत्र में सुधार से जोड़ा जाएगा।

### संशोधित अनुमान 2022-23

- उधारियों से इतर कुल प्राप्तियों का संशोधित अनुमान ₹24.3 लाख करोड़ है जिसमें से निवल कर प्राप्तियाँ ₹20.9 लाख करोड़ हैं।
- कुल व्यय का संशोधित अनुमान ₹41.9 लाख करोड़ है जिसमें से पूंजीगत व्यय लगभग ₹7.3 लाख करोड़ हैं।

- राजकोषीय घाटे का संशोधित अनुमान जीडीपी का 6.4 प्रतिशत है, जो बजट अनुमान के अनुरूप है।

### बजट अनुमान 2023-24

- बजट 2023-24 में कुल प्राप्तियाँ और कुल व्यय क्रमशः ₹ 27.2 लाख करोड़ और ₹ 45 लाख करोड़ होने का अनुमान लगाया गया है।
- निवल कर प्राप्तियाँ ₹ 23.3 लाख करोड़ रहने का अनुमान है।
- राजकोषीय घाटा जीडीपी के 5.9 प्रतिशत रहने का अनुमान।
- 2023-24 में राजकोषीय घाटे का वित्त पोषण करने के लिए दिनांकित प्रतिभूतियों से निवल बाजार उधारियाँ ₹ 11.8 लाख करोड़ होने का अनुमान है।
- सकल बाजार उधारियाँ ₹ 15.4 लाख करोड़ होने का अनुमान है।

### प्रत्यक्ष कर

- प्रत्यक्ष कर के प्रस्तावों का उद्देश्य कर संरचना की निरन्तरता और स्थिरता बनाए रखना, अनुपालन भार को कम करने के लिए विभिन्न प्रावधानों का और सरलीकरण तथा उन्हें युक्तिसंगत बनाना, उद्यमिता की भावना को प्रोत्साहित करना और नागरिकों को कर राहत प्रदान करना।
- आयकर विभाग अनुपालन को आसान और निर्बाध बनाने के लिए करदाता सेवाओं में सुधार करने का सतत प्रयास कर रहा है।
- करदाता सेवाओं में और सुधार करने के लिए करदाताओं की सुविधा हेतु अगली पीढ़ी के सामान्य आईटी रिटर्न फार्म लाने और साथ ही शिकायत निवारण तंत्र को और सुदृढ़ करने की योजना बना रहा है।
- नई कर व्यवस्था में वेतन भोगी व्यक्ति को ₹ 50,000 की मानक कटौती का लाभ देने और परिवार पेंशन से 15,000 तक कटौती करने का प्रस्ताव है।
- नई कर व्यवस्था में उच्च प्रभार दर 37 प्रतिशत से घटाकर 25 प्रतिशत करने का प्रस्ताव है। इसके फलस्वरूप अधिकतम व्यक्तिगत आय कर दर में 39 प्रतिशत तक की कटौती होगी।
- गैर-सरकारी वेतनभोगी कर्मचारी के सेवानिवृत्ति पर छुट्टी नगदीकरण पर कर छूट की सीमा बढ़ाकर 25 लाख की गई।
- प्राथमिक कृषि कॉर्पोरेटिव सोसाइटी (पीएसीएस) और प्राथमिक कॉर्पोरेटिव कृषि ग्रामीण विकास बैंक (पीसीएआरडीबी) को नकद में दिए गए जमा एवं ऋणों हेतु ₹ 2 लाख प्रति सदस्य की उच्चतम सीमा का प्रस्ताव।
- सहकारी समितियों को टीडीएस के लिए नकदी निकासी पर ₹ 3 करोड़ की उच्चतम सीमा प्रदान किए जाने का प्रस्ताव।

- स्टार्ट-अप की शेयरधारिता में परिवर्तन पर हानियों के अग्रनयन के लाभ को निगमन के 7 वर्ष से 10 वर्ष तक प्रदान करने का प्रस्ताव।
- कर रियायतों और छूटों को बेहतर लक्षित करने के लिए धारा 54 और 54एच के तहत आवासीय गृह में किए गए निवेश पर पूँजीगत लाभों से कटौती की सीमा को ₹ 10 करोड़ करने का प्रस्ताव।
- दिनांक 1 अप्रैल, 2023 को या इसके बाद जारी जीवन बीमा पॉलिसियाँ (यूलिप को छोड़कर) के लिए कुल प्रीमियम अगर ₹ 5 लाख से अधिक है, तो केवल उन पॉलिसियों, जिनका प्रीमियम ₹ 5 लाख तक है, से होने वाली आय पर छूट देने का प्रावधान।
- ऑनलाइन गेमिंग में टीडीएस ₹ 10,000 की न्यूनतम सीमा को हटाना और ऑनलाइन गेमिंग से सम्बन्धित कर देयता को स्पष्ट करने का प्रस्ताव।
- गोल्ड को इलेक्ट्रॉनिक गोल्ड रिसिप्ट में या इलेक्ट्रॉनिक गोल्ड को गोल्ड में परिवर्तित करने पर इसे पूँजीगत लाभ के तौर पर नहीं माना जाएगा।
- गैर-पैन मामलों में ईपीएफ आहरण के कर योग्य भाग पर टीडीएस दर को 30 प्रतिशत से घटाकर 20 प्रतिशत किया गया।
- आयुक्त स्तर पर अपीलों के लम्बन को कम करने के लिए छोटी अपीलों को निपटाने के लिए लगभग 100 संयुक्त आयुक्तों की तैनाती का प्रस्ताव।
- आईएफएससी, गिफ्ट सीटी को अंतरित निधियों के कर लाभों की अवधि को 31 मार्च, 2025 तक बढ़ाने का प्रस्ताव।
- अग्निवीर निधि को एग्जम्प्ट-एग्जम्प्ट-एग्जम्प्ट (ईईईई) स्तर प्रदान करने और अग्निपथ योजना 2022 में पंजीकृत अग्निवीरों को अग्निवीर कॉर्पस फण्ड द्वारा किया गया भुगतान को कर के दायरे से बाहर रखने का प्रस्ताव।
- अग्निवीरों की कुल आय में कटौती को अग्निवीरों को देने का प्रस्ताव, जो उन्होंने अपना योगदान दिया है या केन्द्र सरकार ने इनकी सेवा के लिए उनके खाते में हस्तारित किया है।

### अप्रत्यक्ष कर

- वस्त्रों और कृषि को छोड़कर बेसिक सीमा शुल्क दरों की संख्या को 21 से घटाकर 13 किया गया।
- कुछ वस्तुओं की बेसिक सीमा शुल्कों, उपकरणों और अधिभारों में मामूली परिवर्तन हुआ है जिसमें खिलौने, साइकिल, ऑटोमोबाइल और नापथा शामिल हैं।

- सम्मिलित कंप्रेस्ड बायो गैस, जिस पर जीएसटी भुगतान किया गया है उस पर उत्पाद शुल्क से छूट देने का प्रस्ताव।
- बिजली से संचालित वाहन में लगने वाले लीथियम आयन बैटरी का उत्पादन करने वाले मशीनीरी/कैपिटल गुड्स पर सीमा शुल्क को बढ़ाकर 31 मार्च, 2024 तक किया गया।
- टीवी पैनल के ओपन सेलों के पूजों पर बेसिक सीमा शुल्क को घटा कर 2.5 प्रतिशत करने का प्रस्ताव।
- इलेक्ट्रिक रसोई घर चिमनियों पर बेसिक सीमा शुल्क को 7.5 प्रतिशत से बढ़ाकर 15 प्रतिशत करने का प्रस्ताव।
- इलेक्ट्रिक रसोई घर चिमनियों के हीट क्वायलों पर आयात शुल्क को 20 प्रतिशत से घटाकर 15 प्रतिशत करने का प्रस्ताव।
- घरेलू फ्लोरोकेमिकल्स उद्योग में प्रतिस्पर्धा कायम रखने के लिए एसिड ग्रेड फ्लोरसफा पर बेसिक सीमा शुल्क को 5 प्रतिशत से कम कर 2.5 प्रतिशत किया जा रहा है।
- इपिक्लोरोहाइड्रिन के विनिर्माण में प्रयुक्त कच्चे ग्लिसरिन पर बेसिक सीमा शुल्क को 7.5 प्रतिशत से कम कर 2.5 प्रतिशत करने का प्रस्ताव।
- सोने के डोरे और बारों और प्लेटिनम पर सीमा शुल्क को बढ़ाने का प्रस्ताव।
- चाँदी के डोरे, बारों और सामानों पर आयात शुल्क बढ़ाने का प्रस्ताव।
- कॉपर स्क्रैप पर 2.5 प्रतिशत की रियायती बीसीडी को जारी रखा गया।
- संमिश्रित रबर पर बेसिक सीमा शुल्क को बढ़ाकर, लेटेक्स को छोड़कर अन्य प्राकृतिक रबर के बराबर, 10 प्रतिशत से 25 प्रतिशत या ₹ 30 प्रति किग्रा, जो भी कम हो करने का प्रस्ताव।
- विनिर्दिष्ट सिगरेटों पर राष्ट्रीय आपदा आकस्मिकता शुल्क (एनसीसीडी) को 3 वर्ष पूर्व संशोधित किया गया था। इसमें लगभग 16 प्रतिशत की वृद्धि करने का प्रस्ताव किया गया।

### केन्द्रीय वित्त मंत्री ने संसद में आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 पेश किया

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने 31 जनवरी, 2023 को संसद में आर्थिक समीक्षा 2022-23 पेश की। सर्वेक्षण के अनुसार, भारत की अर्थव्यवस्था में 2023-24 में 6.5 प्रतिशत आर्थिक वृद्धि, जबकि चालू वित्त वर्ष में 7 प्रतिशत और 2021-22 में 8.7 प्रतिशत का अनुमान है। आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 मुख्य

रूप से पिछले वर्ष की तुलना में अर्थव्यवस्था के प्रदर्शन का सरकार का आकलन है। भारत दुनिया में सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था बनी रहने का अनुमान है।

### आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 की विशेषताएं

- वैश्विक आर्थिक, राजनीतिक विकास के आधार पर अगले वित्तीय वर्ष में वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि 6-6.8 प्रतिशत की सीमा में होगी।
- महामारी से भारत की रिकवरी अपेक्षाकृत तेज थी, अगले वित्त वर्ष में विकास को ठोस घरेलू माँग का समर्थन मिला, पूँजी निवेश में तेजी आई।
- इस वित्त वर्ष में 6.8 प्रतिशत मुद्रास्फीति का आरबीआई अनुमान ऊपरी लक्ष्य सीमा के बाहर, निजी खपत को रोकने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- उधार लेने की लागत 'लम्बे समय तक अधिक' रह सकती है, उलझी हुई मुद्रास्फीति कसने वाले चक्र को लम्बा कर सकती है।
- अमरीकी केन्द्रीय बैंक द्वारा ब्याज दरों में और वृद्धि की सम्भावना के बीच रूप में गिरावट की चुनौती बनी रहेगी।
- वैश्विक जिंस कीमतें ऊँची स्तर पर बनी रहने से चालू खाते का घाटा बढ़ सकता है, कुल मिलाकर बाहरी स्थिति प्रबन्धित दायरे में रहेगी।
- निर्यात में वृद्धि चालू वित्त वर्ष की दूसरी छमाही में कम हुई है; 2021-22 में विकास दर में उछाल और चालू वित्त वर्ष की पहली छमाही में उत्पादन प्रक्रियाओं को 'क्रूज मोड' में स्थानांतरित करने के लिए प्रेरित किया गया।
- धीमी वैश्विक वृद्धि, सिकुड़ते वैश्विक व्यापार के कारण चालू वर्ष की दूसरी छमाही में निर्यात प्रोत्साहन में कमी आई।
- प्रधानमंत्री किसान, प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना जैसी योजनाओं ने गरीबी को कम करने में महत्वपूर्ण योगदान दिया।
- सौम्य मुद्रास्फीति, मध्यम ऋण लागत के कारण वित्त वर्ष 24 में बैंक ऋण वृद्धि तेज होने की सम्भावना है।
- जनवरी-नवम्बर 2022 में छोटे व्यवसायों के लिए ऋण वृद्धि उल्लेखनीय रूप से 30.5 प्रतिशत से अधिक रही।
- चालू वित्त वर्ष के अप्रैल-नवम्बर में केन्द्र सरकार का पूँजीगत व्यय 63.4 प्रतिशत बढ़ा।
- शेयर बाजार ने कैलेंडर वर्ष 2022 में विदेशी संस्थागत निवेशक (एफपीआई) निकासी से बेफिक्र होकर सकारात्मक रिटर्न दिया।

- भारत ने अधिकांश अर्थव्यवस्थाओं की तुलना में असाधारण चुनौतियों का बेहतर ढंग से सामना किया।
- निजी खपत, पूँजी निर्माण के नेतृत्व में चालू वित्त वर्ष में आर्थिक विकास ने रोजगार पैदा करने में मदद की है।

### मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने विधान सभा में राजस्थान का बजट 2023-24 पेश किया



राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने 10 फरवरी, 2023 को राज्य की विधान सभा में राजस्थान बजट 2023-24 प्रस्तुत किया।

### बजट के प्रमुख बिन्दु हैं

- 2023-24 के बजट अनुमानों में ₹ 2 लाख 33 हजार 988 करोड़ ₹ 1 लाख की राजस्व प्राप्ति अनुमानित है।
- वर्ष 2023-24 के बजट अनुमानों में ₹ 2 लाख 58 हजार 883 करोड़ 68 लाख की राजस्व व्यय अनुमानित है।
- वर्ष 2023-24 के बजट अनुमानों में राजस्व घाटा ₹ 24 हजार 895 करोड़ 67 लाख अनुमानित है।
- वर्ष 2023-24 का राजकोषीय घाटा ₹ 62 हजार 771 करोड़ 92 लाख, जो सकल राज्य घरेलू उत्पाद (GSDP) का 98 प्रतिशत अनुमानित है।
- इस बजट में ₹ 19 हजार करोड़ से अधिक का 'महंगाई राहत पैकेज' की घोषणा की गई है।
- मुख्यमंत्री निःशुल्क बिजली योजना में 100 यूनिट प्रतिमाह तक बिजली का उपभोग करने वाले उपभोक्ताओं को निःशुल्क बिजली देने की घोषणा की गई है।
- मुख्यमंत्री चिरंजीवी स्वास्थ्य बीमा योजना में प्रति परिवार बीमा राशि बढ़ाकर ₹ 25 लाख करने की घोषणा की गई है।
- मुख्यमंत्री चिरंजीवी दुर्घटना बीमा योजना में परिवार की दुर्घटना बीमा राशि ₹ 10 लाख करने की घोषणा की।
- मनरेगा एवं इंदिरा गांधी शहरी रोजगार गारंटी योजना में 125 दिवस प्रतिवर्ष की रोजगार गारंटी देने की घोषणा की है।
- सामाजिक सुरक्षा पेंशनरों को न्यूनतम ₹ 1,000 प्रतिमाह पेंशन, हर वर्ष 15 प्रतिशत स्वतः वृद्धि करने की घोषणा की।

- गिग वर्कर्स कल्याण बोर्ड की स्थापना एवं ₹ 200 करोड़ का गिग वर्कर्स कल्याण और विकास फण्ड की घोषणा की।
- 'प्रियदर्शिनी डे-केयर सेंटर योजना' के तहत कामकाजी महिलाओं के शिशुओं की देखभाल, 500 डे-केयर सेंटर खोलने की घोषणा की।
- बाड़मेर में एक हजार 100 मेगावाट का लिग्नाइट आधारित पॉवर प्लांट लगभग ₹ 7 हजार 700 करोड़ की लागत से स्थापित करने की घोषणा की।
- राजस्थान को 'हरित प्रदेश' बनाने के लिए राजस्थान ग्रीनिंग एवं रिब्लिडिंग मिशन शुरू करने की घोषणा की।
- प्रत्येक जिले में एक-एक लव-कुश वाटिका खोलने की घोषणा की।
- ₹ 100 करोड़ राशि का लोक कलाकार कल्याण कोष का गठन व मुख्यमंत्री लोक कलाकर प्रोत्साहन योजना प्रारम्भ करने की घोषणा की।
- कृषक कल्याण कोष की राशि को ₹ 5 हजार करोड़ से बढ़ाकर ₹ 7 हजार करोड़ किया।
- जयपुर एवं जोधपुर में ₹ 100 करोड़ की लागत से जैविक प्रोडक्ट्स स्थापित करने की घोषणा की।
- सिरोही में अंजीर का सेंटर ऑफ एक्सीलेंस स्थापित करने की घोषणा की।
- टोंक में सेंटर ऑफ एक्सीलेंस फोर एपीकल्चर स्थापित किया जाएगा।
- 2 हजार यूनिट प्रतिमाह तक उपयोग करने वाले समस्त 11 लाख से अधिक किसानों को निःशुल्क बिजली देने की घोषणा की।
- जयपुर में सेंटर ऑफ एक्सीलेंस इन पंचकर्मा स्थापित करने की घोषणा की।

### गुजरात में खुलेगा सेमीकंडक्टर बनाने वाला देश का पहला प्लांट

- भारतीय उद्योग समूह वेदांता और दिग्गज इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माता फॉक्सकॉन का संयुक्त उद्यम गुजरात में अहमदाबाद के निकट धोलेरा विशेष निवेश क्षेत्र (एसआईआर) में सेमीकंडक्टर और डिस्प्ले विनिर्माण इकाई स्थापित करेगा।
- फरवरी 2023 में की गई घोषणा के मुताबिक स्वतंत्र भारत के इतिहास का यह सबसे बड़ा निवेश है। वेदांता और फॉक्सकॉन पिछले वर्ष सितम्बर में गुजरात सरकार के साथ प्लांट लगाने के लिए ₹ 1,54,000 करोड़ के समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर कर चुके हैं।

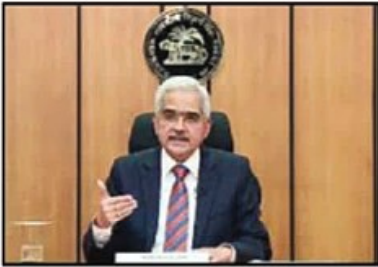
- पिछले वर्ष जुलाई में राज्य सरकार द्वारा घोषित 'गुजरात सेमीकंडक्टर नीति 2022-27' के तहत इस परियोजना को भारी सब्सिडी और प्रोत्साहन मिलने की सम्भावना है, जैसे भूमि खरीद पर शून्य स्टॉप शुल्क और रियायती पानी और बिजली।

### विदेशी मुद्रा भण्डार 8.31 अरब डॉलर घटकर 566.94 अरब डॉलर रह गया

- भारत के विदेशी मुद्रा भण्डार में बड़ी गिरावट आई है। 10 फरवरी, 2023 को खत्म सप्ताह में विदेशी मुद्रा भण्डार 8.31 अरब डॉलर घट कर 566.94 अरब डॉलर पर आ गया। यह 11 महीने में किसी भी हफ्ते में सबसे बड़ी गिरावट है।
- यह आँकड़ा 3 फरवरी, 2023 को खत्म सप्ताह में 575.27 अरब डॉलर रहा था। उस हफ्ते भी विदेशी मुद्रा भण्डार में 1.49 अरब डॉलर की गिरावट देखने को मिली थी।
- इसका मतलब ये हुआ कि केवल 2 हफ्ते में ही विदेशी मुद्रा भण्डार 10 अरब डॉलर तक घट चुका है। इसी अवधि में विदेशी करेंसी एसेट्स 7.11 अरब डॉलर घटकर 500.59 अरब डॉलर पर आ गया है। 10 फरवरी, 2023 को विदेशी विनिमय के भण्डार में 500.587 अरब डॉलर की विदेशी करेंसी, 42.862 अरब डॉलर का स्वर्ण, 18.354 अरब डॉलर के विशेष आहरण अधिकार, 5.145 अरब डॉलर का आईएमएफ के पास रिजर्व।

### आरबीआई ने रेपो दर में 25 आधार अंकों की बढ़ोतरी की

- आरबीआई ने 8 फरवरी, 2023 में नई मौद्रिक नीति का ऐलान कर दिया है।



एमपीसी ने अपनी बैठक में एक बार फिर दरों को बढ़ाने का फैसला किया है।

- रेपो रेट में 25 आधार अंकों की बढ़ोतरी की गई है। भारत की खुदरा मुद्रास्फीति दिसम्बर 2022 में गिरकर 5.72% हो गई, लेकिन अब भी यह आरबीआई के वांछित स्तर से ऊपर है।
- भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्नर शक्तिकांत दास ने मौद्रिक नीति समिति के फैसलों

की घोषणा की। रेपो दर में 25 बीपीएस की वृद्धि की गई है।

- दिसम्बर की मौद्रिक नीति समीक्षा में केन्द्रीय बैंक ने प्रमुख बेंचमार्क ब्याज दर में 35 आधार अंकों (इंचे) की वृद्धि की थी।
- मौद्रिक नीति समिति ने बैठक में (Liquidity Adjustment Facility-LAF) के तहत रेपो दर को 25 आधार अंक बढ़ाकर 6.50 प्रतिशत करने का निर्णय लिया है। इसके परिणामस्वरूप बैंक दर तथा सीमान्त स्थायी जमा सुविधा दर बढ़कर 6.75 प्रतिशत तथा स्थायी सुविधा दर 6.25 प्रतिशत हो गई। नकदी प्रारक्षित अनुपात सौविधिक तरलता अनुपात तथा रिजर्व रेपो दर क्रमशः 4.50 प्रतिशत 18.0 प्रतिशत तथा 3.35 प्रतिशत के स्तर पर यथावत् रहें।

### खुदरा मुद्रास्फीति 3 महीने के उच्चतम स्तर 6.5 प्रतिशत पर पहुँची

- भारत की उपभोक्ता मुद्रास्फीति जनवरी 2023 में 6.5% पर 3 महीने के उच्च स्तर पर पहुँच गई, जो उच्च खाद्य कीमतों के कारण इसकी गिरावट को उलट देती है।
- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अनुसार, नवम्बर और दिसम्बर में लक्षित सीमा के भीतर रखने के बाद उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में वर्ष-दर-वर्ष वृद्धि केन्द्रीय बैंक की 6% की ऊपरी सहनशीलता सीमा को पार कर गई।
- आँकड़ों से पता चलता है कि खाद्य मुद्रास्फीति जो सीपीआई बास्केट का 40% है जनवरी 2023 में सालाना आधार पर बढ़कर 5.94% हो गई, जो पिछले महीने में 4.19% थी।

### आरबीआई लॉन्च करेगा क्वाइन वेंडिंग मशीन

- आरबीआई ने फरवरी 2023 में घोषणा की है कि वह 12 शहरों में क्यूआर कोड काँइन वेंडिंग मशीन के लिए पायलट प्रोजेक्ट शुरू करने जा रहा है।
- कोई भी व्यक्ति एक क्यूआर कोड स्कैन कर और यूपीआई से पेमेंट कर काँइन वेंडिंग मशीन से सिक्के निकाल सकेगा। देश में सिक्कों की किल्लत को दूर करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक ने यह फैसला लिया है।
- रिजर्व बैंक के गवर्नर शक्तिकांत दास ने नई मौद्रिक नीति का ऐलान करते हुए कहा कि जल्द ही RBI इसके लिए पायलट प्रोजेक्ट की शुरूआत करेगा।

- आरबीआई गवर्नर के बयान के अनुसार, ये वेंडिंग मशीनें बैंक नोटों के बजाय यूपीआई का उपयोग कर ग्राहक के खाते से रकम लेंगी और उनको उतनी कीमत के सिक्के वितरित करेंगी।

### रिलायंस ने पेश किया हाइड्रोजन से चलने वाला ट्रक

- रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड ने फरवरी 2023 में हाइड्रोजन से चलने वाला ट्रक पेश किया है। रिलायंस ने बेंगलूरु में 'इंडिया एनर्जी वीक' (India Energy Week) में इस हेवी ड्यूटी ट्रक को पेश किया।
- यह देश का पहला H<sub>2</sub>ICE टेक्नोलॉजी वाला ट्रक है। इंडिया एनर्जी वीक में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने इस ट्रक को हरी झंडी दिखाकर रवाना किया।
- हाइड्रोजन इंटरनल दहन इंजन (H<sub>2</sub>ICE) संचालित ट्रक से करीब-करीब जीरो उत्सर्जन होता है। यह पारम्परिक डीजल ट्रक के बराबर ही परफॉर्मेंस देता है। साथ ही शोर भी कम करता है। इसकी परिचालन लागत भी कम है।

### प्रमुख फसलों के वर्ष 2022-23 के द्वितीय अग्रिम अनुमान जारी

कृषि एवं कृषक कल्याण मंत्रालय द्वारा 14 फरवरी, 2023 को वर्ष 2022-23 के लिए प्रमुख फसलों के द्वितीय अग्रिम अनुमान जारी कर दिए गए। विभिन्न फसलों का उत्पादन निम्नलिखित प्रकार अनुमानित हैं-

- कुल खाद्यान्न : 321.55 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- चावल : 130.84 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- गेहूँ : 112.18 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- पौष्टिक अनाज/मोटे अनाज : 52.73 मिलियन टन
- मक्का : 34.61 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- जौ : 2.2 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- कुल दलहन : 27.81 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- चना : 13.63 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- मूँग : 3.55 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- तिलहन : 40.0 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- मूँगफली : 10.06 मिलियन टन
- सोयाबीन : 13.97 मिलियन टन
- सरसों एवं रेपसीड : 12.82 मिलियन टन
- कपास : 33.72 मिलियन टन (170 किग्रा की गाँठ)
- गन्ना : 468.79 मिलियन टन (रिकॉर्ड)
- जूट एवं मेस्टा : 10.05 मिलियन टन (180 किग्रा की गाँठ)

कृषि मंत्रालय

# राष्ट्रीय घटना संग्रह



## संचार मंत्री अश्विनी वैष्णव ने अमृतपेक्स 2023 का उद्घाटन किया

- अमृतपीईएक्स राष्ट्र के 5000 वर्ष पुराने समृद्ध इतिहास और संस्कृति को उजागर



अमृतपेक्स 2023 का शुभारम्भ करने के बाद संचार मंत्री अश्विनी वैष्णव.

करने और प्रदर्शित करने का राष्ट्रीय मंच है। वित्तीय सेवाओं की डोरस्टेप डिलीवरी के लिए भारतीय डाक के भरोसेमंद नेटवर्क को नया रूप दिया गया है।

- अमृतपीईएक्स 2023 के उद्घाटन समारोह में देश के सभी हिस्सों से बड़ी संख्या में स्कूली छात्रों और डाक टिकट विक्रेताओं ने भाग लिया। प्रदर्शनी में 13 प्रतिस्पर्धी श्रेणियों और आमंत्रितों के तहत 20,000 से अधिक प्रदर्शन प्रदर्शित किए गए हैं।
- इस दौरान संचार मंत्री अश्विनी वैष्णव ने फरवरी 2023 में बताया कि डाक विभाग पूरी तरह से बैंकिंग, सेवा वितरण और सामाजिक सुरक्षा भुगतान नेटवर्क के लिए सुरक्षित डिजिटल नेटवर्क बन गए हैं।
- आजादी का अमृत महोत्सव पर एक विशेष खण्ड भी शामिल किया गया है जिसमें युवाओं और उभरते डाक टिकट विक्रेताओं की उत्साहजनक भागीदारी है।
- डाक विभाग ने अमृत महोत्सव पर एक स्मारक डाक टिकट भी जारी किया।

## दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन को दिल्ली में पहला राष्ट्रीय मेट्रो रेल ज्ञान केन्द्र मिलेगा

- भारत में एक अग्रणी बुनियादी ढाँचा कम्पनी जीए इफ्रा प्राइवेट लिमिटेड को देश के पहले राष्ट्रीय मेट्रो रेल ज्ञान केन्द्र के डिजाइन

और निर्माण के लिए फरवरी 2023 में अनुबंध से सम्मानित किया गया है।

- यह केन्द्र दिल्ली में विश्वविद्यालय मेट्रो स्टेशन पर स्थित होगा और सार्वजनिक-निजी भागीदारी (पीपीपी) मॉडल पर बनाया जाएगा।
- राष्ट्रीय मेट्रो रेल ज्ञान केन्द्र मेट्रो रेल प्रणाली में ज्ञान और नवाचार के लिए एक केन्द्र के रूप में काम करेगा, जो हितधारकों को विचारों का आदान-प्रदान करने और सहयोग करने के लिए एक मंच प्रदान करेगा।
- यह भारत में अपनी तरह की एक अनूठी सुविधा होगी, जिसका उद्देश्य मेट्रो रेल क्षेत्र की वृद्धि और विकास को बढ़ावा देना है।
- यह केन्द्र मेट्रो रेल पेशेवरों के लिए प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण के अवसर प्रदान करेगा, अनुसंधान और विकास गतिविधियों का समर्थन करेगा, और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और ज्ञान साझा करने की सुविधा प्रदान करेगा।
- यह केन्द्र अनुसंधान और विकास गतिविधियों के लिए एक मंच के रूप में भी काम करेगा, जो भारत में मेट्रो रेल क्षेत्र को आगे बढ़ाने में मदद करेगा।
- यह सुविधा आधुनिक प्रशिक्षण और सिमुलेशन उपकरण, कक्षाओं, सम्मेलन सुविधाओं और अनुसंधान प्रयोगशालाओं से लैस होगी, जो सीखने और विकास के लिए एक व्यापक मंच प्रदान करेगी।

## हरियाणा में बनेगा उत्तर भारत का पहला परमाणु संयंत्र

- केन्द्र सरकार ने फरवरी 2023 में घोषणा की कि हरियाणा के गोरखपुर में एक नया परमाणु संयंत्र बनाया जाएगा। यह उत्तर भारत का पहला परमाणु संयंत्र होगा। यह प्लॉट 560 हेक्टेयर जमीन पर बनेगा।
- इससे 2800 मेगावाट बिजली पैदा होगी। नींव का पत्थर 2014 में रखा गया था। हालाँकि, निर्माण अभी शुरू हो रहा है। पहला चरण 2025 तक पूरा होगा और दूसरा चरण 2028 तक पूरा होगा।
- केन्द्रीय मंत्री ने कहा कि परमाणु ऊर्जा विभाग को परमाणु ऊर्जा संयंत्र खोलने के लिए सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों (पीएसयू)

के साथ संयुक्त उद्यम बनाने की भी अनुमति दी गई है।

- यह परियोजना ₹ 20,594 करोड़ की अनुमानित लागत से बनाई जाएगी। यह लागत आकलन 2014 में किया गया था। नेशनल पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड यह सार्वजनिक क्षेत्र की इकाई देश के सभी परमाणु ऊर्जा संयंत्रों के लिए जिम्मेदार है।

## नितिन गडकरी ने महाराष्ट्र के पहले दिव्यांग पार्क की आधारशिला रखी

- केन्द्रीय सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने महाराष्ट्र के नागपुर में



नागपुर में दिव्यांग पार्क की आधारशिला रखते हुए केन्द्रीय परिवहन मंत्री नितिन गडकरी

दुनिया के सबसे बड़े और अनोखे दिव्यांग पार्क-अनुभूति समावेशी पार्क की आधारशिला रखी।

- पार्क में सभी 21 प्रकार की विकलांगताओं के लिए अनुकूलित सुविधाएं होंगी, इसमें एक स्पर्श और गंध उद्यान, हाइड्रोथेरेपी इकाई, जल चिकित्सा और मानसिक रूप से विकलांग बच्चों और माताओं के लिए स्वतंत्र कक्ष जैसी सुविधाएं होंगी।
- नागपुर शहर देश के सबसे तेजी से विकास करने वाले शहरों में से एक है। 2016 में, केन्द्र सरकार ने विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों के लिए विकलांग व्यक्तियों के अधिकार अधिनियम को पारित किया।
- यह दुनिया का पहला समावेशी दिव्यांग पार्क है और 90,000 वर्ग फुट क्षेत्र में बन रहे इस पार्क के लिए भारत सरकार के सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय द्वारा लगभग ₹ 12 करोड़ का प्रावधान किया गया है।

## खालिस्तान टाइगर फोर्स और जम्मू-कश्मीर गजनवी फोर्स आतंकवादी संगठन घोषित

- केन्द्र सरकार ने फरवरी 2023 में दो समूहों पर प्रतिबंध लगा दिया और एक व्यक्ति

को उनकी विध्वंसक और भारत विरोधी गतिविधियों के लिए आतंकवादी घोषित कर दिया।

- प्रतिबंधित किये गये दोनों संगठन हैं—जम्मू और कश्मीर गजनवी फोर्स (जेकेजीएफ) हैं, जो लश्कर-ए-तैयबा और जैश-ए-मोहम्मद जैसे आतंकवादी संगठनों के कैडरों के साथ गठित किए गए हैं तथा खालिस्तान टाइगर फोर्स (केटीएफ), जिसका उद्देश्य पंजाब में आतंकवाद को पुनर्जीवित करना है।
- गृह मंत्रालय के अनुसार पंजाब निवासी हरविंदर सिंह संधू उर्फ रिंदा, जो 2021 में पंजाब पुलिस के खुफिया मुख्यालय पर हमले के मास्टरमाइंड में से एक था, को आतंकवादी घोषित किया गया है।
- जेकेजीएफ घुसपैठ की कोशिशों, नशीले पदार्थों और हथियारों की तस्करी, केन्द्र-शासित प्रदेश में आतंकवादी हमलों और सुरक्षा बलों को धमकी देने में शामिल रहा है।
- जेकेजीएफ लश्कर-ए-तैयबा, जैश-ए-मोहम्मद, तहरीक-उल-मुजाहिदीन, हरकत-उल-जेहाद-ए-इस्लामी और अन्य जैसे विभिन्न प्रतिबंधित आतंकवादी संगठनों से अपने कैडरों को खींचता है।
- केटीएफ 2011 में बम्बर खालसा इंटरनेशनल की एक शाखा के रूप में अस्तित्व में आया था, जो गैर-कानूनी गतिविधि रोकथाम अधिनियम (यूपीए) के तहत एक प्रतिबंधित आतंकवादी संगठन है।

### केन्द्रीय जल आयोग, आईआईटी रुड़की बाँधों के लिए अन्तर्राष्ट्रीय उत्कृष्टता केन्द्र विकसित करेंगे

- केन्द्रीय जल आयोग (Central Water Commission-CWC), जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग, जल शक्ति मंत्रालय ने फरवरी 2023 में बाहरी रूप से वित्त पोषित बाँध पुनर्बास और सुधार परियोजना के तहत बाँधों के लिए अन्तर्राष्ट्रीय उत्कृष्टता केन्द्र (आईसीईडी) बनाएगा।
- आईसीईडी, रुड़की भारतीय और विदेशी बाँध मालिकों को विशेष तकनीकी सहायता सेवाएं प्रदान करेगा। यह स्थानीय, क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय स्तरों पर बाँध सुरक्षा प्रबंधन में लागू अनुसंधान, शिक्षा और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण भी करेगा।
- इसका उद्देश्य धन अन्तर को पाटना और बाँधों की मरम्मत और रख-रखाव के लिए राज्यों को तत्काल वित्त प्रदान करना है। भागीदार राज्यों में जल संसाधन विभाग और राज्य विद्युत् बोर्ड तथा केन्द्रीय स्तर

पर केन्द्रीय जल आयोग कार्यान्वयन एजेंसियाँ हैं।

### अब पासपोर्ट का पुलिस वेरिफिकेशन होगा आसान

- केन्द्र सरकार ने फरवरी 2023 में पासपोर्ट के लिए पुलिस वेरिफिकेशन प्रक्रिया को आसान बनाने के लिए एक नया मोबाइल एप 'एम पासपोर्ट पुलिस एप' लॉन्च कर दिया है।
- विदेश मंत्रालय द्वारा लॉन्च किए गए इस एप की मदद से पासपोर्ट का पुलिस वेरिफिकेशन करने में समय की भी बचत होगी।
- एप की मदद से पासपोर्ट जारी करने की समय-सीमा को 10 दिनों तक कम कर देगा। यानी अब 5 दिन में ही पासपोर्ट प्राप्त किया जा सकेगा।
- विदेश मंत्रालय के क्षेत्रीय पासपोर्ट कार्यालय (आरपीओ) के अनुसार, ये डिवाइस अब पुलिस वेरिफिकेशन और जमा रिपोर्ट की पूरी प्रक्रिया को पेपरलेस बनाने में सक्षम होंगे।

### एम पासपोर्ट पुलिस एप

- चरण 1 : पासपोर्ट सेवा के लिए ऑनलाइन पोर्टल पर पंजीकरण करें।
- चरण 2 : पोर्टल पर लॉग इन करें और 'पुलिस क्लियरेंस सर्टिफिकेट के लिए आवेदन करें' लिंक पर क्लिक करें।
- चरण 3 : फॉर्म में सभी विवरण भरने के बाद सबमिट करें।
- चरण 4 : अब, अपॉइंटमेंट शेड्यूल करने और अपना भुगतान करने के लिए 'व्यू सेव्ड/सबमिटेड एप्लिकेशन' स्क्रीन पर 'पे एंड शेड्यूल अपॉइंटमेंट' पर क्लिक करें।
- चरण 5 : एक बार आपका भुगतान सफल हो जाने के बाद, 'प्रिंट एप्लिकेशन रसीद' पर क्लिक करें, या रसीद के एक एसएमएस की प्रतीक्षा करें जिसे आप प्रिंटआउट के बजाय दिखा सकते हैं।
- चरण 6 : पासपोर्ट सेवा केन्द्र पर जाएं जहाँ आपकी नियुक्ति सभी आवश्यक दस्तावेजों के साथ निर्धारित है।

### भारतीय सेना को मिला दुनिया का पहला पूरी तरह से ऑपरेशनल स्वार्म ड्रोन सिस्टम

- बेंगलूरू स्थित स्टार्ट-अप न्यूस्पेस रिसर्च ने फरवरी 2023 में भारतीय सेना को स्वार्म ड्रोन वितरित किए हैं, जो सेना को इन उच्च डेंसिटी वाले स्वार्म ड्रोन को

संचालित करने वाला दुनिया का पहला प्रमुख सशस्त्र बल बनाता है।

- यह डिलीवरी सम्भवतः सैन्य अनुप्रयोगों के लिए दुनिया का पहला परिचालन उच्च डेंसिटी वाला वार्मिंग यूएएस (मानव रहित हवाई प्रणाली) हो सकता है, खासकर यह देखते हुए कि दुनिया भर में अधिकांश ड्रोन रिसर्च अभी तक संचालित नहीं हुआ है।
- ये ड्रोन एक विशेष वजन के बम ले जाने में सक्षम हैं और एक लक्ष्य में घर कर सकते हैं, जैसे—बख्तरबंद कॉलम, तोपखाने की स्थिति और पैदल सेना के बंकरों को स्थानांतरित करना और हमला करना।
- झुंड ड्रोन एक निकट विवादित हवाई क्षेत्र के लिए समाधान हैं जहाँ व्यक्तिगत ड्रोन को नीचे ले जाया सकता है। भारतीय वायुसेना भविष्य में ऑपरेशनल वार्मिंग यूएएस को भी शामिल करेगी।
- विकसित किए गए ड्रोन सिस्टम को शीघ्र ही सुरक्षा बलों में शामिल किया जाएगा, जहाँ उनका उपयोग निगरानी और हमले के मिशन के लिए किया जाएगा।

### राष्ट्रपति ने कटक में दूसरी भारतीय चावल कांग्रेस का उद्घाटन किया

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 11 फरवरी, 2023 को आईसीएआर-राष्ट्रीय चावल



राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू कटक में आयोजित दूसरी भारतीय चावल कांग्रेस का उद्घाटन करते हुए।

अनुसंधान संस्थान, कटक में आयोजित दूसरी भारतीय चावल कांग्रेस के उद्घाटन समारोह को सम्बोधित किया।

- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने विद्याधरपुर में राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान में दूसरी भारतीय चावल कांग्रेस का उद्घाटन किया। उन्होंने कहा कि चावल भारत में खाद्य सुरक्षा की नींव है और हमारी अर्थव्यवस्था के लिए भी एक महत्वपूर्ण कारक है।
- इस अवसर पर ओडिशा के राज्यपाल गणेशी लाल, केन्द्रीय कृषि और किसान कल्याण मंत्री नरेन्द्र सिंह तोमर, राज्य के कृषि, मत्स्यपालन और पशुपालन मंत्री रणेंद्र प्रताप स्वाई भी उपस्थित थे।



- राष्ट्रपति ने कहा कि आज भारत चावल का अग्रणी उपभोक्ता और निर्यातक राष्ट्र है।
- पिछली सदी में जैसे-जैसे सिंचाई सुविधाओं का विस्तार हुआ, चावल का उत्पादन नए क्षेत्रों में किया जाने लगा है।
- चावल के माध्यम से प्रोटीन, विटामिन और जरूरी सूक्ष्म पोषक तत्व प्रदान करने से कुपोषण से निपटने में सहायता प्राप्त हो सकती है।
- आईसीएआर-एनआरआरआई ने भारत का पहला उच्च प्रोटीन चावल-सीआर धान 310 को विकसित किया है। इसके अलावा एनआरआरआई ने सीआर धान 315 नाम से एक उच्च जिनक चावल की किस्म भी जारी की है।

### राष्ट्रपति ने 'मूल्य-निष्ठ समाज की नींव-महिलाएं' विषय-वस्तु पर राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किया

- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु ने 9 फरवरी, 2023 को हरियाणा के गुरुग्राम में ब्रह्माकुमारी के ओम शांति रिट्रीट केन्द्र में 'मूल्य-निष्ठ समाज की नींव- महिलाएं' की विषय-वस्तु पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किया।
- उन्होंने अखिल भारतीय जागरूकता अभियान 'परिवार को सशक्त बनाना' की शुरुआत की। कहाँ-ब्रह्माकुमारी संस्था ने महिलाओं को केन्द्र में रखकर भारतीय मूल्यों को फिर से जीवित करने का प्रयास किया है।
- ब्रह्माकुमारी विश्व की सबसे बड़ी आध्यात्मिक संस्था है, जिसे महिलाएं संचालित करती हैं। संस्था की 46,000 से अधिक बहनें लगभग 140 देशों में अध्यात्म की परम्परा और भारतीय संस्कृति को आगे बढ़ा रही हैं।

### जम्मू-कश्मीर में पहली बार लीथियम का भण्डार मिला

- देश में मूल्यवान धातुओं के भण्डार खोजने के लिए लगातार प्रयासरत् भारतीय भू-वैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआई) को जम्मू-कश्मीर के रियासी जिले में 59 लाख टन लीथियम का पहला बड़ा भण्डार मिला है।
- जीएसआई को जम्मू-कश्मीर में सोने के डिपोजिट भी मिले हैं। सीजीपीबी की बैठक में जीएसआई ने 11 राज्यों में विभिन्न खनिजों के भण्डार मिलने की जानकारी सम्बन्धित राज्यों को दी है।

- इन राज्यों में जम्मू-कश्मीर, आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात, झारखण्ड, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान, तमिलनाडु और तेलंगाना शामिल हैं।
- लीथियम-आयन बैटरियों की क्षमता ज्यादा होती है और अन्य रासायनिक क्रियाओं पर आधारित बैटरियों की तुलना में इनकी उम्र भी लम्बी होती है।
- लीथियम-आयन बैटरियों के दम पर ही इलेक्ट्रिक वाहनों की रेंज बढ़ाने में मदद मिली है और एक ही चार्ज में 500 से 700 किमी तक चलने वाली कारें बन पा रही हैं।

### गुलमर्ग में खुला भारत का पहला ग्लास इग्लू रेस्टोरेंट

- भारत का पहला ग्लास इग्लू रेस्टोरेंट (Glass Igloo Restaurant) इन दिनों विश्व प्रसिद्ध



गुलमर्ग स्की रिसॉर्ट में आने वाले पर्यटकों का ध्यान आकर्षित कर रहा है।

- काँच की दीवार वाले इस रेस्टोरेंट को गुलमर्ग (Gulmarg) के कोलाहोई ग्रीन हाइट्स होटल ने बर्फ के बीच फरवरी में बनाकर तैयार किया है।
- 2 वर्ष पहले इसी होटल ने गुलमर्ग में एक स्नो इग्लू बनाया था, जिसके प्रबंधन का दावा था कि यह एशिया का सबसे बड़ा स्नो इग्लू है।
- इस अनूठे इग्लू के लिए आयातित फ़ैब्रिकेटेड सामग्री का उपयोग किया गया है। काँच के सामान वाला यह अनूठा रेस्टोरेंट इंटीरियर को अच्छा रखता है और सबसे अच्छा दृश्य प्रस्तुत करता है। इन ग्लास इग्लू में एक बार में 8 लोग बैठ सकते हैं।
- ग्लास इग्लू रेस्टोरेंट बहुत खूबसूरत है। इस बार बर्फबारी की वजह से गुलमर्ग पूरी तरह बर्फ से ढँक गया है। ग्लास इग्लू रेस्टोरेंट पर्यटकों के लिए एक नया अनुभव है।

### निर्वाचन आयोग ने मतदाताओं के लिए मैं भारत हूँ, हम भारत के मतदाता हैं गीत तैयार किया

- चुनाव आयोग (Election Commission-EC) इस वर्ष होने वाले 9 विधान सभा चुनावों और अगले वर्ष वाले लोक सभा

- चुनावों में मतदाताओं को जागरूक करने के लिए फरवरी 2023 में मैं भारत हूँ, हम भारत के मतदाता हैं गीत तैयार किया है।
- गीत का उद्देश्य नवीन संचार रणनीतियों के माध्यम से मतदाता प्रतिशत को बढ़ाना है। एक पहल के रूप में चुनाव आयोग ने सुभाष घई फाउंडेशन के साथ मिलकर एक गीत तैयार किया है, जिसमें मशहूर हस्तियों ने लोगों से वोट डालने की अपील की है।
- ये गीत 13वें राष्ट्रीय मतदाता दिवस 25 जनवरी को राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मु की उपस्थिति में प्रदर्शित किया गया। ये गीत पहले से ही मशहूर हस्तियों के माध्यम से सोशल मीडिया पर लोकप्रिय हो रहा है।
- इसके लॉन्च के एक हफ्ते के भीतर गाने के हिन्दी और बहुभाषी प्रारूप को पहले ही 3-5 लाख से अधिक बार देखा जा चुका है और चार प्रमुख सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म-फेसबुक, इंस्टाग्राम, ट्विटर और यूट्यूब पर 5-6 लाख इंप्रेशन मिल चुके हैं।
- यह गीत अधिकतम भौगोलिक क्षेत्र को कवर करते हुए हिन्दी और बंगाली 12 क्षेत्रीय भाषाओं में है।

### ग्रीन बॉण्ड लाने वाला पहला नगर निकाय बना इंदौर

- इंदौर नगर निगम फरवरी 2023 में हरित बॉण्ड जारी करने वाला देश का पहला शहरी निकाय बन गया है। इस बॉण्ड के जरिए निगम की ₹ 244 करोड़ जुटाने की योजना है।
- इंदौर नगर निगम का बॉण्ड 10 फरवरी को खुला और 14 को बन्द हुआ। इसे नेशनल स्टॉक एक्सचेंज पर सूचीबद्ध किया गया है। इस राशि का इस्तेमाल 60 मेगावाट क्षमता वाला सौर संयंत्र लगाने के लिए किया जाएगा।
- शहर को अधिक साफ-सुथरा बनाने और संसाधनों की बचत के लिए पम्पिंग स्टेशन पर सौर संयंत्र लगाने की योजना है। इस पर करीब ₹ 305 करोड़ का निवेश होगा।
- ग्रीन बॉण्ड एक ऋण सुरक्षा है, जो किसी संगठन द्वारा उन परियोजनाओं के वित्त पोषण या पुनर्वित्त के उद्देश्य से जारी किया जाता है, जो पर्यावरण या जलवायु में सकारात्मक योगदान देते हैं।
- ग्रीन बॉण्ड ऋण प्राप्ति का एक साधन है जिसके माध्यम से ग्रीन परियोजनाओं के लिए धन जुटाया जाता है। यह मुख्यतः नवीकरणीय ऊर्जा, स्वच्छ परिवहन, स्थायी जल प्रबंधन आदि से सम्बन्धित होता है।

## स्ट्रेबाजी और सूदखोरी में शामिल 232 एप्स पर लगी रोक

- चीनी एप के खिलाफ भारत सरकार ने फरवरी 2023 में बड़ी कार्रवाई की है। केन्द्रीय गृह मंत्रालय की रिपोर्ट के आधार पर सूचना तथा प्रसारण मंत्रालय ने 138 बैटिंग एप और 94 लोन एप को बंद कर दिया गया है।
- मिनिस्ट्री ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (MeitY) की तरफ के गृह मंत्रालय को चीनी एप्स को बैन करने का सुझाव दिया गया था जिसे गृह मंत्रालय की तरफ से मंजूरी दे दी गई है।
- करीब 6 माह पहले 288 चीनी एप्स की जाँच की थी। इसमें पता चला कि ये एप्स भारतीयों के निजी डेटा की चोरी कर रहे हैं। सरकार ने आईटी अधिनियम की धारा 69 के तहत चीनी एप को बैन कर दिया।
- रिपोर्ट्स के मुताबिक यह एप मुश्किल में फँसे लोगों को कर्ज लेने का लालच देते थे फिर उनसे सालाना 3,000 प्रतिशत तक ब्याज लेते थे।

## IIRF एमबीए रैंकिंग 2023 में भारत के टॉप कॉलेज की सूची जारी

- इंडियन इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क ने 29 जनवरी, 2023 को आईआईआरएफ रैंकिंग 2023 की लिस्ट जारी की। आईआईआरएफ रैंकिंग 2023 भारत के टॉप मैनेजमेंट और बिजनेस स्कूल के लिए जारी की गई है।
- आईआईआरएफ रैंकिंग 2023 के अनुसार, भारत के टॉप सरकारी एमबीए इंस्टीट्यूट में आईआईएम अहमदाबाद को पहला स्थान प्राप्त हुआ है, जबकि भारत के टॉप प्राइवेट एमबीए इंस्टीट्यूट में एक्सएलआरआई जमशेदपुर को पहला स्थान मिल है।
- इंडियन इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क ने टॉप मैनेजमेंट और बिजनेस स्कूल 2023 जारी किया। इस वर्ष IIM लखनऊ पहले स्थान से इस वर्ष चौथे स्थान पर पहुँच गया है और IIM अहमदाबाद ने पहला स्थान हासिल कर लिया है।
- IIM बेंगलूरु और IIM कोलकाता क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं। बिजनेस, मैनेजमेंट और फाइनेंस स्ट्रीम के सभी उम्मीदवारों के लिए आईआईआरएफ रैंकिंग 2023 जारी की गई है।

## भारत के टॉप 5 सरकारी बिजनेस स्कूल

1. भारतीय प्रबंधन संस्थान, (आईआईएम) अहमदाबाद
2. भारतीय प्रबंधन संस्थान, (आईआईएम) बेंगलूरु
3. भारतीय प्रबंधन संस्थान, (आईआईएम) कोलकाता
4. भारतीय प्रबंधन संस्थान, (आईआईएम) लखनऊ
5. प्रबंधन अध्ययन संकाय, दिल्ली विश्व-विद्यालय, दिल्ली

## भारत के टॉप 5 प्राइवेट बिजनेस स्कूल

1. जेवियर श्रम सम्बन्ध संस्थान (एक्सएल-आरआई), जमशेदपुर
2. प्रबंधन विकास संस्थान (एमडीआई), गुडगाँव
3. सिम्बायोसिस इंस्टीट्यूट ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट, पुणे
4. एसपी जैन इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड रिसर्च (एसपीजेआईएमआर), मुम्बई
5. सिम्बायोसिस सेंटर फॉर मैनेजमेंट एंड ह्यूमन रिसोर्स डेवलपमेंट (SCMHRD), पुणे

## भारत का पहला एग्री चौटबॉट अमा क्रुशाई ओडिशा में लॉन्च

ओडिशा के राज्यपाल प्रोफेसर गणेशी लाल ने फरवरी 2023 में 'कृषि ओडिशा 2023' के समापन सत्र में कृषि क्षेत्र के लिए भारत का पहला एआई चौटबॉट 'अमा क्रुशाई' लॉन्च किया।

- अमा क्रुशाई चौटबॉट किसानों को सर्वोत्तम कृषि पद्धतियों के साथ मदद करेगा, उन्हें सरकारी योजनाओं और 40 से अधिक वाणिज्यिक और सहकारी बैंकों के ऋण उत्पादों के बारे में सूचित करेगा।
- अमा क्रुशाई एक पायलट परियोजना के तहत चलेगी, जिसमें 10,000 से अधिक किसान शामिल होंगे और अगले 2 महीनों में इसे पूरी तरह से लागू किया जाएगा।
- सभा को सम्बोधित करते हुए, राज्यपाल गणेशी लाल ने किसानों से कृषि को बढ़ावा देने और राज्य को समृद्ध बनाने में मदद करने के लिए राज्य सरकार द्वारा घोषित विभिन्न योजनाओं का लाभ उठाने का आग्रह किया।
- कृषि मशीनीकरण को बढ़ावा देने और किसानों की आय में वृद्धि के लिए फिक्की के सहयोग से कृषि और किसान सशक्तिकरण विभाग द्वारा आयोजित तीन दिवसीय कार्यक्रम में राज्यभर के 20,000 से अधिक किसानों और कृषि-उद्यमियों ने भाग लिया।

## एकनाथ शिंदे वाले शिवसेना गुट को मिला 'धनुष और तीर' का चुनाव चिह्न

- चुनाव आयोग ने फरवरी 2023 में महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री एकनाथ शिंदे के नेतृत्व वाले गुट को असली शिवसेना के रूप में मान्यता दी और उसे धनुष और तीर का चुनाव चिह्न आवंटित किया।
- आदेश में चुनाव आयोग ने सूचित किया कि शिंदे का समर्थन करने वाले 40 विधायकों को 2019 के महाराष्ट्र विधान सभा चुनावों में अपनी सीटें जीतने वाले शिवसेना के 55 उम्मीदवारों के पक्ष में लगभग 76% वोट मिले।
- तीन सदस्यीय चुनाव आयोग ने सर्वसम्मति से जारी आदेश में कहा कि दूसरी ओर उद्धव ठाकरे गुट के 15 विधायकों को 23-5 प्रतिशत मत मिले।
- वहीं, शिंदे गुट के 13 सांसदों को 2019 के लोक सभा चुनाव में शिवसेना के पक्ष में डाले गए कुल वोटों का 73% मिला, जबकि ठाकरे खेमे के सांसदों को सिर्फ 27% वोट मिले।
- एकनाथ शिंदे और पार्टी विधायकों के एक समूह ने जून में शिवसेना, राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी और कांग्रेस के गठबंधन वाली महाराष्ट्र की पूर्व सरकार के खिलाफ बगावत कर दी थी, जिसके बाद पार्टी टूट गई थी।
- शिंदे ने 30 जून को महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली थी, जबकि भारतीय जनता पार्टी के देवेंद्र फडणवीस ने उपमुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली थी।
- चुनाव आयोग ने एक अंतरिम फैसले में कहा था कि शिंदे को बालासाहेबांची शिवसेना कहा जाएगा। गुट ने अपने अंतरिम प्रतीक के रूप में दो तलवारें और एक ढाल चुनी थी।
- अपने आदेश में चुनाव आयोग ने सूचित किया कि अंतरिम नाम और चुनाव चिह्न को फ्रीज कर दिया जाएगा। आयोग ने उद्धव गुट को राज्य में विधान सभा उपचुनाव पूरा होने तक अपना अंतरिम चुनाव चिह्न जलती मशाल रखने की भी अनुमति दे दी है।

## दिल्ली में ओला, उबर और रैपिडो बाइक टैक्सी पर लगी रोक

- दिल्ली परिवहन विभाग ने प्राइवेट बाइक को टैक्सी के तौर पर इस्तेमाल करने पर शेष पृष्ठ 30 पर

# अन्तर्राष्ट्रीय घटना संग्रह



## नादी में 12वें विश्व हिन्दी सम्मेलन का आयोजन

- फिजी के शहर नादी में 15 से 17 फरवरी, 2023 तक 12वें विश्व हिन्दी सम्मेलन का



आयोजन किया गया. सम्मेलन का शुभारम्भ भारतीय विदेश मंत्री एस. जयशंकर और फिजी के राष्ट्रपति, रतू विलियम काटोनिवेरे ने किया.

