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 1 Sector 62
Exam Date	12/12/2019
Exam Time	10:00 AM - 12:00 PM
Subject	SI CPO Examination 2019

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

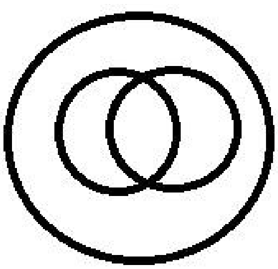
1. 83 – 97
2. 73 – 79
3. 61 – 71
4. 31 – 41

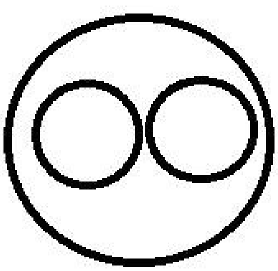
Question ID : **864407902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

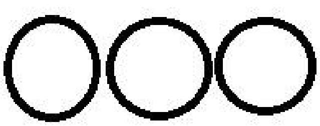
Q.2 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

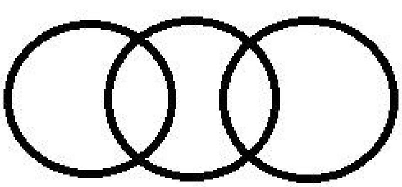
फूल, तना, जड़

Ans

1. 

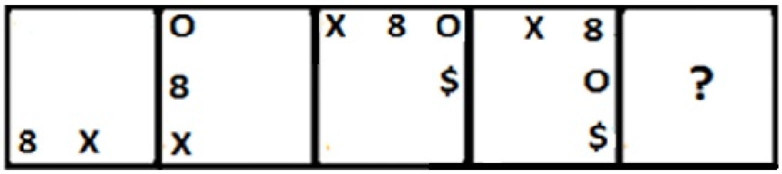
2. 

3. 

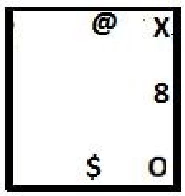
4. 

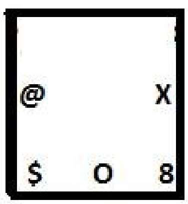
Question ID : **864407923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

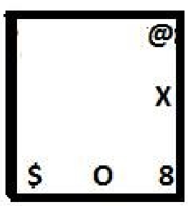
Q.3 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

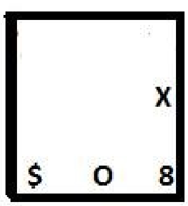


Ans

❌ 1. 

✔ 2. 

❌ 3. 

❌ 4. 

Question ID : **864407911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 एक निश्चित कूटभाषा में, 'REQUEST 'को 22-21-7-23-19-7-20' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'SWITCH' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

❌ 1. 10-5-20-11-25-21

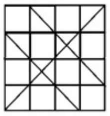
✔ 2. 10-5-22-11-25-21

❌ 3. 21-25-11-22-5-10

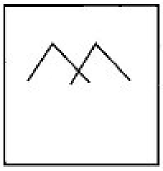
❌ 4. 19-23-11-22-5-8

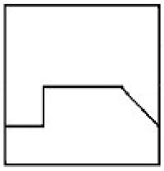
Question ID : **864407892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

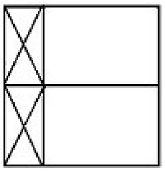
Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो दी गयी आकृति में अंतःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

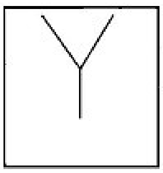


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **864407915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 'कड़ी' 'चेन' से उसी तरह से संबंधित है जिस तरह 'मनका' '______' से संबंधित है।

Ans

1. हार (Necklace)
2. मोती (Pearl)
3. समुद्र (Sea)
4. आभूषण (Jewellery)

Question ID : **864407883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

HOSPITAL : JLWKOMIC :: MEDICINE : ?

Ans

1. OBHDIBVV
2. OBHDIBVW
3. PCHDIBWV
4. PBIHIBWV

Question ID : **864407887**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 नीचे दिए गए कथनों के बाद I और II दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
संयुक्त राष्ट्र ने 21 जून को विश्व योग दिवस के रूप में अपनाया है। इससे पूरे विश्व में भारत की गौरवशाली परंपरा को बढ़ावा मिला है।

निष्कर्ष:
I. केवल 21 जून को ही योग का अभ्यास किया जाता है।
II. योग का अभ्यास करने के लिए अब अधिक लोग भारत आ रहे हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
2. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. दोनों निष्कर्ष I और II कथन का अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **864407893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

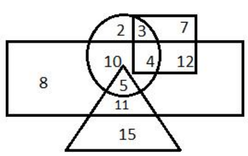
Q.9 कौन से दो चिन्हों को आपस में बदल देने से निम्नलिखित समीकरण सही हो जायेगा?

45 – 9 ÷ 3 + 5 × 6 = 32

Ans
1. ÷ और –
2. × और ÷
3. × और +
4. ÷ और +

Question ID : **864407909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 In the Venn diagram given below, the circle represents 'North Indian', the triangle represents 'Pianists', the rectangle represents 'Males' and the square represents 'Engineers'. The numbers given in the diagram represents number of persons of that particular category. Who among the following is a female, North Indian, Engineer?



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

Question ID : **864407924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 उस संख्या की पहचान करें जो निम्न श्रेणी से संबंधित नहीं है।

25, 28, 23, 30, 21, 33

Ans
1. 23
2. 33

3. 30

4. 21

Question ID : **864407895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

1. QFW
2. DGK
3. MLY
4. ENR

Question ID : **864407880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दिए गए शब्दों के युग्म का है।

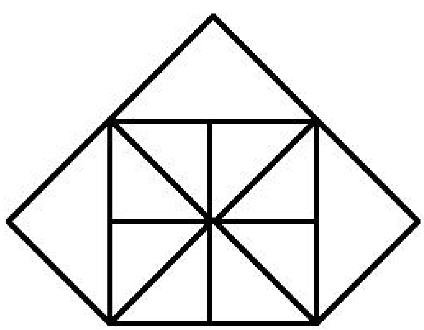
थकान : आराम

Ans

1. भोजन : भूख
2. पानी : प्यास
3. रोग : औषधि
4. अंधेरा : रात

Question ID : **864407885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

1. 19
2. 17
3. 20
4. 15

Question ID : **864407913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

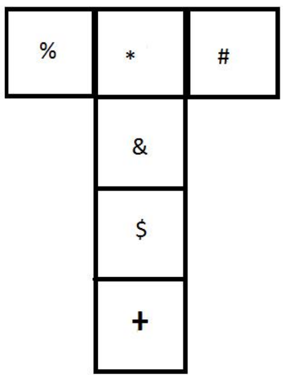
Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर दी गई श्रेणी को पूरा करेगा।

6, 10, 19, 35, 60, ______

Ans
1. 95
2. 98
3. 93
4. 96

Question ID : **864407896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 दी गई शीट को मोड़कर एक घन (क्यूब) बनाया जाता है। इस प्रकार से बने घन में, '+' के विपरीत दिशा में कौन सा संकेत होगा?



Ans
1. &
2. $
3. %
4. #

Question ID : **864407914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों का तार्किक अनुक्रम होगा?

1. प्राथमिक (Primary)
2. बालवाड़ी (Kinder Garten)
3. विश्वविद्यालय (University)
4. माध्यमिक (Secondary)
5. उच्चतर माध्यमिक (Higher Secondary)

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

Question ID : **864407878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans ✔ 1. पेट्रोल
✗ 2. कार
✗ 3. हवाई जहाज
✗ 4. बस

Question ID : **864407882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर दी गई श्रेणी को पूरा करेगा।

7, 16, 40, 84, ______, 252

Ans ✗ 1. 151
✗ 2. 149
✔ 3. 153
✗ 4. 150

Question ID : **864407897**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

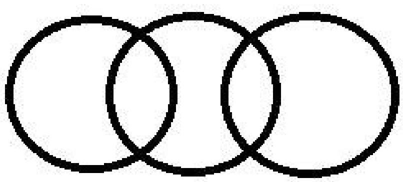
Ans ✗ 1. 18 – 81
✗ 2. 34 – 289
✔ 3. 26 – 168
✗ 4. 16 – 64

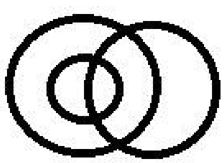
Question ID : **864407904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

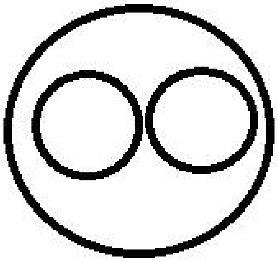
Q.21 उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

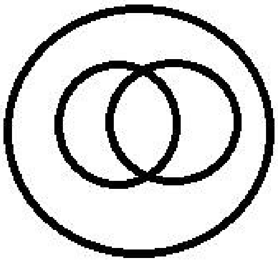
तांबा, धातु, लोहा

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

3. 

