Sub Inspector in Delhi Police and Central Armed Police Forces Examination 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	11/11/2022
Exam Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	SICPO Paper I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 **एक निश्चित कूट भाषा में 'trek to the mountain' को 'tes mel fern lor', 'the mountain is high' को 'lor max fern ani', 'high to the sky' को 'tes ani sav fern' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में शब्द 'trek' को किस प्रकार लिखा जाएगा?**

Ans

1. fern
2. mel
3. max
4. tes

Question ID : **26433056772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **दो कथनों के 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, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।**

कथन:
सभी कुत्ते बिल्लियाँ हैं।
कोई भी बिल्ली चूहा नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ चूहे बिल्लियाँ हैं।
II. कुछ कुत्ते चूहे हैं।

Ans

1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : **26433056051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 A # B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A @ B का अर्थ है 'A, B की बहन है'
A & B का अर्थ है 'A, B का पति है'
A % B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'
यदि W # Q @ T & Y @ M % K # L है, तो K, T से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. भाई
2. साला
3. ससुर
4. पिता

Question ID : **26433074713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 यदि ÷ का अर्थ – है, – का अर्थ × है , × का अर्थ + है, + का अर्थ ÷ है, तो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
132 + 6 – 9 × 13 ÷ 31 = ?

Ans
1. 206
2. 208
3. 180
4. 216

Question ID : **26433068117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 करण बिंदु A से उत्तर की ओर 6 km ड्राइव करता है। वह बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह बाएँ मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। वह दाएँ मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 3 km ड्राइव करता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

Ans
1. 2 km दक्षिण की ओर
2. 5 km पूर्व की ओर
3. 4 km उत्तर की ओर
4. 3 km पश्चिम की ओर

Question ID : **26433068277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
2 ÷ 5 + 2 – 5 × 5 = ?

Ans
1. 8
2. 6
3. 10
4. 5

Question ID : **26433068609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यदि + का आशय – से है, – का आशय × से है, × का आशय ÷ से है और ÷ का आशय + से है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
65 ÷ 35 + 72 × 8 – 5

Ans
1. 195
2. 455
3. 55
4. 45

Question ID : **26433076708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और सार्थक क्रम में दर्शाता है।
1. ब्रह्मांड
2. देश
3. सूर्य
4. धरती
5. आकाशगंगा

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

Question ID : **26433070315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों शब्दों के मध्य वही संबंध है जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के दोनों शब्दों के मध्य है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्दों को अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
गुरु : शिष्य

Ans
1. कप : प्लेट
2. डॉक्टर : दवा
3. चाय : कॉफी
4. कोच : खिलाड़ी

Question ID : **26433091418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
_ F O _ L L W F _ O O L _ W F F _ O _ L _

Ans
1. F F L L O O W
2. F F O L L O L
3. F O W L L F W
4. F O F L O L W

Question ID : **26433067742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
90, 211, 67, 236, ?

Ans
1. 45
2. 38
3. 143
4. 40

Question ID : **26433067640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जा सकती है। उदाहरण के लिए 13 - संख्या 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(19, 64, 11)
(27, 169, 14)

Ans
1. (23, 110, 12)
2. (24, 99, 15)
3. (20, 200, 8)
4. (22, 121, 11)

Question ID : **26433057098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

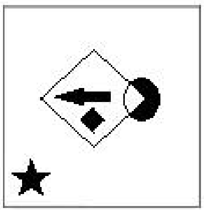
Q.13 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
159, 146, ?, 120, 107, 94, 81

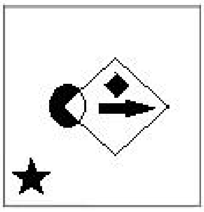
Ans
1. 136
2. 131
3. 140
4. 133

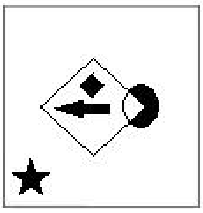
Question ID : **26433057021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

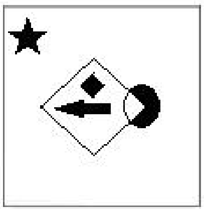
Q.14

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433070426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **एक कूट भाषा में, 'you are tall' को 'la da ma' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'you workout daily' को 'la pa ka' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, और 'daily workout makes you tall" को 'ka pa ja la ma' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।' 'makes' शब्द का कूट क्या है?**

Ans

1. la
2. pa
3. ma
4. ja

Question ID : **26433056412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
467 * 231 * 123 * 789 * 345 * 131

Ans
1. +, −, ×, +, =
2. +, −, +, +, =
3. +, −, −, +, =
4. ×, −, −, +, =

Question ID : **26433068686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
1. BXC
2. OLP
3. XCY
4. TGU

Question ID : **26433057224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में दर्शाने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।
1. ऊतक (Tissue)
2. जनसंख्या (Population)
3. अंग (Organ)
4. कोशिका (Cell)
5. जीव (Organism)

Ans
1. 41352
2. 14325
3. 41325
4. 14253

Question ID : **26433057995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(27, 21, 16)
(24, 33, 19)

Ans
1. (42, 18, 21)
2. (36, 15, 17)
3. (25, 21, 13)
4. (32, 14, 7)

Question ID : **26433057448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20

Ans

1. 2

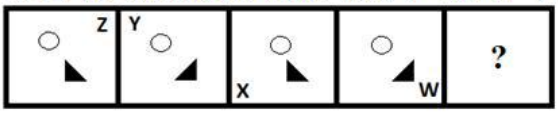
2. 5

3. 1

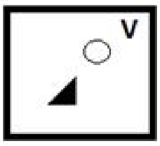
4. 3

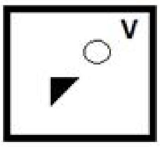
Question ID : **26433069057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

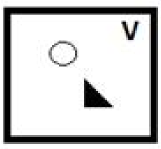
Q.21 नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

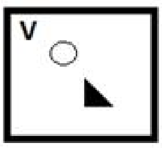


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433056946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।
9 : 36 :: 12 : ? :: 18 : 126

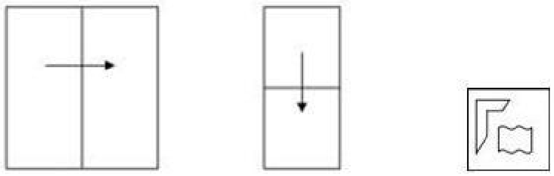
Ans

1. 60
2. 65
3. 70
4. 58

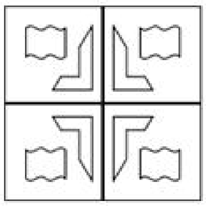
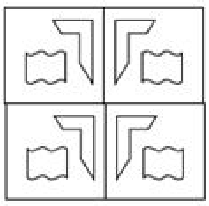
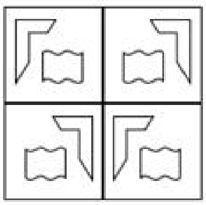
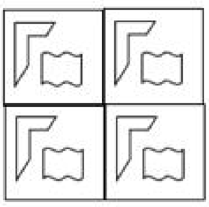
Question ID : **26433057574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 एक कागज को नीचे दर्शाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है।

खुलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **26433057535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?

42, 67, 96, 129, 166, ?

Ans

1. 206
2. 207
3. 205
4. 208

Question ID : **26433057346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

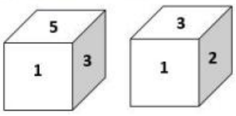
Q.25 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
PYWB, MVYD, ?, GPCH, DMEJ

Ans

1. JSBF
2. JSAF
3. JTBF
4. JTBG

Question ID : **26433067965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनमें छः फलकों को 1 से 6 तक संख्यांकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें, जो '5' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



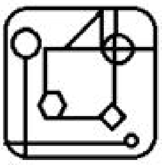
Ans

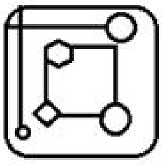
1. 4
2. 1
3. 3
4. 2

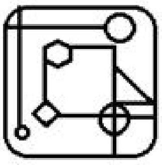
Question ID : **26433058066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

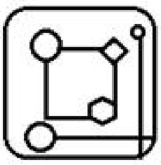
Q.27

Ans

1. 

2. 

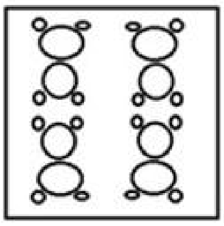
3. 

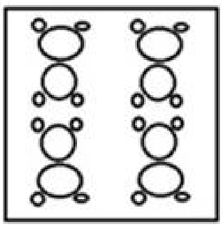
4. 

