Sub Inspector in Delhi Police and Central Armed Police Forces Examination 2024 Paper I Exam

Exam Date	27/06/2024
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	SICPO Paper I 2024

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है',
'A - B' का अर्थ है 'A, B का पति है',
'A × B' का अर्थ है 'A, B की मां है',
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
यदि 'P + Q - R × S÷T' है तो P का T से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. नाना
✗ 2. मामा
✗ 3. चाचा/ताऊ
✔ 4. दादा

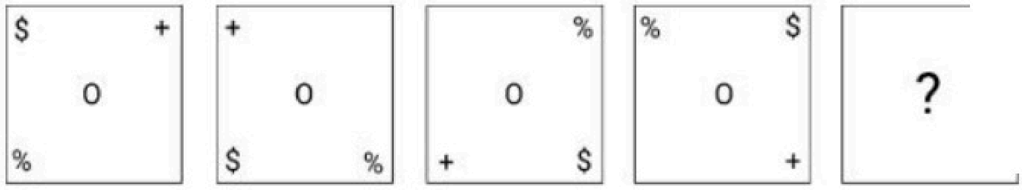
Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आकर दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
TWEZ, XBYG, ?, FLMU, JQGB

Ans
✗ 1. TWKN
✗ 2. BJEN
✔ 3. BGSN
✗ 4. TWEH

Q.3 एक कूट भाषा में 'COOL' को 'EMQJ' के रूप में लिखा जाता है और 'CARD' को 'EYTB' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'STAR' को कैसे लिखा जाएगा?

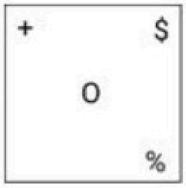
Ans
✔ 1. URCP
✗ 2. URPC
✗ 3. PCUR
✗ 4. UCPR

Q.4 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे '?' के स्थान पर रखने पर शृंखला तार्किक

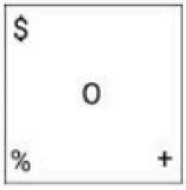


Ans

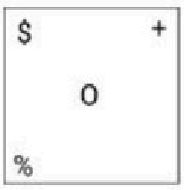
✗ 1.



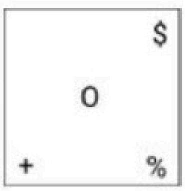
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.5 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '[illegible] है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
70 D 11 B 5 C 45 A 9 = ?

Ans

✗ 1. 10

✗ 2. 25

✓ 3. 20

✗ 4. 15

Q.6 मनीष बिंदु A से गाड़ी चलाना शुरू करता है और 12 km पूर्व की ओर गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है, 5 km गाड़ी चलाता है, बाएँ मुड़ता है और 30 km गाड़ी चलाता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 20 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार बाएँ मुड़ता है, 18 km गाड़ी चलाता है और बिंदु Q पर रुकता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90° मोड़ वाले हैं।)

Ans

✗ 1. दक्षिण की ओर 15 km

✗ 2. दक्षिण की ओर 10 km

✓ 3. उत्तर की ओर 15 km

✗ 4. उत्तर की ओर 10 km

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह, तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
FREE : GTHI :: GAPS : HCSW :: SOAR : ?

Ans

✗ 1. TQDU

✗ 2. TQEV

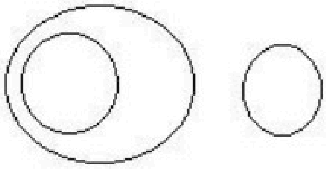
✓ 3. TQDV

✗ 4. TRDV

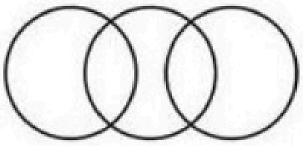
Q.8 उस वेन आरेख का चयन कीजिये जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वश्रेष्ठ रूप से दर्शाता है।
संगीत वाद्ययंत्र, कथक, जाइलोफोन।

Ans

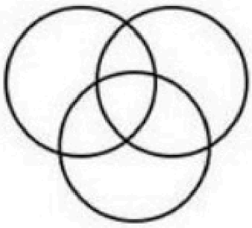
✔ 1.



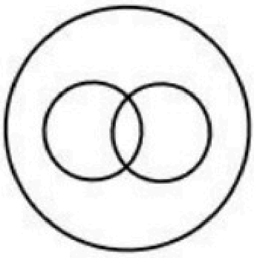
✘ 2.



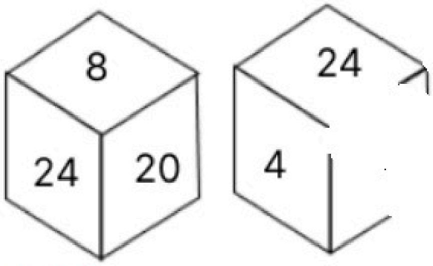
✘ 3.



✘ 4.



Q.9 एक पासे के फलकों पर संख्याएँ 4, 8, 12, 16, 20 और 24 अंकित [illegible] से की दो [illegible] नीचे दी गई हैं। कौन-सा फलक, फलक 16 के विपरीत है?



Ans

✘ 1. 4

✘ 2. 12

✔ 3. 24

✘ 4. 8

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में 'WHILE' को '2167103' और 'DEPTH' को '2314186' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'ROUND' कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. 161319122

✘ 2. 15112021

✘ 3. 171520145

✘ 4. 181521154

Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
1, 2, 4, 8, 10, 20, ?

Ans

✘ 1. 42

✘ 2. 40

✘ 3. 24

✔ 4. 22

Q.12 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Q.13 अमन बिंदु A से दक्षिण की ओर 5 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएं मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 10 km ड्राइव करता है। बिंदु A पर लौटने के लिए उसे कितना और किस दिशा में ड्राइव करना होगा?
(सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans

✓ 1. पूर्व दिशा में 5 km

✗ 2. उत्तर दिशा में 5 km

✗ 3. पश्चिम दिशा में 5 km

✗ 4. दक्षिण दिशा में 5 km

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में 'join the class' को 'yq pt dm' और 'the m[illegible] cl[illegible] yq dm' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'music' को कैसे लिखा जाता है?

Ans

✗ 1. dm

✓ 2. rj

✗ 3. yg

✗ 4. pt

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी ग[illegible]में प्रश्[illegible] (?) को प्रति[illegible]पित करेगी?
45, 90, 154, ?, 347

Ans

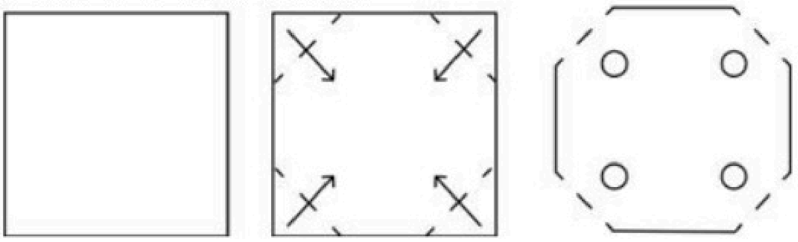
✗ 1. 256

✗ 2. 248

✓ 3. 239

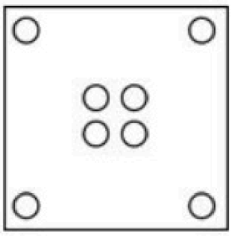
✗ 4. 273

Q.16 कागज की एक शीट को बिंदीदार रेखा के साथ-साथ दर्शाई गई दिशाओं के अनुदिश क्रमिक रूप से मोड़ है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

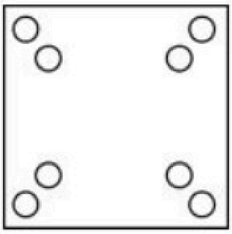


Ans

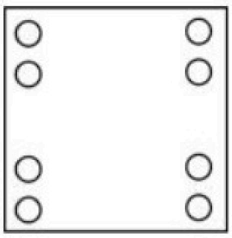
❌ 1.



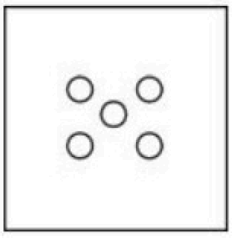
✔ 2.



❌ 3.



❌ 4.



Q.17 दो कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी अनानास पपीते हैं।

सभी पपीते नाशपाती हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी अनानास नाशपाती हैं।

II. कुछ नाशपाती अनानास हैं।

Ans

❌ 1. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है

❌ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✔ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

❌ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करेंगे?

G, Z, I, X, K, V, ?, ?

Ans

❌ 1. Q, R

❌ 2. L, N

❌ 3. M, S

✔ 4. M, T

Q.19 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए, जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने प[illegible]

16 * 17 * 14 * 2 * 3 * 251

Ans

- ✗ 1. ×, −, +, ×, =
- ✗ 2. −, −, ÷, ×, =
- ✗ 3. ×, −, ÷, −, =
- ✓ 4. ×, −, ÷, ×, =

Q.20 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

PURE : IDGT :: COOL : VJJM :: LIPS : ?

Ans

- ✓ 1. MPIF
- ✗ 2. RKHO
- ✗ 3. KHOR
- ✗ 4. PIFM

Q.21 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिह्नों को परस्पर बदलना चाहिए?
5 + 156 − 12 × 15 ÷ 15 = 185

Ans

- ✓ 1. ÷ और −
- ✗ 2. + और ×
- ✗ 3. × और −
- ✗ 4. − और +

Q.22 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 36, 70 से संबंधित है। उसी [illegible] प्रकार [illegible] सर[illegible] ते हुए, [illegible], [illegible]0 से संबंधित है। उसी तर्क का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 76 से संबंधित है?

