

RAILWAY

Recruitment Board

RRB GROUP – D

प्रैक्टिस बुक

25 प्रैक्टिस
सेट्स
(2 हल व 23 मॉडल)

2024-25 CBT-1

नवीनतम पाठ्यक्रम पर आधारित, 7वें केन्द्रीय वेतन आयोग के वेतन मैट्रिक्स के लेवल 1 तहत विभिन्न पदों के लिए भर्ती

RAILWAY

RRB GROUP-D

25 प्रैक्टिस पेपर

(2 हल व 23 मॉडल)

लेखक

अमरेन्द्र कुमार, रूपक कुमार, संयोग कुमार
क्रॉनिकल संपादकीय समूह

अनुक्रमणिका

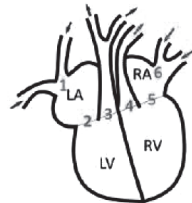
• विगत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र (06/10/2022, शिफ्ट - 1)	1-17
• विगत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र (17/08/2022, शिफ्ट - 2)	18-32
1. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	33-45
2. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	46-58
3. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	59-69
4. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	70-80
5. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	81-92
6. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	93-105
7. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	106-118
8. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	119-131
9. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	132-144
10. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	145-157
11. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	158-170
12. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	171-183
13. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	184-196
14. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	197-210
15. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	211-223
16. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	224-236
17. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	237-249
18. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	250-261
19. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	262-274
20. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	275-287
21. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	288-299
22. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	300-312
23. मॉडल प्रैक्टिस पेपर.....	313-324

RRB

GROUP-D-PYQ

विगत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र

Held On 06/10/2022, Shift 1

- यदि संख्या 94387251 के प्रत्येक विषम अंक में 2 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 1 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में पहले, पांचवें और अंतिम अंक का योगफल कितना होगा?
(a) 12 (b) 10
(c) 11 (d) 14
-में लिंग गुणसूत्रों (Sex Chromosome) का एक पूर्ण युग्म मौजूद होता है।
(a) मानव मादाओं (b) साँपों
(c) स्टारफिश (d) मानव नरों
- यदि $48 : b :: b : 75$, और $b > 0$ है, तो b का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 65 (b) 70
(c) 55 (d) 60
- रामनवमी एक हिन्दू वसंतोत्सव है, जो भगवान् राम के जन्मदिन पर मनाया जाता है, और यह सामान्यतःके महीने में आता है।
(a) जुलाई (b) अगस्त
(c) अप्रैल (d) जून
- एक दुकानदार को पता चलता है कि जब वह एक किस्म के चावल को ₹50 प्रति kg की दर से बेचता है, तो उसे 20% की हानि होती है, और जब वह एक अन्य किस्म के चावल को ₹72 प्रति kg की दर से बेचता है, तो 20% का लाभ होता है। यदि वह उन्हें 3 : 2 के अनुपात में मिलाने के बाद, मिश्रण को ₹64 प्रति kg की दर से बेचता है, तो उसका कुल प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित कीजिए)?
(a) 5.6% (b) 4.5%
(c) 4.1% (d) 5.4%
- छः छात्रों - A, B, C, D, E, और F ने एक अंतर्राष्ट्रीय गणित ओलंपियाड में भाग लिया। उनमें से प्रत्येक ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए। C ने D से अधिक, किंतु B से कम अंक प्राप्त किए। E ने A से कम अंक प्राप्त किए। B ने A से अधिक, किंतु F से कम अंक प्राप्त किए। C ने E से कम अंक प्राप्त किए। दिए गए छात्रों में से किसने सर्वाधिक अंक प्राप्त किए?
(a) E (b) F
(c) A (d) B
- एक कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथन के आधार पर ज्ञात कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष सत्य है?
कथन: $P < Q < R \leq S = T \leq U$
निष्कर्ष:
1. $Q \leq T$
2. $T > U$
3. $Q \leq U$
4. $S \leq U$
(a) 3 (b) 2
(c) 1 (d) 4
- इनमें से कौन-सा अम्ल-क्षार युग्म, अमोनियम क्लोराइड का लवण उत्पन्न करेगा?
(a) $H_2SO_4 - NH_4OH$
(b) $HNO_3 - NH_4OH$
(c) $HCl - NH_4OH$
(d) $HCl - NaOH$
- निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
(a) कारकों में से एक परिवर्तन नहीं किया जा सकता, इसलिए वे अल्पकाल में स्थिर रहते हैं।
(b) अल्पकाल में, एक फर्म सभी आगतों में परिवर्तन नहीं कर सकती है।
(c) एक फर्म, निर्गत के विभिन्न स्तरों का उत्पादन करने के लिए, दीर्घकाल में किसी एक आगत में परिवर्तन नहीं कर सकती है।
(d) दीर्घकाल में, उत्पादन के सभी कारकों में परिवर्तन किया जा सकता है।
- विनी बिंदु A से शुरू करके पूर्व की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है, और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 17 km ड्राइव करता है। अंततः वह बाएं मुड़ता है, 20 km ड्राइव करता है, और बिंदु B पर रुक जाता है। बिंदु B से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)
(a) 4 km पूर्व की ओर
(b) 6 km उत्तर की ओर
(c) 8 km दक्षिण की ओर
(d) 2 km दक्षिण की ओर
- लोकपावनी और भवानी,नदी की सहायक नदियाँ हैं।
(a) गोदावरी (b) महानदी
(c) कृष्णा (d) कावेरी
- निम्नांकित आकृति मानव हृदय को दर्शाती है। LA = बायां अलिंद; LV = बायां निलय; RA = दायां अलिंद; RV = दायां निलय। कपाट (valves) कहां स्थित हैं?