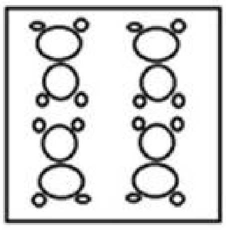
Question ID : **26433057870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

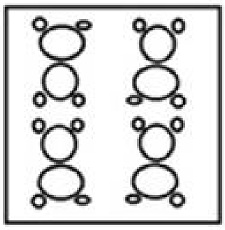
Q.28

Ans

1. 

2. 

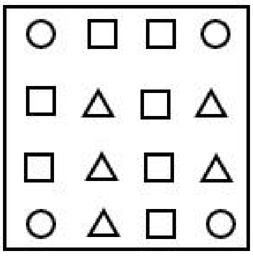
3. 

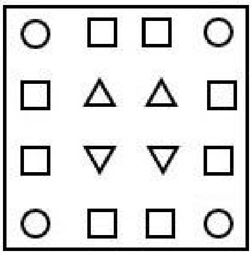
4. 

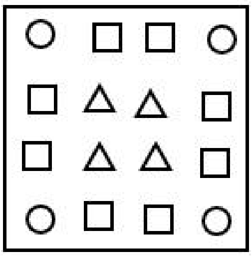
Question ID : **26433067454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

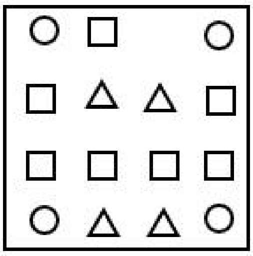
Q.29

Ans

1. 

2. 

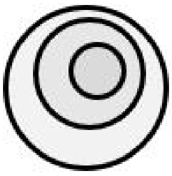
3. 

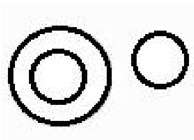
4. 

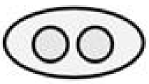
Question ID : **26433065991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

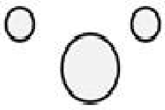
Q.30 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
प्रधानमंत्री, वित्त मंत्री, केंद्र सरकार

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433065945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।
FAN2 : ICO8 : : NAP5 : QCQ125 : : GUN8 : ?

Ans

1. JWO512
2. JWO484
3. JWO64
4. JVO512

Question ID : **26433056672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 यदि I का अर्थ '÷' है, J का अर्थ '×' है, K का अर्थ '-' है, और L का अर्थ '+' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
29 J 7 K 168 I 4 L 71 K 39 L 14 J 2 = ?

Ans

1. 221
2. 216
3. 228
4. 235

Question ID : **26433057637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाओं को किया जाना चाहिए। उदाहरण के तौर पर 13 - संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि पूर्ण 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)
(2, 3, 35)
(11, 6, 1547)

Ans
1. (7, 8, 2565)
2. (10, 9, 1730)
3. (4, 15, 3439)
4. (3, 12, 1296)

Question ID : **26433056510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। C के बाईं ओर मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। A और B के मध्य मात्र दो व्यक्ति बैठते हैं। B, A के बाईं ओर बैठता है। E, A के ठीक पास दाईं ओर समीपस्थ है। मात्र एक व्यक्ति D के दाईं ओर बैठता है। F, B के ठीक पास समीपस्थ नहीं है। बिल्कुल बाईं ओर कौन बैठता है?

Ans
1. B
2. E
3. D
4. F

Question ID : **26433055888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 किसी कोड भाषा में VACCINE को $\frac{132}{7}$ के रूप में लिखा जाता है और MASKS को $\frac{72}{5}$ के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में SANITIZE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. $\frac{113}{7}$
2. $\frac{89}{8}$
3. $\frac{89}{7}$
4. $\frac{113}{8}$

Question ID : **26433056267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHART' को 'GDASS' के रूप में लिखा जाता है और 'EMPTY' को 'LFPXU' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'INDEX' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. MWDJF
2. MJDWF
3. MIDWF
4. MDJWF

Question ID : **26433056381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 'P # Q' का अर्थ है 'P, Q का पति है'।
'P $ Q' का अर्थ है 'P, Q का बेटा है'।
'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'।
'P % Q' का अर्थ है 'P, Q के पिता है'।
'P & Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है'।
'P × Q' का अर्थ है 'P, Q की पत्नी है'।

दिए गए व्यंजक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
M × O $ N @ Q % R # S

Ans
1. M, R की बहू है।
2. O, Q की बेटी है।
3. M, R का भाई है।
4. N, R के पिता का भाई है।

Question ID : **26433057296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 एक निश्चित कूट भाषा में 'day of rest' को 'per din ces', 'rest after work' को 'per fin tds', 'all day work' को 'din fin mls' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में शब्द 'after' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. ces
2. per
3. din
4. tds

Question ID : **26433056768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '5' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

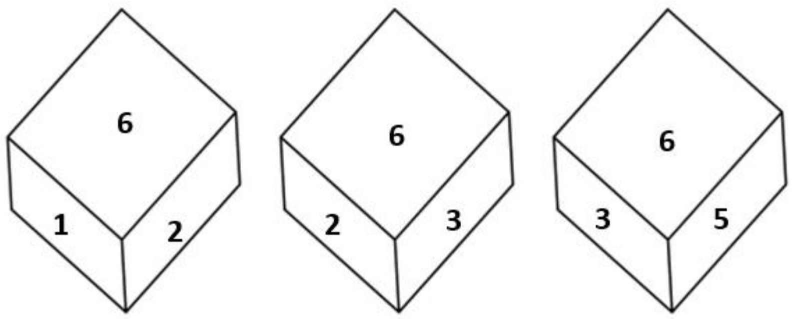


Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
1. 1
2. 6
3. 3
4. 2

Question ID : **26433069061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
AZX, CBZ, EDB, GFD, ?

Ans
1. JHF
2. IHF
3. FHI
4. IFH

Question ID : **26433056070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 नीचे 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, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ क्लास, थ्योरी हैं।
कुछ थ्योरी, लेसन हैं।

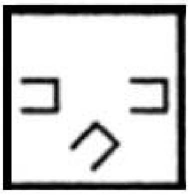
निष्कर्ष:
I. सभी क्लास कभी भी लेसन नहीं हो सकती हैं।
II. सभी थ्योरी के क्लास होने की संभावना है।

Ans
1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
2. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433055231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42

Ans

1. 

2.

3.

4.

Question ID : **26433090223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 निम्नांकित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

10, 21, 35, 56, 90, 145, 231, 360, ?

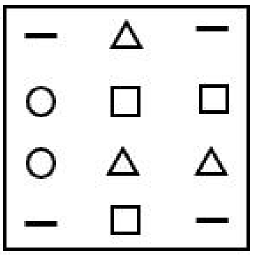
Ans

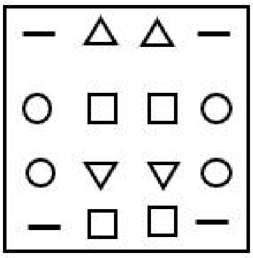
1. 436
2. 564
3. 546
4. 463

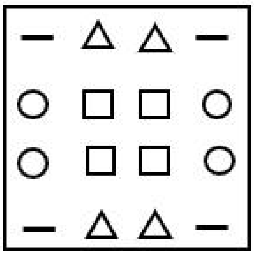
Question ID : **26433059921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

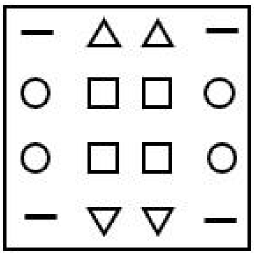
Q.44

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433065990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 छः विद्यार्थी एक वृत्ताकार मेज के चारो ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। सलमान, किरण और श्वेता दोनों का निकटतम पड़ोसी है। बाला, सलमान के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। श्वेता, बाला के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है। अक्षय, बाला और निशिता दोनों का निकटतम पड़ोसी है। निशिता और सलमान का निकटतम पडोसी कौन है?

Ans
1. श्वेता
2. किरण
3. अक्षय
4. बाला

Question ID : **26433056039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
121 * 11 * 99 * 11 * 77 * 79

Ans
1. ÷, −, ×, +, =
2. ÷, −, ÷, ×, =
3. ÷, −, ÷, +, =
4. ×, −, ÷, +, =

Question ID : **26433068690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 एक दिन जॉन ने अपने नए खरीदे गए स्केट्स का उपयोग करके स्कूल जाने का फैसला किया। इसलिए, वह अपने घर से निकला और 15 km उत्तर की ओर स्केटिंग की, फिर बायें मुड़ा और 7 km स्केटिंग की, फिर बायें मुड़ा और 15 km स्केटिंग की, और फिर अंत में दायें मुड़कर 13 km स्केटिंग की। उसके घर से उसके स्कूल की सीधी दूरी कितनी है?