4. 

Question ID : **864407922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 अमिता उत्तर की ओर 20 m चलती है और फिर दाएं मुड़ती है और 30 m चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है और 25 m चलती है। उसके बाद वह दाईं ओर मुड़ती है और 30 m चलती है। वहां से, फिर वह दाएं मुड़ती है और 65 m चलती है। वह फिर से बाएं मुड़ती है और 40 m चलती है। वह अंत में बाएं मुड़ती है और 20 m चलती है। वह अपने घर से कितनी दूर है और अपने घर के संदर्भ में किस दिशा में है?

Ans
1. 40 m, दक्षिण
2. 100 m, पूर्व
3. 20 m, पूर्व
4. 20 m, पश्चिम

Question ID : **864407920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 उस अक्षर का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा।

X, U, P, M, ?, E

Ans
1. K
2. H
3. I
4. J

Question ID : **864407875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 * संकेतों को बदलने और निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।

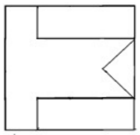
(18 * 9 * 14) * 37 * 4

Ans
1. × ÷ – =
2. – ÷ × =
3. × – ÷ =

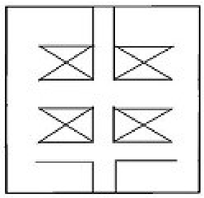
4. ÷ – × =

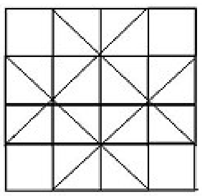
Question ID : **864407907**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

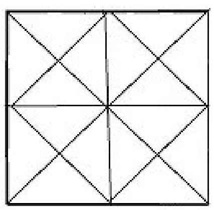
Q.25 उस विकल्प का चयन करें जिस में दी गई आकृति अंतःस्थापित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

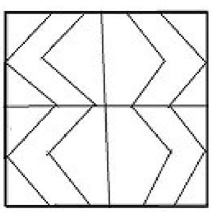


Ans

1. 

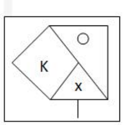
2. 

3. 

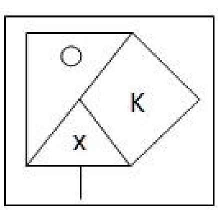
4. 

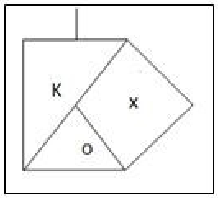
Question ID : **864407916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

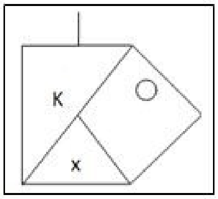
Q.26 जब समस्या आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई समस्या आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

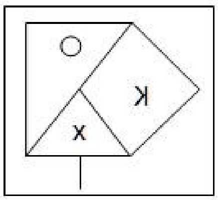


Ans

1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **864407918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 जब समस्या आकृति के दाईं ओर दर्पण रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति, दी गई समस्या आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

समस्या आकृति:

LVN35ER24

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **864407917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान को भरकर दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा।

CDZ, DGE, EJJ, FMO, GPT, _____

Ans
✓ 1. HSY
✗ 2. HRZ
✗ 3. IQX
✗ 4. GRY

Question ID : **864407876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

1. मरम्मत

2. त्रुटि

3. दोष

4. गलती

Question ID : **864407881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 **यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को विषम संख्यात्मक मान दिया गया है जिसकी शुरुआत A = 1, B = 3 इत्यादि से हो रही है, तो शब्द NOMINAL के अक्षरों का कुल मान क्या होगा?**

Ans

1. 146

2. 150

3. 144

4. 149

Question ID : **864407891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 **निम्नलिखित शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।**

1. Appear
2. Apparent
3. Apostle
4. Apology
5. Appetite

Ans

1. 5, 3, 4, 1, 2

2. 4, 3, 2, 1, 5

3. 3, 5, 4, 1, 2

4. 5, 4, 3, 1, 2

Question ID : **864407877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 **उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।**

WARDROBE : AWDROREB :: AQUARIUM : ?

Ans

1. MUIRRAUQA

2. QAAIURMU

3. QAAUIRMU

4. UQAAIRMU

Question ID : **864407888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 **एक निश्चित कूटभाषा में, O को R के रूप में लिखा जाता है, R को A के रूप में लिखा जाता है, A को I के रूप में लिखा जाता है, I को N के रूप में लिखा जाता है, N को E के रूप में लिखा जाता है, E को P के रूप में लिखा जाता है, P को T के रूप में लिखा जाता है, C को M के रूप में लिखा जाता है और L को L के रूप में लिखा जाता है। PORCELAIN को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?**

Ans

1. TAMRPLINE

2. PLINETRAM

3. TRAMPLINE

4. ERAMPLINT

Question ID : **864407889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 **संख्याओं के चार युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।**

Ans

1. 23 : 552

2. 18 : 306

3. 13 : 182

4. 25 : 650

Question ID : **864407903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 **अक्षर-समूह के चार जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।**

Ans

1. QSU – JHF

2. NOQ – MLK

3. BEG – YVT

4. EGI – VTR

Question ID : **864407879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 **नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई 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/करते है/हैं।**

कथन:
I. कुछ उपकरण इलेक्ट्रॉनिक हैं।
II. कुछ इलेक्ट्रॉनिक्स ट्यूबलाइट हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ उपकरण ट्यूबलाइट हैं।
II. कोई ट्यूबलाइट उपकरण नहीं है।

Ans

1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

2. ना निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

4. या निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : **864407894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 **Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.**

Monk : Monastery :: Knight : ?

Ans

1. Stable

2. Cottage

3. Mansion

4. Convent

Question ID : **864407884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

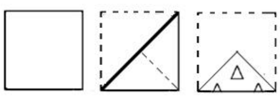
15	196	14
18	255	?
7	96	16

Ans

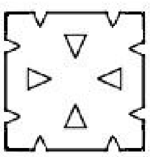
1. 12
2. 8
3. 15
4. 13

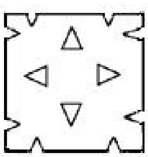
Question ID : **864407906**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

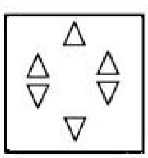
Q.39 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज के काटे जाने का तरीका निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। दी गयी उत्तर आकृतियों में से इंगित करें कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा।

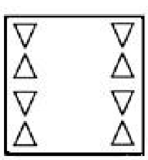


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **864407919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40

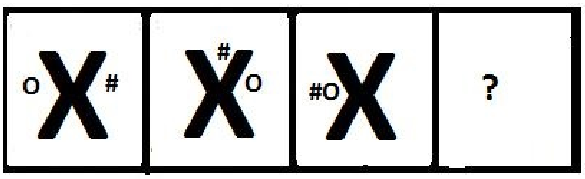
यदि '+' का अर्थ '–', '–' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

27 – 2 + 24 × 8 ÷ 4

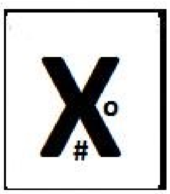
Ans
1. 55
2. 50
3. 45
4. 51

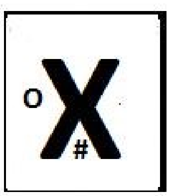
Question ID : **864407908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

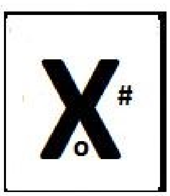
Q.41 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

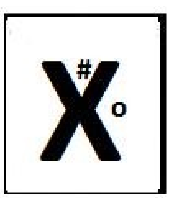


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **864407912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. 91

2. 195

3. 169

4. 171

Question ID : **864407901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

14 : 98 :: 18 : 162 :: 26 : ?

Ans

1. 328
2. 338
3. 262
4. 345

Question ID : **864407899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

104 : 117 :: 216 : ?

