SI in CAPFs, ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination-2019 (Paper-I)

Roll Number	
Candidate Name	
Exam Venue	iON Digital Zone iDZ Bhagwanpur
Exam Date	13/12/2019
Exam Time	10:00 AM - 12:00 PM
Subject	SI CPO Examination 2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:
अधिकांश छात्र आमतौर पर स्कूल और कॉलेजों में अध्ययन किए गए अपने पाठ्यक्रमों को व्यवहार में लाने में असफल रहते हैं क्योंकि वह अपने पाठ्यक्रम का अध्ययन सिर्फ परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए ही करते हैं।

निष्कर्ष:
I. अधिकांश छात्र केवल परीक्षा उत्तीर्ण करने की कोशिश करते हैं।
II. शिक्षकों द्वारा अध्ययन को कम महत्व दिया जाता है।

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

Question ID : **8644071197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को विषम संख्यात्मक मान दिया गया है, जैसे A =1, B = 3, इत्यादि, तो CARDINAL शब्द के सभी अक्षरों का कुल मान क्या होगा?

Ans
✘ 1. 110
✘ 2. 119
✔ 3. 116
✘ 4. 114

Question ID : **8644071195**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, SCIENCE को 7-5-16-7-11-5-21 के रूप में लिखा जाता है। उस कूट भाषा में MUSEUM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. 15-23-7-21-23-15
✘ 2. 13-21-6-21-21-13
✘ 3. 14-22-5-5-22-14

4. 13-23-7-21-23-13

Question ID : **8644071196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

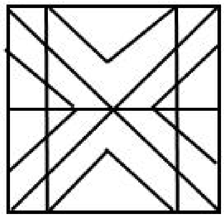
3, 12, 36, 80, ?, 248

Ans

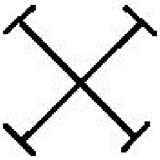
1. 152
2. 147
3. 149 ✔
4. 146

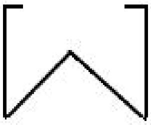
Question ID : **8644071201**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

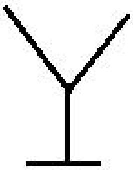
Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृति में अंतःस्थापित है।
(घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

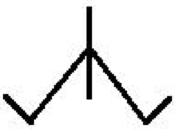


Ans

1. 

2. ✔ 

3. 

4. 

Question ID : **8644071219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 चार अक्षर समूहों के युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत

का चयन करें।

Ans
1. BFX – YUC
2. OPR – JKL
3. RTV – IGE
4. PHJ – KSQ

Question ID : **8644071183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए युग्म के शब्दों के बीच है।

एनेमोमीटर : वायु

Ans
1. सिस्मोग्राफ : भूकंप
2. ओडोमीटर : दाब
3. बैरोमीटर : गहराई
4. स्केल : धारा

Question ID : **8644071190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 Three of the following four words are alike in a certain way and one is different. Select the odd word.

Ans
1. Typhoid
2. Flu
3. Depression
4. Malaria

Question ID : **8644071185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देता है, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:
I. कुछ चॉकलेट टॉफी हैं।
II. सभी टाफियां एक्लेयर्स हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ एक्लेयर्स टॉफ़ी हैं।
II. कुछ एक्लेयर्स चॉकलेट हैं।

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

Question ID : **8644071198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 चार संख्या–युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत संख्या–युग्म का चयन करें।

Ans

✗ 1. 13 : 182

✓ 2. 18 : 306

✗ 3. 25 : 650

✗ 4. 23 : 552

Question ID : **8644071207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

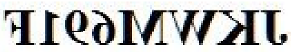
Q.11 जब दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

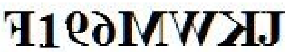
JKWM691F

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **8644071221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 चार संख्या–युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत संख्या–युग्म का चयन करें।

Ans

✗ 1. 14 : 49

✓ 2. 24 : 142

✗ 3. 16 : 64

✗ 4. 34 : 289

Question ID : **8644071208**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 एक पंक्ति में सात सहेलियां बैठी हैं। ज्योति प्रिया के ठीक दाएं और तृषा के बाईं ओर बैठी है। अदिति, अक्षया के ठीक दाएं ओर बैठी है। अदिति और प्रिया के बीच एक व्यक्ति है। तृषा और दीक्षा के बीच दो व्यक्ति हैं। अनिका और प्रिया के बीच दो व्यक्ति हैं। सबसे दाहिनी छोर पर कौन है?

Ans

✗ 1. अक्षया

✗ 2. ज्योति

✓ 3. अनिका

✗ 4. तृषा

Question ID : **8644071225**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

AQUARIUM : ZSREMONU :: HUMIDITY : ?

Ans
1. IWJNYOMG
2. GWJMYOMG
3. IVJNYOMH
4. GVJMXOMG

Question ID : **8644071191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

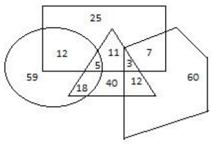
Q.15 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

184 : 207 :: 208 : ?

Ans
1. 235
2. 234
3. 237
4. 344

Question ID : **8644071202**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 कंपनी के कर्मचारियों के आंकड़े दिए गए वेन आरेख द्वारा प्रदर्शित किए गए हैं। वृत्त 'इंजीनियरों' का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज 'कंप्यूटर विशेषज्ञों' का प्रतिनिधित्व करता है, आयत 'एमबीए' का प्रतिनिधित्व करता है और पंचभुज 'महिलाओं' का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख में दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



क्रमवार, कितने कर्मचारी 'एमबीए' हैं और कितने पुरुष 'एमबीए' कंप्यूटर विशेषज्ञ हैं, लेकिन इंजीनियर नहीं हैं?

Ans
1. 25, 18
2. 63, 11
3. 44, 16
4. 44, 11

Question ID : **8644071228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए दिए गए रिक्त स्थानों में गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।

(157_13)_36_1_5

Ans

1. + ÷ – =

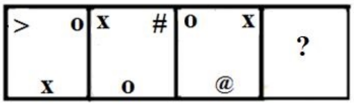
2. ÷ – + =

3. – ÷ + =

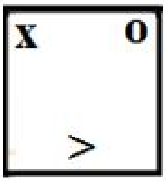
4. + – ÷ =

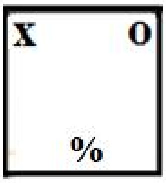
Question ID : **8644071211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

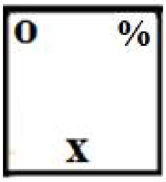
Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

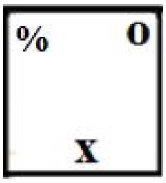


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **8644071216**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

TRAMPOLINE : RTMAQPILEN :: BINOCULARS : ?

Ans

1. ICONVDALSR

2. IBONDVALSR

3. RSLAVDNOBI

4. IBONUCALSR

Question ID : **8644071192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर का चयन करें।

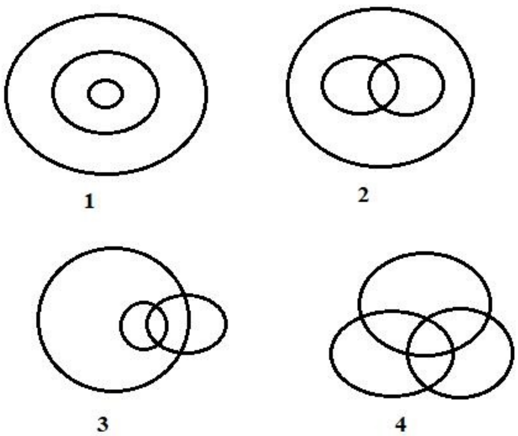
W, T, O, L, ?, D

Ans
1. K
2. G ✔
3. H
4. J

Question ID : **8644071179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के सही संबंध को निरूपित करता है।

गायक, होमो सेपियन, क्रिकेटर्स



Ans
1. 3
2. 2 ✔
3. 4
4. 1

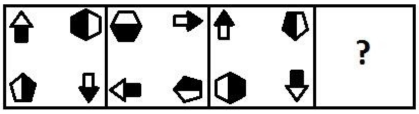
Question ID : **8644071226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 विमला अपने घर से 30 m उत्तर की ओर चलती है और फिर दाईं ओर मुड़ती है और 40 m चलती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है और 35 m चलती है। उसके बाद, वह दाईं ओर मुड़ती है और 40 m चलती है। वहां से, वह दाएं मुड़ती है और 85 m चलती है। फिर, वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 50 m चलती है। वहां से, वह अंत में दाईं ओर मुड़ती है और 20 m चलती है। वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

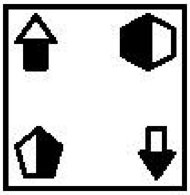
Ans
1. 100 m, पूर्व
2. 20 m, पश्चिम
3. 30 m, दक्षिण
4. 30 m, पूर्व ✔

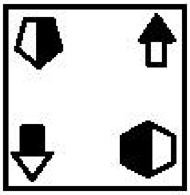
Question ID : **8644071224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

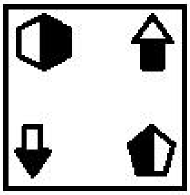
Q.23 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

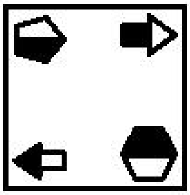


Ans

✗ 1. 