Ans
1. 20 km
2. 28 km
3. 6 km
4. 2 km

Question ID : **26433057312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 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 फोन गैजेट हैं।
सभी गैजेट मशीन हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी फोन मशीन हैं।
II. सभी मशीन गैजेट हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Question ID : **26433056690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. GKOQ
2. QUXZ
3. KOSU
4. AEIK

Question ID : **26433065656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है, और D का अर्थ '÷' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
124 D 4 C 86 D 2 A 61 A 17 B 3 = ?

Ans
1. 100
2. 110
3. 98
4. 92

Question ID : **26433057635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 FIBA द्वारा स्वीकृत बास्केटबॉल के एक गेम में सामान्यतः _________ होते हैं।

Ans
1. प्रत्येक 30 मिनट के 2 हाफ़
2. प्रत्येक 10 मिनट के 4 क्वार्टर
3. प्रत्येक 25 मिनट के 2 हाफ़
4. प्रत्येक 15 मिनट के 4 क्वार्टर

Question ID : **26433059451**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 साइकस (Cycas) निम्नलिखित में से किस जंतु संघ का उदाहरण है?

Ans
1. टेरिडोफाइटा
2. जिम्नोस्पर्म
3. ब्रायोफाइटा
4. इंजियोस्पर्म

Question ID : **26433055094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 1976 में 42वें संशोधन द्वारा जैसा कि ______ द्वारा पेश किया गया था, नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों पर एक अध्याय को संविधान में शामिल किया गया था।

Ans
1. बलवंत राय मेहता समिति
2. स्वर्ण सिंह समिति
3. शाह नवाज़ समिति
4. सच्चर समिति

Question ID : **26433054519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **चंद्रमा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?**
I. अमावस्या के बाद पृथ्वी से दिखाई देने वाले चंद्रमा के प्रकाशित भाग का आकार प्रतिदिन बढ़ता रहता है।
II. पूर्णिमा के बाद पृथ्वी से दिखाई देने वाले चंद्रमा के प्रकाशित भाग का आकार प्रतिदिन घटता रहता है।

Ans
1. केवल II
2. केवल I
3. न तो I और न ही II
4. I और II दोनों

Question ID : **26433054942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **_____________ ने 24 दिसंबर 2021 को ब्रह्म गण सभा से नाट्य पदम पुरस्कार प्राप्त किया।**

Ans
1. श्रीकला भारती
2. हरीनी जीविता
3. प्रियदर्शिनी गोविंद
4. रेखा प्रकाश

Question ID : **26433054494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **कई स्थानों पर भूजल, भौम जलस्तर के नीचे कठोर चट्टान की परतों के बीच जमा हो जाता है। इसे ________ के रूप में जाना जाता है।**

Ans
1. झील
2. कुंआ
3. जलभृत
4. तालाब

Question ID : **26433054945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **क्षार धातुओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?**

Ans
1. सभी क्षार धातुएं चांदी जैसी सफेद, मुलायम और हल्की धातुएं होती हैं।
2. सभी क्षार धातुओं में दो संयोजकता इलेक्ट्रॉन होते हैं।
3. समूह 1 की धातुओं को क्षार धातुओं के रूप में जाना जाता है।
4. क्षार धातुओं की आयनन एन्थैल्पी काफी कम होती है और समूह से नीचे की ओर जाने पर घटती है।

Question ID : **26433055769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **भारत में हवाई परिवहन की शुरुआत वर्ष 1911 में किन दो स्थानों के बीच हुई थी?**

Ans
1. इलाहाबाद और जयपुर
2. इलाहाबाद और कानपुर
3. इलाहाबाद और दिल्ली
4. इलाहाबाद और नैनी

Question ID : **26433067189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 निम्न में से कौन सा युद्ध दक्षिण भारत से होते हुए बंगाल तक फैल गया था, इस युद्ध में रॉबर्ट क्लाइव के नेतृत्व में ब्रिटिश सेना ने नवाब सिराजुद-दौला, जिसे फ्रांसिसियों का समर्थन प्राप्त था, को परास्त कर कलकत्ता पर दोबारा कब्जा कर लिया था?

Ans
1. 1764 में बक्सर का युद्ध
2. 1757 में प्लासी का युद्ध
3. 1760 में वांडीवाश का युद्ध
4. 1746 में अड्यार का युद्ध

Question ID : **26433099220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 आंबेडकर द्वारा मंदिर प्रवेश आंदोलन किस वर्ष शुरू किया गया था?

Ans
1. 1931
2. 1925
3. 1927
4. 1938

Question ID : **26433081959**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 कूलॉम्ब/सेकंड निम्नलिखित में से किसकी इकाई है?

Ans
1. प्रतिरोध
2. चुंबकत्व
3. विद्युत धारा
4. धारिता

Question ID : **26433064123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 प्रसिद्ध संगीतकार टीएच विनायकराम किस वाद्य-यंत्र से संबंधित हैं?

Ans
1. घटम
2. मृदंगम
3. सरोद
4. तबला

Question ID : **26433054406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 निम्नलिखित में से किसने 'हाय-डांस (Hi dance)' नामक एक नृत्य शैली की रचना की, जिसे बाद में उन्होंने 'रचनात्मक नृत्य (क्रिएटिव डांस)' का नाम दिया?

Ans
1. शशाधर आचार्य
2. उदय शंकर
3. कुंवर अमर
4. बिरजू महाराज

Question ID : **26433054487**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा उपन्यास विक्रम सेठ ने लिखा है?

Ans
1. ए सुटेबल बॉय
2. वन नाइट एट द कॉल सेंटर
3. हाफ गर्लफ्रेंड
4. वन इंडियन गर्ल

Question ID : **26433054255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 औद्योगिक नीति संकल्प 1956 के अनुसार, भारत में उद्योगों को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया था?

Ans
1. 3
2. 4
3. 2
4. 5

Question ID : **26433054608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 हमारे देश में न्यायपालिका की स्वतंत्रता के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. न्यायाधीश अपने वेतन और भत्तों के लिए वित्तीय रूप से कार्यपालिका और विधायिका दोनों पर निर्भर होते हैं।
2. भारतीय संविधान में न्यायधीशों को हटाने के संबंध में दी गई प्रक्रिया अत्यंत कठिन है।
3. न्यायपालिका के पास न्यायालय की अवमानना करने वालों को दंडित करने की शक्ति होती है।
4. न्यायधीशों की नियुक्ति की प्रक्रिया में विधानमंडल शामिल नहीं होता है।

Question ID : **26433054098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 भारतीय न्यायिक प्रणाली किस पर आधारित है?

Ans
1. बहु-न्यायालयीय प्रणाली
2. द्वैध न्यायालयीय प्रणाली
3. एकीकृत और द्वैध प्रणाली दोनों
4. एकल एकीकृत प्रणाली

Question ID : **26433054097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 भारत में, जून से सितंबर तक किस प्रकार का मौसम रहता है?

Ans
1. शीत ऋतु
2. मानसून / बरसात का मौसम
3. वसन्त ऋतु
4. शरद ऋतु

Question ID : **26433054054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 मानव में होने वाले रोग – उसके कारक सूक्ष्मजीव – और संक्रमण के माध्यम का/के निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही नहीं है/हैं?
I. क्षय रोग – विषाणु – वायु
II. चिकन पॉक्स – विषाणु – जल/भोजन

Ans
1. I और II दोनों
2. न तो I और न ही II
3. केवल II
4. केवल I

Question ID : **26433055108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 निम्नलिखित में से किस स्थान को फीना (FINA) विश्व चैंपियनशिप (25 m) 2022 की मेजबानी करने के लिए चुना गया है?

Ans
1. बुडापेस्ट, हंगरी
2. मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया
3. आबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात
4. हांग्जो, चीन

Question ID : **26433059422**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 गोदावरी नदी भारत के भौगोलिक क्षेत्र के लगभग कितने प्रतिशत हिस्से पर बहती है?