RRB

GROUP-D-PYQ

विगत वर्षों के हल प्रश्न-पत्र

Held On 17/08/2022, Shift 2

1. A, B और C कोई व्यवसाय शुरू करते हैं। वे क्रमशः 6 महीने, 12 महीने और 14 महीने के लिए साझेदारी करते हैं। यदि उनके लाभों का अनुपात क्रमशः 5 : 4 : 7 है, तो उनके संबंधित निवेशों का अनुपात _____ है।
(a) 1 : 5 : 3 (b) 2 : 3 : 5
(c) 5 : 2 : 3 (d) 2 : 3 : 7
2. एक तल पर चार अलग-अलग बिंदु इस प्रकार हैं, कि कोई भी तीन बिंदु सरेख नहीं हैं। उनसे होकर खींची जा सकने वाली भिन्न ऋतु रेखाओं (distinct straight lines) की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 6 (b) 4
(c) 8 (d) 2
3. संगई हिरण इनमें से किस भारतीय राज्य में पाई जाने वाली एक स्थानिक प्रजाति है?
(a) राजस्थान (b) तेलंगाना
(c) केरल (d) मणिपुर
4. उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे - जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(35, 12, 29)
(23, 16, 31)
(a) (18, 12, 21) (b) (19, 8, 23)
(c) (21, 25, 29) (d) (33, 30, 27)
5. चुम्बकीय क्षेत्र के अंदर स्थित धारावाही चालक पर लगने वाला बल ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त फ्लेमिंग के बाएं हाथ के नियम के अनुसार, अंगूठा और तर्जनी क्रमशःऔरकी दिशाओं को निरूपित करते हैं।
(a) धारा, क्षेत्र
(b) चुम्बकीय क्षेत्र, बल
(c) बल, चुम्बकीय क्षेत्र
(d) क्षेत्र, धारा
6. निम्नलिखित में से कौन-सा भाग पौधों में गैसीय विनिमय में सहायक होता है?
(a) रक्षक कोशिकाएं
(b) केन्द्रक
(c) कोशिका झिल्ली
(d) रंध्र
7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUEL' को '50' और 'JEER' को '44' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FARE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(a) 36 (b) 40
(c) 38 (d) 34
8. मौसिनराम पृथ्वी पर स्थित सर्वाधिक आर्द्र स्थान (Wettest Place) है और यहमें स्थित है।
(a) महादेव पहाड़ियों
(b) लुशाई पहाड़ियों
(c) राजमहल पहाड़ियों
(d) खासी पहाड़ियों
9. इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही हैं?
कथन: $H > Y \geq S = X = A > W$
निष्कर्ष:
I. $H < S$
II. $A \leq Y$
- (a) न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है।
(b) केवल निष्कर्ष I सही है।
(c) केवल निष्कर्ष II सही है।
(d) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
10. 5 पुरुष और 6 महिलाएं एक कार्य को 6 दिन में कर सकते हैं, जबकि 3 पुरुष और 5 महिलाएं उसी कार्य को 9 दिन में कर सकते हैं। 3 पुरुष और 2 महिलाएं उसी कार्य को कितने दिन में कर सकते हैं?
(a) $13\frac{3}{11}$ दिन (b) $11\frac{5}{11}$ दिन
(c) $12\frac{1}{11}$ दिन (d) $10\frac{9}{11}$ दिन
11. इनमें से कौन से विद्युत मोटर के आर्मेचर के भाग हैं?
i. मृदु लौह कोर
ii. कुंडली
iii. चुंबक
(a) (i) और (iii) दोनों
(b) केवल (ii)
(c) केवल (i)
(d) (i) और (ii) दोनों
12. दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें, जो समान तर्क का पालन करता है।
COWBOY : WOCYOB
TANGLE : NATELG
(a) MANGLE : NMALEG
(b) FLOWER : OLFREW
(c) PICKLE : CIPLKE
(d) CROWDS : ORDWSC



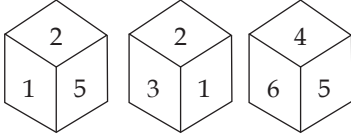
माँडल प्रैक्टिस पेपर

- 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
- निम्नलिखित में से कौन सा 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
- 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
- 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
- हाल ही में फिक्की फ्रेम्स का ब्रांड एंबेसडर किसे नियुक्त किया गया?
(a) सचिन तेंदुलकर
(b) अक्षय कुमार
(c) आयुष्मान खुराना
(d) विराट कोहली
- 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
- 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।
- 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
- 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
- एक बेलनाकार स्तंभ का वक्र पृष्ठीय 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
- 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
- यदि $180 : y :: y : 245$, तथा $y > 0$, तो y का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 220 (b) 190
(c) 200 (d) 210
- 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) $\div, \times, =, -$
- 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
- 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
- यीस्ट एक सूक्ष्म जीव है, जो रासायनिक प्रतिक्रिया में उत्पन्न करने के लिए सरल कार्बोहाइड्रेट का उपयोग करता है।
(a) कार्बन मोनोऑक्साइड
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) सल्फ्यूरिक एसिड
(d) नाइट्रिक ऑक्साइड

1. किसी निश्चित कोड भाषा में, 'BAGS' को '43921' और 'KHEM' को '1310715' के रूप में कोडित किया गया है। उस भाषा में 'JINK' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 11101512 (b) 11121413
(c) 109811 (d) 12111613

2. एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह संख्याएँ 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखी हैं। इस पासे की तीन स्थितियाँ दी गई आकृति में दर्शाई गई हैं। संख्या 2 के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



- (a) 1 (b) 5
(c) 6 (d) 4

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. यूनिफॉर्म सिविल कोड लागू करने वाला आजाद भारत का पहला राज्य कौन बना?

- (a) उत्तराखंड (b) उत्तर प्रदेश
(c) असम (d) हिमाचल प्रदेश

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:

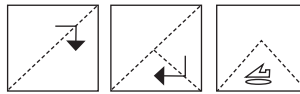
- (a) ट्रांस हिमालय पर
(b) महान हिमालय पर
(c) लघु हिमालय पर
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

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) PFOD
(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. मछली के समूह को कहा जाता है-

- (a) स्टैंडर्ड (b) बस
(c) सेना (d) स्कूल

12. डॉल्फिन, शिशुमार और ह्वेल मछलियों को क्या कहा जाता है?

- (a) सेटासीन (b) ओडोंटोसीट्स
(c) एम्फीबियन (d) स्पैक

13. निम्नलिखित में से कौन-सा जानवर स्तनपायी है?

- (a) बुल्फाग (b) कछुआ
(c) ऐनलि (d) ह्वेल

14. विश्व की सबसे लंबी एक्सप्रेसवे सुरंग का निर्माण किस देश में किया गया?