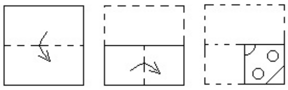
✗ 2. 

✗ 3. 

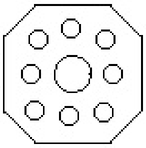
✓ 4. 

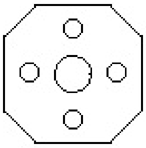
Question ID : **8644071215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

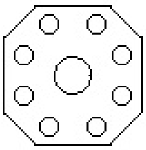
Q.24 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।

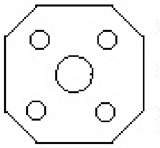


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

4. 

Question ID : **8644071223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 **यदि '+' का अर्थ '–', '–' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?**

25 – 2 + 32 × 8 ÷ 4

Ans
1. 55
2. 50
3. 45
4. 51

Question ID : **8644071212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 **उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।**

7, 11, 20, 36, 61, ?

Ans
1. 99
2. 94
3. 95
4. 97

Question ID : **8644071200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 **चार विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से दिए गए संख्या समुच्चय के समान हैं जबकि एक असंगत है। वह विकल्प चुनें जो दिए गए संख्या समुच्चय के समान नहीं है।**

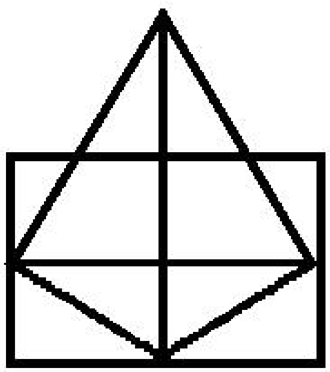
(143, 110, 88)

Ans
1. (114, 82, 60)
2. (61, 28, 6)
3. (123, 90, 68)
4. (69, 36, 14)

Question ID : **8644071209**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
- ✔ 1. 15
- ✘ 2. 10
- ✘ 3. 17
- ✘ 4. 12

Question ID : **8644071217**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.29 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द के साथ वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

बेटा : बेटी :: बारहसिंघा : ?

Ans
- ✘ 1. मृग
- ✘ 2. हिरण-शावक
- ✘ 3. अमेरिकी हिरण
- ✔ 4. हिरणी

Question ID : **8644071188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

EFY, FID, GLI, HON, IRS, ?

Ans
- ✘ 1. KQY
- ✘ 2. JVY
- ✔ 3. JUX
- ✘ 4. KUX

Question ID : **8644071180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्दों के समुच्चय के बीच है। (दिए गए क्रम में)

पटरी : ट्रेन : ड्राईवर

Ans

1. आकाश : पायलट : एयरहोस्टेस

2. मैदान : खिलाड़ी : पोल

3. समुद्र : पोत : कप्तान

4. रोड : बस : कंडक्टर

Question ID : **8644071189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Heist
2. Height
3. Heart
4. Hackle
5. Higher

Ans

1. 3, 5, 4, 1, 2

2. 4, 3, 2, 1, 5

3. 5, 4, 3, 1, 2

4. 4, 2, 1, 3, 5

Question ID : **8644071181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 'झगड़ा', 'युद्ध' से उसी तरह से संबंधित है जैसे 'त्रुटि ' '_________' से संबंधित है।

Ans

1. मरम्मत

2. दोष

3. खराबी

4. गलती

Question ID : **8644071187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

1. 170

2. 90

3. 165

4. 195

Question ID : **8644071205**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संकेतों को परस्पर बदलने की आवश्यकता है?

48 – 8 ÷ 4 + 5 × 6 = 32

Ans

✔ 1. ÷ और –

✘ 2. × और +

✘ 3. ÷ और +

✘ 4. × और ÷

Question ID : **8644071213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 चार संख्या–युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत संख्या–युग्म का चयन करें।

Ans

✔ 1. 5 : 7

✘ 2. 31 : 41

✘ 3. 17 : 23

✘ 4. 13 : 19

Question ID : **8644071206**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 उस विकल्प का चयन करें जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

16 : 128 :: 18 : 162 :: 22 : ?

Ans

✘ 1. 88

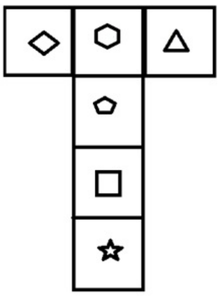
✘ 2. 484

✘ 3. 246

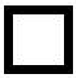
✔ 4. 242

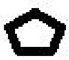
Question ID : **8644071203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

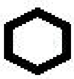
Q.38 यदि किसी कागज को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है तो उस घन में, ' ' के विपरीत कौन सा चिन्ह होगा?

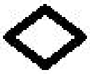


Ans

✘ 1. 

✔ 2. 

✘ 3. 

4. 

Question ID : **8644071218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 एक निश्चित कूट में, CATHODE को X5GS2W4 के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में RELATION को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. I4O5G32M
2. I3O1G32M
3. J3O5G32M
4. J4O1G32N

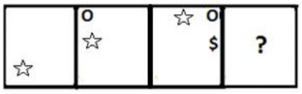
Question ID : **8644071194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 एक निश्चित कूट भाषा में G को S के रूप में, L को A के रूप में , A को O के रूप में, O को N के रूप में, N को E के रूप में, E को G के रूप में, H को L के रूप में और S को H के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में HALOGENS को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. LOANSGEH
2. HOANSGEL
3. LNAOSGEH
4. HOENSGAH

Question ID : **8644071193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

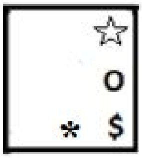
Q.41 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



Ans
1.

2.

3.

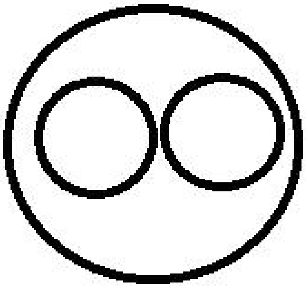
4. 

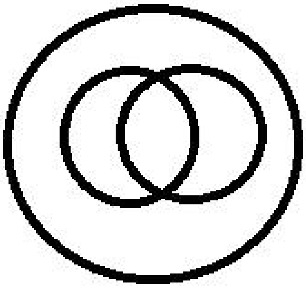
Question ID : **8644071214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

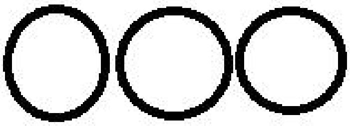
Q.42 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

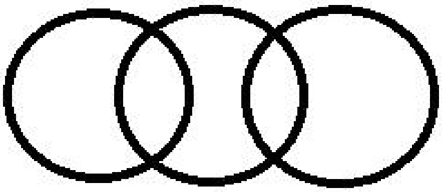
टेबल, स्टेशनरी, कालीन

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **8644071227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दिए गए युग्म के संख्याओं के बीच है।

78 - 57

Ans

1. 45 - 21
2. 35 - 14
3. 24 - 19
4. 67 - 42

Question ID : **8644071204**

Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 **चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।**

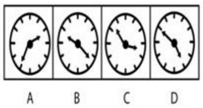
Ans
1. GKR ✗
2. HNU ✓
3. MKX ✗
4. QIZ ✗

Question ID : **8644071184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 जब दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

आकृति:

उत्तर आकृति:



Ans
1. D ✓
2. C ✗
3. B ✗
4. A ✗

Question ID : **8644071222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 **चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।**

Ans
1. हर्ष ✗
2. आनंदित ✗
3. उदास ✓
4. प्रसन्न ✗

Question ID : **8644071186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

3	2	38	5
5	3	?	4
7	1	54	2

Ans
1. 50 ✓

2. 40

3. 52

4. 48

Question ID : **8644071210**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

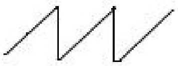
Q.48 **उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।**

15, 18, 13, 20, 11, ?

