GET IT ON Google Play

Recruitment of SI in CAPFs ASI in CISF and SI in Delhi Police Examination 2020 Paper I

Roll No.	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	23/11/2020
Exam Time	10:00 AM - 12:00 PM
Subject	SI CPO Examination 2020

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 जब दर्पण नीचे दिखाई गई स्थिति के अनुसार 'PQ' में रखा गया हो तो उसके अनुसार दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

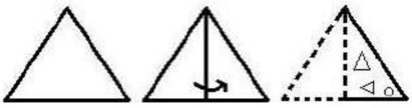
✗ 4.

Question ID : **8161615939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

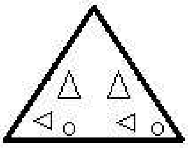
Adda247

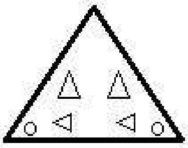
Adda247
GET IT ON Google Play

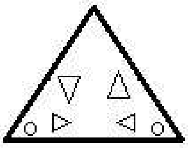
Q.2 एक कागज को नीचे दिखाए गए तरीके के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?

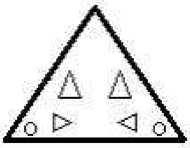


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161615934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 रतन उत्तर की ओर 15 m चलता है और फिर दाएं मुड़कर 23 m चलता है, फिर वह बाएं मुड़कर 16 m चलता है। उसके बाद, वह बाएं मुड़कर 11 m चलता है। फिर, उसके बाद वह दाएं मुड़ता है और 17 m चलता है। फिर वह बाएं मुड़कर 12 m चलता है। अंततः, वह दाएं मुड़ता है और 19 m चलता है। आरंभिक बिंदु के संदर्भ में, अब वह किस दिशा में और कितनी दूर है?

Ans

✗ 1. उत्तर, 52 m

✗ 2. उत्तर, 48 m

✓ 3. उत्तर, 67 m

✗ 4. दक्षिण, 51 m

Question ID : **8161615928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
ABSORPTION : ROSBANOITP :: VISUALIZER : ?

Ans

✓ 1. AUSIVREZIL

✗ 2. AUSIVREILZ

✗ 3. VUAISREZIL

✗ 4. UASIVERZIL

Question ID : **8161615899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 दो टीमें, जिनमें प्रत्येक टीम में तीन सदस्य हैं, एक वाद-विवाद प्रतियोगिता में भाग ले रही हैं। पहली टीम के तीनों सदस्य दूसरी टीम के तीनों सदस्यों के सामने मुँह करके बैठे हुए हैं। K और L का मुँह आमने-सामने है। N और O अलग-अलग टीमों में हैं। M का मुँह N के सामने है। P एक कोने पर है। N, L के ठीक बगल में दायीं ओर बैठा है। निम्न में से कौन से सदस्य एक ही टीम में हैं?

Ans
1. K, M और P ✗
2. N, L और M ✗
3. L, N और P ✓
4. O, K और N ✗

Question ID : **8161615907**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिसे निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए, इसमें बाएं से दाएं * के स्थान पर क्रमिक रूप से रखा जा सके।
31 * 2 * 60 * 30 * 15 * 49

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

Question ID : **8161615922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 किसी कूट भाषा में 'you are there' को 'ter der jer', 'we stay here' को 'yer mer ner' और 'we are late' को 'ser ner der' और 'I stay there' को 'yer fer jer' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'you stay late' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. ter yer ser ✓
2. ter yer mer ✗
3. der yer ser ✗
4. ter mer ser ✗

Question ID : **8161615902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 किसी कूट भाषा में 'PLACARD' को 'TPEYEVH' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'MONSTER' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
1. RTSOXIV ✗
2. QSRRXIV ✗
3. QSROXIV ✓
4. PSSOXJV ✗

Question ID : **8161615903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 उस संख्या-युग्म का चयन करें, जिसकी दोनों संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए संख्या-युग्म की दोनों संख्याओं के बीच है।

16 : 224

Ans
1. 17 : 289 ✗
2. 22 : 440 ✓
3. 20 : 400 ✗
4. 25 : 650 ✗

Question ID : **8161615919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

?	8	11
7	6	5
48	63	72

Ans
1. 5 ✓
2. 7 ✗
3. 4 ✗
4. 6 ✗

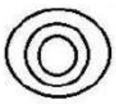
Question ID : **8161615924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 किसी कूट भाषा में 'DENT' को '51' और 'LOAD' को '40' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'COST' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
1. 57 ✗
2. 65 ✓
3. 75 ✗
4. 62 ✗

Question ID : **8161615905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 विकल्पों में दिए गये वर्गों के किस समूह के बीच संबंधों को निम्न वेन आरेख सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है?



Ans
1. बहनें, महिलाएं, माताएं ✗
2. पिता, पुरुष, डॉक्टर ✗
3. अभियंता, भाई, पुरुष ✗
4. पुरुष, पिता, पुत्र ✓

Question ID : **8161615940**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

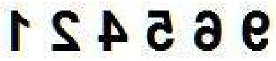
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.13 जब दर्पण नीचे दिखाई गई स्थिति के अनुसार 'PQ' में रखा गया हो तो उसके अनुसार दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें।

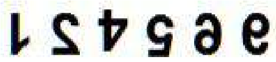
965421 | (P ऊपर, Q नीचे)

Ans

✗ 1.

✓ 2. 

✗ 3.

✗ 4. 

Question ID : **8161615938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

54	40	56
68	57	44
47	39	?

Ans

✗ 1. 30

✗ 2. 22

✓ 3. 32

✗ 4. 39

Question ID : **8161615923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
2430, ? , 270, 90, 30, 10

Ans

✓ 1. 810

✗ 2. 800

✗ 3. 805

✗ 4. 540

Question ID : **8161615914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 दो कथन और उनके बाद I, II और III निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि दिए गए कथन सही हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथन:

सभी फोटोग्राफ समाचार-पत्र हैं।

कुछ फोटोग्राफ कंप्यूटर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ कंप्यूटर फोटोग्राफ हैं।

II. कुछ कंप्यूटर समाचार-पत्र हैं।

III. कुछ समाचार-पत्र फोटोग्राफ हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

✓ 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : **8161615911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जो निम्न शब्दों के तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम विन्यास को दर्शाता है।

1. परीक्षण
2. आवेदन
3. साक्षात्कार
4. जॉब ऑफर (नौकरी प्रस्ताव)
5. नियुक्ति

Ans

✓ 1. 2, 1, 3, 4, 5

✗ 2. 3, 1, 5, 4, 2

✗ 3. 1, 3, 2, 4, 5

✗ 4. 2, 4, 1, 5, 3

Question ID : **8161615896**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

XMT, ENA, LOH, SPO, ?

Ans

✗ 1. YQU

✗ 2. ZQZ

✗ 3. YPC

✓ 4. ZQV

Question ID : **8161615893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
SLOW : MPTX :: CAUGHT : ?

Ans
✗ 1. WVHIUV
✓ 2. BDHIUV
✗ 3. BDIUVH
✗ 4. DBVHIU

Question ID : **8161615900**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
112, ? , 83, 70, 58, 47, 37

Ans
✗ 1. 104
✗ 2. 94
✓ 3. 97
✗ 4. 100

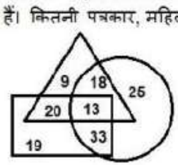
Question ID : **8161615912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 किसी कूट भाषा में '265' को 'PNH', '187' को 'OXB' और '248' को 'NUB' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में '4' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. P
✗ 2. N
✗ 3. B
✓ 4. U

Question ID : **8161615901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 निम्न वेन आरेख में, 'वृत्त' 'पत्रकारों' का प्रतिनिधित्व करता है, 'त्रिभुज' 'महिलाओं' का प्रतिनिधित्व करता है और 'आयत' 'शहरी निवासियों' का प्रतिनिधित्व करता है। दी गई संख्याएं उस विशेष वर्ग के व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। कितनी पत्रकार, महिलाएं तो हैं, लेकिन शहरी निवासी नहीं हैं?



Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 25
✓ 3. 18
✗ 4. 13

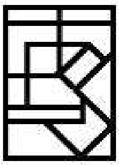
Question ID : **8161615941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

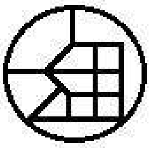
Adda247 GET IT ON Google Play

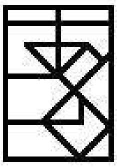
Q.23 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है (घूर्णन (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)।

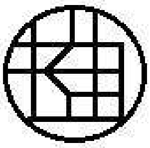
(X)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **8161615933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 दो कथन और उनके बाद I और II दो निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि दिए गए कथन सही हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथन:
कोई पौधा पेड़ नहीं है।
सभी आभूषण पौधे हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई आभूषण पेड़ नहीं है।
II. कुछ पौधे आभूषण हैं।

Ans

✓ 1. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

Question ID : **8161615910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

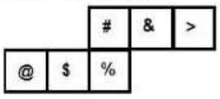
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.25 चार मित्र कैरम खेल रहे हैं और वे कैरम बोर्ड के चारों ओर बैठे हुए हैं। B, C के दायीं ओर है। D, A के बायीं ओर है। C के बायीं ओर कौन है?