- सम्मेलन में भारत के सहयोग से फिजी में एक अन्तर्राष्ट्रीय भाषा प्रयोगशाला स्थापित करने का निर्णय किया गया. यह लैब दुनिया के लोगों को हिन्दी सिखाएगी तथा जरूरी एप्प और तकनीकियों से भी लोगों की मदद करेगी.
- इसके अलावा फिजी सरकार ने अपने देश में हिन्दी अनिवार्य विषय के रूप में कक्षा 10 तक पढ़ाने का निर्णय लिया. सम्मेलन में करीब 30 देशों के विद्वानों, साहित्यकारों और हिन्दी प्रेमियों ने भाग लिया.
- सुवा की अपनी यात्रा के दौरान, विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने फिजी संग्रहालय में पुनर्निर्मित गिरमिट गैलरी का उद्घाटन किया, जिसे द्विपक्षीय सहायता अनुदान के तहत भारत सरकार द्वारा समर्थित किया गया है. गैलरी फिजी में गिरमिट्स (भारतीय अनुबंधित मजदूरों) की यात्रा को दर्शाती है.
- दोनों देशों के बीच भारत और फिजी ने राजनयिक और आधिकारिक पासपोर्ट धारकों के लिए वीजा छूट पर समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए.
- इस अवसर पर देश-दुनिया से आए विद्वानों ने कहा कि हिन्दी को शिक्षा, रोजगार, व्यापार, डिजिटल, सोशल मीडिया और कृत्रिम मेधा (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस)

की भाषा बनाने से ही यह संकल्प पूरा होगा.

## सम्मेलन में हिन्दी प्रेमियों का सम्मान

सम्मेलन में हिन्दी के लिए देश-विदेश में उल्लेखनीय कार्य के लिए 21 संस्थाओं और 12 स्कॉलर को सम्मानित किया गया. सम्मानित होने वालों में राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर में हिन्दी विभागाध्यक्ष प्रो. नंदकिशोर पांडेय, इंदौर के डॉ. मनोहर लाल भंडारी, लखनऊ के सूर्य प्रसाद दीक्षित, तमिलनाडु से डॉ. ए. भवानी, आंध्र प्रदेश से कोलिशक्ति ओवैया, प्रयागराज (उ.प्र.) से डॉ. इंदू चंद्रा, ओसाका (जापान) से मिकी आईचीरो, कनाडा से डॉ. शैलजा सक्सेना, पोलैण्ड से डॉ. मोनिका, सिंगापुर से प्रो. संध्या सिंह व अन्य का सम्मान किया गया.

## भारत-मिस्र की तीसरी 'आतंकवाद विरोधी संयुक्त कार्य समूह' की बैठक




- भारत विभिन्न स्तरों पर वैश्विक आतंकवाद का मुकाबला करने के लिए कई देशों और संगठनों के साथ सहयोग कर रहा है. मिस्र एक ऐसा देश है जिसके साथ भारत ने लगातार आतंकवाद का मुकाबला करने के लिए काम किया है.
- आतंकवाद का मुकाबला करने पर भारत-मिस्र संयुक्त कार्य समूह की तीसरी बैठक 16 फरवरी, 2023 को नई दिल्ली में आयोजित की गई.
- बैठक के भारतीय पक्ष का नेतृत्व विदेश मंत्रालय के आतंकवाद विरोधी संयुक्त सचिव महावीर सिंघवी ने किया, जबकि मिस्र के पक्ष का नेतृत्व मिस्र के विदेश मंत्रालय में आतंकवाद विरोधी इकाई के निर्देशक मोहम्मद फौद अहमद ने किया.
- चर्चा के दौरान, दोनों देशों ने अपनी आतंकवाद विरोधी प्राथमिकताओं और आतंकवाद का मुकाबला करने के लिए उठाए गए कदमों पर चर्चा की, जबकि अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर और अपने विशेष देशों और क्षेत्रों में आतंकवादी संगठनों द्वारा उत्पन्न खतरों की समीक्षा भी की.

पिछले वर्ष यूएनएससी की आतंकवाद विरोधी समिति की विशेष बैठक और आतंकवाद के वित्तपोषण पर तीसरे नो मनी फॉर टेरर मंत्रिस्तरीय सम्मेलन के दौरान दोनों देशों ने आभासी मुद्राओं, मानव रहित हवाई प्रणालियों आदि पर विचार-विमर्श किया था.

- दोनों पक्ष चर्चा के दौरान इस बात पर सहमत हुए कि संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् (United Nations Security Council-UNSC) द्वारा नामित सभी आतंकवादी संगठनों के खिलाफ ठोस कार्यवाही आवश्यक है.
- हाल ही में, यूएनएससी ने पाकिस्तान के साथ सम्बन्ध रखने वाले आतंकवादी अब्दुल रहमान मक्की को वैश्विक आतंकवादी के रूप में सूचीबद्ध किया है, जो भारत के राजनयिक प्रयासों के लिए एक महत्वपूर्ण जीत है.
- मिस्र के राष्ट्रपति अब्देल फतह अल-सीसी पिछले महीने भारत के गणतंत्र दिवस पर मुख्य अतिथि के रूप में भारत आए थे.
- उनकी यात्रा के दौरान, दोनों देशों ने आर्थिक सहयोग, व्यापार और निवेश, कृषि और रक्षा सहयोग सहित अन्य के बारे में कई चर्चाएं और विचार-विमर्श किए.

**MISHRA DEFENCE INSTITUTE**  
A unit of Mishra Institute

हौसला बुलंद है, तो मंजिल पास है

**NDA | CDS**  
**AIRFORCE**  
**NAVY | ARMY**

Under the Guidance of  
**29 Years Experienced &**  
**Ex-Airforce A.K. Mishra Sir**  
& Team of Defence Experts

Add. : 3rd Floor, R.S. Tower, (Opp. K.C. Roy Memorial Hospital) Circular Road, Lalpur, Ranchi  
M-9334427070, 8539999787  
[www.mishradefenceinstitute.com](http://www.mishradefenceinstitute.com)

- विदेश मंत्रालय द्वारा उपलब्ध कराई गई जानकारी के अनुसार, मिस्र में भारत का वर्तमान निवेश 3.15 बिलियन अमरीकी डॉलर से अधिक है और द्विपक्षीय व्यापार 2021-22 में लगभग 7.26 बिलियन अमरीकी डॉलर है।
- भारत अपने व्यवसायों को मिस्र में निवेश की संभावनाओं का लाभ उठाने के लिए भी प्रोत्साहित करेगा।
- इस सम्बन्ध में, मिस्र पक्ष भारतीय उद्योगों के लिए स्वेज नहर आर्थिक क्षेत्र में भूमि के एक विशिष्ट क्षेत्र को आवंटित करने की संभावना पर विचार कर रहा है।

### यूरोपीय संघ ने औपचारिक रूप से 2035 से गैस, डीजल कारों की बिक्री पर प्रतिबंध लगाया

- इलेक्ट्रिक वाहनों (Electric Vehicle-EV) में संक्रमण को बढ़ावा देने के लिए, यूरोपीय संसद ने 2035 में शुरू होने वाले यूरोपीय संघ में नई गैस और डीजल कारों की बिक्री पर प्रतिबंध लगाने के लिए फरवरी 2023 में कानून को मंजूरी दे दी है।
- नया कानून 2035 में नई यात्री कारों और हल्के वाणिज्यिक वाहनों के लिए शून्य सीओ 2 उत्सर्जन की दिशा में मार्ग निर्धारित करता है।
- यूरोपीय संघ कारों और वैन से कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन को कम करने की योजना बना रहा है। 2021 की तुलना में 100% कटौती की योजना बनाई गई है।
- यूरोपीय संघ एक योजना तैयार करेगा और इसे 2025 तक पेश करेगा। यह योजना कारों और वैन द्वारा उनके पूरे जीवनकाल में जारी उत्सर्जन का आकलन करेगा। 2030 के लक्ष्यों को संशोधित किया गया है।
- यूरोपीय संघ ने 2050 तक 'जलवायु तटस्थता' तक पहुँचने का लक्ष्य निर्धारित किया था। यूरोपीय संघ के अनुसार, कानून इस लक्ष्य को प्राप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।
- यूरोपीय संघ 27 देशों का एक समूह है, जो एक एकजुट आर्थिक और राजनीतिक ब्लॉक के रूप में काम करता है।
- इनमें से 19 देश यूरो को अपनी आधिकारिक मुद्रा के रूप में उपयोग करते हैं। 8 यूरोपीय संघ के सदस्य (बुल्गारिया, क्रोएशिया, चेक गणराज्य, डेनमार्क, हंगरी, पोलैण्ड, रोमानिया, स्वीडन) यूरो का उपयोग नहीं करते हैं।

- यूरोपीय संघ ने कानूनों की एक मानकीकृत प्रणाली के माध्यम से एक आंतरिक एकल बाजार विकसित किया है, जो मामलों में सभी सदस्य राज्यों में लागू होता है, जहाँ सदस्य एक के रूप में कार्य करने के लिए सहमत हुए हैं।

### तुर्की में 7-8 तीव्रता का भूकम्प, 500 से ज्यादा लोगों की मौत

- तुर्की (Turkey) और सीरिया (Syria) में फरवरी 2023 में 7-8 तीव्रता के भीषण



- भूकम्प के 2 झटकों से सैकड़ों लोगों की मौत हो गई और कई इमारतें ध्वस्त हो गईं।
- यूएस जियोलॉजिकल सर्वे के मुताबिक, भूकम्प का केंद्र गाजियाटेप से लगभग 33 किमी (20 मील) और नूरदगी शहर से लगभग 26 किमी (16 मील) दूर था। यह 18 किमी (11 मील) की गहराई पर केंद्रित था।
- तुर्की के राष्ट्रपति रजब तैयब इरदुगान ने ट्वीट कर बताया कि भूकम्प से प्रभावित क्षेत्रों में रेस्क्यू अभियान लगभग पूरा हो चुका है। भूकम्प के दौरान कम-से-कम 6 बार झटके लगे।
- तुर्की की भौगोलिक स्थिति के चलते यहाँ अक्सर भूकम्प आते रहते हैं। यहाँ 1999 में आए भूकम्प में 18,000 लोगों की मौत हो गई थी। अक्टूबर 2011 में आए भूकम्प में 600 से ज्यादा लोगों की मौत हुई थी।
- भूकम्प के झटके लेबनान, सीरिया में भी महसूस किए गए। सीरिया में अलेप्पो और हमा शहर से नुकसान की खबरें सामने आ रही हैं। सिविल डिफेंस के मुताबिक, सीरिया में तुर्की से लगे इलाकों में कई इमारतें गिर गईं।

### भारत, फ्रांस, यूई ने त्रिपक्षीय सहयोग क्षेत्रों की घोषणा की

- भारत, फ्रांस और संयुक्त अरब अमीरात ने फरवरी 2023 में आपसी हितों के विभिन्न क्षेत्रों में सहयोग बढ़ाने के लिए एक औपचारिक त्रिस्तरीय सहयोग प्रणाली स्थापित करने पर सहमति व्यक्त की है।

- विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर, फ्रांस की विदेश मंत्री कैथरीन कोलोना और संयुक्त अरब अमीरात के विदेशमंत्री शेख अब्दुल्ला बिन जायेद अल नाहयान ने इस सम्बन्ध में फोन पर इस प्रणाली के कार्यान्वयन बातचीत की।
- इस दौरान तीनों पक्षों ने ऊर्जा, जलवायु परिवर्तन की चुनौती और हिन्द महासागर क्षेत्र में जैव विविधता के संरक्षण के क्षेत्र में सहयोग के लिए एक त्रिस्तरीय मंच पर सहमति जताई।
- एक संयुक्त बयान में कहा गया है कि तीनों देश हिन्द महासागर रिम एसोसिएशन के साथ मिलकर स्वच्छ ऊर्जा, पर्यावरण और जैव विविधता पर एक परियोजना तैयार करने की संभावना तलाशेंगे।
- इन प्रयासों के तहत जी-20 की भारत की अध्यक्षता और 2023 में संयुक्त अरब अमीरात द्वारा सीओपी-28 की मेजबानी के तहत त्रिपक्षीय कार्यक्रमों की एक श्रृंखला का आयोजन किया जाएगा।
- बयान में कहा गया है कि तीनों देश संक्रामक रोगों से उभरते खतरों के साथ-साथ भविष्य की महामारियों का मुकाबला करने के उपायों को लेकर भी विचारों का आदान-प्रदान करेंगे।

### स्पेनिश सरकार ने यूरोप में पहली बार 'मासिक धर्म अवकाश' प्रदान करने वाला कानून पारित किया

- स्पेन की सरकार ने मासिक धर्म के गम्भीर दर्द से पीड़ित महिलाओं को सवैतनिक चिकित्सा अवकाश देने वाले एक ऐतिहासिक कानून को मंजूरी दे दी है, जो किसी भी यूरोपीय देश के लिए पहला है।
- ये छुट्टी सुविधाएं जापान, इंडोनेशिया और जाम्बिया सहित कुछ मुट्टीभर देशों में उपलब्ध हैं। इक्वलिटी मिनिस्टर आइरीन मॉटो ने बताया कि यह नारीवादी अधिकारों में प्रगति का एक ऐतिहासिक दिन है।
- इक्वलिटी मिनिस्टर इरेन मॉटो ने कहा कि अब दर्द में काम करने नहीं जाना है, काम पर पहुँचने से पहले गोलिएँ नहीं लेना है, और इस फैक्ट को नहीं छिपाना है कि वे दर्द में हैं, जो हमें काम करने में असमर्थ बनाता है।
- मॉटो ने उल्लेख किया कि कानून को शुरू में मई 2022 में कैबिनेट द्वारा अनुमोदित किया गया था। मासिक धर्म अवकाश कानून एक व्यापक जनादेश का हिस्सा

था, जो सार्वजनिक अस्पतालों में गर्भपात सेवाओं तक पहुँच को बढ़ाता है।

- नया कानून 16 और 17 वर्ष की आयु के नाबालिगों को माता-पिता की अनुमति के बिना गर्भपात कराने की अनुमति देता है, जो 2015 में पिछली रूढ़िवादी सरकार द्वारा शुरू की गई आवश्यकता को उलट देता है।

### दिव्यांगता के क्षेत्र में सहयोग हेतु भारत-दक्षिण अफ्रीका में समझौता

केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने 15 फरवरी, 2023 को दिव्यांगता के क्षेत्र में सहयोग के लिए भारत और दक्षिण अफ्रीका के बीच एक समझौता ज्ञापन को मंजूरी दे दी है।

- यह समझौता दिव्यांगता के क्षेत्र में भारत सरकार के दिव्यांगजन सशक्तिकरण विभाग और दक्षिण अफ्रीका सरकार के बीच सहयोग को प्रोत्साहित करेगा।
- दोनों देशों के दिव्यांग और वृद्ध जन इस समझौते के माध्यम से कम लागत वाले आवश्यक उपकरण प्राप्त कर सकेंगे।
- इसका उद्देश्य विकलांगता क्षेत्र में संयुक्त पहल के माध्यम से विकलांग व्यक्तियों के अधिकारिता विभाग और दक्षिण अफ्रीका के बीच सहयोग को प्रोत्साहित करना है।
- समझौता ज्ञापन से दोनों देशों में बड़ी संख्या में दिव्यांगजनों लाभान्वित होंगे जिन्हें विशेष रूप से आधुनिक, वैज्ञानिक, टिकाऊ, कम लागत वाली सहायक सामग्री और सहायक उपकरणों की आवश्यकता है।

### भारत विश्व की शीर्ष पाँच प्रत्यायन प्रणालियों में शामिल

- क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया (Quality Council of India-QCI) के तहत एनडीए की राष्ट्रीय मान्यता प्रणाली को फरवरी 2023 में ग्लोबल क्वालिटी इंफ्रास्ट्रक्चर इंडेक्स (Global Quality Infrastructure Index-GQII) 2021 में दुनिया में 5वाँ स्थान दिया गया है।
- GQII गुणवत्ता बुनियादी ढाँचे के आधार पर दुनिया की 184 अर्थव्यवस्थाओं को रैंक करता है।
- क्वालिटी काउंसिल ऑफ इंडिया (क्यूसीआई) ने कहा कि यह सहयोग के लिए मार्ग प्रशस्त करने में मदद करेगा जिसका उद्देश्य बुनियादी ढाँचे की गुणवत्ता में सुधार करना है।
- भारत की समग्र क्यूसीआई प्रणाली रैंकिंग 10वें स्थान पर शीर्ष 10 में बनी हुई है,

जिसमें मानकीकरण प्रणाली 9 वें स्थान पर और मेट्रोलाजी सिस्टम (एनपीएल-सीएसआईआर के तहत) दुनिया में 21वें स्थान पर है।

- रिपोर्ट के अनुसार, दुनिया के शीर्ष 25 देश मुख्य रूप से एशिया-प्रशांत, उत्तरी अमरीका और यूरोप में स्थित हैं। इनमें से कुछ में भारत, आस्ट्रेलिया, तुर्की और ब्राजील शामिल हैं।
- जीक्यूआईआई रैंकिंग की कार्यप्रणाली वर्ष के दौरान विभिन्न स्रोतों से एकत्र किए गए आँकड़ों को ध्यान में रखती है। 2021 की रैंकिंग दिसम्बर 2021 के अंत तक एकत्र किए गए आँकड़ों पर आधारित है।

### विश्व खुशहाली सूचकांक 2023 में भारत 136वें स्थान पर

- फरवरी 2023 में वर्ल्ड हैप्पीनेस इंडेक्स 2023 रिपोर्ट जारी की गई। रिपोर्ट में 150



World Happiness Index Report

से अधिक देशों का खुशहाली सूचकांक जारी किया गया।

- वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट के अनुसार, फिनलैंड को लगातार 5वें वर्ष दुनिया का सबसे खुशहाल देश नामित किया गया है।
- संयुक्त राष्ट्र के सतत् विकास समाधान नेटवर्क ने एक नई रिपोर्ट प्रकाशित की है, जिसे वार्षिक अन्तर्राष्ट्रीय खुशी दिवस से 2 दिन पहले सार्वजनिक किया गया था।
- यह जीडीपी, जीवन प्रत्याशा और जीवन की गुणवत्ता के अन्य संकेतकों जैसे कारकों के आधार पर 150 देशों (2023 में 146) को रेट करता है।
- संयुक्त राष्ट्र द्वारा जारी एक वार्षिक सर्वेक्षण के अनुसार, रूस के लिए यह वर्ष सुखद नहीं है, क्योंकि यह इस साल फिर से वैश्विक खुशहाली रैंकिंग में गिर गया है।
- खुशहाली में योगदान करने वाले कारकों के अनुसार, जैसे कि प्रति व्यक्ति जीडीपी, सामाजिक समर्थन, स्वस्थ जीवन प्रत्याशा, सामाजिक स्वतंत्रता, दान और भ्रष्टाचार की कमी, विश्व खुशी रिपोर्ट 156 देशों को रैंक करती है।

रैंकिंग उत्तरदाताओं के अपने व्यक्तिगत जीवन के मूल्यांकन की रिपोर्ट पर आधारित है, और वे राष्ट्रीय खुशहाली पर लेखों को भी ध्यान में रखते हैं।

- वर्ल्ड हैप्पीनेस रिपोर्ट के अनुसार, मार्च 2023 तक फिनलैंड को लगातार 5 बार दुनिया का सबसे खुशहाल देश बताया गया था। सबसे हालिया गणना का अभी तक खुलासा नहीं किया गया है।

### वर्ल्ड हैप्पीनेस इंडेक्स 2023 की सूची

रैंक	देश	स्कोर 2023
1	फिनलैंड	7.842
2	डेनमार्क	7.62
3	स्विट्जरलैंड	7.571
4	आइसलैंड	7.554
5	नीदरलैंड्स	7.464
6	नॉर्वे	7.392
7	स्वीडन	7.363
8	लुक्सेम्बर्ग	7.324
9	न्यूजीलैंड	7.277
10	ऑस्ट्रिया	7.268
136	भारत	3.819

**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

## दक्षिण अफ्रीका में भीषण बिजली संकट के बीच 'राष्ट्रीय आपदा' घोषित

- दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति सिरिल रामाफोसा ने फरवरी 2023 में केपटाउन में अपने सालाना 'स्टेट ऑफ द नेशन' सम्बोधन के दौरान देश में बिजली संकट के कारण आपदा की स्थिति का एलान किया।
- इस दौरान रामाफोसा ने ये भी कहा कि वह पद छोड़ने पर विचार कर रहे थे, लेकिन अब उन्हें पूर्व राष्ट्रपति नेल्सन मंडेला से प्रेरणा मिली है, जिसके बाद उन्होंने पद पर बने रहने का फैसला किया है।
- अपने सम्बोधन में दक्षिण अफ्रीकी राष्ट्रपति सिरिल रामाफोसा ने कहा कि देश इस समय कई संकटों का सामना कर रहा है, जिनमें बिजली संकट, बेरोजगारी, अपराध और हिंसा में बढ़ोतरी जैसे मुद्दे हैं।
- रिपोर्ट के मुताबिक, दक्षिण अफ्रीका की सरकारी बिजली कम्पनी रिकॉर्ड स्तर पर बिजली कटौती कर रही है, जिसकी वजह से इस वर्ष अफ्रीका के औद्योगिक विकास के 2 प्रतिशत का सफाया हो जाने की आशंका है।
- देश को संकट से बाहर निकालने के लिए सरकार तत्काल नए नियमों को लागू कर सकती है। इससे पहले दक्षिण अफ्रीकी सरकार ने कोविड संकट के दौरान भी राष्ट्रीय आपदा कानून का इस्तेमाल किया था।

## दूध उत्पादन के मामले में भारत बना दुनिया का नम्बर-1 देश

- दूध उत्पादन के मामले में भारत दुनिया का नम्बर-1 देश बन चुका है। केन्द्रीय



- मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री पुरुषोत्तम रूपाला ने लोक सभा को बताया कि भारत दुनिया में सबसे अधिक दूध उत्पादक वाला देश बन गया है।
- 'खाद्य और कृषि संगठन कॉर्पोरेट सांख्यिकीय डेटाबेस (FAOSTAT) के उत्पादन आँकड़ों के अनुसार, भारत वर्ष 2021-22 में वैश्विक दुग्ध उत्पादन में 24 प्रतिशत योगदान देने वाला दुनिया का सबसे अधिक दुग्ध उत्पादक देश है।

- भारत के दूध उत्पादन में पिछले 8 वर्षों के दौरान-वर्ष 2014-15 और 2021-22 के दौरान 51 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है और वर्ष 2021-22 में बढ़कर दूध उत्पादन 22 करोड़ टन हो गया है।
- पशुपालन और डेयरी विभाग द्वारा डेयरी क्षेत्र में आर्थिक रूप से कमजोर किसानों को लाभान्वित करने के लिए विभिन्न योजनाएं चलाई जा रही हैं।
- इसके अलावा, डेयरी विकास के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम का उद्देश्य दूध, दुग्ध उत्पादों की गुणवत्ता को बढ़ाना और संगठित खरीद, प्रसंस्करण, मूल्यवर्धन और विपणन की हिस्सेदारी बढ़ाना है।
- जुलाई 2021 में दूध उत्पादों की गुणवत्ता बढ़ाने और संगठित खरीद, प्रसंस्करण, मूल्यवर्धन और विपणन की हिस्सेदारी बढ़ाने के उद्देश्य से एनपीडीडी का पुनर्गठन किया गया है।
- 'राष्ट्रीय पशुधन मिशन, फीड और चारा विकास पर उप-मिशन एक अलग योजना है, जिसका उद्देश्य चारे और चारे की उपलब्धता बढ़ाना है।

## दुनिया के सबसे लोकप्रिय नेताओं की सूची में प्रधानमंत्री मोदी शिखर पर

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी एक बार फिर से दुनिया के सबसे लोकप्रिय नेता चुने गए हैं। मॉर्निंग कंसल्ट (Morning Consult) की वेबसाइट पर जारी सूची में पीएम मोदी 78 प्रतिशत ग्लोबल लीडर अप्रूवल रेटिंग के साथ टॉप पर हैं।
- मोदी ने अमरीकी राष्ट्रपति बाइडन, ब्रिटेन के प्रधानमंत्री ऋषि सुनक समेत 16 देशों के दिग्गज नेताओं को पीछे छोड़ दिया है। प्रधानमंत्री मोदी को दुनिया भर में वयस्कों के बीच सबसे ज्यादा रेटिंग मिली है।
- पोल ने रेटिंग के लिए 22 वैश्विक नेताओं का सर्वेक्षण किया। सूची में दूसरा स्थान मेक्सिको के राष्ट्रपति एंड्रेस मैनुअल लोपेज ओब्रेडोर को मिला है, जिन्हें 68 प्रतिशत अप्रूवल रेटिंग मिली है।
- तीसरे स्थान पर स्विट्जरलैण्ड के राष्ट्रपति अलैन बेरसेट हैं जिन्हें 62 प्रतिशत अप्रूवल रेटिंग मिली है। सर्वे के मुताबिक वर्ष 2021 के बाद प्रधानमंत्री मोदी की लोकप्रियता और भी बढ़ गई है।
- सूची में अमरीकी राष्ट्रपति जो बाइडन और ब्रिटेन के प्रधानमंत्री ऋषि सुनक को टॉप 5 में भी जगह नहीं मिली है। बाइडन को 40 प्रतिशत अप्रूवल रेटिंग के साथ

- 7वाँ, सुनक को 30 प्रतिशत अप्रूवल रेटिंग के साथ 13वाँ स्थान मिला है।
- सूची में आस्ट्रेलिया के प्रधानमंत्री एंथनी अल्बानीज को 58 प्रतिशत अप्रूवल रेटिंग के साथ चौथा और ब्राजील के राष्ट्रपति लूला डी सिल्वा को 50 प्रतिशत रेटिंग के साथ 5वाँ स्थान मिला है। **कैसे/किस**

## शेष पृष्ठ 26 का

- पाबंदी लगा दी है। इसके बाद दिल्ली में ऐसे प्राइवेट बाइक जिसका इस्तेमाल ओला, उबेर और रैपिडो बाइक टैक्सी के रूप में कर रहे थे बैन लगा दिया गया है।
- परिवहन विभाग के नोटिस में कहा गया कि दो पहिये वाहनों प्राइवेट वाहन होते हैं। यह टैक्सी के लिए नहीं हैं और बाइकों को टैक्सी बुकिंग में इस्तेमाल करना मोटर व्हीकल एक्ट 1988 का उल्लंघन है।
- दिल्ली परिवहन विभाग की नोटिस में आगे कहा गया कि इन नियमों का उल्लंघन करने पर पहली बार ₹ 5,000 का जुर्माना और दूसरी बार उल्लंघन करने पर ₹ 10,000 का जुर्माना और जेल की सजा भी हो सकती है।
- दिल्ली सरकार ने बाइक टैक्सी सर्विस पर तत्काल रूप से बैन लगाने का निर्णय लिया है। सरकार के इस फैसले से कैब फ़ैसिलिटी देने वाली ओला, उबेर और रैपिडो जैसी कम्पनियों पर गहरा असर होगा। **कैसे/किस**

**उपकार** नवीन संस्करण

# बिहार

## वस्तुनिष्ठ सामान्य ज्ञान

विभिन्न प्रतियोगिता परीक्षाओं के लिए उपयोगी पुस्तक

कोड नं. 2303  
मूल्य : ₹ 110/-

लेखक  
राजेश कुमार राय

**उपकार प्रकाशन, आगरा-5**

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

# खेल खिलाड़ी



## 5वें खेलो इंडिया यूथ गेम्स में महाराष्ट्र शीर्ष पर

■ 5वें खेलो इंडिया यूथ गेम्स के 5वें संस्करण का समापन 11 फरवरी, 2023 को हुआ.



खेलो इंडिया यूथ गेम्स में पुरस्कार वितरण से पहले मंच पर मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान.

मेजबान मध्य प्रदेश ने 39 स्वर्ण, 30 रजत व 27 कांस्य पदक सहित कुल 96 पदक जीतकर पदक तालिका में तीसरा स्थान हासिल किया.

- राज्य का खेलो इंडिया में यह अब तक का सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन है. महाराष्ट्र 56 स्वर्ण सहित 161 पदक जीतकर पदक तालिका में पहले स्थान पर रहा. जबकि हरियाणा 41 स्वर्ण सहित 128 पदकों के साथ दूसरे स्थान पर रहा.
- 9 शहरों में आयोजित इन खेलों में 36 राज्यों और केन्द्रशासित प्रदेशों के 5 हजार 812 खिलाड़ियों ने भाग लिया. इन खेलों में लड़कियों को भागीदारी करीब 40 प्रतिशत रही.

### किस राज्य को कितने पदक मिले

रैंक	राज्य	स्वर्ण	चाँदी	कांस्य	कुल
1	महाराष्ट्र	56	55	50	161
2	हरियाणा	41	32	55	128
3	मध्य प्रदेश	39	30	27	96
4	दिल्ली	16	22	26	64
5	तमिलनाडु	12	19	21	52
6	राजस्थान	19	10	19	48
7	केरल	15	12	19	46
8	मणिपुर	13	9	12	34
9	पंजाब	11	7	15	33
10	ओडिशा	11	8	11	30

## लियोनेल मेस्सी 2021-22 में उच्चतम भुगतान पाने वाले एथलीट

- अर्जेंटीना के लियोनेल मेस्सी 2021-22 में 130 मिलियन डॉलर की कुल कमाई के साथ सबसे अधिक भुगतान पाने वाले एथलीट हैं, जो जेनुइन इम्पैक्ट न्यूजलेटर द्वारा संकलित डेटा है.

- अर्जेंटीना के स्टार खिलाड़ी ने वेतन और प्रतियोगिता जीत के माध्यम से ऑन-फील्ड से 75 मिलियन डॉलर कमाए, जबकि शेष 55 मिलियन डॉलर मैदान के बाहर से हैं, जो प्रायोजकों, विज्ञापन और गैर-खेल उपक्रमों आदि से आते हैं.
- सूची में दूसरे स्थान पर लॉस एंजिल्स लैकर्स पावर फॉरवर्ड लेब्रोन जेम्स हैं, जो 121.2 मिलियन डॉलर कमाते हैं, जिसमें से ऑन-फील्ड कमाई 41.2 मिलियन डॉलर थी और बाकी 80 मिलियन डॉलर ऑफ फील्ड से.
- तीसरा और चौथा स्थान फुटबॉल स्टार क्रिस्टियानो रोनाल्डो और नेमार जूनियर ने हासिल किया है जिन्होंने क्रमशः 115 मिलियन और 95 मिलियन डॉलर कमाए.
- 92.5 मिलियन डॉलर के साथ 5वें स्थान पर गोल्डन स्टेट वॉरियर्स के पॉइंट गार्ड स्टीफन करी का कब्जा है.
- छठा स्थान एक अन्य अमरीकी पेशेवर बास्केटबाल खिलाड़ी केविन डुरंट का है, जिनकी कमाई 92.1 मिलियन डॉलर है.



## सौराष्ट्र ने बंगाल को हराकर दूसरा रणजी ट्रॉफी खिताब जीता

- सौराष्ट्र ने कोलकाता के ईडन गार्डन्स में फरवरी 2023 में बंगाल को 9 विकेट से



हराकर अपना दूसरा रणजी ट्रॉफी 2022-23 खिताब जीता. सौराष्ट्र ने इससे पहले 2019-20 में पहली बार रणजी ट्रॉफी का खिताब जीता था.

- सौराष्ट्र के कप्तान उनादकट को मैच में 9 विकेट चटकाने के लिए मैन ऑफ द मैच चुना गया, जबकि अर्पित वसावदा को सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी चुना गया.

## बेन स्टोक्स बने टेस्ट क्रिकेट में सबसे ज्यादा छक्के लगाने वाले बल्लेबाज

- इंग्लैंड के टेस्ट कप्तान बेन स्टोक्स ने फरवरी 2023 में न्यूजीलैंड के खिलाफ मैच में इंग्लैंड के कोच और न्यूजीलैंड के पूर्व क्रिकेटर ब्रेंडन मैकुलम को पछाड़कर टेस्ट क्रिकेट के इतिहास में सबसे ज्यादा छक्के लगाने वाले खिलाड़ी बन गए.
- माउंट माउंगानुई में इंग्लैंड और न्यूजीलैंड के बीच पहले टेस्ट की दूसरी पारी में दो छक्के लगाकर स्टोक्स ने विश्व रिकॉर्ड अपने नाम किया.
- स्टोक्स ने 33 गेंदों में 31 रनों की पारी खेली, जिसमें 3 चौके और 2 छक्के शामिल थे. विकेटकीपर टॉम ब्लंडेल ने उन्हें ऑलराउंडर माइकल ब्रेसवेल की गेंद पर स्टंप आउट किया.
- 90 टेस्ट मैचों में स्टोक्स ने 3600 के औसत से 109 छक्के और 12 शतक और 28 अर्द्धशतक के साथ कुल 5,652 रन बनाए हैं. टेस्ट में उनका सर्वश्रेष्ठ स्कोर 258 है.
- वहीं, मैकुलम के नाम 101 टेस्ट में 107 छक्के हैं. उन्होंने 38.64 की औसत से 6,453 रन बनाए, उनके 302 के सर्वश्रेष्ठ स्कोर के साथ टेस्ट में 12 शतक और 31 अर्द्धशतक हैं.
- टेस्ट क्रिकेट में सबसे ज्यादा छक्के लगाने के मामले में स्टोक्स (109) और मैकुलम (107) के बाद आस्ट्रेलिया के एडम गिलक्रिस्ट तीसरे स्थान पर हैं, उन्होंने 100 छक्के लगाए हैं.

## क्रिकेट के तीनों प्रारूप में शतक लगाने वाले पहले भारतीय कप्तान बने रोहित शर्मा

- भारतीय कप्तान और सलामी बल्लेबाज रोहित शर्मा ने फरवरी 2023 में आस्ट्रेलिया के खिलाफ नागपुर में खेले जा रहे पहले टेस्ट में शतक लगाते ही इंटरनेशनल क्रिकेट के तीनों फॉर्मेट में शतक लगाने वाले पहले भारतीय कप्तान बन गए हैं.



रोहित शर्मा

■ एकदिवसीय क्रिकेट के अपने शानदार प्रदर्शन को जारी रखते हुए रोहित शर्मा ने टेस्ट शतक में भी शतक जड़ दिया है. वह लम्बे समय से टेस्ट क्रिकेट में शतक नहीं लगाए थे. टेस्ट क्रिकेट में यह उनका 9वाँ शतक था.

- रोहित शर्मा ने यह उपलब्धि आस्ट्रेलिया के खिलाफ नागपुर में खेले जा रहे सीरीज के पहले टेस्ट के दूसरे दिन 120 रन की पारी खेल कर हासिल की.
- अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर रोहित से पहले तीन कप्तानों ने यह उपलब्धि हासिल की है,

जिसमें श्रीलंका के पूर्व कप्तान तिलकरत्ने दिलशान, दक्षिण अफ्रीका के पूर्व कप्तान फाफ डु प्लेसिस और पाकिस्तान के कप्तान बाबर आजम शामिल हैं।

## रविचंद्रन अश्विन सबसे तेज 450 विकेट लेने वाले दूसरे गेंदबाज

- भारतीय टीम के अनुभवी स्टर स्पिनर रविचंद्रन अश्विन ने फरवरी 2023 में टेस्ट क्रिकेट में इतिहास रच दिया है। उन्होंने सबसे तेज 450 टेस्ट विकेट लेने के मामले में दुनियाभर के दिग्गज गेंदबाजों को पछाड़ दूसरे स्थान पर पहुँच गए हैं।
- 36 वर्ष के ऑफ स्पिनर अश्विन ने यह उपलब्धि आस्ट्रेलिया के खिलाफ नागपुर टेस्ट में अपना पहला विकेट लेने के साथ ही हासिल कर ली।
- अश्विन ने इस नागपुर टेस्ट से पहले तक 88 टेस्ट मैचों में 24-30 की औसत से 449 विकेट अपने नाम किए थे। अश्विन आस्ट्रेलियाई प्लेयर एलेक्स कैरी को अपना 450वाँ शिकार बनाया।
- अश्विन इस आँकड़े तक पहुँचने वाले भारत के दूसरे गेंदबाज हैं। उनसे पहले अनिल कुंबले ने ऐसा किया था। कुंबले के टेस्ट में 619 विकेट हैं। भारत के पूर्व कप्तान कुंबले की बात करें, तो उन्होंने अपने 93वें टेस्ट में 450वाँ विकेट लिया था।

## स्मृति मंधाना डब्ल्यूपीएल की सबसे महँगी खिलाड़ी बनी

- भारतीय बल्लेबाज स्मृति मंधाना फरवरी 2023 में मुम्बई में महिला प्रीमियर लीग की पहली नीलामी में सबसे महँगी बिकीं। रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर (Royal Challengers Bangalore-RCB) ने उन्हें ₹ 34 करोड़ में खरीदा।
- मंधाना नीलामी में बोली लगाने वाली पहली खिलाड़ी भी थीं, जिनका आधार मूल्य ₹ 50 लाख था।
- जून 2018 में, भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (Board of Control for Cricket in India-BCCI) ने उन्हें सर्वश्रेष्ठ महिला अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेटर के रूप में नामित किया।
- दिसम्बर 2018 में, अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद् (International Cricket Council-ICC) ने उन्हें वर्ष की सर्वश्रेष्ठ महिला क्रिकेटर के लिए राचेल हेयो-फिलंट पुरस्कार से सम्मानित किया।
- 30 दिसम्बर, 2021 को, वह आईसीसी महिला टी-20 प्लेयर ऑफ द ईयर की नामांकित बनीं।



स्मृति मंधाना

## RCB ने सानिया मिर्जा को WPL में महिला टीम का मॅटर बनाया

भारतीय टेनिस स्टार सानिया मिर्जा को फरवरी 2023 में महिला प्रीमियर लीग (डब्ल्यूपीएल) में रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर की टीम का मॅटर नियुक्त किया गया है।



सानिया मिर्जा

- RCB foesal WPL की शुरूआत टूर्नामेंट के दूसरे दिन 5 मार्च को ब्रेबॉर्न स्टेडियम में दिल्ली कैपिटल्स के खिलाफ करेगी। आरसीबी ने अपने आधिकारिक ट्विटर हैंडल से इसकी पुष्टि की।
- सानिया ने अपने 6 ग्रैंड स्लैम और 43 डब्ल्यूटीए खिताबों के शानदार करियर में 20 वर्ष तक शानदार प्रदर्शन किया।
- सानिया ने 6 ग्रैंड स्लैम खिताबों में से 3 मिश्रित युगल ट्राफियाँ हैं, जोकि उन्होंने महेश भूपति (2009 आस्ट्रेलियन ओपन, 2012 फ्रेंच ओपन) और ब्राजीलियाई ब्रूनो सेरेस (2014 यूएस ओपन) के साथ जीती हैं।



## कार्लोस अल्कारेज ने अर्जेंटीना ओपन टाइटल 2023 जीता

- ग्रैंड स्लैम चैम्पियन स्पेन के टेनिस खिलाड़ी कार्लोस अल्कारेज (Carlos Alcaraz) ने शानदार प्रदर्शन कर अर्जेंटीना ओपन टेनिस खिताब पर कब्जा जमाया।
- टूर्नामेंट के खिताबी मुकाबले में दुनिया के नम्बर-2 खिलाड़ी और टॉप सीड अल्कारेज का सामना ब्रिटेन के कैमरून नॉरी (Cameron Norrie) से था।
- अल्कारेज ने दुनिया के 13 नम्बर के खिलाड़ी को लगातार सेट में मात देकर आसान जीत हासिल की। यह उनका इस टूर्नामेंट का पहला खिताब है।
- कार्लोस अल्कारेज (Carlos Alcaraz) ने कैमरून नॉरी (Cameron Norrie) के खिलाफ पहला सेट आसानी से जीत लिया।
- अल्कारेज ने पहले सेट में कैमरून को 6-3 से मात देकर बढ़त हासिल की, जबकि दूसरा सेट काफी शानदार रहा दूसरे सेट में अल्कारेज ने कैमरून को 7-5 से मात देकर मुकाबला अपने नाम कर लिया।
- वहीं, सेमीफाइनल मुकाबले में अल्कारेज ने हमवतन बर्नाबे जपाटा मिरालेस को लगातार सेट में 6-2, 6-2 से हराकर आसान जीत हासिल की थी और फाइनल में जगह बनाई थी।



## फीफा ने 2026 विश्व कप में अमरीका, कनाडा और मैक्सिको को दी अनुमति

- मैक्सिको और कनाडा के साथ अमरीकी पुरुष राष्ट्रीय टीम स्वचालित रूप से 2026 फीफा विश्व कप के लिए अर्हता प्राप्त करेगी। तीनों देशों ने संयुक्त उत्तर अमरीकी बोली में विश्व कप की मेजबानी का अधिकार जीता।
- फीफा ने ऐतिहासिक रूप से मेजबान देशों को सामान्य योग्यता टूर्नामेंटों से गुजरे बिना विश्व कप में खेलने का अधिकार दिया है, हालांकि यह पहली बार है जब फीफा को तीन मेजबान दावेदारों को अलग करना पड़ा।
- टूर्नामेंट 2026 में 32 टीमों से बढ़कर 48 हो जाएगा। अन्य 3 स्थान क्वालीफाई के माध्यम से CONCACAF देशों को दिए जाएंगे।

## रियल मैड्रिड ने रिकॉर्ड पाँचवीं बार क्लब विश्व कप जीता

- स्पेनिश फुटबाल क्लब रियल मैड्रिड ने फरवरी 2023 में 9 वर्ष में 5वीं बार फीफा क्लब विश्व कप का खिताब अपने नाम कर लिया है।
- फाइनल मुकाबले में विनिसियस जूनियर के दो गोल और एक असिस्ट के साथ करीम बेनजेमा के एक गोल से रियल मैड्रिड ने क्लब विश्व कप फाइनल में सऊदी अरब के अल हिलाल को 5-3 से मात दी।
- अल हिलाल को हराकर रियल ने अपना 5वाँ खिताब जीता। इससे पहले तीन कॉन्टिनेन्टल कप भी यह क्लब अपने नाम कर चुका था। मोरक्को की राजधानी रबात के प्रिंस मौले अब्दुल्लाह स्टेडियम में फाइनल मुकाबला खेला गया।
- रियल मैड्रिड इससे पहले 2014, 2016, 2017 और 2018 में भी यह खिताब अपने नाम किया था। इस टूर्नामेंट की शुरूआत वर्ष 2000 से हुई थी।

## 2027 के फुटबाल एशियाई कप की मेजबानी करेगा सऊदी अरब

- एशियाई फुटबाल परिसंघ (AFC) ने फरवरी 2023 में घोषणा की कि किंगडम ऑफ सऊदी अरब (KSA) ने इतिहास में पहली बार 2027 के एशियाई राष्ट्र कप की मेजबानी हासिल की है।
- यह निर्णय बहरीन की राजधानी मनामा में 1 फरवरी को एशियाई फुटबाल परिसंघ (AFC) की 33वीं कांग्रेस के कार्य के दौरान हुआ। दिसम्बर 2022 में भारत की वापसी के बाद मनामा में कांग्रेस में केवल सऊदी अरब की बोली प्रस्तुत की गई थी।



- घोषणा के बाद क्राउन प्रिंस मोहम्मद बिन सलमान ने कहा, "यह जीत किंगडम और एशिया महाद्वीप में फुटबाल का भविष्य बनाने का एक अवसर है".



## शतरंज

**भारत को मिली पहली ग्रैंडमास्टर भाईयों की जोड़ी, विग्नेश एनआर बने 80वें ग्रैंडमास्टर**

- भारत के 59वें ग्रैंडमास्टर विशाख एनआर के छोटे भाई विग्नेश एनआर ने भी फरवरी 2023 में भारत के ग्रैंडमास्टर होने का खिताब हासिल कर लिया है.
- शतरंज खिलाड़ी विग्नेश जर्मनी के आईएम इल्जा शनाइडर को हराकर भारत के 80वें ग्रैंडमास्टर बन गए हैं.
- उन्होंने 24वाँ नॉर्डवेस्ट कप 2023 भी जीत लिया है. चेन्नई के विग्नेश ने लाइव रेटिंग्स में 2,500 को पार किया.
- विग्नेश के बड़े भाई विशाख एनआर वर्ष 2019 में भारत के 59वें ग्रैंडमास्टर बने थे. अब विशाख और विग्नेश भारत की पहली भाईयों की जोड़ी है, जो ग्रैंडमास्टर बनी है.
- विग्नेश ने 17 वर्ष की उम्र में 2015 में कतर मास्टर्स में अपना पहला ग्रैंडमास्टर नॉर्म जीता था. डेढ़ वर्ष बाद उन्होंने 2017 में 24वें अबूधाबी मास्टर्स में अपना दूसरा ग्रैंडमास्टर नॉर्म हासिल किया था.



## गोल्फ

**भारतीय गोल्फर अदिति अशोक ने कीनिया लेडीज ओपन खिताब 2023 जीता**

- भारतीय गोल्फ खिलाड़ी अदिति अशोक ने फरवरी 2023 में मैजिकल कीनिया



अदिति अशोक

लेडीज ओपन का खिताब अपने नाम कर लिया है.

- पिछला खिताब नवम्बर 2007 में आबूधाबी में जीतने के बाद अदिति ने अपने लगभग 5 वर्ष के इंतजार को खत्म किया. उन्होंने 4 दौर में क्रमशः 67-70-69-74 का स्कोर

बनाया, जिसके बाद उनका कुल स्कोर 12 अण्डर 280 का रहा.

- टोक्यो ओलम्पिक में अदिति मामूली अंतर से पदक जीतने से चूक गई थी. अदिति के अलावा अन्य भारतीय खिलाड़ियों में शीर्ष एमेच्योर खिलाड़ी अवनी प्रशांत ने एक अण्डर 72 का स्कोर किया और संयुक्त 9वें स्थान पर रही.



## आइस हॉकी

**ITBP ने लगातार तीसरी बार नेशनल आइस हॉकी चैम्पियनशिप जीती**

- भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (Indo-Tibetan Border Police-ITBP) की केन्द्रीय आइस हॉकी टीम राष्ट्रीय आइस हॉकी चैम्पियनशिप का खिताब अपने नाम किया है.
- लेह के लद्दाख में आयोजित यह प्रतियोगिता का 12वाँ संस्करण था. चैम्पियनशिप का आयोजन आइस हॉकी एसोसिएशन ऑफ इंडिया ने किया था.
- फाइनल मुकाबले में आईटीबीपी टीम ने लद्दाख स्काउट्स को 1-0 मात दी. यह टीम की लगातार तीसरी जीत है.



## फॉर्मूला ई रेस

**जीन-एरिक वर्गेन ने जीता फॉर्मूला ई-प्रिक्स हैदराबाद**

- डीएस फेंके के जीन-एरिक वर्गेन ने फरवरी 2023 में भारत में फॉर्मूला ई की पहली रेस जीती, क्योंकि पोर्श के पास्कल वेहरलीन ने हैदराबाद में चौथे स्थान के साथ अपनी चैम्पियनशिप लीड की बढ़ाया.
- फॉर्मूला ई में वर्गेन की यह 11वीं जीत है, लेकिन 2 वर्ष में यह पहली जीत है और इस दोहरे चैम्पियन को हुसैन सागर झील के पास न्यूजीलैंड के कैसिडी को रोकने के लिए ऊर्जा बचाने वाली रक्षात्मक पारी की जरूरत थी.
- निक कैसिडी एनविजन रेसिंग के लिए दूसरे स्थान पर रहे, जबकि पोर्श के एंटोनियो फेलिक्स दा कोस्टा अपनी 100वीं रेस में तीसरे स्थान पर रहे, जबकि एनविजन के सेबेस्टियन बुएमी को रेस के बाद 17 सेकण्ड का पेनल्टी मिला.
- भारत में पहली बार फॉर्मूला ई रेस की मेजबानी हैदराबाद में की गई थी, यह रेस एक दशक में भारत में एफआईए द्वारा आयोजित पहली प्रतियोगिता भी है.



## निशानेबाली

**रुद्राक्ष पाटिल ने ISSF विश्व कप 2023 में एयर राइफल में स्वर्ण जीता**

- भारत के रुद्राक्ष बालासाहेब पाटिल ने काहिरा में फरवरी 2023 में आईएसएसएफ विश्व कप 2023 में पुरुषों की 10 मीटर एयर राइफल स्पर्धा जीती.
- उन्होंने स्वर्ण पदक के मैच में जर्मनी के मैक्सिमिलियन उल्ब्रिच को 16-8 से हराकर शीर्ष पुरस्कार जीता.
- रुद्राक्ष पाटिल क्वालीफिकेशन दौर में 629.3 अंक के साथ 7वें स्थान पर रहे और रैंकिंग दौर में जगह बनाने में सफल रहे जहाँ वह 262.0 अंक के साथ शीर्ष पर रहे.
- क्वालीफिकेशन में शीर्ष पर रहने वाले क्रोएशिया के मिरान मैरिसिच ने कांस्य पदक जीता.
- दिव्यांश सिंह पंवार और हृदय हजारिका रैंकिंग राउण्ड के लिए कट से मामूली अन्तर से चूक गए और क्रमशः 11वें और 12वें स्थान पर रहे.