Ans

1. 245
2. 243
3. 342
4. 234

Question ID : **864407898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उस प्रकार से सम्बंधित नहीं हैं जैसा संबंध दिए गए संख्याओं के युग्म में दिखलाया गया है।

(98, 107, 125)

Ans

1. (319, 328, 346)
2. (122, 131, 149)
3. (73, 82, 99)
4. (29, 38, 56)

Question ID : **864407905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 उस विकल्प का चयन करें जिसमें निम्नलिखित शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दिए गए शब्दों के युग्म का है।

पत्तियाँ : सरसराहट

Ans

1. सियार : गर्जन
2. बारिश : टिप - टिप

3. घंटी : मंदिर

4. नगाड़ा : झनक

Question ID : **864407886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 एक निश्चित कूटभाषा में, 'MACHINE' को 'N5XS3M4' के रूप में लिखा जाता है। 'PREDICT' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

Ans

1. KI4W3XG

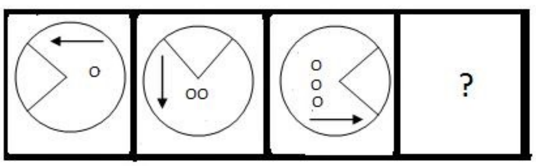
2. JI4V3YG

3. K34W3XH

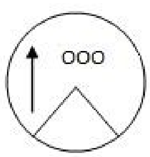
4. KI2W3YF

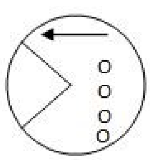
Question ID : **864407890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

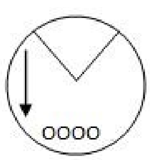
Q.48 उस आकृति का चयन करें जो आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

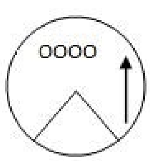


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **864407910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जो संबंध दी गई संख्याओं के युग्म का है।

72 – 14

Ans
1. 81 – 80
2. 36 – 19
3. 92 – 17
4. 45 – 20

Question ID : **864407900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 **सात पेशेवर एक पंक्ति में खड़े हैं। एक पत्रकार, एक फार्मासिस्ट के ठीक दाईं ओर और एक शिक्षक के ठीक बाईं ओर है। एक वकील, एक एकाउंटेंट के ठीक दाईं ओर है। वकील और फार्मासिस्ट के बीच एक व्यक्ति है। एक शिक्षक और एक डॉक्टर के बीच दो व्यक्ति हैं। एक वास्तुकार और एक फार्मासिस्ट के बीच दो व्यक्ति हैं। बीच में कौन है?**

Ans
1. फार्मासिस्ट
2. पत्रकार
3. डॉक्टर
4. शिक्षक

Question ID : **864407921**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 **निम्नलिखित में से किसे 2019 के लिए 'ट्रेड एंड इंडस्ट्री-इन्फ्रास्ट्रक्चर' श्रेणी के तहत पद्म विभूषण पुरस्कार के लिए चुना गया है?**

Ans
1. ग्रंधी मल्लिकार्जुन राव
2. अनिलकुमार मणिभाई नाइक
3. अतुल पुंज
4. जीवी संजय रेड्डी

Question ID : **8644071013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **प्रसिद्ध नर्तकी टी बालासरस्वती निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की प्रतिपादक थी?**

Ans
1. कथक
2. कथकली
3. भरतनाट्यम
4. कुचिपुड़ी

Question ID : **864407978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र भारत के पहले सैन्य अधिकारी थे जिन्हें फ़ील्ड मार्शल के पद से सम्मानित किया गया था?**

Ans
1. गोपाल गुरुनाथ बेवूर
2. सैम मानेकशॉ
3. तपीश्वर नारायण रैना
4. ओम प्रकाश मल्होत्रा

Question ID : **8644071009**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 **वह रक्त वाहिकाएं जो रक्त को हृदय से शरीर के विभिन्न भागों में ले जाती है, उन्हें क्या कहा जाता है?**

Ans
1. केशिकाएं
2. धमनियां
3. पट
4. नसें

Question ID : **864407991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **भारतीय प्रशासनिक सेवा और भारतीय पुलिस सेवा को किस अनुच्छेद के तहत, संसद द्वारा बनाई गई सेवाओं के अंतर्गत माना जाता है?**

Ans
1. अनुच्छेद 301
2. अनुच्छेद 312
3. अनुच्छेद 307
4. अनुच्छेद 292

Question ID : **8644071016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **अक्टूबर 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, आईसीसी विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप तालिका में निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्र शीर्ष पर है?**

Ans
1. ऑस्ट्रेलिया
2. इंग्लैंड
3. भारत
4. दक्षिण अफ्रीका

Question ID : **8644071023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **एक जीवित कोशिका की संपूर्ण अवयव को ______ के रूप में जाना जाता है जिसमें साइटोप्लाज्म और नाभिक शामिल होते हैं।**

Ans
1. प्रोटोप्लाज़्म
2. कोशिका झिल्ली
3. लाइसोसोम
4. माइटोकॉन्ड्रिया

Question ID : **864407996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **2011 की जनगणना के अनुसार, कौन सा भारतीय राज्य उत्तर प्रदेश के बाद दूसरा सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य है?**

Ans
1. महाराष्ट्र

2. पश्चिम बंगाल

3. बिहार

4. मध्य प्रदेश

Question ID : **8644071000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) का मुख्यालय किस शहर में स्थित है?**

Ans

1. हैदराबाद

2. नई दिल्ली

3. मुंबई

4. कोलकाता

Question ID : **864407981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **केंद्रीय बजट 2019-20 के अनुसार, भारतीय अर्थव्यवस्था वैश्विक रूप से क्रय शक्ति समता (पीपीपी) की दृष्टि से ______ सबसे बड़ी है।**

Ans

1. तीसरी

2. चौथी

3. पांचवीं

4. दूसरी

Question ID : **864407983**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 **2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस राज्य में सबसे निम्न लिंगानुपात, यानी प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या, है?**

Ans

1. हरियाणा

2. उत्तराखंड

3. महाराष्ट्र

4. बिहार

Question ID : **864407997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 **शरीर की सबसे मजबूत मांसपेशी (उसके वजन के आधार पर) चर्वणिका पेशी (मासेटर मांसपेशी) कहाँ स्थित होती है?**

Ans

1. जबड़ा

2. जांघ

3. हाथ

4. छाती

Question ID : **864407994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 चंद्रमा पर किसी वस्तु का भार पृथ्वी पर उसके भार के ______ के बराबर है।

Ans
1. आठवें भाग
2. छठे भाग
3. दसवें भाग
4. चौथे भाग

Question ID : **864407992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 भारत में अभ्रक का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन सा है?

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. आंध्र प्रदेश
3. झारखंड
4. राजस्थान

Question ID : **8644071001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व प्रति ग्राम अधिकतम ऊर्जा संग्रहित करता है?

Ans
1. वसा
2. प्रोटीन
3. रुक्षांश (रेशायुक्त / रफेज़)
4. विटामिन

Question ID : **864407988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 महिला गोल्फर लेडीज यूरोपियन टूर (LET) का खिताब जीतने वाली सबसे कम उम्र की भारतीय महिला कौन है?

Ans
1. वाणी कपूर
2. अदिति अशोक
3. दीक्षा डागर
4. अमनदीप ड्राल

Question ID : **8644071012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 लैक्टोमीटर (दूध के नमूने की शुद्धता निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है) और हाइड्रोमीटर (तरल पदार्थों के घनत्व को निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है) ______ के सिद्धांत पर आधारित होते हैं।

Ans
1. आर्किमिडीज
2. विशेष सापेक्षता
3. सापेक्षता
4. अनिश्चितता

Question ID : **864407993**

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अनुसार, सितंबर 2019 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार भारत के किस राज्य में प्रति व्यक्ति आय सबसे अधिक है?

Ans
1. गुजरात
2. पंजाब
3. गोवा
4. तमिलनाडु

Question ID : **864407984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 किस वनस्पतिशास्त्री को वनस्पति वर्गीकरण की व्यापक रूप से प्रयोग की जाने वाली प्राकृतिक प्रणालियों के आरंभिक सृजकों में से एक होने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
1. रॉबर्ट ब्राउन
2. अगस्त विल्हेम आइचलर
3. जोसेफ़ डाल्टन हूकर
4. जोसेफ़ बैंक्स

Question ID : **864407985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 राष्ट्रपति किसी राज्य के ______ से एक रिपोर्ट प्राप्त होने पर अनुच्छेद 356 के तहत आपातकाल की घोषणा कर सकते हैं।

Ans
1. राज्यपाल
2. महाधिवक्ता (एडवोकेट जनरल)
3. विधानसभा अध्यक्ष
4. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

Question ID : **8644071015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्नलिखित गैसों में से किसे 'लाफिंग गैस' के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
1. कार्बन डाइऑक्साइड
2. कार्बन मोनोऑक्साइड
3. नाइट्रोजन ऑक्साइड
4. सल्फर डाइऑक्साइड

Question ID : **864407995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 निम्नलिखित में से किस पूर्व क्रिकेटर को 2019 में BCCI के अध्यक्ष के रूप में निर्विरोध चुना गया है?

Ans
1. सौरव गांगुली
2. दिलीप वेंगसरकर
3. सचिन तेंडुलकर

4. सुनील गावस्कर

Question ID : **8644071010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 प्रसिद्ध संगीतकार सिक्किल माला चंद्रशेखर का संबंध निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र से हैं?