Ans
1. B ✗
2. A ✓
3. आंकड़े अपर्याप्त हैं ✗
4. D ✗

Question ID : **8161615927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस निर्मित घन में, कौन-से चिह्न-युग्म एक-दूसरे के विपरीत फलकों पर नहीं होंगे?



Ans
1. $ और # ✓
2. @ और % ✗
3. # और > ✗
4. & और $ ✗

Question ID : **8161615936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, जबकि एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. UXADG ✗
2. ORUXA ✗
3. OMSVY ✓
4. CFILO ✗

Question ID : **8161615897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की माँ है'।
'A $ B' का अर्थ है कि 'A, B के पिता हैं'।
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।
यदि J $ H # R % N & T # U % P, तो निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
1. R, P की नानी हैं। ✗
2. J, N के नाना हैं। ✗
3. R, U की माँ है। ✗
4. N, P की बहन है। ✓

Question ID : **8161615909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 यदि 18 अक्टूबर 2006 को बुधवार था, तो 17 अक्टूबर 2000 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

Ans
1. बुधवार ✗
2. मंगलवार ✓
3. रविवार ✗
4. सोमवार ✗

Question ID : **8161615917**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 यदि 'A', 'जोड़' को दर्शाता है, 'B', 'गुणा' को दर्शाता है, 'C', 'घटाना' को दर्शाता है और 'D', 'भाग' को दर्शाता है, तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें-
35 B 2 A 5 B (40 C 37) A (8 B 4) D 16 C 14 = ?

Ans
1. 66 ✗
2. 73 ✓
3. 54 ✗
4. 56 ✗

Question ID : **8161615921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।
1. Flexible
2. Flower
3. Flooring
4. Flood
5. Floater

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

Question ID : **8161615895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

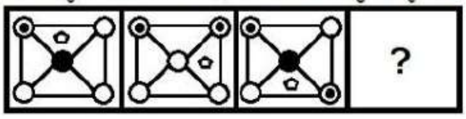
14	16	60
11	17	?
15	18	99

Ans
1. 144 ✗
2. 89 ✗
3. 168 ✓
4. 78 ✗

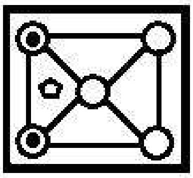
Question ID : **8161615926**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

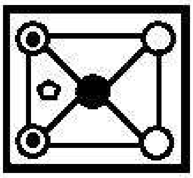
Adda247 GET IT ON Google Play

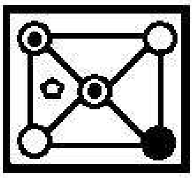
Q.33 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

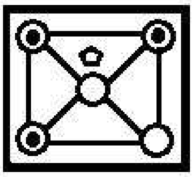


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **8161615931**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।
HBS, GDP, FFM, ? , DJG

Ans

✘ 1. EGI
✔ 2. EHJ
✘ 3. EHG
✘ 4. DHJ

Question ID : **8161615892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 किसी कूट भाषा में 'TORCH' को 'UNPSDI' और 'BEST' को 'CDFTU' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'MARKS' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans

✘ 1. NZCSLT
✘ 2. NABSLU
✔ 3. NZBSLT
✘ 4. OZBSMT

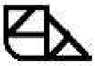
Question ID : **8161615904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

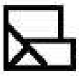
Adda247
GET IT ON Google Play

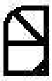
Q.36 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो नीचे दी गई आकृति (X) में अंतर्निहित नहीं है (घूर्णन (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)।

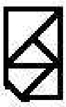
(X)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161615932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, जबकि एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

✗ 1. DWJC

✓ 2. HSNZ

✗ 3. BYHE

✗ 4. UFAL

Question ID : **8161615898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए, इसके किन दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

$25 - 5 \times 50 \div 10 + 35 = 155$

Ans

✗ 1. × और +

✗ 2. + और –

✗ 3. × और ÷

✓ 4. × और –

Question ID : **8161615920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

AE, KQ, EI, LR, IO, ? , OU, NT

Ans

✗ 1. NS

✗ 2. MR

✓ 3. MS

✗ 4. NR

Question ID : **8161615894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

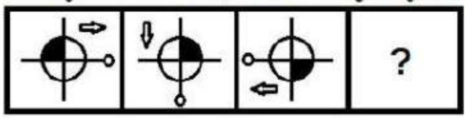
Q.40 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

28	58	118
21	44	90
47	96	?

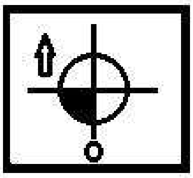
Ans
1. 176
2. 150
3. 188
4. 194 ✔

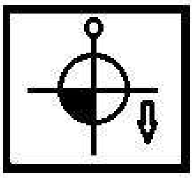
Question ID : **8161615925**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

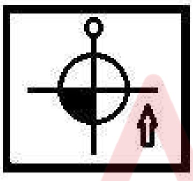
Q.41 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

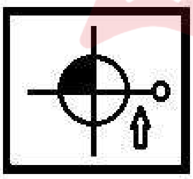


Ans

1. 

2. 

3. ✔ 

4. 

Question ID : **8161615930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
82, ? , 119, 142, 168, 197

Ans
1. 85
2. 99 ✔
3. 107
4. 95

Question ID : **8161615915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
17, 51, 58, 116, 123, 123, ?

Ans
✗ 1. 120
✓ 2. 130
✗ 3. 140
✗ 4. 150

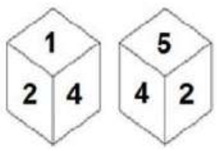
Question ID : **8161615913**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 एक दिन एक बस में 90 विद्यार्थी यात्रा कर रहे थे, जिसमें लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 2 : 1 था। अगले दिन विद्यार्थियों की संख्या पूर्ववत थी, लेकिन लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3 : 2 हो गया। दोनों दिन बस में यात्रा करने वाले लड़कों की संख्या में कितना अंतर था?

Ans
✗ 1. 18
✓ 2. 6
✗ 3. 14
✗ 4. 30

Question ID : **8161615916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 एक ही पासे की दो भिन्न स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, जिनके छह में से हर फलक पर 1 से 6 तक संख्याएं लिखी हुई हैं। '5' अंकित फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

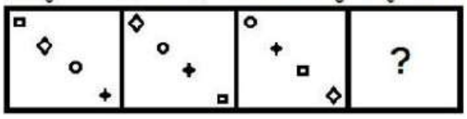


Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 6
✓ 3. 1
✗ 4. 4

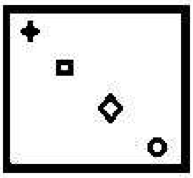
Question ID : **8161615937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

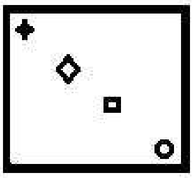
Adda247
GET IT ON Google Play

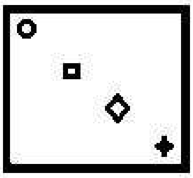
Q.46 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

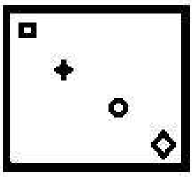


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **8161615929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 संख्या A और संख्या B नामक दो संख्याएं हैं। संख्या A, इसके वर्ग और इसके घन का योग 399 है। संख्या B, इसके वर्ग और इसके घन का योग 819 है। संख्या A और संख्या B के योग से प्राप्त संख्या का वर्ग क्या होगा?

Ans

✘ 1. 289

✘ 2. 225

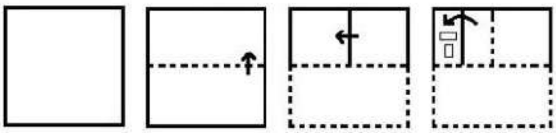
✘ 3. 324

✔ 4. 256

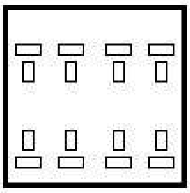
Question ID : **8161615918**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

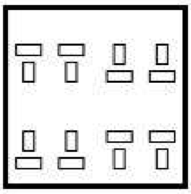
Adda247

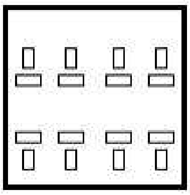
Q.48 एक कागज को नीचे दिखाए गए तरीके के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?

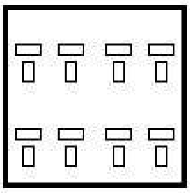


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **8161615935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 रोनिता का इकलौता भाई विक्रम कृतिका की माँ सेजल का पति है। रोनिता की माँ चांदनी का कृतिका से क्या संबंध है?