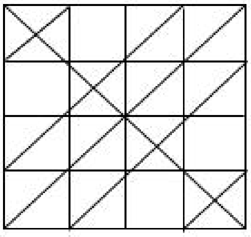
Ans
1. 22
2. 23
3. 25
4. 20

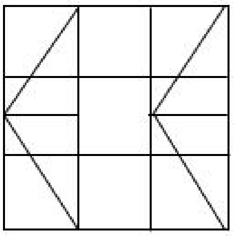
Question ID : **8644071199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

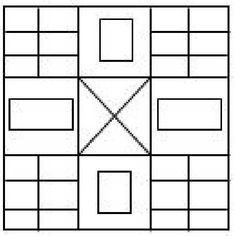
Q.49 उस विकल्प का चयन करें जिस में दी गई आकृति अंतःस्थापित है।
(घुमाने (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

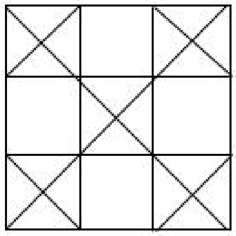


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **8644071220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.50 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों का एक सार्थक अनुक्रम देता है।

1. बिलियन
2. ट्रिलियन
3. सैकड़ा
4. मिलियन
5. हजार

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

Question ID : **8644071182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 प्रतिष्ठित दादासाहेब फालके पुरस्कार किस वर्ष में आरंभ किया गया था?

Ans
1. 1968
2. 1967
3. 1966
4. 1969

Question ID : **8644071231**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 कृषि क्षेत्र में निम्नलिखित में से क्या कार्यशील पूंजी है?

Ans
1. भूमि
2. ट्रैक्टर
3. धन
4. गाहने (थ्रेशिंग) की मशीन

Question ID : **8644071237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और प्रबंधन करने का अधिकार देता है?

Ans
1. अनुच्छेद 28
2. अनुच्छेद 30
3. अनुच्छेद 17
4. अनुच्छेद 32

Question ID : **8644071271**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 प्रख्यात स्वतंत्रता सेनानी शहीद लक्ष्मण नायक _______ राज्य के थे।

Ans
1. ओडिशा
2. गुजरात
3. छत्तीसगढ़
4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **8644071257**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 भारत में ख़रीफ मौसम किसके साथ आता है?

Ans
1. दक्षिण-पश्चिमी मॉनसून
2. दक्षिण-पूर्वी मॉनसून
3. उत्तर-पूर्वी मॉनसून
4. उत्तर-पश्चिमी मॉनसून

Question ID : **8644071251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 जब तक नई संसद संपूर्ण वर्ष के लिए बजट पारित नहीं करती, तब तक सरकार को प्रशासनिक ख़र्चे पूरे करने की अनुमति कैसे प्राप्त होती है?

Ans
1. समायोजन के आधार पर मतदान (वोट ऑन एडजस्टमेंट)
2. मौखिक मतदान
3. गणना के आधार पर मतदान (वोट ऑन अकाउंट)
4. इलेक्ट्रॉनिक मतदान

Question ID : **8644071236**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन गुप्तकालीन शासक था?

Ans
1. विमा कडफ़िसेस
2. कनिष्क
3. धनानंद

4. विक्रमादित्य

Question ID : **8644071261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **भारत के जैवमंडल संरक्षित क्षेत्र (बायोस्फ़ीयर रिज़र्व) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा जैवमंडल संरक्षित क्षेत्र (बायोस्फ़ीयर रिज़र्व) नहीं है?**

Ans
1. अचानकमार
2. अगस्त्यमलाई
3. नोकरेक
4. दाचीगाम

Question ID : **8644071256**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 **2019 में किस पूर्व क्रिकेट खिलाड़ी को राष्ट्रीय क्रिकेट अकादमी (NCA) के प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया था?**

Ans
1. गौतम गंभीर
2. अजय जड़ेजा
3. वीरेंद्र सहवाग
4. राहुल द्रविड़

Question ID : **8644071277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के प्रावधानों के अंतर्गत, भारत रत्न पुरस्कार का प्रयोग प्राप्तकर्ता के नाम के साथ उपसर्ग या प्रत्यय के रूप में नहीं किया जा सकता है?**

Ans
1. अनुच्छेद 17(2)
2. अनुच्छेद 19(1)
3. अनुच्छेद 18(1)
4. अनुच्छेद 16(2)

Question ID : **8644071274**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 **भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारत के लेखानियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) के लिए एक स्वतंत्र पद प्रदान करता है?**

Ans
1. अनुच्छेद 343
2. अनुच्छेद 148
3. अनुच्छेद 124
4. अनुच्छेद 110

Question ID : **8644071273**
Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.12 **पोटेशियम एक रासायनिक तत्व है जिसका रासायनिक प्रतीक _______ है।**

Ans

1. S
2. Ca
3. Na
4. K

Question ID : **8644071242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **किस अम्ल के कारण शुक्र के वातावरण में घने सफेद और पीले बादल होते हैं?**

Ans

1. नाइट्रिक एसिड
2. एसीटिक एसिड
3. सल्फ्यूरिक एसिड
4. हाइड्रोक्लोरिक एसिड

Question ID : **8644071250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **निम्नलिखित में से कौन सा एक यौगिक नहीं है?**

Ans

1. कार्बन मोनोऑक्साइड
2. लौह
3. सोडियम क्लोराइड
4. जल

Question ID : **8644071244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **निम्नलिखित में से कौन सा मेघालय पठार का भाग नहीं हैं?**

Ans

1. खासी पहाड़ियाँ
2. गारो पहाड़ियाँ
3. जयंतिया पहाड़ियाँ
4. पलामू पहाड़ियाँ

Question ID : **8644071253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **बांग्लादेश का राष्ट्र गान 'आमार शोनार बांग्ला', _______ द्वारा रचित था।**

Ans

1. द्विजेंद्रनाथ टैगोर
2. अवनींद्रनाथ टैगोर
3. रबीन्द्रनाथ टैगोर

4. देवेंद्रनाथ टैगोर

Question ID : **8644071264**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 **निम्नलिखित में से किसने एक उत्प्रेरक के रूप में प्लेटिनम का पहला प्रेक्षण किया और तत्वों के समान त्रिकों की खोज़ की जिससे तत्वों की आवर्त सारणी का विकास हुआ?**

Ans
1. हैंस क्रिश्चियन ओर्स्टेड
2. माइकल फैराडे
3. जोहान्न वुल्फ़गैंग डॉबेराइनर
4. दिमित्री मेंडेलीव

Question ID : **8644071243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **'प्रायद्वीप' शब्द का अर्थ है, पानी से _______ से घिरा हुआ भूमि का एक टुकड़ा।**

Ans
1. दो तरफ़
2. तीन तरफ़
3. एक तरफ़
4. चार तरफ़

Question ID : **8644071254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 **निम्नलिखित में से किस हिमालयी पर्वतमाला में बनिहाल दर्रा स्थित है?**

Ans
1. ज़ास्कर
2. लद्दाख
3. हिमाद्रि
4. पीर पंजाल

Question ID : **8644071252**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.20 **कावेरी नदी का उद्गम कहाँ से होता है?**

Ans
1. त्रिंबक पहाड़ियों
2. अमरकंटक के पठार
3. महाबलेश्वर
4. ब्रह्मगिरि पहाड़ियों

Question ID : **8644071255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 'आर्कटिक होम ऑफ़ द वेदाज़' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans
1. बिपिन चंद्र पाल
2. अरबिंदो घोष
3. बाल गंगाधर तिलक
4. मैक्स मुलर

Question ID : **8644071263**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 दीपा कर्माकर किस जिमनास्टिक वाल्ट्स शैली से संबंधित हैं?

Ans
1. युरचेंको
2. सुकाहारा
3. प्रोदुनोवा
4. हैंडस्प्रिंग

Question ID : **8644071276**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 किस भारतीय क्रिकेटर ने दो तिहरे टेस्ट शतक बनाए हैं?

Ans
1. सुनील गावस्कर
2. करुण नायर
3. वीरेंद्र सहवाग
4. विराट कोहली

Question ID : **8644071275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 भारत माता चित्र (पेंटिंग) मूल रूप से _______ द्वारा बनाया गया था।

Ans
1. रबीन्द्रनाथ टैगोर
2. नंदलाल बोस
3. जामिनी रॉय
4. अबनींद्रनाथ टैगोर

Question ID : **8644071229**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 तिब्बती आध्यात्मिक नेता दलाई लामा ने भारत में किस वर्ष में राजनीतिक शरण की मांग की थी?