Ans
1. 20%
2. 10%
3. 30%
4. 40%

Question ID : **26433067195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 अखिल भारतीय ट्रेड यूनियन कांग्रेस के पहले अध्यक्ष ________ थे।

Ans
1. लाला लाजपत राय
2. मोतीलाल नेहरू
3. चंद्रशेखर आज़ाद
4. सी राजगोपालाचारी

Question ID : **26433055018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्न में से कौन सा शरद ऋतु के दौरान 'बगनियों' (चाय बागानों में काम करने वाले लोगों) द्वारा किए जाने वाले असम के सबसे प्रसिद्ध नृत्य रूपों में से एक है?

Ans

1. करगा नृत्य
2. लम्बाडी नृत्य
3. झुमुर नृत्य
4. महासू नृत्य

Question ID : **26433090720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में चांदी के भंडार नहीं पाए जाते हैं?

Ans

1. ओडिशा
2. झारखंड
3. गुजरात
4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **26433081914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 मैलिक अम्ल ________ में सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है।

Ans

1. सेब
2. नींबू
3. अदरक
4. इमली

Question ID : **26433054931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 भारत में हरित क्रांति का पहला चरण किस समय अवधि को माना जाता है?

Ans

1. 1970 के दशक के मध्य से 1980 के दशक के मध्य तक
2. 1950 के दशक के मध्य से 1960 के दशक के मध्य तक
3. 1960 के दशक के मध्य से 1970 के दशक के मध्य तक
4. 1940 के दशक के मध्य से 1950 के दशक के मध्य तक

Question ID : **26433054637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद किसी भी जाति के उम्मीदवार को सार्वजनिक रोजगार के किसी भी अवसर के लिए आवेदन करने का अधिकार देता है?

Ans

1. अनुच्छेद 15 (2)
2. अनुच्छेद 18 (2)
3. अनुच्छेद 16 (2)
4. अनुच्छेद 17 (2)

Question ID : **26433069875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 भारतीय संविधान ने एकल नागरिकता और सरकार की संसदीय प्रणाली की विशेषता किस देश के संविधान से ली है?

Ans
1. संयुक्त राज्य अमेरिका
2. कनाडा
3. यूनाइडेट किंगडम
4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : **26433054513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 रासायनिक तत्वों और उनके प्रतीकों का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?

Ans
1. आयोडीन –I
2. पोटेशियम –Po
3. फास्फोरस –P
4. लोहा –Fe

Question ID : **26433053979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 खनिज और उसकी आवश्यकता का/के निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही नहीं है/हैं?
I. आयरन – हीमोग्लोबिन के निर्माण के लिए
II. सोडियम – थायराइड की उचित क्रियाशीलता के लिए

Ans
1. न तो I और न ही II
2. केवल II
3. I और II दोनों
4. केवल I

Question ID : **26433055104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 लक्ष्मीप्रिया महापात्रा भारत के निम्नलिखित शास्त्रीय नृत्यों में से किस से संबंधित थीं?

Ans
1. कुचिपुड़ी
2. कथकली
3. ओडिसी
4. सत्रिया

Question ID : **26433054135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 एमाइलेज़ एंजाइम _______ में पाया जा सकता है।

Ans
1. लार
2. आमाशय
3. पित्ताशय
4. यकृत

Question ID : **26433054916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 भारत का राष्ट्रीय गीत, 'वंदे मातरम', बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय द्वारा लिखित उपन्यास ___________ से लिया गया एक अंश है।

Ans
1. बिषबृक्ष
2. सरस्वती चंद्र
3. दुर्गेशनंदिनी
4. आनंद मठ

Question ID : **26433054257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 कॉमनवेल्थ गेम्स ________ द्वारा आयोजित किए जाते हैं।

Ans
1. अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक परिषद
2. एशियाई खेल संघ
3. भारतीय ओलंपिक परिषद
4. राष्ट्रमंडल खेल संघ

Question ID : **26433054655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 प्रसिद्ध मराठा योद्धा शिवाजी ने निम्नलिखित में से किस मुगल सम्राट के खिलाफ युद्ध लड़ा था?

Ans
1. औरंगजेब
2. अकबर
3. शाहजहाँ
4. हुमायूँ

Question ID : **26433071396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सा प्रायद्वीपीय पठार का भाग नहीं है?

Ans
1. दक्कन का पठार
2. केंद्रीय उच्चभूमि (सेंट्रल हाइलैंड)
3. उत्तरी मैदान
4. उत्तर-पूर्वी पठार

Question ID : **26433071619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 निम्नलिखित में से भूदान यज्ञ (भूमि उपहार) आंदोलन के संस्थापक कौन थे?

Ans
1. महात्मा गांधी
2. विनोबा भावे
3. आत्माराम जोशी
4. ताराबाई शिंदे

Question ID : **26433066654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 निम्नलिखित में से किस भारतीय खिलाड़ी ने टोक्यो ओलंपिक- 2020 में हॉकी में सर्वाधिक गोल किए?

Ans
1. गुरजंत सिंह
2. सिमरनजीत सिंह
3. हरमनप्रीत सिंह
4. रुपिंदर पाल सिंह

Question ID : **26433054659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 'गणगौर' मुख्य रूप से भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
1. गोवा
2. राजस्थान
3. बिहार
4. त्रिपुरा

Question ID : **26433054308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद तदर्थ न्यायाधीशों की नियुक्ति से संबंधित है?

Ans
1. अनुच्छेद 125
2. अनुच्छेद 128
3. अनुच्छेद 127
4. अनुच्छेद 126

Question ID : **26433064722**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 1986 में पंडित बिरजू महाराज को निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans
1. पद्म श्री
2. कालिदास सम्मान
3. पद्म भूषण
4. पद्म विभूषण

Question ID : **26433090713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 व्हीटस्टोन ब्रिज __________ प्रतिरोधों की एक व्यवस्था है जिसका उपयोग प्रतिरोध के सटीक माप के लिए किया जाता है।

Ans
1. छ
2. तीन
3. चार
4. पाँच

Question ID : **26433055076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 2012 में पंडित बिरजू महाराज को निम्नलिखित में से किस फिल्म के लिए 'सर्वश्रेष्ठ कोरियोग्राफी' श्रेणी में राष्ट्रीय पुरस्कार मिला?

Ans
1. अम्बुली
2. विश्वरूपम
3. नन्बन
4. अरवान

Question ID : **26433054499**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 निम्नलिखित में से किस वस्तु को जीएसटी से छूट प्राप्त है?

Ans
1. वेंटिलेटर
2. हैंड सैनेटाइजर
3. पेन
4. मानव उपभोग के लिए शराब

Question ID : **26433059334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 निम्नलिखित में से किस भाषा में अमोघवर्ष ने कविराजमार्ग की रचना की थी?

Ans
1. तेलुगु
2. तमिल
3. कन्नड़
4. संस्कृत

Question ID : **26433082056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 चंदेरी का युद्ध या चंदेरी की घेराबंदी के दौरान, मुगल सम्राट______ ने 1528 में राजपूतों को हराया था।

Ans
1. बाबर
2. हुमायूं
3. जहांगीर
4. अकबर

Question ID : **26433099209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 अनुच्छेद 352 के तहत पहली बार राष्ट्रीय आपातकाल कब घोषित किया गया था?

Ans
1. 1961-67
2. 1962-68
3. 1963-69
4. 1961-65

Question ID : **26433069867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 जून, 2021 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा जारी किए गए दिशा-निर्देशों के अनुसार, हर एक एनबीएफसी-एमएफआई (NBFC – MFI) को अपनी निवल परिसंपत्तियों का कम से कम ____________ 'अर्हताकारी परिसंपत्तियों' के रूप में बनाए रखना ज़रूरी है।

Ans
1. 75%
2. 50%
3. 85%
4. 25%

Question ID : **26433064104**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 ________ के लोग, अत्यधिक तापमान और मौसमी परिवर्तनों को शायद ही महसूस कर पाएं।

Ans
1. लखनऊ
2. मुंबई
3. इंदौर
4. जैसलमेर

Question ID : **26433092849**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 हाइड्रोकार्बन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. संतृप्त हाइड्रोकार्बन अत्यधिक अक्रियाशील होते हैं और अधिकांश अभिकर्मकों की उपस्थिति में निष्क्रिय होते हैं।
2. जलने पर अधिकांश कार्बन यौगिक बड़ी मात्रा में ऊष्मा और प्रकाश भी उत्सर्जित करते हैं।
3. असंतृप्त हाइड्रोकार्बन, संतृप्त हाइड्रोकार्बन देने के लिए पैलेडियम या निकल जैसे उत्प्रेरकों की उपस्थिति में हाइड्रोजन जोड़ते हैं।
4. दहन पर कार्बन यौगिक ऑक्सीकृत नहीं होते हैं।

Question ID : **26433054911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $a = 9.6, b = 4.44$ और $c = 5.16$ है, तो $a^3 - b^3 - c^3 - 3abc$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0
2. −1
3. 1
4. 2

Question ID : **26433066273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2

Ans

1. 30 cm
2. 15 cm
3. 20 cm
4. 10 cm

Question ID : **26433079798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

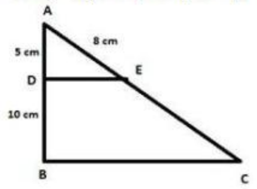
Q.3 10 cm, 12 cm और 18 cm भुजाओं वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $22\sqrt{2}\ cm^2$
2. $40\sqrt{2}\ cm^2$
3. $28\sqrt{2}\ cm^2$
4. $30\sqrt{2}\ cm^2$

Question ID : **26433075129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 दी गई आकृति में, DE || BC है। यदि AD = 5 cm, DB = 10 cm, और AE = 8 cm है, तो AC का माप क्या होगा?