Ans
1. सरस्वती वीणा
2. शहनाई
3. सितार
4. बांसुरी

Question ID : **864407975**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 ______ सतपुड़ा श्रेणी की सबसे ऊँची चोटी है।

Ans
1. धूपगढ़
2. अमरकंटक
3. जार्गा
4. दिलवाड़ा

Question ID : **864407999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश प्रधानमंत्री ने 1932 में भारत के स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान सांप्रदायिक पंचाट की घोषणा की थी?

Ans
1. एंड्रयू बोनर लॉ
2. हरबर्ट हेनरी एसक्विथ
3. जेम्स रामसे मैकडोनाल्ड
4. डेविड लॉयड जॉर्ज

Question ID : **8644071006**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 भारत के स्वतंत्रता आंदोलन के किस नेता को 'ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इंडिया' कहा जाता था?

Ans
1. बाल गंगाधर तिलक
2. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
3. दादाभाई नौरोजी
4. लाला लाजपत राय

Question ID : **8644071007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 निम्नलिखित में से कौन सा फूल का नर हिस्सा होता है?

Ans
1. पुष्प-योनि
2. वर्तिका

3. वार्तिकाग्र

4. पुष्प-केसर

Question ID : **864407989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 अटल पेंशन योजना के तहत अनुमन्य मासिक पेंशन की न्यूनतम राशि कितनी है?

Ans

1. ₹ 3000

2. ₹ 2000

3. ₹ 1000

4. ₹ 4000

Question ID : **864407982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 फतवा-ए-आलमगिरी, मुस्लिम कानूनों का एक संकलन , निम्नलिखित में से किस शासक के शासनकाल में लिखा गया था?

Ans

1. नादिर शाह

2. औरंगजेब

3. टीपू सुल्तान

4. फ़िरोज़ शाह तुगलक

Question ID : **8644071005**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 निम्नलिखित में से पुस्तक 'व्हाट हैप्पंड' के लेखक कौन हैं?

Ans

1. हिलेरी क्लिंटन

2. शशि थरूर

3. शिमोन पेरेज

4. ज्यां द्रेज

Question ID : **8644071014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 नीचे दिए गए कथनों में से कौनसा कथन सही है?

Ans

1. 1948 में पहली लोकसभा का गठन किया गया था।

2. 1947 में पहली लोकसभा का गठन किया गया था।

3. 1952 में पहली लोकसभा का गठन किया गया था।

4. 1950 में पहली लोकसभा का गठन किया गया था।

Question ID : **8644071020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 कर्दांग मठ निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans

1. पश्चिम बंगाल

2. सिक्किम

3. कर्नाटक

4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **864407979**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.33 **भारत का कौन सा ब्रिटिश वायसराय 1884 में लागू किए गए इलबर्ट बिल से संबंधित था?**

Ans

1. लॉर्ड रिपन

2. लॉर्ड नार्थब्रुक

3. लॉर्ड डफ़रिन

4. लॉर्ड नेपियर

Question ID : **8644071003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 **उस सिख गुरु का नाम बताइए जिन्होंने पंजाबी भाषा लिखने के लिए गुरुमुखी लिपि विकसित की थी।**

Ans

1. गुरु तेग बहादुर

2. गुरु हरगोबिंद

3. गुरु अंगद

4. गुरु राम दास

Question ID : **864407977**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 **निम्नलिखित में से कौन सा प्रसिद्ध व्यक्ति, टाइम्स पत्रिका 2019 की 100 सबसे प्रभावशाली लोगों की सूची में नामित तीन भारतीयों में से नहीं है?**

Ans

1. इंदिरा जयसिंह

2. अरुंधति काटजू

3. मेनका गुरुस्वामी

4. मुकेश अंबानी

Question ID : **8644071011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 **वित्त आयोग का गठन राष्ट्रपति द्वारा प्रत्येक ______ वर्ष की समाप्ति पर किया जाता है।**

Ans

1. दसवें

2. छठे

3. पांचवें

4. सातवें

Question ID : **8644071017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 **वह न्यूनतम राशि क्या है जिसे रियल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट (RTGS) के माध्यम से प्रेषित किया जा सकता है?**

Ans
1. ₹ 3,00,000
2. ₹ 2,00,000
3. ₹ 1,00,000
4. ₹ 5,00,000

Question ID : **864407980**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 **तीसरी शताब्दी में वाकाटक वंश का संस्थापक कौन था?**

Ans
1. रूद्रसेना
2. विन्ध्याशक्ति
3. प्रवरसेना
4. नागभट्ट

Question ID : **8644071004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 **निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक फाइबर नहीं है?**

Ans
1. टेरीलीन
2. जूट
3. ऊन
4. सन

Question ID : **864407986**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 **मानव पाचन तंत्र के निम्नलिखित में से किस भाग में भोजन का पाचन पूरा होता है?**

Ans
1. अमाशय
2. मुंह
3. छोटी आंत
4. बड़ी आंत

Question ID : **864407987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 **निम्नलिखित फुटबॉल खिलाड़ियों में से किसने फीफा का सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी पुरस्कार 2019 जीता?**

Ans
1. लियोनेल मेसी
2. लुइस सॉरेज़
3. नेमार दा सिल्वा सैंटोस जूनियर
4. क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Question ID : **8644071022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 **तने के उस भाग को क्या कहा जाता है जहां पत्ती उत्पन्न होती है?**

Ans
1. कली
2. अंडप
3. आसंधि
4. कंद

Question ID : **864407990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 सरहुल त्योहार किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
1. असम
2. गुजरात
3. झारखंड
4. छत्तीसगढ़

Question ID : **864407976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 भारत के संविधान के अनुच्छेद 361 के अनुसार, ______ के कार्यकाल के दौरान उनके खिलाफ अदालत में कोई आपराधिक कार्यवाही नहीं शुरू की जा सकती।

Ans
1. राज्यपाल
2. उपराष्ट्रपति
3. प्रधानमंत्री
4. मुख्यमंत्री

Question ID : **8644071019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 भारतीय संघ के प्रधानमंत्री और अन्य मंत्रियों को भारत के संविधान के ______ के तहत राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।

Ans
1. अनुच्छेद 85
2. अनुच्छेद 70
3. अनुच्छेद 79
4. अनुच्छेद 75

Question ID : **8644071018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 पाकिस्तान के किस प्रांत में प्राचीन सभ्यता का स्थल मोहें-जो-दडो स्थित है?

Ans
1. खैबर पख्तूनख्वा
2. पंजाब
3. सिंध
4. बलूचिस्तान

Question ID : **8644071008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम स्थान महाबलेश्वर में है?

Ans
1. कावेरी
2. कृष्णा
3. ताप्ती
4. नर्मदा

Question ID : **8644071002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 निम्नलिखित में से किस भारतीय पहलवान को अंतरराष्ट्रीय कुश्ती महासंघ द्वारा सितंबर 2019 में जारी रैंकिंग में 86 किलोग्राम वर्ग में विश्व में प्रथम स्थान दिया गया है?

Ans
1. रवि दहिया
2. राहुल अवारे
3. बजरंग पुनिया
4. दीपक पुनिया

Question ID : **8644071024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 2019 में, कौन सा भारतीय खिलाड़ी सूची A और एक दिवसीय (ODIs) सहित 50 ओवरों के क्रिकेट में दोहरा शतक बनाने वाले विश्व के सबसे कम उम्र के खिलाड़ी बने?

Ans
1. पृथ्वी शॉ
2. यशस्वी जायसवाल
3. अब्बास अली बेग
4. शुभमन गिल

Question ID : **8644071021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 द्वीप देश फिजी किस महासागर में स्थित है?

Ans
1. हिंद महासागर
2. अटलांटिक महासागर
3. आर्कटिक महासागर
4. प्रशांत महासागर

Question ID : **864407998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $\operatorname{cosec}\theta = 1.25$ है, तो $\frac{4\tan\theta - 5\cos\theta + 1}{\sec\theta + 4\cot\theta - 1} = ?$

Ans
1. 2
2. $\frac{9}{10}$

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

4. $\frac{10}{11}$

Question ID : **864407963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक कार्यालय में, कर्मचारियों की कुल संख्या की 70% महिलाएं हैं। 85 पुरुषों सहित कर्मचारियों की कुल संख्या के 80% को पदोन्नति मिली। यदि वहां 105 महिला कर्मचारी हैं, तो कितने प्रतिशत महिला कर्मचारियों को पदोन्नति मिली?