- (a) भारत (b) चीन
(c) अमेरिका (d) रूस

15. एसिटिलीन के एक अणु में कितने हाइड्रोजन परमाणु होते हैं?

- (a) 2 (b) 4
(c) 1 (d) 3

16. 625, 256 और 225 का गुणनफल होगा:

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

17. $4\frac{2}{5} + 7\frac{1}{4} + 6\frac{1}{3} = ?$

- (a) $17\frac{1}{60}$ (b) $17\frac{59}{60}$

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



माँडल प्रैक्टिस पेपर

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) हरियाली
4. मुगलकाल में 'दिवाने ईशा' नामक मंत्रालय किससे संबद्ध है?
(a) सैन्य (b) पत्राचार
(c) वित्त (d) गुप्त चर
5. संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (COP29) का आयोजन कहां किया गया?
(a) पेरिस (b) बाकू
(c) बर्न (d) नैरोबी
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) कार्बन
8. एक घन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल और पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल के बीच का अंतर, यदि घन की भुजा 11 सेमी (वर्ग सेमी में) है, _____ है।
(a) 244 (b) 243
(c) 242 (d) 241
9. $4\frac{1}{12} + 8\frac{1}{6} = ?$
(a) $5\frac{1}{12}$ (b) $12\frac{1}{4}$
(c) $3\frac{6}{12}$ (d) 7
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 स्तंभ में 60 विद्यार्थी खड़े हों तो कुल कितनी पंक्तियां बनेंगी?
(a) 32 (b) 34
(c) 24 (d) 28
11. स्पंज किस प्रजाति के अंतर्गत आते हैं?
(a) प्रोटोजोआ (b) एनिलिडा
(c) पोरीफेरा (d) नीडेरिया
12. रीढ़ की हड्डीवाले प्राणी (वर्टिब्रेट) प्रजाति के अंतर्गत आते हैं।
(a) आर्थ्रोपोड (b) एनिलिडा
(c) नीडेरिया (d) कॉर्डेटा
13. केंकड़ा संघ के अंतर्गत आते हैं।
(a) मोलस्का
(b) नीडेरिया
(c) आर्थ्रोपोडा
(d) प्लेटिहेल्मिन्थेस
14. हाल ही में 'गरुड़ शक्ति' एक्सरसाइज का आयोजन भारत और किस देश के बीच आयोजित किया गया?
(a) श्रीलंका (b) जापान
(c) फ्रांस (d) इंडोनेशिया
15. डाल्टन के परमाणु सिद्धांत के अनुसार, पदार्थ का सूक्ष्मतम अविभाज्य कण _____ कहलाता है।
(a) अणु (b) परमाणु
(c) यौगिक (d) तत्व
16. 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
17. $39.2 - 5.6 \div 0.16 = ?$
(a) 210 (b) 35.7
(c) 4.2 (d) 5.2
18. 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) EHDU (d) YVZI
19. निम्नलिखित शृंखला में कौन सी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
27, 29, ?, 182, 730, 3652
(a) 58 (b) 110
(c) 122 (d) 60
20. 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
21. 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

- 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 शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
RI, VB, 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) मलाजखंड
- केन्द्रीय शिशुशोधन बागबानी संस्थान कहाँ स्थित है?
(a) अल्मोड़ा (b) श्रीनगर
(c) दार्जिलिंग (d) देहराडून
- 14वीं हॉकी इंडिया सीनियर नेशनल चैंपियनशिप 2024 का विजेता कौन बना?
(a) हरियाणा (b) पंजाब
(c) ओडिशा (d) तमिलनाडु
- 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
- कैनिस् वुल्प्स का वैज्ञानिक नाम है।
(a) कुत्ता (b) भेड़िया
(c) लोमड़ी (d) लकड़बग्घा
- सौरिया लेसरटाईडी का वैज्ञानिक नाम है।
(a) मगरमच्छ (b) हिप्पोपोटेमस
(c) छिपकली (d) घरेलू मक्खी
- रोडेंशिया म्यूरीडी का वैज्ञानिक नाम है।
(a) चूहा (b) गिलहरी
(c) बंदर (d) छिपकली
- भौतिक मात्रा (रेडियोधर्म), गतिविधि की इकाई क्या है?
(a) रेडियन (b) बेकुरल
(c) स्टेरेडियन (d) केल्विन
- परमाणुओं में उप-परमाणु कण.....है।
(a) केवल प्रोटॉन
(b) केवल न्यूट्रॉन
(c) प्रोटॉन तथा न्यूट्रॉन दोनों
(d) प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन तथा न्यूट्रॉन
- 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 शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?
EG, FE, HI, KH, OK, TJ, ?
(a) AM (b) ZL
(c) ZM (d) YJ
- 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।
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) तीर



माँडल प्रैक्टिस पेपर

- किसी खास कोड में RETAIL को UFSBJM लिखते हैं। इस कोड में EXPECT कैसे लिखा जाएगा?
(a) FQYFDU (b) QYDUDF
(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 सिंधु
(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
- हाल ही में चर्चा में रहा सोनई-रूपई वन्यजीव अभयारण्य किस राज्य में स्थित है?
(a) असम (b) मेघालय
(c) त्रिपुरा (d) केरल
- 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 कि.मी.
(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
- निम्नलिखित में से पौधे के किस हिस्से में विभेदित काय (Differentiated Body) नहीं होता है?
(a) ब्रायोफाइट (b) टेरिडोफाइट
(c) थैलाफाइट (d) अनावृतबाजी
- चीड़ का उदाहरण है।
(a) टेरिडोफाइट (b) अनावृतबाजी
(c) एकबीजपत्री (d) आवृतबाजी
- एक कोड भाषा में, 'ELASTCY' को 'GNCSVEA' और 'VIRTUAL' को 'XKTTWCN' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'TANGLED' को कैसे कोडित किया जाएगा?
(a) VCQGNFG (b) VCPGNFG
(c) VCPGMGE (d) VCPGMGF
- दूरी का सूत्र क्या है?
(a) गति × समय (b) समय / गति
(c) गति × त्वरण (d) वेग/गति
- हाइड्रोजन परमाणु का नाभिक कहलाता है।
(a) न्यूट्रॉन (b) इलेक्ट्रॉन
(c) प्रोटॉन (d) पॉजिट्रॉन
- 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