Ans

1. 16 cm
2. 32 cm
3. 24 cm
4. 8 cm

Question ID : **26433058923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5

Ans
1. 4
2. 3
3. 2
4. 1

Question ID : **26433075576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **शांत जल में एक नाव की चाल, धारा की चाल की तीन गुनी है। यदि नाव धारा की दिशा में निश्चित स्थान तक जाने में 15.5 सेकंड का समय लेती है, तो धारा की विपरीत दिशा में यात्रा करते हुए उतनी ही दूरी तय करने के लिए आवश्यक अतिरिक्त समय ज्ञात कीजिए।**

Ans
1. 31 सेकंड
2. 35 सेकंड
3. 29 सेकंड
4. 15.5 सेकंड

Question ID : **26433063798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 **8 पुरुष और 12 महिलाएं एक काम को 4 दिनों में पूरा करते हैं। जबकि 6 पुरुष और 14 महिलाएं उसी काम को 5 दिन में पूरा करते हैं। 20 महिलाएं उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगी?**

Ans
1. 20
2. 30
3. 15
4. 10

Question ID : **26433076208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **24 पुरुष एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 10 दिनों में पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?**

Ans
1. 16
2. 25
3. 20
4. 36

Question ID : **26433065098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 A, 1500 मीटर की दौड़ में B को 10 सेकंड की शुरुआत (हेड-स्टार्ट) देता है और दोनों एक ही समय में दौड़ पूरी करते हैं। यदि B की चाल 6 m/s है, तो A को दौड़ पूरी करने में (मिनट में) कितना समय लगा?

Ans
1. 8
2. 5
3. 3
4. 4

Question ID : **26433063240**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 एक विधानसभा चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वैध मतों का 60% प्राप्त हुआ। कुल मतों का 2% को अवैध घोषित किया गया। यदि मतदाताओं की कुल संख्या 1,50,000 है, तो उस उम्मीदवार के पक्ष में डाले गए वैध मतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 78,000
2. 90,000
3. 86,400
4. 88,200

Question ID : **26433065060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 24 वस्तुएँ बेचने पर, एक दुकानदार को 4 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ प्राप्त होता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Ans
1. $16\frac{1}{3}\%$
2. 20%
3. $33\frac{1}{3}\%$
4. $16\frac{2}{3}\%$

Question ID : **26433062633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 16% प्रति वर्ष की दर से ऋण दी गई किसी निश्चित राशि पर अर्धवार्षिक रूप से देय 1 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और 1 वर्ष के साधारण ब्याज के बीच का अंतर Rs. 60 है। उधार दी गई राशि कितनी है?

Ans
1. Rs. 9,000
2. Rs. 9,375
3. Rs. 9,365
4. Rs. 937.5

Question ID : **26433064026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 त्रिभुज की एक भुजा 15 cm है और संगत ऊंचाई 6 cm है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है?

Ans
1. 48 sq.cm
2. 45 sq.cm
3. 46 sq.cm
4. 47 sq.cm

Question ID : **26433058275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक दुकानदार एक वस्तु के विक्रय मूल्य में 15% की वृद्धि करता है। विक्रय मूल्य में वृद्धि करने के बाद, उसने देखा कि लाभ प्रतिशत 5% से 15% में बदल गया। क्रय मूल्य में प्रतिशत वृद्धि ________ है।

Ans
1. 5%
2. 20%
3. 15%
4. 10%

Question ID : **26433079930**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 एक शंकु के आधार का क्षेत्रफल 616 cm^2 है। यदि इसकी तिर्यक ऊंचाई 20 cm है, तो शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा? (π = 22/7 का उपयोग कीजिए)

Ans
1. 1296 cm^2
2. 1524 cm^2
3. 1496 cm^2
4. 1352 cm^2

Question ID : **26433071348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 निम्न समीरकण का मान ज्ञात कीजिए। (दिया है: $a < 10$)

$$\frac{(187 \div 17 \times a - 3 \times 3)}{(8^2 - 9 \times 7 + a^2)} = 1$$

Ans
1. 2
2. 1
3. 4
4. 3

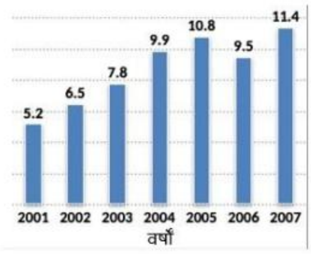
Question ID : **26433061395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹1,000 था लेकिन इसे ₹1,200 में बेचा गया। उत्पाद पर प्रतिशत वृद्धि क्या है?

Ans
1. 10%
2. 15%
3. 20%
4. 35%

Question ID : **26433061398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 निम्नलिखित दंड आलेख 2001 से 2007 तक एक कस्बे की जनसंख्या (लाखों में) का वर्णन करता है।



2006 से 2007 तक जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20%
2. 16%
3. 18%
4. 15%

Question ID : **26433075927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 एक व्यक्ति का वजन गलती से 63 kg के बजाय 83 kg प्रविष्ट हो गया। परिणामस्वरूप, लोगों के एक समूह के औसत वजन में 500 gm की वृद्धि हो गई। समूह में लोगों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
1. 40
2. 44
3. 50
4. 48

Question ID : **26433057118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 एक खुदरा विक्रेता एक वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट योजनाएं प्रदान करता है।
i) 15% की दो क्रमिक छूट
ii) 20% की छूट के बाद 10% की छूट
iii) 30% की छूट
किस योजना के तहत विक्रय मूल्य अधिकतम होगा?

Ans
1. i
2. i और ii
3. ii
4. ii और iii

Question ID : **26433074286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21

Ans

1. $a^2b^2(a^2 + b^2)$

2. $a^2b^2(a^2 - b^2)$

3. $a^3b^2(a^2 - b^2)$

4. $a^2b^3(a^2 + b^2)$

Question ID : **26433075788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 **दिए गए अनुपातों को अवरोही क्रम में में व्यवस्थित करें।**
15 : 7, 5 : 11 और 21 : 77

Ans

1. 15 : 7 > 5 : 11 > 21 : 77
2. 21 : 77 > 5 : 11 > 15 : 7
3. 15 : 7 > 21 : 77 > 5 : 11
4. 5 : 11 > 15 : 7 > 21 : 77

Question ID : **26433071274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 **किसी पोशाक का विक्रय मूल्य क्या होगा जिसका अंकित मूल्य Rs. 500 है और इस पर 20% की एक छूट और इसके बाद 10% की दूसरी छूट दी जाती है?**

Ans

1. Rs. 360
2. Rs. 345
3. Rs. 330
4. Rs. 365

Question ID : **26433057128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 **यदि $\sin^2\theta = \cos^3\theta$ है, तो $(\cot^2\theta - \cot^6\theta)$ का मान क्या है?**

Ans

1. 1
2. -1
3. 0
4. 2

Question ID : **26433058437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक कार की कीमत में पहले 35% की वृद्धि की जाती है और उसके बाद बिक्री में कमी के कारण कीमत में 25% की कमी की जाती है। कार के अंतिम मूल्य में शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

Ans

1. $1\frac{3}{5}\%$ की कमी
2. $1\frac{1}{4}\%$ की वृद्धि
3. $2\frac{1}{5}\%$ की कमी
4. $2\frac{1}{3}\%$ की वृद्धि

Question ID : **26433058961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 10 छात्रों और उनके कक्षा शिक्षक की औसत आयु 17 वर्ष है। यदि कक्षा शिक्षक की आयु को हटा दिया जाए, तो 10 छात्रों की औसत आयु 2 वर्ष कम हो जाती है। कक्षा शिक्षक की आयु क्या है?