Ans
1. 1957
2. 1973
3. 1959
4. 1962

Question ID : **8644071269**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 What is the term used for pollination by wind?

Ans
1. Siciophily
2. Anemophily
3. Angioplasty
4. Endophily

Question ID : **8644071240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 मानव विकास रिपोर्ट का प्रकाशन किस संगठन द्वारा किया जाता है?

Ans
1. यू.एन.डी.पी.(UNDP)
2. विश्व बैंक (वर्ल्ड बैंक)
3. आई.एल.ओ.(ILO)
4. डब्ल्यू.टी.ओ.(WTO)

Question ID : **8644071235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण परिपथ (सर्किट) में विद्युत्-धारा की उपस्थिति का पता लगा सकता है?

Ans
1. धारा मापी (गैल्वेनोमीटर)
2. चुंबकत्वमापी (मैग्नेटोमीटर)
3. वायुदाबमापी (बैरोमीटर)
4. रक्तदाबमापी (स्फ़िग्मोमैनोमीटर)

Question ID : **8644071249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 विश्व भर में जीव संरक्षण की दृष्टि से, कई देशों को CITES के दायरे में लाया गया है जो 26 अगस्त, 2019 से प्रभावी है। इस संक्षिप्त शब्द में 'E' का क्या अर्थ है?

Ans
1. ख़तरे में (Endangered)
2. पर्यावरणीय (Environmental)
3. विकासवादी (Evolutionary)
4. पर्यावरण के अनुकूल (Eco-friendly)

Question ID : **8644071248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 प्रांतों में द्वैध शासन (डाईआर्की) के उन्मूलन की संस्तुति _______ द्वारा की गई थी।

Ans
1. 1935 के भारत सरकार अधिनियम

2. 1947 के भारत सरकार अधिनियम

3. 1858 के भारत सरकार अधिनियम

4. 1919 के भारत सरकार अधिनियम

Question ID : **8644071270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 **लंबाई की SI (इकाइयों की अंतरराष्ट्रीय प्रणाली) इकाई _______ है।**

Ans

1. किलोमीटर(km)

2. मिलीमीटर(mm)

3. सेंटीमीटर(cm)

4. मीटर(m) ✔

Question ID : **8644071241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 **भारतीय प्रतिभूति (सेक्योरिटीज़) और विनिमय बोर्ड _______ में स्थित है|**

Ans

1. इंदौर

2. कोलकाता

3. मुंबई ✔

4. चंडीगढ़

Question ID : **8644071234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 **मानव शरीर किस पीएच सीमा के भीतर काम करता है?**

Ans

1. 8.2 से 8.9

2. 9.3 से 9.6

3. 7.0 से 7.8 ✔

4. 6.0 से 6.2

Question ID : **8644071239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 **भारत का राष्ट्रीय गीत किस उपन्यास में परिलक्षित हुआ था?**

Ans

1. देवी चौधरानी

2. आनंदमठ ✔

3. दुर्गेशनंदिनी

4. सेवासदन

Question ID : **8644071230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 आठ बार के विश्व चैंपियन स्क्वैश खिलाड़ी निकोल डेविड किस देश के हैं?

Ans
1. जर्मनी
2. अर्जेंटीना
3. मलेशिया
4. घाना

Question ID : **8644071278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 माहेश्वरी साड़ी से संबंधित महारानी का नाम बताइए।

Ans
1. अहिल्याबाई होलकर
2. लक्ष्मीबाई
3. कुंती
4. मेहरुन्निसा

Question ID : **8644071232**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 किस भारतीय इतिहासकार ने इज़राइल का प्रतिष्ठित डैन डेविड पुरस्कार जीता?

Ans
1. इरफ़ान हबीब
2. सुमित सरकार
3. मृदुला मुखर्जी
4. संजय सुब्रह्मण्यम

Question ID : **8644071265**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज (BSE) में पहला विनिमय-व्यापारित सूचकांक व्युत्पन्न अनुबंध (एक्सचेंज-ट्रेडेड इंडेक्स डेरिवेटिव कॉन्ट्रैक्ट) द्वारा किस वर्ष में व्यापार किया गया था?

Ans
1. 1994
2. 2004
3. 1991
4. 2000

Question ID : **8644071238**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 'मिनिस्ट्री ऑफ़ अटमोस्ट हैप्पिनेस' पुस्तक के/की लेखक/लेखिका कौन हैं?

Ans
1. अमिताव घोष
2. झुम्पा लाहिड़ी
3. अरुंधति रॉय

4. अनीता देसाई

Question ID : **8644071268**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 **मुग़ल सराय रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर _______ रखा गया है।**

Ans

1. मदन मोहन मालवीय
2. गोपाल कृष्ण गोखले
3. दीन दयाल उपाध्याय
4. राम मनोहर लोहिया

Question ID : **8644071259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 **द्वितीय पिछड़ा वर्ग आयोग के अध्यक्ष कौन थे?**

Ans

1. बाबू जगजीवन राम
2. ज्योतिबा फुले
3. बी.पी. मंडल
4. भीम राव अंबेडकर

Question ID : **8644071272**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 **1857 के विद्रोह के दौरान, फ़ैज़ाबाद में निम्नलिखित में से किसने नेतृत्व किया?**

Ans

1. मौलवी अहमदुल्लाह
2. बेगम हज़रत महल
3. ख़ान बहादुर
4. कुँवर सिंह

Question ID : **8644071260**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 **"ख़ूब लड़ी मर्दानी वो तो झांसी वाली रानी थी", _______ द्वारा लिखी गई थी।**

Ans

1. महादेवी वर्मा
2. रामधारी सिंह दिनकर
3. सुभद्रा कुमारी चौहान
4. सूर्यकांत त्रिपाठी

Question ID : **8644071262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 **निम्नलिखित में से किसने पीएम 2.5 (PM 2.5) नामक एक उपकरण का आविष्कार किया जो वाहनों में**

रवशामक नलिका (साइलेंसर पाइप) के पास लगाने पर वायु प्रदूषण को नियंत्रित करेगा?

Ans
1. दीपक गुप्ता
2. आशा शर्मा
3. निकेश अरोड़ा
4. देबायन साहा

Question ID : **8644071266**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 भूविज्ञान की वह शाखा जिसमें डाइनोसॉर्स का अध्ययन किया जाता है, _______ की एक शाखा का उदाहरण है।

Ans
1. ऊतक विज्ञान (हिस्टोलॉजी)
2. सोफ़्रोलॉजी
3. जीवाश्म विज्ञान (पैलिओंटोलॉजी)
4. पेट्रोलॉजी

Question ID : **8644071245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 कॉपरस्मिथ बार्बेट क्या है?

Ans
1. छोटा शाकाहारी जीव
2. पक्षी
3. मांसाहारी पौधा
4. कीटक

Question ID : **8644071247**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.47 तृतीय गोलमेज़ सम्मेलन किस वर्ष आयोजित किया गया था?

Ans
1. 1931
2. 1933
3. 1930
4. 1932

Question ID : **8644071258**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.48 धोती-गमछा _______ का देशज वस्त्र का प्रतीक है।

Ans
1. मेघालय
2. नागालैंड
3. असम
4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **8644071233**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 **हैली धूमकेतु (Halley's Comet) की आवधिकता कितने वर्ष की होती है?**

Ans
1. 45-46 वर्ष
2. 30-31 वर्ष
3. 75-76 वर्ष ✔
4. 85-86 वर्ष

Question ID : **8644071246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 **अक्टूबर 2019 में, यूरोपीय लीग में किसने सर्वाधिक गोल-कर्ता (टॉप स्कोरर) के रूप में अपना छठा गोल्डन शू प्राप्त किया?**

Ans
1. फ्रांज़ बेकेनबाउअर
2. लियोनेल मेसी ✔
3. जोहान क्राइफ़
4. क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Question ID : **8644071267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 $\tan^2 48° - \mathrm{cosec}^2 42° + \mathrm{cosec}\,(67° + \theta) - \sec(23° - \theta)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. -2
2. 0
3. -1 ✔
4. 1

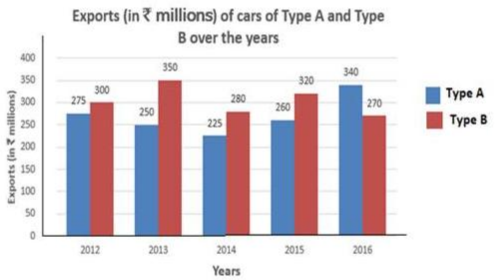
Question ID : **8644071115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 किसी व्यक्ति के व्यय और बचत का अनुपात 5 : 3 है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि और उसके व्यय में 10% की वृद्धि हो जाती है, तो व्यक्ति की बचत में कितनी वृद्धि होगी?