Ans

1. 30%
2. 35%
3. 40%
4. $33\frac{1}{3}$ %

Question ID : **864407936**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 यदि $x^4 + x^2y^2 + y^4 = \frac{21}{256}$ और $x^2 + xy + y^2 = \frac{3}{16}$ है, तो $2(x^2 + y^2)$ =

Ans

1. $\frac{5}{16}$
2. $\frac{3}{8}$
3. $\frac{3}{4}$
4. $\frac{5}{8}$

Question ID : **864407957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 A, B की तुलना में दोगुनी तेजी से काम करता है और B, C से दोगुनी तेजी से काम करता है। तीनों एक साथ मिलकर काम करते हुए एक काम को D की मदद से 4 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि D अकेले इस काम को 16 दिनों में पूरा कर सकता है, तो A अकेले इसी काम के 75% भाग को कितने दिनों में पूरा कर देगा?

Ans

1. 6
2. 8
3. 7
4. 9

Question ID : **864407944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 एक शंक्वाकार बर्तन, जिसके आधार की आंतरिक त्रिज्या 18 cm और ऊंचाई 60 cm है, एक तरल पदार्थ से भरा हुआ है। बर्तन के पूरे तरल पदार्थ को एक ऐसे बेलनाकार बर्तन में भर दिया जाता है, जिसकी आंतरिक त्रिज्या 15 cm है। बेलनाकार बर्तन में तरल पदार्थ कितनी ऊँचाई तक ऊपर उठेगा?

Ans
✗ 1. 24 cm
✗ 2. 30.2 cm
✗ 3. 27 cm
✓ 4. 28.8 cm

Question ID : **864407951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 यदि $2\sin\theta + 15\cos^2\theta = 7, 0° < \theta < 90°$ है, तो $\frac{3-\tan\theta}{2+\tan\theta}$ का मान क्या है?

Ans
✓ 1. $\frac{1}{2}$
✗ 2. $\frac{5}{8}$
✗ 3. $\frac{1}{4}$
✗ 4. $\frac{3}{4}$

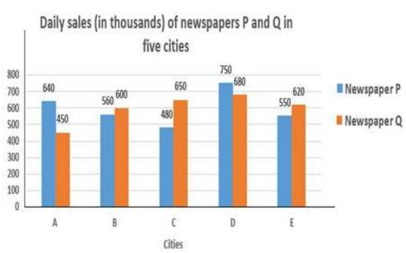
Question ID : **864407962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 रेलगाड़ी A की चाल, रेलगाड़ी B की चाल से 16 km/h कम है। रेलगाड़ी B, 384 km की दूरी तय करने के लिए, A की तुलना में 4 घंटे कम समय लेती है। रेलगाड़ी B की चाल (km/h में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 45
✗ 2. 32
✓ 3. 48
✗ 4. 50

Question ID : **864407948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्न ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



B, D और E शहर में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री, शहर A, C, D और E में समाचार पत्र Q की तुलना में कितने प्रतिशत कम है?

Ans
✓ 1. 22.5
✗ 2. 20.8
✗ 3. 24.4

✗ 4. 20.2

Question ID : **864407968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 एक निश्चित धनराशि (₹ में) को $x\%$ वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 5 वर्ष के लिए निवेश किया गया। यदि इसे $(x + 5)\%$ की वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया जाता, तो साधारण ब्याज पहले की अपेक्षा ₹9,200 अधिक प्राप्त होता। मूल धनराशि कितनी थी?

Ans
✗ 1. ₹35,800
✓ 2. ₹36,800
✗ 3. ₹36,400
✗ 4. ₹40,000

Question ID : **864407942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 जब 3738, 5659 और 9501 को बड़ी से बड़ी संभावित संख्या x से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक बार शेषफल y बचता है। x और y का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 3738
✗ 2. 3673
✗ 3. 3637
✗ 4. 3783

Question ID : **864407927**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 $\dfrac{\left(3\frac{1}{3}-2\frac{1}{2}\right)\div\frac{1}{4}\text{ of }1\frac{1}{4}}{\frac{3}{10}+\frac{1}{6}\times\frac{1}{3}}\text{ of }\dfrac{4}{15}\div\dfrac{\frac{1}{3}\div\frac{1}{3}\text{ of }\frac{1}{9}}{\frac{1}{9}\times\frac{1}{3}\div\frac{1}{6}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{27}{8}$
✗ 2. $\frac{2}{9}$
✓ 3. $\frac{4}{81}$
✗ 4. $\frac{9}{2}$

Question ID : **864407930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 ग्यारह संख्याओं का औसत 68 है। पहली चार संख्याओं का औसत 78 और उससे अगली चार संख्याओं का औसत 63 है। 9वीं संख्या 11वीं संख्या से दोगुनी है और 10वीं संख्या 11वीं संख्या से 4 कम है। 9वीं और 11वीं संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 72.6
✗ 2. 70.1
✗ 3. 72.2

✔ 4. 70.5

Question ID : **864407933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 यदि a = 500, b = 502 and c = 504 है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 18072

✘ 2. 15060

✘ 3. 12048

✘ 4. 17040

Question ID : **864407956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 एक व्यक्ति नाव द्वारा धारा के प्रवाह की विपरीत दिशा में $3\frac{3}{4}$ km की दूरी तय करने में $1\frac{1}{2}$ घंटे का समय लेता है और धारा के प्रवाह की दिशा में 13 km की दूरी तय करने में 2 घंटे का समय लेता है। उस व्यक्ति को स्थिर जल में 90 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans

✔ 1. 20

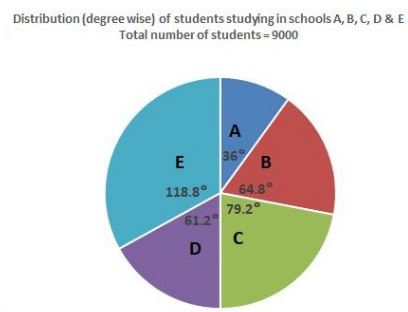
✘ 2. 24

✘ 3. 15

✘ 4. 18

Question ID : **864407949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



विद्यालय D और E में विद्यार्थियों की कुल संख्या, विद्यालय B और C के विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

✘ 1. 20

✘ 2. 30

✔ 3. 25

✘ 4. 35

Question ID : **864407970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 पाइप A और B टैंक को खाली करने वाले पाइप हैं और एक टैंक को क्रमश: 6 घंटे तथा 16 घंटे में खाली कर सकते हैं। C टैंक को भरने वाला पाइप है। तीनों पाइपों को एक साथ खोला गया। उन पाइपों को टैंक के $\frac{5}{18}$ भाग को खाली करने में 80 मिनट का समय लगता है। पाइप C अकेला टैंक को कितने समय में भर सकता है?

Ans
1. 48 घंटे ✔
2. 36 घंटे ✘
3. 42 घंटे ✘
4. 40 घंटे ✘

Question ID : **864407947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 ΔABC में, ∠C = 90° है और D, CB पर एक ऐसा बिंदु है जिससे कि AD, ∠A का समद्विभाजक है। यदि AC = 5 cm और BC = 12 cm है, तो AD की लंबाई कितनी है?

Ans
1. $\frac{5\sqrt{13}}{3}$ cm ✔
2. $\frac{5\sqrt{13}}{6}$ cm ✘
3. $\frac{20}{3}$ cm ✘
4. $\frac{10}{3}$ cm ✘

Question ID : **864407960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 1.62 m लंबाई वाला एक पर्यवेक्षक एक खंभे से 45 m की दूरी पर खड़ा है। उसकी आँखों से खंभे के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। खंभे की ऊंचाई (m में) लगभग कितनी है?

Ans
1. 26.2 ✘
2. 27.6 ✔
3. 25.8 ✘
4. 26.8 ✘

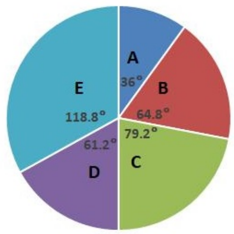
Question ID : **864407964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 पाइप A और B मिलकर एक टैंक को 16 घंटे में भर सकते हैं, जबकि पाइप C अकेला पूरे टैंक को 24 घंटे में खाली कर सकता है। पाइप A और B को 10 घंटे के लिए एक साथ खोला जाता है और फिर दोनों को बंद कर दिया जाता हैं। फिर पाइप C को खोला जाता है। C द्वारा टैंक को खाली करने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 12 घंटे ✘
2. 15 घंटे ✔
3. 18 घंटे ✘
4. 10 घंटे ✘

Question ID : **864407946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि विद्यालय C के लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 6 : 5 है और विद्यालय B में यही अनुपात 7 : 11 है, तो विद्यालय C में लड़कों की संख्या का, विद्यालय B में लड़कियों की संख्या से अनुपात क्या है?