Ans

1. 38 वर्ष
2. 35 वर्ष
3. 37 वर्ष
4. 36 वर्ष

Question ID : **26433073147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

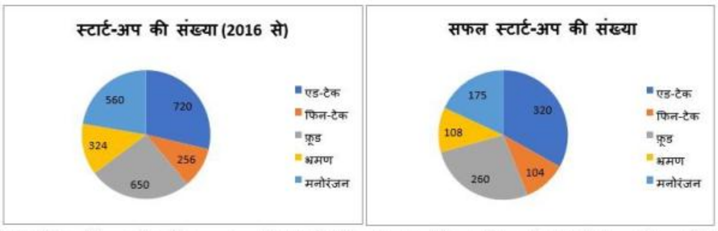
Q.27 छह अंकों की एक संख्या 198 से विभाज्य है। यदि अंकों को पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो भी संख्या निम्नलिखित में से किससे विभाज्य होगी?

Ans

1. 2
2. 6
3. 3
4. 66

Question ID : **26433061721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 निम्न वृत्त आलेख (पाई चार्ट) 2016 से विभिन्न क्षेत्रों में शुरू किए गए स्टार्ट-अप की संख्या और उन क्षेत्रों में क्रमशः सफल स्टार्ट-अप की संख्या को दर्शाता है।



2016 से मनोरंजन क्षेत्र में सफल स्टार्ट-अप की संख्या का मनोरंजन में स्टार्ट-अप की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 5 : 16
2. 25 : 81
3. 7 : 16
4. 5 : 17

Question ID : **26433076420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29

Ans

1. 560

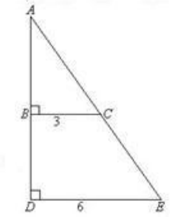
2. 760

3. 540

4. 740

Question ID : **26433076289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 दी गई आकृति का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



दिए गए त्रिभुज में AB की लंबाई ज्ञात कीजिए, यदि यह दिया गया है कि BD की लंबाई 4 इकाई है।

Ans

1. 2.5

2. 3

3. 4

4. 3.5

Question ID : **26433065311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 बड़ी से बड़ी वह संख्या ज्ञात कीजिए, जो 15, 30 और 40 को पूर्ण रूप से विभाजित करती है।

Ans

1. 3

2. 15

3. 5

4. 40

Question ID : **26433063989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 एक चोर 120 मीटर की दूरी पर किसी पुलिसकर्मी को देखकर 7 km/h की चाल से भागना प्रारंभ करता है। पुलिसकर्मी तुरंत 8 km/h की चाल से पीछा करता है और चोर को पकड़ लिया जाता है। चोर द्वारा भागी गई दूरी कितनी है?

Ans
1. 800 m
2. 780 m
3. 840 m
4. 820 m

Question ID : **26433063955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 निम्न का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\cos^4\theta - \sin^4\theta}{\sin^2\theta}$$

Ans
1. $1 - \tan^2\theta$
2. $1 - \cot^2\theta$
3. $\tan^2\theta - 1$
4. $\cot^2\theta - 1$

Question ID : **26433058929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 यदि $\sqrt{1 + \frac{x}{529}} = \frac{24}{23}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15
2. 47
3. 30
4. 27

Question ID : **26433066269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 यदि $a + \frac{1}{a} = P^2$ है, तो $a^2 + \frac{1}{a^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $P^2 + 2$
2. $P^4 - 2$
3. $P^2 - 2$
4. $P^4 + 2$

Question ID : **26433061443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 छह अंकों की एक संख्या 763254, 18 से विभाज्य है। यदि हम संख्या में से 41 का पांच गुना घटा दें, तो बनने वाली नई संख्या इनमें से किस संख्या से विभाज्य होगी?

Ans
1. 5
2. 7
3. 3
4. 2

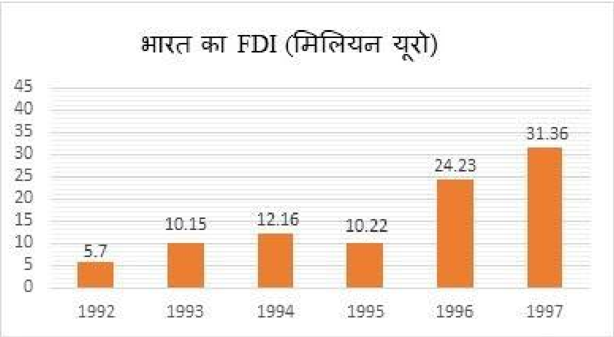
Question ID : **26433064949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 $6\frac{8}{15} \div \frac{7}{9} of \left(1\frac{1}{10} + 5\frac{1}{5}\right) + \frac{2}{5} \div 7\frac{1}{5}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{25}{16}$
2. $\frac{5}{14}$
3. $\frac{25}{18}$
4. $\frac{5}{18}$

Question ID : **26433099293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 निम्नलिखित बार चार्ट दुनिया भर से भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के विक्रय को दर्शाता है।



किस वर्ष पिछले वर्ष की तुलना में FDI में प्रतिशत वृद्धि सबसे अधिक है?

Ans
1. 1996
2. 1997
3. 1993
4. 1994

Question ID : **26433066384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 आंतरिक त्रिज्या 6 cm वाले एक अर्धगोलाकार कटोरे में एक द्रव है। इस द्रव को 2 cm व्यास और 4 cm ऊँचाई वाली बेलनाकार आकार की छोटी बोतलों में भरा जाना है। कटोरा खाली करने के लिए कितनी बोतलों की आवश्यकता होगी?

Ans
1. 38
2. 32
3. 36
4. 37

Question ID : **26433063810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 दो संख्याओं का ल.स.प. 840 है और उनका म.स.प. 7 है। यदि एक संख्या 56 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 105
2. 84
3. 112
4. 120

Question ID : **26433063667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 एक स्कूल में विभिन्न विषयों में शिक्षकों की कुल संख्या और उनमें से महिलाओं का संबंधित प्रतिशत निम्न तालिका में दिया गया है। तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

विषय	शिक्षकों की कुल संख्या	महिलाओं का प्रतिशत
हिन्दी	50	80
अंग्रेजी	40	90
गणित	60	35
विज्ञान	55	40
वाणिज्य	30	50
सामाजिक विज्ञान	40	75

किस विषय में शिक्षकों की अधिकतम संख्या पुरुष है?

Ans
1. हिन्दी
2. वाणिज्य
3. अंग्रेज़ी
4. गणित

Question ID : **26433073149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42

Ans

1. ₹10,00,000

2. ₹25,00,000

3. ₹40, 00,000

4. ₹30,00,000

Question ID : **26433074238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 निम्न में से कौन-सा अनुपात सबसे कम है?

Ans

1. 23 : 29

2. 17 : 5

3. 3 : 22

4. 5 : 19

Question ID : **26433063706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 आंतरिक व्यास 18 cm के एक अर्धगोलाकार बाउल में पानी है। इस पानी को व्यास 6 cm और ऊंचाई 3 cm की बेलनाकार बोतलों में भरा जाना है। बाउल खाली करने के लिए आवश्यक बोतलों की संख्या क्या होगी?

Ans

1. 3

2. 9

3. 18

4. 6

Question ID : **26433062655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45

Ans

1. 0

2. $\frac{1}{2}$

3. 2

4. 3

Question ID : **26433062671**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 निम्नलिखित व्यंजक का धनात्मक मान क्या होगा?

$\sqrt{36 \div 15 \text{ of } 2 \text{ of } [25 \times 4 \div 4 \text{ of } \{29 - (8 - 11) \div (9 \times 5 \div 5 \text{ of } 3)\}]}$

Ans

1. $1\frac{5}{6}$

2. $2\frac{3}{5}$

3. $1\frac{1}{5}$

4. $2\frac{4}{5}$

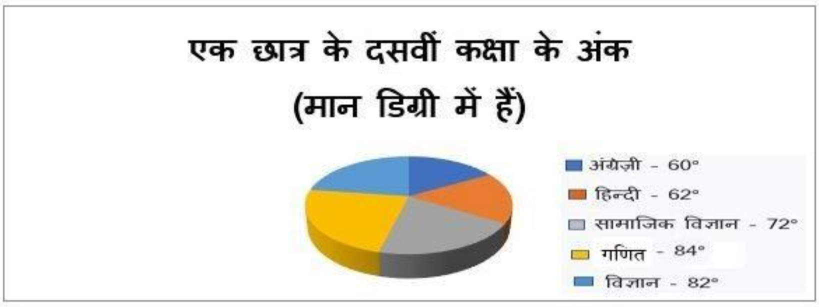
Question ID : **26433061878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47

Ans
1. 40
2. 45
3. 42
4. 41

Question ID : **26433066379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 दिया गया चार्ट दसवीं कक्षा के छात्र द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाता है।



यदि कुल अंक 1800 हैं, तो विज्ञान (science) और गणित (mathematics) में प्राप्त अंकों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1
2. 5
3. 2
4. 10

Question ID : **26433074345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49

Ans
1. 0
2. 45
3. 29
4. 1

Question ID : **26433061184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 यदि $\sin A = \frac{1}{2}$ है, तो $(\text{Tan } A + \cos A)$ का मान क्या है?