Ans

- ✗ 1. 37
- ✓ 2. 39
- ✗ 3. 42
- ✗ 4. 38

Q.23 उस समुच्चय का चयन करें जिसकी स[illegible] तरह से संबंधित [illegible] जिस तरह निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में त[illegible] पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि [illegible] जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

(144, 12, 24)
(216, 18, 36)

Ans

- ✗ 1. (324, 29, 54)
- ✗ 2. (320, 27, 54)
- ✓ 3. (324, 27, 54)
- ✗ 4. (324, 27, 50)

Q.24 M, N, O, P, Q और R एक वृत्ताकार मेज के चारो ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। O, M का निकटतम पड़ोसी है। O और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, P का निकटतम पड़ोसी है। M के दाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

- ✗ 1. Q
- ✗ 2. P
- ✗ 3. R
- ✓ 4. N

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है';
'A − B' का अर्थ है कि 'B, A की बहन है';
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।
उपरोक्त जानकारी के आधार पर, यदि 'R × S − T ÷ P + V' है, तो T का V से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. बहन
✗ 2. दादा
✓ 3. दादी
✗ 4. माता

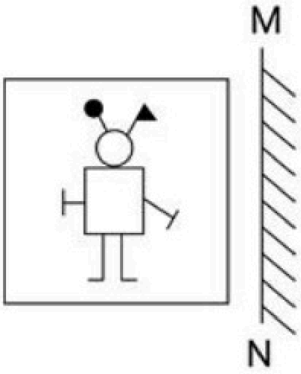
Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
AFM, DIP, GLS, ?

Ans
✓ 1. JOV
✗ 2. REW
✗ 3. OST
✗ 4. FHG

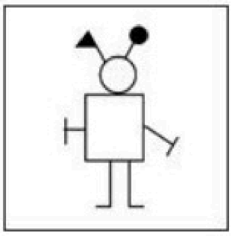
Q.27 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों को उस सही क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।
1- Elate
2- Election
3- Elbow
4- Elastic
5- Electoral

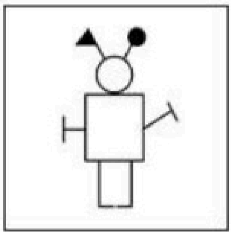
Ans
✓ 1. 4, 1, 3, 2, 5
✗ 2. 1, 3, 4, 2, 5
✗ 3. 4, 3, 2, 1, 5
✗ 4. 1, 4, 5, 2, 3

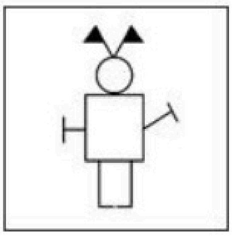
Q.28 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN रेखा पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिं

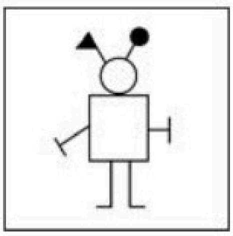


Ans

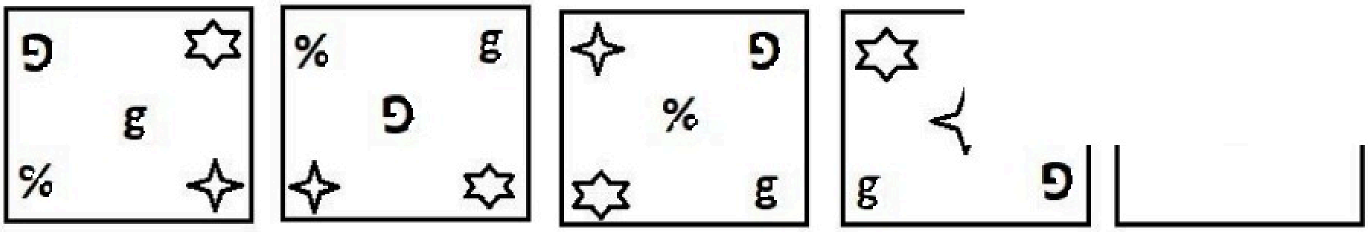
✗ 1. 

✗ 2. 

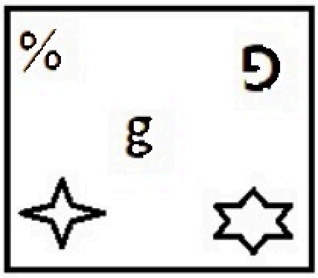
✗ 3. 

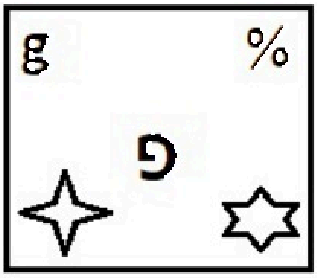
✓ 4. 

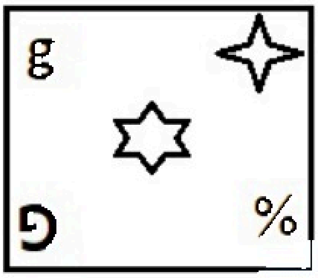
Q.29 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को तार्किक

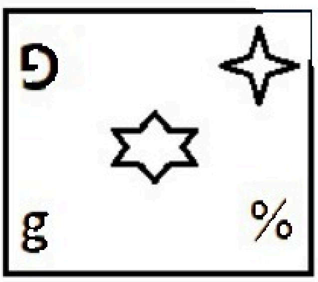


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Q.30 यदि + और – को आपस में बदल दिया जाए, साथ ही 5 और 18 को भी आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
5 – 18 + 12 = ?

Ans

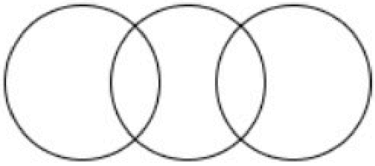
1. 11
2. 10
3. 13
4. 12

Q.31 उस वेन-आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

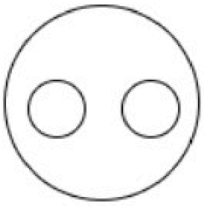
पिता, पायलट, महिलाएँ

Ans

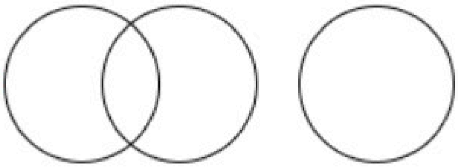
✔ 1.



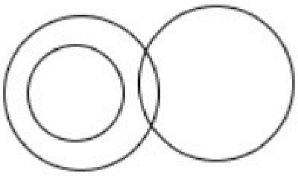
✘ 2.



✘ 3.



✘ 4.



Q.32 एक कूट भाषा में, 'HELLO' को 83 के रूप में कूटबद्ध किया जा[illegible] और 'S[illegible]LL' क[illegible]9 के [illegible] में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MATCH' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✔ 1. 90

✘ 2. 87

✘ 3. 92

✘ 4. 96

Q.33 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें स[illegible]ी संबंध सा[illegible] [illegible]ती हैं, जो संख्याओं के दिए गए युग्म द्वारा साझा किया जाता है।
40 – 9

Ans

✘ 1. 100 – 6

✔ 2. 90 – 4

✘ 3. 120 – 4

✘ 4. 60 – 5

Q.34 दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी टैबलेट दवाएँ हैं।
कुछ दवाएँ मरहम हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ टैबलेट मरहम हैं।
II. सभी मरहम दवाएँ हैं।

Ans

✔ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

✘ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✘ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✘ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.35 उस समुच्चय का चयन करें जिसकी संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह निम्नलिखित समुच्चयों की

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाह
संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने अ
करने की अनुमति नहीं है)

(108, 27, 9)
(132, 33, 11)

Ans
1. (180, 45, 10) ✗
2. (180, 45, 15) ✓
3. (180, 55, 15) ✗
4. (190, 45, 15) ✗

Q.36 यदि '+' और '–' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
110 × 10 – 175 ÷ 5 + 29 = ?

Ans
1. 856 ✗
2. 589 ✗
3. 857 ✓
4. 599 ✗

Q.37 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को निरूपित करता है, जैसे कि वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Ferocious
2. Fervor
3. Fiction
4. Faith
5. Feign
6. Ferment

Ans
1. 4, 5, 6, 1, 2, 3 ✓
2. 4, 6, 5, 2, 1, 3 ✗
3. 6, 5, 2, 1, 4, 3 ✗
4. 6, 4, 5, 3, 2, 1 ✗

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी [illegible] में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
2, ?, ?, 17, 26, 37, 50, 65, 82

Ans
1. 3, 5 ✗
2. 3, 4 ✗
3. 5, 10 ✓
4. 2, 5 ✗

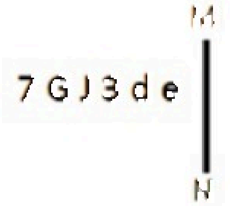
Q.39 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAVORITE' को 'ETIROVAF' के रूप में लिखा जाता है और 'MINIMIZE' को 'EZIMINIM' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'RESEMBLE' कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. ERLBMESR ✗
2. ERESLMBE ✗
3. ELBRESEM ✗
4. ELBMESER ✓

Q.40 यदि + का अर्थ × है, – का अर्थ ÷ है, × का अर्थ – है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
9 + 7 × 15 – 5 ÷ 5 = ?

Ans
1. 52 ✗
2. 55 ✗
3. 60 ✗
4. 65 ✓

Q.41 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन क



Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Q.42 एक कूट भाषा में 'HAND' को 'GYMB' के रूप में लिखा जाता है और 'FOOD' को 'EMNB' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'TEXT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. SCWR

✗ 2. SWRC

✗ 3. SCRW

✗ 4. RWSC

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित क
31, 33, 37, 43, 51, ?

Ans

✗ 1. 81

✗ 2. 71

✓ 3. 61

✗ 4. 51

Q.44 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में - 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना, घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(76, 152, 38)
(84, 168, 42)

Ans

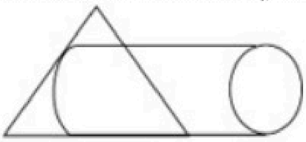
✗ 1. (96, 184, 46)

✗ 2. (62, 132, 33)

✗ 3. (84, 178, 42)

✓ 4. (68, 136, 34)

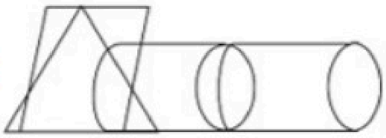
Q.45 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में सन्निहित है। (घूर्णन की ः



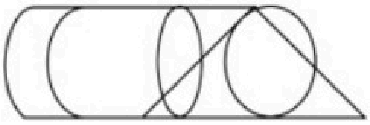
X

Ans

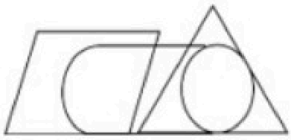
✗ 1.