Ans

✔ 1. 12 : 11

✘ 2. 10 : 11

✘ 3. 11 : 10

✘ 4. 11 : 12

Question ID : **864407971**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 एक ठोस लम्बवृत्तीय बेलन का आयतन 5236 cm^3 है, और इसकी ऊँचाई 34 cm है। इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। (मान लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$)

Ans

✔ 1. 1496

✘ 2. 1804

✘ 3. 1573

✘ 4. 1650

Question ID : **864407952**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 24 cm की भुजा वाले समबाहु त्रिभुज में एक वृत्त बनाया गया है। उसी वृत्त में बनाए गए वर्ग का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 96

✘ 2. 72

✘ 3. 48

✘ 4. 54

Question ID : **864407950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि $\frac{8x}{2x^2+7x-2} = 1, x > 0$ है, तो $x^3+\frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{5}{8}\sqrt{17}$

2. $\frac{3}{8}\sqrt{17}$

3. $\frac{5}{4}\sqrt{17}$

4. $\frac{3}{4}\sqrt{17}$

Question ID : **864407955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 ₹5,000 की एक धनराशि एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर प्रतिशत पर 8 वर्ष में ₹7,200 हो जाती है, जबकि ब्याज को वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि किया जाता है। इसी ब्याज दर पर 4 वर्षों में ₹6,550 की धनराशि पर कितना चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
1. ₹1,285
2. ₹1,310 ✔
3. ₹1,290
4. ₹1,415

Question ID : **864407943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 यदि 5 अंकों वाली संख्या 538xy, 3, 7 और 11 से पूर्णत: विभाज्य है, तो $(x^2 + y^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 25
2. 13 ✔
3. 17
4. 10

Question ID : **864407926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 $8 \div [(9-5) \div \{(4 \div 2 \text{ of } 4) - (8 \div 8 \text{ of } 16) + (4 \times 2 \div 8)\}]$

का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{12}{23}$
2. $\frac{32}{23}$
3. $\frac{21}{8}$
4. $\frac{23}{8}$ ✔

Question ID : **864407929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 $\frac{(0.13)^2+(0.21)^2}{(0.39)^2+81(0.07)^2} \div \frac{(2.4)^4+3\times(11.52)+9}{(2.4)^6+6(2.4)^4+3\times(17.28)}$ का मान किसके बीच स्थित है?

Ans

✗ 1. 0.5 और 0.6

✓ 2. 0.6 और 0.7

✗ 3. 0.7 और 0.8

✗ 4. 0.4 और 0.5

Question ID : **864407931**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 $\sqrt{6-\sqrt{17-2\sqrt{72}}}$ का मान किसके निकटतम है?

Ans

✗ 1. 2.1

✗ 2. 2.7

✗ 3. 1.7

✓ 4. 2.4

Question ID : **864407925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 यदि किसी निश्चित संख्या के 1/8 के 75% के $66\frac{2}{3}$% का मान 179 है, तो उसी संख्या के तीन-चौथाई का $33\frac{1}{3}$% कितना होगा?

Ans

✓ 1. 716

✗ 2. 787.6

✗ 3. 537

✗ 4. 859.2

Question ID : **864407938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 यदि एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट दी जाती है, तो एक दुकानदार को 25% का लाभ प्राप्त होता है। यदि दुकानदार उस वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट प्रदान करता है, तो उसका लाभ/हानि का प्रतिशत कितना होगा?

Ans

✗ 1. $4\frac{1}{6}$ % हानि

✓ 2. $4\frac{1}{6}$ % लाभ

✗ 3. 4% हानि

✗ 4. 4% लाभ

Question ID : **864407935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 मान लीजिए x, वह छोटी से छोटी संख्या है, जो 13 से पूर्णत: विभाज्य है, लेकिन यदि x को 4, 5, 6, 7, 8 और 12 से विभाजित किया जाता है तो प्रत्येक बार शेषफल 2 बचता है। x के अंको का योग ज्ञात कीजिए।

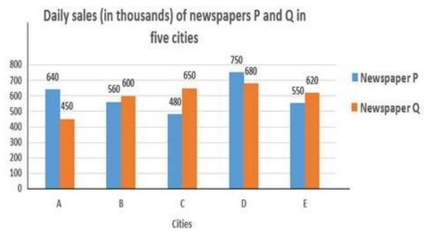
Ans

✗ 1. 8

2. 10
3. 11
4. 9

Question ID : **864407928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 निम्न ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



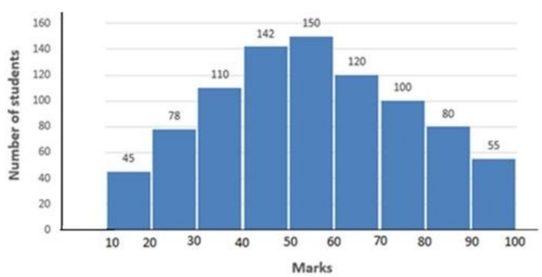
शहरों A और C में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री का, शहरों B और D में समाचार पत्र Q की कुल दैनिक बिक्री से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 15 : 16
2. 16 : 17
3. 7 : 8
4. 4 : 5

Question ID : **864407966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 निम्न ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Distribution of marks obtained by students in an examination



उन विद्यार्थियों की संख्या कितनी है जिनके प्राप्तांक 20 या उससे अधिक हैं, लेकिन 60 से कम हैं?

Ans
1. 522
2. 480
3. 402
4. 600

Question ID : **864407972**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 एक ठोस लकड़ी के अर्द्धगोले से अधिकतम संभव आयतन वाला एक लम्बवृत्तीय शंकु काट कर निकाला जाता है। इस प्रक्रिया में अवशेष बची लकड़ी मूल अर्द्धगोले के आयतन की कितने प्रतिशत है?

Ans

✗ 1. 75%

✗ 2. $33\frac{1}{3}$ %

✓ 3. 50%

✗ 4. $66\frac{2}{3}$ %

Question ID : **864407954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 ΔABC में, AB = c cm, AC = b cm और CB = a cm है। यदि $\angle A = 2\angle B$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans

✗ 1. $a^2 = b^2 - ac$

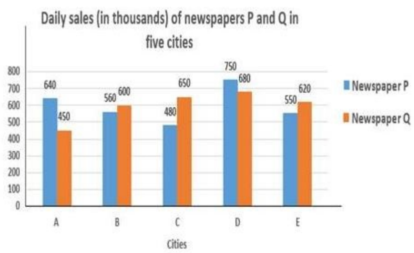
✗ 2. $a^2 = b^2 - bc$

✗ 3. $a^2 = b^2 + ac$

✓ 4. $a^2 = b^2 + bc$

Question ID : **864407961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 निम्न ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस शहर में समाचार पत्र P की दैनिक बिक्री A, B, C, D और E शहरों में समाचार पत्र Q की औसत दैनिक बिक्री का 1.25 गुना है?

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

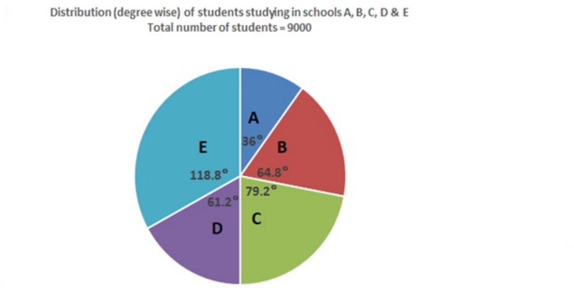
✓ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **864407967**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37

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



विद्यालय E के विद्यार्थियों की कुल संख्या, विद्यालय A और B के विद्यार्थियों की संख्या से x अधिक है, तो x का मान इनमें से किसके बीच में स्थित है?

Ans
1. 420 और 440
2. 440 और 460
3. 460 और 480
4. 400 और 420

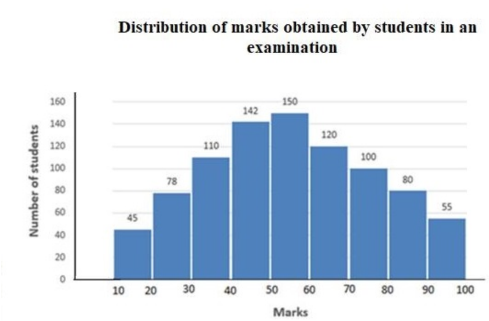
Question ID : **864407969**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 A ने ₹1,12,000 की पूंजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू किया। 2 महीने के बाद, B ने ₹80,000 की पूंजी लगाई और व्यवसाय में शामिल हो गया, तथा इसके 2 महीने के बाद C ने ₹72,000 की पूंजी लगाई और व्यवसाय में शामिल हो गया। व्यवसाय की शुरुआत से 10 महीने बाद, B ने ₹8,000 वापस ले लिए और C ने भी ₹8,000 वापस ले लिए। यदि B को वर्ष के अंत में लाभ में से उसके हिस्से के ₹9,800 प्राप्त हुए, तो कुल लाभ कितना था?