Ans
1. $\frac{2}{3\sqrt{3}}$
2. $\frac{5}{2\sqrt{3}}$
3. $\frac{3}{2\sqrt{3}}$
4. $\frac{5}{3\sqrt{3}}$

Question ID : **26433058435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Why should <u>I be suspect</u> by you?

Ans
1. I have been suspect
2. I been suspect
3. I been suspected
4. I be suspected

Question ID : **26433059675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Amateur

Ans
1. Hospitable
2. Professional
3. Scholar
4. Pupil

Question ID : **26433088765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
It is wise to sit on the fence and not become a party to another World War.

Ans

1. Defending the no man’s land
2. Overtaking the thing of interest that the other parties are fighting for while they are fighting
3. Become a peacemaker between two fighting or competing parties.
4. A person's lack of decisiveness, neutrality or hesitance to choose between two sides in an argument or a competition

Question ID : **26433060184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.
Conjure

Ans

1. Content
2. Appease
3. Quiet
4. Appeal

Question ID : **26433059077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Select the most appropriate option to replace the underlined word in the given sentence.

There is no reason for him to be angry.

Ans

1. argument
2. lucidity
3. logic
4. sanity

Question ID : **26433059995**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.

Indignation

Ans

1. Offense
2. Defence
3. Designation
4. Resignation

Question ID : **26433055860**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The subordinates will vituperate us when they are irritated.

Ans
1. Demean
2. Abuse
3. Praise
4. Blame

Question ID : **26433055854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Vigorous

Ans
1. Delicate
2. Hard
3. Extreme
4. Energetic

Question ID : **26433089723**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

The application of the medicine seemed to lesson his pain.

Ans
1. lesion
2. lessoned
3. lessen
4. No substitution required

Question ID : **26433060064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The child was irritable / because she had not / soundly slept / the previous night.

Ans
1. the previous night
2. because she had not
3. The child was irritable
4. soundly slept

Question ID : **26433060125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **Select the most appropriate idiom from the following options that can substitute the underlined part of the given sentence.**
He is a disgrace to his family.

Ans
1. A lone wolf
2. A fish out of water
3. A black sheep
4. A white elephant

Question ID : **26433058499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Profit

Ans
1. Benefit
2. Debt
3. Payment
4. Loss

Question ID : **26433059786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Frieze
2. Funereal
3. Fortuiteous
4. Fortunate

Question ID : **26433060480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Go round in circles

Ans
1. Believe something good about someone even though you could believe either good or bad
2. Become very confused when you are trying to explain something
3. Be forced to explain your actions and probably be punished
4. Make no progress in an argument or discussion

Question ID : **26433059767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **Select the most appropriate phrase for the underlined segment in the given sentence.**

The judgment was rejected by the Chief Justice.

Ans
1. Stand out
2. Set aside
3. Run in
4. Seen through

Question ID : **26433072824**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Difficulty
2. Thesaurus
3. Dinoshauraus
4. Dictionary

Question ID : **26433065138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

With tear eyes, she said goodbye to her dear friend.

Ans
1. No substitution required
2. tearing eyes
3. tear up eyes
4. teary eyes

Question ID : **26433060060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

You must not insists on help people who don't want it.

Ans
1. insists of help
2. insist to help
3. insist for helping
4. insist on helping

Question ID : **26433060270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who is bad in spellings

Ans
1. Photographer
2. Chauvinist
3. Cacographer
4. Choreographer

Question ID : **26433059705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 Select the most appropriate idiom for the underlined segment in the given sentence.

I took a quick trip to my cousin's house before going on vacation to Africa.

Ans

1. Float one's boat
2. Break the journey
3. Paid a flying visit
4. Lived out of a suitcase

Question ID : **26433072818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 Select the most appropriate synonym of the highlighted word.
I was in a quandary whether to accept the proposal or not.

Ans

1. reluctance
2. rage
3. dilemma
4. sundry

Question ID : **26433058294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

A wise man remains aware of fair-weather friends.

Ans

1. A person from an area of pleasant weather
2. A person with good knowledge of weather
3. A person not reliable in difficult time
4. A helpful person

Question ID : **26433072515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Approximately

Ans

1. Vaguely
2. Truly
3. Exactly
4. Hourly

Question ID : **26433088766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

To throw caution to the wind

Ans

1. To do something with caution
2. To do something after thinking about the result
3. To do something carefully
4. To do something without worrying about the risk

Question ID : **26433092864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 **Identify the sentence that correctly uses the indefinite article.**

Ans

1. A taco is a traditional Mexican dish consisting of an tortilla topped with filling.
2. An taco is a traditional Mexican dish consisting of tortilla topped with filling.
3. A taco is a traditional Mexican dish consisting of a tortilla topped with a filling.
4. A taco is traditional Mexican dish consisting of a tortilla topped with an filling.

Question ID : **26433059571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Be hard hit

Ans

1. Severely affected by something unpleasant
2. To hit someone hard
3. An extreme struggle
4. To speak something unpleasant

Question ID : **26433060900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

1. Whorle
2. Wench
3. Winch
4. Weird

Question ID : **26433060484**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 **Select the most appropriate meaning of the underlined segment in the given sentence.**
Vishnu was a naughty little boy, but I couldn't help having a soft spot for him.

Ans

1. doing something good for someone you have done something bad to in the past
2. feeling a lot of affection for one particular person, often without knowing why
3. liking someone immediately
4. getting on extremely well with someone

Question ID : **26433059818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

In a nutshell

Ans
1. Scrupulously
2. Constructively
3. Briefly
4. Knotty

Question ID : **26433060310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 Select the most appropriate synonym of the given word.
Rebellious

Ans
1. Obedient
2. Happy
3. Unruly
4. Manageable

Question ID : **26433059790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined words in the given sentence.

Can you explain to the person hired to drive our car, my everyday schedule?

Ans
1. cardiologist
2. calligrapher
3. chauffeur
4. conductor

Question ID : **26433060676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

She has checked everything she needs before started work.

Ans
1. before starting work
2. before starts work
3. before start to working
4. before start working

Question ID : **26433060276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Sia is always afraid <u>of loosing</u> her favourite doll.

Ans

1. of losing
2. to loosing
3. No substitution required
4. for loosing

Question ID : **26433060074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**
Sheila always <u>went to get</u> ice cream with her dad on Tuesdays.

Ans

1. gone to get
2. had gotten
3. went to got
4. No improvement required

Question ID : **26433060657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

1. Beleive
2. Conceive
3. Appropriate
4. Terminology

Question ID : **26433060422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans

1. Scientist
2. Posthumusly
3. Laboratory
4. Cushion

Question ID : **26433060417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
Sugar tastes sweet.

Ans

1. Sugar is sweet when it has been tasted sweet.
2. Sugar is sweet when it is tasted.
3. Sugar is sweet when tastes.
4. Sugar is sweet when tasted.

Question ID : **26433058571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

The flames of the fire leap into the air.

Ans
1. No substitution required
2. leap in
3. leaping into
4. leapt into

Question ID : **26433060063**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

The penitent husband spends days at his wife's grave.

Ans
1. Penniless
2. Pertinent
3. Unrepentant
4. Sorry

Question ID : **26433058340**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
Pankaj always tries his best to uphold the reputation of his institution.

Ans
1. opinion
2. position
3. prestige
4. growth

Question ID : **26433058589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
Key factors influencing subway air pollution will include station depth, date of construction, type of ventilation (natural/air conditioning), types of brakes (electromagnetic or conventional brake pads) and wheels (rubber or steel) used on the trains, train frequency and more recently the presence or absence of platform screen-door systems.
In particular, much subway particulate matter is sourced from moving train parts such as wheels and brake pads, as well as from the steel rails and power-supply materials, making the particles dominantly iron-containing.
To date, there is no clear epidemiological indication of abnormal health effects on underground workers and commuters. New York subway workers have been exposed to such air without significant observed impacts on their health, and no increased risk of lung cancer was found among subway train drivers in the Stockholm subway system.
But a note of caution is struck by the observations of scholars who found that employees working on the platforms of Stockholm underground, where PM concentrations were greatest, tended to have higher levels of risk markers for cardiovascular disease than ticket sellers and train drivers.
The dominantly ferrous particles are mixed with particles from a range of other sources, including rock ballast from the track, biological aerosols such as bacteria and viruses, and air from the outdoors, and driven through the tunnel system on turbulent air currents generated by the trains themselves and ventilation systems.