Ans

✘ 1. नानी

✔ 2. दादी

✘ 3. चाची

✘ 4. सास

Question ID : **8161615908**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.50 पांच मित्र P, Q, R, S और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हुए हैं। S, P के ठीक बगल में दायीं ओर है। T, Q के ठीक बगल में बायीं ओर है। P, S और R के बीच में है। T के बायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
1. S
2. P ✔
3. Q
4. R

Question ID : **8161615906**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 भारत में पेंटिंग के संदर्भ में निम्न में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

Ans
1. फड़ पेंटिंग - राजस्थान
2. सौरा पेंटिंग - ओडिशा
3. गुलेर पेंटिंग - कर्नाटक ✔
4. बाघ पेंटिंग - मध्य प्रदेश

Question ID : **8161615945**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 'फेम्टो' (Femto) का अर्थ है, दस की घात ______ I

Ans
1. -12
2. -20
3. -15 ✔
4. -16

Question ID : **8161615952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 प्रोजेक्ट एलीफेंट, भारत में वर्ष ______ में शुरू किया गया था।

Ans
1. 1972
2. 1985
3. 1992 ✔
4. 1973

Question ID : **8161615968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 जब राजीव गांधी ने प्रधानमंत्री पद की शपथ ली थी, उस समय भारत के राष्ट्रपति कौन थे?

Ans
✔ 1. ज्ञानी जैल सिंह
✘ 2. आर. वेंकटरमन
✘ 3. शंकर दयाल शर्मा
✘ 4. एन. संजीव रेड्डी

Question ID : **8161615982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 पोलियो रोग निम्न में से किस प्रकार के जीव के कारण होता है?

Ans
✘ 1. जीवाणु
✘ 2. कवक
✘ 3. प्रोटोजोआ
✔ 4. विषाणु

Question ID : **8161615956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 अष्ट महास्थान' का तात्पर्य बुद्ध के जीवन से जुड़े आठ महत्वपूर्ण स्थानों से है। निम्न में से कौन-सा स्थान उनमें से एक नहीं है?

Ans
✘ 1. लुम्बिनी
✘ 2. सारनाथ
✔ 3. रायगढ़
✘ 4. बोध गया

Question ID : **8161615972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्न में से किस अवधि के दौरान, मोरारजी देसाई भारत के उप-प्रधानमंत्री रहे थे?

Ans
✘ 1. 1970-1971
✔ 2. 1967-1969
✘ 3. 1964-1966
✘ 4. 1966-1967

Question ID : **8161615984**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 भारत के संविधान के अनुच्छेद ______ के तहत, राज्य राष्ट्रीय महत्त्व और ऐतिहासिक हितों से संबंधित हर स्मारक, स्थान और वस्तु का संरक्षण करने के लिए बाध्यकारी है।

Ans
✔ 1. 49
✘ 2. 48
✘ 3. 47
✘ 4. 46

Question ID : **8161615983**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 'शतरंज के खिलाड़ी' फिल्म, ______ की एक लघु कथा पर आधारित है।

Ans
1. जयशंकर प्रसाद
2. मुंशी प्रेमचंद
3. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
4. रामधारी सिंह दिनकर

Question ID : **8161615977**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 'पेनाल्टी कॉर्नर' शब्द निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
1. वॉलीबॉल
2. हॉकी
3. बास्केटबॉल
4. फुटबॉल

Question ID : **8161615989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 'गांधार' कला शैली निम्न में से किस यूरोपीय देश की कला से प्रभावित थी?

Ans
1. यूनान
2. बेल्जियम
3. हंगरी
4. इटली

Question ID : **8161615946**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 ईंटों और काले संगमरमर से बनी कदम रसूल मस्जिद कहां स्थित है?

Ans
1. पूर्णिया
2. गौर
3. अलवर
4. मांडू

Question ID : **8161615944**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 भारत सरकार ने वर्ष ______ में राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम में पूर्व पद के रूप में 'MG' जोड़ा था।

Ans
1. 2012
2. 2008
3. 2007
4. 2009

Question ID : **8161615947**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण पदक जीतने वाले/वाली एकमात्र भारतीय कौन हैं?

Ans
1. कर्णम मल्लेश्वरी
2. अभिनव बिंद्रा
3. लिएंडर पेस
4. पी.वी. सिंधु

Question ID : **8161615988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्न में से कौन-सा बांग्लादेश का एक बंदरगाह है?

Ans
1. राजशाही
2. चटगाँव
3. ढाका
4. फरीदपुर

Question ID : **8161615964**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 'ए बेटर इंडिया: ए बेटर वर्ल्ड' (A Better India: A Better World) नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans
1. गुरचरण दास
2. रतन टाटा
3. एन.आर. नारायण मूर्ति
4. शशि थरूर

Question ID : **8161615976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 IIT खड़गपुर में विकसित हाइड्रो थर्मल कार्बोनाइजेशन तकनीक निम्न में से किस स्रोत से ऊर्जा उत्पादन की एक प्रक्रिया है?

Ans
1. बैराज और बांधों में पनबिजली से
2. नदियों में जल धारा से
3. प्राकृतिक रूप से उपलब्ध हाइड्रोकार्बन से
4. उच्च नमी की सामग्री वाले ठोस अपशिष्ट से

Question ID : **8161615960**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 निम्न में से कौन-सा राजस्थान राज्य में स्थित एक परिपक्व-चरण हड़प्पा स्थल है?

Ans
1. नागेश्वर
2. चान्हूदड़ो
3. मंदा
4. कालीबंगा

Question ID : **8161615974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्न में से कौन-सा खिलाड़ी 1980 के दशक में भारतीय राष्ट्रीय फुटबॉल टीम का गोलकीपर रहा है?

Ans
1. अतनु भट्टाचार्य ✔
2. गौतम सरकार ✘
3. इंदर सिंह ✘
4. आई.एम. विजयन ✘

Question ID : **8161615990**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 'आलू पोस्तो' (Aloo Posto) निम्न में से किस भारतीय राज्य का पारंपरिक व्यंजन है?

Ans
1. गुजरात ✘
2. उत्तराखंड ✘
3. पश्चिम बंगाल ✔
4. हरियाणा ✘

Question ID : **8161615943**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 वर्ष 1915 के किस महीने में, महात्मा गांधी ने नस्लवादी शासन के खिलाफ अपने सफल आंदोलन के बाद आखिरकार दक्षिण अफ्रीका से वापसी की थी?

Ans
1. जनवरी ✔
2. मार्च ✘
3. मई ✘
4. जुलाई ✘

Question ID : **8161615970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 55 वां ज्ञानपीठ पुरस्कार ______ को दिया गया था।

Ans
1. अक्कितम अच्युतन नंबूदरी ✔
2. भालचंद्र नेमाडे ✘
3. अमिताव घोष ✘
4. रघुवीर चौधरी ✘

Question ID : **8161615978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 नमामि गंगे कार्यक्रम' केंद्र सरकार द्वारा ______ में अनुमोदित एक एकीकृत संरक्षण मिशन है।

Ans
1. अप्रैल 2013 ✘
2. अक्टूबर 2013 ✘
3. जून 2014 ✔
4. जनवरी 2014 ✘

Question ID : **8161615967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.24 यदि किसी परमाणु के नाभिक के आकार की तुलना क्रिकेट की गेंद से की जाती है, तो परमाणु की त्रिज्या लगभग कितने किलोमीटर के बराबर होगी?

Ans
1. 5 ✔
2. 0.5 ✘
3. 0.05 ✘
4. 0.005 ✘

Question ID : **8161615962**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 महासागरीय ऊर्जा रूपांतरण के संदर्भ में, OTEC में 'T' का उपयोग किसके लिए होता है?

Ans
1. Technological (टेक्नोलॉजिकल) ✘
2. Thermal (थर्मल) ✔
3. Thermodynamic (थर्मोडायनेमिक) ✘
4. Tidal (टाइडल) ✘

Question ID : **8161615959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 भारत के संविधान के निम्न अनुच्छेदों में से कौन-सा अनुच्छेद, 6-14 वर्ष की आयु के सभी बच्चों की मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा से संबंध रखता है?

Ans
1. 101 ✘
2. 21A ✔
3. 31A ✘
4. 74 ✘

Question ID : **8161615985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 निम्न में से किस लेखक ने जून 2020 में अपनी नई पुस्तक 'लीजेंड ऑफ सुहेलदेव : द किंग हू सेव्ड इंडिया' (Legend of Suheldev: The King Who Saved India) के विमोचन की घोषणा की?

Ans
1. अरविंद अडिगा ✘
2. अमीश त्रिपाठी ✔
3. रॉबिन शर्मा ✘
4. चेतन भगत ✘

Question ID : **8161615980**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 भांड पाथेर रंगमंच मुख्य रूप से भारत के निम्न में से किस राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश की परंपरा है?