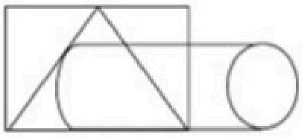
✗ 2.



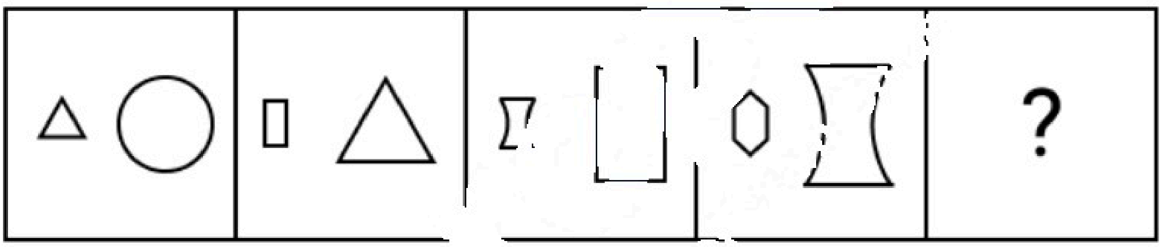
✗ 3.



✓ 4.

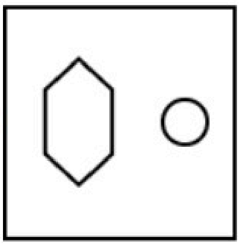


Q.46 विकल्पों में से उस आकृति की पहचान करें, जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर ने पर ृला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

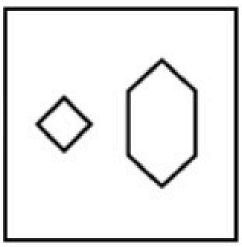


Ans

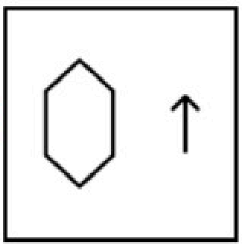
✗ 1.



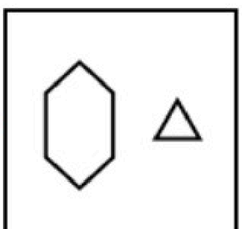
✓ 2.



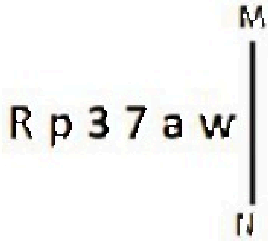
✗ 3.



✗ 4.



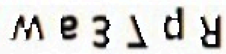
Q.47 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का



Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3. 

✘ 4.

Q.48 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो दिए गए समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$168 \times 14 - 8 + 90 \div 4 = ?$

Ans

✘ 1. 15

✔ 2. 10

✘ 3. 18

✘ 4. 20

Q.49 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। किस अक्षर-समूह का संबंध उस समूह से नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans

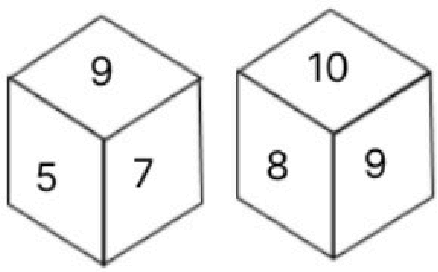
✘ 1. MQO

✘ 2. CGE

✘ 3. GKI

✔ 4. KON

Q.50 एक पासे के फलकों पर 5, 6, 7, 8, 9 और 10 संख्याएँ अंकित हैं। उसी पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। 6 वाले फलक के विपरीत कौन-सा फलक है?



Ans

✘ 1. 5

✔ 2. 9

✘ 3. 10

✘ 4. 8

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 कौन-सा क्षेत्र अर्थव्यवस्था में आधुनिकीकरण और स्थिर रोजगार को बढ़ावा देता है?

Ans

✔ 1. औद्योगिक क्षेत्र

✘ 2. कृषि क्षेत्र

✘ 3. सेवा क्षेत्र

Q.2 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में फसल उत्सव, ओणम मुख्य रूप से मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश
- ✗ 2. ओडिशा
- ✓ 3. केरल
- ✗ 4. सिक्किम

Q.3 ए लाइफ अपार्ट (A Life Apart) किसकी आत्मकथा है?

Ans
- ✗ 1. विनीता अग्रवाल
- ✗ 2. मन्नू भंडारी
- ✓ 3. प्रभा खेतान
- ✗ 4. बिंदु भट्ट

Q.4 लॉर्ड डलहौजी द्वारा अवध का विलय किस वर्ष किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 1850
- ✓ 2. 1856
- ✗ 3. 1858
- ✗ 4. 1857

Q.5 भारत में उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में पाए जाते हैं?

Ans
- ✓ 1. पश्चिमी घाट
- ✗ 2. थार मरुस्थल
- ✗ 3. पूर्वी घाट
- ✗ 4. कच्छ का रण

Q.6 गाजर में मौजूद प्रो-विटामिन A या कैंसर रोधी यौगिक क[illegible] है?

Ans
- ✓ 1. बीटा-कैरोटीन
- ✗ 2. अल्फा-रेजिन
- ✗ 3. डेल्टा-टरपीन्स
- ✗ 4. अल्फा-टरपीनॉयड

Q.7 लिबेरो (libero) शब्द का प्रयोग ________ [illegible] जाता है।

Ans
- ✗ 1. बास्केटबाल
- ✗ 2. बैडमिंटन
- ✓ 3. वॉलीबॉल
- ✗ 4. स्नूकर

Q.8 'PM-SYM' का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
- ✗ 1. Pradhan Mantri MukhiyaSukrasha Yojana (प्रधान मंत्री मुखिया सुरक्षा योजना)
- ✗ 2. Pradhan Mantri Shrestha Yojana Mulyankan (प्रधान मंत्री श्रेष्ठ योजना मूल्यांकन)
- ✓ 3. Pradhan Mantri Shram Yogi Maan-dhan (प्रधान मंत्री श्रम योगी मान-धन)
- ✗ 4. Pradhan Mantri Sanyukt Yojana Man-dhyan (प्रधान मंत्री संयुक्त योजना मन-ध्यान)

Q.9 हैलोजन के बाह्यतम कोश में पाए जाने वाले इलेक्ट्रॉनों की संख्या की पहचान कीजिए।

Ans
- ✗ 1. एक
- ✓ 2. सात
- ✗ 3. पाँच
- ✗ 4. दो

Q.10 निम्नलिखित में से किसका प्रयोग 1 एम्पीयर का मान निर्धारित करने के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. C= A×2s
- ✗ 2. C= A/2s
- ✓ 3. A=1C/s
- ✗ 4. A=2C/s

Q.11 विजय किचलू _________ से संबंधित हैं।

Ans
- ✗ 1. ग्वालियर घराना
- ✗ 2. पटियाला घराना
- ✗ 3. भिंडी बाजार घराना
- ✓ 4. आगरा घराना

Q.12 निम्नलिखित में से किसे बहमनी शासक, हुमायूँ शाह द्वारा व्यापारियों के प्रमुख या मलिकुत-तुज्जर की उपाधि प्रदान की गई थी?

Ans
- ✗ 1. अलादीन इमाद शाह
- ✓ 2. महमूद गवां
- ✗ 3. यूसुफ आदिल शाह
- ✗ 4. अहमद तृतीय

Q.13 क्रिकेट के खेल में मैदान से स्टंप की ऊँचाई कितनी होती है?

Ans
- ✓ 1. 28 इंच
- ✗ 2. 25 इंच
- ✗ 3. 26 इंच
- ✗ 4. 27 इंच

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा पॉलीहैलोजन यौगिक फ्रीऑन [illegible] R-2[illegible] उत्पादन में उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. मेथिलीन क्लोराइड
- ✓ 2. क्लोरोफार्म
- ✗ 3. डाइक्लोरोडाइफेनिलट्राइक्लोरोइ[illegible]
- ✗ 4. कार्बन टेट्राक्लोराइड

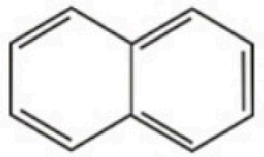
Q.15 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्ले[illegible] सर्वोच्च न्यायालय द्वारा घोषित कानून भारत के राज्यक्षेत्र के भीतर सभी अदालतों पर बाध्यकारी होगा?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 151
- ✗ 2. अनुच्छेद 147
- ✗ 3. अनुच्छेद 137
- ✓ 4. अनुच्छेद 141

Q.16 संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2003 प्राप्त करने वाली थियम सूर्यमुखी देवी को _________ में उनके योगदान के लिए जाना जाता है।

Ans
- ✗ 1. गोटीपुआ नृत्य
- ✗ 2. कथक नृत्य
- ✗ 3. ओडिसी नृत्य
- ✓ 4. मणिपुरी नृत्य

Q.17 दी गई आकृति में ऐरोमैटिक यौगिक का नाम क्या है?



Ans

✗ 1. ट्रोपोन

✗ 2. टेट्राहाइड्रोफ्यूरेन

✓ 3. नैफ्थैलीन

✗ 4. साइक्लोहेक्सीन

Q.18 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार राष्ट्रीय महिला श्रमबल भागीदारी दर (female workforce participation rate) क्या है?

Ans

✗ 1. 53.26%

✗ 2. 30.02%

✗ 3. 53.03%

✓ 4. 25.51%

Q.19 भारत में, 'वसंत', 'ग्रीष्म' और 'वर्षा', _________ के नाम हैं।

Ans

✗ 1. चक्रवातों

✗ 2. स्थानीय तूफ़ानों

✗ 3. स्थानीय हवाओं

✓ 4. पारंपरिक ऋतुओं

Q.20 टेस्ट मैच क्रिकेट में एक ओवर में सर्वाधिक रन बनाने वाला खिला[illegible]ान है?

Ans

✗ 1. कपिल देव

✓ 2. जसप्रीत बुमराह

✗ 3. ब्रायन लारा

✗ 4. विराट कोहली

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन हरि[illegible]ंदर्भ में सत्य है?