Ans
1. $13\frac{2}{3}\%$
2. $36\frac{2}{3}\%$ ✔
3. $3\frac{1}{3}\%$
4. $30\frac{1}{3}\%$

Question ID : **8644071088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।

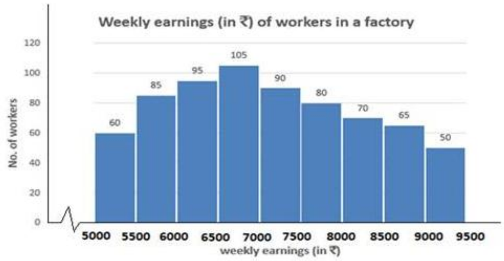


2012 से 2016 के दौरान, ऐसे कितने वर्ष थे जिनमें B प्रकार की कारों का कुल निर्यात, A प्रकार की कारों के औसत निर्यात से अधिक था?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 1
✗ 3. 3
✓ 4. 4

Question ID : **8644071119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



कारखाने में ₹7,000 से कम साप्ताहिक वेतन वाले श्रमिकों की संख्या, उन श्रमिकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है, जिनका साप्ताहिक वेतन ₹7,000 या उससे अधिक है, लेकिन ₹8,500 से कम है?

Ans
✗ 1. 45.25
✗ 2. 44.25
✗ 3. 42.50
✓ 4. 43.75

Question ID : **8644071126**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 यदि r वह शेषफल है, जो 6454, 7306 और 8797 को बड़ी से बड़ी संख्या $d\,(d > 1)$ से विभाजित करने पर प्राप्त होता है, तो $(d - r)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 64
✗ 2. 137
✗ 3. 126

4. 149

Question ID : **8644071079**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 A एक काम के एक-तिहाई भाग को 10 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि B इसी काम के $\frac{3}{5}$ भाग को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। उन्होंने 10 दिनों तक एक साथ मिलकर काम किया। बचे हुए काम को C ने अकेले 15 दिनों में पूरा किया। इसी काम के $\frac{2}{3}$ भाग को C अकेला कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
1. 27
2. 24 ✔
3. 32
4. 30

Question ID : **8644071097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 19 संख्याओं का औसत 22.8 है। पहली दस संख्याओं का औसत 18.4 और अंतिम दस संख्याओं का औसत 28.6 है। यदि दी गई संख्याओं में से 10वीं संख्या को हटा दिया जाये, तो शेष संख्याओं का औसत क्या होगा?
(आपका उत्तर पूर्णांक के निकटतम होना चाहिए)

Ans
1. 22 ✔
2. 23
3. 21
4. 20

Question ID : **8644071084**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 एक वस्तु को ₹115 में बेचने पर होने वाला लाभ इसी वस्तु को ₹104 में बेचने पर हुई हानि से 20% अधिक है। यदि वस्तु को ₹130.80 में बेचा जाता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

Ans
1. 30
2. 25
3. 18
4. 20 ✔

Question ID : **8644071091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 30% छूट लेने के बाद खरीदा। उस व्यक्ति ने इसे 30% लाभ पर ₹427.70 में बेच दिया। वस्तु का अंकित मूल्य क्या था?

Ans
1. ₹470 ✔
2. ₹480
3. ₹500
4. ₹450

Question ID : **8644071086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 दो बराबर धनराशियां (₹ में) क्रमशः 8% और 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर एक ही समय पर उधार दी जाती है। पहली धनराशि दूसरी धनराशि से 2 वर्ष पहले ही प्राप्त हो जाती है और प्रत्येक धनराशि के लिए प्राप्त होने वाली धनराशि ₹14,500 है। प्रत्येक धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹12,800
✗ 2. ₹13,200
✗ 3. ₹12,000
✓ 4. ₹12,500

Question ID : **8644071094**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 2001 तक कितनी प्राकृतिक संख्याएँ 3 या 4 से विभाज्य हैं लेकिन 5 से नहीं?

Ans
✗ 1. 934
✓ 2. 801
✗ 3. 768
✗ 4. 1067

Question ID : **8644071078**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 यदि $\left(x^3+\frac{1}{x^3}-k\right)^2+\left(x+\frac{1}{x}-p\right)^2=0$ है, जिसमें k और p वास्तविक संख्याएं हैं और $x \neq 0$ है, तो $\frac{k}{p}$ का मान क्या होगा?

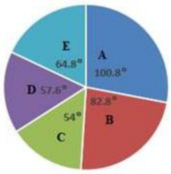
Ans
✗ 1. p^2-1
✗ 2. p^2+1
✓ 3. p^2-3
✗ 4. p^2+3

Question ID : **8644071107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13

पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree wise) of the total number of employees of a company in its five offices A, B, C, D & E
Total Number of employees = 9200



यदि कार्यालय E से 50% कर्मचारियों को कार्यालय D में स्थानांतरित किया जाए, तो कंपनी के कुल कर्मचारियों की संख्या के कितने प्रतिशत कर्मचारी कार्यालय D में हैं?

Ans
1. 26 ✗
2. 30 ✗
3. 28 ✗
4. 25 ✓

Question ID : **8644071123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 एक नाव को धारा के प्रवाह की दिशा में X से Y स्थान तक जाने और धारा के प्रवाह के विपरीत दिशा में Y से X स्थान तक वापस आने में 4 घंटे का समय लगता है। यदि X से Y की दूरी 10.5 km है, और धारा की चाल 9 km/h है, तो स्थिर जल में नाव की चाल, km/h में कितनी होगी?

Ans
1. $12\frac{1}{2}$ ✗
2. $10\frac{1}{2}$ ✗
3. 15 ✗
4. 12 ✓

Question ID : **8644071101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 नल A और B एक टैंक को क्रमशः 15 मिनट और 10 मिनट में भर सकते हैं, जबकि नल C पूरे टैंक को x मिनट में खाली कर सकता है। यदि सभी तीन नल एक साथ खोल दिये जाते हैं, तो टैंक 8 मिनट में पूरी तरह से भर जाता है। नल C अकेले टैंक के $\frac{3}{8}$ भाग को कितने समय में खाली कर देगा?

Ans
1. $10\frac{1}{2}$ मिनट ✗
2. 10 मिनट ✗
3. $8\frac{1}{2}$ मिनट ✗
4. 9 मिनट ✓

Question ID : **8644071099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 165, 176, 385 और 495 का ल. स. (LCM) k है। जब k को संख्याओं के म.स. (HCF) द्वारा विभाजित किया जाता है, तो भागफल p प्राप्त होता है। p का मान बताइए।

Ans

1. 2520

2. 3360

3. 5040 ✔

4. 6720

Question ID : **8644071080**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 ₹12,000 की एक धनराशि A, B, C और D के बीच इस तरह विभाजित की जाती है, कि A और B के हिस्सों का अनुपात 8 : 9 है, B और C का अनुपात 2 : 3 है तथा C और D का अनुपात 9 : 13 है। B और D को प्राप्त होने वाले हिस्से में अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

1. ₹2,760

2. ₹2,400

3. ₹1,320

4. ₹2,520 ✔

Question ID : **8644071092**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 $\frac{5-2\div4\times[5-(3-4)]+5\times4\div2 \text{ of } 4}{4+4\div8 \text{ of } 2\times(8-5)\times2\div3-8\div2 \text{ of } 8}$ का मान बताइए।

Ans

1. $\frac{89}{4}$

2. $\frac{15}{32}$

3. $\frac{9}{4}$

4. $\frac{9}{8}$ ✔

Question ID : **8644071081**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 एक टॉवर के शीर्ष पर 7 m लंबी एक छड़ उर्ध्वाधर रूप से स्थापित की गई है। भूमि पर एक बिंदु से छड़ के शीर्ष का अवलोकित किया गया उन्नयन कोण 60° है और टॉवर के शीर्ष से भूमि पर उसी बिंदु का अवनमन कोण 45° है। टॉवर की ऊँचाई (m में) कितनी है?