माँडल प्रैक्टिस पेपर

- किसी खास कोड में SUBSTANCE को RATRUFDOB लिखते हैं। इसके कोड में TENTHOUSE कैसे लिखा जाएगा?
(a) SMDSIFTVP
(b) UOFUIDRTN
(c) UOFUIFTVP
(d) SMDSIDRTN
- निम्नलिखित चार संख्याओं के जोड़े में से तीन संख्याओं के जोड़े किसी प्रकार से एक से 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
- 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
- हाल ही में चर्चा में रहा गुरुवयूर मंदिर किस राज्य में स्थित है?
(a) केरल (b) तमिलनाडु
(c) असम (d) कर्नाटक
- एशियाई महिला हैंडबॉल चैम्पियनशिप 2024 में भारत ने कौन सा स्थान हासिल किया?
(a) दूसरा (b) तीसरा
(c) पांचवां (d) छठा
- निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा एंजियोस्पर्म (आवृतबीजी) का उदाहरण नहीं है?
(a) गुलाब (b) चावल
(c) पाइन (d) आम
- निम्न में से किस जगत के जीव मुख्य रूप से एककोशिकीय होते हैं?
(a) मोनेरा (b) प्रोटिस्टा
(c) फंजाई (d) प्लांटे
- 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
- समलंब के आकार के एक खेत का क्षेत्रफल 480m^2 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
- $\frac{\sqrt{196}}{7} \times \frac{\sqrt{441}}{7} \times \frac{120}{\sqrt{225}} = ?$
(a) 54 (b) 84
(c) 48 (d) 58
-में पौधों का भौतिक रूप और बाहरी संरचना का अध्ययन किया जाता है।
(a) फिजियोलॉजी
(b) शरीर रचना विज्ञान
(c) फाइटोमॉर्फोलॉजी
(d) कोशिका विज्ञान
- एलियम सीपा का वैज्ञानिक नाम है।
(a) गाजर (b) टमाटर
(c) आलू (d) प्याज
- चुकंदर, पौधे का भाग है।
(a) मुख्य जड़ (b) आकस्मिक
(c) तने का कंद (d) प्रकंद
- घनत्व की एस.आई. इकाई है।
(a) kg m^{-3} (b) g cm^{-3}
(c) kg^{-2} (d) g m^3
- समभारकों में-----होता है।
(a) समान भार संख्याएँ, किंतु वि. भन्न परमाणु संख्याएँ
(b) विभिन्न भार संख्याएँ, किंतु समान संख्याएँ
(c) समान भार और परमाणु संख्याएँ
(d) विभिन्न भार एवं परमाणु संख्याएँ
- यदि चीनी की कीमत 10% बढ़ा दी जाए, तो आदमी चीनी के उपयोग में कितने प्रतिशत कटौती करे कि उसे पहले से अधिक व्यय न करना पड़े?
(a) $9\frac{1}{11}\%$ (b) $11\frac{1}{9}\%$
(c) 10% (d) 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) $2-\sqrt{5}$
- तीन संख्याओं का औसत 60 है, जिनमें पहली संख्या बाकी दो संख्याओं के योग की एक-चौथाई है, तो पहली संख्या है—
(a) 30 (b) 36
(c) 42 (d) 45
- 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
- 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
- श्रेणी 1, 4, 14, 46, 146,का अगला अंक है—
(a) 440 (b) 454
(c) 520 (d) 554



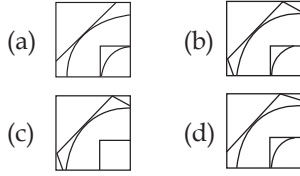
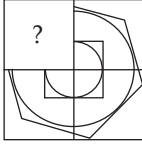
मॉडल प्रैक्टिस पेपर

- 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 है। 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
- सीनियर नेशनल टेबल टेनिस चैंपियनशिप 2025 का आयोजन कहाँ किया गया?
(a) पटना (b) लखनऊ
(c) जयपुर (d) सूरत
- 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 मां है।" आप बताएं कि उस औरत का पुरुष की नानी से क्या सम्बन्ध है?
(a) बहन (b) मां
(c) पुत्री (d) सास
- कौन-सा राज्य 'त्वरित' डिजिटल इनिशिएटिव अपनाते वाला भारत का पहला राज्य बन गया है?
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) गुजरात (d) हरियाणा
- निम्नलिखित में से किसमें प्रमुख चरण युग्मकोद्भिद (Gametophyte) है?
(a) ब्रायोफाइट
(b) टेरिडोफाइट
(c) जिम्नोस्पर्म
(d) एंजियोस्पर्म
- टैमेरिंडस इंडिका का वैज्ञानिक नाम
(a) नीम (b) अनन्नास
(c) इमली (d) चीकू
- 'बल' को 'द्रव्यमान' से विभाजित करने पर यह किसके बराबर होता है:
(a) समय (b) विस्थापन
(c) वेग (d) त्वरण
- N_2 में कितने एकल इलेक्ट्रॉन जोड़े मौजूद हैं?
(a) 1 (b) 3
(c) 4 (d) 2
- यदि $Z = 52$ तथा $ACT = 48$, हो तो PIN का मान होगा:
(a) 39 (b) 52
(c) 70 (d) 78



