

RRB NTPC

प्रेक्टिस बुक

Non Technical Popular Category Exam
स्नातक एवं गैर-स्नातक (इंटर) स्तरीय परीक्षा
CBT-1 के नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित



CBT-1 22 प्रैक्टिस सेट्स
2024-25 (2 हल व 20 मॉडल)

RRB NTPC

स्नातक एवं गैर-स्नातक (इंटर)
स्तरीय परीक्षा (2024-25)

22 प्रैक्टिस पेपर (2 हल व 20 मॉडल)

संपादक
एन.एन. ओझा

हल द्वारा
क्रॉनिकल संपादकीय समूह

अनुक्रमणिका

| | |
|---|---------|
| • विगत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र (01/02/2021, शिफ्ट - 1) | 1-15 |
| • विगत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र (02/02/2021, शिफ्ट - 1) | 16-31 |
| 1. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 32-46 |
| 2. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 47-60 |
| 3. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 61-74 |
| 4. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 75-88 |
| 5. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 89-101 |
| 6. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 102-115 |
| 7. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 116-128 |
| 8. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 129-142 |
| 9. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 143-156 |
| 10. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 157-168 |
| 11. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 169-182 |
| 12. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 183-196 |
| 13. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 197-207 |
| 14. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 208-219 |
| 15. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 220-231 |
| 16. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 232-245 |
| 17. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 246-258 |
| 18. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 259-272 |
| 19. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 273-286 |
| 20. मॉडल प्रैक्टिस पेपर | 287-300 |

RRRB

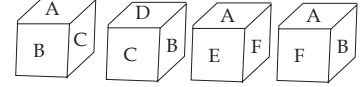
NTPC PYQ

विगत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र

Held On 01/02/2021, Shift 1

- 'Mo > No' का अर्थ है - 'Mo, No' को पुत्री है।
'Mo # No' का अर्थ है - 'Mo, No' का पिता है।
'Mo \$ No' का अर्थ है - 'Mo, No' की मां है।
'Mo/No' का अर्थ है - 'Mo, No' का भाई है।
उपरोक्त के आधार पर, दिए गए व्यंजक में Po का Ko से क्या संबंध है?
Po \$ Qo # Ro/To > Ko
(a) पति की मां
(b) पुत्र की पत्नी
(c) पति की बहन
(d) पिता की बहन
- भारत में किस तारीख को वर्ष का सबसे छोटा दिन माना जाता है?
(a) 22 मार्च (b) 22 जून
(c) 22 दिसंबर (d) 23 अक्टूबर
- भारत में निम्नलिखित में से किसे 'स्थानीय स्वशासन का जनक' कहा जाता है?
(a) लॉर्ड रिपन (b) लॉर्ड मिन्टो
(c) लॉर्ड मेयो (d) लॉर्ड कर्जन
- भारत सरकार द्वारा किस ग्रामीण आवास योजना को पुनर्संरचित करके प्रधानमंत्री ग्रामीण आवास योजना का सृजन किया गया है?
(a) जवाहर ग्राम समृद्धि योजना
(b) राजीव आवस योजना
(c) इंदिरा आवास योजना
(d) दीनदयाल अंत्योदय योजना
- रबिन्द्रनाथ टैगोर नेकी वजह से अपनी नाईटहुड की उपाधि वापस लौटा दी थी।
(a) जलियांवाला बाग नरसंहार
(b) काकोरी कांड
(c) चौरी चौरा कांड
(d) भगत सिंह की फांसी

- $\frac{1}{3}, \frac{4}{3}$ और $\frac{3}{4}$ का योग ज्ञात कीजिए।
(a) $\frac{26}{12}$ (b) 2
(c) $\frac{27}{12}$ (d) $\frac{29}{12}$
- भारत छोड़ो आंदोलन
....शहर में शुरू हुआ था।
(a) कराची (b) लाहौर
(c) दिल्ली (d) बंबई
- बिंदु A, B और C केन्द्र O वाले वृत्त पर स्थित हैं। $\angle ACB = 47.5^\circ$ है। लघु वृत्तखंड \widehat{AB} पर बना $\angle AOB$ ज्ञात कीजिए।
(a) 93° (b) 92°
(c) 94° (d) 95°
- निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक विष्णु शर्मा द्वारा लिखित है?
(a) अर्थशास्त्र (b) पंचतंत्र
(c) इंडिका (d) राजतरंगिणी
- लाई डिटेक्टर उपकरण कोके रूप में भी जाना जाता है।
(a) सिस्मोग्राफ (b) बैरोग्राफ
(c) पोलारिमिटर (d) पॉलीग्राफ
- भारतीय निर्वाचन आयोग के अनुसार, 2020 तक, भारत में मतदान करने हेतु न्यूनतम आयु कितनी है?
(a) 16 वर्ष (b) 21 वर्ष
(c) 25 वर्ष (d) 18 वर्ष
- एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियां चित्र में प्रदर्शित की गई हैं। उस अक्षर का चयन कीजिए, जो अक्षर F के विपरीत फलक (opposite) पर होगा।



- (a) A (b) D
(c) E (d) C
- 'हरित क्रांति' निम्नलिखित में से किसे संबंधित है?
(a) मछली उत्पादन
(b) दूध का उत्पादन
(c) खाद्य और अनाज उत्पादन
(d) तेल और बीज उत्पादन
- पूना समझौता कब हस्ताक्षरित किया गया था?
(a) 1935 (b) 1928
(c) 1930 (d) 1932
- प्लासी के युद्ध के समय बंगाल का नवाब कौन था?
(a) मीर जाफर
(b) अमीचंद राजबंसी
(c) सिराज-उद-दौला
(d) मीर कासिम
- निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए। (दशमलव के बाद तीन अंकों तक)
 $160.342 - 32.124$
(a) 128.340 (b) 128.242
(c) 128.218 (d) 128.337
- नरेन्द्र एक कार्य को 10 दिन में पूरा कर लेता है। अमित उसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर लेता है। उन दोनों को एक साथ मिलकर उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?
(a) $5\frac{5}{11}$ (b) $6\frac{5}{11}$
(c) $5\frac{6}{11}$ (d) $6\frac{6}{11}$

RRB

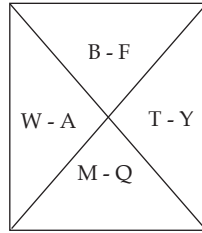
NTPC PYQ

विगत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र

Held On 02/02/2021, Shift 1

- 'भारी जल' शब्द निम्न में से किससे संबंधित है?
(a) जल-विद्युत शक्ति संयंत्र
(b) फार्मास्युटिकल उद्योग
(c) नाभिकीय शक्ति उत्पादन संयंत्र
(d) उर्वरक उद्योग
- 10000 से छोटी ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जो 21, 35 और 63 से पूर्णतया विभाज्य हैं?
(a) 30 (b) 31
(c) 34 (d) 32
- एक आयत की दो असमान भुजाओं का अनुपात 3 : 4 है। यदि इसका परिमाप 42 cm है, तो विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए।
(a) 35 cm (b) 15 cm
(c) 25 cm (d) 30 cm
- यूएन (UN) सुरक्षा परिषद के दस अस्थाई सदस्य हैं। उनका चुनाव महासभा द्वारा कितनी अवधि के लिए किया जाता है?
(a) 5 वर्ष (b) 3 वर्ष
(c) 4 वर्ष (d) 2 वर्ष
- भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद उपाधियों के अंत को सुनिश्चित करता है?
(a) अनुच्छेद 25 (b) अनुच्छेद 23
(c) अनुच्छेद 22 (d) अनुच्छेद 18
- अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
(a) यह मुख्य रूप से यूएसए (USA) और चीन द्वारा बनया गया है।
(b) इसके 2050 तक संचालन में आ जाने की उम्मीद है।
(c) यह पृथ्वी की निचली कक्षा में स्थित है।
(d) केवल यूएसए (USA) और चीन के अंतरिक्ष यात्रियों को ही आईएसएस (ISS) में जाने की अनुमति है।

- 31 दिसंबर, 1947 को भारत की संविधान सभा में निम्नलिखित में से कौन से प्रांत का प्रतिनिधित्व अधिकतम था?
(a) मद्रास (b) बंबई
(c) पश्चिम बंगाल (d) संयुक्त प्रांत
- भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन 1885 में आयोजित किया गया था। इसका आयोजन भारत के किस शहर में किया गया था?
(a) पटना (b) मद्रास
(c) बंबई (d) कलकत्ता
- उस अक्षर-युग्म की पहचान करें, जो निम्न समूह से संबंधित नहीं हैं।



- (a) B-F (b) M-Q
(c) T-Y (d) W-A
- दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
 - 90
 - 72
 - 36
 - 100
- निम्नलिखित में से कौन-सा फसलों को 2019-20 के दौरान भारत में उनके उत्पादन के सही अवरोही क्रम के अनुसार दर्शाता है?

- चावल-मोटे अनाज-गेहूँ-दालें
- गेहूँ-दाल-मोटे अनाज-चावल
- गेहूँ-चावल-मोटे अनाज-दालें
- चावल-गेहूँ-मोटे अनाज-दालें

- निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$$\frac{\sqrt{225}}{14} \times \frac{\sqrt{196}}{22} \times \frac{\sqrt{484}}{15}$$

- 14
- 1
- 2
- 3

- दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

- $\rightarrow 4[(3+p) + (4+q) + (4+r)]$

- $\rightarrow 5[(4+3) + (3+2) + (5+5)] = 110$

- $\rightarrow ?$

- 100
- 96
- 120
- 144

- किस लेखक ने नन्हे बच्चे 'स्वामी' से जुड़ी अपनी कहानियों के लिए पृष्ठभूमि के रूप में 'मालगुडी' नामक छोटे से गाँव की परिकल्पना की थी?

- आर. के. नारायण
- बी. वी. क्रांत
- गिरीश कर्नाड
- यू. आर. अनंतमूर्ति



माँडल प्रैक्टिस पेपर

- हाल ही में गुटनिरपेक्ष आंदोलन (NAM) का 19वां शिखर सम्मेलन कहाँ संपन्न हुआ?
(a) नई दिल्ली (b) कंपाला
(c) केप टाउन (d) टोक्यो
- प्रकाश संश्लेषण के दौरान पत्तियों की क्लोरोफिलयुक्त कोशिकाएँ, सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में, कार्बन डाइऑक्साइड एवं जल से किसका संश्लेषण करती है
(a) कार्बोहाइड्रेट (b) कोशिका
(c) प्रोटीन (d) वसा
- भारतीय स्वतंत्रता आन्दोलन के दौरान अमृत बाजार पत्रिका का प्रकाशन कहाँ से होता था?
(a) मद्रास (b) मुंबई
(c) कलकत्ता (d) लखनऊ
- उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
समय : सेकेंड :: द्रव्यमान
(a) माप (b) किलोग्राम
(c) पैमाना (d) वस्तु
- एक निश्चित कोड भाषा में, 'INDIA' को 'KPFKC' और 'CHINA' को 'EJKPC' लिखा जाता है। उस भाषा में 'JAPAN' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) LCRQP (b) LCREP
(c) LCRCO (d) LCRCP
- भारत में संगठित रूप से राजनैतिक गतिविधियों की शुरुआत कब हुई?
(a) 1835 (b) 1837
(c) 1839 (d) 1857
- राष्ट्रमंडल खेल 2026 का आयोजन कहाँ किया जायेगा?
(a) लंदन (b) सिडनी
(c) ग्लासगो (d) रोम
- अभय किसी काम को 22 दिनों में कर सकता है। निधि अभय से 28% अधिक कुशल है, तो निधि उसी काम को कितने दिनों में करेगी?
(a) $17\frac{3}{16}$ दिन (b) $16\frac{3}{17}$ दिन
(c) $17\frac{1}{16}$ दिन (d) $16\frac{1}{17}$ दिन
- यदि $4 \tan A = 3$, तो $\cos^2 A - \sin^2 A$ बराबर है:
(a) $\frac{1}{5}$ (b) $\frac{7}{25}$
(c) $\frac{9}{25}$ (d) $\frac{3}{5}$
- यदि किसी भिन्न के अंश में 12% की वृद्धि की जाए तथा हर में 8% की कमी की जाए, तो एक नई भिन्न $\frac{16}{17}$ प्राप्त होती है। मूल भिन्न क्या है?
(a) $\frac{92}{119}$ (b) $\frac{23}{28}$
(c) $\frac{28}{23}$ (d) $\frac{119}{92}$
- हाल ही में शिपिंग मंत्रालय ने किसे अपना ब्रैंड ऐम्बेसडर नियुक्त किया?
(a) नीरज चोपड़ा
(b) मनु भाकर
(c) नवदीप सिंह
(d) सूर्यकुमार यादव
- निम्न में से कौन-सा पौधा अपना भोजन के लिए कीटों को मार कर उपयोग में लता है?
(a) अमरलता
(b) मशरूम
(c) वीनस फ्लाई ट्रेप
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- किसी कूट भाषा में STRONG को TSORGN लिखा जाता है। उस भाषा में REGARD को कैसे लिखा जाएगा?
(a) ERAGDS (b) ERGARD
(c) ERVGDR (d) ERAGDR
- ऑस्कर्स 2025 में भारत की ऑफिशियल एंटी के तौर पर कौन-सी फिल्म चुनी गई?
(a) 'लापता लेडीज'
(b) एनिमल
(c) चंदू चौपियन
(d) कल्कि 2898 ई.
- किस अधिनियम द्वारा सिविल सेवकों के चयन के लिए खुली प्रतियोगिता का आयोजन शुरू करने का प्रयास किया गया?
(a) 1833 का चार्टर अधिनियम
(b) 1853 का चार्टर अधिनियम
(c) 1784 का चार्टर अधिनियम
(d) 1858 का चार्टर अधिनियम
- वर्ष 2025 में IIFA अवॉर्ड्स का आयोजन कहाँ किया जायेगा?
(a) मुंबई (b) शिमला
(c) जयपुर (d) वाराणसी
- किसी निश्चित कोड भाषा में, 'FRANK' को '121811422' लिखा जाता है और 'CRIED' को '618958' लिखा जाता है। उस भाषा में 'GREAT' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 14185140 (b) 14185240
(c) 141810120 (d) 14185120
- अर्थशास्त्र में 2024 का नोबेल पुरस्कार किस अध्ययन के लिए डारोन एसेमोग्लू, साइमन जॉनसन और जेम्स ए रॉबिन्सन को दिया गया?
(a) आर्थिक विकास के मॉडल
(b) संस्थान कैसे बनते हैं और समृद्धि को प्रभावित करते हैं
(c) वित्तीय बाजारों का विश्लेषण
(d) जलवायु परिवर्तन और अर्थव्यवस्था

1. किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा प्रस्तावना में अखंडता शब्द को जोड़ा गया?

- (a) 42वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1976
(b) 44वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1978
(c) 52वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1985
(d) 61वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1989

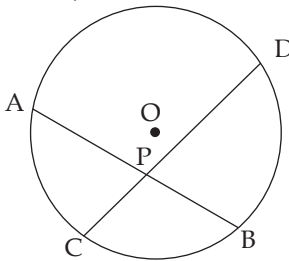
2. पीएम मोदी ने 'धरती आबा जनजातीय ग्राम उत्कर्ष अभियान' की शुरुआत किस राज्य में की?

- (a) बिहार (b) झारखंड
(c) छत्तीसगढ़ (d) उत्तर प्रदेश

3. यदि $2x + 3y = 16$ और $xy = 9$, है, तो $8x^3 + 27y^3$ का मान ज्ञात कीजिए-

- (a) 1980 (b) 2980
(c) 1504 (d) 2189

4. निम्न आकृति में, O वृत्त का केंद्र है। इसकी दो जीवाएँ AB और CD एक दूसरे को वृत्त के अंदर बिंदु P पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AB = 18 सेमी, PB = 6 सेमी और CP = 4 सेमी है, तो PD का माप ज्ञात कीजिए?



- (a) 14 cm (b) 18 cm
(c) 16 cm (d) 20 cm

5. यदि $A + B = 90^\circ$ और $\sin A = \frac{3}{5}$, है, तो $\tan B$ का मान ज्ञात कीजिए-

(a) $\frac{4}{3}$
(c) $\frac{3}{4}$

(b) $\frac{5}{4}$
(d) $\frac{5}{3}$

6. संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग की स्थापना कब किया गया था?

- (a) 1945 (b) 1946
(c) 1948 (d) 1952

7. बराबर की गुफाओं का उपयोग किसने आश्रम गृह के रूप में किया?

- (a) आजीवाकों ने (b) थारुओं ने
(c) जैनियों ने (d) तांत्रिकों ने

8. निम्नलिखित में से किस अंग्रेज को जहाँगीर ने "खान" की उपाधि से सम्मानित किया था?

- (a) हॉकिन्स (b) सर टामस
(c) एडवर्ड (d) अलबुकर्क

9. यदि $x + y = 25$ और $xy = 20$, है, तो $x^3 + y^3$ का मान ज्ञात कीजिए

- (a) 13152 (b) 13125
(c) 14125 (d) 14152

10. सरल कीजिए-

$$80.40 \div 20 - (-4.02) + 2.06 =$$

- (a) 9.8 (b) 10.2
(c) 10.1 (d) 8.2

11. एक दुकानदार एक रेडियो के अंकित मूल्य पर 25% की प्रारंभिक छूट देने के बाद, छूट वाले मूल्य पर 12% अतिरिक्त छूट देता है। यदि रेडियो का अंतिम विक्रय मूल्य 792 रुपये है, तो इसका अंकित मूल्य (रुपये में) क्या है?

- (a) 1,980 (b) 2,330
(c) 1,320 (d) 1,200

12. दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए

$$3 \cot A = \frac{7}{3} ?$$

$$\frac{3 \cos A + 2 \sin A}{3 \cos A - 2 \sin A}$$

(a) $\frac{2}{3}$

(b) $\frac{1}{3}$

(c) 13

(d) 1

13. वर्ल्ड ग्रीन इकोनॉमी फोरम का हाल ही में कहां उद्घाटन किया गया?

- (a) नई दिल्ली (b) दुबई
(c) मुंबई (d) लंदन

14. "खुदाई खिदमतगार" संगठन की स्थापना किसने की थी?

- (a) अबुल कलाम आजाद
(b) महात्मा गाँधी
(c) खान अब्दुल गफ्फार खां
(d) मौलाना हजरत मोहानी

15. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिह्नों को आपस में बदलना चाहिए?

$$171 \div 3 - 16 + 72 \times 412 = 572$$

- (a) \times और $-$ (b) \div और $-$
(c) \div और $+$ (d) $-$ और $+$

16. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$19 : 34 :: 5 : 6 :: 27 : ?$$

- (a) 50 (b) 67
(c) 52 (d) 63

17. निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। विषम अक्षर समूह का चयन कीजिए।

- (a) EBV (b) GET
(c) BYY (d) JGQ

18. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थी?

- (a) सरोजनी नायडू
(b) पंडित रमाबाई
(c) अरुणा आसफ अली
(d) ऐनी बेसेंट



माडल प्रैक्टिस पेपर

- हाल ही में माउंट एवरेस्ट को फतह करने वाली सबसे उम्रदराज भारतीय महिला कौन बनी?
(a) ज्योति रात्रे
(b) सोनी कुमारी
(c) आशालता सिन्हा
(d) अरुणिमा चौधरी
- हाल ही में, ब्रिक्स संगठन में पांच नए सदस्य को शामिल किया गया। उन देश का चयन कीजिए जो ब्रिक्स में शामिल नहीं हुए हैं-
(a) मिस्र
(b) इथियोपिया
(c) ईरान
(d) अर्जेंटीना
- यदि $\left(y + \frac{1}{y}\right) = 4$, है, तो $\left(y^6 + \frac{1}{y^6}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए-
(a) 2702
(b) 2704
(c) 4096
(d) 2706
- $100 \div 10 - [-2 + \{-9 + (3 - 6 \text{ का } 2)\}] = \underline{\hspace{2cm}}$.
(a) -6
(b) 20
(c) 30
(d) 0
- 8, 32 और 13 का चतुर्थ अनुपातिक है:
(a) 39
(b) 40
(c) 26
(d) 52
- साधारण ब्याज की वह दर जिसके लिए 9,000 रुपये 4 वर्षों में 10,200 रुपये हो जायेंगे, है:
(a) $4\frac{2}{3}\%$
(b) $7\frac{1}{3}\%$
(c) $5\frac{1}{2}\%$
(d) $3\frac{1}{3}\%$
- निम्नलिखित में से किसे हंसने वाली गैस कहा जाता है?
(a) नाइट्रिक ऑक्साइड
(b) नाइट्रस ऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन पेंटाऑक्साइड
(d) नाइट्रोजन
- प्राकृतिक रबर किसका बहुलक है?
(a) आइसोप्रीन
(b) स्टाइरीन
(c) विनाइल ऐसीटेट
(d) प्रोपीन
- प्रतिवर्ष अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस कब मनाया जाता है?
(a) 20 मई
(b) 21 मई
(c) 22 मई
(d) 23 मई
- निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
32, ? 44, 56, 72, 92.
(a) 34
(b) 36
(c) 38
(d) 40
- किसी निश्चित कोड भाषा में, 'RELAX' को 'CPPZC' और 'STAKE' को 'RQEGM' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WINDS' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) GURUF
(b) HUSVG
(c) HURVG
(d) GVSUF
- निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
57, 69, 88, 112, 150, 186, 243 ?
(a) 286
(b) 289
(c) 291
(d) 300
- अपने शिलालेखों में अशोक सामान्यतः किस नाम से जाने जाते हैं?
(a) चक्रवर्ती
(b) प्रियदर्शी
(c) धर्मदेव
(d) धर्मकीर्ति
- हाल ही में खबरों में रहा शिंकू-ला पास किस राज्य में स्थित है?
(a) उत्तराखंड
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) सिक्किम
(d) हिमाचल प्रदेश
- निम्नलिखित में से प्राचीन भारत की कौन-सी लिपि दाहिने से बाईं ओर लिखी जाती थी?
(a) ब्राह्मी
(b) शारदा
(c) खरोष्ठी
(d) नन्दनागरी
- 12 सेमी ऊँचाई वाले एक ठोस वृत्ताकार बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2640 सेमी^2 है। बेलन का आयतन (सेमी³ में) क्या है $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$
(a) 46200
(b) 37900
(c) 42000
(d) 55200
- दो वृत्त एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। केंद्र O वाले पहले वृत्त की त्रिज्या 6 सेमी है। केंद्र P वाले दूसरे वृत्त की त्रिज्या 3 सेमी है। उनकी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा AB की लंबाई ज्ञात कीजिए?
(a) $3\sqrt{2} \text{ cm}$
(b) $4\sqrt{2} \text{ cm}$
(c) $6\sqrt{3} \text{ cm}$
(d) $6\sqrt{2} \text{ cm}$
- $5\sqrt{3} \cos 60^\circ \tan 30^\circ - 3 \cos 0^\circ + 3 \cos^2 45^\circ + 2 \sin^2 60^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए?
(a) $2\sqrt{3}$
(b) 2.5
(c) 3.5
(d) $3\sqrt{2}$
- यदि $\cos^2 q = \frac{3}{4}$, जहाँ q एक न्यून कोण है, तो $\sin(q + 30^\circ)$ is:
(a) 1
(b) $\frac{1}{\sqrt{2}}$
(c) $\frac{1}{2}$
(d) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- अष्टप्रधान का गठन किसने किया था?
(a) चन्द्रगुप्त
(b) अशोक
(c) हर्षवर्धन
(d) शिवाजी

1. लखनऊ में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?

- (a) तात्या तोप
(b) बेगम हजरत महल
(c) वीर सावरक
(d) कुवंर सिंह

2. भारत के संविधान के लागू होने के समय इसमें मूलतः कुल कितने अनुच्छेद थे?

- (a) 396 (b) 391
(c) 392 (d) 395

3. सरल करें-

$$220 + 80 \div [63 - \{7 \times 8 + (13 - 2 \times 4)\}]$$

- (a) 260 (b) 270
(c) 240 (d) 250

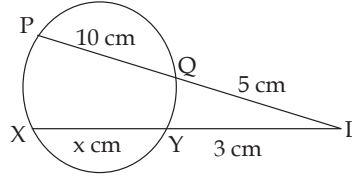
4. एक गेंद को 2 इकाई की आंतरिक त्रिज्या और 3 इकाई की बाहरी त्रिज्या के साथ बनाया जाना है। गेंद बनाने के लिए कितनी सामग्री की आवश्यकता होगी?

- (a) $\frac{19}{3}\pi$ (b) 19π
(c) $\frac{76}{3}\pi$ (d) π

5. यदि $\operatorname{acot}\theta = b$, है, तो $\frac{b \cos\theta - a \sin\theta}{b \cos\theta + a \sin\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए?