SubQuestion No : 41

Q.41 What is the passage about?

Ans

1. Metro life and the subway facilities
2. Pollution created by the railroad
3. The benefits of subway life
4. The risky life in the subways

Question ID : **26433091387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
Key factors influencing subway air pollution will include station depth, date of construction, type of ventilation (natural/air conditioning), types of brakes (electromagnetic or conventional brake pads) and wheels (rubber or steel) used on the trains, train frequency and more recently the presence or absence of platform screen-door systems.
In particular, much subway particulate matter is sourced from moving train parts such as wheels and brake pads, as well as from the steel rails and power-supply materials, making the particles dominantly iron-containing.
To date, there is no clear epidemiological indication of abnormal health effects on underground workers and commuters. New York subway workers have been exposed to such air without significant observed impacts on their health, and no increased risk of lung cancer was found among subway train drivers in the Stockholm subway system.
But a note of caution is struck by the observations of scholars who found that employees working on the platforms of Stockholm underground, where PM concentrations were greatest, tended to have higher levels of risk markers for cardiovascular disease than ticket sellers and train drivers.
The dominantly ferrous particles are mixed with particles from a range of other sources, including rock ballast from the track, biological aerosols such as bacteria and viruses, and air from the outdoors, and driven through the tunnel system on turbulent air currents generated by the trains themselves and ventilation systems.

SubQuestion No : 42

Q.42 Inferring from passage, what is the most practical way of reducing the health risk of subway life?

Ans

1. Generating ventilation systems
2. Reducing subway commutation
3. Opting for other transportation modes
4. Wearing face masks during journey

Question ID : **26433091391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
Key factors influencing subway air pollution will include station depth, date of construction, type of ventilation (natural/air conditioning), types of brakes (electromagnetic or conventional brake pads) and wheels (rubber or steel) used on the trains, train frequency and more recently the presence or absence of platform screen-door systems.
In particular, much subway particulate matter is sourced from moving train parts such as wheels and brake pads, as well as from the steel rails and power-supply materials, making the particles dominantly iron-containing.
To date, there is no clear epidemiological indication of abnormal health effects on underground workers and commuters. New York subway workers have been exposed to such air without significant observed impacts on their health, and no increased risk of lung cancer was found among subway train drivers in the Stockholm subway system.
But a note of caution is struck by the observations of scholars who found that employees working on the platforms of Stockholm underground, where PM concentrations were greatest, tended to have higher levels of risk markers for cardiovascular disease than ticket sellers and train drivers.
The dominantly ferrous particles are mixed with particles from a range of other sources, including rock ballast from the track, biological aerosols such as bacteria and viruses, and air from the outdoors, and driven through the tunnel system on turbulent air currents generated by the trains themselves and ventilation systems.

SubQuestion No : 43

Q.43 What is the tone of the speaker?

Ans

1. Pessimistic
2. Joyful
3. Serious
4. Informal

Question ID : **26433091390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
Key factors influencing subway air pollution will include station depth, date of construction, type of ventilation (natural/air conditioning), types of brakes (electromagnetic or conventional brake pads) and wheels (rubber or steel) used on the trains, train frequency and more recently the presence or absence of platform screen-door systems.
In particular, much subway particulate matter is sourced from moving train parts such as wheels and brake pads, as well as from the steel rails and power-supply materials, making the particles dominantly iron-containing.
To date, there is no clear epidemiological indication of abnormal health effects on underground workers and commuters. New York subway workers have been exposed to such air without significant observed impacts on their health, and no increased risk of lung cancer was found among subway train drivers in the Stockholm subway system.
But a note of caution is struck by the observations of scholars who found that employees working on the platforms of Stockholm underground, where PM concentrations were greatest, tended to have higher levels of risk markers for cardiovascular disease than ticket sellers and train drivers.
The dominantly ferrous particles are mixed with particles from a range of other sources, including rock ballast from the track, biological aerosols such as bacteria and viruses, and air from the outdoors, and driven through the tunnel system on turbulent air currents generated by the trains themselves and ventilation systems.

SubQuestion No : 44

Q.44 Select the most suitable word from the passage which means ‘not covered or hidden’.

Ans

1. Exposed
2. Sourced
3. Abnormal
4. Turbulent

Question ID : **26433091389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.
Key factors influencing subway air pollution will include station depth, date of construction, type of ventilation (natural/air conditioning), types of brakes (electromagnetic or conventional brake pads) and wheels (rubber or steel) used on the trains, train frequency and more recently the presence or absence of platform screen-door systems.
In particular, much subway particulate matter is sourced from moving train parts such as wheels and brake pads, as well as from the steel rails and power-supply materials, making the particles dominantly iron-containing.
To date, there is no clear epidemiological indication of abnormal health effects on underground workers and commuters. New York subway workers have been exposed to such air without significant observed impacts on their health, and no increased risk of lung cancer was found among subway train drivers in the Stockholm subway system.
But a note of caution is struck by the observations of scholars who found that employees working on the platforms of Stockholm underground, where PM concentrations were greatest, tended to have higher levels of risk markers for cardiovascular disease than ticket sellers and train drivers.
The dominantly ferrous particles are mixed with particles from a range of other sources, including rock ballast from the track, biological aerosols such as bacteria and viruses, and air from the outdoors, and driven through the tunnel system on turbulent air currents generated by the trains themselves and ventilation systems.

SubQuestion No : 45

Q.45 Which of the following diseases is found commonly among workers in underground subways?

Ans

1. Cardiovascular
2. Pulmonary
3. Renal
4. Abdominal

Question ID : **26433091388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.
It is indeed (1)_______ to create an urban forest to control air pollution. It is like a child's play if (2)_______ awareness is created among people of all ages. Just (3)_______ a mango seed or a jackfruit seed into fertile ground or make seed bombs for the seed to sprout during rainy season. Authorities must take (4)_______ measures to ensure a part of the town or city is allocated to plant trees. This ensures the (5)_______ of adequate oxygen to people.

SubQuestion No : 46

Q.46 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans

1. impractical
2. impossible
3. difficult
4. easy

Question ID : **26433060383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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.
It is indeed (1)_______ to create an urban forest to control air pollution. It is like a child's play if (2)_______ awareness is created among people of all ages. Just (3)_______ a mango seed or a jackfruit seed into fertile ground or make seed bombs for the seed to sprout during rainy season. Authorities must take (4)_______ measures to ensure a part of the town or city is allocated to plant trees. This ensures the (5)_______ of adequate oxygen to people.

SubQuestion No : 47

Q.47 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

1. much
2. few
3. quite
4. adequate

Question ID : **26433060384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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.
It is indeed (1)_______ to create an urban forest to control air pollution. It is like a child's play if (2)_______ awareness is created among people of all ages. Just (3)_______ a mango seed or a jackfruit seed into fertile ground or make seed bombs for the seed to sprout during rainy season. Authorities must take (4)_______ measures to ensure a part of the town or city is allocated to plant trees. This ensures the (5)_______ of adequate oxygen to people.

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

1. throw
2. pull
3. peel
4. pick

Question ID : **26433060385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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.
It is indeed (1)_______ to create an urban forest to control air pollution. It is like a child's play if (2)_______ awareness is created among people of all ages. Just (3)_______ a mango seed or a jackfruit seed into fertile ground or make seed bombs for the seed to sprout during rainy season. Authorities must take (4)_______ measures to ensure a part of the town or city is allocated to plant trees. This ensures the (5)_______ of adequate oxygen to people.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

1. necessary
2. glamorous
3. lethargic
4. time-consuming

Question ID : **26433060386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.
It is indeed (1)_______ to create an urban forest to control air pollution. It is like a child's play if (2)_______ awareness is created among people of all ages. Just (3)_______ a mango seed or a jackfruit seed into fertile ground or make seed bombs for the seed to sprout during rainy season. Authorities must take (4)_______ measures to ensure a part of the town or city is allocated to plant trees. This ensures the (5)_______ of adequate oxygen to people.

SubQuestion No : 50

Q.50 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

1. availability
2. shortage
3. mix
4. lack

Question ID : **26433060387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**