कविमि

# CUET

BHU / DU / AU

ENTRANCE EXAM - 2023

B.Sc, B.Com, B.Ed, B.A, LL.B, B.Voc

ENTRANCE EXAM - 2023

# CHS 9<sup>th</sup> & 11<sup>th</sup>

SELECTION

1218 | 155

in CUET | in CHS

U.P.T.E.T & C.T.E.T

SSC / BANK / RLY

TM (वाराणसी की सर्वश्रेष्ठ कोचिंग)

# रत्नकल्प

ट्यूटोरियल्स

1. वादशाह बाग (G.G.I.C. के पास) मलदहिया  
2. रविन्द्रपुरी एक्सटेंशन 3. नेवादा 4. गिलट बाजार  
5. पाण्डेयपुर 6. घुलानाला 7. बसहॉली-वाराणसी

9335418689 \* 9335720660

# महत्वपूर्ण तथ्य संग्रह



## भारतीय इतिहास एवं संस्कृति

1. किस शासक के शासनकाल में महमूद गजनवी ने सोमनाथ (1026 ई.) पर आक्रमण किया था ? - भीम प्रथम
2. किस सुल्तान ने घोड़ा दागने एवं सैनिकों का हुलिया लिखने की प्रथा की शुरुआत की ?  
- अलाउद्दीन खिलजी
3. राक्षसी-तंगडी/तालीकोटा या बन्नीहट्टी का युद्ध कब हुआ था ? - 1565 ई. में
4. मीराबाई का जन्म 1498 ई. कहाँ हुआ था ? - चौकरी (मेड़ता जिला)
5. लाडली बेगम शेर अफगान एवं मेहरुन्निसा (नूरजहाँ) की पुत्री थी, जिसका विवाह जहाँगीर के किस पुत्र से हुआ था ? - शहरयार
6. भारतीय पुरातत्वशास्त्र का पितामह (Father of Indian Archeology) किसे कहा जाता है ?  
- सर एलेक्जेंडर कनिंघम
7. दसराज युद्ध का वर्णन ऋग्वेद के किस मंडल में मिलता है ?  
- ऋग्वेद के 7वें मंडल
8. मौर्य सम्राट अशोक के किस अभिलेख को 'रानी का अभिलेख' कहा जाता है ?  
- कौशांबी अभिलेख
9. बाणभट्ट किस सम्राट के दरबारी कवि थे ? - हर्षवर्द्धन
10. पाल वंश का संस्थापक गोपाल (750 ई.) था. इस वंश की राजधानी कहाँ थी ? - मुंगेर

## राष्ट्रीय स्वतन्त्रता आन्दोलन

11. कांग्रेस ने किसकी अध्यक्षता में भारत छोड़ो आन्दोलन प्रस्ताव पारित किया गया था ?  
- मौलाना अबुल कलाम आजाद
12. भगत सिंह एवं बटुकेश्वर दत्त ने जब सेन्ट्रल लेजिस्लेटिव असेम्बली में बम फेंका (8 अप्रैल, 1929 ई.) उस समय असेम्बली का अध्यक्ष कौन था ?  
- बिट्टलभाई पटेल

13. गोरखपुर जिले के चौरी-चौरा नामक स्थान पर किस दिन असहयोग आन्दोलनकारियों ने क्रोध में आकर थाने में आग लगा दी थी, जिसमें एक थानेदार समेत 21 पुलिसकर्मी मारे गए ? - 5 फरवरी, 1922 ई.
14. महात्मा गांधी ने पहली बार भूख हड़ताल कब की थी ?  
- अहमदाबाद मिल मजदूरों की हड़ताल (1918 ई.)
15. महाराष्ट्र से महत्वपूर्ण क्रांतिकारी-पत्र 'काल' का सम्पादन किसने किया था ?  
- परांजये
16. मेरठ की किस पैदल टुकड़ी ने 10 मई, 1857 को 1857 की क्रांति की शुरुआत की थी ? - 20 N.I.
17. लंदन में किस वर्ष श्याम जी कृष्ण वर्मा ने इंडियन होमरूल सोसायटी की स्थापना की थी ? - 1905 ई.
18. शचीन्द्र सान्याल ने 1924 ई. में किस स्थान पर 'हिन्दुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन' की स्थापना की थी ?  
- कानपुर
19. किस आन्दोलन के दौरान पठान सत्याग्रहियों पर गोली चलाने से 'गढ़वाल राइफल्स' ने इनकार कर दिया ?  
- सविनय अवज्ञा आन्दोलन
20. किस दिन भारत विभाजन की माउंट-बेटन योजना प्रकाशित की गई थी ?  
- 3 जून, 1947 ई. को

## भारतीय राजव्यवस्था एवं संविधान

21. संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत लोक सभा स्वयं ही अपने सदस्यों में से एक अध्यक्ष और एक उपाध्यक्ष चुनती है ?  
- अनुच्छेद 93
22. प्रथम लोक सभा का कार्यकाल कब-से-कब तक रहा है ?  
- 7 अप्रैल, 1952 से 4 अप्रैल, 1957
23. किस संविधान संशोधन द्वारा वन, शिक्षा, जनसंख्या नियंत्रण व परिवार नियोजन, बाट व माप, जानवर तथा पक्षियों की सुरक्षा आदि विषयों को समवर्ती सूची में शामिल किया गया ?  
- 42वाँ संविधान संशोधन 1976

24. किस अनुच्छेद के अन्तर्गत केन्द्र व राज्यों के बीच समन्वय स्थापित करने के लिए राष्ट्रपति एक अन्तर्राज्य परिषद् का गठन कर सकता है ?  
- अनुच्छेद-263
25. किस संविधान संशोधन द्वारा देश में वस्तु एवं सेवा कर (GST) को लागू किया गया है ?  
- 101वाँ संविधान संशोधन
26. संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे ?  
- डॉ. भीमराव अम्बेडकर
27. भारतीय संविधान की प्रस्तावना की भाषा किस देश के संविधान से ली गई है ?  
- आस्ट्रेलिया
28. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में लोक नियोजन के विषय में अवसर की समता का वर्णन मिलता है ?  
- अनुच्छेद-16
29. कौनसे राष्ट्रपति ऐसे बने, जो पूर्व में दो बार उपराष्ट्रपति पद पर रहे ?  
- डॉ. एस. राधाकृष्णन
30. पहली बार इंदिरा गांधी जब प्रधानमंत्री बनी, तो वह किस सदन की सदस्य थीं ?  
- राज्य सभा

## पर्यावरण एवं जैव विविधता

31. 'विश्व पर्यावरण दिवस' प्रति वर्ष 5 जून को मनाया जाता है. प्रथम पर्यावरण दिवस किस वर्ष मनाया गया था ?  
- वर्ष 1973
32. हरित विकास (ग्रीन डेवलपमेंट) पुस्तक के लेखक कौन हैं ?  
- डब्ल्यू. एम. एडम्स
33. किस पर्यावरण विशेषज्ञ द्वारा सर्वप्रथम 'पारिस्थितिकी तंत्र' (Ecosystem) की संकल्पना प्रस्तुत की गई थी ?  
- ए.जी. टांसले (1935 में)
34. पृथ्वी का सर्वाधिक वृहद् पारिस्थितिकी तंत्र कौनसा है ?  
- जैवमण्डल
35. पारिस्थितिकी तंत्र की आहार शृंखला में सामान्यतः तीन से चार पोषण स्तर होते हैं. इनमें से किस स्तर पर उच्चतम पोषण स्तर प्राप्त है ?  
- सर्वाहारी (Omnivorous)
36. धारणीय कृषि (Sustainable Agriculture) का क्या अर्थ है ?  
- भूमि का इस प्रकार प्रयोग कि उसकी गुणवत्ता अक्षुण्ण बनी रहे
37. 'रियो डी जनेरियो' में सम्पन्न अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में क्या था ?  
- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण एवं विकास सम्मेलन

38. ग्रीन पीस इंटरनेशनल का मुख्यालय कहाँ अवस्थित है ?

— एम्सटर्डम (नीदरलैण्ड्स)

39. नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एन.जी.टी.) भारत सरकार द्वारा स्थापित हुआ ?

— 18 अक्टूबर, 2010

40. 'ईकोमार्क' प्रमाण-पत्र उन भारतीय उत्पादों को दिया जाता है, जो पर्यावरण के प्रति मैत्रीपूर्ण हो. यह प्रमाण-पत्र किस संस्थान द्वारा दिया जाता है ?

— ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड (1991 से)

## जलवायु परिवर्तन एवं आपदा

41. कोप (CoP)-27 का सम्मेलन मिन्न में सम्पन्न हुआ. इस सम्मेलन में तापमान में कितने प्रतिशत से अधिक वृद्धि न रखने का लक्ष्य रखा गया ?

— 1.5 डिग्री सेल्सियस से अधिक न बढ़ने का लक्ष्य रखा गया

42. प्रसिद्ध 'टायलर पुरस्कार' किस क्षेत्र में दिया जाता है ?— पर्यावरण सुरक्षा

43. 'ग्लोबल-500' पुरस्कार किस क्षेत्र में दिया जाता है ?

— पर्यावरण प्रतिरक्षा के लिए

44. 'सतत् विकास लक्ष्य 2022' के सूचकांक में भारत का कौनसा स्थान रहा है ?

— 121वाँ

45. ओजोन परत के क्षरण के लिए कौनसी गैसें उत्तरदायी हैं ?

— सीएफसी, हैलोजन्स

46. विश्व का सबसे बड़ा कार्बन निगेटिव देश किसे माना जाता है ? — भूटान

47. चिपको आन्दोलन 1973 में गढ़वाल हिमालय क्षेत्र में किनके नेतृत्व में आयोजित हुआ था ?

— श्रीमती गौरा देवी, चंडी प्रसाद भट्ट, सुन्दर लाल बहुगुणा

48. गैसों में कौनसी एक गैस धरती पर जीवन के लिए हानिकारक और लाभदायक दोनों है ?

— कार्बन डाइऑक्साइड

49. किस दिन को ओजोन परत संरक्षण दिवस के रूप में मनाया जाता है ?

— 16 सितम्बर

50. यूनाइटेड नेशंस फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज (UNFCCC) में शामिल राष्ट्रों का 27वाँ सम्मेलन (Conference of the Parties CoP-27) नवम्बर 2022 में कहाँ सम्पन्न हुआ ?

— मिन्न में (शर्म-अल-शेख में)

## भारत एवं विश्व का भूगोल

51. नीलगिरि की पहाड़ी तमिलनाडु में स्थित है, जो एक ब्लॉक पर्वत है. इसकी सबसे ऊँची चोटी कौनसी है ?

— डोडा बेट्टा

52. मालदीव व मिनीकॉय के मध्य कौनसा चैनल स्थित है ? — 8° चैनल

53. सबसे पहला सफल आधुनिक सूती कपड़ा कारखाना 1854 ई. में बम्बई में किसके द्वारा खोला गया था ?

— कवासजी डाबर

54. भारत में रेल इंजन निर्माण का सबसे पुराना कारखाना कौनसा है ?

— चितरंजन लोकोमोटिव वर्क्स (प. बंगाल, 26 जनवरी, 1950)

55. भीतर कणिका नेशनल पार्क किस राज्य में स्थित है ? यहाँ मेंग्रोव वनों की कई प्रजातियाँ पाई जाती हैं ?

— ओडिशा

56. किस देश को 'गोल्ड कोस्ट' के नाम से जाना जाता है ? — घाना

57. किस देश को 'यूरोप का भारत' कहा जाता है, क्योंकि यह भी भारत की तरह कृषि प्रधान देश है ? — इटली

58. अरब रेगिस्तान में बहने वाली गर्म एवं शुष्क हवा क्या कहलाती है ?— सिमूम

59. वेद्दास जनजाति किस देश में पाई जाती है ? — श्रीलंका

60. भारत एवं चीन की सीमा को मैकमोहन रेखा कहते हैं यह रेखा कब निर्धारित की गई थी ? — 1914 ई. में

## भारतीय अर्थव्यवस्था

61. आयकर अधिनियम की धारा 88 के अन्तर्गत कर छूटों को समाप्त करने की अनुशंसा किस समिति ने की थी ?

— केलकर समिति

62. नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया की स्थापना वर्ष 1992 में किस समिति की सिफारिश पर हुई थी ?

— फेरवानी समिति

63. देश में कब पाँच क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की स्थापना की गई ?

— 2 अक्टूबर, 1975 में

64. भारतीय लघु उद्योग विकास निगम (SIDBI) की स्थापना कब की गई ?

— 1990 में

65. बहत (Baht) किस देश की विधिक मुद्रा है ? — थाइलैण्ड

66. केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO) का गठन कब किया गया था, जो भारत की राष्ट्रीय आय की गणना करता है ?

— 2 मई, 1951

67. किस अर्थशास्त्री ने 1981 में अमरीकन इकोनॉमिक एसोसिएशन में बोलते हुए हिन्दू वृद्धि दर का सर्वप्रथम प्रयोग किया था ? — प्रो. राजकृष्ण

68. किस एक राज्य में मानव विकास सूचकांक (2022 में) सर्वाधिक है ?

— केरल

69. भारतीय अर्थव्यवस्था में कौनसा उद्योग कृषि के बाद दूसरा सबसे बड़ा उद्योग है ? — कपड़ा उद्योग

70. चौदहवें वित्त आयोग ने केन्द्र की निवल कर प्राप्ति में से कितने प्रतिशत राज्यों को आवंटित करने की सिफारिश की है ? — 42 प्रतिशत

## सामान्य विज्ञान एवं तकनीकी

71. फूलों के अध्ययन को कहते हैं

— एन्थोलॉजी

72. बीमारी पता करने के यंत्र MRI का क्या मतलब होता है ?

— मैग्नेटिक रेजोनेन्स इमेजिंग

73. जब चीटियाँ काटती हैं, तो वे अंतःक्षेपित करती हैं — फॉर्मिक अम्ल

74. किस दिन को 'डायबिटीज दिवस' के रूप में मनाया जाता है ? — 14 नवम्बर

75. आई.सी. चिप बनती है— सिलिकॉन से

76. आलू, मूली, मिण्टी तथा शकरकन्द में से कौन एक फल है ? — मिण्टी

77. रेशम का कीड़ा (Silk Worm) अपने जीवन-चक्र के जिस चरण में वाणिज्यिक तंतु (Fiber of Commerce) पैदा करता है, वह है— कोशित (Pupa)

78. चट्टान पर उगने वाले पादप क्या कहलाते हैं ? — शैलोद्भिद

79. मनुष्य शरीर में खून की शुद्धिकरण की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?

— डायलिसिस

80. दुग्ध प्रोटीन को पचाने वाला एंजाइम कौनसा है ? — रेनिन

## बाल विकास एवं शिक्षाशास्त्र

81. किस काल में नालन्दा शिक्षा का महत्वपूर्ण केन्द्र था ? — बौद्ध काल

82. महात्मा गांधी ने जिस शिक्षा व्यवस्था का समर्थन किया था, वह क्या कहलाती है ? — मूलभूत शिक्षा

83. विश्वविद्यालय अनुदान आयोग की स्थापना कब की गई थी ?— 1953 में

84. एक अच्छे शिक्षक में क्या गुण होने चाहिए ? — उसका कर्तव्यनिष्ठ होना

85. भारत के विद्यालयों में 'अंग्रेजों' को शिक्षा का माध्यम किस गवर्नर जनरल द्वारा बनाया गया ?

— लॉर्ड विलियम बैंटिक

86. भारत में साक्षरता दर 2011 की जनगणना के अनुसार कितनी है ?  
— 73%
87. स्वतन्त्र भारत के प्रथम शिक्षामंत्री कौन थे ? — अबुल कलाम आजाद
88. बुड के घोषणा-पत्र का कार्यान्वयन कब हुआ था ? — 1854 ई. में
89. जब कोई विद्यार्थी कक्षा में अप्रासंगिक प्रश्न पूछता है, तो आप ऐसी परिस्थिति क्या करेंगे ?  
— छात्र को उसकी गलती का आभास कराएंगे
90. प्रौढ़ शिक्षा क्यों आवश्यक है ?  
— शिक्षित प्रौढ़ अपने बच्चों को भी शिक्षित बनाने की पूरी कोशिश करेंगे

## कृषि

91. बोरलॉग पुरस्कार किस क्षेत्र के लिए दिया जाता है ?  
— कृषि विज्ञान के क्षेत्र में
92. 'राष्ट्रीय डेयरी शोध संस्थान' कहाँ स्थित है ? — करनाल (हरियाणा) में
93. गाय की वह नस्ल, जो अधिक दूध देती है — साहीवाल
94. इंद्रधनुषीय क्रांति किससे सम्बन्धित है ?  
— कृषि क्षेत्र की सभी क्रांतियाँ शामिल हैं
95. 'भूरी क्रांति' किसके उत्पादन से सम्बन्धित है ? — उर्वरक उत्पादन
96. किस वर्ष भारत की प्रथम चीनी मिल उत्तर प्रदेश के देवरिया जिले के प्रतापपुर में स्थापित की गई थी ?  
— 1903 ई. में
97. हरित क्रांति में प्रयुक्त मुख्य पादप (फसल) थी — मैक्सिकन गेहूँ
98. जया, पद्मा एवं कृष्णा उन्नत किस्में किस फसल की हैं ? — धान की
99. शक्तिमान-1 और शक्तिमान-2 आनुवंशिक परिवर्तित फसलें हैं  
— मक्का की
100. धान की खैरा बीमारी के लिए प्रयोग किया जाता है — जिंक सल्फेट

## खेलकूद

101. 'फेडरेशन कप' का सम्बन्ध किस खेल से है ? — फुटबाल से
102. किस खेल में 'बुल्स आई' शब्द का प्रयोग किया जाता है ? — शूटिंग
103. द्रोणाचार्य पुरस्कार किन्हें प्रदान किया जाता है  
— उत्कृष्ट खेल प्रशिक्षकों को
104. ओलम्पिक झण्डे में कितने रिंग्स होते हैं ? — 5

105. पुरुषों का टी-20 विश्व कप खिताब किस देश ने सर्वाधिक बार जीता ?  
— वेस्टइंडीज (2012 और 2016 में)
106. एकदिवसीय अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट में सबसे तेज गति से दोहरा शतक बनाने का विश्व रिकॉर्ड किस खिलाड़ी ने बनाया ? — ईशान किशन
107. कतर में खेले गए फीफा विश्व कप 2022 का खिताब किस देश की टीम ने हासिल किया ? — अर्जेंटीना
108. टी-20 के अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट में रोहित शर्मा व के. एल. राहुल के बाद दूसरा शतक बनाने वाले तीसरे भारतीय खिलाड़ी बने हैं ?  
— सूर्यकुमार यादव
109. एशिया कप टेबल टेनिस में, महिला वर्ग में कांस्य पदक जीतने वाली भारत की पहली खिलाड़ी बनी हैं  
— मनिका बत्रा
110. राष्ट्रीय खेल प्रतियोगिता क्रिकेट की विजय हजारे ट्रॉफी 2022 की विजेता टीम कौनसी रही है ? — सौराष्ट्र

## कम्प्यूटर ज्ञान

111. ROM में स्टोर किए गए प्रोग्राम क्या कहलाते हैं ? — फर्मवेयर
112. इंटरनेट टेक्नोलॉजी में प्रयुक्त शब्द यू.आर.एल.(URL) का क्या अभिप्राय है ? — यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
113. वह कौनसा प्रोग्राम है, जो प्रोग्रामों को मेमोरी में रखता है और उन्हें निष्पादित करने के लिए तैयार करता है ?  
— लोडर
114. तर्क संगत त्रुटियों के विलोपन की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ? — डीबगिंग
115. प्रस्तुतीकरण तैयार करने के लिए माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस का कौनसा अनुप्रयोग उपयुक्त है ?  
— माइक्रोसॉफ्ट पॉवर प्वाइंट
116. यंत्रों को रिपीटर, राउटर, एप्लिकेशन गेटवे तथा स्विच में से नेटवर्क लेयर के लिए कौनसा यंत्र प्रयुक्त होता है ?  
— राउटर
117. किसी विशेष समय में डाटाबेस में डाटा को क्या कहते हैं ?  
— एक्सटेंशन
118. कैच मैमोरी किस सिद्धान्त पर कार्य करती है ? — रेफरेंस की स्थिति
119. प्रथम कम्प्यूटर माउस का डिजाइन वर्ष 1960 में किसने निर्मित किया था ? — विलियम इंग्लिश
120. USB संग्रह युक्ति का कौनसा प्रकार है ? — द्वितीयक

## विविध

121. किस राज्य को भारत का 'कृषि सार' कहा जाता है ? — उत्तर प्रदेश
122. भारत में सबसे पुराना गिरिजाघर (सेंट थॉमस चर्च) किस राज्य में स्थित है ?  
— केरल
123. 'प्लेइंग इन माई वे' पुस्तक की रचना किसने की थी ? — सचिन तेंदुलकर
124. वर्ष 1959 ई. तक पाकिस्तान की राजधानी कहाँ रही थी ? — कराची
125. भारत के किस नगर को 'पर्ल सिटी' कहा जाता है ? — हैदराबाद
126. अफ्रीका के गांधी के नाम से कौन प्रसिद्ध था ? — नेल्सन मंडेला
127. भारत का पहला फील्ड मार्शल कौन था ? — एस.एच.एफ.जे. मानेक शॉ
128. विश्व का प्रथम कृत्रिम उपग्रह स्पुतनिक-1 को सोवियत यूनियन द्वारा कब छोड़ा गया था ?  
— अक्टूबर 1957 में
129. सामुदायिक विकास कार्यक्रम किस वर्ष शुरू हुआ था ? — 1952
130. किस देश ने 'समुद्रों की रानी' की उपाधि प्राप्त की थी ? — फ्रांस

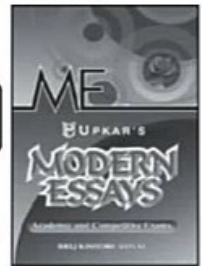
संस्कृत

**UPKAR'S**  
Towards New Horizons

**MODERN  
ESSAYS**

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

Code : 387  
Price : ₹ 140/-



By : Brij Kishore Goyal

**It Contains Essays**

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

**UPKAR PRAKASHAN, AGRA-5**

# समसामयिक वस्तुनिष्ठ प्रश्न



1. राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस किस शहर में शुरू हुई ?  
(A) राजकोट (B) अहमदाबाद  
(C) वाराणसी (D) श्रीनगर
2. 74वें गणतंत्र दिवस परेड में शामिल किस राज्य की झाँकी को प्रथम पुरस्कार से सम्मानित किया गया है ?  
(A) हरियाणा (B) गुजरात  
(C) उत्तराखण्ड (D) मध्य प्रदेश
3. 12वें 'विश्व हिंदी सम्मेलन' का आयोजन किस देश में किया गया ?  
(A) फिजी (B) ग्वाटेमाला  
(C) मॉरिशस (D) गिनी
4. वर्ष 2023 के पद्म पुरस्कारों के तहत इस बार कितने लोगों को पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया है ?  
(A) 06 (B) 03  
(C) 08 (D) 09
5. किस भारतीय कवि-राजनयिक को 'ब्राजील के साहित्य अकादमी' के सम्बन्धित सदस्य के रूप में चुना गया है ?  
(A) अजय कुमार मेहरोत्रा  
(B) दिलीप चित्रो  
(C) शिव के कुमार  
(D) अभय कुमार
6. भारत की G-20 अध्यक्षता के तहत पहली G-20 कल्चर वर्किंग ग्रुप की बैठक कहाँ आयोजित की गई ?  
(A) मध्य प्रदेश (B) उत्तर प्रदेश  
(C) असम (D) उत्तराखण्ड
7. T-20 इंटरनेशनल में 100 विकेट लेने वाली भारत की पहली गेंदबाज कौन बनी है ?  
(A) राधा यादव  
(B) राजेश्वरी गायकवाड़  
(C) एकता बिष्ट  
(D) दीप्ति शर्मा
8. प्रधानमंत्री मोदी ने एशिया के सबसे बड़े एयरो शो, एयरो इंडिया 2023 का उद्घाटन किया, इसका थीम क्या है ?  
(A) 'द रनवे टू ए बिलियन अपॉर्चुनिटीज'  
(B) 'एयरो शो फॉर बिलियन अपॉर्चुनिटीज'  
(C) 'द रनवे ऑफ आत्मनिर्भर भारत'  
(D) 'ट्रेड एक्सपो एंड डिफेंस एक्सपो शो'
9. 'स्वस्थ मन, स्वस्थ घर' किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एक पहल है ?  
(A) गृह मंत्रालय  
(B) शिक्षा मंत्रालय  
(C) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय  
(D) आयुष मंत्रालय
10. भारत के पहले चैटजीपीटी-संचालित AI चैटबॉट लेक्सी (Lexi) को किस फिनटेक कम्पनी ने लॉन्च किया ?  
(A) एक्सियो (B) लेंद्रा  
(C) वेलोसिटी (D) रेजरपे
11. साइक्लोन गेब्रियल को देखते हुए किस देश ने नेशनल इमरजेंसी की घोषणा की है ?  
(A) इंडोनेशिया (B) आस्ट्रेलिया  
(C) न्यूजीलैंड (D) फिलीपींस
12. राष्ट्रीय रैंकिंग तीरंदाजी टूर्नामेंट में पुरुष रिकर्व का खिताब किसने जीता ?  
(A) सुब्रत दास (B) तरुणदीप राय  
(C) प्रवीण जाधव (D) अतानु दास
13. भारत के किस टेक स्टार्टअप ने एयरो इंडिया 2023 शो में सौर-संचालित ड्रोन 'सूरज' का अनावरण किया ?  
(A) अल्फा डिजाइन टेक्नोलॉजीज  
(B) गरुड़ एयरोस्पेस  
(C) आइडियाफोर्ज टेक्नोलॉजी  
(D) ड्रोन आचार्य एरियल इनोवेशन
14. हाल ही में जारी ग्लोबल क्वालिटी इंडेक्स (GQII) 2021 में भारत की रैंक क्या है ?  
(A) 3वीं (B) 5वीं  
(C) 10वीं (D) 21वीं
15. पहले विमेन्स प्रीमियर लीग के ऑक्शन में भारत की स्टार बल्लेबाज स्मृति मंधाना को किस टीम ने खरीदा ?  
(A) गुजरात जायंट्स  
(B) यूपी वॉरियर्स  
(C) मुंबई इंडियंस  
(D) रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर
16. भारत में पहली बार किस राज्य/केन्द्र-शासित प्रदेश में लिथियम के भण्डार मिले हैं ?  
(A) जम्मू-कश्मीर  
(B) गुजरात
- (C) असम  
(D) मिजोरम
17. इंटरनेशनल टेस्ट क्रिकेट के इतिहास में दो देशों के लिए शतक जड़ने वाले दूसरे क्रिकेटर कौन बने हैं ?  
(A) गैरी बैलेंस (B) सिकंदर रजा  
(C) डेविड रूट (D) केप्लर वेसल्स
18. 'डिजिटल पेमेंट उत्सव' किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एक पहल है ?  
(A) इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईटी मंत्रालय  
(B) वित्त मंत्रालय  
(C) वाणिज्य मंत्रालय  
(D) शिक्षा मंत्रालय
19. कौनसा बैंक क्यूआर कोड आधारित कॉइन वेंडिंग मशीन लॉन्च करने के लिए पायलट प्रोजेक्ट शुरू करेगा ?  
(A) एक्सिस बैंक  
(B) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया  
(C) बैंक ऑफ इंडिया  
(D) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
20. भारत के किस एथलीट ने एशियन इंडोर एथलेटिक्स चैम्पियनशिप में शॉट पुट इवेंट में गोल्ड जीता ?  
(A) विकास गौड़ा  
(B) मनप्रीत कौर  
(C) प्रशांत सिंह बराड़  
(D) तजिंदरपाल सिंह तूर
21. तुर्किये और सीरिया में हाल ही में आए भूकम्प के कारण, भारत द्वारा चलाए जा रहे अभियान को क्या नाम दिया गया है ?  
(A) ऑपरेशन जकात  
(B) ऑपरेशन इमदाद  
(C) ऑपरेशन मदद  
(D) ऑपरेशन दोस्त
22. दूसरे SCO यंग साइंटिस्ट कॉन्क्लेव का आयोजन किस शहर में किया जा रहा है ?  
(A) बेंगलूरु (B) लखनऊ  
(C) उदयपुर (D) मुंबई
23. ग्रीन बॉण्ड लॉन्च करने वाला देश का पहला नागरिक निकाय (Civic body) कौन बना है ?  
(A) इंदौर म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन  
(B) जयपुर म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन  
(C) बृहन्मुंबई म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन  
(D) लखनऊ म्युनिसिपल कॉर्पोरेशन
24. पीएम मोदी ने हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, ग्रीनफील्ड हेलिकॉप्टर फैक्ट्री का उद्घाटन किस राज्य में किया ?  
(A) तेलंगाना (B) केरल  
(C) कर्नाटक (D) महाराष्ट्र

25. गूगल ने हाल ही में कौनसा AI संचालित चैटबॉट लॉन्च किया है ?  
 (A) चार्स (B) बार्ड  
 (C) ब्रेन फास्ट (D) एनी
26. भारत के किस म्यूजिक कम्पोजर ने प्रतिष्ठित ग्रैमी अवॉर्ड्स 2023 जीता है ?  
 (A) ए. आर. रहमान  
 (B) एम. एम. कीरावनी  
 (C) रिकी केज  
 (D) एम. एम. कीरावनी
27. किस कम्पनी ने हैवी-ड्यूटी ट्रकों के लिए भारत की पहली हाइड्रोजन-संचालित तकनीक लॉन्च की है.  
 (A) अशोक लीलैंड ग्रुप  
 (B) टाटा ग्रुप  
 (C) रिलायंस ग्रुप  
 (D) महिंद्रा ग्रुप
28. हाल ही में वाणी जयराम का निधन हो गया, वह किस क्षेत्र की प्रसिद्ध शख्सियत थी ?  
 (A) राजनीति (B) गायन  
 (C) चिकित्सा (D) खेल जगत्
29. केन्द्रीय बजट 2023 में भारतीय रेलवे के लिए कितने लाख करोड़ रुपए की पूंजी परिव्यय आवंटित की गई है ?  
 (A) ₹ 2.90 लाख करोड़  
 (B) ₹ 2.50 लाख करोड़  
 (C) ₹ 2.15 लाख करोड़  
 (D) ₹ 2.40 लाख करोड़
30. हाल ही में पहला 'सरस आजीविका मेला' किस राज्य/केन्द्रशासित प्रदेश में शुरू हुआ ?  
 (A) जम्मू और कश्मीर  
 (B) त्रिपुरा  
 (C) असम  
 (D) सिक्किम

### उत्तर व्याख्या सहित

1. (B) 30वीं राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस अहमदाबाद के साइंस सिटी में 31 जनवरी, 2023 को सम्पन्न हुई. पाँच दिवसीय कांग्रेस की मेजबानी गुजरात काउंसिल ऑन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (GUJCOST), गुजरात काउंसिल ऑफ साइंस सिटी और SAL एजुकेशन द्वारा की गई.
2. (C) दिल्ली में 'कर्तव्य पथ' पर 74वें गणतंत्र दिवस परेड के अवसर पर अपने राज्य की कला और संस्कृति का प्रदर्शन करने वाली उत्तराखंड की झाँकी ने प्रथम पुरस्कार जीता है. महाराष्ट्र और उत्तर प्रदेश क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान

- पर रहे. 74वें गणतंत्र दिवस परेड में शामिल उत्तराखंड की झाँकी का थीम/टाइटल मंदिर माला मिशन के अंतर्गत 'मानसखंड' था. इसके अतिरिक्त तीनों सेनाओं में सर्वश्रेष्ठ मार्चिंग दल का अवॉर्ड पंजाब रेजिमेंट ने जीता. साथ ही सीआरपीएफ को 'CAPFs और अन्य सहायक बलों के बीच सर्वश्रेष्ठ मार्चिंग टुकड़ी' का अवॉर्ड दिया गया.
3. (A) 12वें 'विश्व हिंदी सम्मेलन' का आयोजन देनाराऊ आइलैंड कन्वेंशन सेंटर, नांदी, फिजी में 15-17 फरवरी के बीच किया गया. 12वें विश्व हिंदी सम्मेलन के लिए विदेश मंत्रालय नोडल मंत्रालय के तौर पर कार्य कर रहा है. इस बार के सम्मेलन का मुख्य विषय 'हिन्दी-पारम्परिक ज्ञान से कृत्रिम मेधा तक' (Hindi-Traditional Knowledge of Artificial Intelligence) है. पहले विश्व हिन्दी सम्मेलन का आयोजन नागपुर में 10-14 जनवरी, 1975 में किया गया था.
4. (A) वर्ष 2023 के पद्म पुरस्कारों की घोषणा कर दी गई है. इस बार ये अवॉर्ड्स 106 लोगों को दिए जा रहे हैं. जिसमें 6 पद्म विभूषण (Padma Vibhushan), 9 पद्म भूषण (Padma Bhushan) और 91 पद्म श्री (Padma Shri) अलंकार शामिल हैं. इस बार इस अवॉर्ड लिस्ट में 19 महिलाएं भी शामिल हैं. साथ ही लिस्ट में विदेशियों/NRI/PIO/OCI की कैटेगरी के 2 व्यक्ति और 7 मरणोपरांत पुरस्कार पाने वाले शामिल हैं. उत्तर प्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री मुलायम सिंह यादव, पूर्व विदेश मंत्री एस. एम. कृष्णा और तबला वादक जाकिर हुसैन सहित कुल छह लोगों को देश के दूसरे सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया है.
5. (D) हाल ही में अपने एक पूर्ण सत्र के दौरान अकादमी ऑफ लेटर्स ऑफ ब्राजील (ALB) ने कवि-राजनयिक 'अभय कुमार' को ब्राजील के साहित्य अकादमी (Academy of Letters of Brazil) के सम्बन्धित सदस्य के रूप में चुना है. अभय कुमार भारत के एक कवि-राजनयिक हैं, जो वर्तमान में नई दिल्ली में भारतीय सांस्कृतिक सम्बन्ध परिषद् के उप-महानिदेशक के रूप में कार्यरत हैं.
6. (A) भारत की G-20 अध्यक्षता के तहत पहली G-20 संस्कृति कार्य समूह की बैठक (Culture Working Group meeting) 22 से 25 फरवरी तक मध्य प्रदेश के खजुराहो में आयोजित की गई. इस बैठक का दृष्टिकोण सांस्कृतिक

- घरोघरों और सेवाओं तक पहुँच को बढ़ावा देना है. संस्कृति और रचनात्मक उद्योग वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद में 3:1 प्रतिशत और सभी वैश्विक रोजगार में 6:2 प्रतिशत का योगदान देते हैं.
7. (D) भारतीय महिला टीम की ऑलराउंडर दीप्ति शर्मा ने इतिहास रचते हुए T-20 में सर्वाधिक विकेट लेने वाली भारत की पहली गेंदबाज बन गई हैं. दीप्ति शर्मा T-20 इंटरनेशनल में 100 विकेट लेने वाली भारत की पहली गेंदबाज बनी. इससे पहले लेग स्पिनर पूनम यादव ने भारत की ओर से 98 विकेट लिए हैं. पुरुष क्रिकेट की बात करें, तो भारत के युजवेंद्र चहल के नाम T-20 फॉर्मेट में सबसे अधिक विकेट लेने का रिकॉर्ड है. चहल ने T-20 फॉर्मेट में 91 विकेट चटकाए हैं. हाल ही में सम्पन्न हुए विमेंस प्रीमियर लीग ऑक्शन में दीप्ति को यूपी वॉरियर्स ने ₹ 2.60 करोड़ में खरीदा है.
8. (A) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने बेंगलूरु में एशिया के सबसे बड़े एयरो शो-एयरो इंडिया 2023 (Aero India 2023) के 14वें संस्करण का भव्य उद्घाटन किया. भारतीय वायु सेना प्रमुख एयर चीफ मार्शल वीआर चौधरी ने मेगा एयर शो के उद्घाटन समारोह में फ्लाईपास्ट के दौरान गुरुकुल गठन का नेतृत्व किया. इस मेगा शो में 731 एग्जीविटर्स भाग ले रहे हैं, जिसमें 633 घरेलू और 98 अन्तर्राष्ट्रीय स्तर के हैं. प्रधानमंत्री कार्यालय (PMO) के अनुसार, एयरो इंडिया 2023 का थीम 'द रनवे टू ए बिलियन अपॉर्चुनिटीज' (The Runway to a Billion Opportunities) है. इस मेगा एयरो इंडिया 2023 में 80 से अधिक देश भाग ले रहे हैं.
9. (C) 'स्वस्थ मन, स्वस्थ घर' नवम्बर 2022 से अक्टूबर 2023 तक चलने वाला एक वर्ष का अभियान है. यह 'आजादी का अमृत महोत्सव' मनाने के लिए स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है. यह नई राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति, 2017 के अनुरूप है. साथ ही, यह फिट इंडिया मूवमेंट, 2019 पर केन्द्रित है. 'स्वस्थ मन, स्वस्थ घर' अभियान के तहत देशभर में 1.56 लाख आयुष्मान भारत-स्वास्थ्य और कल्याण केन्द्रों में हर महीने की 14 तारीख को स्वास्थ्य मेलों का आयोजन किया जाएगा.
10. (C) भारत में Lexi नामक चैट जीपीटी-संचालित एआई चैटबॉट लॉन्च हो गया. चैटजीपीटी-संचालित भारतीय चैटबॉट को

- फिनटेक कम्पनी वेलोसिटी (Velocity) ने लॉन्च किया है. इसे चैटजीपीटी का भारतीय संस्करण माना जा रहा है. वेलोसिटी ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में इस नई टेक्नोलॉजी को अपने वर्तमान एनालिटिक्स टूल-वेलोसिटी इनसाइट्स के साथ एकीकृत किया. चैटबॉट एक कम्प्यूटर प्रोग्राम है, जो यूजर के सवालों को समझने और उनका जवाब देने के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (NLP) का प्रयोग करता है.
11. (C) न्यूजीलैंड में साइक्लोन गेब्रियल (Cyclone Gabrielle) से उत्पन्न खतरों को देखते हुए न्यूजीलैंड सरकार ने देश में राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा की है. न्यूजीलैंड में साइक्लोन गेब्रियल के खतरों को देखते हुए देश में तीसरी बार नेशनल इमरजेंसी की घोषणा की गई है. 2011 के क्राइस्टचर्च भूकम्प और 2020 में कोविड महामारी के बाद यह तीसरी राष्ट्रीय आपात स्थिति है. साइक्लोन गेब्रियल के चलते देश का उत्तरी द्वीप अधिक प्रभावित हुआ है. साइक्लोन गेब्रियल से उत्पन्न खतरों को देखते हुए न्यूजीलैंड सरकार ने करीब 509 फ्लाइट्स कैंसिल कर दी है.
12. (B) अनुभवी तरुणदीप राय ने राष्ट्रीय रैंकिंग तीरंदाजी टूर्नामेंट के अंतिम चरण में पुरुष रिकर्व का खिताब जीत लिया है. एशियाई खेल 2010 के रजत पदक विजेता तरुणदीप ने फाइनल में पूर्व राष्ट्रीय चैम्पियन पार्थ सालुंखे को 6-2 से हराया. वही सुखचैन सिंह ने शूट ऑफ में भारत के नम्बर एक खिलाड़ी अतानु दास को हराकर तीसरा स्थान हासिल किया. सीनियर महिला रिकर्व खिलाड़, अंकिता भकत (Ankita Bhakat) ने जीता उन्होंने मधु वेदवान को 6-4 से हराया, जबकि भजन कौर ने पोलियम पर तीसरा स्थान हासिल किया.
13. (B) गरुड़ एयरोस्पेस ने बेंगलूरु में एयरो इंडिया 2023 शो में अपने नवीनतम सौर-संचालित मानव रहित टोही हवाई जे-ग्लाइडर-सूरज (SURAJ) का अनावरण किया. यह ड्रोन हाई एल्टीट्यूड वाला आईएसआर ड्रोन है जिसे विशेष रूप से निगरानी कार्यों के लिए डिजाइन किया गया है. ड्रोन के जे-आकार वाले पंख सौर ऊर्जा से चलने वाले सेल से लैस हैं. गरुड़ एयरोस्पेस भारत का एक मानव-केन्द्रित ड्रोन स्टार्टअप है, इसकी स्थापना वर्ष 2015 में की गई थी.
14. (D) हाल ही में जारी ग्लोबल क्वालिटी इंडेक्स (GQII) 2021 में भारत की, समग्र क्यूआई प्रणाली रैंकिंग टॉप 10 में, 10वें स्थान पर बनी हुई है. भारतीय गुणवत्ता परिषद् (QCI) के तहत आने वाली भारत की राष्ट्रीय प्रत्यायन प्रणाली को GQII-2021 में 5वां स्थान मिला है. GQII के तहत गुणवत्तापूर्ण बुनियादी ढाँचे (QI) के आधार पर दुनिया में 184 देशों की सूची तैयार की गई है. जीक्यूआईआई देशों के क्यूआई की तुलना के आधार पर उसकी प्रगति का मूल्यांकन करता है.
15. (D) पहला WPL नीलामी 2023 मुम्बई के JIO कन्वेंशन सेंटर में चल रहा है, जिसमें भारत की स्टार बल्लेबाज स्मृति मंधाना को 3-40 करोड़ में रॉयल चैलेंजर्स बेंगलूरु ने खरीदा. वही भारतीय टीम की कप्तान हरमनप्रीत कौर को मुम्बई इंडियंस ने 1-80 करोड़ में खरीदा. महिला प्रीमियर लीग का पहला सीजन 4 से 26 मार्च, 2023 तक मुम्बई में खेला जाएगा जिसमें कुल 22 मैच खेले जाएंगे. इन मैचों का आयोजन ब्रेबॉर्न स्टेडियम और डी.वाई. स्टेडियम में किया जाएगा. फाइनल मुकाबला 26 मार्च को खेला जाएगा.
16. (A) केन्द्रशासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर के रियासी जिले के सलाल-हैमाना क्षेत्र में, जियोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (GSI) ने बड़ी उपलब्धि हासिल करते हुए 5-9 मिलियन टन के लीथियम अनुमानित भण्डार (G3) का पता लगाया है. हाल ही में 62वीं केन्द्रीय भू-वैज्ञानिक प्रोग्रामिंग बोर्ड (CGPB) की बैठक के दौरान 15 अन्य संसाधन वाली भू-वैज्ञानिक रिपोर्ट (G2 और G3 स्टेज) और 35 भू-वैज्ञानिक ज्ञानों के साथ यह रिपोर्ट सम्बन्धित राज्य सरकारों को सौंपी गई थी. लीथियम का उपयोग ईवी बैटरी के निर्माण में मुख्य रूप से किया जाता है. GSI की स्थापना 1851 में की गई थी, इसका मुख्यालय कोलकाता में है.
17. (A) जिम्बाब्वे के गैरी बैलेंस (Gary Ballance) दो देशों के लिए टेस्ट अन्तर्राष्ट्रीय शतक जड़ने वाले दूसरे बल्लेबाज बन गए हैं. उन्होंने वेस्टइंडीज के खिलाफ पहले टेस्ट में शतक जड़ते ही यह उपलब्धि हासिल की. इससे पहले उन्होंने इंग्लैंड के लिए 4 टेस्ट शतक लगाए थे. केप्लर वेसल्स (Kepler Wessels) पहले क्रिकेटर थे जिन्होंने दो देशों (आस्ट्रेलिया, दक्षिण अफ्रीका) के लिए टेस्ट शतक लगाए थे. गैरी बैलेंस का जन्म हरारे, जिम्बाब्वे, में हुआ था. आखिरी बार 2017 में उन्होंने इंग्लैंड के लिए खेला था.
18. (A) इलेक्ट्रॉनिक, सूचना प्रौद्योगिकी और संचार मंत्री अश्विनी वैष्णव नई दिल्ली में डिजिटल पेमेंट उत्सव और व्यापक अभियान योजना का शुभारम्भ किया. आजादी का अमृत उत्सव और भारत की G-20 अध्यक्षता के तहत चल रहे समारोह के दौरान डिजिटल पेमेंट उत्सव का व्यापक अभियान शुरू किया गया है. इसका उद्देश्य देशव्यापी डिजिटल पेमेंट को बढ़ावा देना है. यह उत्सव इस वर्ष 9 फरवरी से 9 अक्टूबर तक मनाया गया. इसके तहत G-20 डिजिटल आर्थिक कार्य समूह आयोजन शहरों, लखनऊ, हैदराबाद, पुणे और बेंगलूरु पर अधिक ध्यान दिया जाएगा. इससे पहले 5 दिसम्बर, 2021 से 5 मार्च, 2022 तक 'डिजिटल पेमेंट उत्सव' का आयोजन किया गया था.
19. (B) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के गवर्नर शक्तिकांत दास ने कहा कि क्यूआर कोड आधारित कॉइन वेंडिंग मशीन लॉन्च करने के लिए एक पायलट परियोजना शुरू किया जाएगा. RBI गवर्नर ने बताया कि देश में सिक्कों तक पहुँच को आसान बनाने के लिए यह प्रोजेक्ट लॉन्च किया जाएगा. RBI गवर्नर शक्तिकांत दास की अध्यक्षता वाली छह सदस्यीय मौद्रिक नीति समिति की बैठक में यह फैसला लिया गया है. RBI देश के 12 शहरों में QR कोड आधारित कॉइन वेंडिंग मशीन (QCVM) पर एक पायलट प्रोजेक्ट शुरू करेगा.
20. (D) एशियन इंडोर एथलेटिक्स चैम्पियनशिप में भारत के तजिंदरपाल सिंह तूर ने शॉट पुट इवेंट में 19-49 मीटर थ्रो के साथ गोल्ड जीता, जबकि करणवीर सिंह जो 19 मीटर का आँकड़ा पार करने वाले एकमात्र अन्य एथलीट थे, उन्होंने रजत पदक जीता. तजिंदरपाल सिंह तूर ने 2018 एशियाई खेलों और 2019 में आउटडोर एशियाई चैम्पियनशिप में गोल्ड जीता था. ट्रिपल जम्प में भारत के मौजूदा राष्ट्रीय चैम्पियन प्रवीण चित्रवेल ने 16-98 मीटर की जम्प लगाकर रजत पदक जीता.
21. (D) भारत ने तुर्किये और सीरिया में हाल ही में आए भूकम्प के कारण, प्रभावित लोगों की मदद के लिए एक अभियान चलाया है जिसे 'ऑपरेशन दोस्त' नाम दिया गया है. विदेश मंत्री एस. जयशंकर

- ने बताया कि भारत 'ऑपरेशन दोस्त' के तहत तुर्किये और सीरिया को सामग्री, आपूर्ति, चिकित्सा आपूर्ति और उपकरण प्रदान कर रहा है. इस अभियान के तहत भारत ने तुर्किये और सीरिया में खोज और बचाव दल और एक फील्ड हॉस्पिटल की भी व्यवस्था की है. हाल ही में, 6 टन से अधिक आपातकालीन राहत सहायता सीरिया के दमिश्क हवाई अड्डे पर प्राप्त की गई.
22. (A) केन्द्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने बेंगलूरु में दूसरे एससीओ युवा वैज्ञानिक सम्मेलन (SCO Young Scientist Conclave) का उद्घाटन किया. इस अवसर पर उन्होंने कहा कि भारत एससीओ राष्ट्रों के साथ घनिष्ठ सांस्कृतिक और ऐतिहासिक सम्बन्ध साझा करता है और विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार के क्षेत्र में SCO सहयोग को और बढ़ाना चाहता है. शंघाई सहयोग संगठन (SCO) एक स्थायी अन्तर्राष्ट्रीय अन्तरसरकारी संगठन है, इसकी स्थापना वर्ष 2001 में की गई थी. इसका मुख्यालय बीजिंग, चीन में है.
23. (A) इंदौर नगर निगम, लगातार छह वर्षों से स्वच्छता सर्वेक्षण में शीर्ष स्थान पर है, निगम द्वारा संचालित जल पम्पिंग स्टेशन पर 60 मेगावाट के सौर संयंत्र के लिए ₹ 244 करोड़ जुटाने की माँग करते हुए ग्रीन बॉन्ड लॉन्च करने वाला देश का पहला नागरिक निकाय बन गया है. साथ ही उन्होंने कहा कि यह इश्यू नेशनल स्टॉक एक्सचेंज में सूचीबद्ध होगा.
24. (B) पीएम मोदी ने तुमकुरु (Tumakuru), कर्नाटक में हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड की हेलिकॉप्टर निर्माण इकाई को राष्ट्र को समर्पित किया. इस अवसर पर रक्षामंत्री राजनाथ सिंह भी उपस्थित थे. यह ग्रीनफील्ड हेलिकॉप्टर फैक्ट्री 615 एकड़ में फैली हुई है, जहाँ हल्के वजन के बहुउपयोगी हेलिकॉप्टर का निर्माण होगा. प्रधानमंत्री ने वर्ष 2016 में इसकी आधारशिला रखी थी. शुरुआत में, तुमकुरु में प्रति वर्ष 30 हेलिकॉप्टर का निर्माण होगा, जिसे बाद में चरणबद्ध तरीके से बढ़ाकर 90 हेलिकॉप्टर किया जाएगा.
25. (B) गूगल ने हाल ही में चैटजीपीटी (ChatGPT) को टक्कर देने के लिए गूगल बार्ड (Google Bard) नामक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) संचालित चैटबॉट लॉन्च किया है. गूगल का बार्ड 'LaMDA' लैंग्वेज मॉडल पर आधारित

है. इसे माइक्रोसॉफ्ट समर्थित चैटजीपीटी टूल के प्रतिद्वंद्वी के रूप में देखा जा रहा है. ChatGPT मॉडल लैंग्वेज के रूप में जनरेटिव प्री ट्रेड ट्रांसफॉर्मर-3 (GPT-3) का उपयोग करता है. वही गूगल बार्ड, LaMDA पर आधारित है, जो फर्म के डायलॉग एप्लिकेशन सिस्टम के लिए लैंग्वेज मॉडल है. बार्ड को जल्द ही यूजर के लिए लॉन्च किया जाएगा.

26. (C) ग्रैमी अवॉर्ड्स में एक बार फिर भारत के म्यूजिक कम्पोजर रिकी केज (Ricky Kej) ने अवार्ड जीता है. बहुप्रतीक्षित म्यूजिक अवॉर्ड, ग्रैमी अवॉर्ड्स में रिकी ने तीसरी बार अवॉर्ड जीता है. केज तीन ग्रैमी अवॉर्ड पाने वाले इकलौते भारतीय बन गए हैं. रिकी केज ने रॉक लीजेंड स्टीवर्ट कोपलैंड (Stewart Copeland) के साथ अपने सबसे हालिया एल्बम डिवीन टाइड्स (Divine Tides) के लिए सर्वश्रेष्ठ इमर्सिव ऑडियो एल्बम (Best Immersive Audio Album) के लिए ग्रैमी अवॉर्ड जीता है. रिकी केज ने सबसे पहले वर्ष 2015 में यह प्रसिद्ध म्यूजिक अवॉर्ड जीता था. यह अवॉर्ड प्रतिवर्ष संयुक्त राज्य अमरीका की रिकॉर्डिंग अकादमी द्वारा दिया जाता है.
27. (C) रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड ने अपने भागीदार अशोक लीलैण्ड के साथ मिलकर बेंगलूरु में 'भारत ऊर्जा सप्ताह' में भारत के पहले हाइड्रोजन आंतरिक दहन इंजन (H<sub>2</sub>ICE) प्रौद्योगिकी तकनीक लॉन्च की है. जिसका उपयोग हैवी-ड्यूटी ट्रकों में किया जाएगा. इसका अनावरण प्रधानमंत्री मोदी ने किया. हैवी-ड्यूटी ट्रकों

के कॉमर्शियल लॉन्च से पहले, रिलायंस अपने कैप्टिव फ्लोट में बड़े पैमाने पर H<sub>2</sub>ICE तकनीक की टेस्टिंग करेगा. ग्रीन हाइड्रोजन नवीकरणीय ऊर्जा या लो कार्बन इमिशन से उत्पन्न हाइड्रोजन है. यह ईंधन का सबसे स्वच्छ रूप है.

28. (B) मशहूर पार्श्व गायिका वाणी जयराम का चेन्नई में निधन हो गया, वह 77 वर्ष की थीं. उन्होंने 19 भाषाओं में 10,000 से अधिक गाने गाए हैं, जिनमें बहुत लोकप्रिय हिंदी नम्बर 'बोले रे पपिहारा' भी शामिल है. उन्हें हाल ही में पद्म भूषण पुरस्कार के लिए नामित किया गया था. पीएम मोदी ने वाणी जयराम के निधन पर गहरा दुःख व्यक्त किया है. उन्होंने एम. एस. विश्वनाथन और इलैयाराजा सहित प्रतिष्ठित संगीतकारों के साथ काम किया था. उनका जन्म 30 नवम्बर, 1945 को हुआ था.
29. (C) केन्द्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने केन्द्रीय बजट 2023 में भारतीय रेलवे के लिए ₹ 2.40 लाख करोड़ का पूँजी परिव्यय आवंटित किया है. यह अब तक का सर्वाधिक परिव्यय वित्त वर्ष 2013-14 में किए गए परिव्यय का लगभग नौ गुना है. यह नरेन्द्र मोदी 2-0 सरकार का आखिरी पूर्ण बजट है. वर्ष 2023-24 की बजट घोषणा से मध्यम वर्ग के एक बड़े वर्ग को लाभ होने की सम्भावना है जैसे कि रेलवे द्वारा यात्री टिकट या माल भाड़े में वृद्धि की सम्भावना नहीं है.
30. (A) केन्द्रशासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर में 11 दिन का प्रथम सरस आजीविका मेला 4 फरवरी, 2023 से शुरू हुआ.

कविता/मि

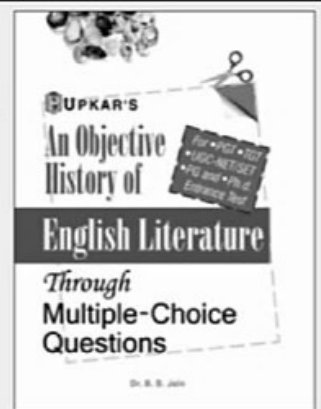
## UPKAR'S An Objective History of English Literature

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





# दिल्ली में इंद्रप्रस्थ की खोज

● रंजना मिश्रा

भारतीय संस्कृति अत्यंत प्राचीन व समृद्धिशीली है एवं इसका प्राचीन इतिहास भी बहुत ही गौरवपूर्ण रहा है. भारत का पुरातन इतिहास हमारी धार्मिक पुस्तकों, पुराणों आदि में वर्णित है, किन्तु दुर्भाग्य से इससे सम्बन्धित साक्ष्य या तो समय के चलते धरती में दबकर रह गए या फिर विदेशी आक्रमणकारियों द्वारा मिटा दिए गए, जिसका परिणाम यह हुआ कि साक्ष्यों के मौजूद न होने की वजह से हमारे गौरवपूर्ण इतिहास को ही झुठला दिया गया. कुछ दरबारी इतिहासकारों द्वारा रामायण और महाभारत जैसे महान् ग्रंथों में वर्णित भारत की ऐतिहासिक गाथाओं व इनके चरित्रों को कपोल कल्पना कहकर हिन्दू संस्कृति का अपमान किया गया, किन्तु सत्य तो यह है कि जब-जब धरती की परतों को उधेड़ा गया, तब-तब वहाँ से प्राचीन भारत की सभ्यता के प्रमाण मिलते रहे हैं और इसीलिए अब भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण विभाग दिल्ली के पुराने किले में महाभारत में वर्णित पांडवों की राजधानी इंद्रप्रस्थ की तलाश में जुटा है.

इस समय दिल्ली भारत की राजधानी है, मुगलों ने भी दिल्ली को अपनी राजधानी बनाया था और धार्मिक मान्यताओं के अनुसार महाभारत काल में पांडवों ने भी दिल्ली यानी तब के इंद्रप्रस्थ को अपनी राजधानी बनाया था. दरअसल कहा जाता है कि महाभारत काल की पांडवों की राजधानी इंद्रप्रस्थ ही वर्तमान समय की दिल्ली है. दिल्ली को लाल कोट, किला राय पिथौरा, सिरि, जहाँपनाह, तुगलकाबाद, फिरोजाबाद, शाहजहाँनाबाद, दीनपनाह आदि और भी कई नामों से जाना जाता रहा है और इन शहरों से सम्बन्धित अवशेष ही ऐतिहासिक इमारतों के रूप में मिलते हैं. दिल्ली के विषय में आम धारणा है कि इसे 7 बार बसाया जा चुका है, लेकिन एएसआई के शोधकर्ताओं का मानना है कि इसे करीब 12 बार बसाया गया है.