Ans
1. केरल ✘
2. जम्मू और कश्मीर ✔
3. गोवा ✘
4. दादरा और नगर हवेली ✘

Question ID : **8161615942**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.29 निम्न में से कौन-सा पक्षी भोजन चुराने के लिए अन्य पक्षियों की आवाज निकालता है?

Ans
1. गरुड़ (Eagle)
2. ड्रोंगो (Drongo)
3. मैना (Mynah)
4. उल्लू (Owl)

Question ID : **8161615958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 निम्न में से कौन वैशेषिक दर्शन विद्यालय से संबंधित था?

Ans
1. पतंजलि
2. कणाद
3. गौतम
4. जैमिनी

Question ID : **8161615971**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 निम्न में से कौन-सा मात्रक वही मात्रा मापता है, जो SI इकाई 'पास्कल' द्वारा मापी जाती है?

Ans
1. टोर
2. जूल
3. वाट
4. न्यूटन

Question ID : **8161615953**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 भारत के केंद्रीय बजट 2020-21 में शिक्षा के क्षेत्र के लिए ______ करोड़ की राशि आवंटित की गई है।

Ans
1. ₹99,300
2. ₹83,600
3. ₹95,800
4. ₹78,700

Question ID : **8161615949**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.33 निम्न चोटियों में से कौन-सी, नेपाल हिमालय क्षेत्र में स्थित नहीं है?

Ans
1. कामेट
2. अन्नपूर्णा
3. ल्होत्से
4. माउंट एवरेस्ट

Question ID : **8161615965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 भारत के निम्न राष्ट्रपतियों में से कौन केंद्रीय श्रम मंत्री भी रहे हैं?

Ans
1. जाकिर हुसैन
2. एन. संजीव रेड्डी
3. वी.वी. गिरि
4. रामनाथ कोविंद

Question ID : **8161615973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 स्मृति मंधाना एक ______ है।

Ans
1. दाएं हाथ की बल्लेबाज, दाएं हाथ की गेंदबाज
2. दाएं हाथ की बल्लेबाज, बाएं हाथ की गेंदबाज
3. बाएं हाथ की बल्लेबाज, दाएं हाथ की गेंदबाज
4. बाएं हाथ की बल्लेबाज, बांए हाथ की गेंदबाज

Question ID : **8161615991**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 निम्न में से किसे भारत रत्न नहीं मिला है?

Ans
1. खान अब्दुल गफ्फार खान
2. नेल्सन मंडेला
3. मदर टेरेसा
4. बलदेव सिंह

Question ID : **8161615979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 दो पिंडों के तापमान में अंतर 30 डिग्री सेंटीग्रेड है। डिग्री फारेनहाइट में यह अंतर कितना होगा?

Ans
1. 86
2. 64
3. 54
4. 72

Question ID : **8161615963**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 भारत में बेचे जाने वाले सभी प्रसंस्कृत फल उत्पादों,जैसे कि डिब्बाबंद फलों के पेय पदार्थों, फलों के जैम, क्रश और स्क्वैश, अचार, निर्जलित फल उत्पादों, और फलों के अर्क पर खाद्य सुरक्षा और मानक अधिनियम 2006 के अनुसार ______ का चिह्न या मार्क होना अनिवार्य है।

Ans
1. BEE स्टार रेटिंग
2. FPO
3. हालमार्क
4. ISI

Question ID : **8161615951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 पुलित्जर पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय कौन थे?

Ans
1. संघमित्रा कलिता
2. गोविंद बिहारी लाल ✔
3. गीता आनंद
4. झुम्पा लाहिड़ी

Question ID : **8161615981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 निम्न में से कौन-सा बांध झारखंड में स्थित है?

Ans
1. सरदार सरोवर
2. मैथन ✔
3. कोयना
4. मेट्टूर

Question ID : **8161615969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 कंजक्टिवाइटिस मुख्य रूप से ______ से संबंधित एक संक्रमण है।

Ans
1. घुटना
2. आंख ✔
3. पेट
4. दिल

Question ID : **8161615955**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 निम्न में से किस भारतीय राज्य की सीमाएं, उत्तर, दक्षिण और पश्चिम में बांग्लादेश की सीमाओं को स्पर्श करती हैं?

Ans
1. पश्चिम बंगाल
2. मेघालय
3. असम
4. त्रिपुरा ✔

Question ID : **8161615966**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 'भारत के लिए आर्थिक विकास की एक योजना' (A Plan of Economic Development for India), जिसे 1944 में भारत के प्रमुख पूंजीपतियों के एक व्यापक प्रतिनिधि समूह द्वारा तैयार किया गया था, को लोकप्रिय रूप से ______ योजना के नाम से जाना जाता था।

Ans
1. बंबई ✔
2. मैसूर
3. कलकत्ता
4. इलाहाबाद

Question ID : **8161615950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 आइंस्टाइनियम तत्व का परमाणु क्रमांक क्या होता है?

Ans
1. 101
2. 99
3. 98
4. 100

Question ID : 8161615954
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.45 मध्ययुगीन यात्री मार्को पोलो निम्न में से कहाँ से आया था?

Ans
1. वेनिस
2. ज्यूरिक
3. इस्तांबुल
4. पेरिस

Question ID : 8161615975
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.46 इजराइल प्रौद्योगिकी संस्थान ने भारतीय गणितज्ञ ______ के नाम से एक अवधारणा विकसित की है।

Ans
1. रामानुजन
2. भास्कराचार्य
3. आर्यभट्ट
4. कापरेकर

Question ID : 8161615961
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 15 अगस्त 1947 की आधी रात को जवाहरलाल नेहरू ने संसद को संबोधित किया था, उनके बाद संबोधित करने वाले वक्ता निम्न में से कौन थे?

Ans
1. सरदार वल्लभभाई पटेल
2. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
3. सी. राजगोपालाचारी
4. राजेन्द्र प्रसाद

Question ID : 8161615987
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.48 2019 में एक्सपोर्ट क्रेडिट गारंटी कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (ECGC) ने ______ नामक एक्सपोर्ट क्रेडिट इंश्योरेंस स्कीम (ECIS) की शुरुआत की है।

Ans
1. NIRVAY
2. NIRUKT
3. NIRANKUSH
4. NIRVIK

Question ID : 8161615948
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.49 अफगानिस्तान, SAARC में किस वर्ष शामिल हुआ था?

Ans
1. 2005 ✗
2. 2007 ✓
3. 2008 ✗
4. 2006 ✗

Question ID : **8161615986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 मिलिकन के तेल-बूंद प्रयोग में, तेल की बूंदों पर एक ऐसा बल आरोपित किया जाता है, जिसकी प्रकृति निम्न में से किस श्रेणी में नहीं आती है?

Ans
1. विद्युत स्थैतिक ✗
2. स्थिरचुंबकीय ✓
3. गुरुत्वाकर्षण ✗
4. श्यान ✗

Question ID : **8161615957**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 पाइप A और B किसी टंकी को क्रमशः 16 और 24 घंटे में भर सकते हैं, जबकि पाइप C भरी हुई टंकी को 40 घंटे में खाली कर सकता है। तीनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं, लेकिन 10 घंटे बाद पाइप A को बंद कर दिया जाता है। टंकी का शेष भाग कितने घंटे बाद भरेगा?

Ans
1. 10 ✗
2. 20 ✗
3. $15\frac{1}{2}$ ✗
4. $12\frac{1}{2}$ ✓

Question ID : **8161616014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक व्यक्ति मॉल के निकट सड़क पर खड़ा है। वह मॉल से 1425 m की दूरी पर है और सड़क से मॉल के शीर्ष को इस प्रकार देखने में सक्षम है कि उसके और मॉल के बीच स्थित पेड़ का शीर्ष मॉल के शीर्ष के साथ दृष्टि रेखा में है। पेड़ की ऊंचाई 10 m है और यह उस व्यक्ति से 30 m की दूरी पर स्थित है। मॉल की ऊंचाई (m में) ज्ञात करें।

Ans
1. 525 ✗
2. 475 ✓
3. 425 ✗
4. 300 ✗

Question ID : **8161616032**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 यदि किसी आयात की प्रत्येक भुजा में 11% की कमी हो, तो इसके क्षेत्रफल में हुई कमी ज्ञात करें।

Ans
1. 20.79% ✔
2. 24.31% ✘
3. 25% ✘
4. 21.13% ✘

Question ID : **8161616018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 यदि $14331433 \times 1422 \times 1425$ को 12 से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त शेषफल ज्ञात करें।

Ans
1. 9 ✘
2. 3 ✘
3. 6 ✔
4. 8 ✘

Question ID : **8161615992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 यदि $a^2 + b^2 + c^2 + 216 = 12(a + b - 2c)$ है, तो $\sqrt{ab - bc + ca}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 6 ✔
2. 8 ✘
3. 3 ✘
4. 4 ✘