Ans

✗ 1. इसकी खेती की विधि में पानी की क[illegible] की आवश्यकता होती है

✗ 2. इसका लक्ष्य मुख्य रूप से दलहन उत्पाद[illegible] थे

✗ 3. इसमें जैविक उर्वरकों और कीटनाशकों का उपयोग शामिल था

✓ 4. इसमें अधिक उपज देने वाले किस्म के बीजों का उपयोग शामिल था

Q.22 ऋग्वैदिक संहिता में कितने मंडल हैं?

Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 11

✓ 3. 10

✗ 4. 20

Q.23 जून 2023 तक, कुल यात्रियों की संख्या के मामले में निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा हवाई अड्डा है?

Ans

✗ 1. सरदार वल्लभभाई पटेल अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा

✗ 2. मुंबई का छत्रपति शिवाजी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा

✓ 3. इंदिरा गांधी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा

✗ 4. नेताजी सुभाष चंद्र बोस अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा

Q.24 भारतीय संविधान के मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख किस अनुच्छेद में किया गया है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 42
- ✗ 2. अनुच्छेद 42 A
- ✓ 3. अनुच्छेद 51 A
- ✗ 4. अनुच्छेद 51

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही ढंग से सुमेलित है?

Ans
- ✗ 1. सर्वाहारी - हरे पौधे
- ✓ 2. अपघटक - बैक्टीरिया
- ✗ 3. शाकाहारी - द्वितीयक उपभोक्ता
- ✗ 4. मांसाहारी - प्राथमिक उपभोक्ता

Q.26 जून 2023 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे लंबा रेल मार्ग है?

Ans
- ✓ 1. डिब्रूगढ़-कन्याकुमारी
- ✗ 2. अमृतसर- कोचुवेली
- ✗ 3. जम्मू तवी-कन्याकुमारी
- ✗ 4. गुवाहाटी-त्रिवेंद्रम

Q.27 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग को आमतौर पर 'भारत का मैग्ना कार्टा' कहा जाता है?

Ans
- ✗ 1. भाग II
- ✗ 2. भाग IV
- ✗ 3. भाग I
- ✓ 4. भाग III

Q.28 निम्नलिखित में से किस संविधान से भारतीय संविधान में '[illegible] अधि[illegible] के चार्टर' का विचार अपनाया गया है?

Ans
- ✗ 1. स्पेनिश संविधान
- ✗ 2. ब्राजील का संविधान
- ✗ 3. फ्रांसीसी संविधान
- ✓ 4. संयुक्त राज्य अमेरिका का सं[illegible]

Q.29 ट्रुथ, लव एंड ए लिटिल मैलिस (Truth, Love [illegible] Little Malice) किसकी आत्मकथा है?

Ans
- ✓ 1. खुशवंत सिंह
- ✗ 2. फूलन देवी
- ✗ 3. अर्जुन सिंह
- ✗ 4. सत्यजीत रे

Q.30 निम्नलिखित भारतीय संगीतकारों में से कौन हिंदुस्तानी संगीत के क्षेत्र में रागों को दस थाटों में वर्गीकृत करने के लिए उनके योगदान के लिए जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. अलाउद्दीन खान
- ✓ 2. पंडित विष्णु नारायण भातखंडे
- ✗ 3. अब्दुल करीम खान
- ✗ 4. पंडित विष्णु दिगंबर पलुस्कर

Q.31 1905 में, थॉमस चेम्बरलेन के साथ किसने यह निष्कर्ष निकाला था कि सौर मंडल के ग्रहों की उत्पत्ति सूर्य और एक दूसरे तारे के बीच टकराव से हुई है?

Ans
- ✓ 1. फॉरेस्ट मौलटन
- ✗ 2. चार्ल्स लियेल
- ✗ 3. इंगे लेहमन
- ✗ 4. जेम्स हटन

Q.32 निम्नलिखित में से किसे मणिपुरी नृत्य में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया

Ans
- ✗ 1. शोभना नारायण
- ✗ 2. मृणालिनी साराभाई
- ✓ 3. दर्शना झावेरी
- ✗ 4. अदिति राव हैदरी

Q.33 पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित भजन सोपोरी एक _________ वादक हैं।

Ans
- ✗ 1. सितार
- ✗ 2. तबला
- ✗ 3. वायलिन
- ✓ 4. संतूर

Q.34 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन निजी वस्तुओं के संबंध में सत्य है/हैं?
I. खपत में प्रतिद्वंद्विता
II. गैर-बहिष्कृतता
III. ऋणात्मक सीमांत लागत

Ans
- ✗ 1. केवल III
- ✗ 2. केवल II
- ✗ 3. II और III, दोनों
- ✓ 4. केवल I

Q.35 निम्नलिखित में से किसने दरबार में 'सिजदा' (साष्टांग प्रणाम) और 'पैबोस' (स   के पैर   ना) की रस्म शुरू की?

Ans
- ✗ 1. इल्तुतमिश
- ✗ 2. अलाउद्दीन खिलजी
- ✓ 3. गयासुद्दीन बलबन
- ✗ 4. मुहम्मद बिन तुगलक

Q.36 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में राज्य वि   डल क   (या सदनों) म अभिभाषण करने और संदेश भेजने के राज्यपाल के अधिकार के बारे में उल्लेख है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 171
- ✓ 2. अनुच्छेद 175
- ✗ 3. अनुच्छेद 172
- ✗ 4. अनुच्छेद 176

Q.37 निम्नलिखित पद्म विभूषण पुरस्कार विजेताओं में से कौन कथक के कालका-बिंदादीन घराने से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. दमयंती देवी
- ✓ 2. बिरजू महाराज
- ✗ 3. सितारा देवी
- ✗ 4. केलुचरण महापात्र

Q.38 1866 में अर्न्स्ट हेक्केल (Ernst Haeckel) द्वारा पहली बार किस ग्रीक शब्द का उपयोग कार्बनिक और अकार्बनिक पर्यावरण दोनों के साथ जंतुओं के संबंध को संदर्भित करने में किया गया था?

Ans
- ✗ 1. इकोफेगी (Ecophagie)
- ✓ 2. एकोलोजी (Oekologie)
- ✗ 3. ऊलोजी (Oologie)
- ✗ 4. एथनोलोजी (Ethnologie)

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सी वैश्वीकरण की एक विशेषता है?

Ans
- ✘ 1. सार्वजनिक क्षेत्र के विस्तार पर प्रतिबंध
- ✘ 2. विनिवेश
- ✘ 3. आत्मनिर्भरता
- ✔ 4. आयात लाइसेंसिंग का उदारीकरण

Q.40 भारत में एक राजनीतिक दल के रूप में मान्यता प्राप्त करने के लिए आवश्यक शर्तों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

A. यदि किसी राजनीतिक दल को चार या अधिक राज्यों में एक मान्यता प्राप्त राजनीतिक दल के रूप में माना जाता है, तो इसे पूरे भारत में एक राष्ट्रीय दल के रूप में जाना जाएगा।
B. यदि किसी राजनीतिक दल को चार से कम राज्यों में एक मान्यता प्राप्त राजनीतिक दल के रूप में माना जाता है, तो इसे उस राज्य या राज्यों में एक राज्य दल के रूप में जाना जाएगा, जिसमें/जिनमें इसे मान्यता प्राप्त है।
C. राष्ट्रीय दलों को नामांकन दाखिल करने के लिए केवल एक प्रस्तावक की आवश्यकता होती है और वे मतदाता सूची के दो सेट मुफ्त पाने के भी हकदार होते हैं।

Ans
- ✔ 1. A, B और C
- ✘ 2. केवल B और C
- ✘ 3. केवल A और C
- ✘ 4. केवल A और B

Q.41 16 अगस्त 1904 को साप्ताहिक पत्रिका इत्तेहाद में प्रकाशित देशभक्ति गीत 'सारे जहां से अच्छा हिंदोस्तान हमारा' किसने लिखा था?

Ans
- ✔ 1. मुहम्मद इकबाल
- ✘ 2. सरदार भगत सिंह
- ✘ 3. चंद्रशेखर आज़ाद
- ✘ 4. रविंद्रनाथ टैगोर

Q.42 हाइड्रोजन अणु के K कोश में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं?

Ans
- ✘ 1. 3
- ✘ 2. 2
- ✔ 3. 1
- ✘ 4. 4

Q.43 अम्बुबाची मेला (Ambubachi fair) निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
- ✔ 1. असम
- ✘ 2. मिजोरम
- ✘ 3. नागालैंड
- ✘ 4. मणिपुर

Q.44 $CaCO_3$ और अन्य सामग्रियों का वह निक्षेपण पैटर्न क्या कहलाता है, जो चूना पत्थर की गुफा के तल से ऊपर की ओर बढ़ता है?

Ans
- ✔ 1. स्टेलग्माइट
- ✘ 2. हेटेक्टाइट
- ✘ 3. स्टेलक्टाइट
- ✘ 4. ड्रिपस्टोन

Q.45 निम्नलिखित में से कौन सा लोक नृत्य गोवा से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✘ 1. देखनी
- ✘ 2. दशावतार
- ✔ 3. घुमुरा
- ✘ 4. धनगर

Q.46 भारत के द्वीपों के संबंध में सही कथनों का चयन कीजिए।
a. लक्षद्वीप द्वीपसमूह प्रवाल द्वीपों से बने हैं।
b. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह प्रवाल द्वीपों से बने हैं।
c. ऐसा माना जाता है कि लक्षद्वीप द्वीपसमूह अंतःसमुद्री पर्वतों का एक उच्चस्तरीय भाग है।
d. ऐसा माना जाता है कि अंडमान और निकोबार द्वीप समूह अंतःसमुद्री पर्वतों का एक उच्चस्तरीय भाग है

Ans
✗ 1. c और d
✗ 2. b और c
✓ 3. a और d
✗ 4. a और b

Q.47 ब्रिटिश भारत में 1833 के चार्टर अधिनियम के अंतर्गत, निम्नलिखित में से किस देश के साथ व्यापार पर ईस्ट इंडिया कंपनी का एकाधिकार समाप्त कर दिया गया था?