दिल्ली के पुराने किले के शिलालेख में यह अंकित है कि "पारम्परिक रूप से पांडवों के किले के नाम से प्रसिद्ध पुराना किला संभवतः उसी टीले पर स्थित है, जहाँ कभी महाभारत के कथानक से सम्बद्ध इंद्रप्रस्थ नगर था." इतने वर्षों तक इच्छाशक्ति की कमी के चलते कभी इससे सम्बन्धित अवशेषों को तलाशने की पुरजोर कोशिश ही नहीं हुई, किन्तु अब भारतीय पुरातत्व विभाग ने

इंद्रप्रस्थ को खोजने के लिए कमर कस ली है और यहाँ खुदाई भी शुरू कर दी है. खुदाई पुराने किले के उस स्थान पर हो रही है जहाँ से अब तक सबसे ज्यादा ऐतिहासिक प्रमाण मिले हैं. दरअसल 300 एकड़ में फैले दिल्ली के इस पुराने किले के नीचे कई सभ्यताएं दबी पड़ी हैं. 1954 से लेकर अब तक यहाँ 4 बार खुदाई हो चुकी है. 4 बार की खुदाई के दौरान एएसआई को मुगल काल, सल्तनत काल, राजपूत काल, गुप्त काल, कुषाण काल और मौर्य काल के सबूत मिल चुके हैं. पुरातत्व विभाग को पूरी उम्मीद है कि यहाँ मौर्य काल से पहले के, यानी 5000 वर्ष पुरानी महाभारत काल की सभ्यता के सबूत भी मिल सकते हैं, क्योंकि कई शोधकर्ताओं ने महाभारत का कालखंड लगभग 5000 वर्ष पुराना माना है और यह दावा किया जाता है कि पुराना किला जिस टीले पर बना है वह महाभारत काल का इंद्रप्रस्थ है. इसीलिए अब एएसआई खुदाई के द्वारा महाभारत काल के साक्ष्यों को जुटाने का प्रयास कर रहा है, ताकि इस बात की पुष्टि की जा सके कि पांडवों की राजधानी इंद्रप्रस्थ यहीं पर थी. भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण की टीम जिस जगह पर खुदाई कर रही है, वह स्थान संसद भवन और राष्ट्रपति भवन से 5 किमी की दूरी पर, इंडिया गेट से 2 किमी की दूरी पर और प्रगति मैदान से 400 मीटर की दूरी पर है.

दिल्ली के पुराने किले में खुदाई की शुरुआत सबसे पहले एएसआई के पूर्व महानिदेशक रहे पद्म विभूषण प्रोफेसर बीबी लाल ने वर्ष 1954 में की थी और पहली ही बार की खुदाई में लगभग 2100 वर्ष पुराने शुंग और कुषाण काल के अवशेष पाए गए थे. इस खुदाई में स्लेटी रंग के मिट्टी के बर्तनों के टुकड़े भी मिले थे. इसके बाद वर्ष 1969 और 1973 में भी पुराने किले के एक खास हिस्से में भारतीय पुरातत्व विभाग द्वारा खुदाई का काम किया गया था, जिसमें 8 कालखण्डों की सभ्यता के अवशेष मिले थे, साथ ही टेराकोटा के खिलौने भी पाए गए थे. फिर पुरातत्व विभाग के मौजूदा डायरेक्टर बसंत स्वर्णकार की अगुवाई में लगातार 2013 और 2017 में पुराने किले की खुदाई का काम चला, जिसमें मौर्यकाल समेत करीब ढाई हजार वर्ष पुराने साक्ष्य प्राप्त हुए. यहाँ पर

2017 में की गई खुदाई में ताँबे के सिक्के भी पाए गए थे. पुरातत्व विभाग को पूरी उम्मीद है कि आगे की खुदाई में और भी जानकारियों सामने आएंगी.

अब सवाल यह उठता है कि आखिर दिल्ली के पुराने किले में ही क्यों लगातार इंद्रप्रस्थ की खोज चल रही है? तो दरअसल अब तक की खुदाई में जो भी चीजें मिली हैं, उनका जिक्र महाभारत से जुड़ी कहानियों में है. यहाँ जो चित्रित बर्तन निकले हैं, उनके महाभारत काल के होने की सम्भावना जताई जा रही है. इसके अलावा खुदाई में प्राप्त टेराकोटा के खिलौनों और मूर्तियों का सम्बन्ध भी महाभारत काल से बताया जाता है. यहाँ पर अब तक हुई खुदाई में मिले अवशेषों के आधार पर पुरातत्वविदों का एक बड़ा वर्ग यह मानता है कि पांडवों की राजधानी इसी स्थल पर रही होगी. दरअसल यहाँ खुदाई में जिस तरह के बर्तनों के अवशेष मिले हैं, उसी तरह के बर्तनों के अवशेष महाभारत से जुड़े अन्य स्थानों पर भी मिले हैं.

दिल्ली में स्थित सारवल गाँव से 1328 ईस्वी का संस्कृत का एक अभिलेख प्राप्त हुआ है, जिसमें इस गाँव के इंद्रप्रस्थ जिले में स्थित होने का उल्लेख है. यह अभिलेख लाल किले के संग्रहालय में मौजूद है. पश्चिमी दिल्ली के नारायणा गाँव से भी चौदहवीं सदी के शिलालेख मिले थे, जिसमें लिखा है कि यह गाँव इंद्रप्रस्थ के पश्चिम में स्थित है. भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (एएसआई) के पहले महानिदेशक सर अलेक्जेंडर कनिंघम का भी मानना था कि पुराना किला इंद्रप्रस्थ की जगह बनाया गया है. अबुल फजल की किताब आइन-ए-अकबरी में इंद्रप्रस्थ का इंद्रपथ के रूप में जिक्र किया गया है. शम्स-ए-सिराज अफीफ की किताब तारीख-ए-फिरोजशाही तथा बौद्ध स्रोतों में भी इंद्रप्रस्थ का जिक्र पाया जाता है. इन तथ्यों से हमेशा इस बात को बल मिला है कि ये पांडवों का वही प्राचीन किला है, जिसे इंद्रप्रस्थ में पांडवों ने बनवाया था.

महाभारत में लिखा है कि धृतराष्ट्र ने पांडवों को राज्य के आधे हिस्से के रूप में खांडवप्रस्थ के जंगल दिए थे. खांडवप्रस्थ की जमीन बंजर थी. इस बंजर जमीन पर पांडवों ने अथक् परिश्रम करके देव शिल्पी विश्वकर्मा की सहायता से एक नगर बसाया था, जिसे इंद्रप्रस्थ नाम दिया गया. पांडवों ने इंद्रप्रस्थ को अपनी राजधानी बना लिया. अब दावा यही है कि जहाँ कभी पांडवों का इंद्रप्रस्थ हुआ करता था, वहाँ अब पुराना किला खड़ा हुआ है. दरअसल पुराने किले का निर्माण शेरशाह सूरी ने 1540 से 1545 के बीच करवाया था. हुमायूँ को हराने के बाद शेरशाह सूरी ने

इस किले का निर्माण करवाया था. हुमायूँ ने दिल्ली पर फिर से कब्जा कर लिया. कब्जे के बाद पुराने किले की बाहरी दीवारों और द्वार को हुमायूँ ने बनवाया. 1920 के दशक में ब्रिटिश सरकार ने पुराने किले को राजपथ से जोड़ा. आज दिल्ली का पुराना किला बड़े पर्यटन केन्द्रों में से एक है, लेकिन इसका पूरा सच क्या है, ये तो एएसआई के पुरातत्व सर्वेक्षण की मदद से ही पता चल पाएगा.

यूपी के बागपत में सिनौली में भी महाभारत काल से जुड़े अवशेष मिले हैं, जो करीब 4000 वर्ष पुराने हैं. एएसआई हस्तिनापुर में भी महाभारत काल की खोज कर रहा है. दिल्ली के पुराने किले में मिले साक्ष्यों से यह भी स्पष्ट हो जाएगा कि सिनौली, हस्तिनापुर और पुराना किला पुरातत्व दृष्टि से कहीं न कहीं एक-दूसरे से जुड़ाव रखते हैं. इन खोजों के आधार पर एएसआई यह भी जानने का प्रयास कर रहा है कि अब तक जो भी मिला है उसका पुरानी संस्कृति से क्या मेल है? एएसआई इस बार कुछ ऐसे सबूत तलाशने की कोशिश कर रहा है, जिनसे महाभारत काल को मिथ्या मानने वाले

इतिहासकारों को सच्चाई का आईना दिखाया जा सके. महाभारत के मुताबिक जब श्री कृष्ण ने दुर्योधन से पांडवों के लिए आधा राज्य माँगा तो उसने इनकार कर दिया था, तब श्रीकृष्ण ने पांडवों के लिए 5 गाँव माँगे थे, जिसमें एक गाँव इंद्रप्रस्थ था, जिसे कुछ लोग श्रीपत भी कहते हैं, जो वर्तमान समय में दिल्ली में है. दूसरा गाँव स्वर्णप्रस्थ था, जिसे वर्तमान समय में सोनीपत कहा जाता है, यह हरियाणा में है. तीसरा गाँव था पांडुप्रस्थ, जिसे वर्तमान समय में पानीपत कहा जाता है, यह भी हरियाणा में है. चौथा गाँव था व्याघ्रप्रस्थ, जिसे आजकल बागपत कहा जाता है, यह उत्तर प्रदेश में है. 5वाँ गाँव था तिलप्रस्थ, इसे वर्तमान में तिलपत कहा जाता है, यह भी हरियाणा में है. पांडवों के एक गाँव व्याघ्रप्रस्थ यानी बागपत के ही सिनौली में एएसआई को खुदाई के दौरान महाभारत कालीन अवशेष मिले थे. ऐसे में उम्मीद बढ़ जाती है कि इंद्रप्रस्थ यानी दिल्ली में भी खुदाई के दौरान महाभारत काल के सबूत मिल सकते हैं. पुरातत्व विभाग जब किसी क्षेत्र में पुरातन इतिहास की तलाश करता है तो उसकी कार्यशैली कुछ अलग

हटकर होती है. दरअसल एएसआई द्वारा जब किसी भी ऐतिहासिक स्थान पर अवशेष तलाशने का काम किया जाता है तो उसकी खुदाई में विशेष प्रकार के औजारों का उपयोग किया जाता है. प्राचीन ऐतिहासिक अवशेषों को किसी भी प्रकार का नुकसान न पहुँचे, इसके लिए एएसआई के सर्वेक्षणकर्ता चाकू, कैंची, ब्रश आदि छोटे औजारों से बारीक खुदाई व सर्वेक्षण का काम करते हैं. पुराने किले में एएसआई द्वारा यह 5वीं बार खुदाई की जा रही है. चंद दिनों की खुदाई के दौरान ही हजारों वर्ष पुराने अवशेष मिलने शुरू हो गए हैं. चित्रकारी वाले मिट्टी के बर्तन, सुराही समेत कई तरह के अवशेष मिल रहे हैं. इस बार जी-20 शिखर सम्मेलन के दौरान आने वाले प्रतिनिधियों को भी इस पुरातत्व स्थल पर ले जाया जाएगा. इसलिए इस खुदाई का महत्व और भी बढ़ गया है. वास्तव में दिल्ली के पुराने किले में यदि महाभारत कालीन अवशेष मिल जाते हैं तो यह भारत के लिए एक बड़ी ऐतिहासिक उपलब्धि साबित होगी और पुरातत्व सर्वेक्षण के क्षेत्र में भारत एक बड़ा मुकाम हासिल कर लेगा. **सर्वेक्षण मित्र**

**समूह-2 उपसमूह-4**

**उपकार**

**मध्य प्रदेश**

**कर्मचारी चयन मण्डल**

**पटवाशी**

**(कार्यपालिक)**

**संयुक्त भर्ती परीक्षा**

**संशोधित पाठ्यक्रमानुसार नवीन आँकड़ों एवं तथ्यों सहित**

**Code 1028 ₹ 265.00**

**डॉ. लाल एवं जैन**

**उपकार प्रकाशन, आगरा-5**

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

**नवीन संशोधित एवं परिवर्द्धित संस्करण**

**उपकार हरियाणा**

**सामान्य ज्ञान**

**एक दृष्टि में**

**म्हारी छोरियां दोरो से कम है के**

कोड : 1059  
मूल्य : ₹ 100/-

- आर्थिक सर्वेक्षण-2021-22 के अनुसार टॉपिकवाइज अपडेट.
- बजट-2022-23 के आँकड़े.
- नवीन परीक्षोपयोगी समाचारों (2021-22) से अपडेट.
- 2022 में घोषित योजनाओं के साथ.
- टोकियो ओलम्पिक (2020) में हरियाणा, फोगाट बहर्नें.
- टॉपिकवाइज 600 से अधिक परीक्षोपयोगी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का समावेश.

**लेखक : संजय सुमन**

**उपकार प्रकाशन, आगरा-5**

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

# आधी आबादी का संघर्ष

● लालजी जायसवाल

प्राचीन युग से ही भारतीय समाज में नारी का एक विशेष स्थान रहा है. हमारे पौराणिक ग्रंथों में भी नारी को पूजनीय एवं देवी तुल्य माना गया है और कहा भी जाता है कि 'यत्र नार्यस्तु पूज्यंते रमंते तत्र देवताः' अर्थात् जहाँ नारी का सम्मान होता है, वहीं देवता निवास करते हैं. मनुस्मृति के अनुसार, जिस घर में महिलाओं से बुरी तरह से बात की जाती है या उनका सम्मान नहीं किया जाता है, ऐसे घर में भगवान भी नहीं रहते. स्त्रियों का सम्मान न करने वाले मनुष्य को हर समय किसी-न-किसी परेशानी का सामना करना ही पड़ता है. वैसे तो भारत में नारी को विशिष्ट सम्मान के साथ पूजनीय दृष्टि से देखा जाता रहा है और उसे त्याग, प्रेम और करुणा जैसी अनेक भावनाओं को साक्षात् मूर्ति माना जाता है. यही वजह है कि उसकी तुलना सीता, सावित्री, दुर्गा, लक्ष्मी, अनुसुइया, गायत्री आदि देवियों से की जाती रही है. यहाँ तक कि हमारी संस्कृति में नारी को अर्द्धांगिनी भी कहा जाता है, यानी कि जिसके बिना पुरुष अधूरा है. हमारे यहाँ नारी की स्थिति वास्तव में काफी अच्छी थी, परन्तु दुर्भाग्यवश समयान्तर में इनकी स्थिति खराब होती गई और आज स्थिति ऐसी है कि इन्हें अपने अस्तित्व को पहचान दिलाने के लिए संघर्ष करना पड़ रहा है.

सवाल उठता है कि आखिर महिलाओं को जब शक्ति स्वरूपा देवी का दर्जा प्रदान किया जाता है, फिर उनके अधिकारों का हनन कर उन्हें शक्तिहीन क्यों बनाया जाता है? यहाँ तक कि संविधान में भी महिलाओं और पुरुषों को अलग-अलग कर वर्णित नहीं किया गया है, बल्कि सभी को नागरिक मानते हुए उनको समान अवसर प्रदान करने की बात कही गई है. महिलाओं को ही नहीं, बल्कि महिला और पुरुष दोनों को समान रूप से अनुच्छेद 14, 15, 16, 19 और अनुच्छेद 21 में गरिमापूर्ण जीवन जीने का अधिकार प्राप्त है. महिलाओं की स्थानीय स्वशासन में सक्रिय भागीदारी बन सके इसके लिए एक तिहाई सीटें भी आरक्षित की गई हैं, जिससे महिलाओं को आर्थिक और सामाजिक रूप से मजबूत बनाया जा सके. इसी लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु सरकार ने महिलाओं के लिए अनेक योजनाएं भी चलाई हैं, जिससे महिलाओं की मदद की जा सके और वे एक गरिमापूर्ण

जीवन व्यतीत कर सकें. सरकार ने 'बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना' चलाई, जिसमें लिंगानुपात के साथ महिलाओं की शिक्षा को बढ़ावा दिया जा सके. दरअसल, हमारे समाज में लड़कियों को बचपन से शिक्षित करना अभी भी एक बुरा निवेश माना जाता है, क्योंकि समाज की मानसिकता है कि एक दिन लड़की की शादी हो जाएगी और वह दूसरे के घर चली जाएगी. इसलिए, अभिभावकों को उसकी शिक्षा से ज्यादा उसकी शादी और उसमें होने वाले खर्च की फिक्र होती है. यहाँ बेटियों के मुकाबले बेटों की पढ़ाई पर ज्यादा ध्यान दिया जाता है. वजह यह है कि बेटियों की बजाय बेटों से धनार्जन की उम्मीद की जाती है. आज महिला उद्यमिता को बढ़ाने हेतु कौशल विकास योजना, उज्ज्वला योजना, बालिका शिक्षा योजना आदि भी चलाया जा रहा है.

महिलाओं के विकास पर ही समूचे समाज का एक स्वस्थ ढाँचा खड़ा होता है. कोई भी परिवार, समाज अथवा राष्ट्र तब तक सच्चे अर्थों में प्रगति की ओर अग्रसर नहीं हो सकता, जबतक कि वह नारी के प्रति भेदभाव, निरादर अथवा हीनभाव का त्याग नहीं करता. लेकिन समाज की मानसिकता आज भी पुरुषों को सबसे ऊपर रखने की बनी हुई है. हमारा सामाजिक ढाँचा ही ऐसा बना है, जिसमें बच्चों को वंश की प्रगति को बढ़ाने वाला माना जाता है. साथ में मृत्यु के बाद मुखाग्नि हेतु बेटे की इच्छा की जाती है, जिसकी वजह से महिलाओं पर कोई विशेष ध्यान नहीं दिया जाता, जितना कि लैंगिक समानता लाने बाबत आवश्यक है. प्रश्न उठना स्वाभाविक है कि जिस देश में नारी को देवी माना जाता है, फिर उस देवी के साथ इतना भेदभाव क्यों? क्या हमने महिलाओं को देवी का स्वरूप प्रदान कर उनके अधिकारों का हनन करने का एक अच्छा रास्ता खोज लिया है? वास्तव में आज भी सामाजिक ढाँचा ऐसा बना हुआ है जिसमें महिलाओं को दोगुना दर्जे का ही माना जाता है. सवाल उठता है कि फिर महिलाओं की स्थिति कैसे सुधरेगी? जवाब है, जब हम सब मानसिक जिहाद की ओर अग्रसर होंगे और उनको झूठे दर्जे आदि के भ्रम से मुक्त कर उनको इंसान के रूप में तब स्वीकार करेंगे.

महिलाओं को सशक्त बनाने और उनको सम्मानयुक्त जीवन प्रदान करने में महिला के पति का महत्वपूर्ण योगदान होता है. अगर सभी पुरुष अपनी पत्नी को सम्मान के साथ सहयोग करें और उसे मनुष्य समझें, तो महिलाएं घरेलू हिंसा से मुक्त हो सकती हैं और एक गरिमापूर्ण जीवन व्यतीत कर सकती हैं. आज पुरुष समाज को यह समझना होगा कि सम्मान करने का मतलब है, बतौर मनुष्य उनका सम्मान किया जाना चाहिए. वहीं महिलाओं को भी यह जानने की दरकार है कि जहाँ पर उचित बराबरी की बात न हो वहाँ सम्मान के नाम पर अतिरिक्त सुविधा माँगना गलत है. वैसे तो सदैव महिलाएं यही चाहती हैं कि उनकी उपलब्धियों को लड़की होने से जोड़कर देखने की बजाय उनकी मेहनत और कौशल से जोड़कर देखा जाए और तब उसका सम्मान किया जाए.

गौर करने की बात है कि आज महिलाओं की सबसे बड़ी समस्या है कि उनको अपने ही घर में उचित सम्मान और अधिकार नहीं मिल पाता, क्योंकि पुरुष प्रधानता की मानसिकता ने महिलाओं के विकास राह में जंजीर डालने का काम किया है. प्रायः देखा जाता रहा है कि महिलाओं को घर के साथ कार्यस्थल पर भी कामों की जिम्मेदारी से दो चार होना पड़ता है, लेकिन महिला का घर से बाहर कार्य करना अथवा उसका उद्यमी होना घर के सदस्यों को मंजूर नहीं होता. यही वजह है कि बिना पारिवारिक सहयोग के महिलाएं घर से बाहर कार्य करने में असमर्थ हैं और देश में महिला उद्यमिता वर्षों से मात्र सत्ताइस प्रतिशत पर ही सिमटी हुई है. एक ओर तो हम यत्र नार्यस्तु पूज्यंते रमंते तत्र देवताः की बात करते हैं, लेकिन दूसरी ओर महिलाओं का अनादर करना, उनको सहयोग न करना और उन्हें आर्थिक कमजोर करने की भावना रखते हैं. वहीं एक ओर हम सब नारी को श्रद्धा मानते हैं और दूसरी ओर उससे कटुता का भाव रखते हैं. क्या पुरुष श्रेष्ठता की मानसिकता महिलाओं को अपना अधिकार दिला पाएंगी? जवाब है, नहीं. जब तक पुरुष अपना दंभ भरता रहेगा, तब तक नारी केवल श्रद्धा मात्र ही बनी रहेगी और उसकी पूजा होती रहेगी, लेकिन उसका विकास सदैव बाधित रहेगा.

आखिर, पुरुष वर्ग अपने परम्परावादी सामंती विचारधाराओं से ऊपर कैसे उठे? पुरुष तो सदैव से पुरुषत्व और श्रेष्ठता का दंभ भरता आया है. उसे तो स्वयं को महिलाओं का पालनकर्ता मानकर महानता और श्रेष्ठता की अनुभूति होती आई है. निश्चित तौर पर

शेष पृष्ठ 79 पर

# भारत की मिलेट क्रांति

● डॉ. दीपक कोहली

खाद्य और कृषि संगठन ने वर्ष 2023 को 'अन्तर्राष्ट्रीय मोटा अनाज या पोषक अनाज वर्ष' घोषित किया है। मोटे अनाज या 'मिलेट्स' में विशेष पोषक गुण, प्रोटीन, आहार फाइबर, सूक्ष्म पोषक तत्वों और एंटीऑक्सिडेंट पाए जाते हैं और ये विशेष, जैसे सूखा प्रतिरोधी और अर्द्ध-शुष्क क्षेत्रों के लिए, उपयुक्त होते हैं। भारत में 2 वर्गों के मोटे अनाज उगाए जाते हैं। प्रमुख मोटे अनाज जिन्हें श्री अन्न नाम प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा दिया गया है में ज्वार, बाजरा, रागी, कंगनी, कुटकी, कोदो, चीना, कुट्टू, रामादाना और साँवा शामिल हैं। भारत की 'मिलेट क्रांति' मोटे अनाजों के स्वास्थ्य सम्बन्धी और पर्यावरणीय लाभों के बारे में बढ़ती जागरूकता के साथ-साथ पारम्परिक कृषि विधियों को पुनर्जीवित करने तथा छोटे पैमाने के किसानों को समर्थन देने के प्रयासों से प्रेरित है। इसे सार्वजनिक स्वास्थ्य में सुधार और सतत कृषि को बढ़ावा देने की, देश की दोहरी चुनौतियों के समाधान के रूप में देखा जा रहा है।

मोटे अनाज सूखा प्रतिरोधी होते हैं, कम जल की आवश्यकता रखते हैं और कम पोषक मृदा दशाओं में भी उगाए जा सकते हैं। यह उन्हें अप्रत्याशित मौसम पैटर्न और जल की कमी वाले क्षेत्रों के लिए एक उपयुक्त खाद्य फसल बनाता है। मोटे अनाज फाइबर, प्रोटीन, विटामिन और खनिजों के अच्छे स्रोत होते हैं। मोटे अनाज प्राकृतिक रूप से ग्लूटेन-फ्री या लस मुक्त होते हैं, जो उन्हें सीलियक रोग या लस असहिष्णुता (Gluten Intolerance) वाले लोगों के लिए उपयुक्त खाद्य अनाज बनाते हैं। मोटे अनाज को विभिन्न प्रकार की मृदा और जलवायु दशाओं में उगाया जा सकता है, जिससे वे किसानों के लिए एक बहुमुखी फसल-विकल्प का निर्माण करते हैं। मोटे अनाज प्रायः पारम्परिक कृषि विधियों का उपयोग कर उगाये जाते हैं, जो आधुनिक, औद्योगिक कृषि पद्धतियों की तुलना में अधिक संवहनीय तथा पर्यावरण के दृष्टिकोण से अनुकूल हैं।

'मिलेट्स' छोटे बीज वाली विभिन्न फसलों के लिए संयुक्त रूप से प्रयुक्त शब्द है, जिन्हें समशीतोष्ण, उपोष्ण और उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों के शुष्क भू-भागों में सीमांत भूमि पर अनाज फसलों के रूप में

उगाया जाता है। मिलेट को 'चमत्कारिक अनाज' (Miracle grain) या 'भविष्य की फसल' (Crops of the future) भी कहा जाता है, क्योंकि इनमें अनुकूलन की अद्भूत क्षमता होती है। यह केवल अनुकूल परिस्थितियों में ही उत्पन्न नहीं होते, बल्कि यह कठोर परिस्थितियों में भी उत्पन्न होने की क्षमता रखते हैं। इसलिए यह आंध्र प्रदेश के तटीय क्षेत्रों से लेकर उत्तर-पूर्वी राज्यों और उत्तराखण्ड के पहाड़ी क्षेत्रों में भी उगाए जाते हैं। भारत में उपलब्ध कुछ सामान्य मोटे अनाजों में रागी, ज्वार, सावां, बाजरा और वरिगा शामिल हैं। इन अनाजों के प्राचीनतम साक्ष्य सिंधु सभ्यता से प्राप्त हुए हैं और माना जाता है कि ये खाद्य के लिए उगाए गए प्रथम फसलों में से एक थे। विश्व के 131 देशों में इनकी खेती की जाती है और ये एशिया एवं अफ्रीका में लगभग 60 करोड़ लोगों के लिए पारम्परिक आहार का अंग हैं।

## भारत विश्व में मोटे अनाजों का सबसे बड़ा उत्पादक देश है

यह वैश्विक उत्पादन में 20 प्रतिशत और एशिया के उत्पादन में 80 प्रतिशत की हिस्सेदारी रखता है।

भारत, नाइजीरिया और चीन दुनिया में मोटे अनाज के सबसे बड़े उत्पादक देश हैं, जो वैश्विक उत्पादन में संयुक्त रूप से 55% से अधिक की हिस्सेदारी रखते हैं। कई वर्षों तक भारत मोटे अनाजों का सर्वप्रमुख उत्पादक बना रहा था, लेकिन हाल के वर्षों में अफ्रीका में मोटे अनाजों के उत्पादन में अभूतपूर्व वृद्धि हुई है।

## मोटे अनाजों की खेती और उपभोग में वृद्धि के मार्ग की बाधाएँ

मोटे अनाजों के लिए उपलब्ध भूमि-क्षेत्र में गिरावट

पूर्व में 35 मिलियन हेक्टेयर भूमि-क्षेत्र में मोटे अनाजों की खेती की जाती थी, लेकिन अब इसे केवल 15 मिलियन हेक्टेयर भूमि में ही उगाया जा रहा है। भूमि उपयोग में बदलाव के कारणों में कम पैदावार और मोटे अनाजों के प्रसंस्करण से संलग्न समयसाध्य एवं श्रमसाध्य कार्य, जो प्रायः महिलाओं द्वारा किए जाते हैं, जैसे कारक शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, इनका बहुत कम विपणन किया

गया था और इनके एक छोटे भाग को ही मूल्य-वर्धित उत्पादों में संसाधित किया गया था। वर्ष 2019-20 में सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS), एकीकृत बाल विकास योजना (ICDS) और स्कूली भोजन के माध्यम से मोटे अनाजों का कुल उठाव लगभग 54 मिलियन टन रहा था। यदि चावल एवं गेहूँ के 20 प्रतिशत को मोटे अनाजों से प्रतिस्थापित करना हो, तो देश को 10.8 मिलियन टन मोटे अनाजों की आवश्यकता होगी।

पिछले एक दशक में ज्वार के उत्पादन में गिरावट आई है, जबकि बाजरा उत्पादन गतिहीन बना रहा है। रागी सहित कई अन्य मोटे अनाजों के उत्पादन में भी गतिहीनता या गिरावट देखी गई है। भारत में मोटे अनाजों के स्वास्थ्य लाभों के बारे में पर्याप्त जागरूकता का अभाव है, जिससे इसकी निम्न माँग की स्थिति बनी हुई है। मोटे अनाजों के मूल्य प्रायः पारम्परिक अनाजों की तुलना में अधिक होते हैं, जिससे वे निम्न आय वाले उपभोक्ताओं के लिए कम सुलभ होते हैं।

मोटे अनाज पारम्परिक एवं आधुनिक ई-कॉमर्स खुदरा बाजारों में व्यापक रूप से उपलब्ध नहीं हैं, जिससे उपभोक्ताओं के लिए इनकी खरीद कठिन हो जाती है। कुछ लोग मोटे अनाजों के स्वाद को फीका या अप्रिय पाते हैं और इसलिए इनके उपभोग में अरुचि रखते हैं। मोटे अनाजों की खेती प्रायः कम पैदावार और कम लाभप्रदता से सम्बद्ध है, जो किसानों को इनकी खेती से हतोत्साहित कर सकती है। चावल और गेहूँ भारत में प्रधान खाद्य अनाज हैं, जो व्यापक रूप से उपलब्ध भी हैं। इससे मोटे अनाजों के लिए बाजार में प्रतिस्पर्द्धा करना कठिन हो जाता है। भारत में मोटे अनाजों की खेती और उपभोग को बढ़ावा देने के लिए पर्याप्त सहायता का अभाव रहा है, जिससे उनका विकास सीमित रह गया है। राष्ट्रीय मिलेट्स मिशन (NMM)—मोटे अनाजों के उत्पादन और उपभोग को बढ़ावा देने के लिए वर्ष 2007 में NMM लॉन्च किया गया। यह मोटे अनाजों की खेती के लिए किसानों को वित्तीय सहायता प्रदान करती है।

**मूल्य-वर्धित उत्पादों का विकास**—यह मोटे अनाजों की माँग और उपभोग को बढ़ाने के लिए मूल्य-वर्धित मिलेट-आधारित उत्पादों के उत्पादन को प्रोत्साहित करता है। PDS में मोटे अनाजों को बढ़ावा—सरकार ने मोटे अनाजों को सार्वजनिक वितरण प्रणाली में शामिल किया है, ताकि इसे आम लोगों के लिए सुलभ और सस्ता बनाया जा सके। 'जैविक खेती को बढ़ावा—सरकार जैविक मोटे

शेष पृष्ठ 53 पर

## मिट्टी को स्वस्थ रखना बेहद जरूरी



मृदा यानी मिट्टी पृथ्वी पर एक महत्वपूर्ण प्राकृतिक संसाधन है। यह विभिन्न मात्राओं में मिश्रित कार्बनिक पदार्थों, खनिजों व अन्य यौगिकों से मिलकर बनी होती है, जिनमें सूक्ष्म जीव होते हैं। मिट्टी प्रत्यक्ष रूप से वनस्पतियों, मानव जाति और सभी प्राणियों के लिए उपयोगी है, लेकिन आज रासायनिक खादों व कीटनाशकों के अत्यधिक इस्तेमाल और औद्योगिक कचरों की वजह से मिट्टी प्रदूषित हो रही है। इसके जैविक गुणों में कमी आ रही है और उपजाऊ क्षमता घटती जा रही है। इसके अलावा कई अन्य कारण भी हैं, जिनसे मिट्टी खराब हो रही है। मिट्टी को सुरक्षित व स्वस्थ रखना गम्भीर चुनौती बनता जा रहा है। बाढ़, ज्वालामुखी और भूकम्प जैसी प्राकृतिक आपदाओं के अतिरिक्त, मानवीय गतिविधियाँ जैसे—वनों की कटाई, मवेशियों द्वारा अत्यधिक चराई, असंतुलित खाद का उपयोग और शहरी विस्तार भी मिट्टी की उत्पादक क्षमता का नुकसान करने के लिए जिम्मेदार हैं। अनुचित कृषि पद्धतियों जैसे अत्यधिक जुताई, बार-बार फसलों, खराब सिंचाई व जल प्रबंधन तथा फसलों के अवैज्ञानिक रोटेशन के कारण व्यापक भूमि क्षरण होता है, जिससे किसानों की खाद्य और आजीविका सुरक्षा पर सीधा व प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

आज किसान अच्छी उपज की चाहत तो रखते हैं, लेकिन मिट्टी का सही प्रकार से उपयोग करना भूल गए हैं। वे यह भूल गए हैं कि जीवन के लिए जरूरी खाद्य पदार्थों को पैदा करने वाली मिट्टी उनके लिए कितनी कीमती है? यदि मिट्टी ही बीमार हो गई यानी अगर इसके पोषक तत्व समाप्त हो गए, तो एक समय ऐसा भी आ सकता है कि ये अनमोल मिट्टी कुछ भी न दे पाए। सोचने की बात है कि तब ऐसी स्थिति में किसानों और देश का क्या हाल होगा? इसलिए समय रहते किसानों और सरकारों को जागरूक होना होगा और ऐसे उपाय ढूँढ़ने होंगे, जिनसे मिट्टी को बचाया जा सके। दरअसल खेती के आधुनिक तौर-तरीकों को अपनाकर हमने अपनी खाद्य जरूरतों को तो पूरा कर लिया है, लेकिन दूसरी ओर रसायन के अंधाधुंध प्रयोग की वजह से हमारी धरती की मिट्टी और हमारे जीवन पर इसका बहुत दुष्प्रभाव पड़ा है।

कृषि में रसायनों का अनियमित प्रयोग खाद्य सुरक्षा, पेड़-पौधों का विकास, कीड़ों

तथा अन्य जीवों का जीवन और आवास तथा सम्पूर्ण मानव जाति को खतरे में डाल सकता है। रासायनिक खेती के कारण मिट्टी की घटती उर्वरक शक्ति और बढ़ते प्रदूषण ने पूरी दुनिया को चिंता में डाल दिया है। इसके अलावा कई क्षेत्रों में सही प्रबंधन न होने की वजह से भी मिट्टी ऊसर बन रही है, जो भविष्य के लिए खतरा है। ऐसे में मिट्टी का संरक्षण करना बेहद जरूरी हो गया है। इसीलिए अब किसानों को रसायन मुक्त खेती की ओर बढ़ने की सलाह दी जा रही है। इसका समाधान हमारी परम्परागत खेती यानी प्राकृतिक खेती तथा जैविक खेती में मौजूद है। अब भारत में इस पर पूरा ध्यान दिया जा रहा है।

प्राकृतिक खेती पूरी तरह से प्राकृतिक संसाधनों पर आधारित होती है। इसके अंतर्गत बताए गए तरीकों से खेती करने पर मिट्टी की भौतिक संरचना में सुधार होता है और वह प्राकृतिक तौर पर अधिक उपजाऊ बन जाती है। इस तरीके से की गई खेती में फसलों में जलवायु परिवर्तन की मार को सहन करने की ताकत रहती है, इसमें लागत कम आती है, पानी की बचत होती है और उत्पादन भी बढ़ जाता है। प्राकृतिक व जैविक खेती दोनों से पर्यावरण के साथ-साथ मानव व मिट्टी की सेहत बेहतर होती है। पौधे अपना सारा पोषण मिट्टी से ही लेते हैं, इसलिए, मिट्टी जितनी ताकतवर होगी, उपज उतनी ही ज्यादा और बेहतर क्वालिटी की होगी। दरअसल खेती में रसायनों का प्रयोग न केवल मिट्टी को कमजोर करता है, बल्कि फसलों को भी जहरीला बना देता है। मृदा कार्बनिक पदार्थ में कमी से मृदा जीवन सीमित होता है और मृदा संरचना खराब होती है। मिट्टी में 16 तरह के पोषक तत्व पाए जाते हैं, जो फसलों की अच्छी बढ़वार और ज्यादा पैदावार के लिए जरूरी हैं। इनमें से एक भी तत्व की कमी हो जाने पर बाकी 15 तत्वों का भी विशेष लाभ फसल को नहीं मिल पाता। इसलिए अब सभी किसानों को रसायन का अधिक उपयोग छोड़कर, फसल चक्र को अपनाते हुए, जैविक व प्राकृतिक खेती करनी चाहिए।

भारत एक कृषि प्रधान देश है। यहाँ के लगभग 70 प्रतिशत लोग कृषि से जुड़े हैं, अगर किसी कारणवश देश की कृषि पर कोई समस्या आती है, तो किसानों के साथ-साथ देश की अर्थव्यवस्था भी डगमगा जाती है। इसलिए

किसानों को कृषि से जुड़े सभी पहलुओं पर सही समझ होना बेहद जरूरी है। वर्ष 2002 में इंटरनेशनल यूनियन ऑफ सॉइल साइंसेज यानी कि आईयूस एस द्वारा मृदा के महत्व को बताने के लिए एक अंतर्राष्ट्रीय दिवस की सिफारिश की गई थी। दिसम्बर, 2013 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 5 दिसम्बर, 2014 को पहला आधिकारिक विश्व मृदा दिवस के रूप में मनाए जाने की घोषणा की थी, जिसे अनवरत् मनाया जा रहा है। इससे किसानों में जागरूकता भी आई है। विश्व मृदा दिवस पर हर वर्ष एक थीम के साथ किसानों तक संदेश पहुँचाया जाता है। विश्व मृदा दिवस 2022 की थीम है 'मिट्टी' जहाँ भोजन शुरू होता है। मृदा दिवस को मनाने का उद्देश्य लोगों को मिट्टी के स्वास्थ्य के बारे में जागरूक करना, बढ़ती जनसंख्या के कारण मिट्टी के कटाव को कम करने की दिशा में काम करना तथा संसाधन के रूप में मिट्टी के स्थायी प्रबंधन की व्यवस्था को सुनिश्चित करना है।

शासन द्वारा चलाई जा रही 'मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना' मिट्टी सुधार और उत्पादन बढ़ाने में बहुत कारगर है। जैविक खेती को बढ़ावा देने के लिए अनुदान दिया जा रहा है। सिंचाई की नई तकनीकों को किसानों तक पहुँचाने का कार्य किया जा रहा है। इस तरह की कई योजनाएँ हैं, जिनका लाभ उठाकर किसान मिट्टी की उपजाऊ क्षमता बनाए रखने के साथ-साथ उत्पादन में भी बढ़ोतरी कर सकते हैं। मिट्टी एक ऐसी धरोहर है, जिससे हमें लगातार उत्पादन लेते रहना है। ऐसे में हमारा कर्तव्य बनता है कि इसकी रक्षा करें। मिट्टी को उपजाऊ बनाए रखने के लिए कुछ जरूरी बातों को ध्यान में रखना चाहिए, जैसे—मिट्टी के कटाव को रोकें, उचित फसल चक्र अपनाएं, हरी खाद और कार्बनिक खादों का उपयोग करना चाहिए, उचित जल निकास करें, बहुत जरूरी होने पर ही रासायनिक दवाओं का उपयोग करना चाहिए।

आज दुनिया भर में पेड़ों की अंधाधुंध कटाई हो रही है, जिससे पेड़ों की संख्या में भारी गिरावट दर्ज की गई है। पेड़ों की जड़ें मिट्टी को बाँधकर रखती हैं, जिससे बाढ़ या तेज बारिश आने पर मिट्टी पानी सोख लेती है, परन्तु पेड़ों की कमी के चलते आज तेज बारिश आने पर मिट्टी पानी नहीं सोख पाती, जिसके फलस्वरूप बाढ़ जैसी आपदाएँ तो आती ही हैं, साथ में मिट्टी भी बहा ले जाती है। मिट्टी के बह जाने से भारत और कई देशों के किनारे सिकुड़ते हुए दिखाई देते हैं और किसी भी बढ़ती जनसंख्या वाले देश के लिए जगह की आपूर्ति काफी जरूरी है। इस तरह देश का सिकुड़ना चिंता का विषय है। इसीलिए हमें मृदा संरक्षण की ओर ध्यान देने

शेष पृष्ठ 80 पर

# हरियाणा कॉमन एलिजिबिलिटी टेस्ट (CET) परीक्षा, 5-11-2022

## का हल प्रश्न-पत्र (द्वितीय पाली)

- निम्नलिखित में से किसे हरियाणा का ताजमहल कहा जाता है ?  
(A) जल महल  
(B) शेख चिल्ली का मकबरा  
(C) इब्राहिम सूरी का मकबरा  
(D) शीश महल  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- हरियाणा में होमरूल आन्दोलन के प्रचार का श्रेय जाता है—  
(A) पं. नेकीराम शर्मा  
(B) राम किशोर  
(C) ठाकुर राम सिंह  
(D) लाला मुरलीधर  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- हाँसी में स्थित तथा पृथ्वीराज चौहान द्वारा बनवाए गए असीगढ़ के किले का निर्माण किस सदी में हुआ ?  
(A) 15वीं सदी (B) 14वीं सदी  
(C) 17वीं सदी (D) 12वीं सदी  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- पंडित लखमी चंद का जन्म हरियाणा के निम्नलिखित में से किस गाँव में हुआ था ?  
(A) नाहरी (B) जंतीकला  
(C) सीही (D) मोखरा  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- निम्नलिखित में से किस लोक नृत्य रूप का निष्पादन पुरुषों द्वारा नहीं किया जाता ?  
(A) डाफ (B) डमरू  
(C) चौपाइयाँ (D) लूर  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- हरियाणा के किस जिले में 'सारस्वत शुगर मिल' स्थित है ?  
(A) पानीपत (B) यमुनानगर  
(C) फरीदाबाद (D) रोहतक  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- हरियाणा का राज्य पशु कौनसा है ?  
(A) काला हिरण (B) बाघ  
(C) घोड़ा (D) हाथी  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- हरियाणा में राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् की स्थापना कब हुई ?  
(A) 1970 (B) 1960  
(C) 1965 (D) 1979  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- किस किले को हरियाणा के मुख्य द्वार के नाम से जाना जाता है ?  
(A) बहादुरगढ़ का किला  
(B) कनोद का किला  
(C) माहम का किला  
(D) गोहाना का किला  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- हरियाणा ..... के लगभग 300 मील उत्तर में स्थित है.  
(A) मकर रेखा  
(B) ग्रीनविच रेखा  
(C) भूमध्य रेखा  
(D) कर्क रेखा  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- रोहतक का शोरी बाजार हरियाणा का सबसे बड़ा ..... बाजार है.  
(A) अनाज  
(B) ऑटो स्पेयर पार्ट्स  
(C) लकड़ी  
(D) कपड़ा  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- 1958 में हुए राष्ट्रमण्डल खेलों में स्वर्ण पदक लाने वाले पहले कुश्तीबाज कौन हैं ?  
(A) पहलवान उदयचंद  
(B) मास्टर चंदगी राम  
(C) लीला राम सांगवान  
(D) सज्जन सिंह  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- हरियाणा में रानी लक्ष्मी बाई अवॉर्ड किस क्षेत्र में दिया जाता है ?  
(A) खेल  
(B) विज्ञान  
(C) सामाजिक कार्य  
(D) साहित्य  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- निम्नलिखित में से हरियाणा के किस व्यक्तित्व को विज्ञान एवं अभियांत्रिकी के क्षेत्र में 2022 का 'पद्म श्री' सम्मान प्रदान किया गया ?  
(A) ओम प्रकाश गांधी  
(B) मोती लाल मदान  
(C) रघुवेन्द्र तंवर  
(D) सुमित अंतिल  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- मैंस की किस प्रजाति को 'ब्लैक गोल्ड ऑफ हरियाणा' कहा जाता है ?  
(A) नीति-रवि (B) मेहसाना  
(C) मुरा (D) भदवारी  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- 1913 में पंजाब उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त पहले भारतीय कौन थे ?  
(A) डॉ. सरूप सिंह  
(B) गोपाल सिंह  
(C) आलोक सिंह  
(D) सर छोटू राम  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- शिवालिक की पहाड़ियाँ हरियाणा के किस जिले में नहीं पाई जाती हैं ?  
(A) अंबाला (B) यमुनानगर  
(C) सिरसा (D) पंचकुला  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- हरियाणा राज्य के पहले वित्त आयोग का गठन कब हुआ ?  
(A) 31 मई, 1994  
(B) 26 अप्रैल, 1994  
(C) 15 अक्टूबर, 1994  
(D) 2 जून, 1994  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- एम. के. गांधी को पलवल रेलवे स्टेशन से किस दिन गिरफ्तार किया गया, जब वे रॉलेट एक्ट का विरोध करने पंजाब जा रहे थे ?  
(A) 10 अप्रैल, 1917  
(B) 10 अप्रैल, 1919  
(C) 10 अप्रैल, 1918  
(D) 10 अप्रैल, 1915  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- हरियाणा के जिले महेन्द्रगढ़ का प्राचीन नाम क्या है ?  
(A) साइरशैक (B) कानौड  
(C) सत्येवपुरम (D) कपिस्थल  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
- 31 दिसम्बर, 2017 के दिन हरियाणा में प्रारम्भ की गई BBY योजना का विस्तृत रूप क्या है ?  
(A) बिजली बचाओ योजना  
(B) भावंतर भरपाई योजना  
(C) भारतीय बीमा योजना

- (D) बागवानी बीमा योजना  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
22. हरियाणा के किस जिले में साक्षरता दर सबसे अधिक है ?  
(A) गुरुग्राम (B) पंचकुला  
(C) कैथल (D) रोहतक  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
23. हरियाणा में किस वर्ष प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) योजना का शुभारम्भ हुआ ?  
(A) 2013 (B) 2014  
(C) 2015 (D) 2011  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
24. हरियाणा में प्रति व्यक्ति बिजली की खपत वर्ष 2020-21 तक बढ़कर कितनी हो गई है ?  
(A) 1805.45 यूनिट  
(B) 1200.45 यूनिट  
(C) 1540.45 यूनिट  
(D) 1000 यूनिट  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
25. हरियाणा राज्य बजट के वित्तीय वर्ष 2022-23 में कुल बजट का कितना प्रतिशत पुलिस क्षेत्र में व्यय के लिए निर्धारित किया गया है ?  
(A) 4.3% (B) 6.2%  
(C) 2.1% (D) 4.6%  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
26. Fill in the blank with the most appropriate option given below—  
He was advised ..... the seminar without preparation.  
(A) to not attend  
(B) not to attended  
(C) to not to attend  
(D) not to attend  
(E) Not attempted
27. Which of the phrases given below should replace the phrase **bold** in the following sentence to make it grammatically correct ?  
“She showed courage in advocating policies which were not **common acceptability then.**”  
(A) then common acceptability  
(B) common in acceptability than  
(C) commonly acceptable then  
(D) commonly accepted then  
(E) Not attempted
28. Choose the most appropriate preposition to fill in the blank—  
Visitors in the garden are prohibited ..... walking on the grass.  
(A) with (B) for  
(C) to (D) from  
(E) Not attempted
29. Which one is the correct indirect narration of the following sentence ?  
He said, ‘Two and three is five’.  
(A) He said that two and three is five.  
(B) He said that two and three was five.  
(C) He said that two and three were five.  
(D) He said that two and three are five.  
(E) Not attempted
30. Find out the correctly spelt word—  
(A) thisaurus (B) thesaurus  
(C) thesoraus (D) thasaurus  
(E) Not attempted
31. Find out the correctly spelt word—  
(A) pretentiousness  
(B) prettentiousness  
(C) pretantiosness  
(D) pretantiousness  
(E) Not attempted
32. Choose the alternative which best expresses the meaning of the underlined idiom—  
He had a hair-breadth escape from the accident.  
(A) narrow (B) fighting  
(C) impractical (D) very safe  
(E) Not attempted
33. Life history of a man written by himself is called .....  
(A) Autobiography  
(B) Calligraphy  
(C) Bibliography  
(D) Biography  
(E) Not attempted
34. Select the word that is most similar in meaning to the given word—  
Prosaic  
(A) Poetic  
(B) Cunning  
(C) Patriotic  
(D) Uninspiring  
(E) Not attempted
- Directions—(Q. 35–37) Read the following passage carefully and answer questions given below—**  
Tiger is one of the key wildlife species in the faunal web. In 1973, the authorities realised that the tiger population had dwindled very fast. The major threats to tiger population are numerous such as poaching for trade, shrinking habitat, depletion of prey base species, etc. The trade of tiger skins and the use of their bones in traditional medicines left the tiger population on the verge of extinction. Since India and Nepal provide habitat to about two-thirds of the surviving tiger population in the world, these two nations became prime targets for poaching and illegal trading. ‘Project Tiger’, one of the well-publicised wildlife campaigns in the world, was launched in 1973. In India, Tiger conservation has been viewed not only as an effort to save the endangered species but also as a means of preserving biotype of sizeable magnitude.
35. Find out a word from the above passage which is the antonym of ‘Legal’—  
(A) Faunal (B) Illegal  
(C) Threat (D) Extinction  
(E) Not attempted
36. The skin and bones of tiger are also used .....  
(A) in traditional medicines  
(B) to save tiger from extinction  
(C) in preparation of food products  
(D) as raw material in small factories  
(E) Not attempted
37. The major threat to tiger population is .....  
(A) No Government policy  
(B) Poaching for trade  
(C) Industrialization  
(D) Lack of Tiger Reserves  
(E) Not attempted
38. Read the sentence to find out whether there any grammatical mistake in it—

- Mark the number of the part with error as you answer. If there is 'no error' mark (4).  
The scientist was seemed / (1)  
to be excited / over the result of (2) (3)  
his experiment.  
(A) 2 (B) 3  
(C) 1 (D) No error  
(E) Not attempted
39. Rearrange the following parts of a sentence labelled as PQRS to make a meaningful sentence—  
P. leave no regret are  
Q. gained over ignorance  
R. the only victories which  
S. those which are  
(A) RPSQ (B) PQSR  
(C) QRSP (D) SRQP  
(E) Not attempt
40. Choose the alternative which best expresses the given sentence in Active Voice—  
It is being read by us.  
(A) It will be read by us  
(B) We can read it  
(C) We have to read it  
(D) We are reading it  
(E) Not attempt
41. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द 'आनी' प्रत्यय से निर्मित है ?  
(A) चायदानी (B) शिवानी  
(C) दर्शनीय (D) धनी  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
42. विराम चिह्न की दृष्टि से निम्नलिखित वाक्यों में से अशुद्ध वाक्य छाँटिए—  
(A) हम सब जानते हैं कि वह बुद्धिमान भी है और कुशल भी.  
(B) उसने बताया कि, वे सुबह-सुबह घर छोड़ देंगे.  
(C) अरे-अरे सॉप !  
(D) काश ! इस नए मेहमान को नजदीक से देखा जा सकता.  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
43. "कैधों रितुराज काज, अवनि उसाँस लेत, किधौ यह ग्रीष्म की, भीषण लुआर है ?"  
उपर्युक्त काव्यांश किस अलंकार का उदाहरण है ?  
(A) रूपक (B) संदेह  
(C) भ्रांतिमान (D) श्लेष  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
44. दिए गए किस शब्द में उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?  
(A) सदाचार (B) दार  
(C) जार (D) चार  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
45. 'आग' के लिए उपयुक्त पर्यायवाची शब्द नहीं है—  
(A) अनल (B) अनिल  
(C) अग्नि (D) पावक  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
46. 'उदयाचल' शब्द के लिए सर्वाधिक उपयुक्त वाक्यांश है—  
(A) सूर्य के अस्त होने का स्थान  
(B) सूर्य जिस पर्वत के पीछे से निकलता है  
(C) पर्वत के पास की भूमि  
(D) सूर्योदय से पूर्व का समय  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
47. 'पुरुषोत्तम' समस्त पद का विग्रह होगा—'पुरुषों में उत्तम'  
उपर्युक्त समास में तत्पुरुष समास का कौनसा प्रकार है ?  
(A) सम्प्रदान तत्पुरुष  
(B) अपादान तत्पुरुष  
(C) अधिकरण तत्पुरुष  
(D) सम्बन्ध तत्पुरुष  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
48. वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द का चयन कीजिए—  
(A) लब्धप्रतिष्ठ (B) विधिवत्  
(C) देहिक (D) श्रीमती  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
49. दिए गए वाक्यों के किस विकल्प में कारक चिह्न का सर्वाधिक उपयुक्त प्रयोग हुआ है ?  
(A) बाढ़ के जल से पूरा घर डूब गया है  
(B) तितली फूल में रस पी रही है  
(C) खेतों में हल चल रहे हैं  
(D) किस डाली में आम लटक रहे हैं ?  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
50. निम्नलिखित में से कौनसा संधि का एक प्रकार नहीं है ?  
(A) यण् संधि (B) संवृद्धि संधि  
(C) अयादि संधि (D) दीर्घ संधि  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
51. " मैं आपका ..... हूँ "  
वाक्य के रिक्त स्थान के लिए 'कृतघ्न' का सर्वाधिक उपयुक्त विलोम शब्द चुनिए—  
(A) शुभचिंतक (B) अकृतज्ञ  
(C) कृतज्ञ (D) समर्थक  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
52. निम्नलिखित शब्दों में से कौनसा शब्द क्रिया का प्रेरणार्थक रूप दर्शाता है ?  
(A) बिठलाना (B) हकलाना  
(C) हकलाहट (D) बिठाना  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
53. निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का भावार्थ सुसंगत नहीं है ?  
(A) आ बैल मुझे मार = जान-बूझकर विपत्ति में पड़ना  
(B) काला अक्षर भैंस बराबर = निरक्षर  
(C) बहती गंगा में हाथ धोना = असंभव कार्य को सम्भव करना  
(D) मन चंगा तो कठौती में गंगा = यदि मन शुद्ध है तो घर में ही तीर्थाटन का फल मिल सकता है  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
54. निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प तद्भव शब्द का उदाहरण नहीं है ?  
(A) भौरा (B) बरस  
(C) भक्त (D) बरखा  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
55. संयुक्त वाक्य के समानाधिकरण उपवाक्यों में इनमें से किस प्रकार का सम्बन्ध नहीं पाया जाता है ?  
(A) परिणामबोधक (B) विधेयकवाचक  
(C) विभाजक (D) संयोजक  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
56. इस प्रतिमान में 'α' का मान क्या है ?  
 $X \propto L = 2$   
 $P \propto H = 2$   
 $L \propto F = 2$   
(A) ÷ (B) ×  
(C) - (D) +  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
57. P, Q, R, S, T पिकनिक पर गए. 'P' 'Q' का पुत्र है, किन्तु 'Q' 'P' का पिता नहीं है. 'R' 'S' का पुत्र है, जो 'P' का भाई है. 'T', 'S' की पत्नी है. 'P' का 'R' से क्या सम्बन्ध है ?  
(A) भाई (B) चाचा  
(C) पिता (D) भतीजा  
(E) उत्तर नहीं देना चाहते
58. तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं. सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हुए भी कथनों को सत्य मानते हुए यह निर्णय कीजिए कि तार्किक रूप से कौनसा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों से निकलता/निकलते हैं ?  
कथन : कुछ सेब अंगूर हैं.  
सभी अंगूर केले हैं.  
कुछ आलूबुखारे अंगूर हैं.