Ans
1. ₹33,600
2. ₹32,400
3. ₹35,800
4. ₹30,800

Question ID : **864407941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 निम्न ग्राफ़ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



50 से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या, 60 अंक या इससे अधिक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है। (उत्तर एक दशमलव स्थान तक सही होना चाहिए)

Ans
1. 6.8

✔ 2. 5.6
✘ 3. 4.4
✘ 4. 6.2

Question ID : **864407973**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 x मीटर ऊंचे एक प्रकाश स्तंभ के शीर्ष से, इसके एक ही तरफ भूमि पर स्थित दो वस्तुओं (प्रकाश स्तंभ के पाद की सीधी रेखा में) के अवलोकित किये गए अवनमन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। वस्तुओं के बीच की दूरी $32\sqrt{3}$ m है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 45
✘ 2. 36
✔ 3. 48
✘ 4. 54

Question ID : **864407965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 एक समलम्ब चतुर्भुज की समानांतर भुजाओं की लंबाई 51 cm और 21 cm है, और अन्य दो भुजाओं में से प्रत्येक की लंबाई 39 cm है। समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1260
✔ 2. 1296
✘ 3. 1152
✘ 4. 1206

Question ID : **864407953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 एक वस्तु को ₹1,100 में बेचने पर प्राप्त होने वाला लाभ, इसी वस्तु को ₹700 में बेचने पर होने वाली हानि का तीन गुना है। 12.5% लाभ अर्जित करने के लिए, उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

Ans
✔ 1. ₹900
✘ 2. ₹787.50
✘ 3. ₹877.50
✘ 4. ₹956

Question ID : **864407939**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹800 है। एक दुकानदार इसे दो क्रमिक छूट प्राप्त करने के बाद ₹540 में खरीदता है। पहली छूट 25% है। दूसरी छूट ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 12%
✔ 2. 10%
✘ 3. 8%
✘ 4. 15%

Question ID : **864407934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 एक परीक्षा में 42 विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक 69 हैं। लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 10 : 11 है। लड़कों के औसत प्राप्तांक लड़कियों के प्राप्तांकों की तुलना में 20% अधिक है। लड़कों के औसत प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 75.6
✘ 2. 73.5
✘ 3. 82.8
✘ 4. 75.2

Question ID : **864407932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 A, B से 40% अधिक है और B, C से 60% कम है। यदि C, D से 60% अधिक है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans
✘ 1. C, B से 60% अधिक है।
✘ 2. A, C से 54% कम है।
✔ 3. B, D से 36% कम है।
✘ 4. D, A से 10.4% अधिक है।

Question ID : **864407937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

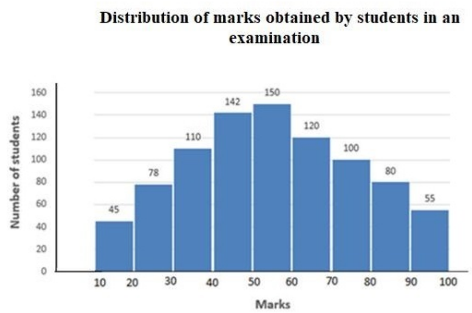
Q.46 A एक काम के एक-तिहाई भाग को 5 दिनों में पूरा कर सकता है, B उसी काम के $\frac{2}{5}$ भाग को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और C उसी काम के 75% भाग को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 6 दिनों तक एक साथ मिलकर काम करते हैं। शेष काम को B अकेले कितने दिनों में पूरा कर देगा?

Ans
✔ 1. $1\frac{1}{2}$ दिन
✘ 2. 2 दिन
✘ 3. 3 दिन
✘ 4. 5 दिन

Question ID : **864407945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47

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



यदि 50 या उससे अधिक अंक, लेकिन 70 से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का 60% लड़कियां हैं और 70 या उससे अधिक अंक लेकिन 90 से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या का 55% भी लड़कियां हैं, तो 50 अंक या उससे अधिक, लेकिन 90 से कम अंक प्राप्त करने वाली लड़कियों की कुल संख्या है:

Ans
1. 257
2. 207
3. 236
4. 261 ✔

Question ID : **864407974**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है। भुजाओं AB और DC को इस तरह आगे बढ़ाया जाता है कि वे बिंदु E पर मिल जाती हैं, और इसी तरह भुजा BC और AD को आगे बढ़ाया जाता है तो वे बिंदु F पर मिलती हैं। यदि ∠BFA = 60° और ∠AED = 30° है, तो ∠ABC का माप क्या होगा?

Ans
1. 75° ✔
2. 70°
3. 80°
4. 65°

Question ID : **864407959**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 सात वर्ष पहले, A और B की आयु (वर्षों में) का अनुपात 4 : 5 था और आज से 7 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 5 : 6 हो जायेगा। अब से 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans
1. 34 : 41 ✔
2. 31 : 33
3. 33 : 40
4. 33 : 34

Question ID : **864407940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.50 एक वृत्त के बाहर एक बिंदु P स्थित है, जो कि वृत्त के केंद्र से 26 cm की दूरी पर है। P से खींची गई एक प्रतिच्छेदन रेखा PAB इस वृत्त को बिंदु A और B पर ऐसे काटती है, कि PB = 32 cm और PA = 18 cm हो जाए। वृत्त की त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. 10

✗ 3. 12

✗ 4. 13

Question ID : **864407958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans

✗ 1. acquaintance

✗ 2. acquisition

✗ 3. aggregate

✓ 4. explaination

Question ID : **8644071070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

In spite of the high sounding words, his speech <u>fell flat</u> on the audience.

Ans

✗ 1. could not be heard clearly

✗ 2. appealed to the sentiments of the audience

✓ 3. failed to make an impact

✗ 4. impressed a lot

Question ID : **8644071056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'.

She has <u>no other hobby but</u> that of collecting coins.

Ans

✗ 1. No substitution

✗ 2. no another hobby but

✗ 3. not other hobbies but

✓ 4. no other hobby than

Question ID : **8644071033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

INCESSANT

Ans

✗ 1. inconstant

✗ 2. intermittent

✓ 3. persistent

4. transient

Question ID : **8644071050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

Animals living in flocks

Ans
1. gregarious
2. bohemian
3. social
4. herbivorous

Question ID : **8644071065**
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 you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)______ opt for a long-term recurring deposit, (2)______ the minimum amount of monthly investment is (3)______ low as Rupees 100. At the end of the (4)______ you get back the amount invested (5)______ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans
1. ensure
2. assured
3. surely
4. sure

Question ID : **8644071041**
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 you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)______ opt for a long-term recurring deposit, (2)______ the minimum amount of monthly investment is (3)______ low as Rupees 100. At the end of the (4)______ you get back the amount invested (5)______ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans
1. when
2. wherefore
3. where
4. whenever

Question ID : **8644071042**
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 you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)______ opt for a long-term recurring deposit, (2)______ the minimum amount of monthly investment is (3)______ low as Rupees 100. At the end of the (4)______ you get back the amount invested (5)______ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

Ans

1. so ✗
2. just ✗
3. as ✓
4. too ✗

Question ID : **8644071043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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 you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)______ opt for a long-term recurring deposit, (2)______ the minimum amount of monthly investment is (3)______ low as Rupees 100. At the end of the (4)______ you get back the amount invested (5)______ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans

1. interval ✗
2. timing ✗
3. time ✗
4. tenure ✓

Question ID : **8644071044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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 you don't have a lump sum to invest in a fixed deposit, you can (1)______ opt for a long-term recurring deposit, (2)______ the minimum amount of monthly investment is (3)______ low as Rupees 100. At the end of the (4)______ you get back the amount invested (5)______ with the interest earned on it. It is a good way of saving money regularly.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans

1. among ✗
2. as well as ✗
3. along ✓
4. besides ✗

Question ID : **8644071045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.**

Simran was under tremendous stress because she had <u>too many irons in the fire.</u>

Ans
1. She had too many clothes to iron ✗
2. She was suffering from many ailments ✗
3. She was involved in many activities ✓
4. She had made a lot of risky investments ✗

Question ID : **8644071060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

ENDURANCE

Ans
1. tolerance ✗
2. indolence ✓
3. persistence ✗
4. patience ✗

Question ID : **8644071054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 **Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.**

One who travels by foot

Ans
1. propagandist ✗
2. paediatrician ✗
3. pedestrian ✓
4. protagonist ✗

Question ID : **8644071062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Please sign these documents ______ ink so that they can be preserved .

Ans
1. with ✗
2. in ✓
3. from ✗
4. by ✗

Question ID : **8644071039**
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'.**

This is one of the boldest <u>economic reform that have ever</u> been introduced.