Question ID : **8161616024**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 A, B और C क्रमशः ₹13,750, ₹16,250 और ₹18,750 निवेशित करके कोई व्यवसाय शुरू करते हैं। यदि उनके द्वारा प्राप्त लाभ में B का हिस्सा ₹5,200 है, तो एक साथ तीनों को प्राप्त कुल लाभ (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 15,600 ✔
2. 18,200 ✘
3. 16,600 ✘
4. 17,500 ✘

Question ID : **8161616003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

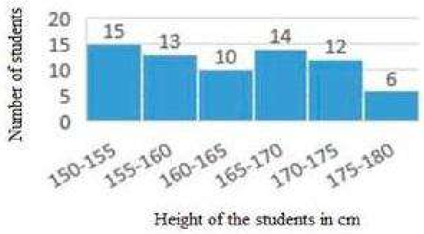
Q.7 PA और PB, O केंद्र वाले वृत्त के वाह्य बिंदु P से खींची गई दो स्पर्श रेखाएं हैं। यदि A और B बिंदु वृत्त पर इस प्रकार स्थित हैं कि $\angle APB = 128°$, तो $\angle OAB$ का मान ज्ञात करें।

Ans

1. 38°
2. 72°
3. 64° ✔
4. 52°

Question ID : **8161616025**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 दिया गया हिस्टोग्राम छात्रों की ऊंचाई दर्शाता है।



उन छात्रों का प्रतिशत ज्ञात करें, जिनकी ऊंचाई वर्ग अंतराल 160-170 में है? (निकटतम पूर्णांक तक शुद्ध)

Ans

1. 39
2. 25
3. 51
4. 34 ✔

Question ID : **8161616039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 A और B किसी कार्य को क्रमशः 10 और 5 दिन में कर सकते हैं। दोनों एक साथ मिलकर दो दिन तक कार्य करते हैं, उसके बाद B के स्थान पर C कार्य करता है और कार्य अगले तीन दिन में पूरा हो जाता है। अकेले C उस कार्य का 60% भाग कितने दिन में पूरा करेगा?

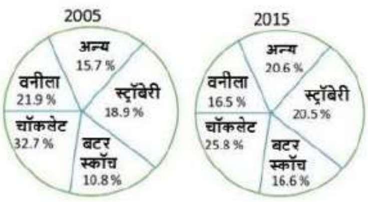
Ans

1. 18 दिन ✔
2. 24 दिन
3. 30 दिन
4. 25 दिन

Question ID : **8161616012**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.10 दिए गए पाई चार्ट वर्ष 2005 और 2015 में किसी आइसक्रीम फ्लेवर्स की लोकप्रियता को निरुपित करते हैं।



यदि प्रतिशत बिंदु चक्र ₹10,000 की वार्षिक अतिरिक्त बिक्री में बदलता है, तो 2005 से 2015 तक स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच की संयुक्त वार्षिक बिक्री में कितनी वृद्धि (₹ में) होगी?

Ans
✔ 1. ₹74,000
✘ 2. ₹37,000
✘ 3. ₹65,000
✘ 4. ₹10,000

Question ID : **8161616037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 सात वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 4 : 5 था। आठ वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात 9 : 10 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योगफल (वर्ष में) ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 56
✔ 2. 41
✘ 3. 32
✘ 4. 82

Question ID : **8161616006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 △ABC में, ∠B और ∠C के सम-द्विभाजक बिंदु O पर मिलते हैं। यदि ∠BOC = 142° है, तो ∠A का मान ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 68°
✘ 2. 52°
✘ 3. 116°
✔ 4. 104°

Question ID : **8161616027**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 74 km/h की चाल से चलने वाली रेलगाड़ी x, विपरीत दिशा में 52 km/h की चाल से चलने वाली रेलगाड़ी y को 12 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी y की लंबाई, रेलगाड़ी x की लंबाई की दो-तिहाई है, तो रेलगाड़ी x की लंबाई (m में) ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 168
✘ 2. 210
✘ 3. 200
✔ 4. 252

Question ID : **8161616015**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.14 यदि $4 - 2\sin^2\theta - 5\cos\theta = 0, 0° < \theta < 90°$ है, तो cosθ + tanθ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{1-2\sqrt{3}}{2}$

✗ 2. $\frac{2+\sqrt{3}}{2}$

✓ 3. $\frac{1+2\sqrt{3}}{2}$

✗ 4. $\frac{2-\sqrt{3}}{2}$

Question ID : **8161616029**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 22%, 17% और 11% की तीन क्रमागत छूट ______ के एकल छूट के समतुल्य हैं।

Ans

✗ 1. लगभग 50%

✓ 2. लगभग 42%

✗ 3. लगभग 25%

✗ 4. लगभग 45%

Question ID : **8161616000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 A, B और C का औसत वजन 65 kg है। यदि A और B का औसत वजन 63.5 kg है और A और C का औसत वजन 67.5 kg है, तो A का वजन (kg में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 65

✗ 2. 68

✓ 3. 67

✗ 4. 60

Question ID : **8161615999**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 दो संख्याओं का अनुपात 7 : 11 है। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 28 है, तो दोनों संख्याओं के बीच अंतर ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 112

✗ 2. 28

✗ 3. 196

✗ 4. 308

Question ID : **8161615994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 यदि 110 को $x\%$ कम करने पर प्राप्त परिणाम, 50 को $x\%$ बढ़ाने पर प्राप्त परिणाम के समान है, तो 650 का $x\%$ 180 के $(x + 20)\%$ से कितने प्रतिशत अधिक होगा?
(निकटतम पूर्णांक तक शुद्ध)

Ans
- ✗ 1. 80%
- ✗ 2. 154%
- ✓ 3. 136%
- ✗ 4. 90%

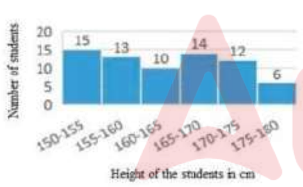
Question ID : **8161616005**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 $\dfrac{40-\frac{3}{4}\,of\,32}{37-\frac{3}{4}\,of\,(34-6)}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. $\dfrac{1}{2}$
- ✗ 2. 0
- ✓ 3. 1
- ✗ 4. $-\dfrac{1}{2}$

Question ID : **8161615996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 दिया गया हिस्टोग्राम छात्रों की ऊंचाई दर्शाता है।



वर्ग-अंतराल 170-175 की ऊंचाई वाले विद्यार्थियों की संख्या, वर्ग-अंतराल 165-170 की ऊंचाई वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?
(दशमलव के एक स्थान तक शुद्ध)

Ans
- ✗ 1. 19.5%
- ✗ 2. 11.5%
- ✓ 3. 14.3%
- ✗ 4. 17.3%

Question ID : **8161616041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 12 संख्याओं का औसत 39 है। अंतिम पांच संख्याओं का औसत 35 है और पहली चार संख्याओं का औसत 40 है। पांचवीं संख्या छठी संख्या से 6 कम और सातवीं संख्या से 5 अधिक है। पांचवीं और छठी संख्या का औसत ज्ञात करें।

Ans
1. 50
2. 44
3. 47 ✔
4. 39

Question ID : **8161616007**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 A, B की तुलना में दोगुना कुशल मजदूर है और वे एक साथ मिलकर किसी कार्य को 13 दिन में पूरा करते हैं। अकेले B उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर पाएगा?

Ans
1. 42
2. 21
3. 39 ✔
4. 18.5

Question ID : **8161616011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 त्रिभुज ABC के अंदर एक वृत्त खींचा जाता है। यह भुजा AB, BC और AC को क्रमशः बिंदु R, P और Q पर स्पर्श करता है। यदि AQ = 3.5 cm, PC = 4.5 cm और BR = 7 cm है, तो ΔABC का परिमाप (cm में) ज्ञात करें।

Ans
1. 30 ✔
2. 45
3. 15
4. 28

Question ID : **8161616026**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 किसी बेलन की आधार त्रिज्या 14 cm है और इसका वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल 880 cm^2 है। इसका आयतन (cm^3 में) ज्ञात करें।

($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
1. 1078
2. 9240
3. 6160 ✔
4. 3080

Question ID : **8161616017**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

GET IT ON Google Play

Q.25 जब ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, तो कोई राशि किसी निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 4 वर्ष में ₹7,562 और 5 वर्ष में ₹8,469.44 हो जाती है। ब्याज दर ज्ञात करें।

Ans
1. 15%
2. 12% ✔
3. 20%
4. 8%

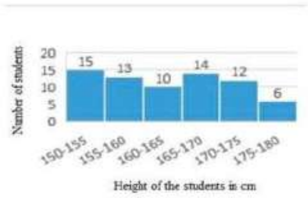
Question ID : **8161616010**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 किसी समचतुर्भुज की एक भुजा 13 cm है और इसका एक विकर्ण 10 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