निष्कर्ष :

- I. कुछ केले आलूबुखारे हैं.
- II. कुछ सेब केले हैं.
- III. सभी केले अंगूर हैं.

- (A) केवल II निकलता है
- (B) केवल III निकलता है
- (C) केवल I और III निकलते हैं
- (D) केवल I और II निकलते हैं
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

59. किसी एक कूट भाषा में XYZA को 1234 और EFGH को 78910 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में AXGE को कैसे लिखा जाएगा ?

- (A) 4179 (B) 4917
- (C) 4217 (D) 4197
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

60. तीन सहेलियाँ अमिता, बबीता और चंचल एक रेस्तराँ में गईं. जब बिल मिला, तो अमिता ने बबीता द्वारा दी गई राशि का  $\frac{3}{5}$  दिया और बबीता ने चंचल

द्वारा दी गई राशि का  $\frac{1}{2}$  दिया. यदि ₹ 360 के बिल का भुगतान किया गया है, तो बबीता ने कितनी राशि का भुगतान किया है ?

- (A) ₹ 100 (B) ₹ 200
- (C) ₹ 60 (D) ₹ 160
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

61. नीचे दिए गए शब्द के वर्णों का प्रयोग करके बनाए जा सकने वाले शब्द को ज्ञात कीजिए—

VERIFIED

- (A) DRIVE (B) FRIED
- (C) FRIEND (D) DEFER
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

62. किसी एक कूट भाषा में DFGHJ को FHIJL के रूप में लिखा जाता है. उसी कूट भाषा में AUDIT को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (A) CWFKV (B) CWFIU
- (C) CWPJV (D) CWEJV
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

63. निम्नलिखित में से भिन्न पद कौनसा है ?

- (A) प्रशान्त महासागर
- (B) हिन्द महासागर
- (C) अरब सागर
- (D) बंगाल की खाड़ी
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

64. ऐसे सही विकल्प का चयन कीजिए जिसमें शब्द उसी प्रकार से सम्बन्धित हों जैसे कि नीचे शब्द-युग्म में दिए गए हैं—

गायक : गायक दल

- (A) संज्ञीतज्ञ—गाणा
- (B) कलाकार—चित्र बनाना
- (C) लुटेरे—लूट
- (D) पुष्प—गुलदस्ता
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

65. ऐसे सही विकल्प का चयन कीजिए, जो नीचे दिए हुए के समान हो—

11 : 120 :: 25 : ?

- (A) 125 (B) 224
- (C) 624 (D) 250
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

66. ऐसे संख्या संयोजन का चयन कीजिए जिसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्थित किए जाने से एक सार्थक शब्द बनाया जा सके—

I L B O E M

1 2 3 4 5 6

- (A) 6, 4, 3, 1, 2, 5
- (B) 3, 4, 6, 2, 1, 5
- (C) 6, 4, 3, 2, 5, 1
- (D) 3, 4, 5, 6, 2, 1
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

67. A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार आकृति में केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं. 'D', 'B' के निकटस्थ दाईं ओर बैठा है और 'B', 'F' का निकटस्थ पड़ोसी नहीं है. 'C', 'A' और 'D' के बीच बैठा है. 'F' के पड़ोसी कौन हैं ?

- (A) A और E (B) A और B
- (C) C और D (D) B और D
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

68. आपके द्वारा कार्यस्थल पर किए गए परिश्रम का श्रेय आपके एक सहयोगी, जो आपका अच्छा मित्र भी है, ने ले लिया. आप क्या करेंगे ?

- (A) अन्य सहयोगियों के सामने उसकी आलोचना करेंगे
- (B) परिश्रम करना जारी रखेंगे, क्योंकि परिश्रम का परिणाम सदैव अच्छा होता है
- (C) अपने कार्य की स्वयं प्रशंसा करने लगेंगे
- (D) नौकरी छोड़ देंगे
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

69. इस श्रृंखला में P का मान ज्ञात कीजिए—

$1, \frac{1}{3}, \frac{1}{9}, P, \frac{1}{81}, \frac{1}{243}$

- (A)  $\frac{1}{21}$  (B)  $\frac{1}{29}$
- (C)  $\frac{1}{39}$  (D)  $\frac{1}{27}$
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

70. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए, जिससे संख्या श्रृंखला पूरी हो सके—

55, 56, 58, 61, 65, .....

- (A) 69 (B) 71
- (C) 72 (D) 70
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

71. बिल्ट-इन एक्सेप्शन इंपोर्ट एरर कब आता है ?

(A) जब इनपुट () द्वारा किसी भी डाटा को पढ़े बिना फाइल के अंत (एण्ड ऑफ फाइल) स्थिति पहुँच जाती है

(B) जब लोकल अथवा ग्लोबल वेरिएबल के नाम की व्याख्या न की गई हो

(C) जब इंडेक्स या सबस्क्रिप्ट अनुक्रम की सीमा से बाहर हो

(D) जब पूछे गए मॉड्यूल की व्याख्या न की गई हो

(E) उत्तर नहीं देना चाहते

72. निम्नलिखित में से कौनसा एक डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (डीबीएमएस) नहीं है ?

- (A) ऑरेकल
- (B) मॉगो DB
- (C) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल
- (D) माइ SQL
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

73. उस नेटवर्किंग टोपोलॉजी को क्या कहेंगे जहाँ हर एक संवाद उपकरण एक केन्द्रीय नोड से जुड़ा होता है ?

- (A) रिंग टोपोलॉजी
- (B) मेश टोपोलॉजी
- (C) स्टार टोपोलॉजी
- (D) बस टोपोलॉजी
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

74. निम्नलिखित में से कौनसा एक सेकण्डरी मेमोरी का उदाहरण नहीं है ?

- (A) सीडी रोम
- (B) मेमोरी कार्ड
- (C) रीड ओनली मेमोरी
- (D) हार्ड डिस्क ड्राइव (एचडीडी)
- (E) उत्तर नहीं देना चाहते

75. 'मतदाता जंक्शन' का सम्बन्ध है—  
 (A) पोस्टल बैलेट को सँभालने हेतु अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम  
 (B) मतदाताओं को जागरूक बनाने के लिए भारत निर्वाचन आयोग द्वारा बनाई गई रेडियो शृंखला  
 (C) मतदाताओं को जागरूक बनाने के लिए एक नए रेलवे स्टेशन का नाम  
 (D) दिव्यांग मतदाताओं के लिए विशेष पोलिंग बूथ  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
76. भारत के संविधान का अनुच्छेद 395, जो संविधान का अंतिम अनुच्छेद भी है, निम्नलिखित में से किसके प्रावधान के बारे में बताता है ?  
 (A) आपात की उद्घोषणा  
 (B) नागरिकता संशोधन अधिनियम, 2019  
 (C) नए राज्यों का गठन  
 (D) भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 का निरसन  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
77. 'नियति के साथ साक्षात्कार' भारत की आजादी का एक प्रसिद्ध भाषण है जिसे भारत की संविधान सभा के निम्नलिखित में से किस सदस्य ने दिया था ?  
 (A) बी. आर. अम्बेडकर  
 (B) एस. पी. मुखर्जी  
 (C) वी. जे. पटेल  
 (D) जे. एल. नेहरू  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
78. कठोर सतहों जैसे पत्थर अथवा धातु पर उत्कीर्ण लिखाई के अध्ययन को कहते हैं—  
 (A) पुरालेखशास्त्र (B) प्रतिमा-विज्ञान  
 (C) मुद्रण-कला (D) सुलेखन  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
79. निम्नलिखित में से कौनसा/से कथन कोलॉइड विलयन के गुणधर्मों के विषय में सही है/हैं ?  
 1. कोलॉइड एक विषमांगी मिश्रण है.  
 2. जब कोलॉइड को शांत छोड़ दिया जाता है तब विलेय कण तल पर बैठते हैं अर्थात् कोलॉइड अस्थायी होते हैं.  
 3. कोलॉइड इतने बड़े होते हैं कि प्रकाश की किरण को प्रकीर्ण करते हैं तथा उसके मार्ग को दृश्य बनाते हैं.  
 नीचे दिए गए कूट में से सही विकल्प का चयन कीजिए—  
 (A) 1 तथा 3 (B) 2 तथा 3  
 (C) केवल 1 (D) 1 तथा 2  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
80. 68वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में फीचर फिल्म श्रेणी में किस फिल्म को 'सामाजिक मुद्दों पर बनी सर्वश्रेष्ठ फिल्म' घोषित किया गया ?  
 (A) फ्यूनरल (मराठी)  
 (B) तैलेडांडा (बिहेडिंग अ लाइफ) (कन्नड़)  
 (C) नाट्यम (नृत्य) (तेलुगु)  
 (D) मंडेला (तमिल)  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
81. यौगिक के बारे में निम्नलिखित में से कौनसा/से कथन सही है/हैं ?  
 1. यह घटक पदार्थों के गुणधर्मों को दर्शाता है.  
 2. प्रत्येक नए पदार्थ का संघटन सदैव स्थायी होता है.  
 3. घटकों को केवल रासायनिक या वैद्युत-रासायनिक अभिक्रियाओं द्वारा ही पृथक् किया जा सकता है.  
 नीचे दिए गए कूट में से सही विकल्प का चयन कीजिए—  
 (A) 1 तथा 3 (B) 2 तथा 3  
 (C) केवल 1 (D) 1 तथा 2  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
82. 'जनांकिकीय संक्रमण', एक अवधारणा जिसे फ्रैंक नोटेस्टीन ने 1945 में विकसित किया था, आर्थिक विकास तथा ..... के सम्बन्धों की व्याख्या करती है.  
 (A) जन्म तथा मृत्यु दर  
 (B) महामारी में जीवन की हानि  
 (C) कार्टोग्राफिक सीमाएं  
 (D) सामाजिक अपराध दर  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
83. सामान्यतया निम्नलिखित में से किसे भूमण्डलीकरण का परिणाम नहीं माना जाता है ?  
 (A) शुल्क अवरोध  
 (B) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश  
 (C) बहुपक्षीय व्यापार समझौते  
 (D) आउटसोर्सिंग  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
84. छोटानागपुर के पठारी क्षेत्र में निम्नलिखित में से कौनसे उद्योग अधिकांशतः संकेन्द्रित हैं ?  
 (A) लोहा और इस्पात उद्योग  
 (B) उर्वरक उद्योग  
 (C) ऑटोमोबाइल उद्योग  
 (D) चीनी उद्योग  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
85. एक नृत्य मुद्रा में नटराज की कांस्य प्रतिमा का सम्बन्ध किससे है ?  
 (A) शिव (B) काली  
 (C) नंदी (D) कृष्ण  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
86. यदि  $\sqrt{2} = 1.4142$  है, तो  $\sqrt{\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}}$  बराबर है—  
 (A) 1-3142 (B) 0-4142  
 (C) 0-3652 (D) 0-732  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
87. यदि  $a, b, c$  का औसत  $M$  तथा  $ab + bc + ca = 0$  है, तो  $a^2, b^2, c^2$  का औसत है—  
 (A)  $3M^2$  (B)  $6M^2$   
 (C)  $9M^2$  (D)  $M^2$   
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
88. एक 80 लिटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7 : 3 है. इस मिश्रण में कितना पानी (लिटर में) डाला जाए जिससे मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2 : 1 हो जाए ?  
 (A) 5 (B) 6  
 (C) 8 (D) 4  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
89. एक आयताकार कमरे के फर्श की विमाएं, 4 मी बढ़ाने पर 4 : 3 के अनुपात में और 4 मी घटाने पर 2 : 1 के अनुपात में हो जाती हैं. कमरे के फर्श की विमाएं क्या हैं ?  
 (A) 16 मी × 12 मी  
 (B) 18 मी × 22 मी  
 (C) 18 मी × 24 मी  
 (D) 12 मी × 8 मी  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
90. धनराशि, जो 3 वर्षों में  $6\frac{1}{4}\%$  प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर, जबकि ब्याज-संयोजन वार्षिक है, ₹ 4,913 बन जाती है—  
 (A) ₹ 4,076 (B) ₹ 4,085  
 (C) ₹ 4,096 (D) ₹ 3,096  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
91. एक धनराशि को किसी साधारण ब्याज की दर पर 3 वर्ष के लिए निवेश किया गया. यदि इस धनराशि को, उसी समय के लिए 1% अधिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश किया जाता, तो यह धनराशि ₹ 5,100 अधिक अर्जित करती. यह धनराशि है—  
 (A) ₹ 1,25,000 (B) ₹ 1,50,000  
 (C) ₹ 1,70,000 (D) ₹ 1,20,000  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

92. एक समकोण त्रिभुज की एक भुजा की लम्बाई, दूसरी भुजा की लम्बाई की दोगुनी है तथा कर्ण की लम्बाई 10 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल है—  
 (A)  $33\frac{1}{3}$  वर्ग सेमी  
 (B) 40 वर्ग सेमी  
 (C) 50 वर्ग सेमी  
 (D) 20 वर्ग सेमी  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
93. किसी दूरी को तय करते समय A तथा B की चालों में 3 : 4 का अनुपात है। A को गंतव्य स्थान पर पहुँचने के लिए B से 30 मिनट अधिक लगे। A को गंतव्य स्थान पर पहुँचने में लगा समय है—  
 (A)  $1\frac{1}{2}$  घण्टे (B) 2 घण्टे  
 (C)  $2\frac{1}{2}$  घण्टे (D) 1 घण्टा  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
94. दो अभाज्य संख्याओं  $x$  और  $y$  ( $x < y$ ) का LCM, 161 है।  $(3y - x)$  का मान है—  
 (A) -1 (B) 1  
 (C) 2 (D) -2  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
95. यदि  $m = -4$  तथा  $n = -2$  हैं, तो  $m^3 - 3m^2 + 3m + 3n + 3n^2 + n^3$  का मान होगा—  
 (A) -124 (B) -126  
 (C) -128 (D) -120  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
96. यदि  $\frac{1}{3-718} = 0.2689$  है, तो  $\frac{1}{0.0003718}$  का मान है—  
 (A) 2.689 (B) 26890  
 (C) 0.2689 (D) 2689  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
97. छः घटियाँ एक साथ बजती हैं और बाद में क्रमशः 2 सेकण्ड, 4 सेकण्ड, 6 सेकण्ड, 8 सेकण्ड, 10 सेकण्ड तथा 12 सेकण्ड के अन्तराल से बजती हैं। 30 मिनट में ये छः घटियाँ एक साथ कितनी बार बजेंगी ?  
 (A) 10 (B) 15  
 (C) 16 (D) 4  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
98. एक बर्तन में 40 लिटर दूध है। इसमें से 4 लिटर दूध निकाल कर उसकी जगह 4 लिटर पानी डाल दिया गया।

ऐसा ही कार्य दो बार और किया गया। अब बर्तन में कितना दूध रह गया ?  
 (A) 27.36 लिटर (B) 28 लिटर  
 (C) 29.16 लिटर (D) 26.34 लिटर  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

99. A, B से 30% अधिक कुशल है। दोनों एक साथ काम करते हुए, एक कार्य को पूरा करने में कितना समय लेंगे, जबकि A अकेला उस कार्य को 23 दिन में पूरा कर सकता है ?  
 (A) 13 दिन (B)  $20\frac{3}{17}$   
 (C) 15 दिन (D) 11 दिन  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते
100. A, B तथा C ने एक व्यापार में क्रमशः ₹ 80,000, ₹ 40,000 तथा ₹ 80,000 निवेश किए। 6 मास के बाद A चला गया। यदि 8 मास के बाद कुल लाभ ₹ 40,050 हुआ, तो लाभ में B का भाग कितना है ?  
 (A) ₹ 8,900 (B) ₹ 5,000  
 (C) ₹ 9,000 (D) ₹ 8,000  
 (E) उत्तर नहीं देना चाहते

### उत्तर व्याख्या सहित

1. (A) शेख चिल्ली का मकबरा, थानेसर (कुरुक्षेत्र) में स्थित है। यह खूबसूरत मकबरा और मदरसा सूफी संत अब्दुर-रहीम उर अब्द-उल-रज्जाक से जुड़े हैं, जिन्हें शेख चेहली (चिल्ली) के नाम से जाना जाता है।  
 2. (A) पं. नेकीराम शर्मा का जन्म 1887 में भिवानी जिले के केलगा गाँव में हुआ था। आप हरियाणा के महान् स्वतंत्रता सेनानी थे। उन्होंने स्वतंत्रता के लिए हर छोटे-बड़े आन्दोलनों में हिस्सा लिया।  
 3. (D) असीगढ़ किला, जिसे हांसी किला भी कहा जाता है, हरियाणा के हांसी शहर (हिसार जिला) में आमटी झील के पूर्वी तट पर स्थित है। इसे पृथ्वी राज चौहान ने 12वीं सदी में बनवाया था।  
 4. (B) पं. लखमी चंद का जन्म 1903 में सोनीपत जिले के गाँव जंतीकला में हुआ था। आप हरियाणा के शेक्सपियर और सूर्य कवि कहे जाते हैं। पं. लखमीचंद एक बहुत ही अच्छे कवि और गायन कला में निपुण थे, उन्होंने ब्रह्मज्ञान जैसे सांग की रचना की थी।  
 5. (D) 'लूर' हरियाणा का एक लोकप्रिय नृत्य रूप है, जो मुख्य रूप से बेंगर और बागान क्षेत्रों में किया जाता है। यह वसंत के मौसम का आगमन संकेत देता है। होली के दौरान 'लूर' नृत्य लडकियों द्वारा किया जाता है।  
 6. (B) हरियाणा के यमुनानगर में सरस्वती शुगर मिल की स्थापना 1933 में हुई थी।  
 7. (A)

8. (D) हरियाणा में राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद्, गुरुग्राम की स्थापना अप्रैल 1979 में हुई थी।  
 9. (A) बहादुरगढ़ किले का निर्माण 1658 ई. में नवाब सैफ खान द्वारा किया गया था और बाद में 1837 ई. में एक सिख शासक महाराजा करम सिंह द्वारा अधिगृहीत किया गया था।  
 10. (D) कर्क रेखा भारत के 8 राज्यों से गुजरती है—गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, पं. बंगाल, त्रिपुरा और मिजोरम।  
 11. (D) रोहतक का शोरी बाजार एशिया की सबसे बड़ी कपड़ा मार्केट है। यहाँ से हरियाणा के अलावा पंजाब, राजस्थान, दिल्ली, उत्तर प्रदेश और हिमाचल प्रदेश में कपड़ों की आपूर्ति की जाती है।  
 12. (C) 1958 के राष्ट्रमण्डल खेलों में कुश्ती में पहलवान लीला राम ने पुरुषों की 100 किग्रा फ्रीस्टाइल स्पर्धा में भारत को स्वर्ण दिलाया था।  
 13. (A) हरियाणा में रानी लक्ष्मीबाई अवार्ड, दो लाख रुपए, यह अवार्ड महिला को दिया जाता है जिसने लाइफ टाइम खेलों को बढ़ावा दिया है।  
 14. (B) बीवीएससी और एएच व एमएससी (पंजाब विश्वविद्यालय) में गोल्ड मेडलिस्ट, पीएचडी (यूएससी, यूएसए), डीएससी से सम्मानित मोतीलाल मदान को साइंस एण्ड इंजीनियरिंग क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य के लिए पद्मश्री 2022 दिया गया।  
 15. (C) मुराह नस्ल विश्व की सबसे अधिक दुरघोत्पादन करने वाली भैंस है, जिसको हरियाणा राज्य का गौरव कहा जाता है। उच्च विक्रय दाम होने के कारण मुराह भैंस को हरियाणा का काला सोना कहते हैं।  
 16. (B)  
 17. (C) हरियाणा में शिवालिक क्षेत्र अंबाला, पंचकुला और यमुनानगर के कुछ हिस्सों के 3,514 वर्ग किमी में फैला है। शिवालिक का एक बड़ा हिस्सा हिमाचल प्रदेश में स्थित है।  
 18. (A)  
 19. (B) रॉलेट एक्ट का विरोध करने पंजाब जाने के क्रम में महात्मा गांधी को पलवल रेलवे स्टेशन पर 10 अप्रैल, 1919 को ब्रिटिश सरकार द्वारा गिरफ्तार किया गया था। ऐतिहासिक दस्तावेजों के अनुसार यह गांधीजी की पहली गिरफ्तारी मानी जाती है।  
 20. (B) कानौडिया ब्राह्मणों द्वारा आबाद किए जाने की वजह से महेन्द्रगढ़ शहर पहले कानौड के नाम से जाना जाता था।  
 21. (B) हरियाणा भावांतर भरपाई योजना (BBY) की शुरुआत हरियाणा सरकार द्वारा राज्य के किसानों को उनकी उत्पादन फसलों की सही कीमत प्रदान करने के लिए की गई है।  
 22. (A) जनगणना 2011 के अनुसार गुरुग्राम (गुडगाँव) जिले की साक्षरता दर 84.7% है।

23. (A) 24. (A) 25. (D) 26. (D) 27. (C)  
28. (D) 29. (A)  
30. (B) The correctly spelt word is thesaurus, which means a book that contains lists of words and phrases with similar meanings.  
31. (A) The correctly spelt word is pretentiousness which means trying to appear more serious.  
32. (A) The idiom 'a hair-breath' means narrow.  
33. (A) Life history of a man written by himself is called Autobiography.  
34. (D) Some similar words of 'prosaic' are unimaginative, uninspired, dull, dry.  
35. (B) Antonym of 'legal' are illegal, criminal, unlawful, illicit.  
36. (A) The skin and bones of tiger are also used in traditional medicines.  
37. (B) The major threat to tiger population is Poaching for trade.  
38. (C) 39. (A) 40. (D)  
41. (B) 'आनी' प्रत्यय से निर्मित शब्द हैं—शिवानी, देवरानी, जेठानी, इन्द्राणी, नौकरानी, कहानी आदि.  
42. (B) 43. (B) 44. (A)  
45. (B) अनिल का पर्यायवाची शब्द पवन, वायु, समीर, मारुत, बयार, गगन आदि हैं. 'आग' का पर्यायवाची शब्द है—अनल, पावक, कृशानु, अग्नि, दहन, ज्वलन, धूमकेतु, हुताशन, ज्वाला आदि.  
46. (B) 47. (C)  
48. (C) देहिक शब्द की उचित वर्तनी देहिक है.  
49. (C) 50. (B) 51. (C) 52. (B)  
53. (C) 'बहती गंगा में हाथ धोना' मुहावरे का मतलब है 'किसी अवसर का लाभ उठा लेना'.  
54. (C) 55. (B)  
56. (A)  $X \propto L \Rightarrow 24 \div 12 = 2$   
 $P \propto H \Rightarrow 16 \div 8 = 2$   
 $L \propto F \Rightarrow 12 \div 6 = 2$   
57. (B) 

अतः P, R का चाचा है.

केवल निष्कर्ष I तथा II निकलते हैं.

59. (D) जिस प्रकार, तथा उसी प्रकार,  
X Y Z A E F G H A X G E  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
1 2 3 4 7 8 9 10 4 1 9 7

60. (A) माना अमिता, बबीता तथा चंचल की राशि क्रमशः A, B तथा C हैं.  
प्रश्नानुसार,  $A = \frac{3}{5}B$   
 $B = \frac{1}{2}C$   
 $\therefore C = 2B$   
 $A + B + C = 360$   
 $\frac{3}{5}B + B + 2B = 360$   
 $\frac{3B+5B+10B}{5} = 360$   
 $18B = 1800$   
 $B = 100$   
61. (C) दिए गए शब्द में 'N' नहीं है.  
62. (A) जिस प्रकार,  
 $\begin{array}{cccccc} D & F & G & H & J \\ | & + & | & + & | & + & | & + & | & + & | \\ F & H & I & J & L \end{array}$   
उसी प्रकार,  
 $\begin{array}{cccccc} A & U & D & I & T \\ | & + & | & + & | & + & | & + & | \\ C & W & F & K & V \end{array}$   
63. (A) 64. (D)  
65. (C) जिस प्रकार,  
 $(11)^2 - 1 = 121 - 1 = 120$   
उसी प्रकार,  
 $(25)^2 - 1 = 625 - 1 = 624$   
66. (A) सार्थक क्रम—MOBILE  
6 4 3 1 2 5  
67. (A) 

अतः F के निकटतम पड़ोसी A तथा E हैं.

68. (B)

69. (D)  $1 \xrightarrow{+3} \frac{1}{3} \xrightarrow{+3} \frac{1}{9} \xrightarrow{+3} \frac{1}{27} \xrightarrow{+3} \frac{1}{81} \xrightarrow{+3} \frac{1}{243}$

70. (D)  $55 \xrightarrow{+1} 56 \xrightarrow{+2} 58 \xrightarrow{+3} 61 \xrightarrow{+4} 65 \xrightarrow{+5} 70$

71. (D)

72. (C) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल एक ऐसा लोकप्रिय स्प्रेडशीट सिस्टम है, जो कॉलम (Columns) और पंक्तियों (Rows) में किसी भी डाटा को व्यवस्थित करता है और जिसमें विभिन्न फॉर्मूलों के माध्यम से डाटा डाला और सेट किया जा सकता है.

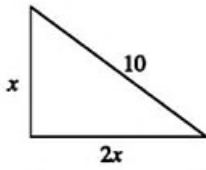
73. (C)

74. (C) ROM कम्प्यूटर की प्राइमरी मेमोरी होती है. इसमें डाटाबेस सेव रहता है. इसलिए इसे स्थायी भण्डारण भी कहा जा सकता है. ROM का पूरा नाम 'रीड ओनली मेमोरी' है.

75. (B) 76. (D) 77. (D) 78. (A) 79. (E)

80. (A) 68वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में अंतिम संस्कार (Funeral) एक मराठी फिल्म ने सामाजिक मुद्दों पर सर्वश्रेष्ठ पुरस्कार जीता है.  
81. (B) 82. (A) 83. (A)  
84. (A) छोटानागपुर के पठारी क्षेत्र में अधिकांशतः लोहा और इस्पात उद्योग केन्द्रित हैं. जमशेदपुर, बोकारो, दुर्गापुर, राउरकेला और भिलाई में लौह इस्पात के कारखाने लगे हुए हैं.  
85. (A)  
86. (B)  $\sqrt{\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}} = \sqrt{\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1} \times \frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}-1}}$   
 $= \sqrt{\frac{(\sqrt{2}-1)^2}{2-1}}$   
 $= \sqrt{\frac{(\sqrt{2}-1)^2}{1}} = \sqrt{2}-1$   
 $= 1.4142 - 1 = 0.4142$   
87. (A)  $a + b + c = 3M$   
 $a^2 + b^2 + c^2 = (a + b + c)^2 - 2(ab + bc + ca)$   
 $= (3M)^2 - 2(0)$   
 $= 9M^2$   
 $\therefore \frac{a^2 + b^2 + c^2}{3} = \frac{9M^2}{3} = 3M^2$   
88. (D) माना पानी की अभीष्ट मात्रा = x लिटर प्रारम्भिक मिश्रण में दूध की मात्रा =  $80 \times \frac{7}{10} = 56$  लिटर प्रारम्भिक मिश्रण में पानी की मात्रा =  $80 \times \frac{3}{10} = 24$  लिटर प्रश्नानुसार,  $\frac{56}{24+x} = \frac{2}{1}$   
 $56 = 48 + 2x$   
 $2x = 56 - 48$   
 $2x = 8$   
 $x = 4$  लिटर  
89. (D)  
90. (C) माना धनराशि = ₹ x  
 $x \left(1 + \frac{6.25}{100}\right)^3 = 4913$   
 $\left(\frac{106.25}{100}\right)^3 = \frac{4913}{x}$   
 $\frac{106.25}{100} = \sqrt[3]{\frac{4913}{x}}$   
 $\sqrt[3]{x} = \frac{17 \times 100}{106.25} = 16$   
 $\therefore x = (16)^3 = ₹ 4096$   
91. (C) माना धनराशि = ₹ x  
 $\frac{x \times 1 \times 3}{100} = 5100$   
 $x = \frac{5100 \times 100}{3}$   
 $= ₹ 170000$

92. (D)



$$\begin{aligned}(x)^2 + (2x)^2 &= (10)^2 \\ x^2 + 4x^2 &= 100 \\ 5x^2 &= 100 \\ x^2 &= 20\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल} &= \frac{x \times 2x}{2} \\ &= x^2 \\ &= 20 \text{ सेमी}^2\end{aligned}$$

93. (B) A तथा B की चालों में अनुपात = 3 : 4

A तथा B के समय में अनुपात = 4 : 3  
माना A तथा B के गंतव्य स्थान पर पहुँचने में लगा समय क्रमशः 4x तथा 3x है।

$$\begin{aligned}\therefore 4x - 3x &= 30 \\ x &= 30\end{aligned}$$

A को गंतव्य स्थान पर पहुँचने में लगा समय = 4x = 4 × 30 = 120 मिनट = 2 घण्टे

94. (D) ∴ LCM → 161

$$\begin{aligned}\therefore \text{संख्याएँ} &= 23(x) \text{ व } 7(y) \\ \therefore (3y - x) &= 3 \times 7 - 23 \\ &= 21 - 23 = -2\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}95. (B) m^3 - 3m^2 + 3m + 3n + 3n^2 + n^3 \\ &= (-4)^3 - 3(-4)^2 + 3(-4) + 3(-2) \\ &\quad + 3(-2)^2 + (-2)^3 \\ &= -64 - 3 \times 16 - 12 - 6 + 3 \times 4 - 8 \\ &= -64 - 48 - 12 - 6 + 12 - 8 \\ &= -138 + 12 = -126\end{aligned}$$

$$96. (D) \frac{1}{3 \cdot 718} = 0.2689$$

$$\therefore \frac{1}{0.0003718} = 2689$$

97. (C)

2, 4, 6, 8, 10 तथा 12 का ल.स. = 120  
120 सेकण्ड = 2 मिनट

$$\begin{aligned}\therefore \text{अभीष्ट पुनरावृत्ति} &= \frac{30}{2} + 1 \\ &= 15 + 1 = 16 \text{ बार}\end{aligned}$$

98. (C) पहली बार में शेष दूध = 40 - 4 = 36 लिटर

$$\begin{aligned}\text{दूसरी बार में शेष दूध} \\ &= 36 - \frac{36 \times 4}{40} \\ &= 36 - 3.6 = 32.4 \text{ लिटर}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{तीसरी बार में शेष दूध} \\ &= 32.4 - \frac{32.4 \times 4}{40} \\ &= 32.4 - 3.24 = 29.16 \text{ लिटर}\end{aligned}$$

99. (A) A तथा B का 1 दिन का कार्य

$$\begin{aligned}&= \frac{1}{A} + \frac{1}{B} \\ &= \frac{1}{23} + \frac{100}{130 \times 23} = \frac{13+10}{13 \times 23}\end{aligned}$$

$$= \frac{23}{13 \times 23} = \frac{1}{13}$$

∴ अभीष्ट समय = 13 दिन

100. (A) लाभ का अनुपात A : B : C

$$\begin{aligned}&= (80000 \times 6) : (40000 \times 8) \\ &\quad : (80000 \times 8) \\ &= (8 \times 6) : (4 \times 8) : (8 \times 8) \\ &= 6 : 4 : 8 = 3 : 2 : 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{लाभ में B का भाग} &= \frac{2 \times 40050}{(3+2+4)} \\ &= \frac{2 \times 40050}{9} \\ &= 2 \times 4450 \\ &= ₹ 8900\end{aligned}$$

करोड़ों में

### शेष पृष्ठ 44 का

अनाजों के उत्पादन और उपभोग को बढ़ाने के लिए मोटे अनाजों की जैविक खेती (Organic Farming) को बढ़ावा दे रही है।

पहाड़ी क्षेत्रों और शुष्क मैदानी इलाकों के छोटे किसान (जो ग्रामीण भारत के निर्धनतम परिवारों में शामिल हैं) मोटे अनाजों की खेती के लिए तभी प्रेरित होंगे जब उन्हें इससे अच्छा लाभ प्राप्त होगा। पर्याप्त सार्वजनिक समर्थन मोटे अनाजों की खेती को लाभदायक बना सकता है, सार्वजनिक वितरण प्रणाली के लिए इनकी आपूर्ति सुनिश्चित कर सकता है और अंततः आबादी के एक बड़े हिस्से को पोषण सम्बन्धी लाभ प्रदान कर सकता है।

मोटे अनाजों और उनके स्वास्थ्य लाभों के बारे में जागरूकता की कमी को शिक्षा एवं प्रचार-प्रसार के माध्यम से दूर किया जा सकता है। बाजारों में बाजरा की उपलब्धता में सुधार और उन्हें उपभोक्ताओं के लिए अधिक सुलभ बनाने से उनके उपभोग को बढ़ावा मिल सकता है। मोटे अनाज प्रायः अन्य प्रधान अनाजों की तुलना में अधिक महँगे होते हैं, जिससे वे निम्न आय वाले उपभोक्ताओं के लिए कम सुलभ होते हैं। सरकारी सब्सिडी या बाजार के हस्तक्षेप के माध्यम से वहनीयता के मुद्दे को सम्बोधित कर उपभोग में वृद्धि की जा सकती है। मोटे अनाजों को गरीबों का अनाज मानने की धारणा को विपणन और प्रचार के माध्यम से बदलने की जरूरत है। प्रसंस्करण तकनीकों में सुधार और मूल्य-वर्धित मिलेट-आधारित उत्पादों की उपलब्धता में वृद्धि, उन्हें उपभोक्ताओं के लिए अधिक आकर्षक बना सकती है। किसानों, प्रसंस्करणकर्ताओं और विपणनकर्ताओं के बीच सहयोग के निर्माण से मोटे अनाज की आपूर्ति एवं माँग को बढ़ाने में मदद मिल सकती है।

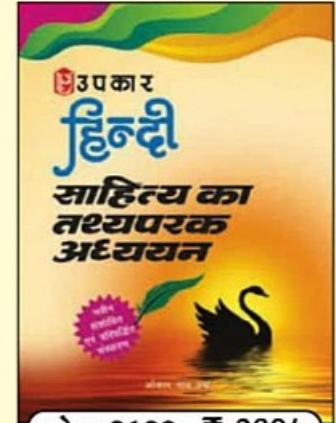
करोड़ों में

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
- ➔ ऐतिकाल आधुनिककाल
- ➔ नाटक ➔ निबंध ➔ 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

**आगामी मध्य प्रदेश में समूह 2 उप समूह 4 के अन्तर्गत सहायक संपरीक्षक,  
जनसम्पर्क अधिकारी, सहायक जनसम्पर्क अधिकारी व समकक्ष पदों की भर्ती  
तथा राजस्व विभाग के अन्तर्गत पटवारी (कार्यपालिक) पद-2022-23 हेतु  
विशेष हल प्रश्न**

खण्ड-अ

**सामान्य विज्ञान**

1. रक्त समूह 'O' वाला व्यक्ति किस रक्त समूह के व्यक्तियों से रक्त ले सकता है ?  
(A) केवल A, B (B) A, B और O  
(C) O और AB (D) केवल O
2. पानी की स्थायी कठोरता को दूर करने के लिए कौनसी विधि का प्रयोग नहीं किया जा सकता ?  
(A) उबालना  
(B) सोडियम कार्बोनेट मिलाना  
(C) आसवन  
(D) कॉस्टिक सोडा मिलाना
3. उस नाभिकीय प्रतिक्रिया को क्या कहते हैं, जिसमें द्रव्यमान ऊर्जा में परिणत हो जाता है ?  
(A) एंडो एर्जिक (B) एक्सो थर्मिक  
(C) एंडो थर्मिक (D) एक्सो एर्जिक
4. प्रिज्म में प्रकाश के विभिन्न 'रंगों' के बिखराव को क्या कहा जाता है ?  
(A) प्रकाश का वर्तन  
(B) प्रकाश का विवर्तन  
(C) प्रकाश का विक्षेपण  
(D) प्रकाश का परावर्तन
5. आवर्ती सारणी में कौनसा पहला तत्व है ?  
(A) हाइड्रोजन (B) ऑक्सीजन  
(C) नाइट्रोजन (D) कार्बन
6. घरेलू प्रशीतित्र (रेफ्रीजरेटर) में सामान्यतः कौनसा प्रशीतक प्रयोग में लाते हैं ?  
(A) नियोन (B) ऑक्सीजन  
(C) नाइट्रोजन (D) फ्रेयॉन
7. नाभिकीय रिएक्टरों में ग्रेफाइट का प्रयोग किया जाता है—  
(A) ईंधन के रूप में  
(B) स्नेहक के रूप में  
(C) विमदक के रूप में  
(D) विद्युत्प्रोधी के रूप में
8. सिरका किसका जलीय विलयन है ?  
(A) ऑक्सीजन अम्ल  
(B) नीबू का अम्ल  
(C) ऐसिटिक अम्ल  
(D) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
9. समतल दर्पण द्वारा बना प्रतिबिम्ब होता है—  
(A) आभासी प्रतिबिम्ब  
(B) वास्तविक प्रतिबिम्ब  
(C) कभी वास्तविक और कभी आभासी  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
10. किसी पदार्थ का सबसे छोटा कण, जो स्वतन्त्र अवस्था में रह सकता है, कहलाता है—  
(A) परमाणु (B) अणु  
(C) प्रोटोन (D) इलेक्ट्रॉन
11. खाद्य पदार्थों के परिरक्षण हेतु निम्नांकित में से कौनसा प्रयुक्त होता है ?  
(A) सोडियम कार्बोनेट  
(B) ऐसिटिलीन  
(C) बेंजोइक अम्ल  
(D) सोडियम क्लोराइड
12. सापेक्ष आर्द्रता मापी जाती है—  
(A) हाइग्रोमीटर  
(B) हाइड्रोमीटर  
(C) लैक्टोमीटर  
(D) पोटेन्शियोमीटर
13. प्रथम विश्वयुद्ध में निम्नलिखित में से किस एक को रासायनिक आयुध के रूप में प्रयोग किया गया था ?  
(A) कार्बन मोनोक्साइड  
(B) हाइड्रोजन साइनाइड  
(C) मस्टर्ड गैस  
(D) भाप अंगार गैस
14. रेडियो तरंगों के संचरण के लिए प्रयुक्त वायुमण्डल का स्तर है—  
(A) वर्णमण्डल (B) क्षोभमण्डल  
(C) आयनमण्डल (D) समतापमण्डल
15. निम्नलिखित में से किस विकिरण में सबसे कम तरंगदैर्घ्य होता है ?  
(A) X-किरणें (B)  $\alpha$ -किरणें  
(C) Y-किरणें (D)  $\beta$ -किरणें
16. वातावरण में सल्फर डाइऑक्साइड की मात्रा को किसके प्रयोग से कम किया जा सकता है ?  
(A) अधिक कार्यदक्ष कार इंजन  
(B) उद्योग में उत्प्रेरक परिवर्तक  
(C) फैक्टरी की चिमनियों में इस आकर्षित करने वाली स्थैतिक विद्युत्  
(D) कम सल्फर वाले ईंधन
17. नेपाल में गैस-त्रासदी किस गैस के कारण घटी थी ?  
(A) फॉसजीन  
(B) कार्बन मोनोक्साइड  
(C) मिथाइल आइसोसाइनेट  
(D) क्लोरीन
18. छोटी माता (चिकन पॉक्स) पैदा की जाती है—  
(A) डीएनए विषाणु द्वारा  
(B) वैरिओला विषाणु द्वारा  
(C) स्ट्रेप्टोकोकस द्वारा  
(D) विब्रियो कोलेरी द्वारा
19. टीकाकरण द्वारा निम्नलिखित में से किसको नियन्त्रित नहीं किया जा सकता ?  
(A) चेचक (B) मधुमेह  
(C) पोलियो (D) काली खाँसी
20. किसी तत्व के परमाणु का परमाणु क्रमांक 17 है और द्रव्यमान 36 है. उसके न्यूक्लियस में न्यूट्रॉनों की संख्या है—  
(A) 17 (B) 19  
(C) 36 (D) 53
21. जिंक (जस्ता) का लेप लगा देने से लोहे में जंग नहीं लगती. इस प्रक्रिया को कहते हैं—  
(A) जस्ता चढ़ाना (Galvanisation)  
(B) संक्षारण  
(C) ऊर्ध्वपातन  
(D) अपचयन
22. रेडियोधर्मी अक्रिय गैस क्या है ?  
(A) Xe (B) He  
(C) Ne (D) Rn
23. बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम है—  
(A) सोडियम कार्बोनेट  
(B) सोडियम बाइकार्बोनेट  
(C) सोडियम क्लोराइड  
(D) सोडियम नाइट्रेट
24. मीनामाता रोग किसके द्वारा पानी के प्रदूषण से फैलता है ?  
(A) टिन  
(B) मेथिल आइसोसायनेट

- (C) पारद  
(D) लैड

25. दौत और हडिडयाँ किससे मजबूती और दृढ़ता प्राप्त करते हैं ?  
(A) क्लोरीन (B) सोडियम  
(C) कैल्सियम (D) फ्लुओरीन

### सामान्य हिन्दी

26. सप्तर्षि में समास है—  
(A) कर्मधारय (B) तत्पुरुष  
(C) द्वन्द्व (D) द्विगु
27. 'उच्छिष्ट' का शुद्ध सन्धि-विच्छेद है—  
(A) उत + शिष्ट (B) उत् + शिष्ट  
(C) उत + सिष्ट (D) उ + च्छिष्ट
28. 'तबेले की बला बन्दर के सिर' लोकोक्ति का अर्थ है—  
(A) कुसंगति से कलक लगता है  
(B) अपना काम दूसरों से कराना  
(C) दोषी दूसरा, फैसे कोई और  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
29. 'चिरन्तन' का सही विलोम शब्द है—  
(A) नश्वर (B) अचिन्तन  
(C) अचर (D) अचेतन
30. 'अनिवार्य' का विपरीतार्थक शब्द है—  
(A) निवारणीय (B) ऐच्छिक  
(C) अनावश्यक (D) आवश्यक
31. आग का पर्यायवाची शब्द नहीं है—  
(A) अनल (B) पावक  
(C) व्योम (D) कृशानु
32. 'प्रतिकूल' का विलोम शब्द है—  
(A) समान (B) प्रतिदर्श  
(C) अनुकूल (D) अनुसार
33. आपका एक वरिष्ठ अधिकारी आपको पसन्द नहीं करता। इससे आपका कार्य प्रभावित होता है। आप इस स्थिति को किस प्रकार संभालेंगे ?  
(A) उससे उच्चतर अधिकारी से शिकायत करके  
(B) निजी तौर पर एकान्त में उससे बात करके  
(C) उसकी अनदेखी करके अपने कार्य पर ध्यान देकर  
(D) नौकरी से त्यागपत्र देकर
34. अधोलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है—  
(A) रचयिता (B) अनुग्रहीत  
(C) अहार (D) सृष्टा
35. निम्नलिखित शब्दों में से कौनसा शब्द तत्सम है ?  
(A) रात (B) अग्नि  
(C) जेठ (D) नींद

36. 'दधि' शब्द का तद्भव है—  
(A) दूध (B) घी  
(C) खीर (D) दही
37. 'पावन' में कौनसी सन्धि है ?  
(A) अयादि सन्धि (B) यण सन्धि  
(C) वृद्धि सन्धि (D) गुण सन्धि
38. 'मस्ताना' में कौनसा प्रत्यय है ?  
(A) ताना  
(B) ना  
(C) आना  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
39. निम्नलिखित वाक्यों में से कौन वाक्य अशुद्ध है ?  
(A) अभंग एक मराठी छन्द है  
(B) आपका भवदीय  
(C) यह काम आप पर निर्भर है  
(D) मुझसे यह कार्य सम्भव नहीं
40. 'अज्ञेय' शब्द का वाक्यांश है—  
(A) जिसे देखा न जा सके  
(B) जिसे सुना न जा सके  
(C) जिसे रोका न जा सके  
(D) जिसे जाना न जा सके
41. नासिक्य व्यंजन की संख्या है—  
(A) 4 (B) 3  
(C) 5 (D) 2
42. 'जहर उगलना' मुहावरे का अर्थ निम्नलिखित में से कौनसा है ?  
(A) सौंप का जहर उगलना  
(B) जहर की उल्टी होना  
(C) अपमानजनक बातें कहना  
(D) अधिक घमंड करना
43. उपसर्ग युक्त शब्द नहीं है—  
(A) पुनर्जन्म (B) चिरजीवी  
(C) दीर्घायु (D) प्रसारित
44. "नहीं पराग नहीं मधुर मधु,  
नहीं विकास इही काल ।"  
"अली कली, ही सौ बिधियों,  
आगे कौन हवाल ॥"  
इन पंक्तियों में प्रयुक्त छन्द का नाम बताइए—  
(A) रोला (B) उल्लास  
(C) बरवे (D) दोहा छन्द
45. निम्नलिखित शब्दों में से किसमें विसर्ग सन्धि है ?  
(A) दुर्गम (B) निश्चल  
(C) उज्ज्वल (D) राजेन्द्र
46. "केवल भीख माँगकर गुजारा नहीं हो सकता।" इस वाक्य में उचित निपात को बताइए—  
(A) केवल (B) नहीं  
(C) हो (D) सकता

47. अं, अः, ..... कहलाते हैं.  
(A) अंतस्थ (B) अनुस्वार  
(C) अयोगवाह (D) विसर्ग
48. नौ रसों में किसको रस-राज कहा जाता है ?  
(A) वीर रस को (B) हास्य रस को  
(C) शृंगार रस को (D) रौद्र रस को
49. दिए गए विकल्पों में से पर्याय शब्द-युग्म है—  
(A) स्त्री-पुरुष (B) वन-उपवन  
(C) नीर-क्षीर (D) निर्मल-पावन
50. "उसके पास कितना धन है ?" इस वाक्य का विस्मयबोधक रूप होगा—  
(A) वह कितना धनी है !  
(B) उसके पास बहुत धन है.  
(C) वह बड़ा धनवान है.  
(D) क्या उसके पास बहुत धन नहीं है ?

### सामान्य अंग्रेजी

51. Select the correct antonym of the given word—  
Quiescent  
(A) Indifferent (B) Active  
(C) Peaceful (D) Dejected
52. Select the correct synonym of the given word—  
Scintillating  
(A) Flattering (B) Glittering  
(C) Stinging (D) Boring
53. Which of the following words is Plural ?  
(A) Analysis (B) Criteria  
(C) Index (D) Crisis
54. Which of the following alternatives is grammatically correct ?  
(A) All these man are gentle  
(B) All these mans are gentle  
(C) All these men are gentle  
(D) All this men are gentle
55. Fill in the blank in the following sentence—  
The teacher has been teaching for ..... hour.  
(A) two (B) three  
(C) a (D) an
- Directions—**(Q. 56–60) Read the following passage carefully and answer the questions given below it—  
Once a young man came to a religious teacher and said that he

wanted to find God. The sage smiled and said nothing. The young man returned time after time ever repeating his desire, his longing to find God. After many days the sage told him to accompany him as he went to the river to take his morning bath. When both were in the river, the sage held the young man and plunged him under the surface of the water. The young man struggled and struggled to shake off his hold. Finally the sage raised him out of water and asked him, "My Son, what did you long for when under water"? A breath of air, gaped the young man, "when you have this longing after God verily. He then can be found by you," said the sage.

56. At first the sage—  
 (A) did not notice the young man  
 (B) smiled and kept quiet  
 (C) was angry with the young man  
 (D) None of the above
57. He took the young man to a river—  
 (A) immediately on his request  
 (B) in spite of his protests to go there  
 (C) after his repeated requests  
 (D) None of the above
58. The sage—  
 (A) pushed him into the river  
 (B) made him dive into the river  
 (C) ducked him into the river and held him under water  
 (D) None of the above
59. The sage taught the young man that—  
 (A) it was difficult to find God  
 (B) he must long for God as he had longed for air in water  
 (C) it was easy to find God  
 (D) None of the above
60. This passage is related to—  
 (A) young man  
 (B) young woman  
 (C) young son  
 (D) None of these

**Directions**—(Q. 61 and 62) Choose the word opposite in meaning for the given capital bold words.

61. **VOLUNTARY**  
 (A) Ordered

- (B) Essential  
 (C) Alternative  
 (D) Compulsory

62. **URBAN**  
 (A) Rural  
 (B) Pastoral  
 (C) Provincial  
 (D) Country-made
63. Which of the following is wrongly spelt?  
 (A) Decieve (B) Believe  
 (C) Relieve (D) Belief
64. Change the sentence into passive voice—  
 All his friends laughed at him.  
 (A) He laughed at all his friends  
 (B) He laughs at all his friends  
 (C) He is laughed at by all his friends  
 (D) He was laughed at by all his friends
65. Which one of the following alternatives given the meaning of the given idiom/phrase?  
 Snake in the grass.  
 (A) Cowardly and brutal  
 (B) An unreliable person  
 (C) A hidden enemy  
 (D) Low and mean
66. Choose the correct word to complete the simile—  
 As ..... as a tortoise.  
 (A) slow (B) fast  
 (C) brave (D) blind
67. Choose a subject from the given option complete the sentence—  
 ..... a day, keeps the doctor away.  
 (A) An apple (B) An aquarium  
 (C) Breakfast (D) Mango
68. Choose the correct meaning of the given word—  
 Numerous  
 (A) Small in number  
 (B) Great in number  
 (C) Few  
 (D) Little

**Directions**—(Q. 69 and 70) Read each sentence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The alphabet of that part is the answer. If there is no error, the answer is part 'D'.

69. The Constitution requires / that  
 (A) (B)  
 the President get / advice from  
 (C)  
 the Prime Minister. No error  
 (D)
70. The proposal to offer uniform  
 (A)  
 allowance / to all the officers /  
 (B)  
 were opposed by the workers.  
 (C) No error  
 (D)

**Directions**—(Q. 71 and 72) Choose the word which is nearly the same to the word in meaning.

71. Lustrous  
 (A) Bright (B) Derogatory  
 (C) Sinner (D) Anxious
72. Dreary  
 (A) Cheerful (B) Cheerless  
 (C) Hard (D) Gloomy

**Directions**—(Q. 73–75) In each of the following sentences a blank is given. Fill in the blank with the appropriate preposition.

73. The terms given to you are not acceptable ..... me.  
 (A) for (B) by  
 (C) with (D) to
74. I saw him resting ..... the shade of a tree.  
 (A) below (B) into  
 (C) under (D) in
75. I have been ill ..... last Sunday.  
 (A) for (B) since  
 (C) from (D) by

## गणित

76. किन्हीं दो अंकों वाली संख्या में से 15 घटा ली जाए, तो संख्या दो-तिहाई हो जाती है, तो उसके अंकों का योग क्या होगा?  
 (A) 11 (B) 7  
 (C) 13 (D) 9
77. धीरेन्द्र 1200 किमी की यात्रा करता है. उसने पहले दिन उसका  $\frac{4}{15}$  तथा दूसरे दिन शेष का  $\frac{7}{11}$  यात्रा की. अब उसे कितनी और यात्रा करनी है?