- (a) $\frac{b^2 + a^2}{b^2 - a^2}$ (b) $b^2 + a^2$
(c) $\frac{b^2 - a^2}{b^2 + a^2}$ (d) 0

6. दी गई आकृति में, जीवाएँ XY और PQ एक दूसरे को बिंदु L पर प्रतिच्छेद करती हैं। XY की लंबाई (सेमी में) ज्ञात कीजिए?



- (a) 21 (b) 20
(c) 22 (d) 23

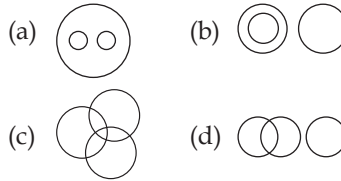
7. भारत ने स्मार्ट-पनडुब्बी रोधी मिसाइल का परीक्षण किया। यह किसके द्वारा तैयार किया गया है?

- (a) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
(b) डीआरडीओ
(c) इसरो
(d) इनमें से कोई नहीं

8. भारतीय संविधान कब लागू हुआ था?

- (a) 1948 (b) 1947
(c) 1950 (d) 1949

9. निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंधों को सबसे अच्छे ढंग से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन करें।
खेल, बैडमिंटन, हॉकी



10. किसी निश्चित कोड भाषा में, 'CERTAIN' को 'ECTRCGP' और 'DIGITAL' को 'FGIGVYN' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FACTORY' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) HYERQPA (b) HCEVQTA
(c) HYPERPA (d) HYERRPA

11. यदि '+' का अर्थ 'घटाना', '-' का अर्थ 'गुणा', '÷' का अर्थ 'जोड़' और 'x' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

$$14 - 19 + 240 \times 16 \div 61$$

- (a) 284 (b) 312
(c) 247 (d) 329

12. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
QZAE, RYCG, SXEI, ?, UVIM

- (a) TWHK (b) SWGL
(c) TWGK (d) SWGK

13. प्रांतीय स्वायत्तता' को भारत सरकार अधिनियमके तहत वर्णित किया गया था।

- (a) 1947 (b) 1935
(c) 1937 (d) 1920

14. पहाड़ियां और जिस राज्य में वे स्थित हैं, के आधार पर कौन-सा युग्म सुमेलित है?

- (a) इलायची पहाड़ियां - ओडिसा
(b) गढ़जात पहाड़ियां - मध्य प्रदेश
(c) कैमूर पहाड़ियां - बिहार
(d) महादेव पहाड़ियां - केरल

15. पूर्वोत्तर भारत की निम्नलिखित में से कौन सी झील मीठे पानी की सबसे बड़ी झील है?

- (a) लोकटक झील (b) पुलिकट झील
(c) डल झील (d) कोलेरू झील

16. 18 सेमी त्रिज्या वाले दो बराबर वृत्त एक दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेद करते हैं कि प्रत्येक वृत्त दूसरे के केंद्र से होकर गुजरता है। उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई _____ है?

- (a) $6\sqrt{27}$ cm (b) $9\sqrt{27}$ cm
(c) $\sqrt{3}$ cm (d) $3\sqrt{3}$ cm

17. एक व्यक्ति अपने माल पर क्रय मूल्य से x% अधिक मूल्य अंकित करता है तथा अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है। यदि उसका लाभ 10% है, तो x% तथा लाभ प्रतिशत के बीच का अंतर है?

- (a) 15% (b) 18%
(c) 13% (d) 10%



माँडल प्रैक्टिस पेपर

- निम्नलिखित में से कौन-सा दर्रा सिक्किम को चीन से जोड़ता है ?
(a) बारा लच्छा दर्रा
(b) नाथुला दर्रा
(c) माना दर्रा
(d) देबसा दर्रा
- मोपला विद्रोह (moplah rebellion) किन वर्षों के दौरान हुआ था?
(a) 1917-1919 (b) 1923-1924
(c) 1914-1915 (d) 1921-1922
- लोकटक' झील किस राज्य में स्थित है?
(a) मणिपुर (b) ओडिशा
(c) मेघालय (d) राजस्थान
- X, Y और Z ने 3,400 रुपये की लागत का एक काम पूरा किया। X ने 5 दिन, Y ने 7 दिन और Z ने 10 दिन काम किया। यदि उनकी दैनिक मजदूरी का अनुपात 4 : 5 : 3 है, तो X को कितनी राशि मिलेगी।
(a) ₹ 700 (b) ₹ 900
(c) ₹ 800 (d) ₹ 600
- एक वृत्त के केंद्र से 40 cm लंबी जीवा पर 15 cm लंबा लंब खींचा गया है। वृत्त का व्यास ज्ञात कीजिए।
(a) 52 cm (b) 48 cm
(c) 50 cm (d) 45 cm
- त्रिभुज ABC में, DE || BC, जहाँ D, AB पर एक बिंदु है और E, AC पर एक बिंदु है। यदि DE, ΔABC के क्षेत्र को दो बराबर भागों में विभाजित करता है, तो DB : AB बराबर है।
(a) $\sqrt{2} : \sqrt{3}$
(b) $\sqrt{2} : \sqrt{2} + 1$
(c) $\sqrt{2} + 1 : \sqrt{2}$
(d) $\sqrt{2} - 1 : \sqrt{2}$
- सरल करें:
[0.08 - {3.5 - 4.9 - (12.5 - 7.8 - 4.6)}].
(a) 1.58 (b) 0.08
(c) 2.58 (d) 12.58
- एक समकोण त्रिभुज में, कर्ण 5 सेमी और आधार 3 सेमी है। यदि एक कोण θ है, तो $\tan \theta$ बराबर है।
(a) $\frac{4}{3}$ (b) $\frac{5}{3}$
(c) $\frac{3}{5}$ (d) $\frac{5}{4}$
- भारत में निम्नलिखित में से किस पहाड़ी को 'ब्लू माउटेन' के रूप में जाना जाता है?
(a) नीलगिरी की पहाड़ियाँ
(b) खासी की पहाड़ियाँ
(c) गारों की पहाड़ियाँ
(d) शिवालिक की पहाड़ियाँ
- भारत की सबसे बड़ी तटीय खारे पानी की झील इनमें से किस राज्य में स्थित है?
(a) केरल (b) ओडिशा
(c) आंध्र प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल
- दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
17, 24, 38, 59, 87, ?
(a) 122 (b) 137
(c) 117 (d) 109
- किसी निश्चित कोड भाषा में, "DEAF" को "4516" और "KILL" को "1191212" लिखा जाता है। उस भाषा में "LORD" को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 1014145 (b) 1114166
(c) 1215184 (d) 1116641
- निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-समूह आएगा?
DMHR, AJEO, XGBL, ?, RAVF
(a) UDYI (b) UCYI
(c) YDYH (d) UDXI
- किसी वस्तु का जड़त्व मापने की इकाई निम्न में से क्या है?
(a) घनत्व (b) तापमान
(c) द्रव्यमान (d) आयतन
- अखिल भारतीय किसान सभा (All india kisan sabha) के पहले अध्यक्ष कौन थे?
(a) पीसी जोशी
(b) जय प्रकाश नारायण
(c) आचार्य नरेंद्र देव
(d) स्वामी सहजानंद सरस्वती
- लोहे की कील का घनत्व पानी के घनत्व से होता है।
(a) इनके बीच कोई संबंध नहीं होता है
(b) बराबर
(c) अधिक
(d) कम
- चावल का क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य समान हैं। खराब तौल मशीन के कारण, विक्रेता 15% लाभ कमाता है। यदि x रुपये 1000 ग्राम चावल का क्रय मूल्य है और मशीन बदल दी जाती है जो 950 ग्राम के बजाय 1000 ग्राम दिखाती है, तो लाभ का समान प्रतिशत प्राप्त करने के लिए अब विक्रय मूल्य (रुपये में) क्या होना चाहिए
(a) 1.0295x (b) 1.0259x
(c) 1.0925x (d) 1.0950x
- $\frac{\cos 41}{\sin 49} + \frac{\sin 51}{\cos 39}$ का मान क्या है?
(a) 4 (b) 2
(c) 3 (d) 1



माँडल प्रैक्टिस पेपर

- इनमें से कौन सा अनुच्छेद भारतीय संसद को जातियों, उपजातियों एवं जनजातियों का अनुसूचित जातियों की सूची में शामिल करने या उससे बाहर करने की शक्ति प्रदान करता है?
(a) अनुच्छेद 43
(b) अनुच्छेद 341
(c) अनुच्छेद 200
(d) अनुच्छेद 241
- विश्व का पहला हाई-एल्टिट्यूड वाला पैरा स्पोर्ट्स सेंटर कहां स्थापित किया जाएगा?
(a) श्रीनगर (b) लेह
(c) ईटानगर (d) गंगटोक
- यदि $\sin x = \frac{3}{10}$ है, तो $\tan x + \cot x = ?$
(a) $\frac{100}{3\sqrt{91}}$ (b) $\frac{100}{2\sqrt{83}}$
(c) $\frac{100}{7\sqrt{95}}$ (d) $\frac{100}{3\sqrt{85}}$
- दो दी गई प्राकृतिक संख्याओं के योग का वर्ग 784 है, जबकि दो दी गई संख्याओं का गुणनफल 192 है। इन दो दी गई संख्याओं के वर्गों के बीच धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।
(a) 512 (b) 122
(c) 400 (d) 112
- यदि $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc) = 405$ और $(a + b + c) = 15$ है, तो $(a - b)^2 + (b - c)^2 + (c - a)^2$ का मान ज्ञात करें
(a) 27 (b) 54
(c) 18 (d) 45
- राज्यसभा का पदेन अध्यक्ष कौन होता है?
(a) राष्ट्रपति (b) प्रधानमंत्री
(c) उपराष्ट्रपति (d) स्पीकर
- निम्नलिखित में से कौन सा मानव उत्सर्जन तंत्र का हिस्सा नहीं है?
(a) संग्रहण नलिका
(b) कोशिकागुच्छ
(c) बोमैन्स कैप्सूल
(d) स्वसनिका
- एक शृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करें, जो शृंखला को पूरा करेगा।
ABCD, FVJV, KPQN, PJXF, ?
(a) UDQE (b) RQTS
(c) UDEX (d) EQRT
- किसी निश्चित कोड भाषा में, 'ABROAD' को 'DFORDH' और 'ACCESS' को 'DGECVW' लिखा जाता है। उस भाषा में 'AGENCY' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) DKNEFC (b) EKNEFC
(c) DJNEFB (d) DKNEGC
- गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें, ताकि क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित किया जा सके और दिए गए समीकरण को संतुलित किया जा सके।
 $25 * 2 * 220 * 11 * 43$
(a) +, -, ×, = (b) +, -, ÷, =
(c) +, +, ÷, = (d) -, +, ÷, =
- निम्न में से कौन सा एंटीजन रीसेस बंदर में पाए जाने वाले एंटीजेन के समान है?
(a) Bh एंटीजन (b) Rh एंटीजन
(c) AB एंटीजन (d) B एंटीजन
-पश्चिम से आने वाली एक प्रबल, धूल भरी झोंकेदार, उष्ण गर्मी वाली हवा है जो उत्तर भारत के पश्चिमी सिन्धु-गंगा के मैदानी क्षेत्र में बहती है।
(a) लू (b) समीर
(c) काल बैसाखी (d) उत्तरायण
- हाल ही में चर्चा में रही सुखना झील किस शहर में है?
(a) नागपुर (b) लखनऊ
(c) जयपुर (d) चंडीगढ़
- दोस्तों के एक समूह की औसत आयु 27 वर्ष है। यदि 4 नए दोस्त जिनकी औसत आयु 25 वर्ष है, उनके साथ जुड़ते हैं तो पूरे समूह की औसत आयु 26 वर्ष हो जाती है। समूह में शुरू में कितने लोग थे
(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6
- एक धनराशि साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 2 वर्षों में अपने $\frac{8}{7}$ हो जाती है। प्रति वर्ष दर है:
(a) $6\frac{3}{7}\%$ (b) $8\frac{1}{7}\%$
(c) $7\frac{1}{7}\%$ (d) $7\frac{3}{7}\%$
- यदि एक पुरुष या दो महिलाएँ या तीन लड़के किसी कार्य को 121 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो एक पुरुष, एक महिला और एक लड़का मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे
(a) 66 (b) 44
(c) 88 (d) 55
- भारत में आपातकालीन शक्तियों का वर्णन किस अनुच्छेद में किया गया है?
(a) अनुच्छेद 352
(b) अनुच्छेद 356
(c) अनुच्छेद 360
(d) उपरोक्त सभी
- हॉकी इंडिया लीग 2024-25 का आयोजन कहां किया गया?
(a) लखनऊ (b) जयपुर
(c) राउरकेला (d) कोलकाता