Ans
1. economic reforms that has ever ✗

2. economic reforms that have ever

3. No substitution

4. economic reform that has ever

Question ID : **8644071030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The majority ______ that the country can progress under able leadership.

Ans

1. believes

2. is believing

3. believe

4. have believed

Question ID : **8644071038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befouls the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.
To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.
Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.
The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution , too has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water.
On the French and Italian rivieras we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate title for the passage

Ans

1. We Breathe and Drink Poison

2. The Saga of Sacred Rivers

3. Algal Blooms

4. Impact of Industrialisation

Question ID : **8644071076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befouls the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.
To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.
Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.
The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution , too has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water. On the French and Italian rivieras we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

SubQuestion No : 18

Q.18 Since when has water pollution acquired dangerous dimensions?

Ans

✗ 1. Since sacred rivers became murky and lost their sanctity

✗ 2. Since the Mediterranean Sea started changing colour

✓ 3. Since sewage and industrial effluents started being disposed of in rivers

✗ 4. Since oil slicks started being washed on the shores of beaches

Question ID : **8644071073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befouls the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.
To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.
Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.
The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution , too has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water. On the French and Italian rivieras we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which of the following factors is responsible for algal blooms?

Ans

1. Using up of oxygen dissolved in the water by algae

2. Farmlands being located near lakes and estuaries

3. Rotting of aquatic plants in lakes and estuaries

4. Concentration of inorganic fertilizers in lakes

Question ID : **8644071075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befouls the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.
To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.
Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.
The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution , too has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water.
On the French and Italian rivieras we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

SubQuestion No : 20

Q.20 As per the passage, which of these statements is NOT true about air pollution?

Ans

1. Use of coal and fossil fuels aggravates air pollution.

2. Vintage vehicles and their poor performance adds to pollution.

3. Three-fourths of our citizens are breathing poor quality air.

4. Dust and toxic gases released in the air cause air pollution.

Question ID : **8644071074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Pollution befouls the air and poisons water. Pollution induces the release of toxicants into the biosphere which makes the air unsuitable for breathing, harms the quality of water and soil, and causes the emission of substances that may cause damage to humans, plants and animals.
To cater to the needs of an increasing population, agriculture has been intensified through the use of a wide spectrum of fertilizers and pesticides. Diverse industries have been set up to produce chemicals including those that pose a danger to all life forms.
Rapid industrialisation has led to deterioration in the quality of air. Widespread use of coal and fossil fuels in industries and petroleum fuel in motor vehicles has aggravated the air pollution problem. Our atmosphere seems to have become a waste basket into which dust, noxious fumes, toxic gases and other pollutants are callously thrown.
The intensity of air pollution in Indian cities is increasing primarily due to our vintage vehicles and their poor performance. Water pollution , too has increased with the growth of our population and also that of our industries. Water pollution has acquired dangerous

dimensions ever since sewage and industrial effluents have started being disposed of into the rivers. Once considered sacred, the rivers are now turning murky and stink. It is sad that almost three-fourths of our fellow citizens have no choice but to drink filthy water. The severely polluted rivers due to mindless dumping of sewage and industrial wastes are a cause for concern not only to us humans but also to myriads of life forms that exist in water. On the French and Italian rivieras we can no longer see the sparkling blue waters. The Mediterranean Sea is reported to be turning grey. Rivers and canals pour sewage, detergents and industrial waste into the sea; tankers flush their contents near the river or sea; bottles, rotting garbage and oil slicks are washed into the beaches. The phosphates and nitrates applied to farmlands as inorganic fertilizers, concentrate in lakes and estuaries causing algal blooms due to which wide expanses of water get choked, plants rot, oxygen is used up and fish die.

SubQuestion No : 21

Q.21 Deterioration in the quality of air can mainly be attributed to

Ans

✗ 1. increase in population

✓ 2. rapid industrialisation

✗ 3. intensified agricultural practices

✗ 4. global climate change

Question ID : **8644071072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank.

They postponed ______ on vacation due to adverse weather conditions.

Ans

✓ 1. going

✗ 2. for going

✗ 3. to go

✗ 4. to be gone

Question ID : **8644071037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

The aged man preferred <u>to die in harness</u> than lead a rusted life.

Ans

✗ 1. to keep one's belongings safe

✗ 2. to lead a life of comfort

✗ 3. to live in perpetual slavery

✓ 4. to continue occupation till death

Question ID : **8644071059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

ADEPT

Ans

✗ 1. proficient

✗ 2. deft

✗ 3. expert

✓ 4. inept

Question ID : **8644071053**

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The company has appointed twice as ______ women as men.

Ans
✔ 1. many
✘ 2. more
✘ 3. much
✘ 4. most

Question ID : **8644071036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✘ 1. diagnosis
✘ 2. accumulate
✔ 3. ecstacy
✘ 4. athlete

Question ID : **8644071068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The monsoon have, in the past five days, retreated from most parts of the country.

Ans
✘ 1. No error
✔ 2. The monsoon have
✘ 3. retreated from most parts
✘ 4. in the past five days

Question ID : **8644071025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

One who holds established opinions

Ans
✘ 1. missionary
✔ 2. orthodox
✘ 3. monotheist
✘ 4. atheist

Question ID : **8644071061**
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'.

It would be wise to accept the company's offer <u>lest you should regret</u> later.

Ans 1. lest you should not regret

2. lest you would regret

3. lest you shall not regret

4. No substitution

Question ID : **8644071034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The detective compared the forged signature to the original.

Ans 1. to the original

2. The detective compared

3. No error

4. the forged signature

Question ID : **8644071026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 Select the most appropriate synonym of the given word.

FATIGUE

Ans 1. brightness

2. weariness

3. liveliness

4. freshness

Question ID : **8644071047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

He wouldn't let anyone to drive his new car.

Ans 1. No error

2. his new car

3. anyone to drive

4. He wouldn't let

Question ID : **8644071028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

My brother has decided to settle in Mumbai for good.

Ans 1. forever

2. for new opportunities

3. for a while

✗ 4. for better income

Question ID : **8644071057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the sentence.

All those who carried the day in reality shows failed to make a mark later.

Ans
✓ 1. won a victory
✗ 2. made a guest appearance
✗ 3. participated
✗ 4. acted as hosts

Question ID : **8644071058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.35 Select the most appropriate synonym of the given word.

JEOPARDY

Ans
✗ 1. prevention
✗ 2. protection
✓ 3. peril
✗ 4. promotion

Question ID : **8644071048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 Select the correctly spelt word.

Ans
✓ 1. omelette
✗ 2. omelete
✗ 3. omelate
✗ 4. omlate

Question ID : **8644071067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'.

If you will bring a letter of introduction, I will consider your request.

Ans
✓ 1. If you bring
✗ 2. If you brings
✗ 3. If you will be bringing
✗ 4. No substitution

Question ID : **8644071031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans 1. trenquility
2. schedule
3. acceleration
4. vacuum

Question ID : **8644071069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

INSIDIOUS

Ans 1. treacherous
2. stealthy
3. sincere
4. astute

Question ID : **8644071055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

Among the reasons cited by the employee for quitting the job were the pressure of work, the outstation duties and desiring to pursue her hobbies.

Ans 1. Among the reasons cited by the employee
2. were the pressure of work, the outstation duties
3. and desiring to pursue her hobbies
4. No error

Question ID : **8644071027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 Select the option which is the most appropriate one word substitution for the given group of words.

A decision which cannot be taken back

Ans 1. indelible
2. irrational
3. irrevocable
4. infallible

Question ID : **8644071064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

MORTALITY

Ans 1. death
2. birth
3. lethality

4. fatality

Question ID : **8644071052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 Select the most appropriate synonym of the given word.

SANCTION

Ans
1. grace
2. mercy
3. denial
4. approval

Question ID : **8644071046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 Select the correctly spelt word.

Ans
1. humillated
2. humilated
3. humelated
4. humiliated

Question ID : **8644071066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required select 'No substitution'.

His employees <u>were asking him for a raise</u> for a long time now.

Ans
1. are asking him of a raise
2. have been asking him for a raise
3. No substitution
4. asked him for a rise

Question ID : **8644071032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Statement open to more than one interpretation

Ans
1. ambidextrous
2. ambushed
3. ambiguous
4. ambrosial

Question ID : **8644071063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

RECKLESS

Ans
1. heedless
2. daring
3. brash
4. cautious

Question ID : **8644071051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 **Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'No error'.**

If she left now, she would reach the station on time.

Ans
1. the station on time
2. she would reach
3. if she left now
4. No error

Question ID : **8644071029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

IGNOMINY

Ans
1. morality
2. virtue
3. disgrace
4. esteem

Question ID : **8644071049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

______ of these boys is doing anything worthwhile.

Ans
1. Both
2. Each
3. None
4. Either

Question ID : **8644071035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**