Ans
1. 30
2. 90
3. 120 ✔
4. 60

Question ID : **8161616020**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 दिया गया हिस्टोग्राम छात्रों की ऊंचाई दर्शाता है।



150-155 cm के बीच की ऊंचाई वाले छात्रों की संख्या और 175-180 cm के बीच की ऊंचाई वाले छात्रों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

Ans
1. 9 ✔
2. 7
3. 8
4. 3

Question ID : **8161616040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 किसी त्रिभुज की भुजाएं 24 cm, 26 cm और 10 cm हैं। इसके प्रत्येक शीर्ष को छूता हुआ 4.2 cm त्रिज्या वाला वृत्त खींचा जाता है। वृत्त के खंडों द्वारा कवर किए गए भाग को छोड़कर, त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें। $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans
1. 105.86
2. 92.28 ✔
3. 27.72
4. 120

Question ID : **8161616021**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 यदि $4(\operatorname{cosec}^2 57° - \tan^2 33°) - \cos 90° - y \tan^2 66° \tan^2 24° = \frac{y}{2}$ है, तो y का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. $\frac{8}{3}$
✘ 2. 8
✘ 3. $\frac{3}{8}$
✘ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : **8161616030**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 किसी वर्ग का परिमाप, किसी आयत के परिमाप के बराबर है। वर्ग का परिमाप 40 m है। यदि इसकी चौड़ाई, इसकी लंबाई की दो-तिहाई है, तो आयत का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 96
✘ 2. 100
✘ 3. 121
✘ 4. 84

Question ID : **8161616019**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 यदि $x^4 + x^{-4} = 194$, $x > 0$ है, तो $x + \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 6
✘ 2. 14
✘ 3. 8
✔ 4. 4

Question ID : **8161616022**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 दो पाइप A और B किसी टंकी को क्रमशः 15 घंटे और 18 घंटे में भर सकते हैं। टंकी को भरने के लिए दोनों पाइप एक साथ खोले जाते हैं। खाली टंकी कितने घंटे में भरेगी?

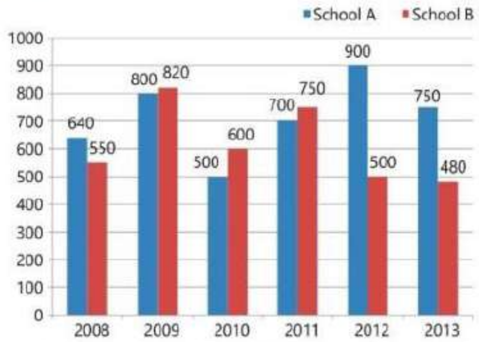
Ans
✘ 1. $9\frac{2}{11}$
✘ 2. $7\frac{2}{11}$
✘ 3. $10\frac{2}{11}$
✔ 4. $8\frac{2}{11}$

Question ID : **8161616013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.33 दिया गया बार ग्राफ छह वर्ष की अवधि में दो विद्यालयों के विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



बार ग्राफ में, विद्यालय A में विद्यार्थियों की कुल संख्या के औसत, और विद्यालय B में विद्यार्थियों की कुल संख्या के औसत का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

1. 370 : 429 ✗
2. 429 : 799 ✗
3. 799 : 429 ✗
4. 429 : 370 ✓

Question ID : **8161616035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 $8 - 3 \div 6 \text{ of } 2 + \left(4 \div 4 \text{ of } \frac{1}{4}\right) \div 8 + \left(4 \times 8 \div \frac{1}{4}\right) \times \frac{1}{8}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

1. $-\frac{7}{4}$ ✗
2. $\frac{97}{4}$ ✓
3. $-\frac{97}{4}$ ✗
4. $\frac{7}{4}$ ✗

Question ID : **8161615997**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें, जिसे 15, 18 और 36 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 9 शेषफल प्राप्त हो, और वह 11 से विभाज्य हो।

Ans

1. 1089 ✓
2. 1080 ✗
3. 1071 ✗
4. 1269 ✗

Question ID : **8161615995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

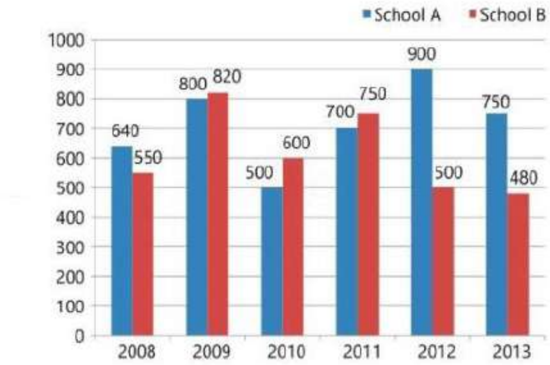
Adda247 GET IT ON Google Play

Q.36 डीज़ल की कीमत में 16% की वृद्धि होती है। एक व्यक्ति अपने डीज़ल के व्यय में केवल 10% की वृद्धि करना चाहता है। उसे अपनी खपत को कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक शुद्ध) कम करना होगा?

Ans
1. 3.7% ✗
2. 4.5% ✗
3. 6.5% ✗
4. 5.2% ✓

Question ID : **8161616008**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 दिया गया बार ग्राफ छह वर्ष की अवधि में दो विद्यालयों के विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



बार ग्राफ में, वर्ष 2009, 2011, 2013 में विद्यालय A के विद्यार्थियों की समेकित संख्या, और वर्ष 2008, 2012, 2013 में विद्यालय B के विद्यार्थियों की समेकित संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
1. 18 : 25 ✗
2. 25 : 18 ✗
3. 25 : 17 ✓
4. 17 : 25 ✗

Question ID : **8161616034**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 40 km की दूरी तय करने में A को B से 2 घंटे 30 मिनट अधिक लगते है। यदि A अपनी चाल दोगुनी करता है, तो वह इसे B से 1 घंटा कम समय में तय कर सकता है। A द्वारा 40 km की दूरी तय करने में लगने वाला समय (घंटे में) ज्ञात करें।

Ans
1. 5 ✗
2. 9 ✗
3. 6 ✗
4. 7 ✓

Question ID : **8161616016**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 यदि $(5\sqrt{5}x^3 - 3\sqrt{3}y^3) \div (\sqrt{5}x - \sqrt{3}y) = (Ax^2 + By^2 + Cxy)$ है, तो $(3A + B - \sqrt{15}C)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 12 ✗
2. 3 ✓
3. 8 ✗
4. 5 ✗

Question ID : **8161616023**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.40 $\frac{6.35 \times 6.35 \times 6.35 + 3.65 \times 3.65 \times 3.65}{63.5 \times 63.5 + 36.5 \times 36.5 - 63.5 \times 36.5}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 0.1 ✓
2. 1 ✗
3. 0.01 ✗
4. 10 ✗

Question ID : **8161615998**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.41 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर प्राप्त प्रत्येक x% की दो क्रमागत छूट, ₹331.20 की एकल छूट के बराबर हैं। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹920 है, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 18 ✗
2. 15 ✗
3. 20 ✓
4. 25 ✗

Question ID : **8161616002**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.42 दिया गया पाई चार्ट वर्ष 2005 में किसी आइसक्रीम फ्लेवर्स की लोकप्रियता को निरुपित करता है।

2005 में यदि 'अन्य' वर्ग का 10% मिक्स फ्रूट फ्लेवर है और एक सर्वे में पाया गया कि मिक्स फ्रूट फ्लेवर पसंद करने वालों की संख्या 1570 है, तो यह सर्वे कितने लोगों पर किया गया?

Ans
1. 1,50,000 ✗
2. 1,75,000 ✗
3. 1,00,000 ✓
4. 4,00,000 ✗

Question ID : **8161616036**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.43 ΔABC में, D पर BD ⊥ AC है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle BEA = x°$ है। यदि $\angle EAC = 46°$ और $\angle EBD = 60°$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 76° ✔
2. 78°
3. 72°
4. 68°

Question ID : **8161616028**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 एक सीढ़ी दीवार के सहारे झुकी है और वह क्षैतिज भूमि के साथ θ कोण इस प्रकार बनाती है कि $\cos\theta = \frac{5}{13}$ है। यदि दीवार से सीढ़ी के शीर्ष की ऊंचाई 18 m है, तो दीवार से सीढ़ी के आधार (foot) की दूरी (m में) ज्ञात करें।

Ans
1. 18
2. 7.5 ✔
3. 13
4. 19.5

Question ID : **8161616031**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 सुनीता, किसी निश्चित अवधि के बाद ₹20,400 प्राप्त करने के लिए ₹12,000 की राशि को 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेशित करती है। उपरोक्त राशि प्राप्त करने के लिए वह कितने वर्ष के लिए निवेश करती है?