माँडल प्रैक्टिस पेपर

- निम्न में से किस विद्रोह का वर्णन उपन्यास 'आनंदमठ' में किया गया है?
(a) पागलपंथी विद्रोह
(b) संन्यासी विद्रोह
(c) भील विद्रोह
(d) रामोसी विद्रोह
- श्वासनली की आंतरिक परत में कौन-सा उत्तक मौजूद होता है?
(a) आरेखित पेशियाँ
(b) क्युबोइडल एपिथिलियम
(c) स्कवैमस एपिथिलियम
(d) सिलिएटेड कॉलमनार एपिथिलियम
- एक 4 cm त्रिज्या वाले शंकु को उसके अक्ष के मध्य-बिंदु से होकर आधार के समांतर समतल द्वारा दो भागों में विभाजित किया गया है। दोनों भागों के आयतनों की अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 1 : 5
(b) 7 : 2
(c) 1 : 7
(d) 7 : 5
- यदि एक समांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 24 cm² और आधार 4 cm हो तो ऊँचाई ज्ञात कीजिए।
(a) 5 cm
(b) 4 cm
(c) 6 cm
(d) 8 cm
- यदि $x - 1, 4x^3 + 3x^2 - 4x + k$ का एक गुणनखंड है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।
(a) -5
(b) 4
(c) 3
(d) -3
- एक त्रिभुजाकार पार्क ABC की भुजाएँ 120 m, 80 m और 50 m हैं। इसके चारों ओर एक बाड़ लगानी है और इसके अंदर घास उगानी है। एक ओर 3 m चौड़े एक फाटक के लिए स्थान छोड़ते हुए इसके चारों ओर 20 रुपए प्रति मीटर की दर से काँटेदार बाड़ लगाने का व्यय भी ज्ञात कीजिए।
(a) 5,050 रुपए
(b) 4,940 रुपए
(c) 6,250 रुपए
(d) 8,250 रुपए
- आत्मसम्मान आंदोलन के प्रवर्तक कौन थे?
(a) ई. वी. रामास्वामी
(b) चित्तर सिंह
(c) भगत जवाहर मल
(d) शरीयतुल्लाह
- _____ में स्थित कंचनजंघा भारत की सबसे उंची चोटी है।
(a) उत्तराखंड
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) हिमाचल प्रदेश
(d) सक्किम
- भारत के संविधान के में समान नागरिक संहिता के प्रावधानों का उल्लेख किया गया है।
(a) भाग IV
(b) भाग III
(c) भाग VI
(d) भाग X
- निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? MU, NE, PX, QF, SA, TG, ?
(a) UC
(b) VE
(c) VD
(d) VC
- नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
I. सभी Z, X हैं।
II. सभी G, X हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ G, Z हैं।
II. सभी X, G हैं।
III. कुछ Z, X हैं।
- निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(d) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
- चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करने तथा दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों का सही संयोजन का चयन कीजिए।
 $30 * 4 * 2 * 1 * 121$
(a) ×, +, -, =
(b) ×, -, ÷, =
(c) ×, -, +, =
(d) ÷, +, -, =
- निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
67, 78, 71, 82, 75, 86, ?
(a) 97
(b) 92
(c) 84
(d) 79
- उस तत्त्व का नाम बताइए, जिसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास 2, 8, 7 है।
(a) कार्बन
(b) हाइड्रोजन
(c) क्लोरीन
(d) हीलियम
- निम्न में से किस प्रक्रिया में उष्मीय उर्जा निर्मित होती है?
(a) उत्सर्जन
(b) परिसंचरण
(c) पाचन
(d) श्वसन
- निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद सार्वजनिक स्वास्थ्य के संवर्धन से संबंधित है?
(a) अनुच्छेद 39
(b) अनुच्छेद 41
(c) अनुच्छेद 42
(d) अनुच्छेद 47
- फूलों की एक क्यारी की पहली पंक्ति में 23 गुलाब के पौधे हैं, दूसरी पंक्ति में 21 गुलाब के पौधे हैं, तीसरी पंक्ति में 19 गुलाब के पौधे हैं, इत्यादि। उसकी अंतिम पंक्ति में 5 गुलाब के पौधे हैं। इस क्यारी में कुल कितनी पंक्तियाँ हैं?
(a) 25
(b) 24
(c) 10
(d) 38



माँडल प्रैक्टिस पेपर

- 14वीं हॉकी इंडिया सीनियर नेशनल चैंपियनशिप 2024 का विजेता कौन बना?
(a) हरियाणा (b) पंजाब
(c) ओडिशा (d) तमिलनाडु
- 'जल्लीकट्टू' क्या है?
(a) तमिलनाडु में लोकप्रिय पारंपरिक बैल को काबू में करने का खेल
(b) मरीना बीच, चेन्नई में आयोजित की जाने वाली एक लोकप्रिय जल-क्रीड़ा
(c) पशुपतिनाथ मंदिर, नेपाल में आयोजित एक बैल-पूजन उत्सव
(d) तमिल में 'जननायक (people's leader)' का पारंपरिक नाम
- 7,800 की राशि को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि B का हिस्सा A के हिस्से का $\frac{1}{3}$ है और C का हिस्सा B के हिस्से से 20% अधिक है तो A का हिस्सा ज्ञात करें:
(a) 4,500 रूपया
(b) 2,500 रूपया
(c) 1,500 रूपया
(d) 3,000 रूपया
- 23 छात्रों का औसत भार 53 kg दर्ज किया गया था। एक शिक्षक का भार भी शामिल करने पर औसत भार में 100g की वृद्धि हुई। शिक्षक का भार (kg में) ज्ञात करें।
(a) 55.8 (b) 56.4
(c) 55.4 (d) 56.2
- एक व्यक्ति ने एक पुरानी वस्तु 5,400 रूपए में खरीदी और उसकी मरम्मत पर 200 रूपया खर्च किए। उसने इसे 6,300 रूपए में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?
(a) 12.5% (b) 10%
(c) 12% (d) 14%
- एक परिवार में 5 व्यक्ति चीनी की खरीद पर 10% खर्च करते हैं। चीनी के मूल्य में 10% की वृद्धि होती है, तो व्यय में वृद्धि न होने देने के लिए चीनी की खपत में प्रतिशत कमी क्या होनी चाहिए।
(a) 11% (b) $9\frac{1}{11}\%$
(c) 10% (d) 9%
- निम्नलिखित में से कौन-सा ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर नहीं है?
(a) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस
(b) लिनक्स
(c) एंड्राइड
(d) मोजिला फायरफॉक्स
- निम्न में कौन अपने आप को बंगाल का शेर कहता था?
(a) लॉर्ड वेलेजली (b) लॉर्ड मेयो
(c) लॉर्ड लिटन (d) लॉर्ड कर्जन
- इनमें से किसने मौर्य प्रशासन में अध्यक्षों को विभिन्न विभागों के अधीक्षक के रूप में उल्लेखित किया था।
(a) कौटिल्य (b) प्लिनी
(c) मंगास्थानिज (d) स्ट्रोबो
- X ने Y का परिचय देते हुए कहा, "वह मेरे पिता के पिता की पोती का पति है" Y, X से किस प्रकार संबंधित है?
(a) भाई (b) अंकल
(c) पिता (d) जीजा
- निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न शब्द का चयन कीजिये।
(a) चश्मे
(b) चश्मा
(c) बाईफोकल्स
(d) ऑप्टिकल रीडर
- निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं। अन्य से भिन्न का चयन कीजिए।
(a) एकदशभुज
(b) षट्भुज
(c) सप्तभुज
(d) पंचभुज
- किसी निश्चित कोड भाषा में STEAMER को 81 और CRUISE को 75 लिखा जाता है। उस भाषा में SUBMARINE को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) 102 (b) 109
(c) 100 (d) 115
- निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति भगोरिया उत्सव मनाती है?
(a) बैगा
(b) अगरिया
(c) भील
(d) गोंड
- अशोक के किस शिलालेख में कालिंग युद्ध में अशोक की विजय का उल्लेख किया गया है?
(a) तेरहवें (b) चौथे
(c) पहले (d) दसवें
- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का अध्यक्ष किसे चुना गया है?
(a) भारत
(b) फ्रांस
(c) ऑस्ट्रेलिया
(d) दक्षिण अफ्रीका
- 6 व्यक्तियों का औसत वजन 1.5 kg बढ़ जाता है जब उनमें से 45 kg वजन वाले व्यक्ति के स्थान पर एक नया व्यक्ति आता है। नए व्यक्ति का वजन कितना होना चाहिए?
(a) 55 kg (b) 56 kg
(c) 54 kg (d) 50 kg



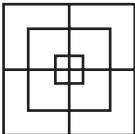
माँडल प्रैक्टिस पेपर

1. प्रसिद्ध तमिल महाकाव्य “ मणिमेकलई (mainimekalai) की रचना किसने की थी?
(a) इलांगो आदिगल
(b) नाथकुतनार
(c) सतनार
(d) त्रोत्क्वेदेवर
2. भारत में किस तारीख को वर्ष का सबसे छोटा दिन माना जाता है?
(a) 22 मार्च (b) 22 जून
(c) 22 दिसंबर (d) 23 अक्टूबर
3. चौरी-चौरा काण्ड किस वर्ष में हुआ था?
(a) 1922 (b) 1917
(c) 1919 (d) 1913
4. एक साइकिल चालक 24 किमी. 16 किमी./घंटा की चाल से और अगले 36 किमी. 15 किमी./घंटा की चाल से साइकिल चला रहा है। उसकी पूरी यात्रा की औसत चाल क्या होगी?
(a) 15.38 किमी./घंटा
(b) 16 किमी./घंटा
(c) 15.5 किमी./घंटा
(d) इनमें से कोई नहीं
5. 1,550 रु. आंशिक रूप से 5% और आंशिक रूप से 8% साधारण ब्याज पर ऋण दिया गया। 3 वर्ष बाद कुल ब्याज 300 रु. प्राप्त हुआ। दिए उधार का अनुपात 5% से 8% होगा—
(a) 5 : 8 (b) 8 : 5
(c) 31 : 6 (d) 16 : 15
6. एक आदमी ने 20% प्रीमियम पर एक कम्पनी के 100 रु. वाले शेयर 14,400 रु. में लिए। यदि कम्पनी वर्ष के अन्त में 5% लाभांश घोषित करती है, तो उस आदमी को कितना मिलेगा?
(a) 720 रु. (b) 600 रु.
(c) 500 रु. (d) 650 रु.
7. $(11.6 \div 0.8) (13.5 \div 2) = ?$
(a) 98
(b) 99
(c) 100
(d) इनमें से कोई नहीं
8. एक त्रिभुज की भुजाएं 7, $4\sqrt{3}$ और $\sqrt{13}$ सेमी. हैं। त्रिभुज का सबसे छोटा कोण होगा—
(a) 15° (b) 30°
(c) 45° (d) 60°
9. डूरंड रेखा किन दो देशों को विभाजित करती है?
(a) पाकिस्तान-चीन
(b) अफगानिस्तान-पाकिस्तान
(c) भारत-बांग्लादेश
(d) भारत-नेपाल
10. निम्नलिखित में से किसने संथाल विद्रोह और 1857 के विद्रोह के दौरान अंग्रेजों की सहायता की थी?
(a) टेक चंद (b) मूल चंद
(c) तेज चंद (d) मेहताब चंद
11. भारत सरकार अधिनियम 1935 किस पर आधारित था?
(a) संविधान का मसौदा तैयार हेतु एक संविधान सभा के विचार की स्वीकृति
(b) ब्रिटिश भारत के प्रान्तों के अधिवेशन का सिद्धांत
(c) भारत की स्वतंत्रता की स्वीकृति
(d) एक संघीय एवं संसदीय प्रणाली का सिद्धांत
12. किसी निश्चित कोड भाषा में, 'EARLY' को 'ZNSCF' और 'GAUGE' को 'FIVCH' लिखा जाता है। उस भाषा में 'INBOX' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) YQCQJ (b) JPCQY
(c) YQCPJ (d) XPBOI
13. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन करें, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
ACC, UZD, OWE, ITE, ?
(a) REN (b) CRM
(c) CMR (d) CQG
14. R + S का अर्थ है 'R, S की बेटी है' R = S का अर्थ है 'R, S का पिता है' R ÷ S का अर्थ है 'R, S की पत्नी है' R × S का अर्थ है 'R, S का भाई है' E ÷ F × J + L = M, तो L का E से क्या संबंध है?
(a) पिता (b) पत्नी
(c) ससुर (d) भाई
15. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
I. कुछ L, R हैं।
II. कुछ A, R हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी A, L हैं।
II. सभी R, L हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(d) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।