- (A) 320 किमी (B) 300 किमी  
(C) 355 किमी (D) 200 किमी
78. कोई रेलगाड़ी 72 किमी प्रति घण्टा की चाल से चल रही है और 100 मीटर लम्बे प्लेटफॉर्म को 10 सेकण्ड में पार करती है, तो रेलगाड़ी की लम्बाई क्या होगी ?  
(A) 200 मीटर  
(B) 100 मीटर  
(C) 400 मीटर  
(D) 50 मीटर
79. सरिता और मोहन की औसत आयु 20 वर्ष है तथा रेणु और मोहन की औसत आयु 22 वर्ष है, तो रेणु सरिता से कितने वर्ष बड़ी है ?  
(A) 2 वर्ष (B) 4 वर्ष  
(C) 6 वर्ष (D) 1 वर्ष
80. एक समकोण त्रिभुज में, एक-दूसरे के लम्बवत् इसकी भुजाएं 15 सेमी व 8 सेमी हैं. इसका परिमाप कितना होगा ?  
(A) 46 सेमी  
(B) 60 सेमी  
(C) 120 सेमी  
(D) 40 सेमी
81. 60 मीटर × 30 मीटर माप के किसी आयताकार मैदान के एक कोने से बँधी, 16 मीटर लम्बी रस्सी के दूसरे छोर से एक गधे को बाँध दिया जाता है. गधा इस मैदान के लगभग ..... वर्ग मीटर क्षेत्र की घास को चरेगा.  
(A) 402 (B) 128  
(C) 805 (D) 201
82. निम्नलिखित श्रेणी की अगली संख्या होगी—  
 $\frac{1}{22}, \frac{4}{23}, \frac{9}{24}, \frac{16}{25}, \frac{25}{26}, \frac{36}{27}$   
(A)  $\frac{20}{28}$  (B)  $\frac{47}{28}$   
(C)  $\frac{49}{28}$  (D)  $\frac{49}{48}$
83. 10% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष बाद किसी धन का साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अन्तर ₹ 15.50 पैसे है. वह धन है—  
(A) ₹ 5,000 (B) ₹ 550  
(C) ₹ 500 (D) ₹ 1,500
84. किसी अर्द्धवृत्त का परिमाप 36 सेमी है. इसका व्यास होगा—  
(A) 14 सेमी  
(B) 22 सेमी  
(C) 28 सेमी  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
85. 40% लोग चाय पीते हैं, 50% कॉफी तथा 10% चाय और कॉफी दोनों पीते हैं. कितने प्रतिशत लोग न तो चाय पीते हैं और न कॉफी ?  
(A) 10% (B) 15%  
(C) 20% (D) 25%
86. एक आयताकार क्षेत्र की लम्बाई 100 मीटर है. यदि इसकी परिधि 300 मीटर है, तो इसकी चौड़ाई क्या है ?  
(A) 3 मीटर (B) 50 मीटर  
(C) 15 मीटर (D) 20 मीटर
87.  $x$  के लिए हल कीजिए—  
 $4(x + 3) = 20$   
(A) 8 (B) 2  
(C) 16 (D) 13
88. अगर रमेश और सुरेश की वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 5 है तथा रमेश की आयु सुरेश की आयु से 7 वर्ष कम है, तो इस समय रमेश की आयु क्या है ?  
(A) 28 वर्ष (B) 32 वर्ष  
(C) 35 वर्ष (D) 21 वर्ष
89. किसी संख्या के  $\frac{5}{7}$  का 65% अगर 325 है, तो वह संख्या क्या है ?  
(A) 2100 (B) 1400  
(C) 2800 (D) 700
90. नीचे दी गई भिन्न श्रृंखलाओं में कौनसी आरोही क्रम में व्यवस्थित है ?  
(A)  $\frac{5}{9}, \frac{3}{7}, \frac{7}{11}$  (B)  $\frac{3}{7}, \frac{7}{11}, \frac{5}{9}$   
(C)  $\frac{5}{9}, \frac{7}{11}, \frac{3}{7}$  (D)  $\frac{3}{7}, \frac{5}{9}, \frac{7}{11}$
91.  $\frac{48}{\sqrt{?}} \div \frac{7}{19} = 4$   
(A) 1060  
(B) 1061  
(C) 1059  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
92.  $4\frac{3}{7} + 6\frac{5}{3} + ? = 12$   
(A) -2  
(B) -21  
(C) -3  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
93. तीन आदमी A, B और C एक निश्चित दूरी 5 घण्टे, 8 घण्टे और 10 घण्टे में तय करते हैं. उनकी शारीरिक क्षमता का अनुपात क्या है ?  
(A) 9 : 6 : 4 (B) 10 : 8 : 3  
(C) 6 : 5 : 4 (D) 8 : 5 : 4
94. एक फल विक्रेता ₹ 4 प्रति दर्जन की दर से 7 दर्जन केला, ₹ 6 प्रति दर्जन की दर से 8 दर्जन केला तथा ₹ 11 प्रति दर्जन की दर से 9 दर्जन केला खरीद कर सभी को एक भाव से बेच दिया. यदि उसे 44% का लाभ हुआ, तो उसने प्रति दर्जन किस दर से केला बेचा था ?  
(A) ₹ 9-96 (B) ₹ 10-50  
(C) ₹ 12 (D) ₹ 8
95. किसी वस्तु को ₹ 1326 में बेचने पर, जो लाभ होता है, वह उसे ₹ 1158 में बेचने से हुई हानि का तीन गुना है. उस वस्तु को 10% लाभ पर बेचने पर विक्रय मूल्य की राशि क्या होगी ?  
(A) ₹ 1200 (B) ₹ 1320  
(C) ₹ 1480 (D) ₹ 1360
96. तीन क्रमागत विषम संख्याओं में पहली और तीसरी संख्या का योग, दूसरी संख्या से 53 अधिक है. यदि उन संख्याओं में क्रमशः 3, 4 और 5 का गुणा कर दिया जाए, तो प्राप्त संख्याओं का औसत क्या होगा ?  
(A)  $230\frac{2}{3}$  (B)  $216\frac{1}{3}$   
(C)  $213\frac{1}{3}$  (D)  $230\frac{2}{3}$
97.  $\frac{0.204 \times 42}{0.07 \times 3.4}$  का वर्गमूल होगा—  
(A) 6 (B) 3  
(C) 9 (D) 5
98. निम्नलिखित भिन्नो में से कौनसी सबसे छोटी है ?  
 $\frac{9}{13}, \frac{2}{3}, \frac{8}{11}, \frac{5}{7}$   
(A)  $\frac{9}{13}$  (B)  $\frac{2}{3}$   
(C)  $\frac{8}{11}$  (D)  $\frac{5}{7}$
99. व्यापार में चन्दन को रंजन से 15% कम लाभ प्राप्त हुआ यदि चन्दन की पूँजी ₹ 4896 की थी, तो रंजन की पूँजी क्या थी ?  
(A) ₹ 5900 (B) ₹ 5880  
(C) ₹ 5575 (D) ₹ 5760
100. 80 लिटर दूध और पानी के मिश्रण में 15% पानी है. कितना पानी और मिला दिया जाए, जिससे उसका प्रतिशत 20% हो जाए ?  
(A) 4 लिटर (B) 5 लिटर  
(C) 6 लिटर (D) 8 लिटर

## सामान्य ज्ञान एवं अभिरुचि

101. मध्य प्रदेश की कला क्षेत्र की किस महिला को पद्मश्री 2023 से सम्मानित किया गया है ?  
 (A) जोधैयाबाई बैगा  
 (B) सुमद्रा देवी  
 (C) सुधा मूर्ति  
 (D) कूमी नरीमन वाडिया
102. गोल्डन ग्लोब पुरस्कारों (2023) में भारत के किस फिल्म के गीत 'नादू नादू' को सर्वश्रेष्ठ मौलिक गीत का पुरस्कार मिला ?  
 (A) द कश्मीर फाइल्स  
 (B) आरआरआर  
 (C) आशिकी-2  
 (D) शादी के साइड इफेक्ट्स
103. 2023 फ्रेंच ओपन टेनिस में पुरुषों की एकल श्रेणी का खिताब किसने जीता ?  
 (A) रोजर फेडरर  
 (B) नोवाक जोकोविच  
 (C) नोह रुबिन  
 (D) वासेक
104. ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल की वर्ष 2022 की भ्रष्टाचार बोध सूचकांक रिपोर्ट जनवरी 2023 में जारी की गई है. इस सूचकांक में भारत का 180 देशों में कौनसा रैंक है ?  
 (A) 10वाँ (B) 85वाँ  
 (C) 65वाँ (D) 101वाँ
105. महिलाओं की बचतों को प्रोत्साहित करने के लिए केन्द्रीय बजट 2023-24 में कौनसी योजना शुरू करने की घोषणा की गई है ?  
 (A) महिला सम्मान बचत प्रमाण-पत्र योजना  
 (B) महिला उद्यमिता योजना  
 (C) महिला प्रोत्साहित योजना  
 (D) रानी कमलापति योजना
106. सौर ऊर्जा ..... के कारण उत्पन्न होती है.  
 (A) संलयन प्रतिक्रिया  
 (B) विखण्डन प्रतिक्रिया  
 (C) दहन प्रतिक्रिया  
 (D) रासायनिक प्रतिक्रिया
107. भारत में मानसून की अवधि के शुरू होने और समाप्त होने के बीच के महीने हैं—  
 (A) मार्च से सितम्बर  
 (B) मई से दिसम्बर  
 (C) जून से सितम्बर  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
108. प्वार पैदा करने वाला बल निम्नलिखित में से किन दो बलों के बीच का अन्तर है ?  
 (A) कोरिओलिस बल तथा गुरुत्वाकर्षण खिंचाव  
 (B) जेट स्ट्रीम एवं घर्षण बल  
 (C) चुम्बकीय दबाव तथा ऊँचाई  
 (D) गुरुत्वाकर्षण खिंचाव तथा केन्द्र-त्यागी बल
109. गर्मियों में उत्तर-भारतीय मैदानों में बहने वाली अत्यधिक गर्म एवं शुष्क स्थानीय हवाओं को क्या कहते हैं ?  
 (A) मिस्ट्रल (B) फीन  
 (C) लू (D) जेट धारा
110. किस उष्णकटिबन्धीय (Tropical) खाद्य फसल के लिए 27° से. का तापक्रम एवं 100 सेमी से अधिक वर्षा की आवश्यकता पड़ती है ?  
 (A) गेहूँ (B) मकई  
 (C) चावल (D) जौ
111. भारत में राष्ट्रीय युवा दिवस कब मनाया जाता है ?  
 (A) 30 जनवरी (B) 12 जनवरी  
 (C) 1 जनवरी (D) 20 जनवरी
112. 1857 के विद्रोह के समय भारत का वायसराय निम्नलिखित में से कौन था ?  
 (A) डलहौजी (B) मिन्टो  
 (C) केनिंग (D) लिट्टन
113. भारत में निर्मित 'अग्नि-5' सतह-से-सतह पर मार करने वाली परमाणु क्षमता सम्पन्न बैलिस्टिक मिसाइल है. यह कितने किमी की दूरी तक मार करने में सक्षम है ?  
 (A) 5000 (B) 2000  
 (C) 10000 (D) 8000
114. संविधान में जन स्वास्थ्य एवं स्वच्छता तथा अस्पताल एवं औषधालय किस सूची में आते हैं ?  
 (A) किसी सूची में नहीं  
 (B) राज्य सूची  
 (C) केन्द्र सूची  
 (D) समवर्ती सूची
115. दुग्ध उत्पादन बढ़ाने के लिए भारत सरकार द्वारा कौनसी क्रान्ति शुरू की गई ?  
 (A) नीली क्रान्ति (B) हरित क्रान्ति  
 (C) पीली क्रान्ति (D) श्वेत क्रान्ति
116. भारत के राष्ट्रपति संसद के दोनों सदनों को प्रथम सत्र के प्रारम्भ में कब सम्बोधित करते हैं ?  
 (A) प्रतिवर्ष  
 (B) लोक सभा के लिए प्रत्येक आम चुनाव के बाद  
 (C) (A) एवं (B) दोनों  
 (D) न तो (A) और न ही (B)
117. संविधान का कौनसा अनुच्छेद कानून के समक्ष सब समान है, की व्याख्या देता है ?  
 (A) अनुच्छेद 10 (B) अनुच्छेद 14  
 (C) अनुच्छेद 18 (D) अनुच्छेद 156
118. इण्डियन इंस्टीट्यूट ऑफ सोयाबीन रिसर्च ..... शहर में स्थित है.  
 (A) आगर मालवा (B) देवास  
 (C) इन्दौर (D) ग्वालियर
119. मध्य प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में किसमें लोकप्रिय कालिका माता का मन्दिर स्थित है ?  
 (A) रतलाम (B) भोपाल  
 (C) सिंगरौली (D) गुना
120. भारतीय संसद में शामिल हैं—  
 (A) केवल लोक सभा  
 (B) केवल राज्य सभा  
 (C) लोक सभा और राज्य सभा  
 (D) राष्ट्रपति, लोक सभा और राज्य सभा
121. गुप्त शासकों द्वारा जारी किए गए चाँदी के सिक्के को कहते थे—  
 (A) पण (B) कार्षापण  
 (C) दीनार (D) रूपक
122. भारत का पूर्वी समुद्री तट किस नाम से जाना जाता है ?  
 (A) कोंकण तट (B) मालाबार तट  
 (C) दीघा तट (D) कोरोमण्डल तट
123. सरदार सरोवर परियोजना किस नदी पर बनाई गई है ?  
 (A) तापी (B) नर्मदा  
 (C) गोदावरी (D) महानदी
124. 'कश्मीर घाटी' निम्नलिखित में से किन पर्वत श्रेणियों के बीच स्थित है ?  
 (A) पीरपंजाल और कराकोरम श्रेणी  
 (B) पीरपंजाल और जास्कर श्रेणी  
 (C) जास्कर और लद्दाख श्रेणी  
 (D) सुलेमान और किरकर श्रेणी
125. विभिन्न धार्मिक सम्प्रदायों तथा अन्य दलों द्वारा प्रदर्शित की गई अलगाववादी प्रथा निम्नलिखित में से किसका विशिष्ट लक्षण था ?  
 (A) भारतीय परिषद् अधिनियम, 1861  
 (B) भारत सरकार अधिनियम, 1919  
 (C) भारत सरकार अधिनियम, 1935  
 (D) भारतीय परिषद् अधिनियम, 1909

126. प्रथम इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कम्प्यूटर में निम्नलिखित में से क्या था ?  
 (A) सेमी कंडक्टर मेमोरी  
 (B) ट्राजिस्टर  
 (C) इलेक्ट्रॉनिक वाल्व  
 (D) वैक्यूम ट्यूब
127. सर्वर कम्प्यूटर हैं, जो ..... से संयोजित दूसरे कम्प्यूटरों को स्रोत प्रदान करते हैं.  
 (A) मेनफ्रेम (B) सुपर कम्प्यूटर  
 (C) नेटवर्क (D) क्लाइट
128. .... 'शार्टकट की' का उपयोग एक वर्ड फाइल का पूरा कंटेन्ट सलेक्ट करने के लिए होता है.  
 (A) Ctrl + I (B) Ctrl + Z  
 (C) Ctrl + A (D) Ctrl + S
129. कौनसी मेमोरी एक्सटर्नल स्टोरेज डिवाइस का प्रतिनिधित्व करती है ?  
 (A) सेकण्डरी स्टोरेज डिवाइस  
 (B) कैश मेमोरी  
 (C) ROM  
 (D) प्राइमरी मेमोरी
130. एक टेराबाइट लगभग कितने के बराबर होता है ?  
 (A) 1,000 kolobytes  
 (B) 1,000 bytes  
 (C) 1,000 megabytes  
 (D) 1,000 gigabytes
131. MS वर्ड में आप निम्नलिखित में से किन फंक्शन कुंजियों को दबाकर 'फाइंड एण्ड रिप्लेस' डायलॉग बॉक्स प्रदर्शित कर सकते हैं ?  
 (A) FS  
 (B) CTRL + F5  
 (C) CTRL + F4  
 (D) F4
132. निम्नलिखित में से कौनसा सॉफ्टवेयर मल्टी-यूसर, मल्टी-टार्किंग, टाइम शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम है ?  
 (A) डॉस (DOS)  
 (B) यूनिक्स (Unix)  
 (C) अडा (ADA)  
 (D) विंडोज 98 (Windows 98)
133. कौनसा MS-Excel का एक्सटेंशन है ?  
 (A) .MP4 (B) .EXE  
 (C) .xls (D) .QT
134. निम्नलिखित में से कौन सुनिश्चित करता है कि डाटाबेस में डाटा सटीक (त्रुटिहीन) तथा विश्वसनीय है ?  
 (A) डाटाबेस स्कीमा  
 (B) डाटाबेस कन्स्ट्रेंट (Database constraint)  
 (C) डाटा डिक्शनरी  
 (D) डाटा बेस इन्स्टेंस
135. .... इंटरनेट की मूलभूत संचार भाषा या प्रोटोकॉल है.  
 (A) TCTP/ITP (B) TCDP/IEP  
 (C) TCP/IP (D) TCMP/IKP
136. .... छोटा क्षेत्र होता है, जो छोटे भौगोलिक क्षेत्र को कवर करता है.  
 (A) वैन (B) मैन्  
 (C) लैन (D) ब्रिज
137. एक प्रिन्टर जिसका उपयोग ग्राफिक प्रिन्ट करने हेतु नहीं किया जा सकता वह है—  
 (A) इंकजेट प्रिन्टर  
 (B) थर्मल प्रिन्टर  
 (C) डेजीटल प्रिन्टर  
 (D) लेजर प्रिन्टर
138. जब कभी EXE फाइल एक्जिक्यूट होता है, तब कौनसा वायरस कम्प्यूटर को प्रभावित करने के एक्जिक्यूटेबल हो जाता है. इस प्रकार के वायरस एक्जिक्यूटेबल फाइल्स के साथ जुड़ जाते हैं—  
 (A) बुट सेक्टर वायरस  
 (B) फाइल वायरस  
 (C) स्टील्थ वायरस  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
139. ई-मेल सर्वर के मध्य कौनसा प्रोटोकॉल काम में आता है ?  
 (A) एफटीपी (FTP)  
 (B) एमटीएमपी (MTMP)  
 (C) एचटीटीपी (HTTP)  
 (D) एसएमटीपी (SMTP)
140. प्रिन्टर की गुणवत्ता मापी जाती है—  
 (A) एक लाइन में बिन्दुओं की संख्या के आधार पर  
 (B) एक पेज में बिन्दुओं की संख्या के आधार पर  
 (C) एक इंच में बिन्दुओं की संख्या के आधार पर  
 (D) एक वर्ग इंच में बिन्दुओं की संख्या के आधार पर
141. इनमें से कोई एक कम्प्यूटर का इनपुट डिवाइस है—  
 (A) स्कैनर (B) प्रिन्टर  
 (C) प्लॉटर (D) प्रोजेक्टर
142. एक छोटे या बुद्धिमान डिवाइस इसीलिए कहा जाता है, क्योंकि यह एक के भीतर होता है—  
 (A) कम्प्यूटर  
 (B) माइक्रोकम्प्यूटर  
 (C) प्रोग्रामेबल  
 (D) सेंसर
143. आप एक बिजनेस लेटर लिखने के लिए किस एप्लीकेशन का उपयोग करेंगे ?  
 (A) एमएस वर्ड  
 (B) एमएस एक्सेल  
 (C) एमएस ऐक्सेस  
 (D) एमएस पॉवर प्वाइंट
144. प्रिंट लेने से पहले डॉक्यूमेंट को देखने के लिए किस विकल्प का इस्तेमाल किया जाता है ?  
 (A) पेस्ट  
 (B) फॉर्मेट प्वाइन्टर  
 (C) कट  
 (D) प्रिंट प्रिव्यू
145. इनमें से क्या एक हार्ड कॉपी आउटपुट डिवाइस है ?  
 (A) प्रिन्टर (B) पेन ड्राइव  
 (C) मॉनिटर (D) जॉयस्टिक
146. .... ग्राफों का उपयोग एक विशिष्ट आइटम के प्रतिशत को प्रदर्शित करने के लिए किया जाता है.  
 (A) बार (B) लाइन  
 (C) पाई (D) कॉलम
147. यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर निम्नलिखित में से किसका संदर्भ है ?  
 (A) कम्प्यूटर रिसोर्स का  
 (B) वेब रिसोर्स का, जो उसका कम्प्यूटर नेटवर्क पर स्थान व उस तक पहुँचने के लिए तन्त्र उल्लिखित (Specify) करता है  
 (C) नेटवर्क पर प्रिन्टर का  
 (D) नेटवर्क पर स्टोरेज सर्वर का
148. एक कम्प्यूटर में अधिकांश प्रोसेसिंग ..... में होती है.  
 (A) रैम (B) मदरबोर्ड  
 (C) सीपीयू (D) मेमोरी
149. OS का पूर्ण रूप है—  
 (A) ऑपरेटिंग सल्यूशन  
 (B) ओपन सिस्टम  
 (C) ऑपरेटिंग स्टैंड  
 (D) ऑपरेटिंग सिस्टम
150. .... न हो, तो कम्प्यूटर 'बूट' नहीं कर सकता है.  
 (A) कंपाइलर  
 (B) लोडर  
 (C) ऑपरेटिंग सिस्टम  
 (D) एसेम्बलर

151. कथनों एवं निष्कर्षों/अनुमानों पर विचार कीजिए और उनके नीचे दिए कूटों के अनुसार उत्तर दीजिए—

कथन : I. कोई बल्ला गेंद नहीं है.  
II. कोई गेंद विकेट नहीं है.

अनुमान :

- (a) कोई बल्ला विकेट नहीं है.  
(b) सभी विकेट बल्ले हैं.

कूट :

- (A) केवल अनुमान (a) निकलता है  
(B) केवल अनुमान (b) निकलता है  
(C) अनुमान (a) तथा (b) दोनों निकलते हैं  
(D) न तो अनुमान (a) और न (b) निकलता है

152. चार बच्चे एक पक्ति में बैठे हैं. A, B के बगल वाली सीट पर बैठा है, लेकिन C के बगल में नहीं. यदि C, D के बगल में नहीं बैठा है, तो D के अगल-बगल की सीट पर कौन बैठा है ?

- (A) B (B) A  
(C) C (D) बताना असम्भव

153. अधोलिखित सारणी में लुप्त संख्या है—

2	3	5
17	12	8
23	?	38

- (A) 25 (B) 27  
(C) 32 (D) 30

154. कृष्णा अपने घर से 1 किमी पूर्व की ओर चला, पुनः 1 किमी उत्तर तथा पुनः 2 किमी पूर्व, 3 किमी दक्षिण और 3 किमी पश्चिम की ओर गया. उसे अपने घर पहुँचने के लिए किस दिशा में कितना चलना चाहिए ?

- (A) 1 किमी उत्तर  
(B) 1 किमी दक्षिण  
(C) 2 किमी दक्षिण  
(D) 2 किमी उत्तर

155. अधोलिखित को सार्थक रूप में व्यवस्थित कीजिए—

- (i) योजना बनाना  
(ii) दोहराना  
(iii) प्रकाशित करना  
(iv) सोचना  
(v) लिखना  
(A) (v), (iv), (iii), (ii), (i)  
(B) (i), (ii), (iii), (iv), (v)

- (C) (iv), (i), (v), (ii), (iii)  
(D) (iv), (i), (v), (iii), (ii)

156. A, D से नाटा है, परन्तु C से लम्बा है. D, B से नाटा है, परन्तु A से लम्बा है. E, A से नाटा है, परन्तु C से लम्बा है. दो सबसे लम्बे हैं—  
(A) E और A (B) E और B  
(C) B और D (D) C और B

157. यदि DELHI का कूट HIPLM हो, तो QEHVEW कूट है—

- (A) MUMBAI का  
(B) MADRAS का  
(C) NAGPUR का  
(D) JAIPUR का

158. किसी तस्वीर की ओर देखकर वन्दना ने कहा, "वह मेरी माँ के पति की बड़ी बेटी है", तो तस्वीर के व्यक्ति और वन्दना के बीच क्या सम्बन्ध है ?

- (A) बहन  
(B) माँ  
(C) ननद  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

159. यदि लाल को 'सफेद', सफेद को 'काला', काला को 'पीला', पीला को 'हरा' तथा हरा को 'नीला' और नीला को 'बैंगनी' कहा जाता है, तो 'सनफ्लॉवर' का रंग किससे प्रदर्शित किया जाएगा ?

- (A) हरा (B) बैंगनी  
(C) सफेद (D) नीला

- निर्देश—(प्रश्न 160 से 162 तक) नीचे दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षर/संख्या चुनिए—

160. 8 : 81 :: 64 : ?

- (A) 625 (B) 125  
(C) 525 (D) 137

161. AK : FP :: XD : ...?...

- (A) TE (B) BH  
(C) SJ (D) CI

162. बटुआ : धन :: लिफाफा : ?

- (A) गोंद (B) पत्र  
(C) डाकघर (D) सूटकेस

163. रघु अपने घर से अपनी कार में चलना शुरू करता है और 8 किमी उत्तर में जाता है, फिर 6 किमी पूर्व में जाता है. उसके बाद 10 किमी दाएं जाता है और फिर 4 किमी बाएं जाता है. इसके बाद 10 किमी उत्तर में और अन्त में 4 किमी दाएं जाता है. इस समय वह अपने प्रस्थान स्थल से किस दिशा में है ?

- (A) उत्तर-पूर्व (B) दक्षिण  
(C) दक्षिण-पूर्व (D) उत्तर

164. लुप्त संख्या बताएं—  
2, 3, 8, 27, 112, ?

- (A) 226 (B) 339  
(C) 452 (D) 565

165. जो सम्बन्ध खाल और बाल में है, वही सम्बन्ध निम्नलिखित में से किसमें है ?

- (A) नाखून : नाखून पॉलिश  
(B) सींग : गाय  
(C) जमीन : घास  
(D) सिर : टोपी

166. एक बच्चा घुटनों के बल पूर्व की ओर 1 मीटर तक चलता है. अब वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 2 मीटर चलता है. इसके बाद वह प्रतीप मोड़ (यू-टर्न) लेकर 4 मीटर और चल जाता है. अन्त में, वह अपने दाईं ओर मुड़ता है और 1 मीटर चल जाता है. बच्चा अब किस दिशा के सम्मुख है ?

- (A) पूर्व (B) पश्चिम  
(C) उत्तर (D) दक्षिण

167. नीचे चार शब्द दिए गए हैं, इनमें से तीन शब्द आपस में किसी-न-किसी प्रकार से समान हैं, जबकि एक शब्द भिन्न है. भिन्न शब्द का चयन कीजिए—

- (A) गोभी (B) पत्ता गोभी  
(C) सूरजमुखी (D) आलू

168. उस वर्ण/अक्षर का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है—  
U, R, O, L, I, ?

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

169. पल्लवी का अपनी कक्षा में ऊपर से क्रम 19वाँ तथा नीचे से 27वाँ है, तो कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं ?

- (A) 35 (B) 45  
(C) 75 (D) 25

170. निम्नलिखित अंक/अक्षर श्रेणी में प्रश्न-सूचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

- D 3, H 6, M 10, ?, Z 21  
(A) S 18  
(B) P 7  
(C) M 5

- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

171. छः व्यक्ति एक अण्डाकार मेज पर केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं. किशन के तत्काल दाएं अंजुम बैठी है तथा किशन के तत्काल बाएं रीता. रीता और राधा के बीच विवेक बैठा है. विवेक और अंजुम आमने-सामने बैठे हैं. सोनु के बाएं अंजुम है, तो किशन के बाएं चौथे स्थान पर कौन बैठा है ?

- (A) राधा (B) सोनू  
(C) विवेक (D) स्वयं किशन

172. यदि शब्द 'EASTERN' के पहले एवं दूसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए, उसी प्रकार अगर तीसरे एवं चौथे, पाँचवें एवं छठें अक्षरों को आपस में बदल दिया जाए, तो अन्तिम अर्थात् 7वें अक्षर से बाईं ओर 5वाँ अक्षर कौनसा होगा ?

- (A) A  
(B) S  
(C) T  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

173. निम्नलिखित अक्षर शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए ?

CG, EI, GK, ?, KO

- (A) ML (B) IM  
(C) LM (D) LK

174. संख्याओं की निम्नलिखित शृंखला में आगे क्या आएगा ?

2 2 3 2 3 4 2 3 4 5 2 3 4 5 6 2 3  
4 5 6 7 2 3 4 5 6 7

- (A) 2  
(B) 3  
(C) 4  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

175. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'go and come' के लिए 'na ta ka' तथा 'black and white' के लिए 'pa ma ta' लिखा जाता है, तो 'go' का कूट क्या है ?

- (A) na (B) ka  
(C) pa (D) na या ka

### सामान्य प्रबन्धन

176. लाभ के गत्यात्मक सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया ?

- (A) क्लार्क (B) हाउले  
(C) वाकर (D) नाइट

177. वित्तीय प्रोत्साहनों में शामिल है—

- (A) लाभ में हिस्सेदारी  
(B) बीमा  
(C) अतिरिक्त बोनस  
(D) उपर्युक्त सभी

178. कॉर्पोरेट अभिशासन (Corporate governance) के उद्देश्य हैं—

- (A) वृद्धि  
(B) स्थिरता  
(C) अंशधारकों का मूल्य अधिकतम करना  
(D) उपर्युक्त सभी

179. विपणन मिश्रण की अवधारण का प्रतिपादन किसके द्वारा किया गया ?

- (A) फिलिप कोटलर  
(B) क्लार्क  
(C) मिचल  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

180. एक व्यवसाय द्वारा लाभ या हानि को निर्धारित करने के लिए बयान करता हूँ ..... है.

- (A) मामलों का विवरण  
(B) संचालन का विवरण  
(C) लाभ-हानि का विवरण  
(D) उपर्युक्त सभी

181. विपणन में नवोन्मेष का अर्थ है—

- (A) नई प्रौद्योगिकी  
(B) भूमण्डलीकरण  
(C) सघन प्रतियोगिता  
(D) नए बिजनेस मॉडल

182. यदि उत्पादों या सेवाओं का वास्तविक प्रदर्शन, उन्मीद की गई प्रदर्शन से अधिक अच्छा होता है, तो ग्राहक ..... होता है.

- (A) तटस्थ (B) क्रोधित  
(C) असन्तुष्ट (D) प्रसन्न

183. शॉप फ्लोर कार्यकर्ता, निम्नलिखित में से किसके साथ जुड़े रहते हैं ?

- (A) शीर्ष प्रबन्धन  
(B) मध्य स्तर  
(C) निम्न स्तर  
(D) टीम के नेताओं

184. ट्रायल बैलेंस (कच्चा मिलान) ..... है.

- (A) विवरण (B) लेखा  
(C) सारांश (D) बही खाता

185. एक अनुठा प्रतीक, जोकि ब्रांड का एक हिस्सा होता है ..... के रूप में जाना जाता है.

- (A) लोगो (B) ब्रांड नाम  
(C) ब्रांड निशान (D) पेटेंट

186. निम्नलिखित में से कौन उपभोक्ताओं से स्थायी सम्बन्ध बनाने का आधार है ?

- (A) उत्पाद की कीमत  
(B) आवश्यकता की पहचान  
(C) उत्पाद की गुणवत्ता  
(D) ग्राहक सन्तुष्टि

187. संगठन में निम्नलिखित में से कौनसा कार्य कर्मचारियों के कौशल और क्षमताओं को बढ़ाता है ?

- (A) स्थान (B) प्रशिक्षण  
(C) प्रवेश (D) विकास

188. यदि माँग-वक्र की ढाल, पूर्ति वक्र की ढाल से कम है, तो संतुलन की प्रकृति होगी—

- (A) स्थायी (B) अस्थायी  
(C) स्थैतिक (D) प्रावैगिक

189. .... अधीनस्थों की संख्या को सन्दर्भित करता है, जिसे एक वरिष्ठ प्रभावी ढंग से प्रबन्धित कर सकता है.

- (A) नियन्त्रण विवरणिका  
(B) निर्देशित एकला  
(C) क्रम  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

190. एक ब्रांड का मौखिक हिस्सा है, वह भाग, जिसे बोला या लिखा जा सकता है, ..... के नाम से जाना जाता है.

- (A) ब्रांड नाम (B) ब्रांड चिह्न  
(C) लोगो (D) पेटेंट

191. पर्यावरण को डिजाइन करने और बनाए रखने की प्रक्रिया जिसमें समूह में काम करने वाले व्यक्ति कुशलतापूर्वक संसाधनों का उपयोग करते हैं, ..... कहलाता है.

- (A) अच्छा कार्य सम्बन्ध  
(B) व्यक्तिगत प्रणाली  
(C) अनुरक्षण  
(D) प्रबन्धन

192. भर्ती (Recruitment) के निम्नलिखित चरणों को व्यवस्थित कीजिए—

1. खोज (Searching)
2. मूल्यांकन और नियन्त्रण
3. नियोजन
4. स्क्रीनिंग
5. रणनीति विकास

(A) 3, 2, 1, 5, 4

(B) 4, 5, 3, 1, 2

(C) 2, 1, 4, 5, 3

(D) 3, 5, 1, 4, 2

193. किस बैंक ने 'अपने ग्राहक को जानें' KYC (Know Your Customer) के कड़े मानक लागू किए हैं ?

- (A) एक्सिस बैंक  
(B) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया  
(C) एचडीएफसी बैंक  
(D) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया

194. जब रेटिंग सुपरवाइजर्स, ग्राहकों और समकक्षों से प्राप्त की जाती है, तो यह कहलाता है—

- (A) 120 डिग्री फीडबैक  
(B) 320 डिग्री फीडबैक  
(C) 350 डिग्री फीडबैक  
(D) 360 डिग्री फीडबैक

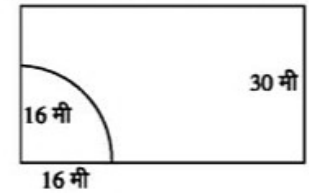
195. विशुद्ध दृश्यमान माल और विशुद्ध सेवाएं, दो छोर हैं—  
 (A) बाजार पेशकश  
 (B) वस्तुओं का विनिमय  
 (C) स्वामित्व  
 (D) लॉजिस्टिक चैनल
196. एक दृष्टिकोण से 'ग्रेपवाइन' क्या है ?  
 (A) संचार का एक अनौपचारिक चैनल, जो स्वयं विकसित होता है  
 (B) संचार का एक औपचारिक चैनल  
 (C) संचार का एक औपचारिक और जानबूझकर ऊपर की ओर चैनल  
 (D) संचार का एक औपचारिक और जानबूझकर अधोमुखी चैनल
197. केन्द्रीय बजट 2023-24 में कारोबारी सुगमता को बढ़ावा देने के लिए निम्न-लिखित में से कौनसा निर्णय लिया है ?  
 1. 39,000 से अधिक अनुपालनाओं को कम करना.  
 2. 3,400 से अधिक विधिक उपबन्धों को अपराध की श्रेणी से हटाया जाना.  
 3. जन विश्वास विधेयक संसद में पेश करना.  
 उपर्युक्त में से सही हैं—  
 (A) 1, 2 एवं 3 सभी  
 (B) केवल 3  
 (C) केवल 1 एवं 2  
 (D) केवल 2 एवं 3
198. भारत में कृषि एवं ग्रामीण ऋणों के लिए सर्वोच्च बैंक/वित्तीय संस्थान है—  
 (A) सिडबी (B) IDBI  
 (C) एक्विजम बैंक (D) NABARD
199. पूँजीगत व्यय दिखाई देता है—  
 (A) व्यापार खाते  
 (B) बैलेंस शीट  
 (C) लाभ-हानि विनियोजन खाते  
 (D) लाभ-हानि खाते
200. भारत में पूँजी बाजार पर निगरानी करने वाली संस्था है—  
 (A) SEBI (B) IRDA  
 (C) TRAI (D) RBI

### उत्तर व्याख्या सहित

1. (D) रक्त समूह 'O' (ओ) वाला व्यक्ति केवल 'O' रक्त समूह के व्यक्तियों से रक्त ले सकता है. रक्त को 4 प्रमुख समूहों में बाँटा गया है—  
 'ए' (A), 'बी' (B), 'एबी' (AB) तथा 'ओ' (O).  
 2. (A) पानी की स्थायी कठोरता को दूर करने के लिए उबालना विधि (Boiling method) का प्रयोग नहीं किया जा सकता है.

3. (B) 4. (C) 5. (A) 6. (D)  
 7. (C) मंदक, न्यूट्रॉनों की गति को मंद करता है. भारी जल (D<sub>2</sub>O), ग्रेफाइट या बेरीलियम ऑक्साइड का प्रयोग मंदक के रूप में किया जाता है. इनमें भारी जल को सर्वोत्तम मंदक माना गया है.  
 8. (C) 9. (A) 10. (B) 11. (C) 12. (A)  
 13. (C)  
 14. (C) आयनमण्डल रेडियो तरंगों के संचरण के लिए प्रयुक्त वायुमण्डल का स्तर है. मुख्यतः 100 से 400 किमी के बीच का वायुमण्डल आयनमण्डल कहलाता है.  
 15. (C) गामा (γ) किरणें अत्यन्त लघु तरंग-दैर्घ्य परिसर की वैद्युत चुम्बकीय तरंगें हैं. इनकी तरंगदैर्घ्य 10<sup>-10</sup> मीटर से लेकर 10<sup>-14</sup> मीटर के बीच होती है.  
 16. (D) 17. (C) 18. (B) 19. (B)  
 20. (B) किसी तत्व के न्यूक्लियस में न्यूट्रॉनों की संख्या  
 = द्रव्यमान संख्या - परमाणु क्रमांक  
 = 36 - 17 = 19  
 21. (A)  
 22. (D) अक्रिय या नोबेल गैस 6 होती हैं—  
 हीलियम, निऑन, आर्गन, क्रिप्टॉन, जीनॉन तथा रेडॉन. इनमें से रेडॉन, रेडियोधर्मी अक्रिय गैस है.  
 23. (B) खाने के सोडा का रासायनिक नाम सोडियम बाइकार्बोनेट (NaHCO<sub>3</sub>) है. इसका प्रयोग खाद्य पेय पदार्थों के बनाने में किया जाता है. सोडियम बाइकार्बोनेट का वाणिज्यिक नाम बेकिंग सोडा है. इसे कुकिंग सोडा भी कहते हैं.  
 24. (C) पारे की विषाकता से मीनामाता नामक रोग हो जाता है. 1956 में जापान के मीनामाता शहर में इस रोग का पता चला था. यह आँतों और तन्त्रिका तन्त्र को प्रभावित करता है.  
 25. (C) 26. (D) 27. (B) 28. (C) 29. (A)  
 30. (B) 31. (C) 32. (C) 33. (C) 34. (A)  
 35. (B) तत्सम वे शब्द हैं, जो संस्कृत से हिन्दी में ज्यों के त्यों ग्रहण किए गए हैं. अग्नि शब्द तत्सम व रात, नींद, जेठ तीनों तद्भव शब्द हैं.  
 36. (D) दधि (तत्सम) का तद्भव शब्द है—  
 दही.  
 37. (A) 38. (C) 39. (B) 40. (D)  
 41. (C) नासिक्य व्यंजन की संख्या 5 होती है, वह हैं—  
 ङ, ज, ण, न, म.  
 42. (C) जहर उगलना का मतलब अपमानजनक बातें कहना या खरी-खोटी सुनाना होता है.  
 43. (D) 44. (D) 45. (B) 46. (A)  
 47. (C) अनुस्वार और विसर्ग को अयोगवाह कहते हैं. ये ध्वनियों न तो स्वर है और न ही व्यंजन है.  
 48. (C) 49. (D) 50. (A) 51. (B) 52. (B)  
 53. (B) Criterion—Singular, Criteria—Plural.

54. (C)  
 55. (D) 'hour' suggests for one hour, so 'an' must be used.  
 56. (B) 57. (C) 58. (C) 59. (B) 60. (A)  
 61. (D) 62. (A) 63. (A) 64. (D) 65. (C)  
 66. (A) 67. (A) 68. (B) 69. (C) 70. (C)  
 71. (A) 72. (D) 73. (D) 74. (D) 75. (B)  
 76. (D) ∴ संख्या का  $\left(1 - \frac{2}{3}\right) = 15$   
 $\Rightarrow$  संख्या का  $\frac{1}{3} = 15$   
 $\Rightarrow$  संख्या = 45  
 ∴ संख्या के अंकों का योग = 4 + 5 = 9  
 77. (A) शेष यात्रा की दूरी  
 =  $1200 \left(1 - \frac{4}{15}\right) \left(1 - \frac{7}{11}\right)$   
 =  $1200 \times \frac{11}{15} \times \frac{4}{11}$   
 = 320 किमी  
 78. (B) रेल द्वारा 10 सेकण्ड में तय की गई लम्बाई =  $72 \times \frac{5}{18} \times 10$   
 $\Rightarrow$  (प्लेटफॉर्म + गाड़ी की लम्बाई) = 200 मीटर  
 ∴ गाड़ी की लम्बाई = 200 - 100 = 100 मीटर  
 79. (B) ∴ सरिता + मोहन = 2 × 20 = 40 वर्ष  
 रेणु + मोहन = 2 × 22 = 44 वर्ष  
 ∴ रेणु - सरिता = 44 - 40 = 4 वर्ष  
 80. (D) कर्ण<sup>2</sup> = आधार<sup>2</sup> + लम्ब<sup>2</sup>  
 = 15<sup>2</sup> + 8<sup>2</sup>  
 $\Rightarrow$  कर्ण<sup>2</sup> = 289  
 $\Rightarrow$  कर्ण = 17 सेमी  
 ∴ परिमाण = (15 + 8 + 17) सेमी = 40 सेमी  
 81. (D) ∴ गधा 16 मीटर त्रिज्या के वृत्त का चतुर्थांश भाग ही चर सकता है.



- ∴ अभीष्ट क्षेत्रफल  
 =  $\frac{1}{4} \times \frac{22}{7} \times 16 \times 16$   
 =  $\frac{1408}{7}$   
 = 201 वर्ग मीटर (लगभग)

82. (C) दी गई संख्या शृंखला का क्रम निम्नवत् है-

$$\frac{1}{22}, \frac{4}{23}, \frac{9}{24}, \frac{16}{25}, \frac{25}{26}, \frac{36}{27}$$

$$\Rightarrow \frac{(1)^2}{22}, \frac{(2)^2}{23}, \frac{(3)^2}{24}, \frac{(4)^2}{25}, \frac{(5)^2}{26}, \frac{(6)^2}{27}$$

अतः शृंखला की अगली संख्या

$$= \frac{(7)^2}{28} = \frac{49}{28}$$

83. (C) ∵ किसी भी मूलधन ₹ (P) का r% वार्षिक ब्याज की दर से 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का

$$\text{अन्तर} = \frac{Pr^2}{(100)^2} \left( \frac{r}{100} + 3 \right)$$

माना मूलधन = ₹ P

$$₹ 15 \frac{1}{2} = ₹ \frac{P \times 10^2}{(100)^2} \left( \frac{10}{100} + 3 \right)$$

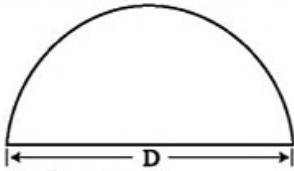
$$\Rightarrow \frac{31}{2} = \frac{P}{100} \times \left( \frac{1}{10} + 3 \right)$$

$$= \frac{P \times 31}{100 \times 10}$$

$$\therefore P = \frac{31}{2} \times \frac{1000}{31}$$

$$= ₹ 500$$

84. (A) माना अर्द्धवृत्त का व्यास = D सेमी



∵ अर्द्धवृत्त की परिमाप

$$= \text{व्यास} + \frac{1}{2} \times \pi \times \text{व्यास}$$

$$\Rightarrow 36 = D + \frac{1}{2} \times \frac{22}{7} \times D$$

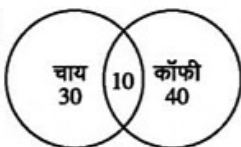
$$= D \left( 1 + \frac{11}{7} \right)$$

$$= \frac{18}{7} D$$

$$\therefore D = 36 \times \frac{7}{18}$$

$$= 14 \text{ सेमी}$$

85. (C)



न तो चाय और न कॉफी पीने वालों का अभीष्ट प्रतिशत

$$= 100 - (30 + 10 + 40)$$

$$= 100 - 80$$

$$= 20\%$$

86. (B) दिया है,

$$2(L + B) = 300$$

$$100 + B = \frac{300}{2}$$

$$100 + B = 150$$

$$B = 150 - 100$$

$$B = 50 \text{ मीटर}$$

87. (B)  $4(x + 3) = 20$

$$4x + 12 = 20$$

$$4x = 8$$

$$x = 2$$

88. (A) माना रमेश और सुरेश की क्रमशः वर्तमान आयु  $4x, 5x$  वर्ष है.

$$\text{तब, } 5x - 4x = 7$$

$$x = 7$$

$$\text{अतः रमेश की आयु} = 4 \times 7$$

$$= 28 \text{ वर्ष}$$

89. (D) माना संख्या  $x$  है.

तब,

$$\frac{5}{7} \times x \times \frac{65}{100} = 325$$

$$\therefore x = \frac{325 \times 100 \times 7}{5 \times 65}$$

$$= 700$$

90. (D) भिन्नो का क्रम इस प्रकार है-

$$\frac{3}{7}, \frac{5}{9}, \frac{7}{11}$$

$$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$$

$$= 0.428, = 0.555, = 0.636$$

$$\text{अतः उचित क्रम} = \frac{3}{7} < \frac{5}{9} < \frac{7}{11}$$

91. (D)  $\frac{48}{\sqrt{7}} \div \frac{7}{19} = 4$

$$\text{या, } \frac{48}{\sqrt{7}} \times \frac{19}{7} = 4$$

$$\frac{48}{\sqrt{7}} = \frac{4 \times 7}{19}$$

$$\Rightarrow \frac{48}{\sqrt{7}} = \frac{28}{19}$$

$$\therefore \sqrt{7} = \frac{48 \times 19}{28} = \frac{228}{7}$$

$$\therefore ? = \frac{228 \times 228}{7 \times 7}$$

$$= 1060.898$$

92. (D)  $4\frac{3}{7} + 6\frac{5}{3} + ? = 12$

$$\therefore ? = 12 - \frac{31}{7} - \frac{23}{3}$$

$$= \frac{252 - 93 - 161}{21}$$

$$= \frac{-2}{21}$$

93. (D) ∵ समय का अनुपात = 5 : 8 : 10

∴ क्षमता का अनुपात

$$= \frac{1}{5} : \frac{1}{8} : \frac{1}{10}$$

$$= \frac{1}{5} \times 40 : \frac{1}{8} \times 40 : \frac{1}{10} \times 40$$

$$[\because 5, 8, 10 \text{ का ल.स.} = 40]$$

$$= 8 : 5 : 4$$

94. (B) केलों का कुल क्रय मूल्य

$$= (4 \times 7 + 6 \times 8 + 11 \times 9)$$

$$= 28 + 48 + 99$$

$$= ₹ 175$$

अतः प्रति दर्जन अभीष्ट विक्रय मूल्य

$$= \frac{175 \times 144}{(7 + 8 + 9) \times 100}$$

$$= \frac{175 \times 144}{24 \times 100}$$

$$= ₹ \frac{21}{2} = ₹ 10.5$$

95. (B) माना हानि =  $x$

$$\therefore \text{लाभ} = 3x$$

∴ प्रश्नानुसार,

$$1326 - 3x = 1158 + x$$

$$\text{या, } 4x = 1326 - 1158$$

$$= 168$$

$$\therefore x = \frac{168}{4} = 42$$

$$\therefore \text{क्रय मूल्य} = 1158 + 42$$

$$= ₹ 1200$$

∴ अभीष्ट विक्रय मूल्य

$$= 1200 \times \frac{110}{100}$$

$$= ₹ 1320$$

96. (C) माना कि तीन क्रमागत विषम संख्याएं  $x, x + 2$  और  $x + 4$  हैं.

∴ प्रश्नानुसार,

$$x + (x + 4) = (x + 2) + 53$$

$$\text{या, } 2x + 4 = x + 55$$

$$\text{या, } 2x - x = 55 - 4$$

$$\therefore x = 51$$

∴ पहली विषम संख्या = 51

दूसरी विषम संख्या = 53

तीसरी विषम संख्या = 55

∴ अभीष्ट औसत

$$= \frac{51 \times 3 + 53 \times 4 + 55 \times 5}{3}$$

$$= \frac{153 + 212 + 275}{3}$$

$$= \frac{640}{3} = 213 \frac{1}{3}$$

97. (A)  $\sqrt{\frac{0.204 \times 42}{0.07 \times 3.4}} = \sqrt{\frac{204 \times 42}{7 \times 34}}$

$$= \sqrt{6 \times 6} = 6$$

98. (B) 27 26

$$\frac{9}{13} \times \frac{2}{3} \therefore \frac{9}{13} > \frac{2}{3}$$

$$\frac{24}{15} > \frac{22}{14}$$

इसी प्रकार,

$$\frac{8}{11} \times \frac{2}{3} \therefore \frac{8}{11} > \frac{2}{3}$$

$$\frac{15}{15} > \frac{14}{14}$$

$$\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} \therefore \frac{5}{7} > \frac{2}{3}$$

अतः सबसे छोटी अभीष्ट भिन्न =  $\frac{2}{3}$

99. (D) माना कि रंजन की पूँजी = ₹ x है.

∴ प्रश्नानुसार,

$$\frac{4896}{x} = \frac{85}{100}$$

या,  $x = \frac{4896 \times 100}{85}$

$$= ₹ 5760$$

∴ रंजन की अभीष्ट पूँजी

$$= ₹ 5760$$

100. (B) माना कि पानी मिलाने के पश्चात् मिश्रण की मात्रा x लिटर है.

पूर्व मिश्रण में पानी की मात्रा

$$= 80 \text{ का } 15\%$$

$$= 80 \times \frac{15}{100}$$

$$= 12 \text{ लिटर}$$

पूर्व मिश्रण में दूध की मात्रा

$$= 80 - 12 = 68 \text{ लिटर}$$

प्रश्नानुसार पानी मिलाने के पश्चात् पानी की मात्रा 20% तथा दूध की मात्रा 80% हो जाती है.

$$\therefore 68 = x \text{ का } (100 - 20)\%$$

$$\Rightarrow 68 = x \times \frac{80}{100}$$

$$\therefore x = \frac{68 \times 100}{80}$$

$$= 85 \text{ लिटर}$$

∴ पानी की अभीष्ट मात्रा

$$= 85 - 80 = 5 \text{ लिटर}$$

101. (A) 102. (B)

103. (B) आस्ट्रेलियाई ओपन टेनिस 2023 के पुरुष एकल विजेता नोवाक जोकोविच सर्बिया के खिलाड़ी हैं. महिला एकल विजेता आर्यना सबालेंका (बेलारूस) हैं.

104. (B)

105. (A) महिला सम्मान बचत प्रमाण-पत्र योजना में 2 वर्ष की अवधि के लिए 7.5% की ब्याज दर पर ₹ 2 लाख तक की जमा की सुविधा होगी.

106. (A) 107. (C) 108. (D) 109. (C) 110. (C)

111. (B) प्रत्येक वर्ष 12 जनवरी के दिन स्वामी विवेकानंद की जयन्ती को राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में मनाया जाता है.

112. (C) 1857 के विद्रोह के समय भारत का वायसराय था, जो लॉर्ड डलहौजी के पश्चात् गवर्नर जनरल बनकर (लॉर्ड केनिंग) भारत आया. यह विद्रोह जनवरी 1857 में कोलकाता से शुरू हुआ था.

113. (A) 114. (B)

115. (D) भारत में 1970 में श्वेत क्रान्ति की शुरुआत हुई, इस डेयरी विकास कार्यक्रम का नेतृत्व डॉ. वर्गीज कुरियन ने किया. इस क्रान्ति को 'ऑपरेशन फ्लड' के नाम से भी जाना जाता है.

116. (C) 117. (B) 118. (C)

119. (A) कालिका माता मन्दिर रतलाम में पावागढ़ पहाड़ी के शिखर पर स्थित है.

120. (D) 121. (D) 122. (B) 123. (B) 124. (B)

125. (D) 126. (B) 127. (C) 128. (C) 129. (A)

130. (D) 131. (A) 132. (B) 133. (C) 134. (B)

135. (C)

136. (C) लैन (LAN) का पूर्णरूप लोकल एरिया नेटवर्क है.

137. (C) 138. (B) 139. (D) 140. (C) 141. (A)

142. (D)

143. (A) एमएस वर्ड हमें टाइपिंग, एडिटिंग, फार्मेटिंग एवं प्रिंटिंग की सुविधा प्रदान करती है.

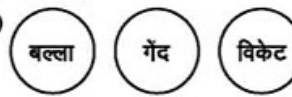
144. (D) Ctrl+P, प्रिंट के लिए कमांड इस्तेमाल होती है.

145. (A) 146. (C) 147. (B)

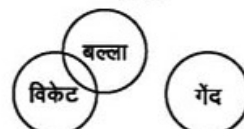
148. (C) सीपीयू का पूरा नाम सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) है. इसे कम्प्यूटर का मस्तिष्क कहा जाता है.

149. (D) 150. (C)

151. (D)



अथवा



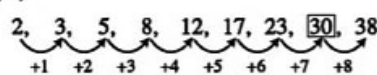
152. (B) दी गई शर्तों के आधार पर बैठने के क्रम की सम्भावनाएँ हैं—

पहली → D A B C

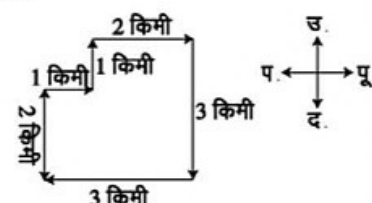
दूसरी → C B A D

दोनों ही स्थितियों में D के अगल-बगल की सीट पर A बैठा है.

153. (D)



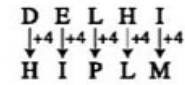
154. (D)



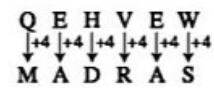
155. (C) सोचना → योजना बनाना → लिखना → दोहराना → प्रकाशित करना.

156. (C)  $D < B < A < E < C$ .

157. (B) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



158. (A)

159. (A) सनफ्लॉवर का रंग पीला होता है तथा पीला को 'हरा' कहा गया है. अतः सनफ्लॉवर का रंग हरा होता है.

160. (A)  $8 : 81 :: 64 : ?$

$$8 = 2^3$$

$$81 = 3^4$$

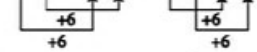
ऐसे ही,  $64 = 4^3$

तो, अगली संख्या

$$\boxed{625} = (4 + 1)^{(3+1)}$$

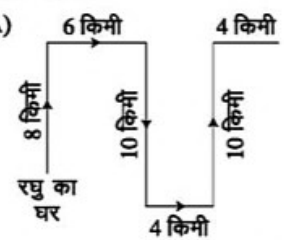
$$= 5^4$$

161. (D)  $A K : F P :: X D : \boxed{C I}$



162. (B) जिस तरह घन को बटुए में डाला जाता है, उसी तरह पत्र को लिफाफे में डाला जाता है.

163. (A)



रघु इस समय उत्तर-पूर्व दिशा में है.

164. (D) जिस,

$$3 \times 2 + 2 = 8$$

$$8 \times 3 + 3 = 27$$

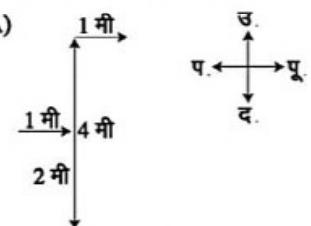
$$27 \times 4 + 4 = 112$$

उसी प्रकार,  $? = 112 \times 5 + 5$

$$= 565$$

165. (C) खाल के ऊपर बाल उगते हैं तथा जमीन के ऊपर घास उगती है.

166. (A)



167. (C) अन्य सभी सब्जियों के नाम हैं.