Ans
✓ 1. चीन
✗ 2. बर्मा
✗ 3. नेपाल
✗ 4. श्रीलंका

Q.48 आइस हॉकी एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IHAI) के पुरुषों के लिए राष्ट्रीय आइस हॉकी चैम्पियनशिप (2023) का 12वां संस्करण ________ में आयोजित किया गया था।

Ans
✓ 1. लद्दाख
✗ 2. जम्मू और कश्मीर
✗ 3. उत्तराखंड
✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.49 आरक्षित निधि अनुपात और मुद्रा आपूर्ति में ________ है।

Ans
✗ 1. एक रैखिक संबंध
✗ 2. कोई संबंध नहीं
✓ 3. एक नकारात्मक संबंध
✗ 4. एक सममित संबंध

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सी एपिलिमर्नि-[illegible]ाषता है?

Ans
✗ 1. तालाब की मध्य परत
✗ 2. झील की निचली परत
✗ 3. नदी की निचली परत
✓ 4. ऊष्मीय रूप से स्तरीकृत झील में सबसे ऊपरी परत

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 3 वर्षों में 10% साधारण ब्याज पर देय ₹10,192 के ऋण को कितने रूपये की वार्षिक किस्त से चुकाया जाएगा?

Ans
✗ 1. ₹3,144.48
✓ 2. ₹3,088.48
✗ 3. ₹3,044.48
✗ 4. ₹3,188.48

Q.2 एक घनाकार कमरे में रखी जा सकने वाली छड़ की अधिकतम संभावित m है। घनाकार कक्ष के भीतर फिट होने वाले गोले का अधिकतम संभावि क्षेत्रफल (m^2 में) क्या होगा?

[$\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए।]

Ans
- ✗ 1. 3590
- ✗ 2. 4589
- ✓ 3. 5544
- ✗ 4. 2564

Q.3 एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3 : 5 है। कक्षा में लड़कों का प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 12.5%
- ✗ 2. 42.5%
- ✓ 3. 37.5%
- ✗ 4. 60%

Q.4 आरव के पास ₹10,000 की कीमत की एक घड़ी है। वह इसे 15% के लाभ पर भा[illegible] बेचता है। कुछ दिनों के बाद, भाविन इसे 15% हानि पर आरव को वापस बेच देता है। आरव को होने वाला प्रतिशत लाभ या हानि ज्ञात [illegible]

Ans
- ✗ 1. 18.75% हानि
- ✓ 2. 17.25% लाभ
- ✗ 3. 18.25% लाभ
- ✗ 4. 17.25% हानि

Q.5 उस वृत्त के चाप की लंबाई कितनी है जिसकी त्रिज[illegible]जसकी चा[illegible] के केंद्र पर 72° का कोण अंतरित करती है?

Ans
- ✗ 1. 28 cm
- ✗ 2. 56 cm
- ✗ 3. 38 cm
- ✓ 4. 44 cm

Q.6 एक चुनाव में सूची में सभी मतदाताओं के 46% द्वारा विजेता का समर्थन किया गया था और उसे अपने एकमात्र प्रतिद्वंद्वी से 410 वोट अधिक मिले। मतदाता सूची के 10% मतदाताओं ने वोट नहीं डाले और 60 मतदाताओं ने अपने मतपत्र खाली डाल दिए। सूची में कितने मतदाता थे?

Ans
- ✗ 1. 17445
- ✗ 2. 16550
- ✗ 3. 15750
- ✓ 4. 17500

Q.7 उस वृत्त के लघु त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी परिधि 88 cm है और इसके लघु चाप की लंबाई 22 cm है (मान लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$)।

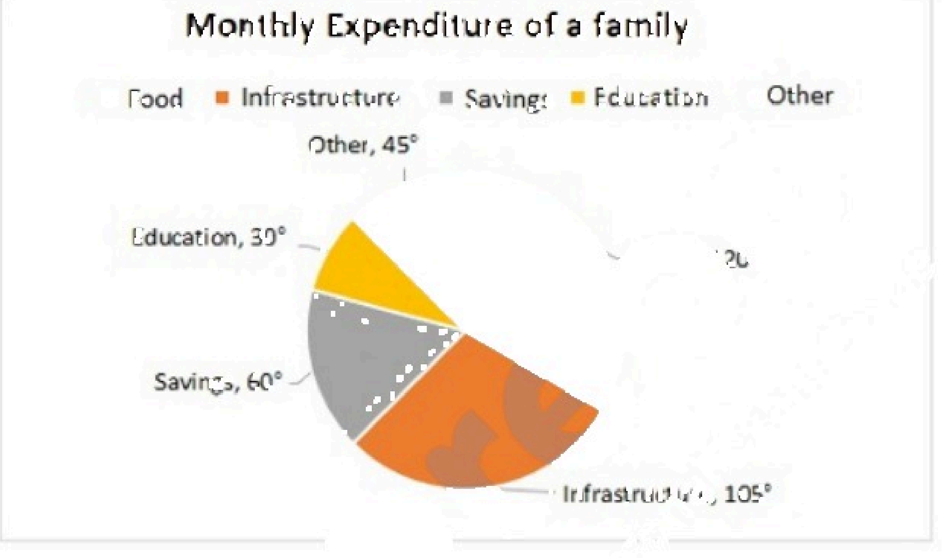
Ans
- ✗ 1. 451 cm^2
- ✗ 2. 415 cm^2
- ✓ 3. 154 cm^2
- ✗ 4. 145 cm^2

Q.8 यदि $\sin\alpha = \frac{5}{13}$ है, तो $\cos\alpha \cdot \operatorname{cosec}\alpha \cdot \cot\alpha$ का मान क्या है

Ans

1. $\frac{5}{12}$ ✗
2. $\frac{144}{25}$ ✓
3. $\frac{25}{144}$ ✗
4. $\frac{12}{5}$ ✗

Q.9 एक परिवार की एक महीने में विभिन्न मदों में की गई बचत और व्यय को दिए गए पाई चार्ट में दर्शाया गया है। यह परिवार प्रति माह ₹8,000 की बचत करता है।



Monthly Expenditure of a family = एक परिवार का मासिक व्यय Food : भोजन
Infrastructure : आधारभूत संरचना Savings : बचत Education : शिक्षा
Other : अन्य

शिक्षा पर किया गया व्यय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 3500 ✗
2. 2500 ✗
3. 4000 ✓
4. 3000 ✗

Q.10 एक बस अपनी यात्रा के पहले 50 km की दूरी को 40 मिनट में तय करती है और शेष 75 km की दूरी को
चाल (km/h में) क्या है?

Ans

- ✗ 1. $101\frac{1}{4}$
- ✗ 2. $95\frac{1}{4}$
- ✗ 3. $105\frac{3}{4}$
- ✓ 4. $93\frac{3}{4}$

Q.11 255-m लंबी एक रेलगाड़ी 72 km/h की चाल से चल रही है। यह 745 m लंबाई के एक प्लेटफॉर्म को ________ में पार करेगी।

Ans

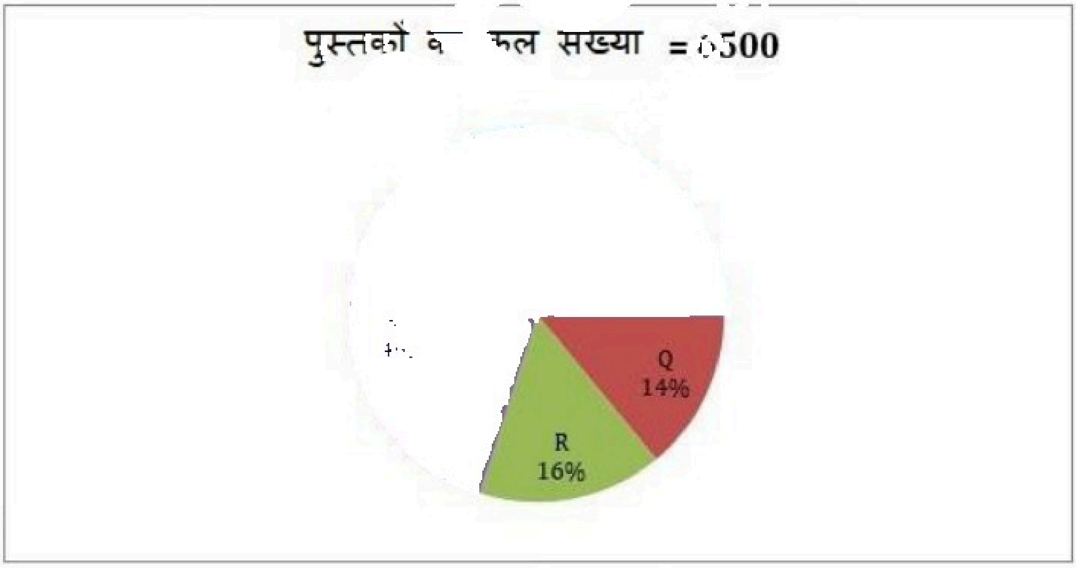
- ✗ 1. 51 सेकंड
- ✓ 2. 50 सेकंड
- ✗ 3. 40 सेकंड
- ✗ 4. 53 सेकंड

Q.12 8.2 + 2.6 + 3.2 - 4.5 ÷ 0.9 × 1.2. को सरल कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 8
- ✗ 3. 10
- ✗ 4. 4

Q.13 दिया गया पाई चार्ट 5 अलग-अलग [illegible] में [illegible] की पुस्तक का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



स्टोर S में पुस्तक का केंद्रीय कोण ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 118.9°
- ✗ 2. 107.3°
- ✓ 3. 122.4°
- ✗ 4. 117.5°

Q.14 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए:
25 × 25 + 9 × 9 + 6 × 6 + 2 × 25 × 9 + 2 × 9 × 6 + 2 × 25 × 6

Ans
✗ 1. 2500
✗ 2. 900
✗ 3. 1200
✓ 4. 1600

Q.15 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका गरीबी रेखा से नीचे चार राज्यों की प्रतिशत जनसंख्या तथा पुरुष और महिला का अनुपात दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुष और महिला का अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		पुरुष : महिला	पुरुष : महिला
A	36	5 : 3	3 : 4
B	27	6 : 7	4 : 7
C	46	2 : 3	3 : 1
D	32	1 [illegible]	2 : 7

यदि A और D प्रत्येक राज्य की जन[illegible],000 है, तो इन राज्यों में गरीबी रेखा से नीचे महिलाओं की [illegible] संख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 6050
✗ 2. 6120
✗ 3. 6250
✓ 4. 6270

Q.16 10, 12 और 15 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।
Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 20
✓ 3. 18
✗ 4. 22

Q.17 दी गई तालिका पांच छात्रों A, B, C, D और E द्वारा एक परीक्षा में पांच

है। प्रत्येक विषय के लिए पूर्णांक 100 है।

छात्र	अंग्रेजी	गणित	भौतिकी	रसायन विज्ञान	सूचना प्रौद्योगिकी
A	94	100	97	100	100
B	87	93	85	96	95
C	92	100	98	95	100
D	79	92	91	76	97
E	77	85	94	99	98

कितने विषयों में छात्रों ने 100% अंक प्राप्त किए हैं?