माँडल प्रैक्टिस पेपर

1. भारत सरकार द्वारा देश में सतत कृषि और ग्रामीण विकास को बढ़ावा देने के लिए निम्न में से किस वित्तीय संस्थान की स्थापना की गई थी?
(a) RBI (आरबीआई)
(b) NABARD (नाबार्ड)
(c) PNB (पीएनबी)
(d) SIDBI (सिडबी)
2. बंगाल के नवाब सिराजुद्दौला द्वारा प्लासी की लड़ाई लड़ा गया था-
(a) 1757 (b) 1756
(c) 1755 (d) 1752
3. गुप्त साम्राज्य के निम्नलिखित राजाओं में से कौन एक अच्छा वीणावादक भी था?
(a) चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य
(b) समुद्रगुप्त
(c) कुमारगुप्त I
(d) चन्द्रगुप्त I
4. भारत के किस राज्य में सबसे पहले मानसून आता है?
(a) गोवा (b) केरल
(c) महाराष्ट्र (d) गुजरात
5. पुत्र की आयु पिता की आयु की आधी है। 15 वर्ष पहले पुत्र की आयु पिता की आयु से एक-तिहाई थी। 5 वर्ष बाद पुत्र की आयु होगी-
(a) 45 वर्ष (b) 40 वर्ष
(c) 35 वर्ष (d) 30 वर्ष
6. एक दुकानदार को 5000 रु. की वस्तु पर 4% छूट देने के बाद भी 20% का लाभ होता है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य होगा-
(a) 4000 रु. (b) 3000 रु.
(c) 2000 रु. (d) 3600 रु.
7. यदि किसी वृत्त की परिधि 4π से 8π बढ़ा दी जाए, तो क्षेत्रफल में वृद्धि होगी-
(a) चार गुनी (b) तीन गुनी
(c) पांच गुनी (d) आठ गुनी
8. साधारण ब्याज की दर से 12000 रु. का मिश्रधन 1 वर्ष में 13440 रु. हो जाता है। दर प्रतिशत ज्ञात कीजिए-
(a) 10% (b) 12%
(c) 15% (d) 20%
9. जब किसी वर्ग की भुजा आधी कर दी जाए, तो उसका क्षेत्रफल हो जायेगा-
(a) दोगुना (b) आधा
(c) एक चौथाई (d) यथावत्
10. एक बेलन के आधार की त्रिज्या 8 सेमी. तथा ऊंचाई 2 सेमी. है। यदि उसे पिघलाकर 6 सेमी. ऊंचाई वाला एक शंकु बनाया जाता है, तो शंकु की त्रिज्या होगी-
(a) 8 सेमी. (b) 4 सेमी.
(c) 6 सेमी. (d) 5 सेमी.
11. मृदा अपरदन पर्यावरण के लिए मुख्य खतरों में से एक है। निम्नलिखित में से कौन सा मृदा अपरदन को रोकने में सहायक हो सकता है?
(a) समोच्चरेखीय जुताई
(b) अधिक खेती
(c) सिंचाई के घटिया तरीके
(d) अति चारण
12. भारत में पहली ब्रिटिश प्रेसिडेंसी की स्थापना कहाँ की गई थी?
(a) मुम्बई (b) गोवा
(c) सुरत (d) कोलकाता
13. सुरेश एक महिला की ओर इशारा करते हुए कहता है "वह मेरे दादा (Grand father) के इकलौती पुत्री की पुत्री है" तो सुरेश उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?
(a) भाई (b) पुत्र
(c) ममेरा भाई (d) चाचा
14. यदि BOUND को OBTDN के रूप में लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक कोड का प्रयोग करते हुए COBES को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) OCASE (b) OCSES
(c) OCECS (d) COBES
15. नीचे दी गई श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी-
2, 3, 5, 9, 17,
(a) 30 (b) 31
(c) 29 (d) 33
16. A, X का पिता है। B, Y की मां है। X और Z की बहन Y है। निम्न में से, कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
(a) B, A की पत्नी है
(b) B की एक बेटी है
(c) Y, A का बेटा है
(d) X, Z की बहन है
17. एक महिला की ओर इशारा करके, एक आदमी कहता है, 'उसकी मां मेरी मां की इकलौती बेटी है।' आदमी का महिला से क्या रिश्ता है?
(a) पिता (b) भाई
(c) चाचा (d) मामा
18. काली मिट्टी मुख्यतः इनमे से किस राज्य में पाई जाती है?
(a) महाराष्ट्र (b) ओडिशा
(c) कर्नाटक (d) झारखंड
19. इनमें से किसे भारत सरकार का पहला विधि अधिकारी माना जाता है?
(a) अटर्नी जनरल
(b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) उच्चतम अदालत के वरिष्ठतम अधिवक्ता
(d) सलिसटर जनरल
20. काली मिट्टी को.....मिट्टी के रूप में भी जाना जाता है।
(a) क्रिस्टलीय (b) रेगुर
(c) बांगर (d) आर्द्र
21. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आयेगा?
 $59.786 \div 14.444 \times 8.321 = ?$
(a) 49 (b) 58
(c) 22 (d) 34

1. अक्षरों के उस समूह का चयन करें जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।
ABZ, BCY, CDX, DEW, ____
(a) EFV (b) EGH
(c) EGV (d) EFG
2. ऊष्मागतिकी के ताप का SI मात्रक क्या होता है?
(a) एम्पियर
(b) केल्विन
(c) सेल्सियस
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. अभय किसी काम को 22 दिनों में कर सकता है। निधि अभय से 28% अधिक कुशल है, तो निधि उसी काम को कितने दिनों में करेगी?
(a) $17\frac{3}{16}$ (b) $16\frac{3}{17}$
(c) $17\frac{1}{16}$ (d) $16\frac{1}{17}$
4. स्थिर अनुपात के नियम का सिद्धांत किसने प्रस्तुत किया था?
(a) जोसेफ प्राउस्ट
(b) लेव्जियर
(c) डाल्टन
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. A, B से सीधे बदलता है। जब A = 52, B = 91 है। A का मान ज्ञात कीजिए जब B = 126 है।
(a) 76 (b) 84
(c) 72 (d) 70
6. दिये गये चित्र में कितने वर्ग उपस्थित हैं?

(a) 13 (b) 14
(c) 15 (d) 16
7. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रबल अम्ल का उदाहरण है?
(a) H_2SO_4
(b) NaOH
(c) KOH
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
8. यदि एक दुकानदार किसी कैलकुलेटर के अंकित मूल्य 500 रुपये पर 7% की दो क्रमिक छूट देता है, तो उसका विक्रय मूल्य क्या होगा?
(a) ₹430.25 (b) ₹440.85
(c) ₹435.00 (d) ₹432.45
9. इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन
I. सभी ग्रह क्षुद्रग्रह हैं।
II. सभी कक्षाएँ क्षुद्रग्रह हैं।
III. कोई भी तारा क्षुद्रग्रह नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई भी ग्रह तारा नहीं है।
II. कोई भी तारा कक्षा नहीं है।
(a) निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(c) निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
10. चिकित्सा अनुप्रयोगों में कैंसर का इलाज करने में किस रेडिओ सक्रीय किरणों का उपयोग किया जाता है?
(a) अल्फा (b) बीटा
(c) गामा (d) पराबैंगनी
11. पीतल किसकी मिश्र धातु होती है?
(a) जस्ता और ताम्बा
(b) सीसा और ताम्बा
(c) जस्ता टिन और ताम्बा
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
12. 50 छात्रों के लिए एक टेस्ट में औसत अंक 44 हैं। कुल छात्रों में से 40% छात्र लड़कियाँ और बाकी लड़के हैं। लड़कों का औसत अंक लड़कियों से 20% कम है। लड़कियों का औसत अंक क्या है?
(a) 50 (b) 54
(c) 48 (d) 52
13. मोहन 18935 को एक निश्चित संख्या से विभाजित करता है। यदि उसे प्राप्त भागफल और शेषफल क्रमशः 102 और 65 हैं, तो भाजक है:
(a) 155 (b) 165
(c) 175 (d) 185
14. 'B + D' का अर्थ है 'B, D का ससुर है'।
'B & D' का अर्थ है 'B, D का भाई है'।
'B # D' का अर्थ है 'B, D की पत्नी है'।
'B \$ D' का अर्थ है 'B, D का पुत्र है'।
'B @ D' का अर्थ है 'B, D की माता है'।
यदि O अपने माता-पिता की एकमात्र संतान है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति के संदर्भ में दिए गए विकल्पों में से कौन सा सत्य है?
M # L & N @ O \$ P + R
(a) R, O की पत्नी है।
(b) L और P भाई-बहन हैं।
(c) N का केवल एक बेटा और एक बेटा है।
(d) N, R की माँ है।
15. 'चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों का सही समूह का चयन कीजिए।
 $15 * 5 * 16 * 15 * 2 * 61$
(a) $\div, \times, +, \div, =$ (b) $\div, \times, +, -, =$
(c) $-, \times, +, \div, =$ (d) $\div, \times, -, \div, =$
16. यदि $4 \tan A = 3$, तो $\cos^2 A - \sin^2 A$ बराबर है:
(a) $\frac{1}{5}$ (b) $\frac{7}{25}$
(c) $\frac{9}{25}$ (d) $\frac{3}{5}$

1. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TREE' को WWHJ और 'LEAF' को OJDK लिखा जाता है। उस भाषा में 'BARK' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) EFTP (b) GFUN
(c) GDWN (d) EFUP
2. पुस्तक- 'गीत गोविंद-जयदेव डिवाइन ओडिसी' के लेखक कौन हैं?
(a) डॉ. अरिंदम चटर्जी
(b) डॉ. उत्पल के. बनर्जी
(c) डॉ. नीलोत्पल बसु
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. किस बैंक ने ईजीमायट्रिप के साथ मिलकर सह-ब्रांडेड ट्रैवल डेबिट कार्ड लॉन्च किया है?
(a) येस बैंक
(b) बैंक ऑफ बड़ौदा
(c) पंजाब नेशनल बैंक
(d) यूनियन बैंक ऑफ इंडिया
4. निम्नलिखित में से किसे क्रमशः अथर्ववेद का उपनिषद और उपवेद के रूप में माना गया है?
(a) मुण्डक और आयुर्वेद
(b) मुण्डक और शिल्पवेद
(c) छान्दोग्य और शिल्पवेद
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. छपे हुए सूती वस्त्र को ब्रिटेन में कब प्रतिबंधित कर दिया गया?
(a) 1720 (b) 1739
(c) 1813 (d) 1914
6. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
TIDE : URBW :: BACK : CZAQ
:: WORD : ?
(a) XLPX (b) XPSE
(c) XLIW (d) XMPX
7. इस प्रश्न में तीन कथन I, II और III से अंकित और उसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
सभी कुर्सियाँ टेबल हैं।
कुछ टेबल स्टैंड हैं।
सभी स्टैंड टोकरियाँ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ कुर्सियाँ स्टैंड हैं।
II. कुछ टेबल टोकरियाँ हैं।
III. सभी टोकरियाँ कुर्सियाँ हैं
(a) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
8. एक कूट भाषा में, 'MUSCLE' को USMLEC और 'FINGER' को INFERG लिखा जाता है। उसी भाषा में 'THROAT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) HTRAOT (b) HTROAT
(c) RHITAO (d) HRTATO
9. अजय ने अपने ग्राहकों को अंकित मूल्य पर 20% की छूट देकर भी 28% का लाभ प्राप्त करता है, तो 1,800 रुपये अंकित मूल्य की वस्तु का वास्तविक मूल्य क्या है?
(a) ₹ 1,125 (b) ₹ 1,122
(c) ₹ 1,124 (d) ₹ 1,120
10. एक बेलनाकार स्तंभ का वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल 528 m^2 है और इसका आयतन 1848 m^3 है। इसकी त्रिज्या और ऊंचाई के बीच का अनुपात _____ है।
(a) 9 : 10 (b) 7 : 12
(c) 7 : 3 (d) 9 : 5
11. एक मोटरबोट, जिसकी गति स्थिर जल में 20 किमी/घंटा है, धारा के अनुकूल 75 किमी जा कर वापस 8 घंटे में आती है। धारा की गति है:
(a) 5 किमी/घंटा (b) 6 किमी/घंटा
(c) 4.5 किमी/घंटा (d) 6.5 किमी/घंटा
12. यदि $180 : y :: y : 245$, तथा $y > 0$, तो y का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 220 (b) 190
(c) 200 (d) 210
13. अक्षर Y को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों का सही संयोजन चुनें।
 $52 Y 13 Y 16 Y 32 Y 2$
(a) $\times, =, -, \div$ (b) $\div, \times, =, \times$
(c) $\times, \div, =, -$ (d) $\div, \times, =, -$
14. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
UHS, OJQ, ILO, ENM, ?
(a) APK (b) APL
(c) BPK (d) AOK
15. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
191, 174, 165, 148, 139, ?
(a) 125 (b) 120
(c) 122 (d) 128
16. इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय करें कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
सभी कुर्सियाँ दरवाजे हैं।

1. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

10, 22, 35, 40, 72, 40, ?