Ans
1. 6
2. 8
3. 9
4. 7 ✔

Question ID : **8161616009**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 कोई व्यक्ति, किसी वस्तु को 16% की हानि पर बेचता है। यदि वह इस वस्तु को ₹660 अधिक में बेचता, तो उसे 8% का लाभ होता। 12% का लाभ प्राप्त करने के लिए विक्रय मूल्य (₹ में) कितना होना चाहिए?

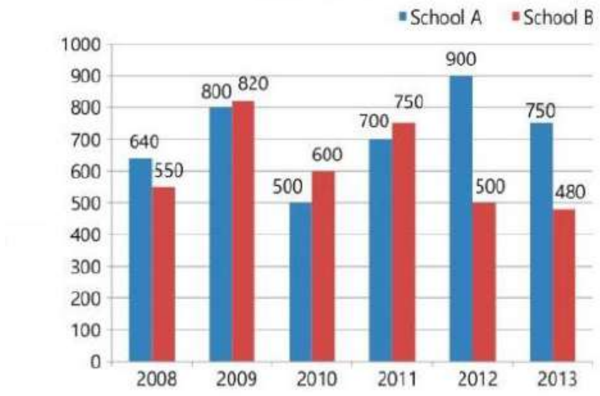
Ans
1. 3,200
2. 2,970
3. 2,750
4. 3,080 ✔

Question ID : **8161616004**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.47 दिया गया बार ग्राफ छह वर्ष की अवधि में दो विद्यालयों के विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



बार ग्राफ में, किस वर्ष विद्यालय A और B के विद्यार्थियों का संयोजित योगफल न्यूनतम है?

Ans

1. 2013
2. 2012
3. 2010 ✔
4. 2011

Question ID : **8161616033**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 दिया गया पाई चार्ट वर्ष 2015 में किसी आइसक्रीम फ्लेवर्स की लोकप्रियता को दर्शाता है।

2015 में वनीला फ्लेवर की कुल बिक्री ₹3,300 थी। तो चॉकलेट फ्लेवर की कुल बिक्री (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

1. ₹3,320
2. ₹4,100
3. ₹4,120
4. ₹5,160 ✔

Question ID : **8161616038**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 यदि नौ अंकों वाली संख्या $785x3678y$, 72 से विभाज्य है, तो $(x-y)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

1. 0
2. 2 ✔
3. -1
4. -2

Question ID : **8161615993**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 यदि A का वेतन, B के वेतन से 60% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
1. 47.7%
2. 37.5%
3. 33.3%
4. 45%

Question ID : 8161616001
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

When I left my house this morning, it was raining.

Ans
1. rained
2. is raining
3. rains
4. No substitution required

Question ID : 8161616049
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Let us know ______ you change your mind.

Ans
1. although
2. in case
3. suppose
4. however

Question ID : 8161616055
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. exprimant
2. occurring
3. sediment
4. umbrella

Question ID : 8161616087
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Little by little

Ans
1. not much
2. a few
3. gradually
4. only once

Question ID : **8161616074**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

<u>Because</u> she didn't love him, she had to marry him.

Ans
1. Despite
2. Although
3. Since
4. No substitution required

Question ID : **8161616050**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option 'No error'.**

When he goes on a business trip, he is usually taking his wife.

Ans
1. on a business trip
2. No error
3. he is usually taking his wife
4. When he goes

Question ID : **8161616042**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

A dry run

Ans
1. a poor harvest
2. a rehearsal
3. a slow run
4. a run on dry ground

Question ID : **8161616077**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Had I a rich person, I would share my wealth.

Ans
1. Were I
2. No substitution required
3. I am
4. Had I been

Question ID : **8161616051**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 **Select the wrongly spelt word.**

Ans
1. pupil
2. capacity
3. teacher
4. ablity

Question ID : **8161616083**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

FOUNDATION

Ans
1. base
2. top
3. structure
4. building

Question ID : **8161616063**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 **Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.**

A place where games are played for money

Ans
1. casino
2. church
3. university
4. gymnasium

Question ID : **8161616078**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

Extreme mental or physical suffering

Ans
1. agony ✔
2. acute ✘
3. rapture ✘
4. ecstasy ✘

Question ID : **8161616081**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

I'm sure I ______ them at the party last night.

Ans
1. am seeing ✘
2. saw ✔
3. have seen ✘
4. was seeing ✘

Question ID : **8161616053**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 Select the most appropriate word to fill in the blank.

We respect you but we don't agree ______ your ideas.

Ans
1. to ✘
2. for ✘
3. by ✘
4. with ✔

Question ID : **8161616054**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

Be more successful than someone

Ans
1. succeed ✘
2. beat ✘
3. win ✘
4. outdo ✔

Question ID : **8161616079**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

Let us take a brief look at the planet (1)______ which we live. As the earth hurtles through space at a (2)______ of 70, 000 miles per hour, it spins, as we all know, on its axis, (3)______ causes it to be flattened at the Poles. Thus, if you (4)______ to stand at the North or South Pole you would be 13 miles nearer the centre of the earth (5)______ if you stood on the Equator.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank no.1.

Ans
1. by
2. from
3. for
4. on

Question ID : **8161616058**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

Let us take a brief look at the planet (1)______ which we live. As the earth hurtles through space at a (2)______ of 70, 000 miles per hour, it spins, as we all know, on its axis, (3)______ causes it to be flattened at the Poles. Thus, if you (4)______ to stand at the North or South Pole you would be 13 miles nearer the centre of the earth (5)______ if you stood on the Equator.

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank no.2.

Ans
1. mass
2. distance
3. speed
4. force

Question ID : **8161616059**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

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.

Let us take a brief look at the planet (1)______ which we live. As the earth hurtles through space at a (2)______ of 70, 000 miles per hour, it spins, as we all know, on its axis, (3)______ causes it to be flattened at the Poles. Thus, if you (4)______ to stand at the North or South Pole you would be 13 miles nearer the centre of the earth (5)______ if you stood on the Equator.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank no.3.

Ans
1. that
2. which
3. where
4. who

Question ID : **8161616060**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

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.

Let us take a brief look at the planet (1)______ which we live. As the earth hurtles through space at a (2)______ of 70, 000 miles per hour, it spins, as we all know, on its axis, (3)______ causes it to be flattened at the Poles. Thus, if you (4)______ to stand at the North or South Pole you would be 13 miles nearer the centre of the earth (5)______ if you stood on the Equator.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank no.4.

Ans

1. were ✔
2. was ✘
3. have ✘
4. are ✘

Question ID : **8161616061**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

Let us take a brief look at the planet (1)______ which we live. As the earth hurtles through space at a (2)______ of 70, 000 miles per hour, it spins, as we all know, on its axis, (3)______ causes it to be flattened at the Poles. Thus, if you (4)______ to stand at the North or South Pole you would be 13 miles nearer the centre of the earth (5)______ if you stood on the Equator.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank no.5.

Ans

1. where ✘
2. than ✔
3. from ✘
4. when ✘

Question ID : **8161616062**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 Select the most appropriate word to fill in the blank.

I ______ something burning now.

Ans

1. smelt ✘
2. smell ✔
3. have been smelling ✘
4. have smelt ✘

Question ID : **8161616052**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.22 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option 'No error'.**

The sun rises at 6.35 yesterday morning.

Ans
1. No error ✗
2. The sun ✗
3. yesterday morning ✗
4. rises at 6.35 ✓

Question ID : **8161616043**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

JUST

Ans
1. fair ✓
2. favouring ✗
3. courtly ✗
4. partial ✗

Question ID : **8161616065**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

WARM

Ans
1. hot ✗
2. cool ✓
3. springy ✗
4. spongy ✗

Question ID : **8161616069**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

FERTILE

Ans
1. productive ✗
2. barren ✓
3. strong ✗
4. fruitful ✗

Question ID : **8161616072**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

FEEBLE

Ans
1. strong ✔
2. weak
3. foible
4. fault

Question ID : **8161616070**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. solution
2. beaker
3. brakes
4. refrence ✔

Question ID : **8161616085**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. difficult
2. supporting
3. optsion ✔
4. easier

Question ID : **8161616084**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option 'No error'.

All of us were a little nervous when we came into this room today.

Ans
1. a little nervous when
2. when we came into this room today
3. All of us were
4. No error ✔

Question ID : **8161616044**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

FICTION

Ans
1. fantasy ✔
2. fact ✘
3. truth ✘
4. literature ✘

Question ID : **8161616067**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 **Select the most appropriate words to fill in the blanks.**

Today computer viruses spread ______ a dizzying speed ______ way of file downloads.

Ans
1. by; by ✘
2. at; from ✘
3. at; by ✔
4. in; from ✘

Question ID : **8161616056**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

I am hearing a strange noise now.

Ans
1. a strange ✘
2. noise now ✘
3. No error ✘
4. I am hearing ✔

Question ID : **8161616046**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.33 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Give a hand

Ans
1. assist ✔
2. encourage ✘
3. donate an organ ✘
4. clap hands ✘

Question ID : **8161616076**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 Select the most appropriate synonym of the given word.