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 3
✗ 3. 4
✗ 4. 2

Q.18 $3 + 2 \times [7 + (5 + 7) \div$ [illegible] का मान निम्न में से किसके बराबर होगा?

Ans
✗ 1. 65
✗ 2. 39
✗ 3. 47
✓ 4. 29

Q.19 किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 35% अधिक है। यदि 15% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✗ 1. $10\frac{1}{4}\%$
✗ 2. $12\frac{3}{4}\%$
✗ 3. $13\frac{2}{3}\%$
✓ 4. $14\frac{3}{4}\%$

Q.20 दो गोलों के आयतन 512: 3375 के अनुपात में हैं। उनके पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $68 : 125$
✗ 2. $27 : 144$
✗ 3. $49 : 325$
✓ 4. $64 : 225$

Q.21 एक गुड़िया पर ₹2,500 अंकित है। एक ग्राहक इसके लिए ₹1,800 का भुगतान करता है। यदि ग्राहक को छूट की दर 10% है, तो दूसरी छूट की दर ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 15%
- ✗ 2. 18%
- ✓ 3. 20%
- ✗ 4. 25%

Q.22 cosecθ (1 − cosθ) (cosecθ + cotθ) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 0
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. -1

Q.23 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$9^{18} \div 3^{14} \text{ of } 27^3 \times \sqrt{6561}$$

Ans
- ✗ 1. 3^{16}
- ✓ 2. 3^{17}
- ✗ 3. 3^{1}[illegible]
- ✗ 4. 3^{15}

Q.24 एक व्यापारी ने ₹9,000 प्रत्येक में दो घड़ियाँ खरीदीं। उसने एक घ[illegible] [illegible]% [illegible] नि[illegible] [illegible]ी। कुल मिलाकर 18% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे दूसरी घड़ी किस कीमत पर (₹ में) बेचनी चाहिए?

Ans
- ✓ 1. 13,140
- ✗ 2. 14,130
- ✗ 3. 13,410
- ✗ 4. 14,310

Q.25 यदि x = 3y + 4 है, तो (x^3 - 27y^3 – 36 [illegible] मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 8
- ✗ 2. 1
- ✓ 3. 64
- ✗ 4. 27

Q.26 30 + 180 ÷ 30 × 6 − 15 − 16 − 60 ÷ 3 – 15 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 0

Q.27

$$\frac{12 + 3\frac{2}{3} \div \left[1\frac{3}{4} \div \left\{5\frac{1}{4} \times \left(3\frac{3}{5} \div 4\frac{1}{2}\right)\right\}\right]}{1\frac{1}{3} \times 5\frac{1}{5}}$$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 5
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 1

Q.28 सरल कीजिए।

$5 \times [14 \div 13 \times \{13 \times 14 \div (14 \times 14)\}]$

Ans
- ✘ 1. 20
- ✔ 2. 5
- ✘ 3. 10
- ✘ 4. 15

Q.29 यदि L, XYZ की भुजा YZ का मध्य-बिंदु है, और XYL का क्षेत्रफल 13 cm^2 है, तो XYZ का क्षेत्रफल (cm^2 में) _____ है।

Ans
- ✘ 1. 24
- ✘ 2. 22
- ✘ 3. 20
- ✔ 4. 26

Q.30 यदि (sin x + sin y) = a और (cos x + cos y) = b है, तो (sin x sin y + cos x cos y) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. $\frac{a^2 + b^2 + 2}{2}$
- ✔ 2. $\frac{a^2 + b^2 - 2}{2}$
- ✘ 3. $\frac{a^2 - b^2 - 2}{2}$
- ✘ 4. $\frac{a^2 + b^2 - 1}{2}$

Q.31 कोरोना वायरस के कारण एक गाँव की 5% जन[illegible] की मृत्यु हो गई। शेष [illegible]नसंख्या में से 20% भय के कारण भाग गई। यदि वर्तमान जनसंख्या 4655 है, तो कोरोना आक्रमण से पहले [illegible] कितनी थी?

Ans
- ✔ 1. 6125
- ✘ 2. 5985
- ✘ 3. 5995
- ✘ 4. 6000

Q.32 तीन लड़कों की औसत आयु 25 वर्ष है और उनकी आयु का अनुपात 3 : 5 : 7 है। सबसे छोटे लड़के की आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 12 वर्ष
- ✘ 2. 21 वर्ष
- ✔ 3. 15 वर्ष
- ✘ 4. 24 वर्ष

Q.33 11 cm त्रिज्या वाले अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
- ✔ 1. 363π cm^2
- ✘ 2. 313π cm^2
- ✘ 3. 273π cm^2
- ✘ 4. 242π cm^2

Q.34 (13.49 + 12.51) × 13 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 138
- ✘ 2. 238
- ✔ 3. 338
- ✘ 4. [illegible]

Q.35 केंद्र B और D वाले दो वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः DA = 8 cm और BC = x cm हैं। AC दोनों वृत्तों की स्पर्श प्रतिच्छेद करते हैं, AE = 12 cm और EC = 18 cm है, तो x का मान (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 10
- ✓ 2. 12
- ✗ 3. 11
- ✗ 4. 13

Q.36

$(1+\cot A-\operatorname{cosec} A)(1+\tan A+\sec A)-3(\sin^2 A+\cos^2 A)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. -2
- ✓ 3. -1
- ✗ 4. 2

Q.37 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{1}{4}\times\frac{4}{3}\div\frac{5}{3}+\frac{1}{2}$$

Ans
- ✗ 1. 1.3
- ✓ 2. 0.7
- ✗ 3. 2.1
- ✗ 4. 1.5

Q.38 दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित [illegible]
तालिका में 1985 से 1989 तक पांच अलग-अलग [illegible] में स्कूटरों का वार्षिक उत्पादन (हजार में) दर्शाया गया है।

[illegible]

Factory	1985	[illegible]	1987	1988	1989
P	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Q	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
R	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
S	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
T	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	101

किस वर्ष सभी कारखानों के स्कूटरों का उत्पादन 1985 से 1989 तक उत्पादित स्कूटरों की वार्षिक औसत संख्या के बराबर था?
yearly production (in thousands) of scooters in different factories - अलग-अलग कारखानों में स्कूटर का वार्षिक उत्पादन (हजार में) factory - कारखाना Total - कुल

Ans
- ✗ 1. 1986
- ✗ 2. 1988
- ✗ 3. 1987
- ✓ 4. 1985

Q.39 निम्नलिखित तालिका के आधार पर, जो 1992 की पहली छमाही कंपनी द्वारा स्कूटरों की संख्या का उत्पादन दर्शाती है, पूछे गए ग दीजिए।

प्रकार/माह	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून
X	25	25	18	40	20	15
Y	25	27	50	45	30	20
Z	25	27	15	25	30	20
T	25	26	25	0	30	35
योग	100	105	108	110	110	90

किस माह में, कंपनी ने सभी प्रकार के स्कूटरों का उत्पादन बराबर संख्या में किया?

Ans
✗ 1. मार्च
✗ 2. जून
✗ 3. मई
✓ 4. जनवरी

Q.40 दो कार क्रमशः 45 km/h और 55 km/h की चाल से एक स्थान तक ... ता ... दि ... में दूसरी ..., पहली कार से 40 मिनट कम समय लेती है, तो यात्रा की लंबाई (km में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 180
✓ 2. 165
✗ 3. 99
✗ 4. 145

Q.41 तांबे और टिन के 750 kg मिश्रधातु के ... 25% टिन है। कितना टिन मिलाया जाना चाहिए ताकि यह मिश्रण का 70% हो जाए?

Ans
✗ 1. 895 kg
✓ 2. 1125 kg
✗ 3. 956 kg
✗ 4. 1097 kg

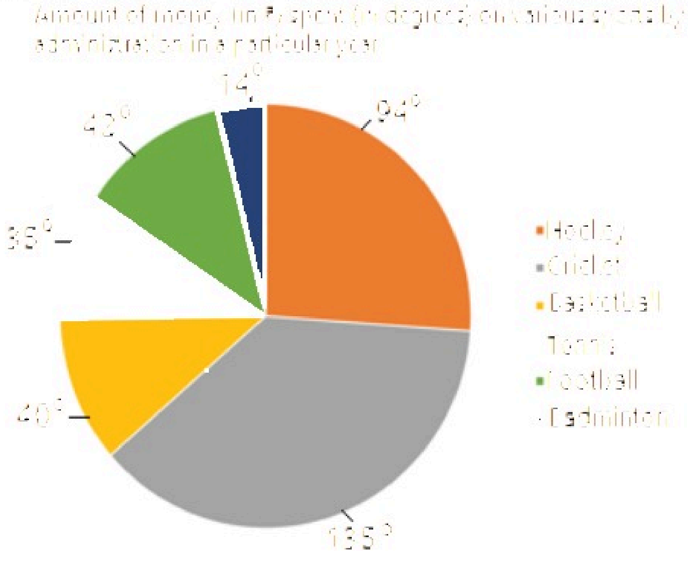
Q.42 A और B एक कार्य को क्रमशः 13 दिन और 26 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A से प्रारंभ करते हुए वे एकांतर दिनों (बारी-बारी से एक दिन) में कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
✗ 1. 13
✓ 2. 17
✗ 3. 14
✗ 4. 16

Q.43 12 cm व्यास वाले ताँबे के एक गोले को 4 mm व्यास वाले एक तार के रूप में खींचा जाता है। तार की लंबाई (cm में) क्या है? (जहाँ $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
✗ 1. 9000
✗ 2. 7823
✗ 3. 8342
✓ 4. 7200

Q.44 दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
पाई-चार्ट में एक विशिष्ट वर्ष में स्कूल प्रशासन द्वारा विभिन्न खेलों पर खर्च की गई राशि (₹ में) दिखाई गई



Amount of money (₹) (in degrees) on various sports by a school administration in a particular year - स्कूल प्रशासन द्वारा एक विशिष्ट वर्ष में विभिन्न खेलों पर खर्च की गई राशि (₹) (डिग्री में)
Hockey - हॉकी
Cricket - क्रिकेट
Basketball - बास्केटबॉल
Tennis - टेनिस
Football - फुटबॉल
Badminton - बैडमिंटन
यदि फुटबॉल पर ₹21,000 खर्च किए गए, तो टेनिस और बास्केटबॉल पर खर्च की गई धनराशि, हॉकी और क्रिकेट पर खर्च की गई कुल धनराशि का कितना प्रतिशत (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) है?