- (a) 134 (b) 143
(c) 131 (d) 133

2. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

| | | |
|----|----|----|
| 14 | 16 | 13 |
| 18 | 6 | ? |
| 12 | 21 | 17 |

- (a) 6 (b) 8
(c) 5 (d) 7

3. सर्वोच्च न्यायालय ने किस मामले में संविधान के मूल ढांचे का सिद्धांत स्थापित किया गया था?

- (a) सज्जन सिंह बनाम राजस्थान राज्य
(b) गोपालन बनाम मद्रास राज्य
(c) केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. निम्नलिखित में से कौन सी घटना महात्मा गांधी की अखिल भारतीय राजनीति में प्रवेश को रेखांकित करता है?

- (a) असहयोग आंदोलन
(b) रॉलैट सत्याग्रह
(c) चंपारण सत्याग्रह
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. भारत की कौन-सी संरचना धात्विक खनिजों के लिए विशेष रूप से प्रसिद्ध है?

- (a) धारवाड़ (b) आर्कियन
(c) गोंडवाना
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

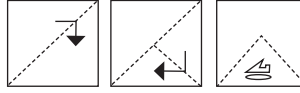
6. सियाचीन ग्लेशियर स्थित है:

- (a) ट्रांस हिमालय पर
(b) महान हिमालय पर
(c) लघु हिमालय पर
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. भारत के किस राज्य से होकर कर्क रेखा गुजरती है?

1. त्रिपुरा 2. मणिपुर
3. मिजोरम 4. असम
(a) केवल 1
(b) केवल 1 एवं 2
(c) केवल 1 एवं 3
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. निम्नलिखित आकृतियाँ कागज के एक टुकड़े को मोड़ने के क्रम को दर्शाती हैं। अंतिम आकृति यह दर्शाती है कि मुड़े हुए कागज को किस तरह काटा गया है। ऐसी आकृति चुनें जो कागज के खुले हुए रूप से सबसे ज्यादा मिलती जुलती हो।



- (a) (b)
(c) (d)

9. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

BELL : IOBE :: STOP : MRQV
:: ARCS : ?

- (a) PFNC (b) PFOG
(c) QGNC (d) QGOD

10. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

- 213, 199, 235, 221, 257, 243 ?
(a) 265 (b) 279
(c) 271 (d) 281

11. 625, 256 और 225 का गुणनफल होगा:

- (a) एक पूर्ण वर्ग (b) एक पूर्ण घन
(c) 350 से भाज्य (d) 700 से भाज्य

12. $4\frac{2}{5} + 7\frac{1}{4} + 6\frac{1}{3} = ?$

- (a) $17\frac{1}{60}$ (b) $17\frac{59}{60}$
(c) $17\frac{29}{30}$ (d) $16\frac{50}{60}$

13. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें, जिससे 729 व 901 में भाग देने से क्रमशः 9 व 5 शेष बचे।

- (a) 18 (b) 15
(c) 16 (d) 17

14. 20 पैसे में अगर एक कलम मिलता है तो 25 कलमों का मूल्य क्या होगा?

- (a) 5 रुपये (b) 10 रुपये
(c) 15 रुपये (d) 500 रुपये

15. $4840 \div 24 + 12 = ?$

- (a) $213\frac{2}{3}$ (b) 216

- (c) $134\frac{1}{6}$ (d) $209\frac{2}{3}$

16. इस प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद I, II और III से अंकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कुछ मग जार हैं।

सभी जार बोटलें हैं।

सभी गिलास मग हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी गिलास जार हैं।

1. एक निश्चित कोड भाषा में, 'CHILD' को '6169248' और 'GUEST' को '142153840' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BOOK' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 23011 (b) 4151522
(c) 2303011 (d) 41522

2. एक कूट भाषा में, 'FIG' को 9 के रूप में और 'PLUM' को 16 के रूप में कूटित किया जाता है। उसी भाषा में 'GUAVA' को किस प्रकार कूटित किया जाएगा?

- (a) 35 (b) 25
(c) 20 (d) 30

3. सारनाथ स्तंभ का चक्र निम्न में से किससे इंगित करता है?

- (a) कानून (b) क्रांति
(c) प्रगति (d) न्याय

4. मुगलकाल में 'दिवाने ईशा' नामक मंत्रालय किससे संबद्ध है?

- (a) सैन्य (b) पत्राचार
(c) वित्त (d) विदेश

5. डच ईस्ट इंडिया कंपनी की आर्थिक-राजनीतिक गतिविधियों का मुख्य केंद्र निम्न में से कहाँ था?

- (a) कालीकट (b) मछलीपट्टम
(c) नागापट्टनम (d) सुरत

6. बिहार के गया स्थित विष्णुपद मंदिर का निर्माण किसके द्वारा किया गया था?

- (a) साई बाई निमाब्लकर
(b) देवी अहिल्या बाई होल्कर
(c) माता सिंधिया
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. लवणीय या क्षारीय मृदा को उपजाऊ बनाने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (a) चूना
(b) जिप्सम
(c) मैग्नीशियम
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. $3\frac{1}{5} \div 4\frac{1}{2}$ का $5\frac{1}{3} - \frac{1}{8} \div \frac{1}{2}$ का

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} \left(\frac{1}{2} \div \frac{1}{8} \times \frac{1}{4} \right)$$
 मान ज्ञात करें।

- (a) $-\frac{37}{60}$ (b) $-\frac{17}{60}$
(c) $\frac{17}{60}$ (d) $\frac{37}{60}$

9. 6,342 रुपये की राशि को A, B, C और D के बीच 3:4:8:6 के अनुपात में बांटा गया है। B और D के हिस्सों के बीच क्या अंतर है?

- (a) 302 रुपये (b) 906 रुपये
(c) 604 रुपये (d) 1,510 रुपये

10. विद्यार्थियों के एक समूह को इस प्रकार से खड़े होने को कहा जाता है कि प्रत्येक स्तम्भ में 45 विद्यार्थी हों तो 32 पंक्तियां बनें। अगर प्रत्येक स्तम्भ में 60 विद्यार्थी खड़े हों तो कुल कितनी पंक्तियां बनेंगी?

- (a) 32 (b) 34
(c) 24 (d) 28

11. एक शर्ट बनवाने में 65 रुपये लगते हैं। उसी प्रकार के 10 शर्ट बनवाने में कितने रुपये लगेंगे?

- (a) 6500 रुपये (b) 6 रुपये 50 पैसे
(c) 650 रुपये (d) 320 रुपये

12. $39.2 - 5.6 \div 0.16 = ?$

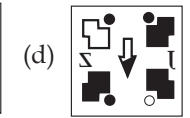
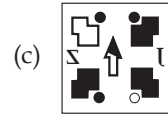
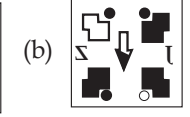
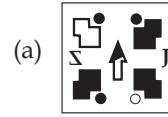
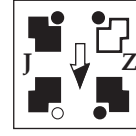
- (a) 210 (b) 35.7
(c) 4.2 (d) 5.2

13. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

SONG: VQOT :: RIDE: UKEV
:: BEAR: ?

- (a) EGBI (b) CGDI
(c) EHDI (d) YVZI

14. जब दर्पण को दाईं ओर रखा जाता है तो कौन सी विकल्प आकृति दी गई प्रश्न आकृति की सटीक दर्पण छवि है?



15. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

HEATED: TWAHWX :: BODIES
: ZMXSWI :: CABLES: ?

- (a) YAZPXI (b) YAZQWJ
(c) YAZPWI (d) YBZPWI

16. एक निश्चित कोड भाषा में, 'ANCIENT' को 'EPCIVPG' और 'ADVANCE' को 'XFCAGEP' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ABILITY' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) KDCLAWK
(b) KDCLBVK
(c) KDCNAVK
(d) KDCLAVK

17. दयानंद सरस्वती द्वारा रचित पुस्तक 'सत्यार्थ प्रकाश' मूलतः किस भाषा में लिखी गयी थी?

- (a) गुजराती (b) सिंधी
(c) हिन्दी (d) बंगाली



मॉडल प्रैक्टिस पेपर

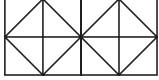
- A, B का भाई है। B, C का पुत्र है। D, C की पत्नी है। E, D की बहन है। A का E से क्या संबंध है?
(a) बहन का बेटा (b) भाई
(c) बहन का पति (d) बेटा
- निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
RI, YB, FU, MN, TG, ?
(a) AY (b) AZ
(c) BZ (d) BY
- निम्न में से कौन-सी नदी चापाकार डेल्टा का निर्माण करती है?
(a) सीन (b) मिसौरी
(c) नील (d) नर्मदा
- निम्न में से कौन-सा क्षेत्र ताम्बा उत्पादक क्षेत्र से सम्बन्धित नहीं है?
(a) जवार (b) खेत्री
(c) मोसबानी (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- केन्द्रीय शिशुवधन बागबानी संस्थान कहाँ स्थित है?
(a) अल्मोड़ा (b) श्रीनगर
(c) दार्जिलिंग (d) देहरादून
- कोया विद्रोह निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में हुआ था।
(a) पश्चिम बंगाल क्षेत्र में
(b) रचमी घाट क्षेत्र में
(c) आंध्रप्रदेश के पूर्वी गोदावरी क्षेत्र में
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- निम्नलिखित सिख गुरुओं में से किस सिख गुरु के द्वारा अकाल तख्त की स्थापना की गयी थी?
(a) गुरु हरकिशन देव
(b) गुरु अमरदास
(c) गुरु अर्जुन देव
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- एक 22 सेमी × 4 सेमी के आयताकार कागज को मोड़ कर (बिना अधि व्यापन), एक 4 सेमी ऊंचाई का बेलन बनाया गया। इस बेलन का वक्रपृष्ठ का क्षेत्रफल होगा—
(a) $88\pi\text{ cm}^2$ (b) 88 cm^2
(c) $176\pi\text{ cm}^2$ (d) 176 cm^2
- $3\frac{1}{2} + 4\frac{1}{6} + 1\frac{1}{3} = ?$
(a) $8\frac{5}{6}$ (b) 8
(c) $8\frac{1}{6}$ (d) 9
- एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 6400 वर्ग मी है। एक व्यक्ति द्वारा इस मैदान की परिमिति पर 5 चक्कर लगाने पर तय दुरी होगी—
(a) 320 m (b) 160 m
(c) 1.6 km (d) 3.2 km
- 5 मीटर कपड़े का मूल्य 70 रुपये है तो 20 मीटर कपड़े का मूल्य ज्ञात करें।
(a) 128 रुपये (b) 14 रुपये
(c) 140 रुपये (d) 280 रुपये
- $123.12 \div 14.25 + 5.04 = ?$
(a) 13.78 (b) 13.68
(c) 8.64 (d) 14.78
- इस प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
सभी घंटियाँ पेड़ हैं।
कुछ पेड़ पत्तियाँ हैं।
सभी पत्तियाँ फूल हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी घंटियाँ पत्तियाँ हैं।
II. कुछ फूल पेड़ हैं।
(a) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(c) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
EG, FF, HI, KH, OK, TJ, ?
(a) AM (b) ZL
(c) ZM (d) YJ
- उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
RAIN: UCJJ :: PIPE : SKQA :: HORN : ?
(a) SLIM (b) IPSO
(c) EMQR (d) KQSJ
- चोल साम्राज्य का शासकीय चिन्ह क्या था?
(a) तलवार (b) बाघ
(c) मछली (d) शेर
- दीवान ए मुस्तखराज विभाग की स्थापना किसके द्वारा की गयी थी?
(a) फिरोजशाह तुगलक
(b) अलाउद्दीन खिलजी
(c) गयासुद्दीन तुगलक
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- परम रूद्र सुपरकंप्यूटर को हाल ही में किसने लांच किया?
(a) नरेंद्र मोदी
(b) अमित शाह
(c) अश्विनी वैष्णव
(d) एस जयशंकर