माँडल प्रैक्टिस पेपर

- 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 बनता है। वह कौन-सी संख्या है जो इस समूह के अन्तर्गत नहीं आती है?
(a) 48 (b) 65
(c) 15 (d) 35
- हाल ही में किस देश ने 79वें महासभा सत्र में संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देश के रूप में शामिल हुआ?
(a) श्रीलंका (b) पाकिस्तान
(c) फिलिस्तीन (d) सूडान
- 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%
- एक किताब की 12 कॉपियों को 1800 रु. में बेचा जाता है, जिससे कि 3 कॉपियों के लागत मूल्य जितना लाभ होता है, तो एक कॉपी का लागत मूल्य है?
(a) 120 रु. (b) 150 रु.
(c) 1200 रु. (d) 1500 रु.
- निम्नलिखित में से कौन-सा एक जटिल पदार्थ है, जो पौधों का संरचनात्मक शक्ति प्रदान करता है?
(a) जाइलम (b) सेल्युलोज
(c) फ्लोएम (d) कोशिकाद्रव्य
- निम्नलिखित में कौन-सी पत्ती का भाग है?
(a) जायांग (b) पुंकेसर
(c) डंठल (d) पंखुड़ी
- निम्नलिखित में से कौन-सा वह आवश्यक तत्व है, जिसका उपयोग पौधे प्रोटीन-संश्लेषण में करते हैं?
(a) क्लोरीन (b) कैल्शियम
(c) सोडियम (d) नाइट्रोजन
- किसी वस्तु की 'से और तक' (टू एंड फ्रॉ) या 'पीछे और आगे' (बैक एंड फोर्थ) गति को किस रूप में जाना जाता है?
(a) आवेग (b) कंपन
(c) डोलना (d) एंठन
- किसने यह अवलोकन किया कि गैर-अभिक्रियाशील गैसों के मिश्रण में, कुल गैस दाब अलग-अलग गैसों के आंशिक दाबों के योग के बराबर होता है?
(a) एंटोनियो लवान्जिएर
(b) एमैडियो अवोगाद्रों
(c) जॉन डाल्टन
(d) राबर्ट बायल
- 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।



22. 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

23. कथन:

- सभी फल, पेड़ हैं।
- कोई फूल, पेड़ नहीं है।

निष्कर्ष:

- कोई फूल, फल नहीं है।
 - कुछ पेड़, फल हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
(d) दोनों ही निष्कर्ष I तथा II अनुसरण करते हैं।

24. निम्नलिखित में से किस विलयन के pH का मान 7 से अधिक है?

- (a) बफर विलयन
(b) क्षारीय विलयन
(c) अम्लीय विलयन
(d) उदासीन विलयन

25. जीभ के किस भाग में कड़वा स्वाद का अनुभव होता है?

- (a) जीभ का सबसे अगला भाग
(b) जीभ का दाएँ भाग
(c) जीभ का बाएँ भाग
(d) जीभ का सबसे पिछले भाग

26. स्वाधीनता आन्दोलन के दौरान महात्मा गाँधी के करीबी अंग्रेज मित्र थे-

- (a) रेवण्ड थॉमस मूर
(b) ए. ओ. ह्यूम
(c) रेवरण्ड चार्ली एन्ड्रयूज
(d) विलियम वावेल

27. हाल ही में, पहला राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस कब मनाया गया?

- (a) 23 अगस्त, 2023
(b) 23 सितम्बर, 2023
(c) 23 अगस्त, 2024
(d) 23 सितम्बर, 2024

28. भारत के संविधान में मौलिक कर्तव्य किस संविधान संशोधन के द्वारा जोड़ा गया है?

- (a) 32वें संशोधन-अधिनियम
(b) 42वें संशोधन-अधिनियम
(c) 15वें संशोधन-अधिनियम
(d) 46वें संशोधन-अधिनियम

29. किसी कक्षा में 50 लड़के हैं, जिनका औसत भार 45 किग्रा. है। जब एक छात्र कक्षा से चला जाता है, तो औसत भार 100 ग्राम घट जाता है। कक्षा से बाहर जाने वाले छात्र का भार होगा-

- (a) 49.9 किग्रा. (b) 50.5 किग्रा.
(c) 48.5 किग्रा. (d) 50 किग्रा.

30. यदि 12 वस्तुओं का वि. मू. 15 वस्तुओं के लागत मूल्य के बराबर हो, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा ?

- (a) $6\frac{2}{3}\%$ (b) $11\frac{1}{2}\%$
(c) 25% (d) 20%

31. किस दर से कोई धन 6 वर्ष में दोगुना हो जाएगा?

- (a) 12% (b) 16%
(c) $\frac{49}{3}\%$ (d) $\frac{50}{3}\%$

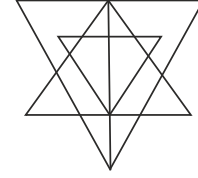
32. एक ट्रेन 540 यात्रियों को लेकर चली। पहले स्टॉप पर $\frac{1}{9}$ यात्री उतर गए और 24 चढ़े। दूसरे स्टॉप पर उस समय जितने यात्री थे उसके $\frac{1}{8}$ यात्री उतर गए और 9 चढ़े। तीसरे स्टॉप पर कितने यात्री पहुँचे?

- (a) 500 (b) 450
(c) 540 (d) 550

33. 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.

34. दी गई आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या है:



- (a) 21 (b) 23
(c) 25 (d) 27

35. अनुक्रम 1039, 2247, 3455, 4663, का अगला पद है:

- (a) 5772 (b) 5871
(c) 5782 (d) 5881

36. उस अलैंगिक प्रजनन को जिसमें जड़ों, तनों, पत्तियों और कलियों से नए पौधे तैयार किए जाते हैं, किस नाम से जाना जाता है?

- (a) वानस्पतिक प्रजनन
(b) मुकुलन प्रजनन
(c) कमलमी प्रजनन
(d) क्यारी प्रजनन

37. प्रकाश संश्लेषण की अभिक्रियाओं के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द है, जो ग्लूकोज और अन्य कार्बोहाइड्रेट अणुओं को बनाने के लिए प्रकाश-आश्रित अभिक्रियाओं द्वारा संगृहीत ऊर्जा उपयोग करता है।

- (a) पुष्पकुंज चक्र (b) स्थूल चक्र
(c) शैल चक्र (d) केल्विन चक्र

38. पौधों में लचीलेपन के लिए कौन-सा ऊतक जिम्मेदार है?

- (a) मेरेस्मैटिक (b) पेरेन्थाइमा
(c) स्क्लेरेन्काइमा (d) कोलेन्काइमा

39. एक सीधी सड़क पर कार की गति गति का उदाहरण है।

- (a) आवर्ती (b) वक्र्रीय
(c) रेखीय (d) अनियमित

40. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रक्रिया, तरल को सीधे उसके वाष्प रूप में परिवर्तित करती है?