IMITATION

Ans
1. fake ✔
2. genuine ✘
3. real ✘
4. original ✘

Question ID : **8161616066**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

FLAW

Ans
1. defect ✘
2. weakness ✘
3. perfection ✔
4. feature ✘

Question ID : **8161616071**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Look out

Ans
1. be careful ✔
2. locate ✘
3. find out ✘
4. search ✘

Question ID : **8161616075**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 Select the most appropriate synonym of the given word.

ACCURATE

Ans
1. sincere ✘
2. complete ✘
3. correct ✔
4. appropriate ✘

Question ID : **8161616064**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.38 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

An exact or a very close copy (of something)

Ans
1. substitute
2. artificial
3. replica
4. forgery

Question ID : **8161616082**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

ALIVE

Ans
1. active
2. life
3. dead
4. living

Question ID : **8161616068**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

Something done because one wants to, not by force

Ans
1. threatened
2. voluntary
3. subjected
4. coerced

Question ID : **8161616080**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. central
2. electric
3. presure
4. irrigation

Question ID : **8161616086**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option 'No error'.**

Sh! Someone listens to our conversation.

Ans
1. No error
2. listens to
3. Sh! Someone
4. our conversation

Question ID : **8161616045**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Call on

Ans
1. step out
2. telephone
3. announce
4. visit

Question ID : **8161616073**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

She <u>is taking</u> all kinds of medicine wherever she goes.

Ans
1. No substitution required
2. was taking
3. takes
4. took

Question ID : **8161616047**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

The secretary <u>talks</u> over the phone right now.

Ans
1. No substitution required
2. talked
3. was talking
4. is talking

Question ID : **8161616048**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many of us have enjoyed visiting a zoo and consider it a day out having fun. Seeing real animals face to face can be thrilling and exciting, but many people wonder whether the animals themselves, while entertaining us, are suffering in the zoos.
Many zoos do not have enough money to provide the animals with the basic features of a proper environment. Most animals are put in an artificial environment (e.g., cages). This isolation from their natural habitat can amount to cruelty. In some zoos, we see concrete floors for burrowing animals like rabbits. Cruelty may be shown in ways other than physical abuse or starvation.
Big predators like lions and tigers are created to chase and hunt. By depriving them of these activities, we forget the reason for which they have evolved. These big cats lie in cages in the zoo eating the food given to them and they have nothing else to do. Highly intelligent and curious animals like chimpanzees and polar bears may become frustrated in a zoo; they need a challenging environment.
Zoo supporters might argue that zoos provide educational opportunities to the visitors, especially children; if we didn't have animals in zoos, children wouldn't see them at all and be ignorant about them. We live at a time when animals in their natural habitat can be seen on TV or computers, even smart phones, while sitting at home. Therefore, the aim should be to conserve animals in the wild, in protected areas called sanctuaries.

SubQuestion No : 46

Q.46 According to the passage, we visit zoos ______.

Ans
1. to see how animals behave in zoos
2. to see the animals in cages
3. to spend a day out for fun and excitement
4. to watch the frustration of animals in cages

Question ID : **8161616089**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many of us have enjoyed visiting a zoo and consider it a day out having fun. Seeing real animals face to face can be thrilling and exciting, but many people wonder whether the animals themselves, while entertaining us, are suffering in the zoos.
Many zoos do not have enough money to provide the animals with the basic features of a proper environment. Most animals are put in an artificial environment (e.g., cages). This isolation from their natural habitat can amount to cruelty. In some zoos, we see concrete floors for burrowing animals like rabbits. Cruelty may be shown in ways other than physical abuse or starvation.
Big predators like lions and tigers are created to chase and hunt. By depriving them of these activities, we forget the reason for which they have evolved. These big cats lie in cages in the zoo eating the food given to them and they have nothing else to do. Highly intelligent and curious animals like chimpanzees and polar bears may become frustrated in a zoo; they need a challenging environment.
Zoo supporters might argue that zoos provide educational opportunities to the visitors, especially children; if we didn't have animals in zoos, children wouldn't see them at all and be ignorant about them. We live at a time when animals in their natural habitat can be seen on TV or computers, even smart phones, while sitting at home. Therefore, the aim should be to conserve animals in the wild, in protected areas called sanctuaries.

SubQuestion No : 47

Q.47 According to the passage, animals in zoos suffer cruelty:

Ans
1. by being forced to perform for the visitors
2. by being physically tortured or abused
3. by being kept in artificial environments
4. by being starved to death

Question ID : **8161616091**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many of us have enjoyed visiting a zoo and consider it a day out having fun. Seeing real animals face to face can be thrilling and exciting, but many people wonder whether the animals themselves, while entertaining us, are suffering in the zoos.
Many zoos do not have enough money to provide the animals with the basic features of a proper environment. Most animals are put in an artificial environment (e.g., cages). This isolation from their natural habitat can amount to cruelty. In some zoos, we see concrete floors for burrowing animals like rabbits. Cruelty may be shown in ways other than physical abuse or starvation.
Big predators like lions and tigers are created to chase and hunt. By depriving them of these activities, we forget the reason for which they have evolved. These big cats lie in cages in the zoo eating the food given to them and they have nothing else to do. Highly intelligent and curious animals like chimpanzees and polar bears may become frustrated in a zoo; they need a challenging environment.
Zoo supporters might argue that zoos provide educational opportunities to the visitors, especially children; if we didn't have animals in zoos, children wouldn't see them at all and be ignorant about them. We live at a time when animals in their natural habitat can be seen on TV or computers, even smart phones, while sitting at home. Therefore, the aim should be to conserve animals in the wild, in protected areas called sanctuaries.

SubQuestion No : 48

Q.48 'Burrowing' animals:

Ans
1. are solitary animals
2. dig the earth for food and shelter
3. chase and hunt other animals
4. are intelligent and curious

Question ID : **8161616092**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many of us have enjoyed visiting a zoo and consider it a day out having fun. Seeing real animals face to face can be thrilling and exciting, but many people wonder whether the animals themselves, while entertaining us, are suffering in the zoos.
Many zoos do not have enough money to provide the animals with the basic features of a proper environment. Most animals are put in an artificial environment (e.g., cages). This isolation from their natural habitat can amount to cruelty. In some zoos, we see concrete floors for burrowing animals like rabbits. Cruelty may be shown in ways other than physical abuse or starvation.
Big predators like lions and tigers are created to chase and hunt. By depriving them of these activities, we forget the reason for which they have evolved. These big cats lie in cages in the zoo eating the food given to them and they have nothing else to do. Highly intelligent and curious animals like chimpanzees and polar bears may become frustrated in a zoo; they need a challenging environment.
Zoo supporters might argue that zoos provide educational opportunities to the visitors, especially children; if we didn't have animals in zoos, children wouldn't see them at all and be ignorant about them. We live at a time when animals in their natural habitat can be seen on TV or computers, even smart phones, while sitting at home. Therefore, the aim should be to conserve animals in the wild, in protected areas called sanctuaries.

SubQuestion No : 49

Q.49 Which of the following best states the author's purpose in the passage?

Ans
1. If animals were not kept in zoos, children would not be able to see and know about them at all.
2. Putting endangered species of animals in zoos is the best way of protecting and saving them.
3. One of the main reasons for which big predators have evolved is hunting.
4. We can show our concern for animals better by supporting protected spaces for them in the natural environment.

Question ID : **8161616093**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247
GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many of us have enjoyed visiting a zoo and consider it a day out having fun. Seeing real animals face to face can be thrilling and exciting, but many people wonder whether the animals themselves, while entertaining us, are suffering in the zoos.
Many zoos do not have enough money to provide the animals with the basic features of a proper environment. Most animals are put in an artificial environment (e.g., cages). This isolation from their natural habitat can amount to cruelty. In some zoos, we see concrete floors for burrowing animals like rabbits. Cruelty may be shown in ways other than physical abuse or starvation.
Big predators like lions and tigers are created to chase and hunt. By depriving them of these activities, we forget the reason for which they have evolved. These big cats lie in cages in the zoo eating the food given to them and they have nothing else to do. Highly intelligent and curious animals like chimpanzees and polar bears may become frustrated in a zoo; they need a challenging environment.
Zoo supporters might argue that zoos provide educational opportunities to the visitors, especially children; if we didn't have animals in zoos, children wouldn't see them at all and be ignorant about them. We live at a time when animals in their natural habitat can be seen on TV or computers, even smart phones, while sitting at home. Therefore, the aim should be to conserve animals in the wild, in protected areas called sanctuaries.

SubQuestion No : 50

Q.50 The word 'predators' (in paragraph 3) means:

Ans
1. animals which are starving in zoos
2. animals which are killed for food
3. animals which are kept in their natural habitat
4. animals which kill others for food ✔

Question ID : **8161616090**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247