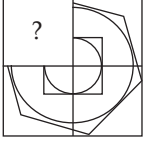






माँडल प्रैक्टिस पेपर

- किसी खास कोड में RETAIL को UFSBJM लिखते हैं। इस कोड में EXPECT कैसे लिखा जाएगा?
(a) FQYFDU (b) QYDUDE
(c) FYQFDU (d) QYFFDU
- निम्नलिखित चार में से तीन अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला में अपनी स्थिति के अनुसार समान हैं और वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है?
(a) O (b) S
(c) U (d) D
- पेरिस 2024 ओलंपिक समापन समारोह में भारत की ध्वजवाहक कौन बनी?
(a) विनेश फोगाट (b) पीवी सिद्धू
(c) निखत जरीन (d) मनु भाकर
- पेरिस ओलंपिक्स 2024 में टेनिस के मेन्स सिंगल्स में गोल्ड किस खिलाड़ी ने जीता?
(a) नोवाक जोकोविच
(b) राफेल नडाल
(c) कार्लोस अलकराज
(d) एंडी मरे
- पर्यटन विकास सूचकांक 2024 रिपोर्ट के अनुसार भारत की रैंक क्या है?
(a) 38वीं (b) 39वीं
(c) 40वीं (d) 41वीं
- आर्थोपोडा संघ के जीवों के बाह्य कंकाल का निर्माण किससे होता है?
(a) कैल्शियम कार्बोनेट
(b) कैल्शियम फॉस्फेट
(c) काइटिन
(d) सिलिका
- हाल ही में यामिनी कृष्णमूर्ति का निधन हो गया, उन्होंने किस क्षेत्र में प्रसिद्धी हासिल की थी?
(a) पत्रकारिता (b) विज्ञान
(c) शास्त्रीय नृत्य (d) अर्थशास्त्र
- एक साइकिल सवार उत्तर की ओर 30 किमी. जाता है फिर पूर्व की ओर मुड़ कर 40 किमी. जाता है और फिर वह दाहिनी ओर मुड़कर 20 कि.मी. जाता है इसके बाद वह पुनः दाहिनी ओर मुड़कर 40 कि. मी. जाता है अब वह अपने चलने के स्थान से कितने कि.मी. दूर है?
(a) 15 कि.मी. (b) 5 किमी.
(c) 10 कि.मी (d) 20 कि.मी
- यदि A पुत्र है Q का, Q और Y बहन हैं, Y की माँ Z है, P बेटा है Z का, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?
(a) A का भाई P है।
(b) A का चाचा P है।
(c) A का मामा P है।
(d) A का पिता P है।
- उत्तराभिमुख बच्चों की एक पंक्ति में, रितेश बाएं छोर से बारहवां है। सुधीर जो दाएं छोर से बाइसवां है, रितेश से दाएं चौथा है। पंक्ति में कुल कितने बच्चे हैं?
(a) 35 (b) 36
(c) 37 (d) 34
- यदि A की मासिक आय B की मासिक आय से 40% अधिक हो तो B की आय, A की आय से कितने प्रतिशत कम है?
(a) 20 (b) 28
(c) $28\frac{4}{7}$ (d) 25
- एक अभ्यर्थी 30% प्राप्त करने पर 5 अंकों से अनुत्तीर्ण होता है, जबकि दूसरा 40% अंक पाने पर न्यूनतम उत्तीर्ण अंकों से 10 अंक अधिक पाता है। उत्तीर्ण होने के लिए न्यूनतम अंक है:
(a) 40 (b) 50
(c) 55 (d) 65
- एक कार्यालय में 72% कार्मिक शीतल पेय अधिक पसन्द करते हैं और 44% चाय अधिक पसन्द करते हैं। यदि इनमें प्रत्येक शीतल पेय अथवा चाय पसन्द करते हों, और 40 दोनों पेय पसन्द करते हों, तो उस कार्यालय में कार्मिकों की संख्या है-
(a) 250 (b) 240
(c) 220 (d) 210
- यदि X, Y एवं Z एक काम को क्रमशः 12, 15 तथा 18 दिनों में पूरा करते हों तो तीनों मिलकर उस काम को समाप्त कर सकते हैं-
(a) $4\frac{32}{37}$ दिनों में
(b) 5 दिनों में
(c) $5\frac{1}{37}$ दिनों में
(d) $5\frac{5}{37}$ दिनों में
- दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
 $\left(2\frac{1}{2} \div 1\frac{7}{6}\right) \div \left(9\frac{3}{6} \div 11\frac{2}{3} \div \frac{1}{6}\right)$
(a) $\frac{33}{135}$ (b) $\frac{11}{135}$
(c) $\frac{28}{135}$ (d) $\frac{57}{135}$
- यदि CASH को ECUJ द्वारा संकूटित किया जाता है, तो BANK का कूट होगा:
(a) DCPM (b) MCDP
(c) PMCD (d) PCMP
- 'घृणा', 'प्रेम' से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार 'सृजन करना' संबंधित है:
(a) बनाने से (b) हटाने से
(c) नष्ट करने से (d) निर्माण से
- उसे चुनिं, जो अन्य तीन से भिन्न है:
(a) जोड़ (b) घटाव
(c) गुणन (d) भिन्न

1. किसी खास कोड में SUBSTANCE को RATRUFDOB लिखते हैं। इसके कोड में TENTHOUSE कैसे लिखा जाएगा?
(a) SMDSIFTVP
(b) UOFUIDRTN
(c) UOFUIFTVP
(d) SMDSIDRTN
2. निम्नलिखित चार संख्याओं के जोड़े में से तीन संख्याओं के जोड़े किसी प्रकार से एक हैं और इस प्रकार से अपने एक समूह का निर्माण करते हैं। बताएँ कि इनमें से कौन सा एक ऐसा जोड़ा है जो अन्य तीन से भिन्न है?
(a) 25-5 (b) 16-4
(c) 144-12 (d) 289-13
3. यदि 'दक्षिण-पूर्व' उत्तर हो जाए, 'उत्तर-पूर्व' 'पश्चिम' हो जाए तथा अन्य दिशाएँ भी इसी प्रकार बदल दी जायें, तो पश्चिम क्या हो जायेगा?
(a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम
4. पीएम मोदी ने भारत के पहले ग्रीन हाइड्रोजन हब की आधारशिला कहाँ रखी?
(a) अहमदाबाद (b) मुंबई
(c) विशाखापत्तनम (d) चेन्नई
5. बांग्लादेश की अंतरिम सरकार का प्रमुख किसे नियुक्त किया गया है?
(a) खालिदा जिया
(b) मुहम्मद यूनूस
(c) शेख हसीना
(d) इनमें से कोई नहीं
6. निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा एंजियोस्पर्म (आवृतबीजी) का उदाहरण नहीं है?
(a) गुलाब (b) चावल
(c) पाइन (d) आम
7. निम्न में से किस जगत के जीव मुख्य रूप से एककोशिकीय होते हैं?
(a) मोनेरा (b) प्रोटिस्टा
(c) फंजाई (d) प्लांटे
8. राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू को हाल ही में किस देश के सर्वोच्च नागरिक सम्मान से सम्मानित किया गया?
(a) श्रीलंका (b) फिजी
(c) फ्रांस (d) मंगोलिया
9. समलंब के आकार के एक खेत का क्षेत्रफल 480m² हैं, दो समांतर भुजाओं के बीच की दूरी 15m है और उनमें से एक समांतर भुजा की लंबाई 20m है। दूसरी समांतर भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए।
(a) 14 (b) 49
(c) 24 (d) 44
10. $\frac{\sqrt{196}}{7} \times \frac{\sqrt{441}}{7} \times \frac{120}{\sqrt{225}} = ?$
(a) 54 (b) 84
(c) 48 (d) 58
11. 31,866 रुपये की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के हिस्सों का अनुपात 9 : 8 है और A और C का अनुपात 4 : 5 है। B का हिस्सा (₹ में) है:
(a) 10,152 (b) 12,690
(c) 8,460 (d) 9,024
12. $\frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{\sqrt{5}+\sqrt{3}}$ का मान क्या होगा ?
(a) $8-\sqrt{15}$ (b) $4-\sqrt{15}$
(c) $3-\sqrt{5}$ (d) $2-\sqrt{5}$
13. एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 462 cm² है तथा इसका आधार क्षेत्रफल 346.5 cm² है। बेलन का आयतन (cm³ में) क्या है?
(a) 2400 (b) 4800
(c) 4850 (d) 2425.5
14. X और Y भाई हैं, P और Q बहन हैं। X का पुत्र Q का भाई है। आप बताएं कि Y का P से क्या सम्बन्ध है?
(a) भाई (b) चाचा
(c) पिता (d) दादा
15. चालीस छात्रों की एक कक्षा में समीर का ऊपर से बारहवां स्थान है। समीर से आठ स्थान नीचे आलोक है। आलोक का अन्त से क्या स्थान है?
(a) 20वाँ (b) 21वाँ
(c) 22वाँ (d) 19वाँ
16. श्रेणी 1, 4, 14, 46, 146,.....का अगला अंक है-
(a) 440 (b) 454
(c) 520 (d) 554
17. एक निश्चित कोड भाषा में, 'BOUCLE' को 'AJYSKZ' के रूप में कोडित किया जाता है। उस कोड भाषा में 'BOUDIN' का कोड क्या है?
(a) JGGSKZ (b) JGZKSZ
(c) JGZSKZ (d) JGJSKB
18. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान स्थित है-
(a) बंगलौर में
(b) पटना में
(c) देहरादून में
(d) नागपुर में
19. 'निष्क्रिय विरोध' (Passive resistance) के सिद्धान्त का प्रतिपादन किसने किया?
(a) महात्मा गाँधी
(b) बिपिन चन्द्र पाल
(c) बाल गंगाधर तिलक
(d) अरविंद घोष
20. शुष्क बर्फ है-
(a) ठोस पानी
(b) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड
(c) निर्जल बर्फ
(d) ठोस हाइड्रोजन पराऑक्साइड
21. परमाणु के नाभिक में निम्न कण होते हैं:
(a) प्रोटॉन एवं न्यूट्रॉन
(b) इलेक्ट्रॉन एवं α - कण
(c) प्रोटॉन एवं इलेक्ट्रॉन
(d) इलेक्ट्रॉन एवं न्यूट्रॉन