168. (D) U R O L I  $\boxed{F}$



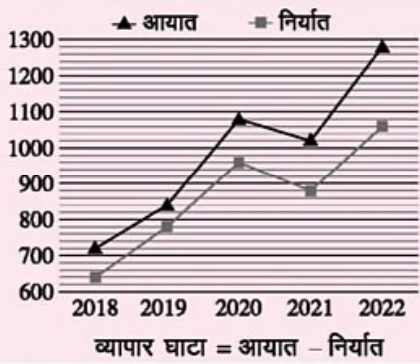
शेष पृष्ठ 79 पर



# आगामी आई.बी.पी.एस. द्वारा आयोजित लिपिकीय संवर्ग (प्रा.) परीक्षा हेतु विशेष हल प्रश्न

## मात्रात्मक क्षमता

**निर्देश**—(प्रश्न 1 से 5 तक) नीचे दिया गया आलेख 2018–2022 की अवधि के लिए भारत का यूएस के लिए आयात (सौ करोड़ में) और निर्यात (सौ करोड़ में) दर्शाता है। जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



- दी गई अवधि में कुल आयात, कुल निर्यात से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है ?  
(A) 28% (B) 8%  
(C) 20% (D) 14%  
(E) 24%
- दी गई अवधि में व्यापार घाटे का औसत ज्ञात कीजिए—  
(A) 12000 करोड़  
(B) 12400 करोड़  
(C) 12800 करोड़  
(D) 14400 करोड़  
(E) 13600 करोड़
- वर्ष 2018 और 2022 में मिलाकर व्यापार घाटे का वर्ष 2018 और 2020 में मिलाकर आयात से अनुपात ज्ञात कीजिए—  
(A) 1 : 6 (B) 1 : 5  
(C) 3 : 5 (D) 1 : 4  
(E) 1 : 7
- वर्ष 2019 में कुल आयात, वर्ष 2022 में कुल निर्यात से कितने प्रतिशत कम है ?  
(A) 16.75% (B) 20.75%  
(C) 24.75% (D) 28.75%  
(E) 32.75%

- वर्ष 2020 की तुलना में वर्ष 2022 में व्यापार घाटे में प्रतिशत वृद्धि क्या है ?  
(A)  $77\frac{1}{2}\%$  (B)  $83\frac{1}{3}\%$   
(C)  $85\frac{1}{3}\%$  (D)  $87\frac{1}{3}\%$   
(E)  $89\frac{1}{3}\%$
- पेट्रोल की कीमत में 25% की वृद्धि होती है, एक कार मालिक को पेट्रोल की खपत को कितने प्रतिशत कम करना चाहिए, जिससे कि पेट्रोल पर उसका व्यय स्थिर बना रहे ?  
(A) 18% (B) 16%  
(C) 15% (D) 20%  
(E) 14%
- नेहा ने 37% अंक प्राप्त किए और 78 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गईं। यदि उसने 42% अंक प्राप्त किए होते, तो वह 48 अंकों से अनुत्तीर्ण होती। यदि उसने 48% अंक प्राप्त किए हैं, तो वह कितने अंकों से उत्तीर्ण या अनुत्तीर्ण होगी ?  
(A) 16 अंक, अनुत्तीर्ण  
(B) 12 अंक, अनुत्तीर्ण  
(C) 10 अंक, उत्तीर्ण  
(D) 18 अंक, उत्तीर्ण  
(E) 25 अंक, अनुत्तीर्ण
- तीन वर्ष पहले, 'अमित', 'बिट्टू' और 'चीतू' की औसत आयु 27 वर्ष है। चार वर्ष बाद, अमित और चीतू की आयु का अनुपात 7 : 10 है। यदि बिट्टू, चीतू से 6 वर्ष छोटा है, तो 'अमित' की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए—  
(A) 24 वर्ष (B) 27 वर्ष  
(C) 30 वर्ष (D) 28 वर्ष  
(E) 36 वर्ष
- पहले मिश्रण में, दूध का पानी से अनुपात 7 : 9 है। पहले मिश्रण में, 24 लिटर दूसरा मिश्रण (जिसमें पानी का दूध से अनुपात 3 : 5 है) मिलाने के बाद, अन्तिम मिश्रण में दूध और पानी की मात्रा बराबर हो जाती है। अन्तिम मिश्रण में दूध की कुल मात्रा ज्ञात कीजिए—  
(A) 28 लिटर (B) 30 लिटर  
(C) 36 लिटर (D) 32 लिटर  
(E) 24 लिटर
- एक रेलगाड़ी 'P' एक खम्भे को 6.75 सेकण्ड में पार करती है और 240 मीटर लम्बे एक प्लेटफॉर्म को 15.75 सेकण्ड में पार करती है। यदि समान दिशा में चलती 120 मीटर लम्बी एक रेलगाड़ी 'Q', रेलगाड़ी 'P' को 45 सेकण्ड में पार करती है, तो रेलगाड़ी 'Q' विपरीत दिशा में चलती रेलगाड़ी 'P' को कितने समय में पार करेगी ?  
(A) 6 सेकण्ड (B) 7 सेकण्ड  
(C) 5 सेकण्ड (D) 9 सेकण्ड  
(E) 10 सेकण्ड
- A और B मिलकर एक कार्य को 72 दिन में पूरा कर सकते हैं, B और C मिलकर उस कार्य को 90 दिन में पूरा कर सकते हैं तथा A और C मिलकर उस कार्य को 75 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A, B और C एक साथ कार्य करना प्रारम्भ करते हैं, तो वह कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा ?  
(A)  $55\frac{7}{23}$  दिन (B)  $52\frac{4}{23}$  दिन  
(C)  $59\frac{2}{23}$  दिन (D)  $49\frac{11}{23}$  दिन  
(E)  $50\frac{17}{23}$  दिन
- A की आय का B की आय से अनुपात 5 : 9 है। यदि A का व्यय उसकी आय का  $\frac{3}{8}$  है और B का व्यय उसकी आय का  $\frac{4}{9}$  है और उनकी बचत का योग ₹ 1950 है, तो उनकी आय के बीच का अन्तर ज्ञात कीजिए—  
(A) ₹ 900 (B) ₹ 1000  
(C) ₹ 880 (D) ₹ 960  
(E) ₹ 920
- कक्षा के दस विद्यार्थियों का औसत वजन 40 किग्रा है। यदि सबसे हल्के और सबसे भारी विद्यार्थी का ध्यान नहीं रखा जाता है, तो शेष विद्यार्थियों का औसत वजन 41 किग्रा है। यदि सबसे भारी विद्यार्थी का वजन 50 किग्रा है, तो सबसे हल्के विद्यार्थी का वजन ज्ञात कीजिए (किग्रा में)—  
(A) 21 (B) 22  
(C) 23 (D) 24  
(E) 25

14. एक नाव की शांत जल में चाल का, धारा की चाल से अनुपात 3 : 1 है. यदि यह 45 किमी अनुप्रवाह दिशा में X घण्टे में तय करती है और 27 किमी ऊर्ध्वप्रवाह

दिशा में  $\left(X + \frac{1}{2}\right)$  घण्टे में तय करती

है, तो नाव की ऊर्ध्वप्रवाह चाल ज्ञात कीजिए.

- (A) 6 किमी/घण्टा (B) 4 किमी/घण्टा  
(C) 5 किमी/घण्टा (D) 8 किमी/घण्टा  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. तीन वर्ष बाद एक शहर की जनसंख्या 21,600 होगी. यदि प्रति वर्ष जनसंख्या की वृद्धि दर 20% है, तो शहर की वर्तमान जनसंख्या ज्ञात कीजिए—

- (A) 12,500 (B) 16,500  
(C) 14,500 (D) 10,500  
(E) 11,600

**निर्देश**—(प्रश्न 16 से 20 तक) नीचे दिए गए प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आएगा, (सटीक मान की गणना करना अपेक्षित नहीं है).

16.  $(215 \cdot 9\% \text{ of } 999 \cdot 8 \div 9 \cdot 99) \frac{1}{3} + (42 \cdot 01\% \text{ of } 599 \cdot 97) = ?$

- (A) 252 (B) 258  
(C) 268 (D) 278  
(E) 248

17.  $39 \cdot 05 \times 14 \cdot 95 - 27 \cdot 99 \times 10 \cdot 12 = (36 \cdot 01 + ?) \times 4 \cdot 98$

- (A) 20 (B) 30  
(C) 40 (D) 35  
(E) 25

18.  $335 \cdot 01 \times 244 \cdot 99 \div 35 \cdot 001 = ?$

- (A) 2345 (B) 2350  
(C) 2320 (D) 2410  
(E) 2335

19.  $\sqrt{\frac{(2915 \cdot 995 \div 81 \cdot 001)}{\times 16 \cdot 992 - ?}} = 24$

- (A) 46 (B) 26  
(C) 22 (D) 52  
(E) 36

20.  $?^2 + 190 \cdot 98 - 19 \cdot 01 \times 6 \cdot 97 = 316 \cdot 99 \times 1 \cdot 99$

- (A) 14 (B) 19  
(C) 24 (D) 26  
(E) 16

**निर्देश**—(प्रश्न 21 से 25 तक) दिए गए प्रश्नों को सरल कीजिए और प्रश्नचिह्न (?) का मान ज्ञात कीजिए.

21.  $5431 + 4687 - 8462 = ?$

- (A) 1565 (B) 1656  
(C) 1645 (D) 1675  
(E) 1640

22.  $31\% \text{ of } 500 + 41\% \text{ of } 1100 - 50\% \text{ of } 790 = ?$

- (A) 230 (B) 221  
(C) 211 (D) 255  
(E) 237

23.  $\sqrt{?} = 40\% \text{ of } 70 + 32\% \text{ of } 100$

- (A) 3844 (B) 3424  
(C) 3600 (D) 4024  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

24.  $36460 + 53750 = ? + 85450$

- (A) 4190 (B) 4590  
(C) 4760 (D) 4390  
(E) 4490

25.  $65\% \text{ of } 500 + ?\% \text{ of } 350 = 500$

- (A) 40 (B) 55  
(C) 45 (D) 50  
(E) 60

**निर्देश**—(प्रश्न 26 से 30 तक) नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) हैं. दोनों समीकरणों को हल कीजिए और उत्तर दीजिए.

- (A) यदि  $x > y$   
(B) यदि  $x \geq y$   
(C) यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता है  
(D) यदि  $y > x$   
(E) यदि  $y \geq x$

26. (i)  $x^2 - 12x + 32 = 0$

(ii)  $y^2 - 20x + 96 = 0$

27. (i)  $2x^2 - 3x - 20 = 0$

(ii)  $2y^2 + 11y + 15 = 0$

28. (i)  $x^2 - x - 6 = 0$

(ii)  $y^2 - 6y + 8 = 0$

29. (i)  $x^2 + 14x - 32 = 0$

(ii)  $y^2 - y - 12 = 0$

30. (i)  $x^2 - 9x + 20 = 0$

(ii)  $2y^2 - 12y + 18 = 0$

**निर्देश**—(प्रश्न 31 से 35 तक) निम्नलिखित में से प्रत्येक शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा.

31. 90, 55, 75, 142.5, ? , 862.5

- (A) 285 (B) 325  
(C) 470 (D) 855  
(E) 270

32. 5, 12, 39, 160, ?, 4836

- (A) 850 (B) 750  
(C) 800 (D) 805  
(E) 820

33. 1, ?, 7, 31, 151, 911

- (A) 4 (B) 5  
(C) 2 (D) 3.5  
(E) 3

34. ?, 16, 64, 8, 128, 4

- (A) 32 (B) 4  
(C) 8 (D) 16  
(E) 64

35. 55, 104, 225, 394, ?, 1044

- (A) 683 (B) 660  
(C) 675 (D) 695  
(E) 729

## तार्किक क्षमता

**निर्देश**—(प्रश्न 36 से 38 तक) नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H तीन पीढ़ियों के एक परिवार से सम्बन्धित हैं, जिसमें तीन विवाहित जोड़े हैं. B, D से विवाहित है. H का पिता, E का इकलौता पुत्र है. E, A का इकलौता भाई है. A की पत्नी की एक बेटी है. F, C की माता है. F का विवाह E से नहीं हुआ है. H, G की ग्रैंडडॉटर है. G और B महिला सदस्य हैं.

36. E, C से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

- (A) पिता (B) भाई  
(C) अंकल (D) ससुर  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. G, B से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

- (A) सिस्टर-इन-लॉ  
(B) सास  
(C) माता  
(D) बहू

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

38. F, E से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

- (A) आंटी (B) बहन  
(C) सास (D) सिस्टर-इन-लॉ  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**निर्देश**—(प्रश्न 39 एवं 40) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों का उत्तर दें.

8 मित्र एक पार्क में एक निश्चित व्यवस्था में बैठते हैं. M, N के 4 मीटर पश्चिम में बैठता है. N, R के 10 मीटर दक्षिण में बैठता है. P, O के 4 मीटर पश्चिम

में बैठता है. T, P के 5 मीटर उत्तर में बैठता है. Q, S के 5 मीटर दक्षिण में बैठता है. O, R और N के ठीक मध्य में बैठता है. S, O के 9 मीटर पूरब में बैठता है.

39. M के सन्दर्भ में Q की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है ?  
 (A) 13 मीटर, पूर्व  
 (B) 14 मीटर, दक्षिण  
 (C) 15 मीटर, पश्चिम  
 (D) 13 मीटर, पश्चिम  
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. S के सन्दर्भ में T की दिशा क्या है ?  
 (A) उत्तर-पश्चिम (B) दक्षिण-पूर्व  
 (C) उत्तर-पूर्व (D) दक्षिण-पश्चिम  
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**निर्देश**—(प्रश्न 41 से 45 तक) निम्न-लिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

सात बॉक्स A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक रखे गए ढेर में व्यवस्थित किए हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में) सात अलग-अलग रंगों के हैं—नीला, काला, हरा, गुलाबी, पीला, बैंगनी और सफेद.

हरे रंग का बॉक्स G के ठीक ऊपर है. बॉक्स A और सफेद रंग के बॉक्स के बीच चार से अधिक बॉक्स हैं. बॉक्स B काले रंग का है और बॉक्स F के ठीक ऊपर रखा गया है. F और C के बीच केवल एक बॉक्स है. E सफेद रंग का नहीं है. नीले रंग के बॉक्स और G के बीच केवल तीन बॉक्स हैं. बैंगनी रंग का बॉक्स गुलाबी रंग के बॉक्स के ठीक ऊपर है. बॉक्स E गुलाबी रंग का नहीं है. G और A के बीच केवल तीन बॉक्स हैं, जो बॉक्स पीले रंग का है वह F नहीं है.

41. निम्नलिखित में से कौनसा बॉक्स सफेद रंग का है ?  
 (A) C (B) D  
 (C) A (D) B  
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
42. बॉक्स F का रंग क्या है ?  
 (A) नीला (B) बैंगनी  
 (C) पीला (D) हरा  
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं
43. नीले रंग के बॉक्स और बैंगनी रंग के बॉक्स के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं ?  
 (A) 4 (B) 1  
 (C) 2 (D) 3  
 (E) कोई नहीं
44. निम्नलिखित में से कौनसा बॉक्स सफेद रंग के बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है ?  
 (A) F  
 (B) गुलाबी रंग का बॉक्स

- (C) A  
 (D) पीले रंग का बॉक्स  
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. बॉक्स B का रंग क्या है ?

- (A) बैंगनी (B) गुलाबी  
 (C) काला (D) हरा  
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**निर्देश**—(प्रश्न 46 से 50 तक) निम्न-लिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

एक पंक्ति में एक निश्चित संख्या में व्यक्ति बैठे हैं. वे सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं. P, Q के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है. R और P के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं. S, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है. R और E के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं. E किसी एक अन्तिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है. B, D के दाएं से छठे स्थान पर बैठा है, D जो R का निकटतम पड़ोसी है. E और D के बीच जितने व्यक्ति बैठे हैं, उतने ही Q और L के बीच बैठे हैं. L, Q के बाएं नहीं बैठा है. K, किसी एक अन्तिम छोर से पाँचवें स्थान पर बैठा है तथा L और K के मध्य एक व्यक्ति बैठा है. Q, D के बाएं नहीं बैठा है. K, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है.

46. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं ?

- (A) 18 (B) 19  
 (C) 20 (D) 21  
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

47. B और S के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं ?

- (A) 7 (B) 9  
 (C) 10 (D) 8  
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

48. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन L के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है ?

- (A) Q (B) P  
 (C) B (D) D  
 (E) कोई नहीं

49. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से सम्बन्धित है, उनमें से कौनसा उस समूह से सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) Q - P (B) D - S  
 (C) B - K (D) K - P  
 (E) L - P

50. D के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं ?

- (A) 9 (B) 4  
 (C) 8 (D) 7  
 (E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

**निर्देश**—(प्रश्न 51 से 55 तक) नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं. आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों. सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए निर्णय करें कि दिए गए कथनों में से कौनसा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है ?

51. कथन :

सभी वायु, गर्म हैं.  
 केवल कुछ ठण्डी, वायु है.  
 सभी पवन, गर्म हैं.

**निष्कर्ष :**

- I. कुछ पवन, ठण्डी नहीं है.  
 II. कुछ गर्म, ठण्डी हैं.  
 III. सभी पवन, ठण्डी हैं.  
 (A) केवल I सत्य है  
 (B) I और II दोनों सत्य हैं  
 (C) या तो I या III और II अनुसरण करता है  
 (D) या तो I या III सत्य है  
 (E) कोई सत्य नहीं है

52. कथन :

कुछ नीले, काले हैं.  
 कुछ काले, लाल हैं.  
 कोई हरा, काला नहीं है.

**निष्कर्ष :**

- I. कुछ लाल, नीले हैं  
 II. कुछ नीले, हरे नहीं हैं.  
 III. कुछ लाल, हरे नहीं हैं.  
 (A) केवल II सत्य है  
 (B) दोनों II और III सत्य हैं  
 (C) केवल I सत्य है  
 (D) कोई अनुसरण नहीं करता है  
 (E) दोनों I और II सत्य हैं

53. कथन :

केवल कुछ हॉलिडे, ओसम हैं.  
 कुछ ओसम, अमेजिग हैं.  
 कोई ओसम, आलसी नहीं है.

**निष्कर्ष :**

- I. सभी ओसम, हॉलिडे हो सकते हैं  
 II. कुछ हॉलिडे, आलसी हैं.  
 III. सभी अमेजिग कभी आलसी नहीं हो सकते.  
 (A) दोनों II और III सत्य हैं  
 (B) केवल III सत्य हैं  
 (C) दोनों I और II सत्य हैं  
 (D) दोनों I और III सत्य हैं  
 (E) केवल I सत्य है

54. कथन :

केवल आम, संतरे हैं।  
कुछ आम, फल हैं।  
कुछ सेब, फल हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ सेब आम हैं।  
II. कोई संतरे, सेब नहीं हैं।  
III. सभी आम, सेब हैं।  
(A) केवल I अनुसरण करता है  
(B) केवल II अनुसरण करता है  
(C) केवल I और III अनुसरण करते हैं  
(D) केवल III अनुसरण करता है  
(E) कोई अनुसरण नहीं करता है

55. कथन :

कुछ फोन, लैपटॉप हैं।  
कुछ लैपटॉप, स्पीकर हैं।  
कोई स्पीकर, टैबलेट नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. कोई लैपटॉप, स्पीकर नहीं है।  
II. कुछ लैपटॉप, स्पीकर हैं।  
III. कुछ लैपटॉप, फोन हैं।  
(A) केवल III अनुसरण करता है  
(B) या तो I या II और III अनुसरण करते हैं  
(C) केवल I और III अनुसरण करते हैं  
(D) केवल I और II अनुसरण करते हैं  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

निर्देश—(प्रश्न 56 से 60 तक) निम्नलिखित आँकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और तदनुसार प्रश्नों के उत्तर दें।

'document books take enhance relaxation' को 'st ab ih wx tp' के रूप में लिखा जाता है। 'good man decreases relaxation prove' को 'sa dz st pd mn' के रूप में लिखा जाता है। 'enhance prove take stress' को 'dz fq tp ab' के रूप में लिखा जाता है।

'stress good books boost relaxation' को 'st pd ve wx fq' के रूप में लिखा जाता है।

56. 'decrease' के लिए क्या कूट है ?

- (A) mn (B) sa  
(C) या तो 'ab' या 'tp'  
(D) या तो 'sa' या 'mn'  
(E) ve

57. निम्नलिखित में से 'pd' और 'wx' क्रमशः किसके कूट हैं ?

- (A) stress Relaxation  
(B) boost books  
(C) books Stress

(D) good Relaxation

(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. यदि 'man stress' को 'sa np' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'decrease efficiency' के लिए सम्भावित कूट क्या है ?

- (A) mn pd (B) mn cx  
(C) sa cx (D) ih fq  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. यदि 'take confidence' को 'tp ov' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'enhance confidence stress prove relaxation' के लिए क्या कूट है ?

- (A) tp ov fq dz st  
(B) dz st mn ab ov  
(C) st fq ov ab dz  
(D) tp st fq ab fe  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. 'stress' के लिए क्या कूट है ?

- (A) ih (B) dz  
(C) fq (D) ve  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

निर्देश—(प्रश्न 61 से 65 तक) नीचे दिए गए प्रश्नों के कथनों में अवयवों के बीच सम्बन्ध दिखाया गया है। ये कथन दो निष्कर्षों का अनुसरण करते हैं। उत्तर दीजिए।

- (A) यदि न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(B) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(C) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(D) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं  
(E) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

61. कथन :  $G \leq C, B > G, E > A \geq K, B < K$

- निष्कर्ष : I.  $E > C$   
II.  $B \leq C$

62. कथन :  $A \geq K, K < M > N, B \geq N$

- निष्कर्ष : I.  $A > N$   
II.  $K < B$

63. कथन :  $G > S, M \geq N > G, R \geq M$

- निष्कर्ष : I.  $G < R$   
II.  $S < M$

64. कथन :  $N \geq M < S, R > T < J, N > R$

- निष्कर्ष : I.  $S < R$   
II.  $S > T$

65. कथन :  $B \leq A < D, C \geq E, B > C$

- निष्कर्ष : I.  $A \geq E$   
II.  $E < A$

निर्देश—(प्रश्न 66 से 70 तक) नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, P, Q, R और S एक कम्पनी में आठ अलग-अलग पदों पर कार्य करते हैं, (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। CEO, CFO, CTO, CRO, HR, एकाउंटेंट, इंजीनियर और QA पद उसी क्रम में हैं, जहाँ CEO सबसे वरिष्ठ पद है और QA यह सबसे कनिष्ठ पद है। एक व्यक्ति केवल एक पद पर कार्य करता है।

P, B से वरिष्ठ है, लेकिन Q से कनिष्ठ है। दो से अधिक व्यक्ति B से कनिष्ठ नहीं हैं। A, R से ठीक वरिष्ठ है और D से ठीक कनिष्ठ है। D से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या S, जो कम्पनी के एकाउंटेंट के रूप में कार्य नहीं करता है, से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। B और D, जो कम्पनी के CRO के रूप में कार्य नहीं करता है, के बीच तीन व्यक्तियों के पद हैं।

66. निम्नलिखित में से कौन कम्पनी में CEO के रूप में कार्य करता है ?

- (A) S (B) Q  
(C) C (D) D  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

67. C से कितने व्यक्ति वरिष्ठ हैं ?

- (A) 4 (B) 5  
(C) 6 (D) 2  
(E) 7

68. R और P के मध्य कितने व्यक्ति कार्य करते हैं ?

- (A) 4 (B) 3  
(C) 1 (D) 2  
(E) कोई नहीं

69. कम्पनी में S का पद क्या है ?

- (A) CRO (B) इंजीनियर  
(C) QA (D) CTO  
(E) उपर्युक्त में से कोई नहीं

70. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से सम्बन्धित नहीं है ?

- (A) C - QA (B) D - CFO  
(C) A - CTO (D) P - एकाउंटेंट  
(E) P - HR

## English Language

Directions—(Q. 71 to 75) which of the phrases given against the sentences should replace the word/phrase given in bold in each sentence to make it grammatically correct ? If

the sentence is correct as it is given and no correction is required, select 'No correction required' as the answer.

71. The presence of new players on the basketball team is to **additionally attract** for the audience.  
(A) with add attraction  
(B) for adding attraction  
(C) an added attraction  
(D) of adding attraction  
(E) No correction required
72. The dire need of amusement to **escape boredom** made him cultivate various hobbies.  
(A) escaped boredom  
(B) as escaping boredom  
(C) escapes bored  
(D) for escape being bored  
(E) No correction required
73. We were credibly informed that the Conman has **gave himself** to the police.  
(A) given over  
(B) give himself in  
(C) given himself over  
(D) given himself up  
(E) No correction required
74. We tempted Karen with many promises but nothing would **worked** her up.  
(A) working with her  
(B) works her over  
(C) works upon her  
(D) work on her  
(E) No correction required
75. The soil of India **saw growths** of one of the oldest culture in the world that is the Harappan Civilization.  
(A) seen the growth  
(B) saw the growth  
(C) had saw growing  
(D) see the growths  
(E) No correction required

**Directions**—(Q. 76 to 85) Read the following passage carefully and answer the questions. Certain words/phrases are given in **bold** to help you locate them while answering some of the questions.

In general, before the financial crisis of 2008, the financial sector the world over had been steadily liberalising. Limits on foreign

ownership of banks and on the kinds of transactions they were able to engage in were being lifted. Rich countries were deregulating faster than others. Banks were given greater leeway on how much capital they should hold and how much risk they should take on. But banks the world over, did not maintain adequate capital cushions and balance sheets showed inflated profits. In 1999, America also repealed the Glass Steagall Act—a 1929s Depression era law separating investment and commercial banking—without bothering about the threat to the economy.

'Restrictions are a sign of backwardness'—But the resulting crisis of 2008 put an end to this belief. Banking supervisors in many developing countries said that tight regulations saved them from getting into trouble. Under the old rules supervisors were simply referees trying to ensure that the game was played fairly. Now regulators have gone from saying 'tell me that all your payment systems work to saying 'show me how your payment systems work'. Regulators are now tentatively stepping over a long standing divide between enforcing basic rules and playing a part in business decisions. This shift is particularly marked in Britain which once championed 'light touch regulation'. This pre-crisis behaviour is being criticised as surrender to banks or as a self servicing device for attracting financial activity to Britain. In truth it was neither—It was the simple belief that markets are better than governments at allocating services. In America., too, regulators were reluctant to suppress innovation because they felt that "the self interest of lending institutions will be enough to ensure they did not all leap from the same tall building." In rich countries, enthusiasm for prescriptive supervision depends on the degree of harm suffered during the banking crisis or to the threat from the **failing** banks to bring down their governments with them. But it is not easy to stop banks from making bad decisions. In the past, regulators left it to the market to judge the health of the banks. But

clever, well-paid analysis failed to see the crisis coming. Now central bankers are expected to do a better job. One problem is that the rules and the laws are written with the benefit of hindsight. The good ideas that may have prevented the last crisis however can make regulators dangerously overconfident about being able to predict and prevent the next one. Also, if regulators underwrite certain strategies that seem safe such as lending to small businesses, they may encourage banks to **crowd** into those lines of business. If enough banks pile into these markets, downturns in them can affect not just a few banks but the whole system. On the other hand prescriptive supervision can stifle financial innovation and squeeze all appetite for risk out of the banking system. In Japan, a banking crisis that started more than two decades ago still lingers on, in part because the country's bankers have become gun shy and lend to buy government bonds rather than lend money or make foreign investments. Regulators are doing all they can to strike a balance and mitigate these risks.

76. Which of the following is the central idea of the passage ?  
(A) Regulators are lazy and shirk their duty of protecting financial systems.  
(B) Banks should go back to traditional banking and abandon riskier options.  
(C) Banks in developed countries have destroyed developing economies.  
(D) Today the task of financial regulation is tricky.  
(E) Financial systems have been damaged beyond repair.
77. Which of the following is/are the possible impact(s) of prescriptive supervision ?  
I. Governments are likely to collapse as people are opposed to such measures.  
II. Many executives are likely to exploit the system.  
III. These measures could unintentionally prolong a crisis.  
(A) Only III  
(B) Only II and III

- (C) Only I and II  
 (D) All I, II and III  
 (E) Only II

78. What is the author's view of central banks' present efforts at regulation ?  
 (A) These are unnecessary and harmful to banks.  
 (B) These are faulty as they encourage risky financial innovations.  
 (C) To succeed these should be co-ordinated and uniform across countries.  
 (D) The measures they prescribe have no loopholes.  
 (E) They have done their best to effectively regulate.
79. Which of the following can be said about 'light touch regulation' adopted by Britain ?  
 (A) It gave Britain's Financial institutions very little autonomy.  
 (B) It forced banks to invest in government bonds.  
 (C) It resulted in banks holding too much capital.  
 (D) It encouraged financial activity in the country.  
 (E) It stifled banks' appetite for risk.
80. Which of the following is TRUE in the context of the passage ?  
 (A) The financial crisis of 2008 did not impact developing countries.  
 (B) Markets can easily regulate themselves.  
 (C) Developing economies should not allow foreign investment at present.  
 (D) After the crisis, America's central bank has imposed unnecessary regulations.  
 (E) None of the given statements is true in the context of the passage.
81. Why has the author cited the reference of repealing the Glass-Steagall Act ?  
 (A) To indicate that regulation were relaxed without appreciating the impact on the economy.  
 (B) To criticise the backward restrictions that rich countries imposed on developing countries.

(C) To show that the economy had not progressed much since the Depression.

- (D) To illustrate that only America could foresee the financial crisis.  
 (E) To indicate the soundness of America's financial system prior to depression.
82. Which of the following difficulties is faced by regulators at present ?  
 (A) Banks lack the expertise to comply with norms.  
 (B) Tremendous competition between local and foreign banks  
 (C) Striking a balance between protecting and stifling the economy.  
 (D) Unwillingness of government to bail out failing banks  
 (E) Lack of adequate manpower.
83. Which of the following approaches was adopted by the financial sector of rich world economies prior to the crisis ?  
 (A) Banks strictly adhere to outdated laws.  
 (B) Banks maintained very large capital cushions.  
 (C) They were innovative and took a lot of risks.  
 (D) They withdrew investment from traditional banking.  
 (E) Not clearly mentioned in the passage.
84. Choose the word which is most nearly the SAME in meaning to the word **CROWD** given in bold as used in the passage  
 (A) multitude (B) flock  
 (C) party (D) crew  
 (E) not
85. Choose the word which is most nearly the OPPOSITE in meaning to the word **FAILING** given in bold as used in the passage.  
 (A) increasing (B) passing  
 (C) successful (D) depleting  
 (E) important

**Directions**—(Q. 86 to 90) In each of the questions given below a sentence is given which is then divided into five parts out of which

one part is incorrect. You must choose the grammatically incorrect part as your answer.

86. Blockchains can make smart meters / more potent by providing accurate / data to the supplier without the need / for a direct link to specific users, / lending more control on the end user.  
 (A)  
 (B)  
 (C)  
 (D)  
 (E)
87. In India's evolving foreign policy / imagination, the pursuit of power / and influence seeming to eclipse / the country's traditions of normative / behaviour and principled positions.  
 (A)  
 (B)  
 (C)  
 (D)  
 (E)
88. It is in this context that Mr. Modi's / 'informal summit' with Russian President Vladimir Putin / in Sochi is viewed as an attempt by both / to reassuring each other that the / relationship has not lost its warmth.  
 (A)  
 (B)  
 (C)  
 (D)  
 (E)
89. She has argued that although / China removes such policies when challenged / at the WTO, by that time it / usually achieves whatever it wanted to / with implementing those industrial policies.  
 (A)  
 (B)  
 (C)  
 (D)  
 (E)
90. There will be lot more / flexibility to determining the demands /  
 (A)  
 (B)

of national interest for national  
(C)  
interest is itself not / static, only  
(D) (E)  
the idea of it is.

**Directions**—(Q. 91 to 95)

Rearrange the following six sentence (A), (B), (C), (D), (E) and (F) in the proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.

- A. The man who bought it immediately put it up for auction.  
B. And he went on to list the many qualities of the animal. At the end of his sales talk a man said he would give 40 dinars for it.  
C. "Look at this fine animal!" he shouted to passersby. "Have you ever seen a better specimen of a donkey? See how clean and strong it is!"  
D. Nasruddin Hodja took his donkey to the market place and sold it for 30 dinars.  
E. Another man offered 50, A third offered 55.  
F. Hodja who was watching was amazed at the interest everyone was showing in the donkey.

91. Which of the following should be the **FIRST** sentence after rearrangement?  
(A) F (B) E  
(C) B (D) A  
(E) D
92. Which of the following should be the **SECOND** sentence after rearrangement?  
(A) A (B) B  
(C) C (D) E  
(E) D
93. Which of the following should be the **THIRD** sentence after rearrangement?  
(A) E (B) F  
(C) D (D) C  
(E) B
94. Which of the following should be the **FOURTH** sentence after rearrangement?  
(A) B (B) G  
(C) F (D) E  
(E) C

95. Which of the following should be the **LAST (SIXTH)** sentence after rearrangement?  
(A) C (B) A  
(C) B (D) D  
(E) F

**Directions**—(Q. 96 to 100) In the following passage, some of the words have been left out, each of which is indicated by a number. Find the suitable word from the options given against each number and fill up the blanks with appropriate words to make the paragraph meaningfully complete.

Jack went to work for a Farmer and ...(96)... a penny. But while returning home, he dropped it in a brook. At home, his mother ...(97)... him and told him to put his earnings in his pocket the next time.

The next day, he worked for a cow keeper, who ...(98)... him a jar of milk. Jack tried to put the jar of milk in his pocket and spilled it everywhere. Once again, his mother rebuked him. She told him that he should have carried it on his shoulders. The next day, Jack was given a donkey. He carried the donkey on his shoulders. Now, the king had a daughter who never laughed. ...(99)... Jack carrying the donkey on his shoulders, she ...(100)... laughing for the first time.

96. (A) Collected  
(B) Earned  
(C) Had  
(D) Accumulated  
(E) Make
97. (A) Praised  
(B) complimented  
(C) Scolded  
(D) lambaste  
(E) Criticize
98. (A) Sold (B) Provide  
(C) Made (D) Gave  
(E) Issued
99. (A) Detecting (B) Seeing  
(C) Watching (D) Recognizing  
(E) Sawing
100. (A) Start (B) Stopped  
(C) commerce (D) Initiated  
(E) Began

## उत्तर व्याख्या सहित

1. (D) दी गई अवधि में कुल आयात  
=  $(720 + 840 + 1080 + 1020 + 1280) \times 100$   
=  $4940 \times 100$   
= 494000  
दी गई अवधि में कुल निर्यात  
=  $(640 + 780 + 960 + 880 + 1060) \times 100$   
=  $4320 \times 100$   
= 432000  
अभीष्ट प्रतिशत  
=  $\frac{(494000 - 432000)}{432000} \times 100$   
=  $\frac{62000}{4320}$   
=  $14.35 \approx 14\%$
2. (B) 2018 में घाटा  
=  $(720 - 640) \times 100$   
=  $80 \times 100$   
= 8000 करोड़  
2019 में घाटा =  $(840 - 780) \times 100$   
=  $60 \times 100$   
= 6000 करोड़  
2020 में घाटा =  $(1080 - 960) \times 100$   
=  $120 \times 100$   
= 12000 करोड़  
2021 में घाटा =  $(1020 - 880) \times 100$   
=  $140 \times 100$   
= 14000 करोड़  
2022 में घाटा =  $(1280 - 1060) \times 100$   
=  $220 \times 100$   
= 22000 करोड़  
अभीष्ट औसत  
=  $\frac{8000 + 6000 + 12000 + 14000 + 22000}{5}$   
=  $\frac{62000}{5}$   
= 12400 करोड़
3. (A) अभीष्ट अनुपात  
=  $(8000 + 22000) : (720 + 1080)$   
=  $30000 : 1800 \times 100$   
=  $3 : 18$   
=  $1 : 6$
4. (B) अभीष्ट प्रतिशत  
=  $\frac{(106000 - 84000)}{106000} \times 100$   
=  $\frac{22000}{1060} = 20.75\%$
5. (B) अभीष्ट वृद्धि  
=  $\frac{(22000 - 12000)}{12000} \times 100$   
=  $\frac{10000}{120} = 83\frac{1}{3}\%$

6. (D) अभीष्ट कमी

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

$$= \frac{2500}{125} = 20\%$$

7. (B) माना कुल अंक =  $x$

$$\frac{37x}{100} + 78 = \frac{42x}{100} + 48$$

$$0.05x = 30$$

$$x = 600$$

$$\therefore \text{उत्तीर्ण अंक} = \frac{42}{100} \times 600 + 48$$

$$= 252 + 48 = 300$$

$$\therefore \text{अभीष्ट अंक} = 300 - 600 \times \frac{48}{100}$$

$$= 300 - 288$$

$$= 12 \text{ (अनुत्तीर्ण)}$$

8. (A) तीन वर्ष पहले, अमित, बिट्टू और चीतू की आयु का योग

$$= 27 \times 3 = 81 \text{ वर्ष}$$

चार वर्ष बाद अमित बिट्टू और चीतू की आयु का योग

$$= 81 + 7 \times 3$$

$$= 81 + 21 = 102 \text{ वर्ष}$$

माना चार वर्ष बाद,

अमित की आयु =  $7x$  वर्ष

चीतू की आयु =  $10x$  वर्ष

बिट्टू की आयु =  $(10x - 6)$  वर्ष

$$\therefore 7x + 10x + 10x - 6 = 102$$

$$27x = 102 + 6$$

$$27x = 108$$

$$x = 4$$

$$\therefore \text{अमित की वर्तमान आयु} = 7x - 4$$

$$= 7 \times 4 - 4$$

$$= 28 - 4$$

$$= 24 \text{ वर्ष}$$

9. (C) माना पहले मिश्रण दूध तथा पानी क्रमशः  $7x$  लिटर तथा  $9x$  लिटर है।

दूसरे मिश्रण में दूध तथा पानी क्रमशः 15 लिटर तथा 9 लिटर है।

प्रश्नानुसार,

$$\therefore \frac{7x+15}{9x+9} = \frac{1}{1}$$

$$7x+15 = 9x+9$$

$$9x-7x = 15-9$$

$$2x = 6$$

$$x = 3$$

$$\text{अन्तिम मिश्रण में दूध की मात्रा} = 7x + 15$$

$$= 7 \times 3 + 15$$

$$= 21 + 15$$

$$= 36 \text{ लिटर}$$

10. (C) माना रेलगाड़ी P की लम्बाई =  $x$

रेलगाड़ी P की गति =  $y$

रेलगाड़ी Q की गति =  $z$

$$\text{प्रश्नानुसार, } y = \frac{x}{6.75} \dots(1)$$

$$\text{तथा } y = \frac{x+240}{15.75} \dots(2)$$

समीकरण (1) तथा समीकरण (2) से,

$$\frac{x}{6.75} = \frac{x+240}{15.75}$$

$$15.75x = 6.75x + 1620$$

$$15.75x - 6.75x = 1620$$

$$9x = 1620$$

$$x = 180 \text{ लिटर}$$

$$\text{समीकरण (1) से, } y = \frac{180}{6.75}$$

$$= \frac{18000}{675}$$

$$= \frac{80}{3} \text{ मी/से}$$

अब, रेलगाड़ी Q के लिए,

$$z - \frac{80}{3} = \frac{180+120}{45}$$

$$z = \frac{300}{45} + \frac{80}{3}$$

$$= \frac{20}{3} + \frac{80}{3}$$

$$= \frac{100}{3} \text{ मी/से}$$

$$\therefore \text{अभीष्ट संख्या} = \frac{180+120}{\frac{80}{3} + \frac{100}{3}}$$

$$= \frac{300}{180}$$

$$= \frac{300 \times 3}{180}$$

$$= 5 \text{ सेकण्ड}$$

$$11. (B) \frac{1}{A} + \frac{1}{B} + \frac{1}{B} + \frac{1}{C} + \frac{1}{C} + \frac{1}{A}$$

$$= \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{75}$$

$$2\left(\frac{1}{A} + \frac{1}{B} + \frac{1}{C}\right) = \frac{25+20+24}{1800}$$

$$\frac{1}{A} + \frac{1}{B} + \frac{1}{C} = \frac{69}{1800 \times 2}$$

$$= \frac{69}{3600}$$

$$\therefore \text{अभीष्ट समय} = \frac{3600}{69} = \frac{1200}{23}$$

$$= 52 \frac{4}{23} \text{ दिन}$$

12. (D) माना A तथा B की आय क्रमशः  $5x$  तथा  $9x$  है।

$$A \text{ का व्यय} = \frac{3}{8} \times 5x = \frac{15x}{8}$$

$$A \text{ की बचत} = 5x - \frac{15x}{8}$$

$$= \frac{40x - 15x}{8} = \frac{25x}{8}$$

$$B \text{ का व्यय} = \frac{4}{9} \times 9x = 4x$$

$$B \text{ की बचत} = 9x - 4x = 5x$$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{25x}{8} + 5x = 1950$$

$$\frac{25x+40x}{8} = 1950$$

$$65x = 1950 \times 8$$

$$x = \frac{15600}{65} = 240$$

$$\text{अन्तर} = 9x - 5x$$

$$= 4x = 4 \times 240$$

$$= ₹ 960$$

$$13. (B) \text{ कुल वजन} = 40 \times 10$$

$$= 400 \text{ किग्रा}$$

माना सबसे हल्के विद्यार्थी का वजन =  $x$  किग्रा

प्रश्नानुसार,

$$41 \times 8 + 50 + x = 400$$

$$328 + 50 + x = 400$$

$$378 + x = 400$$

$$x = 400 - 378$$

$$= 22 \text{ किग्रा}$$

14. (E) माना शान्त जल में नाव की चाल तथा धारा की चाल क्रमशः  $3a$  किमी/घण्टा तथा  $a$  किमी/घण्टा है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{45}{4a} = x \dots(1)$$

$$\text{तथा } \frac{27}{2a} = \left(x + \frac{1}{2}\right) \dots(2)$$

समीकरण (1) तथा (2) में,

$$\frac{45}{4a} = \frac{27}{2a} - \frac{1}{2}$$

$$\frac{27}{2a} - \frac{45}{4a} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{54-45}{4a} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{9}{2a} = 1$$

$$a = 4.5 \text{ किमी/घण्टा}$$

$\therefore$  ऊर्ध्वाधर में नाव की चाल

$$= 3a - a$$

$$= 2a = 2 \times 4.5$$

$$= 9 \text{ किमी/घण्टा}$$

15. (A) माना वर्तमान जनसंख्या =  $P$

प्रश्नानुसार,

$$P \left(1 + \frac{20}{100}\right)^3 = 21600$$

$$P \left(\frac{120}{100}\right)^3 = 21600$$



$$P \left( \frac{6}{5} \right)^3 = 21600$$

$$P \times \frac{216}{125} = 21600$$

$$P = 21600 \times \frac{125}{216}$$

$$= 12500$$

16. (B)

$$? \approx \left( \frac{216 \times 1000}{100 \times 10} \right)^{\frac{1}{3}} + \left( \frac{42 \times 600}{100} \right)$$

$$= 6 + 252$$

$$? = 258$$

17. (E)  $\frac{39 \times 15 - 28 \times 10}{5} = 36 + ?$

$$61 = 36 + ?$$

$$\therefore ? = 25$$

18. (A)  $? = 335 \times 245 \div 35$

$$= 335 \times \frac{245}{35} \approx 2345$$

19. (E)  $\sqrt{(2916 \div 81) \times 17 - ?}$

$$= 24$$

$$612 - ? = (24)^2$$

$$612 - ? = 576$$

$$? = 612 - 576$$

$$? = 36$$

20. (C)  $?^2 + 190 \cdot 98 - 19 \cdot 01 \times 6 \cdot 97$

$$= 316 \cdot 99 \times 1 \cdot 99$$

$$?^2 = 191 - 19 \times 7 \approx 317 \times 2$$

$$?^2 \approx 576$$

$$? \approx 24$$

21. (B)  $5431 + 4687 - 8462$

$$= 10118 - 8462$$

$$= 1656$$

22. (C)  $? = 31\% \text{ of } 500 + 41\% \text{ of } 1100 - 50\% \text{ of } 790$

$$= \frac{31}{100} \times 500 + \frac{41}{100} \times$$

$$1100 - \frac{50}{100} \times 790$$

$$= 31 \times 5 + 41 \times 11 - 5 \times 79$$

$$= 155 + 451 - 395$$

$$= 606 - 395$$

$$= 211$$

23. (C)  $\sqrt{?} = \frac{40}{100} \times 70 + \frac{32}{100} \times 100$

$$= 4 \times 7 + 32 = 28 + 32$$

$$= 60$$

$$? = (60)^2 = 3600$$

24. (C)  $36460 + 53750$

$$= ? + 85450$$

$$90210 = ? + 85450$$

$$? = 90210 - 85450$$

$$= 4760$$

25. (D)  $65\% \text{ of } 500 + 7\% \text{ of } 350 = 500$

$$\frac{65}{100} \times 500 + \frac{?}{100} \times 350 = 500$$

$$65 \times 5 + ? \times \frac{7}{2} = 500$$

$$325 + ? \times \frac{7}{2} = 500$$

$$? \times \frac{7}{2} = 500 - 325$$

$$? = \frac{2}{7} \times 175 = 50$$

26. (E) (i)  $x^2 - 12x + 32 = 0$

$$x^2 - 8x - 4x + 32 = 0$$

$$x(x-8) - 4(x-8) = 0$$

$$(x-8)(x-4) = 0$$

$$x = 8, 4$$

(ii)  $y^2 - 20y + 96 = 0$

$$y^2 - 12y - 8y + 96 = 0$$

$$y(y-12) - 8(y-12) = 0$$

$$(y-8)(y-12) = 0$$

$$y = 8, 12$$

$$y \geq x$$

27. (B) (i)  $2x^2 - 3x - 20 = 0$

$$2x^2 - 8x + 5x - 20 = 0$$

$$2x(x-4) + 5(x-4) = 0$$

$$(x-4)(2x+5) = 0$$

$$x = 4, -\frac{5}{2}$$

(ii)  $2y^2 + 11y + 15 = 0$

$$2y^2 + 6y + 5y + 15 = 0$$

$$2y(y+3) + (y+3) = 0$$

$$(2y+5)(y+3) = 0$$

$$y = -\frac{5}{2}, -3$$

$$x \geq y$$

28. (C) (i)  $x^2 - x - 6 = 0$

$$x^2 - 3x + 2x - 6 = 0$$

$$x(x-3) + 2(x-3) = 0$$

$$(x-3)(x+2) = 0$$

$$x = 3, -2$$

(ii)  $y^2 - 6y + 8 = 0$

$$y^2 - 2y - 4y + 8 = 0$$

$$y(y-2) - 4(y-2) = 0$$

$$(y-2)(y-4) = 0$$

$$y = 2, 4$$

$x$  तथा  $y$  के बीच कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता.

29. (C) (i)  $x^2 + 14x - 32 = 0$

$$x^2 + 16x - 2x - 32 = 0$$

$$x(x+16) - 2(x+16) = 0$$

$$(x-2)(x+16) = 0$$

$$x = -16, 2$$

(ii)  $y^2 - y - 12 = 0$

$$y^2 - 4y + 3y - 12 = 0$$

$$y(y-4) + 3(y-4) = 0$$

$$(y+3)(y-4) = 0$$

$$= -3, 4$$

$x$  तथा  $y$  के बीच कोई सम्बन्ध स्थापित नहीं किया जा सकता.

30. (A) (i)  $x^2 - 9x + 20 = 0$

$$x^2 - 5x - 4x + 20 = 0$$

$$x(x-5) - 4(x-5) = 0$$

$$(x-4)(x-5) = 0$$

$$x = 4, 5$$

(ii)  $2y^2 - 12y + 18 = 0$

$$2y^2 - 6y - 6y + 18 = 0$$

$$2y(y-3) - 6(y-3) = 0$$

$$(2y-6)(y-3) = 0$$

$$y = 3, 3$$

$$x > y$$

31. (B)

$$\begin{array}{ccccccc} 90 & 55 & 75 & 142.5 & \boxed{325} & 862.5 \\ \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ \times 0.5+10 & \times 1+20 & \times 1.5+30 & \times 2+40 & \times 2.5+50 & \end{array}$$

32. (D)  $\begin{array}{ccccccc} 5 & 12 & 39 & 160 & \boxed{805} & 4836 \\ \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ \times 2+2 & \times 3+3 & \times 4+4 & \times 5+5 & \times 6+6 & \end{array}$

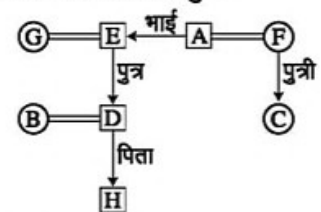
33. (E)  $\begin{array}{ccccccc} 1 & \boxed{3} & 7 & 31 & 151 & 911 \\ \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ \times 2+1 & \times 3-2 & \times 4+3 & \times 5-4 & \times 6+5 & \end{array}$

34. (A)  $\begin{array}{ccccccc} \boxed{32} & 16 & 64 & 8 & 128 & 4 \\ \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ \times 2 & \times 4 & \times 8 & \times 16 & \times 32 & \end{array}$

35. (A)

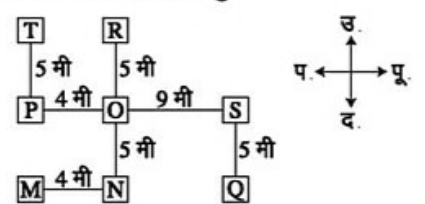
$$\begin{array}{ccccccc} 55 & 104 & 225 & 394 & \boxed{683} & 1044 \\ \hline \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ +49 & +121 & +169 & +289 & +361 & \\ \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \\ (7)^2 & (11)^2 & (13)^2 & (17)^2 & (19)^2 & \end{array}$$

प्रश्न 36 से 38 के हल हेतु-



36. (C) 37. (B) 38. (D)

प्रश्न 39 से 40 के हल हेतु-



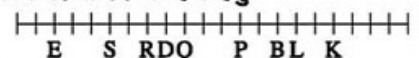
39. (A) 40. (A)

प्रश्न 41 से 45 के हल हेतु-

बॉक्स	रंग
A	नीला
E	पीला
B	काला
F	हरा
G	बैंगनी
C	गुलाबी
D	सफेद

41. (B) 42. (D) 43. (D) 44. (B) 45. (C)

प्रश्न 46 से 50 के हल हेतु-



46. (E) 47. (D) 48. (B) 49. (D) 50. (C)

शेष पृष्ठ 82 पर

# प्रेक्टिस सेट

## उपकार मध्य प्रदेश

अनिवार्य प्रश्न-पत्र

### उच्च माध्यमिक

# शिक्षक पात्रता परीक्षा

हिन्दी

इतिहास

भूगोल

राजनीतिशास्त्र

संस्कृत

भौतिक विज्ञान

रसायन विज्ञान

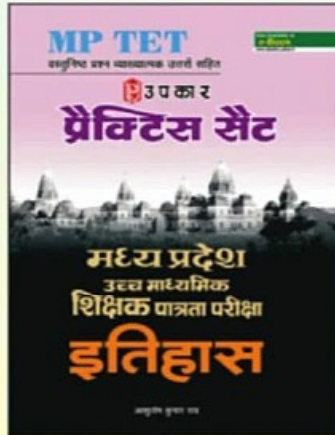
समाजशास्त्र

गणित

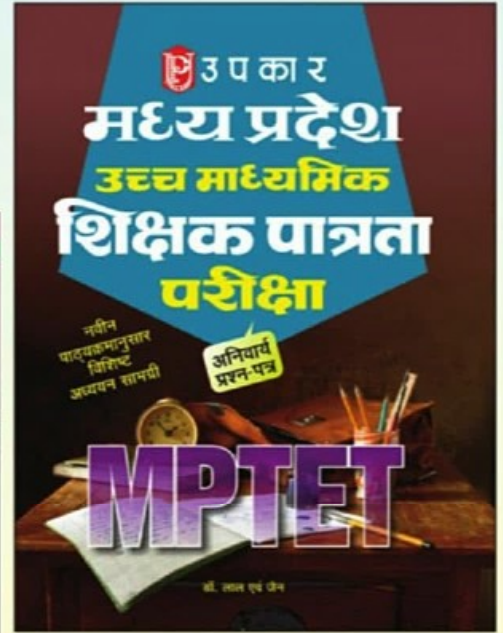
Mathematics



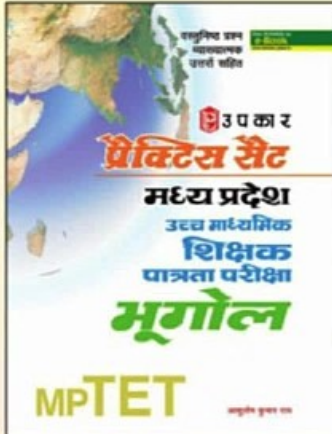
Code 2482 ₹ 150.00



Code 2479 ₹ 125.00



Code 541 ₹ 410.00



Code 2478 ₹ 195.00



Code 2477 ₹ 195.00



Code 2480 ₹ 155.00



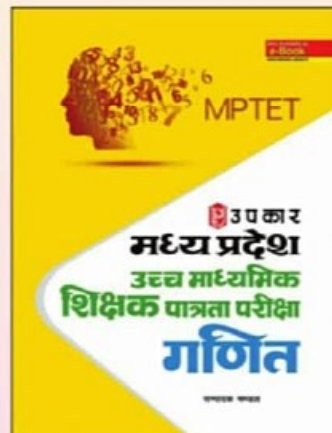
Code 2607 ₹ 199.00



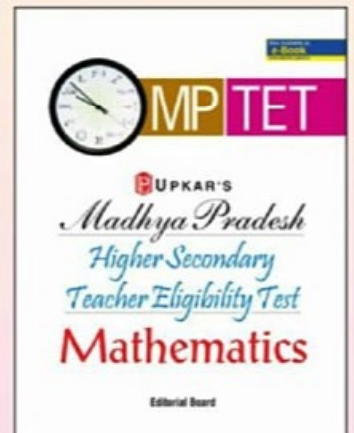
Code 2606 ₹ 170.00



Code 2609 ₹ 210.00



Code 2608 ₹ 450.00



Code 1989 ₹ 430.00

**उपकार प्रकाशन** | 1, स्टेट बैंक कॉलोनी, खन्दारी, आगरा-मथुरा बाईपास, आगरा-282 005  
फोन : (0562) 2530966, 4040735 • E-mail : care@upkar.in • Website : www.upkar.in  
• नई दिल्ली 23251844, 43259035 • हैदराबाद 24557283 • पटना 2303340 • हल्द्वानी मो. 07060421008

# राजस्थान : विविध

## राजस्थान प्रदेश विश्व में प्रथम

- **हनुमानगढ़**—विश्व में कपास की खेती, शल्य चिकित्सा, लकड़ी की नाली, भूकम्प एवं जुते हुए खेतों के सर्वप्रथम साक्ष्य कालीबंगा से प्राप्त हुए.
- **बीकानेर**—चूहों वाली एकमात्र देवी का मन्दिर, विश्व का सबसे बड़ा संयुक्त शस्त्र प्रशिक्षण सुविधा केन्द्र स्थापित है.
- **जोधपुर**—विश्व का एकमात्र 'खेजड़ली' वृक्ष मेला तथा विश्व का सबसे बड़ा रिहायशी महल छीतर महल या उम्मेद महल स्थित है.
- **जैसलमेर**—विश्व का सबसे बड़ा पुस्तकालय संत श्री हरवंश सिंह 'निर्मल' के नेतृत्व में पोकरण में स्थापित किया गया. इस पुस्तकालय में प्राचीन पाण्डुलिपियों व खजूर के पत्तों पर लिखे हुए ग्रन्थ संरक्षित हैं.