- (a) भाप बनना (b) ऊर्ध्वपातन
(c) संघनन (d) वाष्पीकरण

41. नीचे दिए गए अनुक्रम में आगे का पद है:

- 7Y, 26V, 63R, 124M,,
(a) 216G (b) 216H
(c) 215G (d) 215H

42. दिए गए विकल्पों में से असंगत का चयन कीजिए:

- (a) Cat (b) Cow
(c) Goat (d) Pig



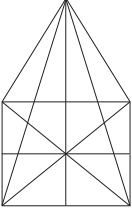
माँडल प्रैक्टिस पेपर

- यदि DELHI का कूट HIPLM हो, तो QEHVW 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
- महिला कबड्डी विश्व कप, 2025 का आयोजन कहाँ किया जाएगा?
(a) मुंबई (b) पटना
(c) राजगीर (d) दिल्ली
- 38वें राष्ट्रीय खेलों के शुभंकर का नाम क्या है?
(a) पांडा (b) मौली
(c) तोता (d) हाथी
- 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
- केन्द्रीय बजट 2025-26 में जल जीवन मिशन को कब तक बढ़ाने का प्रावधान किया गया है?
(a) वर्ष 2026 (b) वर्ष 2027
(c) वर्ष 2028 (d) वर्ष 2029
- 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
- पत्तियों की सतह पर मौजूद सूक्ष्म छिद्रों को नाम है।
(a) कोशिका द्रव्य (b) रंध्र
(c) नाभिक (d) सूत्र कणिका
- सूर्यमुखी के सौर ट्रैकिंग (सूर्य की दिशा में विचलन) को.....कहा जाता है।
(a) प्रकाशानुवर्तन (b) जलानुवर्तन
(c) स्पर्शानुवर्तन (d) सूर्यानुवर्तन
- निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रकाश संश्लेषण के मामले में लागू नहीं होता है?
(a) अभिक्रिया में कई रंगद्रव्य शामिल होते हैं।
(b) ऑक्सीजन एक उप-उत्पाद के रूप में विकसित होती है।
(c) प्रकाश ऊर्जा रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित होकर कार्बोहाइड्रेट के रूप में संग्रहित होती है।
(d) यह केवल रंगहीन अवायवीय जीवाणुओं में होता है।
- गति का कौन-सा नियम कहता है कि जब एक पदार्थ दूसरे पदार्थ पर जोर लगाता है, तो दूसरा पदार्थ तुरंत पहले पर वापस बल लगाता है?
(a) स्टीफन का नियम
(b) न्यूटन का गति का दूसरा नियम
(c) कूलम्ब का नियम
(d) न्यूटन का गति का तीसरा नियम
- बेहद कम घनत्व वाली गैस को बहुत ही कम तापमान पर ठंडा करने पर बने पदार्थ की अवस्था को क्या कहते हैं?
(a) ठोस
(b) प्लाज्मा
(c) तरल
(d) बोस-आइंस्टीन कंडेनसेट
- रहीम की मासिक आय 12,000 रुपये है तथा अमित की वार्षिक आय 1,91,520 रुपये है। यदि प्रत्येक का मासिक व्यय 9,960 रुपये है, तो उनकी बचतों में अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) 15 : 50 (b) 17 : 25
(c) 50 : 17 (d) 17 : 50
- 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

1. इनमें से कौन-सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है?
 - (a) ऊर्जा के लिए कार्बोहाइड्रेट का रूपांतरण
 - (b) भाप में पानी परिवर्तन करना
 - (c) दूध से दही बनना
 - (d) ताप कोयला
2. हाल ही में मथिकेतन शोला राष्ट्रीय उद्यान में गोल्डन-हेडेड सिस्टोला पक्षी प्रजाति मिली है। यह राष्ट्रीय उद्यान भारत के किस राज्य में स्थित है?
 - (a) केरल
 - (b) कर्नाटक
 - (c) मध्य प्रदेश
 - (d) उत्तराखंड
3. किस प्रकार के पौधे सामान्यतः छोटे होते हैं तथा अक्सर इनमें कोई शाखाएं नहीं होती हैं?
 - (a) वृक्ष
 - (b) झाड़ी
 - (c) शाक
 - (d) टहनी
4. किस प्रकार के पौधों में तना कमजोर होता है तथा ये आस-पास के ढांचे की सहायता से ऊपर चढ़ते हैं?
 - (a) झाड़ी
 - (b) आरोही
 - (c) वृक्ष
 - (d) पेड़
5. पत्ती का वह भाग जिसके द्वारा वह तने से जुड़ी होती है,.....कहलाता है।
 - (a) जोड़
 - (b) बिंदु
 - (c) पर्णवृंत
 - (d) फलक
6. 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
7. 5 cm त्रिज्या वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 4 cm त्रिज्या वाले शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का पांच गुणा है, तो शंकु की आयतन ज्ञात कीजिए।
 - (a) 50.29 cm²
 - (b) 55.40 cm²
 - (c) 55 cm²
 - (d) 67.25 cm²
8. चार लगातार विषम संख्याओं का औसत 54 है। तब प्रथम तथा तीसरी संख्या का गुणन है:
 - (a) 2907
 - (b) 2805
 - (c) 2705
 - (d) 2650
9. आकृति में सरल रेखाओं की संख्या है