- एक निश्चित कोड में DREA को BFSE, MING को FMHL और TREA को BFSU लिखा जाता है। उसी कोड में TISE को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) DRHS (b) DSTV
(c) DSHS (d) FUGS
- जिस प्रकार 'ग्राम' संबंधित है 'भार' से, उसी प्रकार 'सेंटीमीटर' संबंधित है '_____ ' से।
(a) क्षेत्रफल (b) आयतन
(c) लंबाई (d) ध्वनि
- निम्नलिखित चार में से तीन किसी प्रकार समान हैं, अतः उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन सा है जो इस समूह में नहीं आता है?
(a) 28 (b) 42
(c) 65 (d) 21
- मैं अपने मकान से उत्तर पश्चिम दिशा में 30 मीटर जाता है फिर दक्षिण-पश्चिम दिशा में 30 मी. जाता है। इसके बाद में दक्षिण-पूर्व की ओर 30 मी. जाता हूँ। फिर मैं अपने मकान की ओर मुड़ जाता हूँ। बताओं अब मैं किस दिशा में जा रहा है।
(a) दक्षिण-पूर्व
(b) उत्तर-पश्चिमी
(c) उत्तर-पूर्व
(d) दक्षिण पश्चिम
- पेरिस ओलंपिक 2024 में भारत पदक तालिका में किस स्थान पर रहा?
(a) 70वें (b) 71वें
(c) 72वें (d) 73वें
- निम्नलिखित में से किस संघ के जीवों को आमतौर पर स्पंज के रूप में जाना जाता है?
(a) पेरिफेरा
(b) प्लैटीहेलमिन्थिस
(c) एनिलिडा
(d) मोलस्का
- भारत ने हाल ही में किस देश के साथ यूपीआई सेवा शुरू करने के लिए समझौता किया है?
(a) बांग्लादेश (b) थाईलैंड
(c) मालदीव (d) मलेशिया
- पॉल कागामे ने हाल ही में किस देश के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली?
(a) केन्या (b) रवांडा
(c) अर्जेंटीना (d) तुर्किये
- भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने पेरिस ओलंपिक में कांस्य पदक जीता, इस टीम के कप्तान कौन है?
(a) पी. आर. श्रीजेश
(b) हरमनप्रीत सिंह
(c) हार्दिक सिंह
(d) मनप्रीत सिंह
- पिता तथा पुत्र की वर्तमान आयु का योग 60 वर्ष है। छः वर्ष पहले पिता की आयु पुत्र की वर्तमान आयु से दोगुनी थी, तो पिता की आयु क्या है?
(a) 40 वर्ष (b) 36 वर्ष
(c) 54 वर्ष (d) 42 वर्ष
- कोई धन 10 वर्ष में दोगुना हो जाता है। उसी दर से वह धन कितने वर्ष में तीन गुना हो जायेगा?
(a) 25 वर्ष में (b) 20 वर्ष में
(c) 30 वर्ष में (d) 15 वर्ष में
- राम, श्याम तथा मोहन की वर्तमान आयु का योग 90 वर्ष है। दस वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 1 : 2 : 3 था। श्याम की वर्तमान आयु क्या है?
(a) 40 वर्ष (b) 30 वर्ष
(c) 18 वर्ष (d) 20 वर्ष
- 50 किमी. प्रति घण्टे की चाल से चलती हुई 100 मीटर लम्बी गाड़ी किसी खम्भे को कितनी देर में पार कर लेगी?
(a) 7.0 सेकण्ड (b) 72 सेकण्ड
(c) 7.2 सेकण्ड (d) 70 सेकण्ड
- एक आयत की लम्बाई 40% बढ़ा दी जाती है और चौड़ाई 30% घटा दी जाती है, तो आयत के क्षेत्रफल में क्या परिवर्तन होगा?
(a) 10% वृद्धि (b) 10% हास
(c) 2% वृद्धि (d) 2% हास
- एक पुरुष ने एक औरत से कहा कि, "तुम्हारे इकलौते भाई की बहन मेरी माँ है।" आप बताएं कि उस औरत का पुरुष की नानी से क्या सम्बन्ध है?
(a) बहन (b) माँ
(c) पुत्री (d) सास
- नीचे दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?

(a) 10 (b) 11
(c) 13 (d) 15
- A और B विपरीत दिशा में चलना प्रारम्भ करते हैं, A 3 कि.मी. तथा B 4 कि. मी. चलने के पश्चात क्रमशः 4 कि.मी. दाहिने एवं 3 कि. मी. बायें घूम जाते हैं, आरम्भिक बिन्दु से प्रत्येक कितनी दूरी पर हैं?
(a) 4.5 कि.मी. (b) 5.0 कि.मी.
(c) 5.5 कि.मी. (d) 6.0 कि.मी.
- निम्न में से कौन मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र में एक लोकप्रिय फसल नृत्य है?
(a) मारुनी (b) चारबा
(c) जवारा (d) ढालो
- विश्व का वृहत्तम डेल्टा निर्मित होता है-
(a) गंगा एवं ब्रह्मपुत्र द्वारा
(b) मिसिसिपी-मिसौरी द्वारा
(c) यांगसी-कियांग द्वारा
(d) ह्वांग-हो द्वारा
- अखिल भारतीय काँग्रेस कमेटी ने 'भारत छोड़ो' प्रस्ताव पास किया, वर्ष:
(a) 1907 में (b) 1917 में
(c) 1930 में (d) 1942 में

- यदि किसी सांकेतिक भाषा में GROUP को ONTQF लिखा जाता है, तो उसी भाषा में THEIR को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) SJFIU (b) QHDGS
(c) SGDHQ (d) QJFIS
- 'चंद्रमा' का संबंध जिस प्रकार 'उपग्रह' से है, उसी प्रकार 'पृथ्वी' का संबंध है '_____ ' से।
(a) जल (b) ग्रह
(c) परिक्रमा (d) सूर्य
- निम्नलिखित चार संख्याओं में से कोई तीन किसी प्रकार समान हैं तथा उनसे एक समूह बनाता है। वह कौन-सी संख्या है, जो इस समूह के अन्तर्गत नहीं आती है?
(a) 48 (b) 65
(c) 15 (d) 35
- हट्टी जनजातियों के लिए सबसे बड़ा वार्षिक उत्सव कौन-सा है?
(a) लोहड़ी (b) बोदा त्यौहार
(c) दशहरा (d) फसल उत्सव
- हाल ही में किस राज्य सरकार ने रत्नागिरी स्थित मेसोलिथिक युग के प्राचीन स्मारक को 'संरक्षित स्मारक' घोषित किया।
(a) कर्नाटक (b) महाराष्ट्र
(c) मध्य प्रदेश (d) झारखंड
- पहली वैश्विक प्रवासी महिला कबड्डी लीग का आयोजन किस राज्य में किया गया?
(a) महाराष्ट्र (b) हरियाणा
(c) पंजाब (d) तमिलनाडु
- 'वन इंडिया-वन टिकट' पहल को बढ़ावा देने के लिए भारतीय रेलवे ने किस संगठन के साथ साझेदारी की है?
(a) भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
(b) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र परिवहन निगम
(c) दिल्ली मेट्रो
(d) भारतीय डाक
- पेरिस ओलंपिक 2024 में किस देश ने सर्वाधिक मेडल जीते?
(a) यूएसए (b) चीन
(c) फ्रांस (d) जापान
- कोई रकम चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 साल में 16900 रु. और 3 साल में 17576 रु. हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर ज्ञात करें।
(a) 4% (b) 10%
(c) 5% (d) 6%
- मनीष ने एक निश्चित धनराशि 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर निवेश की। यदि उसे 1 वर्ष के बाद ₹72780 का ब्याज मिलता है, तो उसके द्वारा निवेश की गई धनराशि (₹ में) है ?
(a) 727812 (b) 728383
(c) 727925 (d) 727800
- 100 सन्तरे 350 रुपये में खरीदे गये तथा 48 रुपये प्रति दर्जन की दर से बेच दिये गए। प्रतिशत लाभ या हानि है-
(a) 15% हानि
(b) 15% लाभ
(c) $14\frac{2}{7}\%$ हानि
(d) $14\frac{2}{7}\%$ लाभ
- एक कुर्सी को 720 रु. में बेचने पर 20% का लाभ होता है, तो कुर्सी का क्रय मूल्य क्या होगा?
(a) 660 रु. (b) 580 रु.
(c) 600 रु. (d) 560 रु.
- 7 परिणामों का औसत 35 है। यदि प्रथम 4 परिणामों का औसत 30 हो तथा अन्तिम 4 परिणामों का औसत 32 हो, तो चौथा परिणाम क्या होगा?
(a) 12 (b) 28
(c) 48 (d) 3
- राम सीधे पूर्व की ओर जा रहा है। उसके बाद वह दाएं मुड़ता है और फिर दायें मुड़ता है, फिर बाएं मुड़ता है। यह बताइए कि अब राम किस दिशा में जा रहा है?
(a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम
- अजय ने अपने पुत्र मोहन की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए एक औरत से कहा कि, "उसकी माँ तुम्हारी माँ की इकलौती पुत्री है। आप बताएं कि उस औरत का अजय से क्या सम्बन्ध है?
(a) माँ (b) बहन
(c) पत्नी (d) पुत्री
- उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 
- किसी निश्चित कूट भाषा में 'goolo yarn' का अर्थ है 'blue sky'; 'silko spadi' का अर्थ है 'bicycle race' तथा 'goolo silko' का अर्थ है 'blue bicycle'। किस शब्द का अर्थ 'race car' हो सकता है?
(a) silko zwet (b) spadi silko
(c) goolo breli (d) spadi volo
- कथन:
1. सभी फल, पेड़ हैं।
2. कोई फूल, पेड़ नहीं है।



माडल प्रैक्टिस पेपर

- यदि DELHI का कूट HIPLM हो, तो QEHVEW कूट है:
(a) MUBMAI का
(b) MADRAS का
(c) NAGPUR का
(d) JAIPUR का
- यदि किसी वर्ष में 25 मई को रविवार है, तो उस वर्ष में 25 दिसम्बर को कौन-सा दिन होगा?
(a) शनिवार (b) शुक्रवार
(c) बृहस्पतिवार (d) रविवार
- अधोलिखित सारणी में लुप्त संख्या है:

| | | |
|---|----|---|
| 5 | 17 | 9 |
| 3 | 21 | 7 |
| 7 | 16 | 8 |
| 6 | 10 | ? |

(a) 10 (b) 12
(c) 15 (d) 16
- भारत ने हाल ही में किस देश के साथ ग्रीन अमोनिया एक्सपोर्ट एग्रीमेंट किया है?
(a) श्रीलंका (b) ऑस्ट्रेलिया
(c) जापान (d) यूएसए
- तीसरे वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ शिखर सम्मेलन का मेजबानी कौनसा देश करेगा?
(a) थाईलैंड (b) भारत
(c) मलेशिया (d) चीन
- डॉ. राम नारायण अग्रवाल का हाल ही में निधन हो गया, वह किस क्षेत्र से जुड़े हुए थे?
(a) साइंस (b) जर्नलिज्म
(c) पॉलिटिक्स (d) अभिनेता
- किस राज्य में हाल ही में जनजातीय विश्वविद्यालय स्थापित किये जाने की घोषणा की गयी है?
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) असम (d) महाराष्ट्र
- भारत सरकार ने वरिष्ठ नागरिकों के लिए कितने लाख रुपये की स्वास्थ्य बीमा को मंजूरी दी है?
(a) 1 लाख (b) 3 लाख
(c) 4 लाख (d) 5 लाख
- एक व्यक्ति अपने बेटे से 24 वर्ष बड़ा है, 2 वर्ष बाद व्यक्ति की उम्र अपने बेटे की उम्र की दो गुनी हो जायेगी, उसके बेटे की वर्तमान उम्र है:
(a) 18 वर्ष (b) 20 वर्ष
(c) 22 वर्ष (d) 24 वर्ष
- दो पाइप A तथा B एक टैंक को क्रमशः 20 तथा 30 मिनट में भर देते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए तो टैंक भरने में कितना समय लगेगा?
(a) 12 मिनट (b) 15 मिनट
(c) 25 मिनट (d) 50 मिनट
- 2021 के दौरान, एक शहर की जनसंख्या में 8% की वृद्धि हुई और 2022 में, इसमें 10% की वृद्धि हुई। 2022 के अंत में, इसकी जनसंख्या 47520 थी। 2021 के अंत में शहर की जनसंख्या थी:
(a) 40000 (b) 43200
(c) 42300 (d) 44000
- उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी एक भुजा की माप 5 cm और एक विकर्ण की माप 8 cm है।
(a) 25 cm² (b) 24 cm²
(c) 36 cm² (d) 48 cm²
- एक 10.5 cm त्रिज्या वाले ठोस धातु के गोले को पिघलाकर उसे अनेक छोटे शंकुओं के रूप में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 3.5 cm और ऊंचाई 3 cm है। इस प्रकार बनाये गये शंकुओं की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 125 (b) 124
(c) 126 (d) 148
- अधोलिखित श्रृंखला में अगली कौन-सी संख्या आएगी?
3 8 5 7 8 5 12
(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 1
- यदि
30 + 40 = 1520
36 + 28 = 1814
40 + 20 = 2010
तो 50 + 22 = ?
(a) 1125 (b) 1126
(c) 2511 (d) 2250
- अधोलिखित सारणी में लुप्त संख्या है:

| | | |
|----|----|----|
| 2 | 3 | 5 |
| 17 | 12 | 8 |
| 23 | ? | 38 |

(a) 25 (b) 27
(c) 32 (d) 30
- कृष्णा अपने घर से 1 कि.मी. पूर्व की ओर चला, पुनः 1 कि.मी. उत्तर तथा 2 कि.मी. पूर्व, 3 कि.मी. दक्षिण और 3 कि.मी. पश्चिम की ओर गया। उसे अपने घर पहुँचने के लिये किस दिशा में कितना चलना चाहिये?
(a) 1 कि.मी. उत्तर
(b) 1 कि.मी. दक्षिण
(c) 2 कि.मी. दक्षिण
(d) 2 कि.मी. उत्तर
- 'गिद्दा' किस राज्य का नृत्य है?
(a) पंजाब (b) असम
(c) पश्चिम बंगाल (d) ओडिशा
- किस घटना के कारण गाँधी जी ने असहयोग आन्दोलन वापस लिया था?
(a) काकोरी काण्ड
(b) चौरा-चौरा काण्ड
(c) जलियाँवाला बाग काण्ड
(d) मुजफ्फरपुर काण्ड