Ans

1. $7\sqrt{3}$

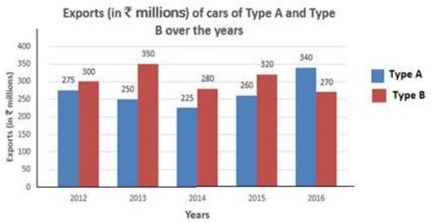
2. $7(2\sqrt{3}-1)$

3. $\frac{7}{2}(\sqrt{3}+2)$

4. $\frac{7}{2}(\sqrt{3}+1)$ ✔

Question ID : **8644071117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



2016 में A प्रकार की कारों का निर्यात, 2014 और 2015 में B प्रकार की कारों के कुल निर्यात से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
✗ 1. 32
✓ 2. $43\frac{1}{3}$
✗ 3. $26\frac{2}{3}$
✗ 4. 45

Question ID : **8644071118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक ठोस लकड़ी के घन से अधिकतम संभव आकार का एक लम्बवृत्तीय बेलन काटकर निकाला जाता है। घन की शेष सामग्री वास्तविक घन की कितने प्रतिशत है? (मान लीजिए $\pi = 3.14$)

Ans
✗ 1. 22.8
✗ 2. 21.8
✗ 3. 22.4
✓ 4. 21.5

Question ID : **8644071104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक कक्षा में 54 विद्यार्थी हैं। विद्यार्थियों में से $33\frac{1}{3}\%$ लड़के हैं और शेष लड़कियाँ हैं। लड़कों के गणित में औसत प्राप्तांक, लड़कियों के औसत प्राप्तांकों की तुलना में 50% अधिक है। यदि सभी विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 70 है, तो लड़कों के औसत प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 84
✗ 2. 81
✗ 3. 87
✓ 4. 90

Question ID : **8644071085**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 ΔABC में, $\angle C = 90°$ है। M और N क्रमशः भुजा AB और AC पर स्थित मध्य बिंदु हैं। CM और BN एक दूसरे को बिंदु D पर प्रतिच्छेदित करते हैं और $\angle BDC = 90°$ है। यदि BC = 8 cm है, तो BN की लंबाई क्या होगी?

Ans

✔ 1. $4\sqrt{6}$ cm

✗ 2. $6\sqrt{3}$ cm

✗ 3. $8\sqrt{3}$ cm

✗ 4. $6\sqrt{6}$ cm

Question ID : **8644071112**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक कमरे की आंतरिक लंबाई इसकी चौड़ाई की दो गुनी और उसकी ऊंचाई की तीन गुनी है। इसकी चारों दीवारों को ₹25/m^2 की दर पर पेंट करने की कुल लागत ₹3,600 है। ₹90.50/m^2 की दर से इसके फर्श पर कालीन बिछाने की कुल लागत की गणना कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹5,430

✗ 2. ₹5,970

✔ 3. ₹6,516

✗ 4. ₹7,240

Question ID : **8644071103**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 दो वर्ष के लिए 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश की गई एक निश्चित धनराशि पर प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज ₹1,522.50 है, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है। मूल धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. ₹7,250

✗ 2. ₹7,200

✗ 3. ₹7,500

✗ 4. ₹7,000

Question ID : **8644071095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 A, B से 75% कम है। C, A व B के बीच के अंतर का 75% है। C, A से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

✗ 1. 100

✔ 2. 125

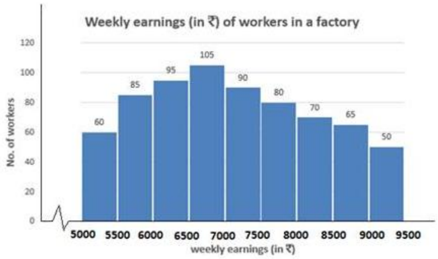
✗ 3. 75

✗ 4. 90

Question ID : **8644071090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27

ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



कारखाने में ऐसे श्रमिकों की संख्या कितनी है जिनका साप्ताहिक वेतन ₹5,500 या उससे अधिक है, लेकिन ₹7,500 से कम है?

Ans
1. 375 ✔
2. 240 ✘
3. 345 ✘
4. 285 ✘

Question ID : **8644071124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 3 पुरूष और 5 महिलाएं मिलकर एक काम को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 4 पुरूष और 9 महिलाएं मिलकर उसी काम को 4 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। इसी काम को 7 दिनों में समाप्त करने के लिए कितनी महिलाओं की आवश्कता होगी?

Ans
1. 10 ✘
2. 14 ✘
3. 12 ✔
4. 15 ✘

Question ID : **8644071096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 एक त्रिभुजाकार मैदान की भुजाएं 120 m, 170 m और 250 m है। ₹7.40/m^2 की दर से मैदान को समतल करने की लागत की गणना कीजिए।

Ans
1. ₹65,120 ✘
2. ₹66,600 ✔
3. ₹59,200 ✘
4. ₹63,640 ✘

Question ID : **8644071102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

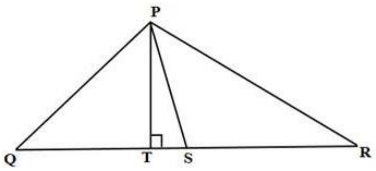
Q.30 342 m लंबी एक रेलगाड़ी 54 km/h की चाल से दौड़ रही है। यह रेलगाड़ी 438 m लंबे पुल को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

Ans
1. 48 ✘
2. 52 ✔
3. 50 ✘

4. 54

Question ID : **8644071100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 आकृति में, ΔPQR में, T पर $PT \perp QR$ है, और PS $\angle QPR$ का समद्विभाजक है। यदि $\angle PQR = 78°$, और $\angle TPS = 24°$ है, तो $\angle PRQ$ का माप ज्ञात कीजिए।



Ans

1. 42°
2. 39°
3. 40°
4. 30° ✔

Question ID : **8644071113**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 $\frac{(0.321)^3+(0.456)^3-(0.777)^3}{0.9\times(0.107)(0.76)(0.777)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. -6 ✔
2. 60
3. -3
4. 30

Question ID : **8644071083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 यदि $3(\cot^2\theta - \cos^2\theta) = 1 - \sin^2\theta$, $0° < \theta < 90°$ है, तो θ का मान बताइए।

Ans

1. 60° ✔
2. 45°
3. 30°
4. 15°

Question ID : **8644071114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 $\sqrt{9-2\sqrt{11-6\sqrt{2}}}$ का मान किसके निकटतम है?

Ans
1. 2.4 ✔
2. 2.7 ✘
3. 2.9 ✘
4. 2.1 ✘

Question ID : **8644071077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 A, B and C started a business. A invested $33\frac{1}{3}\%$ of the total capital, B invest $33\frac{1}{3}\%$ of the remaining capital and C, the remaining. If the total profit, at the end of a year, was ₹20,250, then the profit of C exceeds the profit of B by:

Ans
1. ₹6,750 ✘
2. ₹2,700 ✘
3. ₹4,500 ✔
4. ₹5,200 ✘

Question ID : **8644071093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹7,200 है। इसे x% प्रत्येक की दो क्रमिक छूटों के बाद ₹5,512.50 में बेचा जाता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12 ✘
2. 10.5 ✘
3. 12.5 ✔
4. 15 ✘

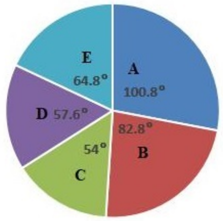
Question ID : **8644071087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 दो पाइप A और B एक भरे हुए टैंक को क्रमश: 18 घंटे तथा 24 घंटे में खाली कर सकते हैं। पाइप C अकेले उस टैंक को 36 घंटे में भर सकता है। यदि टैंक का $\frac{5}{6}$ भाग भरा हुआ है और तीनों पाइप एक साथ खोल दिये जाते हैं, तो टैंक कितने घंटों में खाली हो जाएगा?

Ans
1. $10\frac{1}{2}$ ✘
2. 10 ✘
3. 12 ✔
4. $12\frac{1}{2}$ ✘

Question ID : **8644071098**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



कंपनी के कार्यालय C और D में कर्मचारियों की कुल संख्या, कार्यालय B में कर्मचारियों की संख्या से x अधिक है, जहां x का मान _________ के बीच स्थित है।

Ans

✗ 1. 700 और 720

✓ 2. 720 और 740

✗ 3. 740 और 760

✗ 4. 680 और 700

Question ID : **8644071121**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 एक घर की खिड़की पर खड़ी हुई एक सीढ़ी भूमि के साथ 60° का कोण बनाती है। यदि दीवार से सीढ़ी के पाद की दूरी 4.2 m है, तो उस बिंदु की ऊंचाई क्या होगी, जहां सीढ़ी भूमि से खिड़की को स्पर्श करती है?