Ans
- ✗ 1. 47.25%
- ✗ 2. 39.65%
- ✓ 3. 32.75%
- ✗ 4. 23.50%

Q.45 एक घन का आयतन, एक घनाभ के आ... चा... है। यदि घनाभ की भुजाएँ 32 cm, 8 cm और 4 cm हैं, तो घन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल और घनाभ के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का अ... कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 24 : 13
- ✗ 2. 21 : 13
- ✗ 3. 22 : 13
- ✗ 4. 23 : 13

Q.46

$1-\frac{7}{1-\frac{1}{1+\frac{7}{1-7}}}$ का मान कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. −1
- ✓ 4. 0

Q.47 आशु शान्त जल में 7.5 Km प्रति घंटा की गति से नाव चला सकता है। वह पाता है कि उसे धारा के प्रतिकूल नाव चलाने में, धारा के अनुकूल नाव चलाने में लगने वाले समय से चार गुना अधिक समय लगता है। धारा की गति ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 3.5 km/h
- ✗ 2. 2.5 km/h
- ✗ 3. 1.5 km/h
- ✓ 4. 4.5 km/h

Q.48 एक स्कूल की छात्र संख्या प्रत्येक एकांतर वर्ष में 15% बढ़ती और घटती है। यदि वृद्धि की शुरुआत 2012 शुरुआत में स्कूल की छात्र संख्या में ________(दो दशमलव स्थान तक सही) हुई।

Ans

✗ 1. 13.85 % की कमी

✓ 2. 12.41 % की वृद्धि

✗ 3. 12.41% की कमी

✗ 4. 13.85 % की वृद्धि

Q.49 यदि $\alpha+\beta+\gamma=0$ है, तो $\frac{3\beta^2+\alpha^2+\gamma^2}{2\beta^2-\alpha\gamma}$ का मान कितना होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2}$

✗ 2. 1

✓ 3. 2

✗ 4. $\frac{1}{4}$

Q.50 अरविंद, सुरेश से 4 गुना तेजी से काम करता है। यदि सुरेश स्वतंत्र रूप से किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है, तो अरविंद और सुरेश मिलकर उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. 6

✓ 2. 4

✗ 3. 3

✗ 4. 5

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate synonym fo[r the] given word.
Immune

Ans

✗ 1. Asleep

✓ 2. Resistant

✗ 3. Variable

✗ 4. Safe

Q.2 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.
Mr. Satterthwaite was <u>shrewd</u> enough to penetrate her meaning.

Ans

✗ 1. Aged

✓ 2. Smart

✗ 3. Funny

✗ 4. Innocent

Q.3 Select the most appropriate synonym of the word in brackets to fill in the blank.
Queen Gulnaar of Arabia mourned her ________ beauty. (waning)

Ans

✗ 1. frightening

✗ 2. futile

✗ 3. false

✓ 4. fading

Q.4 **Identify the most appropriate antonym of the given word.**

Summary

Ans
- ✔ 1. lengthy
- ✘ 2. Abrupt
- ✘ 3. elliptical
- ✘ 4. significant

Q.5 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The doctor who deals with the female reproductive system.

Ans
- ✘ 1. Ophthalmologist
- ✘ 2. Cardiologist
- ✘ 3. Orthodontist
- ✔ 4. Gynaecologist

Q.6 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Feeling of being in a place before having already experienced the present situation

Ans
- ✔ 1. Deja-vu
- ✘ 2. Illusion
- ✘ 3. Spirituality
- ✘ 4. Delusion

Q.7 **The following sentence has been split into four segments [illegible] th[illegible] gment that contains a grammatical error.**
It is a cheap reasonably / restaurant in this part of the t[illegible] / wh[illegible] you [illegible] eat / [illegible]licious food.

Ans
- ✘ 1. delicious food
- ✘ 2. restaurant in this part of the town
- ✔ 3. It is a cheap reasonably
- ✘ 4. where you can eat

Q.8 **Select the most appropriate op[illegible] in substitute th[illegible]derlined segment in the given sentence.**
The author's writing style is cha[illegible]d by its poetic [illegible]guage.

Ans
- ✘ 1. simple language
- ✘ 2. lucid language
- ✔ 3. lyrical language
- ✘ 4. prosaic language

Q.9 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**
Though Kalpana listened to Sheetal carefully, she knew that she should take it with a grain of salt.

Ans
- ✘ 1. be do it meticulously as taking salt
- ✔ 2. regard it as exaggerated and not completely true
- ✘ 3. move according to the trend
- ✘ 4. accept it as really useful and worthy

Q.10 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Go down in flames

Ans
- ✘ 1. To destroy completely
- ✘ 2. To crash and burn
- ✘ 3. To burn down completely
- ✔ 4. To fail spectacularly

Q.11 In the question four alternatives are given for the underlined word in the sentence. Choo
expresses the opposite meaning of the word.
"Well, what if it is? You are not afraid of anything, you know," returned the boy, looking

Ans
- ✗ 1. Clean
- ✗ 2. Improper
- ✗ 3. Evil
- ✓ 4. Righteous

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
The islands of Japan were connected to the Asian landmass about 12,000 years ago; the first Japanese travelled across the water in serch of animals to hunt.

Ans
- ✗ 1. Landmass
- ✗ 2. Connected
- ✓ 3. Serch
- ✗ 4. Islands

Q.13 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an adverbial usage error.
Mrs. Gomathi was / that tired and weak / that she could / scarcely walk.

Ans
- ✗ 1. scarcely walk.
- ✗ 2. Mrs. Gomathi was
- ✓ 3. that tired and weak
- ✗ 4. that she could

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for th oup of words.

An open space usually rectangular and enclosed in a b ing

Ans
- ✗ 1. Quintessential
- ✗ 2. Quadruped
- ✓ 3. Quadrangle
- ✗ 4. Quinton

Q.15 Select the most appropriate op in substitute the derlined word in the given sentence.
The culprit had been shot from by the police in pector.

Ans
- ✓ 1. in
- ✗ 2. to
- ✗ 3. by
- ✗ 4. off

Q.16 Identify the meaning of the idiom in the given situation.

I will always stand by my friend.

Ans
- ✗ 1. Work together
- ✗ 2. Be in a queue
- ✗ 3. Stand next to
- ✓ 4. Support in difficult situation

Q.17 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.
The cacophony in the theatre was too much for us.

Ans
- ✗ 1. smell
- ✓ 2. noise
- ✗ 3. laughter
- ✗ 4. silence

Q.18 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that I
His energetic attitude / showed that he had / soundly slept / the previous night.

Ans
✔ 1. soundly slept
✘ 2. the previous night.
✘ 3. showed that he had
✘ 4. His energetic attitude

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.
Condemn

Ans
✘ 1. Elevate
✘ 2. Uphold
✘ 3. Tolerate
✔ 4. Denounce

Q.20 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
Ramya is an <u>ardent</u> follower of secularism.

Ans
✘ 1. forced
✔ 2. committed
✘ 3. temporary
✘ 4. unhappy

Q.21 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in th ,ive. ntence.
Only those having <u>blue blood</u> can dethrone the evil autocrat an tore e .librium.

Ans
✘ 1. Political ideology
✘ 2. Bitter relations
✔ 3. Aristocratic lineage
✘ 4. Vigilant nature

Q.22 Select the most appropriate ANTONYM e give. .rd.

Mighty

Ans
✘ 1. Haughty
✘ 2. Forceful
✘ 3. Forcible
✔ 4. Weak

Q.23 Choose the most appropriate meaning of the given idiom.

At the drop of a hat

Ans
✔ 1. Immediately
✘ 2. Consecutively
✘ 3. Eventually
✘ 4. Certainly

Q.24 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

Rahul has done <u>a study of statistics</u> that contributed to the research.

Ans
✔ 1. Demography
✘ 2. Cartography
✘ 3. Cinematography
✘ 4. Choreography

Q.25 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that conta
We were driving home when suddenly a deer runs across the road.

Ans
- ✗ 1. when suddenly
- ✗ 2. We were driving
- ✗ 3. home
- ✓ 4. a deer runs across the road

Q.26 Select the phrase/idiom that will improve the underlined part of the given sentence.
After two hours of wandering in the desert, we realised we were on a <u>wild horse race</u>.

Ans
- ✗ 1. wild carpet rug
- ✗ 2. wild shadow chase
- ✓ 3. wild goose chase
- ✗ 4. wild jackal hunt

Q.27 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
One who believes in the existence of God

Ans
- ✗ 1. Atheist
- ✗ 2. Fatalist
- ✗ 3. Protagonist
- ✓ 4. Theist

Q.28 Underlined word in the sentence is not spelt correctly. Identify the correct spelling from the options given below.
A <u>congragation</u> of monks reached Shimla for the convention.