 - (a) 10
 - (b) 11
 - (c) 12
 - (d) 13
10. पृथ्वी अपने अक्ष के सापेक्ष 24 घण्टे में घूमती है। 4 घण्टे 12 मिनट में घूमने से कितना कोण बनता है?
 - (a) 63
 - (b) 60°
 - (c) 64
 - (d) 65°
11. यदि एक रेगुलर बहुभुज का आंतरिक कोण 135° है, तब बहुभुज में विकर्णों की संख्या है:
 - (a) 12
 - (b) 18
 - (c) 20
 - (d) 24
12. यदि एक काम को 3 पुरुष तथा 4 लड़के 7 दिन में पूरा करते हैं तथा 2 पुरुष तथा 3 लड़के उसी काम को 10 दिन में पूरा करते हैं, तब 3 पुरुष तथा 8 लड़के उसी काम को पूरा करेंगे:
 - (a) 3 दिन में
 - (b) 4 दिन में
 - (c) 5 दिन में
 - (d) 6 दिन में
13. हाल ही में, विश्व शिल्प परिषद ने भारत के किस शहर को विश्व शिल्प शहर का दर्जा प्रदान किया?
 - (a) उदयपुर
 - (b) श्रीनगर
 - (c) अयोध्या
 - (d) इंदौर
14. ओजोन परत के संरक्षण के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस' या 'विश्व ओजोन दिवस' कब मनाया जाता है?
 - (a) 13 सितंबर
 - (b) 17 सितंबर
 - (c) 16 सितंबर
 - (d) 15 सितंबर
15. सी. एन. जी. का मुख्य घटक है
 - (a) CO₂
 - (b) N₂
 - (c) H₂
 - (d) CH₄
16. भारत का प्रथम गवर्नर-जनरल कौन था?
 - (a) लॉर्ड मेयो
 - (b) लॉर्ड लिट्टन
 - (c) लॉर्ड कैनिंग
 - (d) विलियम बैंटिक
17. हाल ही में चर्चा में रहा, गौरव है-
 - (a) मिसाइल
 - (b) उपग्रह
 - (c) ग्लाइड बम
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
18. चार बच्चे एक पंक्ति 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
19. अनन्या और कृष्णा अंग्रेजी बोल और समझ सकते हैं। बुलबुल अर्चना की तरह ही हिन्दी बोल और लिख सकती है। अर्चना अनन्या से बंगला में भी बात करती है। कृष्णा बंगला नहीं समझ सकती। बुलबुल अनन्या से हिन्दी में बात करती है। कौन अंग्रेजी, हिन्दी और बंगला बोल व समझ सकता है?
 - (a) अर्चना
 - (b) बुलबुल
 - (c) अनन्या
 - (d) कृष्णा



मॉडल प्रैक्टिस पेपर

- pH में 'p' किस शब्द का द्योतक है?
(a) प्रेसिपिटेशन (b) पोटेन्शी
(c) पोटेन्ज (d) परसेंटेज
- निम्नलिखित में से विस्थापन के बारे में कौन-सी बात गलत है?
(a) यह धनात्मक, ऋणात्मक या शून्य हो सकता है।
(b) विस्थापना कभी भी दूरी से अधिक नहीं होता।
(c) इसकी SI इकाई मीटर होती है।
(d) यह हमेशा धनात्मक होता है।
- गैर-हरित वनस्पति में निम्नलिखित में से किसकी कमी होती है?
(a) क्लोरोफिल (b) लायकोफिल
(c) सायनोफिल (d) फोटोट्रोपिज्म
- क्लारोफिल को द्वारा पहले पृथक और नामित किया गया था।
(a) केवेंतु (b) पेलेटियर
(c) क्लोरोफिल (d) केवेंतु और पेलेटियर
- वनस्पति में प्रकाश संश्लेषण की क्रिया कहाँ होती है?
(a) पत्तियाँ (b) जड़ें
(c) तना (d) फूल
- निम्नलिखित में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर संख्या है :
1, 2, 3, 4, 4, 4, 7, 6, ?
(a) 8 (b) 7
(c) 6 (d) 5
- 8 बालक तथा 12 आदमी किसी काम को 9 दिन में पूरा करते हैं। काम समाप्त करने में प्रत्येक बालक एक आदमी से दोगुना संख्या में लगता है। उसी काम को 12 आदमी कितने दिन में समाप्त करेंगे?
(a) 15 (b) 9
(c) 12 (d) 8
- एक छात्र अपने घर से विद्यालय तक यदि 5 किमी./घंटे की चाल से जाता है तो नियत समय से 30 मिनट देर से पहुँचता है। परंतु, यदि वह 6 किमी./घंटे की चाल से जाता है तो नियत समय से 5 मिनट देर से पहुँचता है। उसके घर से विद्यालय की दूरी कितनी है?
(a) 2.5 किमी. (b) 3.6 किमी.
(c) 5.5 किमी. (d) 12.5 किमी.
- सोनू एवं विजय की उम्रों का अनुपात 4 : 5 है, जबकि सोनू एवं सुबोध की उम्रों का अनुपात 5 : 6 है। यदि उन सबके उम्रों का योग 69 वर्ष है तो विजय की उम्र क्या है?
(a) 24 वर्ष (b) 20 वर्ष
(c) 30 वर्ष (d) 25 वर्ष
- समान क्षमता के 15 पम्प किसी टंकी को 7 दिनों में भरते हैं, तो 5 दिनों में भरने के लिए और कितने पम्प की आवश्यकता पड़ेगी?
(a) 6 (b) 7
(c) 14 (d) 21
- यदि $\sqrt{248 + \sqrt{52 + \sqrt{144}}}$ तब '?' होगा—
(a) 14 (b) 15
(c) 18 (d) 16
- निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या है?
2, 15, 41, 80 ?
(a) 120 (b) 121
(c) 132 (d) 111
- अधोलिखित में से तीन किसी तरह से एक जैसे हैं और एक भिन्न है। सबसे भिन्न को चुनिए:
(a) 5878 (b) 5788
(c) 9748 (d) 6482
- हाल ही में, चर्चा में रहे गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान भारत के किस राज्य में स्थित है?
(a) मध्य प्रदेश (b) राजस्थान
(c) छत्तीसगढ़ (d) उत्तराखंड
- फिक्की ने अंतरराष्ट्रीय शहरी सहयोग बढ़ाने के लिए किसके साथ साझेदारी की है?
(a) यूनेस्को
(b) एक्सपो सिटी दुबई
(c) वर्ल्ड बैंक
(d) आईएमएफ
- भारी जल का रासायनिक सूत्र है
(a) H₂O (b) N₂O
(c) D₂O (d) CuO
- वन्य प्राणी अधिनियम कब पारित हुआ?
(a) 1992 (b) 1973
(c) 1991 (d) 1972
- भारतीय सेना ने पूर्वी कमान के मुख्यालय फोर्ट विलियम का नाम बदलकर क्या रख दिया है?
(a) 'भारत' दुर्ग
(b) 'अजय' दुर्ग
(c) 'अभय' दुर्ग
(d) 'विजय' दुर्ग
- यदि दिए गए कथन (1) तथा (2) सत्य हैं, तो निष्कर्ष (I) तथा (II) में से कौन निर्गत होगा?
कथन (1): कुछ मंत्री अध्यापक हैं।
(2) सभी अध्यापक विद्वान हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ मंत्री विद्वान हैं।
(II) सभी विद्वान अध्यापक हैं।
(a) केवल निष्कर्ष (I) निर्गत होता है।
(b) केवल निष्कर्ष (II) निर्गत होता है।
(c) निष्कर्ष (I) तथा (II) निर्गत होते हैं।
(d) न तो निष्कर्ष (I) और न (II) निर्गत होता है।
- आप उत्तर की ओर 1 किमी. जाकर दाएँ 1 किमी. चले, फिर 1 किमी. बाएँ चले, पुनः बाएँ 1 किमी. चले। अंत में बाएँ 2 किमी. चले। आपका मुँह है:
(a) दक्षिण में (b) पूर्व में
(c) उत्तर में (d) पश्चिम में