Ans

✗ 1. 6.8 m

✓ 2. 7.3 m

✗ 3. 7 m

✗ 4. 7.8 m

Question ID : **8644071116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 यदि $x^4 + x^2y^2 + y^4 = 133$ और $x^2 - xy + y^2 = 7$ है, तो xy का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 8

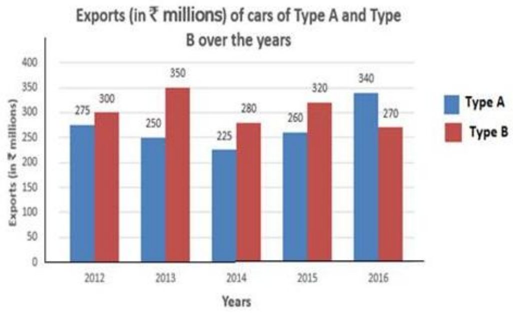
✗ 3. 12

✓ 4. 6

Question ID : **8644071109**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41

ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस वर्ष में B प्रकार की कारों का निर्यात, 2014 में A प्रकार की कारों के निर्यात से पूरे 20% अधिक था?

Ans
1. 2013
2. 2015
3. 2016
4. 2012

Question ID : **8644071120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 120 प्रश्नों वाली एक परीक्षा में, अनुराधा ने पहले 60 प्रश्नों में से 65% का सही उत्तर दिया। परीक्षा में 75% अंक प्राप्त करने के लिए उसे शेष कितने प्रतिशत प्रश्नों के सही उत्तर देने होंगे?

Ans
1. 80
2. 90
3. 84
4. 85

Question ID : **8644071089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 यदि $x^2 - 4x + 1 = 0$ है, तो $(x^6 + x^{-6})$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 2716
2. 2786
3. 2702
4. 2744

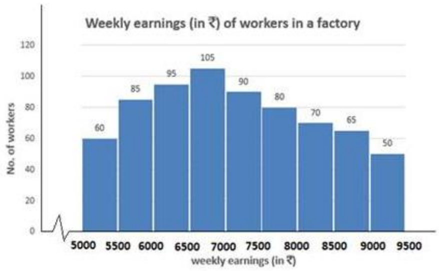
Question ID : **8644071108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 एक वृत्त में दो जीवाएं AB और CD एक-दूसरे को आंतरिक रूप से बिंदु P पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि AP = 3.5 cm, PC = 5 cm और DP = 7 cm है, तो PB की माप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8 cm
2. 10.5 cm
3. 10 cm
4. 12 cm

Question ID : **8644071111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



कारखाने में श्रमिकों की कुल संख्या के कितने प्रतिशत श्रमिक ऐसे हैं, जिनका साप्ताहिक वेतन ₹6,500 या उससे अधिक है, लेकिन ₹8,500 से कम है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए)

Ans

✔ 1. 49.3

✘ 2. 50.2

✘ 3. 42.6

✘ 4. 35.8

Question ID : **8644071125**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें AB = 15 cm, BC = 12 cm और CD = 10 cm है। यदि AC, BD को समद्विभाजित करती है, तो AD का माप ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 13.5 cm

✘ 2. 20 cm

✔ 3. 18 cm

✘ 4. 15 cm

Question ID : **8644071110**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.47 एक बेलन की ऊंचाई इसके व्यास की $\frac{2}{3}$ है। इसका आयतन 4 cm त्रिज्या वाले एक गोले के आयतन के बराबर है। बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना है?

Ans

✘ 1. 32π

✔ 2. $\frac{128}{3}\pi$

✘ 3. $\frac{112}{3}\pi$

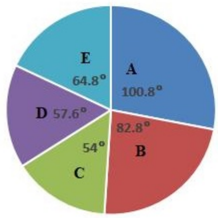
✘ 4. 40π

Question ID : **8644071106**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48

पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution (degree wise) of the total number of employees of a company in its five offices A, B, C, D & E
Total Number of employees = 9200



कंपनी के कार्यालय D और E में कर्मचारियों की कुल संख्या, कार्यालय A में कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए)

Ans
1. 21.8
2. 20.6
3. 21.4 ✔
4. 22.2

Question ID : **8644071122**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 एक विद्यार्थी को $\frac{\left(2\frac{1}{3}+2\frac{1}{2}-\frac{1}{6}\right)\div 2\frac{1}{3}\times 5\frac{2}{3}\div 1\frac{2}{3}\text{ of }4\frac{1}{4}}{3\frac{1}{5}\div 4\frac{1}{2}\text{ of }5\frac{1}{3}+5\frac{1}{3}\times\frac{3}{4}\div 2\frac{2}{3}}$ का मान निकालने के लिए कहा गया था। उसका उत्तर $\frac{6}{7}$ था। सही उत्तर और उसके उत्तर के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{11}{49}$
2. $\frac{6}{49}$ ✔
3. $\frac{9}{14}$
4. $\frac{5}{14}$

Question ID : **8644071082**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 एक लम्बवृत्तीय शंकु की त्रिज्या और ऊंचाई का अनुपात 1 : (2.4) है। यदि इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2502.5 cm^2 है, तो इसका आयतन कितना होगा? (मान लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans
1. 11550 cm^3
2. 13475 cm^3 ✔
3. 8085 cm^3
4. 8820 cm^3

Question ID : **8644071105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.1 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

I wish I have worked harder than I did.

Ans
✔ 1. I have worked
✘ 2. harder than I did
✘ 3. I wish
✘ 4. No error

Question ID : **8644071128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate antonym of the given word.

ADORN

Ans
✘ 1. Subdue
✔ 2. Disfigure
✘ 3. Enrich
✘ 4. Grace

Question ID : **8644071153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 Select the most appropriate antonym of the given word.

REPRIMAND

Ans
✘ 1. Rebuke
✔ 2. Reward
✘ 3. Reproof
✘ 4. Redeem

Question ID : **8644071156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

BEGUILE

Ans
✘ 1. Disenchant
✘ 2. Hasten
✘ 3. Repulse
✔ 4. Deceive

Question ID : **8644071149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Select the most appropriate synonym of the given word.

FEIGN

Ans
1. Foretell
2. Pretend
3. Hinder
4. Instruct

Question ID : **8644071148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.
Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.
It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts.
Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings.
The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

SubQuestion No : 6

Q.6 What was the result of the controversy over cellular phones?

Ans
1. The share value of cell phone companies fell in the stock market.
2. David Reynard won the lawsuit against cellular companies.
3. The New England Journal of Medicine accepted that cell phones caused brain tumour.
4. The cellular phones became more poular.

Question ID : **8644071177**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.
Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.
It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of

Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts.
Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings.
The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

SubQuestion No : 7

Q.7 Larry King is probably:

Ans

1. a wall street broker
2. an owner of a cellular phone company
3. a famous TV show host
4. a famous criminal lawyer

Question ID : **8644071176**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.
Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.
It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts.
Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings.
The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

SubQuestion No : 8

Q.8 What was the buzz of boardrooms and the issue for debate among stockbrokers, real estate agents, producers and others?

Ans

1. The safety of all electrical gadgets
2. The concern whether cellular phones caused brain tumours
3. Excitement about the popular talk shows on radio
4. Growing sales of cellular phones

Question ID : **8644071174**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.
Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.
It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts.
Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings.
The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

SubQuestion No : 9

Q.9 Which of the following statements is Not true?

Ans

✔ 1. Brain tumour is more probable in cell phone users than in those living near power lines

✘ 2. David Reynard claimed that his wife's tumour was due to use of cellular phone.

✘ 3. The news on adverse effects of cell phones affected the sales.

✘ 4. McCaw, Motorola and Contel are cellphone companies.