- **जालौर**—विश्व का 40 प्रतिशत ईसब गोल का उत्पादन होता है.
- **उदयपुर**—विश्व में पहली बार सौर ऊर्जा से संचालित नाव पिछोला झील में चलाई गई तथा विश्व की सबसे बड़ी पगड़ी बागोर की हवेली में स्थित संग्रहालय में रखी हुई है एवं जयसमन्द झील विश्व की सबसे बड़ी मानव निर्मित झीलों में से एक है.
- **जयपुर**—विश्व में सबसे बड़ी सूर्य घड़ी 'सम्राट् यंत्र' जंतर-मंतर वैधशाला में लगी हुई है एवं 'पन्ने' रत्न की अन्तर्राष्ट्रीय मण्डी स्थित है. सबसे बड़े चाँदी के दो पात्र 'सिटी पैलेस' में रखे हुए हैं तथा नाहरगढ़ अभयारण्य में राना नामक शेर की मृत्यु कैसर से हुई, जो विश्व का प्रथम उदाहरण है. एशिया

- की सबसे बड़ी व प्रथम सोने की टकसाल भी जयपुर में स्थापित हुई एवं क्रिकेट की सबसे बड़ी ट्रॉफी जयपुर में बनी थी.
- **झुन्झुनूँ**—विश्व का सबसे बड़ा राणी सती माता का मन्दिर स्थित है.
- **बारां**—ब्रह्माणी माता का एकमात्र मन्दिर जहाँ देवी की पीठ की पूजा की जाती है.
- **अजमेर**—विश्व का एकमात्र ब्रह्माजी का मन्दिर पुष्कर में है तथा अन्य ब्रह्माजी के मन्दिर छींछ (बाँसवाड़ा) व आसोतरा (बाड़मेर) में हैं.
- **राजसमन्द**—विश्व की सबसे बड़ी राज प्रशस्ति राजसमन्द झील पर लगी हुई है.
- **डूंगरपुर**—एकमात्र बेणेश्वर महादेव का मन्दिर जहाँ खण्डित शिव लिंग की पूजा होती है.

## राजस्थान प्रदेश भारत में प्रथम

- पर्यटन क्षमता का विपणन करने हेतु PATA स्वर्ण पुरस्कार राज्य को प्रथम प्राप्त हुआ.
- राजस्थान देश में सीमेण्ट-उत्पादन की दृष्टि से प्रथम स्थान पर है (पूर्व में आन्ध्र प्रदेश था).
- जयपुर में बाल-वियरिंग का कारखाना एशिया में अपनी विशिष्ट पहचान रखता है तथा यह सबसे बड़ा कारखाना भी है.
- डाक विभाग द्वारा राजस्थान के उदयपुर व अजमेर मण्डल में ट्रेक एण्ड ट्रेस सेवा प्रारम्भ की गई, ऐसी सेवा प्रारम्भ करने वाला राजस्थान देश का पहला राज्य है.
- सूचना के अधिकार को सर्वप्रथम राजस्थान में अपनाया गया.
- वोलस्टोनाइट (सिरोही), फ्लोराइट (डूंगरपुर), जास्पर, संगमरमर, जिप्सम, रॉक फॉस्फेट, चाँदी, सीसा-जस्ता, टंग्स्टन, घीया पत्थर, तामड़ा आदि के खनिज उत्पादन में राजस्थान को देश में एकाधिकार प्राप्त है.
- जैविक खेती की नीति लागू करने वाला देश का प्रथम राज्य है.
- विश्व बैंक की सहायता से कृषि विस्तार प्रणाली को अपनाने वाला प्रथम राज्य.
- संस्कृत शिक्षा हेतु पृथक् निदेशालय की स्थापना सर्वप्रथम इसी राज्य में की गई.

- स्वास्थ्य बीमा योजनाओं को लागू करने वाला यह भारत का प्रथम राज्य है.
- स्थायी लोक अदालतों को लागू करने वाला यह सभी राज्यों में प्रथम है.

### नागौर

- पहला आदर्श लवण पार्क नावां में स्थापित.
- भारत में पंचायती राज व्यवस्था का शुभारम्भ 'बगदरी गाँव' में 2 अक्टूबर, 1959 में पं. जवाहरलाल नेहरू द्वारा किया गया.

### बीकानेर

- एशिया व देश की सबसे बड़ी ऊन मण्डी.

### बाड़मेर

- पहली ओरण पंचायत का गठन ढोक गाँव में हुआ.
- शराब बिक्री करने वाला देश का प्रथम रेलवे स्टेशन—मुनाबाव.

### उदयपुर

- पहला मार्शल आर्ट विश्वविद्यालय.
- प्रथम ह्यूमन एनाटॉमी पार्क निर्माणाधीन.
- देश का पहला डिजिटल मैप उदयपुर का बनेगा.

### झुन्झुनूँ

- राजस्थान का प्रथम व देश का पाँचवाँ गर्दम (गर्धों का) अभयारण्य.

- पिलानी में प्रथम निजी नर्सिंग कॉलेज.
- गोरिर में पहला 100 कि.वा. क्षमता वाला सौर ऊर्जा संयंत्र.
- देश की प्रथम खनिज कोर लाइब्रेरी (अकवाली गाँव में)
- देश का प्रथम निर्मल ग्राम—बख्तावर-पुरा.

### भरतपुर

- जैव उर्वरक का प्रथम कारखाना.
- देशी-विदेशी पक्षियों की शरणस्थली—घना पक्षी विहार.

### कोटा

- एकमात्र विभीषणजी का मन्दिर—कैथून में.

### भीलवाड़ा

- प्रथम अहिंसात्मक किसान आन्दोलन 1897 ई. में बिजौलिया में हुआ.

### जोधपुर

- प्रथम कोयला आधारित बिजली घर 'बाप' में स्थापित.
- प्रथम सौर ऊर्जा चलित फ्रीज 'बालेसर' में.
- प्रथम राष्ट्रीय विधि, जोधपुर में.
- देश का सबसे बड़ा पाण्डुलिपि भण्डार 'राजस्थान प्राच्य विद्या संस्थान'.
- देश का पहला रेलवे मेडिकल कॉलेज.

## जैसलमेर

- देश का प्रथम चारा बैंक.
- देश का पहला भू-वैज्ञानिक संग्रहालय.
- पहला भूमिगत परमाणु परीक्षण पोकरण में (18 मई, 1974).
- भारत का सबसे बड़ा विधान सभा निर्वाचन क्षेत्र

## अजमेर

- सबसे बड़ी संगमरमर मण्डी एवं सबसे बड़ा हैण्डलूम केन्द्र— किशनगढ़.
- पहला राष्ट्रीय बीज मसाला अनुसंधान केन्द्र—तबीजी में.
- देश का पहला सौर रेलवे स्टेशन—अजमेर.

## डूंगरपुर

- देश का प्रथम महिला सहकारी निजी बैंक—बरबूदनियाँ गाँव में.

## टोंक

- भारत में एकमात्र जगह जहाँ बकरा ईद पर ऊँट की कुर्बानी दी जाती है—सुनहरी कोठी.

## अलवर

- पहला राष्ट्रीय स्तर का खेल गाँव जिरोली (तिजारा) में.
- प्रथम जल विश्वविद्यालय.

## जयपुर

- देश का पहला वैक्स बार म्यूजियम.
- प्रथम वर्ल्ड ट्रेडपार्क 30 जून, 2005 को स्थापित.
- आधुनिक व अन्तर्राष्ट्रीय स्तर का पावरलूम सिलोरा गाँव में स्थापित.
- पहला क्रिकेट इनडोर स्टेडियम.
- जयपुर जन्तुआलय जहाँ घड़ियालों के प्रजनन में सफलता मिली.

- एकमात्र सॉल्ट म्यूजियम साँभर.
- पहली ग्लोबल सिस्टम मोबाइल निर्माण इकाई कूकस में शुरू.
- सबसे बड़ी सब्जी मण्डी मुहाना गाँव (सागानेर) में स्थापित.
- प्रथम निर्यात संवर्द्धन औद्योगिक पार्क सीतापुरा में.
- भारत की प्रथम होम्योपैथिक विश्व-विद्यालय.
- भारत में सबसे बड़ी ऑयल डिपो में आग लगने की दुर्घटना.
- देश का सबसे बड़ा दूध पैकिंग स्टेशन—कोतपुतली में.
- शंखों का अनूठा संग्रहालय—मालवीय नगर में.
- भारत का सबसे सुन्दर प्रथम सिनेमाघर—राजमन्दिर.

## राज्य के प्रतीक चिह्न

### ● राज्य वृक्ष—खेजड़ी

इसे राज्य सरकार द्वारा 31 अक्टूबर, 1983 को 'राज्य वृक्ष' घोषित किया गया. खेजड़ी वृक्ष पश्चिमी राजस्थान में सर्वाधिक पाया जाता है, जो अधिक उपयोगी होने के कारण इसे 'राजस्थान का कल्प वृक्ष व रेगिस्तान का गौरव' आदि उपनामों से जाना जाता है. खेजड़ी को स्थानीय भाषा में—जांटी, राजस्थानी भाषा में सीमलो, ग्रन्थों में— शमी, वैज्ञानिक भाषा में प्रोसोपिस सिनेरेरिया, सिंधी भाषा में छोकड़ों, काकड भाषा में बन्नी तथा तमिल भाषा में पेयमये कहते हैं.

खेजड़ी वृक्ष की पत्तियों को लूम व फली को साँगरी कहते हैं. खेजड़ी वृक्ष को विजयदशमी/दशहरा पर पूजा जाता है. हाल ही में खेजड़ी वृक्ष 'सलेसट्रना नामक कीड़े व ग्राइकोट्रमा नामक कवक' के शिकार हो रहे हैं.

### ● राज्य पुष्प—रोहिड़ा

इसे सरकार द्वारा 31 अक्टूबर, 1983 को 'राज्य पुष्प' घोषित किया गया. रोहिड़ा के फूल को 'मरुस्थल का सागवान', मारवाड़ टीक व राजस्थान की मरु शोभा के नाम से जाना जाता है तथा वैज्ञानिक भाषा में इसे टिकोमेला अण्डूलेटा कहते हैं.

### ● राज्य पशु—चिंकारा

इसे सरकार द्वारा 1981 को 'राज्य पशु' घोषित किया गया. चिंकारा को छोटा हिरण (एन्टीलोप) व वैज्ञानिक भाषा में गजेला-गजेला कहते हैं.

### ● राज्य पक्षी—गोड़ावण

इसे सरकार द्वारा 1981 को 'राज्य पक्षी' घोषित किया गया. यह देश का सबसे अधिक दुर्लभ पक्षी है, जिसे माल मोरड़ी, सोहन चिड़िया, गुधनमेर, ग्रेट इण्डियन बस्टर्ड (शमीला पक्षी), हुकना व वैज्ञानिक भाषा में कोरियोटिस नाइग्रोसेप आदि नामों से जाना जाता है.

गोड़ावण पक्षी राष्ट्रीय मरु उद्यान (जैसलमेर), सौरसन (बारां) एवं सौकलिया (अजमेर) में पाया जाता है. गोड़ावण पक्षी के कृत्रिम प्रजनन के लिए जोधपुर जन्तुआलय प्रसिद्ध है.

### ● राज्य खेल—बास्केट बाल

राजस्थान का राज्य खेल बास्केट बाल को 1948 ई. में राज्य खेल का दर्जा दिया गया.

### ● राज्य की राजधानी—जयपुर

राजस्थान के अन्तिम एकीकरण के चरण में (1 नवम्बर, 1956 ई.) राज्य की राजधानी जयपुर घोषित की गई.

### ● राज्य का नृत्य—धूमर नृत्य

यह राजस्थान का प्रसिद्ध लोकनृत्य है. इस नृत्य को राज्य की आत्मा कहते हैं.

### ● राज्य गीत—केसरिया बालम पधारो नी म्हारे देश

### ● राज्य का शास्त्रीय नृत्य—कत्थक नृत्य

### ● राजस्थान दिवस—30 मार्च

### ● राज्य कवि—सूर्यमल्ल मिश्रण

## राज्य में डाक टिकटों का प्रचलन

● विजय स्तम्भ (चित्तौड़गढ़)	15 अगस्त, 1949	₹ 1 का
● मीराबाई	1 अक्टूबर, 1952	2 आने का
● राणाप्रताप	11 जून, 1967	15 पैसे का
● बणी-ठणी	5 मई, 1973	20 पैसे का
● गोड़ावण पक्षी	1 नवम्बर, 1980	₹ 2 30 पैसे का
● खेजड़ी वृक्ष	5 जून, 1988	60 पैसे का
● ख्वाजा मोईनुद्दीन चिश्ती की दरगाह	13 फरवरी, 1989	₹ 1 का
● गोपाल सिंह 'खरवा'	30 मार्च, 1989	—
● लोकदेवता देवनारायणजी की फड़	2 सितम्बर, 1992	₹ 5 का

● कृष्ण मृग	20 जुलाई, 2000	25 पैसे का
● पृथ्वीराज चौहान	31 दिसम्बर, 2000	₹ 3 का
● थेवा कला	15 नवम्बर, 2002	₹ 5 का
● औषधीय पादप गुग्गल	7 अप्रैल, 2003	₹ 5 का
● जन्तर-मन्तर (जयपुर)	10 दिसम्बर, 2003	₹ 15 का
● माण्ड गायिका अल्ला जिल्लाह बाई	29 दिसम्बर, 2003	₹ 5 का
● पुष्कर मेला (अजमेर)	फरवरी 2007	₹ 2 का
● स्व. राजेश पायलट	2008	—
● सोनारगढ़ दुर्ग (जैसलमेर)	28 जनवरी, 2009	₹ 5 का
● कवि माघ (जालौर)	फरवरी 2009	—
● लोक देवता तेजाजी	फरवरी 2012	—

### प्रमुख नगरों की स्थापना एवं संस्थापक

नगर	संस्थापक	स्थापना वर्ष	प्राचीन नाम	जिला
सीकर	दौलत सिंह	1687 ई.	वीरभान का बास	सीकर
सवाईमाधोपुर	सवाई माधोसिंह	1751-1768 ई.	माधोपुर	सवाई माधोपुर
तरहटी	तमनपाल	11वीं सदी		सवाई माधोपुर
शिवपुरी	शिवभान	1425 ई.	अर्बुद प्रदेश	सिरोही
चन्द्रावती	अहम्मदशाह प्रथम	1411-42 ई.	अर्बुद प्रदेश	सिरोही
अजमेर	अजयपाल	1113 ई.	अजयमेरु	अजमेर
अजबगढ़	अजबसिंह राजावत	1635 ई.	सात्वपुर, आलोर	अलवर
अलवर	राव प्रतापसिंह	1770 ई.	अरावलपुर, उलपुर	अलवर
चित्तौड़	राजा चित्रांगत मौर्य		चित्रकूट	चित्तौड़गढ़
प्रतापगढ़	प्रतापसिंह	1699 ई.	काँठल	प्रतापगढ़
उदयपुर	महाराणा उदयसिंह	1559 ई.	किव, प्राग्वाट	उदयपुर
जैसलमेर	भाटी राजा जैसल	1156 ई.	माँड़	जैसलमेर
टोंक	अमीर खॉ	—	टोंकरा, ककोड़, कनकपुरा	टोंक
गंगानगर	महाराजा गंगासिंह	—	रामनगर	श्रीगंगानगर
हनुमानगढ़	महाराजा सूरतसिंह	1805 ई.	भटनेर	हनुमानगढ़
भरतपुर	सूरजमल	1733 ई.		भरतपुर
सूरतगढ़	महाराजा सूरतसिंह	1805 ई.		श्रीगंगानगर
धौलपुर	राजा धवलदेव (तौमरवंशीय)	—	धवलपुरी (कोठी)	धौलपुर
डूंगरपुर	वीरसिंह	1286 ई.	गिरपुर	डूंगरपुर
जोधपुर	रावजोध	12 मई, 1459 ई.	मरुभूमि	जोधपुर
बीकानेर	राव बीका	1465-1488 ई.	जांगल देश	बीकानेर
कोटा	माधोसिंह	1264 ई.		कोटा
जयपुर	सवाई जयसिंह द्वितीय	18 नवम्बर, 1727 ई.	जयनगर	जयपुर
बूँदी	देशराज (हाड़ा शासक)	1242 ई.	हाड़ौती या हड़वती	बूँदी
चुरू	चूहड़ा जाट	1620 ई.		चुरू
करौली	यदुवंशीय अर्जुनपाल	1348 ई.	गोपालपाल	करौली
किशनगढ़	किशनसिंह	1609-12 ई.		अजमेर
राजसमन्द	राणा राजसिंह		राजनगर	राजसमन्द
व्यावर	कर्नल डिक्सन (अंग्रेज अधिकारी)			अजमेर
बाँसवाड़ा	जगमाल		बागड़	बाँसवाड़ा

# प्रथम पुरस्कृत तार्किक प्रतियोगिता



**प्रश्न 1. "आखिर हर कोरोना चीन से ही क्यों प्रारम्भ होता है ?" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.**

**उत्तर-पक्ष में तर्क-**

1. दिसम्बर 2019 में चीन के वुहान शहर के खाद्य बाजार से कोरोना वायरस का प्रादुर्भाव हुआ. संयुक्त राज्य अमरीका, जापान, पश्चिमी यूरोप सहित अनेक देशों का यह मानना था कि चीन ने विशेष प्रयोगशाला में जैविक युद्ध की पूर्ति के लिए विषाणु विकसित किया और इसकी समुचित जानकारी दिए बिना वह इसे संसार भर में फैलाता रहा. दिसम्बर 2019 से ही वुहान में फ्लू जैसे लक्षणों के साथ मरीज भर्ती होने लगे थे. इन सबके बावजूद चीन ने उस समय न तो कोई सख्ती की और न ही कोई पाबंदी लगाई. उल्लेखनीय है कि 11 मार्च, 2020 को विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने कोविड-19 को सर्वव्यापी महामारी घोषित किया, तबतक विभिन्न देशों में संक्रमण के मामलों और उनकी मौतों की संख्या चीन में हुए संक्रमण और मौतों की संख्या से अधिक हो गई थी.
2. अनेक शोधों के बाद यह माना जा रहा है कि कोविड-19 चीन द्वारा विकसित एक जैविक युद्ध हथियार है. ताकि दुश्मन देशों की अर्थव्यवस्था और चिकित्सा तंत्र को ध्वस्त कर सके. चीन एक बार फिर दुनिया के सामने वैसा ही संकट खड़ा करने वाला है जैसा उसने 3 वर्ष पहले किया था. साथ ही उसने कोविड-19 को बी कैटेगरी में डाल दिया है. यह सब बताता है कि चीन अब अपनी उन्हीं गतिविधियों को दोहरा रहा है, जो उसने 3 वर्ष पहले अपनाई थी. राइटर्स अखबार का मानना है कि इस संक्रमण का हॉटस्पॉट शंघाई शहर है, जहाँ संक्रमण तेजी से फैल रहा है. अतः वह कुछ ऐसा तथ्य तो जरूर छिपा रहा है जिस कारण हर बार कोरोना वायरस में चीन का ही नाम अपने-आप सामने आ जाता है.

**विपक्ष में तर्क-**

1. वर्ष 2019 में फैले कोरोना वायरस का जन्म निःसंदेह चीन के वुहान शहर से माना जाता हो, परन्तु इसके विश्वव्यापी

होने में चीन के साथ-साथ अन्य देशों की गैर-जिम्मेदाराना गतिविधियाँ भी मानी जानी चाहिए. प्रत्येक देश ने शुरुआती दिनों में आवाजाही और क्वारंटाइन के नियमों में शिथिलता बरती जिससे कोविड-19 का संक्रमण तीव्र आबादी तक फैल गया. साथ ही, विलम्ब से लॉकडाउन लगाना, शुरुआती संक्रमण को रोकने में विफल रहा. पर्याप्त उचित दवाइयों तथा टीके के अभाव ने भी इसे विश्वव्यापी बना दिया. दूसरी लहर में इसके संक्रमण की तीव्रता बहुत घातक हुई.

2. कोविड-19 की उत्पत्ति भले ही चीन से हुई हो, पर निश्चित रूप से यह कहना मुश्किल है कि चीन ने इसे जानबूझकर दुनिया में फैलाया है या यह प्रयोगशाला से दुर्घटनावश लीक हो गया. कारण यह है कि वुहान के तथाकथित प्रयोगशाला से पूर्व में भी अनेक बार दुर्घटना हुई हैं. कुछ अन्य विद्वानों का मानना है कि कोरोना वायरस से उत्पन्न आपात स्थितियों की जड़ में यात्रिक, सैन्यवादी, मानव केन्द्रित वैश्विक दृष्टि है, जो मनुष्य को अन्य प्राणियों से अलग और श्रेष्ठ मानता है. 90 के दशक में शुरु हुए भूमण्डलीकरण एवं आर्थिक उदारीकरण के आर्थिक मॉडल के बाद 30 वर्षों में आई बड़ी बीमारियाँ जैसे— एचआईवी, इबोला, सार्स, मर्स और कोविड-19 इस बात के पर्याप्त प्रमाण हैं. हालाँकि, नवीनतम अनुसंधानों से पता चलता है कि कोरोना केवल दो से तीन पुरानी संक्रामक बीमारियों का साझा रूप है, जो तीव्रता से मानव शरीर को प्रभावित करता है. अतः यह कहना अनुचित है कि कोरोना का हर वैरिएंट चीन से शुरु होता है.

■ प्रभाष पाठक

**प्रश्न 2. "धर्मांतरण" के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.**

**उत्तर-पक्ष में तर्क-**

1. वर्ष 1977 में सर्वोच्च न्यायालय ने एक निर्णय में कहा था कि संविधान का अनुच्छेद 25(1) प्रत्येक नागरिक को अन्तरात्मा की स्वतंत्रता की गारण्टी देता है. 'धर्मांतरण' किसी ऐसे नए धर्म को अपनाने का कार्य है, जो धर्मांतरित हो रहे व्यक्ति के पिछले धर्म से भिन्न हो अर्थात् एक धर्म से दूसरे धर्म में

जाना एवं उसे स्वीकार करना है. अनेक कारणों से विभिन्न लोग विभिन्न धर्मों में धर्मांतरित होते हैं, जिनमें विश्वास में हुए परिवर्तन के कारण स्वेच्छा से होने वाला सक्रिय धर्मांतरण, द्वितीयक धर्मांतरण, मृत्यु-शैथ्या पर होने वाला धर्मांतरण, किसी लाभ के लिए किया जाने वाला तथा वैवाहिक धर्मांतरण एवं बलपूर्वक किया जाने वाला धर्मांतरण शामिल है.

2. अपने लाभ के लिए किया जाने वाला धर्मांतरण या पुनर्संबद्धता एक पाखण्ड है, जो कभी-कभी अपेक्षाकृत मामूली कारणों से किया जाता है, जैसे किसी अभिभावकद्वारा अपने बच्चे का धर्मांतरण करवाना ताकि वह किसी विशिष्ट धर्म से जुड़े किसी अच्छे विद्यालय में प्रवेश पा सके अथवा किसी व्यक्ति द्वारा इसलिए धर्मांतरण किया जाता, ताकि वह उस सामाजिक वर्ग में शामिल हो सके, जिसमें शामिल होने की वह इच्छा रखता है.

**विपक्ष में तर्क-**

1. समाज विज्ञानियों का कहना है कि अपना धर्म छोड़ दूसरा धर्म अपनाने की मुख्य वजह समाज में व्याप्त असमानता है, हाशिए पर पहुँचा दिए गए लोग दबदबे या ऊँची हैसियत वाली जाति और समुदाय से अपमानित और उपेक्षित महसूस करने पर यह कदम उठाते हैं मजबूरी में उठाए गए इस कदम के जिम्मेदार समाज के साथ-साथ हम स्वयं हैं.
2. धर्म स्वतंत्रता अधिनियम की धारा-4 के प्रावधान के अनुसार निंदात्मक है, सर्वथा परित्याज्य है और यही कारण है कि 1967 में सर्वप्रथम उड़ीसा ने, किन्तु बाद में धीरे-धीरे अन्य राज्यों ने भी धर्मांतरण विरोधी कानून पारित किया है. जबरन धर्म परिवर्तन पर प्रतिबंध लगाने के कानून का इतिहास ब्रिटिश काल में ढूँढा जा सकता है, जैसे— रायगढ़ विधेयक, 1936; पटना धार्मिक स्वतंत्रता विधेयक, 1942; सरगुजा राज्य धर्म त्याग अधिनियम, 1945 प्रमुख हैं. स्वतंत्रता के बाद राज्य सरकारों के बनाए गए कानूनों में जबरन धर्म परिवर्तन को भारतीय दण्ड प्रक्रिया की धारा 295ए और 298 के

तहत् दण्डनीय अपराध माना है। इसके तहत् दूसरों की धार्मिक भावनाओं को जानबूझकर आहत करना एवं धर्म परिवर्तन कराना दण्डनीय अपराध है।

आशीष अम्बर

**प्रश्न 3. "तालिबान का भारत के प्रति बदलता रुख." इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.**

उत्तर—

**पक्ष में तर्क—**

1. भारत और तालिबान के सम्बन्धों में सदैव एकरूपता ही नजर आई है। यह कहना गलत नहीं होगा कि 1999 में 'आइसी-814 कंधार विमान हाइजैक की घटना भूल जाने लायक नहीं है। इस घटनाक्रम में भारत को कई आतंकियों को छोड़ना पड़ा था। इस घटना से भी सम्बन्धों में बदलाव देखने को मिले हैं। अफगानिस्तान पर तालिबानी शासन भारत के राजनैतिक, सामाजिक और आर्थिक रिश्तों को भी प्रभावित करता है। हाल ही में, भारतीय बजट पर अफगानिस्तान की प्रतिक्रिया इस बात की पुष्टि करती है कि वह भारत के समक्ष समझौतावादी रवैया अपनाने के पक्ष में ही है। इसका कारण विश्व-पटल पर भारत की उभरती साख ही है, जो एक पड़ोसी देश के रूप में इनके हित में है।

2. अगर तालिबान और भारत के सीधे सम्बन्धों की बात करें, तो ये एक-दूसरे के परस्पर विरोधी हैं। जहाँ भारत एक आतंकविरोधी देश है, तो दूसरी ओर आतंक का पर्याय ही तालिबान है। अगर तालिबान के वर्तमान रुख की बात करें, तो भारत की कुशल सुरक्षा व्यवस्था के कारण तालिबान स्वयं को कमजोर माने हुए हैं और वह भारत से किसी भी प्रकार की लड़ाई मोल लेना नहीं चाहता है। ध्यातव्य रहे कि भारत की ओर से भी सम्बन्धों को लेकर कोई विशेष पहल नहीं की गई है। अतएव, तालिबान का भारत के लिए बदलता रुख केवल समय की माँग के अनुकूल है।

**विपक्ष में तर्क—**

1. भारत और तालिबान के सम्बन्धों के सन्दर्भ में यह कहा जा सकता है कि जब तक तालिबान भारत की बाह्य और आन्तरिक सीमाओं को प्रभावित नहीं करता, उसके साथ सम्बन्ध बनाए रखने में भारत को कोई परेशानी नहीं होनी चाहिए। यद्यपि, इतिहास से सबक लेते हुए तालिबान से सम्बन्धों को लेकर कोई धारणा बनाए रखना अथवा पूर्ण-रूपेण एक स्थिति पर आश्रय रहने से

बचने की आवश्यकता है। ऐसा इसलिए भी है, क्योंकि वह उन राष्ट्रों का परोक्ष समर्थन करता है, जो भारत के राजनैतिक दुश्मन माने जाते हैं और भारत की सम्प्रभुता के लिए खतरा बने हुए हैं।

2. यहाँ पर भारत और तालिबान के आपसी सम्बन्धों पर वैश्विक परिदृश्य से भी विचार करने की आवश्यकता है। ऐसे कई देश हैं, जो भारत के आर्थिक दोस्त हैं और तालिबान के सबसे बड़े दुश्मन। ऐसी स्थिति में भारत के नीति-नियंताओं को इस पर विचार करना चाहिए कि भारत की तालिबान से बढ़ती नजदीकी उन देशों को न खटक जाए, जो तालिबान के दुश्मन हैं। निःसंदेह इन देशों में सबसे बड़ा नाम संयुक्त राज्य अमरीका का आता है। अतएव, अमरीका और तालिबान के मध्य भारत की भूमिका को नए आयाम स्थापित करने की आवश्यकता है, जो विश्व पटल पर अपनी गहरी छाप छोड़ने में सामर्थ्यवान हो।

माधव शर्मा

### शेष पृष्ठ 43 का

यही वजह है जिसका परिणाम घरेलू हिंसा के रूप में समाज में प्रकट होता रहा है, लेकिन सवाल है कि क्या पुरुष प्रधान समाज अपनी प्राचीनतम सोच को त्यागकर आधुनिक युग के समाज को नई दिशा प्रदान कर सकता है? जब तक हम अपने विचारों और परम्पराओं का आधुनिकीकरण नहीं करते तब तक समाज में महिलाओं की दशा सुधार पाना संभव नहीं होगा। महिला और पुरुष दोनों ही समाज के निर्माता हैं। यही आर्थिक, संस्कृति और राजनीति के वाहक भी हैं। किसी एक के योगदान न देने पर प्रगति बाधित होगी और देश पतन के गर्त में चला जाएगा। वास्तविकता यह है कि मनुष्य का सामाजिक उत्थान और पतन उसकी मानसिकता पर निर्भर करता है, क्योंकि आजादी के 75 वर्ष बाद भी मानसिक क्रांति नहीं हो सकी है और महिलाओं को सशक्त बनाने हेतु अनगिनत प्रयास और प्रावधान के बाद भी उनकी स्थिति में बेहतर सुधार नहीं हो पाया है। फलतः, महिलाओं को किसी और ही मदद की दरकार है और वह है समाज में मानसिक जिहाद की। साथ ही पति को पत्नी के प्रति सम्मान के भाव के साथ बराबरी का दर्जा देना, जो उसे सर्वोत्तम मददगार साबित होगा जिसकी आवश्यकता सदियों से महसूस की जा रही है और जिसकी कमी के कारण सभी सरकारी प्रयास विफल होते रहे हैं। आज आवश्यकता है कि नारी

तुम केवल श्रद्धा हो से ऊपर उठकर, नारी तुम केवल मनुष्य हो कि बात सभी को करनी चाहिए, तभी महिलाओं का अपना अधिकार और सम्मान प्राप्त हो सकेगा।

कविमि

### शेष पृष्ठ 64 का

169. (B) पल्लवी की कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या

$$= \left( \begin{array}{l} \text{दोनों तरफ से पल्लवी} \\ \text{के क्रम स्थानों का योग} \end{array} \right) - 1$$

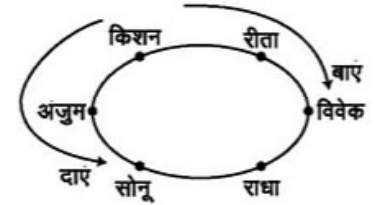
$$= (27 + 19) - 1$$

$$= 46 - 1$$

$$= 45$$

170. (D)  $D \xrightarrow{+4} H \xrightarrow{+5} M \xrightarrow{+6} S \xrightarrow{+7} Z$   
 $3 \xrightarrow{+3} 6 \xrightarrow{+4} 10 \xrightarrow{+5} 15 \xrightarrow{+6} 21$

171. (B) बैठने का क्रम इस प्रकार है—



अतः किशन के बाएँ चौथे स्थान पर सोनू बैठा है।

172. (D) क्रमानुसार प्रदत्त शब्द 'EASTERN' के अक्षरों को व्यवस्थित करने पर,

A E T S R E N  
↑  
से बाएँ

उपर्युक्त शब्द में अन्तिम अर्थात् 7वाँ अक्षर 'N' से बाएँ 5वाँ अक्षर 'E' होगा।

173. (B)  $C \xrightarrow{-2} G \xrightarrow{-2} E \xrightarrow{-2} I \xrightarrow{-2} G \xrightarrow{-2} K \xrightarrow{-2} M \xrightarrow{-2} K \xrightarrow{-2} O$   
 $\xrightarrow{+4} \xrightarrow{+4} \xrightarrow{+4} \xrightarrow{+4} \xrightarrow{+4}$

अतः  $[?] = IM$

174. (D) संख्या मृखला का क्रम इस प्रकार है—  
2 / 23 / 234 / 2345 / 23456 / 234567 / 2345678

175. (D) 'go and come' → 'na ta ka'  
तथा

'black and white' → 'pa ma ta'

∴ and = ta

तथा go = na या ka

176. (A) लाभ के गत्यात्मक सिद्धान्त का सम्बन्ध अमरीकन अर्थशास्त्री जे.बी. क्लार्क से है।

177. (D) 178. (D) 179. (A) 180. (C) 181. (D)

182. (D) 183. (C) 184. (A) 185. (A) 186. (D)

187. (B) 188. (B) 189. (A) 190. (A) 191. (D)

192. (D) 193. (B) 194. (D) 195. (A) 196. (A)

197. (A) 198. (D) 199. (B) 200. (A)

कविमि

**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 कैपिटल 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. "क्या पूर्व की पेंशन योजना को लागू किया जाना चाहिए ?" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.
2. "क्या भारत में समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता मिलनी चाहिए ?" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.
3. "क्या चिकित्सकों की सेवानिवृत्ति आयु बढ़नी चाहिए ?" इस कथन के पक्ष एवं विपक्ष में दो-दो तर्क प्रस्तुत कीजिए.

**शेष पृष्ठ 45 का**

की बहुत आवश्यकता है. विशेषज्ञों का मानना है कि पारिस्थितिकी तंत्र और मिट्टी के स्वास्थ्य को बेहतर बनाने के लिए, प्राचीन समय की भाँति कृषि भूमि में पेड़ लगाने चाहिए. पेड़ न सिर्फ मिट्टी का कटाव रोकते हैं, बल्कि मिट्टी को सूखने से भी बचाते हैं. साथ ही, मिट्टी की उर्वरा को फिर से बढ़ाने में मदद करते हैं. पेड़ों की कुछ ऐसी प्रजातियाँ होती हैं, जिन्हें उर्वरक पेड़ के तौर पर जाना जाता है. ये हवा से नाइट्रोजन अवशोषित करते हैं और इसे अपनी जड़ों और पत्तियों के माध्यम से मिट्टी में पहुँचाते हैं. इससे मिट्टी की उर्वरता में सुधार तो होता ही है साथ ही किसानों की निर्भरता भी औद्योगिक उर्वरकों पर कम हो जाती है. इससे उन्हें आर्थिक फायदा भी मिलता है.

मिट्टी का स्वस्थ होना वैश्विक खाद्य सुरक्षा के लिए तो जरूरी है ही, साथ ही उन हजारों प्रजातियों के लिए भी जरूरी है, जो मिट्टी में ही रहती हैं. पोषक तत्वों से भरपूर मिट्टी की परत का ऊपरी एक इंच हिस्सा कृषि भूमि का अभिन्न अंग होता है, जिसकी वजह से अनाज

पैदा होता है. इसके विकसित होने में सैकड़ों वर्ष लग जाते हैं, लेकिन ज्यादा गर्मी और सूखा पड़ने के कारण मिट्टी की ये परत नष्ट होने लगती है. वैसे तो कुछ महीने की बारिश होने पर स्थिति में सुधार की सम्भावना रहती है, लेकिन यह भी जरूरी नहीं है कि भारी बारिश किसानों के लिए लाभकारी ही साबित हो. गर्मी के कारण चिकनी मिट्टी इतनी ज्यादा शुष्क हो सकती है कि पानी को सही तरीके से अवशोषित ही न कर पाए. ऐसे में बारिश का पानी, मिट्टी के ऊपर से बह जाता है और साथ ही मिट्टी के पोषक तत्वों को भी अपने साथ बहा ले जाता है. ऐसी स्थिति में बाढ़ का भी खतरा रहता है.

विशेषज्ञों का मानना है कि मिट्टी को नर्म बनाने के लिए लम्बे समय तक होने वाली बारिश की जरूरत होती है. इसमें पानी धीरे-धीरे मिट्टी में रिसता है. इसके अलावा सूखी मिट्टी को कटाव से बचाने के लिए फलीदार पौधे, गेहूँ, जई जैसी कवर फसलें उपयोगी होती हैं. ये मिट्टी के लिए प्राकृतिक ढाल का काम करते हुए, मिट्टी में मौजूद पानी को तेजी से सूखने से रोकती हैं और धरती के तापमान को कम रखते हुए नमी बनाए रखती हैं. कवर फसलें

कटाव को नियंत्रित करने के साथ ही खरपतवार और कीटों को दबाकर, जड़ प्रणाली को स्थिर करके तथा जैविक पदार्थों को बढ़ाकर मिट्टी के स्वास्थ्य को सही बनाए रखती हैं. विशेषज्ञों का मानना है कि जमीन के अंदर रहने वाले जीवों के लिए मिट्टी में नमी होना जरूरी है, क्योंकि मिट्टी जब काफी गर्म होकर सूख जाती है, तो उसमें पाए जाने वाले सूक्ष्मजीव अपनी गतिविधियाँ बंद कर देते हैं. इससे पौधों को पोषक तत्व मिलना कम हो जाता है. मिट्टी के शुष्क होने पर इसमें पाए जाने वाले केंचुओं की भी गतिविधियाँ बंद हो जाती हैं. वे मिट्टी में जैविक पदार्थों को मिलाना बंद कर देते हैं, जिससे मिट्टी के अंदर हवा की कमी होने लगती है और मिट्टी में जल रिसने की क्षमता कम हो जाती है. पौधों से बनने वाली हरी खाद का इस्तेमाल मिट्टी की नमी को बनाए रखने में मदद करता है. समय के साथ ये खाद मिट्टी में मिल जाती है और इससे जैविक पदार्थों में वृद्धि होती है. मिट्टी सभी जीव-जंतुओं, मनुष्यों व पेड़ पौधों को भली-भाँति पोषण प्रदान करती है. इसलिए मिट्टी की उपयोगिता और इसके महत्व को समझना अत्यंत आवश्यक है.

**विषय : "आखिर हर कोरोना चीन से ही क्यों प्रारम्भ होता है ?"**

**पुरस्कार विजेता**

प्रथम	द्वितीय	तृतीय
प्रभाष पाठक अवर सांख्यिकी पदाधिकारी नीलकंठ नगर, तिलकामाझी, भागलपुर (बिहार) पिन-812 001	सपना सरावगी शान्ति मार्ग उमरिया, मध्य प्रदेश पिन-484 661	सुनील कुमार चौहान परसिया, बिसौली बदायूँ, उत्तर प्रदेश पिन-243 720

**विषय : "धर्मांतरण."**

प्रथम	द्वितीय	तृतीय
आशीष अम्बर C/o श्री सुरेश कुमार प्रसाद ग्रा. + पो.-रमनीरामपुर छतवन जिला-दरभंगा (बिहार) पिन-847 337	ओम नमः शिवाय सिंह ग्राम-ब्रह्मपुरा पो.-राजाजान जिला-समस्तीपुर (बिहार) पिन-848 502	प्रदीप कुमार यादव ग्राम + पो.-बासुपुर जिला-गाजीपुर उत्तर प्रदेश पिन-233 304

**विषय : "तालिबान का भारत के प्रति बदलता रुख."**

प्रथम	द्वितीय	तृतीय
माधव शर्मा 49, आशीर्वाद गार्डन मथुरा रोड, हाथरस उत्तर प्रदेश पिन-204 101	सुनील कुमार चौहान परसिया, बिसौली बदायूँ, उत्तर प्रदेश पिन-243 720	शैलेन्द्र कुमार पाण्डेय एम.आई.जी. सेक्टर-3 एम.एफ.-3/5, आवासीय कॉलोनी भूतनाथ रोड, पटना (बिहार) पिन-800 026





# रोजगार अवसर



## भारतीय सेना अग्निपथ 2023 भारतीय सेना अग्निवीर रैली भर्ती 2023

आर्मी भर्ती (ज्वाइन इण्डियन आर्मी) ने जनरल ड्यूटी जीडी, टेक्निकल, क्लर्क स्टोर कीपर, ट्रेड्समैन पोस्ट में रैली अग्निवीर के पद पर भर्ती का विज्ञापन जारी किया है। सभी उम्मीदवार जो इस सेना रैली भर्ती में आवेदन करना चाहते हैं, वे रैली वार ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं।

**पंजीकरण की तारीख**—16 फरवरी, 2023 से 15 मार्च, 2023.

**ऑनलाइन परीक्षा तिथि**—17 अप्रैल, 2023.

**शैक्षिक योग्यता**—8वीं, 10वीं, 12वीं पोस्ट वाइज पात्रता एवं अग्निवीर सेना रैली भर्ती के लिए पुरुष/महिला दोनों पात्र हैं। उम्मीदवार उस जिले का निवासी होना चाहिए जहाँ से रैली भर्ती के लिए आवेदन करने जा रहा है।

**शारीरिक दक्षता**—1.6 किमी दौड़ :

5 मिनट 30 सेकण्ड—60 अंक

पुल अप्स : 40 बार—40 अंक

9 फीट खाई

जिगजैग बैलेंस.

**आयु सीमा**—न्यूनतम आयु 17.5 वर्ष। अधिकतम आयु : 21 वर्ष

**आयु के बीच** : 1 अक्टूबर, 2022 से 1 अप्रैल, 2006.

**विस्तृत जानकारी**—indianarmy.nic.in

**Suggested Books Code**—2722, 2721, 3055, 3056

## बिहार लोक सेवा आयोग बिहार न्यायिक सेवा प्रतियोगी परीक्षा 32वीं सिविल जज पीसीएस जे—2023

बिहार लोक सेवा आयोग (बीपीएससी) ने 32वीं बिहार न्यायिक सेवा प्रतियोगी परीक्षा की भर्ती के लिए अधिसूचना जारी की है। योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन करने हेतु आमंत्रित हैं।

**कुल पद**—155

**ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि**—27 मार्च, 2023.

**परीक्षा शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि**—27 मार्च, 2023.

**सुधार की अन्तिम तिथि**—3 अप्रैल, 2023.

**शैक्षिक योग्यता**—भारत में किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से बैचलर डिग्री इन लॉ (एलएलबी).

**आयु सीमा**—इस भर्ती परीक्षा हेतु अभ्यर्थी की न्यूनतम आयु 22 वर्ष होनी चाहिए तथा पुरुषों की अधिकतम आयु 35 वर्ष व महिलाओं की अधिकतम आयु 40 वर्ष होनी चाहिए. आरक्षित वर्ग हेतु अधिकतम आयु सीमा में नियमानुसार छूट प्रदान की गई है।

**विस्तृत जानकारी**—bpsc.bih.nic.in

## हरियाणा कर्मचारी चयन आयोग (HSSC) प्रशिक्षित स्नातक शिक्षक टीजीटी ऑनलाइन फार्म—2023

हरियाणा कर्मचारी चयन आयोग (HSSC) ने नई शिक्षण भर्ती प्रशिक्षित स्नातक शिक्षक TGT भर्ती—2023 का विज्ञापन जारी किया है। योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन हेतु आमंत्रित हैं।

**कुल पद**—7471

**ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि**—15 मार्च, 2023.

**अन्तिम तिथि शुल्क भुगतान**—20 मार्च, 2023.

**शैक्षिक योग्यता**—विषयवार शैक्षिक योग्यता.

**आयु सीमा**—न्यूनतम आयु : 18 वर्ष

अधिकतम आयु : 42 वर्ष

HSSC TGT परीक्षा 2023 भर्ती नियमों के अनुसार आयु में अतिरिक्त छूट.

**विस्तृत जानकारी**—hssc.gov.in

## बैंक ऑफ बड़ौदा (बीओबी) अधिग्रहण अधिकारी एओ भर्ती—2023

बैंक ऑफ बड़ौदा (बीओबी) ने अधिग्रहण अधिकारी पोस्ट भर्ती 2023 की अधिसूचना

जारी की है। योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन करने हेतु आमंत्रित हैं।

**कुल पद**—500

**ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि**—14 मार्च, 2023.

**परीक्षा शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि**—14 मार्च, 2023.

**शैक्षिक योग्यता**—1 वर्ष के अनुभव के साथ भारत में किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से किसी भी स्ट्रीम में बैचलर डिग्री.

**आयु सीमा**—इस भर्ती परीक्षा में आवेदन करने वाले अभ्यर्थी की उम्र 21 वर्ष से 28 वर्ष के बीच होनी चाहिए. हालाँकि आरक्षित वर्ग को अधिकतम आयु सीमा में अतिरिक्त छूट प्रदान की गई है।

**विस्तृत जानकारी**—bankofbaroda.in

## राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) कॉमन यूनिवर्सिटी एडमिशन टेस्ट सीयूईटी यूजी—2023

नेशनल टेस्टिंग एजेंसी (NTA) ने कॉमन यूनिवर्सिटी एडमिशन टेस्ट CUET UG 2023 एंट्रेंस एग्जाम के एडमिशन के लिए अधिसूचना जारी की है। योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन हेतु आमंत्रित हैं।

**ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि**—12 मार्च, 2023 केवल रात 9 बजे तक.

**शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि**—12 मार्च, 2023.

**सुधार तिथि**—15-18 मार्च, 2023.

**परीक्षा तिथि**—21-31 मई, 2023.

**शैक्षिक योग्यता**—भारत में किसी भी मान्यता प्राप्त बोर्ड से 10+2 इण्टरमीडिएट परीक्षा उत्तीर्ण/उपस्थित होने वाला.

**आयु सीमा**—कॉमन यूनिवर्सिटी एंट्रेंस टेस्ट CUET UG 2023 में कोई आयु सीमा नहीं.

**विस्तृत जानकारी**—cuet.samarth.ac.in

**Suggested Books Code**—2715, 3050

**बिहार बी.एड. कॉमन एंट्रेस  
टेस्ट (CET-B.Ed) 2023  
ऑनलाइन फार्म**

ललित नारायण मिथिला विश्वविद्यालय (एलएनएमयू) दरभंगा, बिहार बी.एड. संयुक्त प्रवेश परीक्षा 2023 का आयोजन करने जा रहा है, जो छात्र किसी भी बिहार राज्य विश्वविद्यालय में बी.एड. में प्रवेश लेना चाहते हैं। वे ऑनलाइन आवेदन हेतु आमंत्रित हैं।

ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि- 15 मार्च, 2023.

परीक्षा शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि-15 मार्च, 2023.

विलम्ब शुल्क के साथ अन्तिम तिथि पंजीकरण-20 मार्च, 2023.

परीक्षा तिथि सीबीटी-8 अप्रैल, 2023.

शैक्षिक योग्यता-भारत में किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से न्यूनतम 50% अंकों के साथ स्नातक डिग्री। बीई/बीटेक उम्मीदवारों के लिए 55% अंक आवश्यक है।

विस्तृत जानकारी-biharcetbedlnmu.in

Suggested Book Code-2577

**संघ लोक सेवा आयोग  
(यूपीएससी) ईपीएफओ प्रवर्तन  
अधिकारी/खाता अधिकारी/  
एपीएफओ भर्ती-2023**

संघ लोक सेवा आयोग (यूपीएससी) कर्मचारी भविष्य निधि संगठन ईपीएफओ ने प्रवर्तन अधिकारी/लेखा अधिकारी ईओ/एओ, सहायक भविष्य निधि आयुक्त एपीएफओ परीक्षा 2023 की अधिसूचना जारी की है। योग्य एवं इच्छुक उम्मीदवार ऑनलाइन आवेदन करने हेतु आमंत्रित हैं।

कुल पद-577

ऑनलाइन आवेदन की अन्तिम तिथि- 17 मार्च, 2023 केवल शाम 6 बजे तक.

परीक्षा शुल्क भुगतान की अन्तिम तिथि-17 मार्च, 2023.

सुधार तिथि-18-24 मार्च, 2023.

शैक्षिक योग्यता-भारत में किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से स्नातक डिग्री.

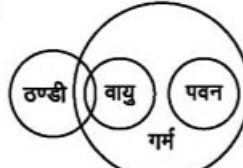
आयु सीमा- ईओ/एओ के लिए अधिकतम 30 वर्ष तथा एपीएफओ के लिए अधिकतम 35 वर्ष. आरक्षित वर्ग को अधिकतम उम्र सीमा में नियमानुसार छूट.

विस्तृत जानकारी-upsc.gov.in

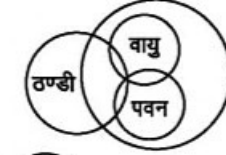
उत्तर प्रदेश

**शेष पृष्ठ 73 का**

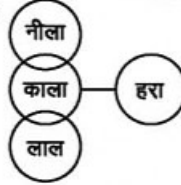
51. (C)



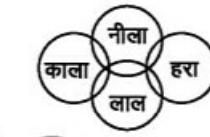
या



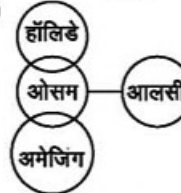
52. (B)



या



53. (D)



या



54. (B)



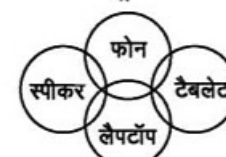
या



55. (B)



या



प्रश्न 56 से 60 के हल हेतु-

- document (books) take (enhance) relaxation → (B) (A) (C) (D)  
 good man decreases relaxation (prove) → (A) (B) (C) (D)  
 enhance (prove) take stress → (A) (B) (C) (D)  
 stress (good) (books) boost relaxation → (A) (B) (C) (D)

56. (D) 57. (E) 58. (B) 59. (C) 60. (C)  
 61. (A)  $E > A \geq K > B > G \leq C$   
 I.  $E > C$  (X)  
 II.  $B \leq C$  (X)  
 62. (A)  $A \geq K < M > N \leq B$   
 I.  $A > N$  (X)  
 II.  $K < B$  (X)  
 63. (D)  $R \geq M \geq N > G > S$   
 I.  $G < R$  (✓)  
 II.  $S < M$  (✓)  
 64. (A)  $S > M \leq N > R > T < J$   
 I.  $S < R$  (X)  
 II.  $S > T$  (X)  
 65. (B)  $E \leq C < B \leq A < D$   
 I.  $A \geq E$  (X)  
 II.  $E < A$  (✓)

प्रश्न 66 से 70 के हल हेतु-

पद	व्यक्ति
CEO	Q
CFO	D
CTO	A
CRO	R
HR	P
एकाउण्टेंट	B
इंजीनियर	S
QA	C

66. (B) 67. (E) 68. (E) 69. (B) 70. (D)  
 71. (C) 72. (E) 73. (D) 74. (D) 75. (B)  
 76. (B) 77. (B) 78. (B) 79. (A) 80. (E)  
 81. (A) 82. (C) 83. (C) 84. (B) 85. (C)  
 86. (E) 87. (C) 88. (D) 89. (E) 90. (B)  
 91. (E) 92. (A) 93. (D) 94. (B) 95. (E)  
 96. (B) 97. (C) 98. (D) 99. (B) 100. (E)

उत्तर प्रदेश

**उपकार नवीन प्रस्तुति**  
**उत्तर प्रदेश**  
**सामान्य ज्ञान**  
**एक दृष्टि में**

(नवीन आँकड़ों एवं तथ्यों सहित)

लेखक :  
 डॉ. मानिक लाल गुप्त

कोड 2451  
 ₹ 50/-



अति विशिष्ट सामग्री के साथ

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

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. 819  
₹ 150.00



Code No. 809  
₹ 135.00

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.



ORPD002S

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

## शीघ्र ही प्रकाशित

### संघ एवं राज्य सिविल सेवा

परीक्षाओं के सामान्य अध्ययन हेतु अत्यन्त लाभदायक सामग्री।

विभिन्न विश्वविद्यालयों के

### भारतीय अर्थव्यवस्था

के प्रश्न-पत्र एवं अन्य

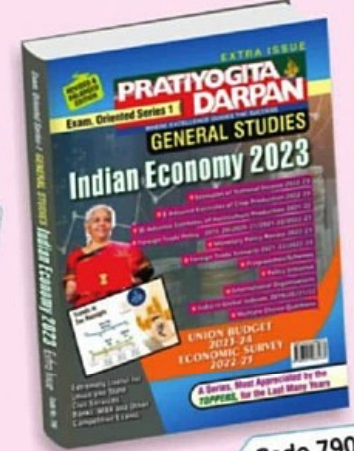
परीक्षाओं के लिए भी उपयोगी।



Code 791

संशोधित एवं परिवर्द्धित संस्करण

फरवरी, 2023 तक अद्यतन



Code 790

## 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.com