Ans
- ✓ 1. Congregation
- ✗ 2. Congregetion
- ✗ 3. Cangregation
- ✗ 4. Congretettion

Q.29 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

An unpleasant mixture of loud sc

Ans
- ✓ 1. Cacophony
- ✗ 2. Irony
- ✗ 3. Hegemony
- ✗ 4. Harmony

Q.30 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
- ✓ 1. Cheerfull
- ✗ 2. Responsibilities
- ✗ 3. Efficient
- ✗ 4. Tsunami

Q.31 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The act or process of going from the simple or basic to the complex or advanced.

Ans
- ✗ 1. Flourishing
- ✓ 2. Evolution
- ✗ 3. Ennoblement
- ✗ 4. Wither

Q.32 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Ignoring his father's warnings, he said, <u>"an elephant in the room"</u> to his mother.

Ans
- ✗ 1. The elephant got stuck in the room
- ✓ 2. There is an obvious problem
- ✗ 3. Someone hiding in the room
- ✗ 4. Someone begins to suspect

Q.33 Based on the situation in the sentence, select the most appropriate idiom for the underlined segment.
After the Pandemic, his business crumbled and <u>he is in a difficult situation</u>.

Ans
- ✗ 1. Bolt from the blue
- ✓ 2. Be in a tight corner
- ✗ 3. Give a cold shoulder
- ✗ 4. Pull the last straw

Q.34 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
- ✗ 1. Disseminate
- ✓ 2. Enterpreneur
- ✗ 3. Dilemma
- ✗ 4. Accommodate

Q.35 Select the option that can be used as a one-word substitute for the [illegible]roup of words.

A story intended to teach moral lessons

Ans
- ✗ 1. Parasite
- ✗ 2. Parole
- ✓ 3. Parable
- ✗ 4. Parboil

Q.36 Select the most appropriate idiom that [illegible]ubsti[illegible]e underline[illegible] segment in the given sentence.
Read the books of APJ Abdul Kalam, wh[illegible] <u>a scholar.</u>

Ans
- ✗ 1. a dare devil
- ✗ 2. a man of straw
- ✓ 3. a man of letters
- ✗ 4. a queer fish

Q.37 Select the most appropriate option that rectifies the error(s) in the following sentence.

One must do his/her duty proparly.

Ans
- ✗ 1. One must do one's duti proprly.
- ✗ 2. One must do once duty proparly.
- ✗ 3. One must do ones duty properly.
- ✓ 4. One must do one's duty properly.

Q.38 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A deal of agreement done in a company or firm.

Ans
- ✓ 1. Contract
- ✗ 2. Conformity
- ✗ 3. Concurrence
- ✗ 4. Acceptance

Q.39 **The following sentence has an error in its tense. Identify the error and select the correct**
I will be arrange all the necessary materials for the programme.

Ans
✔ 1. I will be arranging all the necessary materials for the programme.
✗ 2. I is arrange all the necessary materials for the programme.
✗ 3. I would arranging all the necessary materials for the programme.
✗ 4. I was arrange all the necessary materials for the programme.

Q.40 **Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence and select the option that rectifies the spelling error.**
Many promote bamboo planting for erosion prevention and to riverse the effects of global warming.

Ans
✔ 1. Reverse
✗ 2. Prevension
✗ 3. Efeccts
✗ 4. Bambboo

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
A series of ___1___ of shell or ivory or thin metal clothed her left upper arm all the way down to her fingers. A necklace ___2___ three pendants bunched together and a few bangles above the elbow and ___3___ on the right hands display an almost modern art. She speaks of the ___4___, ever hopeful human spirit. She reminds us that it is important to visit museums in our country to experience the __5___ that a work of art leaves on our senses, to find among all the riches one particular vision of beauty that speaks to us alone.

SubQuestion No : 41

Q.41 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
✔ 1. bangles
✗ 2. toe-rings
✗ 3. anklets
✗ 4. ear-rings

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
A series of ___1___ of shell or ivory or thin metal clothed her left upper arm all the way down to her fingers. A necklace ___2___ three pendants bunched together and a few bangles above the elbow and ___3___ on the right hands display an almost modern art. She speaks of the ___4___, ever hopeful human spirit. She reminds us that it is important to visit museums in our country to experience the __5___ that a work of art leaves on our senses, to find among all the riches one particular vision of beauty that speaks to us alone.

SubQuestion No : 42

Q.42 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
✗ 1. upon
✔ 2. with
✗ 3. by
✗ 4. in

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
A series of ___1___ of shell or ivory or thin metal clothed her left upper arm all the way down to her fingers. A necklace ___2___ three pendants bunched together and a few bangles above the elbow and ___3___ on the right hands display an almost modern art. She speaks of the ___4___, ever hopeful human spirit. She reminds us that it is important to visit museums in our country to experience the __5___ that a work of art leaves on our senses, to find among all the riches one particular vision of beauty that speaks to us alone.

SubQuestion No : 43

Q.43 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans
✗ 1. toe
✔ 2. wrist
✗ 3. ankle
✗ 4. waist

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and sel
each blank.
A series of ___1___ of shell or ivory or thin metal clothed her left upper arm all the way down t
pendants bunched together and a few bangles above the elbow and ___3___ on the right han
speaks of the ___4___, ever hopeful human spirit. She reminds us that it is important to visit m
the __5___ that a work of art leaves on our senses, to find among all the riches one particular
alone.

SubQuestion No : 44

Q.44 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans
- ✗ 1. unbelievable
- ✗ 2. ungrateful
- ✓ 3. undaunted
- ✗ 4. unsafe

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
A series of ___1___ of shell or ivory or thin metal clothed her left upper arm all the way down to her fingers. A necklace ___2___ three pendants bunched together and a few bangles above the elbow and ___3___ on the right hands display an almost modern art. She speaks of the ___4___, ever hopeful human spirit. She reminds us that it is important to visit museums in our country to experience the __5___ that a work of art leaves on our senses, to find among all the riches one particular vision of beauty that speaks to us alone.

SubQuestion No : 45

Q.45 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans
- ✗ 1. result
- ✗ 2. affect
- ✓ 3. impact
- ✗ 4. blow

Comprehension:

Read the given passage and answer the q[illegible]ons t[illegible]w.

Every minute, the equivalent of one [illegible] worth of plas[illegible] is dumped into our ocean. Plastic pollution is a global problem. Approximately 7 billion of the 9.2 [illegible]c tonnes of plastic [illegible]oduced from 1950-2017 became plastic waste, ending up in landfills or being dumped. Plastic pollution [illegible]abitats and nat[illegible] processes, reducing ecosystems' ability to adapt to climate change, directly affecting millions of people's [illegible]ds, food pro[illegible]ion capabilities and social well-being.
UNEP's body of work demonstrates tha[illegible]oblem of plastic pollution doesn't exist in a vacuum. The environmental, social, economic and health risks of plastics nee[illegible] assessed alongside other environmental stressors, like climate change, ecosystem degradation and resource use.

SubQuestion No : 46

Q.46 **Which of the following is the best description of the tone of the passage?**

Ans
- ✓ 1. Informative
- ✗ 2. Patronising
- ✗ 3. Laudatory
- ✗ 4. Populist

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Every minute, the equivalent of one garbage truck's worth of plastic is dumped into our ocean.
Approximately 7 billion of the 9.2 billion metric tonnes of plastic produced from 1950-2017 bec
or being dumped. Plastic pollution can alter habitats and natural processes, reducing ecosyste
directly affecting millions of people's livelihoods, food production capabilities and social well-be
UNEP's body of work demonstrates that the problem of plastic pollution doesn't exist in a vacuum. The environmental, social, economic and health risks of plastics need to be assessed alongside other environmental stressors, like climate change, ecosystem degradation and resource use.

SubQuestion No : 47

Q.47 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Alter

Ans
- ✗ 1. Change
- ✓ 2. Preserve
- ✗ 3. Absorb
- ✗ 4. Alight

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Every minute, the equivalent of one garbage truck's worth of plastic is dumped into our ocean. Plastic pollution is a global problem. Approximately 7 billion of the 9.2 billion metric tonnes of plastic produced from 1950-2017 became plastic waste, ending up in landfills or being dumped. Plastic pollution can alter habitats and natural processes, reducing ecosystems' ability to adapt to climate change, directly affecting millions of people's livelihoods, food production capabilities and social well-being.
UNEP's body of work demonstrates that the problem of plastic pollution doesn't exist in a vacuum. The environmental, social, economic and health risks of plastics need to be assessed alongside other environmental stressors, like climate change, ecosystem degradation and resource use.

SubQuestion No : 48

Q.48 **Which of the following most accurately states the main idea of the passage?**

Ans
- ✓ 1. Plastic pollution
- ✗ 2. Plastic waste
- ✗ 3. Climate change
- ✗ 4. UNEP

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Every minute, the equivalent of one garbage truck's worth of plastic is dumped into our ocean. Plastic pollution is a global problem. Approximately 7 billion of the 9.2 billion metric tonnes of plastic produced from 1950-2017 became plastic waste, ending up in landfills or being dumped. Plastic pollution can alter habitats and natural processes, reducing ecosystems' ability to adapt to climate change, directly affecting millions of people's livelihoods, food production capabilities and social well-being.
UNEP's body of work demonstrates that the problem of plastic pollution doesn't exist in a vacuum. The environmental, social, economic and health risks of plastics need to be assessed alongside other environmental stressors, like climate change, ecosystem degradation and resource use.

SubQuestion No : 49

Q.49 **Which of the following represents the structure of the passage?**

Ans
- ✗ 1. Time order
- ✗ 2. Definition
- ✗ 3. Sequence
- ✓ 4. Cause-effect

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Every minute, the equivalent of one garbage truck's worth of plastic is dumped into our ocean. Approximately 7 billion of the 9.2 billion metric tonnes of plastic produced from 1950-2017 bec or being dumped. Plastic pollution can alter habitats and natural processes, reducing ecosyste directly affecting millions of people's livelihoods, food production capabilities and social well-be UNEP's body of work demonstrates that the problem of plastic pollution doesn't exist in a vacuum. The environmental, social, economic and health risks of plastics need to be assessed alongside other environmental stressors, like climate change, ecosystem degradation and resource use.

SubQuestion No : 50

Q.50 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Exist

Ans
✗ 1. Prevail

✗ 2. Imprint

✗ 3. Resent

✓ 4. Cease