Question ID : **8644071178**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

It was the buzz of boardrooms, power lunches and anxious phone calls from the freeway. It was debated by stockbrokers, real estate agents, Hollywood producers and media bigfeet. Mid-level executives who wouldn't leave home without a phone in their pocket - or at their ear - were putting off calls or finding other ways to make them. Sales of cellular phones which had been growing at a sizzling 20% to 70% a year for the past decade were temporarily put on hold.
Do cellular phones really cause brain tumours? The safety of the ultimate yuppie accessory was called into question by the news in the U.S. that two prominent executives had been stricken by brain cancer (though the connection to phone use is unclear) and by a well publicised lawsuit in which a Florida man charged that his wife's fatal brain tumour was caused by her cellular phone.
It was not the kind of evidence that would be accepted by the new England Journal of Medicine, but it struck a nerve. American viewers tuned in to hear David Reynard, the Florida widower tell the story of his wife's death to Larry King, Bryant Gumbel, Faith Daniels and dozens of radio talk-show hosts.
Even wall street took notice, knocking a couple of points off McCaw Cellular, Contel Cellular and Motorola the day after Reynard's appearance on the Larry King live show. The Cellular Telecommunications Industry Association was finally forced to respond, announcing that it would fund new studies and ask the government to review the findings.
The phone flap is the latest in a series of scares linking everyday electrical objects (hair dryers, electric razors, electric blankets, home computers) to one dreaded disease or another. Despite the panic, the case against cellular phones is nowhere near as strong as the ones mounted against electric power lines, electric blankets or even hand held police radars.

SubQuestion No : 10

Q.10 According to the passage which of these is Not linked to any dreaded disease?

Ans

✘ 1. Electric blanket

✘ 2. Electric razor

3. Hair dryer

4. Hair dyes

Question ID : **8644071175**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He had hardly gone a few kilometres ______ his car broke down.

Ans
1. when
2. where
3. that
4. than

Question ID : **8644071139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 Select the correctly spelt word.

Ans
1. Benigne
2. Benine
3. Benign
4. Bennine

Question ID : **8644071169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

This fabric is ______ though cheaper than other fabrics.

Ans
1. as good as
2. more good
3. as good
4. so good as

Question ID : **8644071140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Of the first water

Ans
1. of ancient origin
2. of favorable opinion
3. of no significance
4. of the best quality

Question ID : **8644071162**
Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.15 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

The student, with his parents were asked for waiting outside the Principal's office.

Ans
1. were asked to wait
2. was asked to wait
3. were asked to be waiting
4. No substitution

Question ID : **8644071135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

EXASPERATE

Ans
1. Imitate
2. Desperate
3. Infuriate
4. Appreciate

Question ID : **8644071150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A dark horse

Ans
1. a well kept secret
2. an unknown genius
3. a horse of a fine breed
4. an expected outcome

Question ID : **8644071161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Plenty of information about the flora and fauna of India ______ available in this book.

Ans
1. are
2. is
3. has
4. were

Question ID : **8644071137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the wrongly spelt word.

Ans 1. Relagate

2. Residue

3. Refurbish

4. Retrospect

Question ID : **8644071171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

EFFICACIOUS

Ans 1. Effective

2. Impotent

3. Voracious

4. Audacious

Question ID : **8644071152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

Giving up one's authority or throne

Ans 1. Abdication

2. Abjection

3. Abduction

4. Abjuration

Question ID : **8644071167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

The colour of her cheeks <u>is like a rose.</u>

Ans 1. are just as a rose

2. are like a rose

3. No substitution

4. is like that of a rose

Question ID : **8644071136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

To read between the lines

Ans 1. to understand the implied meaning

2. to completely misunderstand the meaning

3. to critically analyse a piece of writing

4. to read with great difficulty

Question ID : **8644071159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 Select the most appropriate antonym of the given word.

BESEECH

Ans

1. Command
2. Exhort
3. Invoke
4. Implore

Question ID : **8644071155**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 Select the wrongly spelt word.

Ans

1. Embarrass
2. Embelish
3. Embody
4. Embrace

Question ID : **8644071170**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

I ordered his dismissal when he flouted the company rules.

Ans

1. the company rules
2. when he flouted
3. I ordered his dismissal
4. No error

Question ID : **8644071131**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

One who is sixty years old

Ans

1. Nonagenarian
2. Sexagenarian
3. Octogenarian
4. Septuagenarian

Question ID : **8644071165**

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

Employees refrain to indulge in undesirable activities if they are monitored.

Ans
1. refrain against indulging
2. refrain from indulging
3. refrain for indulgence
4. No substitution

Question ID : **8644071134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

The assignment was so difficult for Mohit to do on his own.

Ans
1. was too difficult
2. was so much difficult
3. were so difficult
4. No substitution

Question ID : **8644071132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we observe that examinations fail to (1)______ this development accurately. They neither take a (2)______ of one's physical and spiritual development (3)______ even of one's intelligence. All they can claim (4)______ is to test one's (5)______ or one's capacity for cramming.

SubQuestion No : 30

Q.30 Select the most appropriate option to fill in blank No.1

Ans
1. excess
2. except
3. assess
4. accept

Question ID : **8644071143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we observe that examinations fail to (1)______ this development accurately. They neither take a (2)______ of one's physical and spiritual development (3)______ even of one's intelligence. All they can claim (4)______ is to test one's (5)______ or one's capacity for cramming.

SubQuestion No : 31

Q.31 Select the most appropriate option to fill in blank No.2

Ans
1. magnitude
2. quota
3. scope
4. measure

Question ID : **8644071144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we observe that examinations fail to (1)______ this development accurately. They neither take a (2)______ of one's physical and spiritual development (3)______ even of one's intelligence. All they can claim (4)______ is to test one's (5)______ or one's capacity for cramming.

SubQuestion No : 32

Q.32 Select the most appropriate option to fill in blank No.3

Ans
1. not
2. or
3. and
4. nor

Question ID : **8644071145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we observe that examinations fail to (1)______ this development accurately. They neither take a (2)______ of one's physical and spiritual development (3)______ even of one's intelligence. All they can claim (4)______ is to test one's (5)______ or one's capacity for cramming.

SubQuestion No : 33

Q.33 Select the most appropriate option to fill in blank No.4

Ans
1. for doing
2. to be done
3. to be doing
4. to do

Question ID : **8644071146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

If we accept the aim of education as the harmonious development of human personality, we

observe that examinations fail to (1)______ this development accurately. They neither take a (2)______ of one's physical and spiritual development (3)______ even of one's intelligence. All they can claim (4)______ is to test one's (5)______ or one's capacity for cramming.

SubQuestion No : 34

Q.34 Select the most appropriate option to fill in blank No.5

Ans

1. memories
2. memory
3. memorable
4. memorial

Question ID : **8644071147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 Select the correctly spelt word.

Ans

1. Credibel
2. Creddible
3. Credible
4. Credibal

Question ID : **8644071168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'

Some people in the audience were asleep <u>while the chief guest was speaking.</u>

Ans

1. while a chief guest is speaking
2. when the chief guest has spoken
3. whenever the chief guest spoke
4. No substitution

Question ID : **8644071133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

Careful in performing duties

Ans

1. Sincere
2. Punctual
3. Obedient
4. Punctilious

Question ID : **8644071166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

Fate smiled above him in all his business ventures.

Ans
1. business ventures
2. in all his
3. No error
4. Fate smiled above him

Question ID : **8644071130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

A place where weapons and ammunitions are stored

Ans
1. Godown
2. Museum
3. Arsenal
4. Hangar

Question ID : **8644071164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She had won the match when we ______ the venue.

Ans
1. had been reaching
2. are reaching
3. reached
4. reach

Question ID : **8644071141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. Tranquillity
2. Conscientious
3. Hinderance
4. Quarrelled

Question ID : **8644071172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 Select the most appropriate antonym of the given word.

SAGACIOUS

Ans
1. Ingenious
2. Prudent

3. Astute

4. Ignorant

Question ID : **8644071157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

This document has signed by two persons.

Ans

1. has signed
2. by two persons
3. No error
4. This document

Question ID : **8644071129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

The day before yesterday he left for Europe by the air.

Ans

1. The day before yesterday
2. he left for Europe
3. No error
4. by the air

Question ID : **8644071127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 Select the most appropriate synonym of the given word.

DEFERENCE

Ans

1. Obeisance
2. Ignorance
3. Contrast
4. Delay

Question ID : **8644071151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

That which cannot be seen through

Ans

1. transparent
2. opaque
3. impervious

4. translucent

Question ID : **8644071163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To make castles in the air

Ans
1. to accomplish difficult tasks
2. to be very ambitious
3. to create impossible dreams or hopes
4. to show signs of cowardice

Question ID : **8644071158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

This is the reason ______ I don't attend parties.

Ans
1. because
2. since
3. so
4. why

Question ID : **8644071138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To blaze a trail

Ans
1. to initiate something new
2. to complete a project
3. to act impulsively
4. to set fire to something

Question ID : **8644071160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.50 Select the most appropriate antonym of the given word.

COMPLY

Ans
1. Defer
2. Adhere
3. Consent
4. Oppose

Question ID : **8644071154**
Status : **Answered**

Chosen Option : **4**