- जब साबुन के पानी में लिटमस पत्र को डाला जाता है तो उसका रंग बदलकर -----हो जाता है।
(a) पीला (b) नारंगी
(c) लाल (d) नीला
- जब नेट बलाघूर्ण शून्य है, तब स्थिर हो जाएगा।
(a) बल (b) कोणीय वेग
(c) रेखीय वेग (d) त्वरण
- 1857 में पहली बार खोजे गए झिल्लीबद्ध कोशिकांग कौन-से हैं, जिन्हें अक्सर कोशिका के 'ऊर्जा कारखानों' के रूप में जाना जाता है, क्योंकि वे कोशिका के मुख्य ऊर्जा-वाहक अणु एडिनोसिन ट्राइफॉस्फेट (ATP) बनाने के लिए जिम्मेदार होते हैं?
(a) माइटोकॉन्ड्रिया
(b) चिकनी अंतःप्रद्रव्यी जालिका
(c) रिक्तिकाएं
(d) राइबोसोम
- श्रव (shrub) 'सामान्यतः छोटे और अधिक सघन पौधे होते हैं। निम्नलिखित में से कौन एक श्रव पौधा नहीं है-
(a) सूरजमुखी
(b) रोज - आफ शरोन
(c) बटरफ्लाई बुश
(d) बरबेरी
- लोकप्रिय पेय 'कॉफी' पौधे के किस भाग से प्राप्त होता होती है?
(a) जड़ (b) पत्ती
(c) पुष्प (d) बीज
- निम्न श्रेणी 27, 3, 216, ? में लुप्त संख्या है:
(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8
- ? के स्थान पर क्या आएगा?
MANGO : OCPIQ :: APPLE : ?
(a) CRRNG (b) BQQMF
(c) XYYZW (d) CRRGN
- एक किसान के पास कुल n गायें हैं, जिन्हें वह अपने 4 पुत्रों में इस प्रकार विभाजित करता है कि पहले पुत्र को कुल गायों का आधा हिस्सा मिलता है, दूसरे पुत्र को कुल गायों का चौथाई भाग और तीसरे पुत्र को कुल गायों का पाँचवाँ भाग मिलता है। यदि चौथे पुत्र को 7 गाय मिलती हैं, तो n का मान होगा-
(a) 180 (b) 140
(c) 240 (d) 100
- रेनू, मीनू और सोनू तीन चचेरी बहनें हैं। रेनू और मीनू की आयु समान है। तीनों की आयु का योग सोनू की आयु से पाँच गुना है। तीन वर्ष पहले रेनू की आयु, सोनू की आयु से तीन गुना अधिक थी। चार वर्ष के बाद सोनू की आयु क्या होगी?
(a) 8 वर्ष (b) 10 वर्ष
(c) 7 वर्ष (d) 12 वर्ष
- $\sqrt{176 + \sqrt{2401}}$ बराबर है-
(a) 12 (b) 15
(c) 14 (d) 10
- राहुल किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% छूट लेकर एक वस्तु खरीदता है। इस वस्तु को 660 रु. में बेचने से उसे 10% लाभ प्राप्त होता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?
(a) 800 रु. (b) 700 रु.
(c) 400 रु. (d) 900 रु.
- एक समलम्ब चतुर्भुज की समांतर भुजाएँ क्रमशः 1.5 मीटर तथा 2.5 मीटर लंबी हैं तथा इन भुजाओं के बीच की लम्बवत् दूरी 6.5 मीटर है। इस चतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या होगा?
(a) 13 वर्ग मीटर
(b) 14 वर्ग मीटर
(c) 12 वर्ग मीटर
(d) 11 वर्ग मीटर
- WEDNESDAY के लिखने का निम्नलिखित में से कौन-सा सही ढंग होगा, जबकि शब्द के प्रथम, बीच के तथा अन्तिम अक्षर और शब्द के सभी स्वर अंग्रेजी के छोटे अक्षरों से तथा शेष बड़े अक्षरों से लिखे जाएँ?
(a) WeDNES Day
(b) weDNesDay
(c) WeDNesDAY
(d) weDneSDay
- निम्न में से किन दो देशों के मध्य ब्लू लाइन स्थित है?
(a) इंडोनेशिया - मलेशिया
(b) लेबनान - इजरायल
(c) इजरायल - फिलीस्तीन
(d) श्रीलंका - इंडोनेशिया
- हाल ही में, भारत के राष्ट्रपति ने किन गुफाओं का दौरा किया?
(a) उदयगिरि गुफाओं
(b) अजंता गुफाओं
(c) भीमबेटका गुफाओं
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- हाल ही में, विश्व की सबसे पुरानी गुफा चित्रकला की खोज कहाँ की गई?
(a) मलेशिया (b) इंडोनेशिया
(c) मिश्र (d) श्रीलंका
- चूने का पानी किसके द्वारा दुधिया हो जाता है?
(a) CO (b) CO₂
(c) O₂ (d) O₃
- उमलिंग ला दर्रा स्थित है-
(a) लद्दाख में
(b) जम्मू-कश्मीर में
(c) सिक्किम में
(d) अरुणाचल प्रदेश में
- यदि किसी घड़ी में समय सवा बारह बजे का और घंटे वाली सुई पूर्व की ओर इंगित करती तो मिनट वाली सुई के विपरीत कौन दिशा होगी?
(a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण
(c) पश्चिम (d) उत्तर