

Question Paper

Previous Year Question Papers

Prepared by:
aglasem.com

DOWNLOAD PDF

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	24/11/2020
Exam Time	10:00 AM - 12:00 PM
Subject	SI CPO Examination 2020

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 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।
VOWEL : ZPAFP :: FRICK : ?

Ans
✗ 1. JVMGO
✓ 2. JVJGO
✗ 3. OGMVH
✗ 4. JVGOK

Question ID : **8161616304**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.2 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पति है'।
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B की मां है।
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।
यदि S # Z @ R % K # J & T # N है, तो निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
✓ 1. J, S की मां है।
✗ 2. R और T भाई-भाई हैं।
✗ 3. Z, T की बहन है।
✗ 4. K, N के ससुर हैं।

Question ID : **8161616313**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

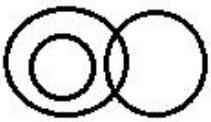
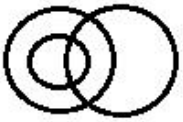
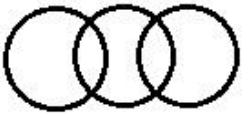
Q.3 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, जबकि एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
1. ORVB
2. ZCGL
3. HKOT
4. KNRW

Question ID : **8161616301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.

Infants, Fathers, Males

Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **8161616344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.5 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो दी गई आकृति (X) में अंतर्निहित है। (घूर्णन (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)



(X)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161616337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।
THC, DIU, VJE, FKW, XLG, ?

Ans

✗ 1. FKX

✗ 2. GMX

✗ 3. HNZ

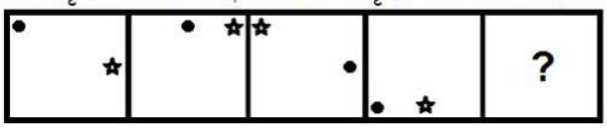
✓ 4. HMY

Question ID : **8161616298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

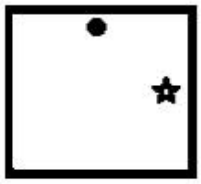
aglasem.com

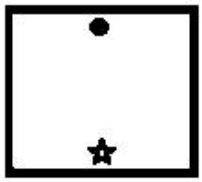
aglasem.com

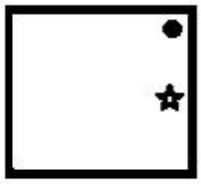
Q.7 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

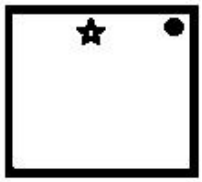


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161616334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 In a group of 73 friends, 14 friends go to Gym and Karate classes both, whereas 7 friends neither go to Gym class nor to Karate class. If a total of 36 friends go to Gym class, then how many friends go to only Karate class?

Ans

✗ 1. 44

✗ 2. 32

✓ 3. 30

✗ 4. 23

Question ID : **8161616321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.9 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. SHWL ✗
2. GTKX ✗
3. MNRT ✓
4. BYFC ✗

Question ID : **8161616302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 एक कूट भाषा में, 'BLOCK' को '31316412' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SUPREME' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. 192217196156 ✗
2. 202317206146 ✗
3. 192116185605 ✗
4. 202217196146 ✓

Question ID : **8161616309**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।
KOY, JPX, IQW, HRV, ?

Ans
1. GRU ✗
2. GSU ✓
3. ETU ✗
4. GSV ✗

Question ID : **8161616297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 छह दोस्त P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर इस तरह बैठे हैं कि उन सबके मुँह मेज के केंद्र की ओर हैं। S के दाईं ओर दूसरे स्थान पर P बैठा है। T के ठीक बाईं ओर Q बैठा है। R और U के बीच में P बैठा है। R के ठीक बाईं ओर S बैठा है। P और S के बीच में कौन बैठा है?

Ans
1. R ✓
2. T ✗
3. U ✗
4. Q ✗

Question ID : **8161616310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों के तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम विन्यास को दर्शाता है।

1. किलोग्राम
2. ग्राम
3. क्विंटल
4. डेसीग्राम
5. मिलीग्राम

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

Question ID : **8161616300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 यदि एक घड़ी की मिनट वाली सुई पूर्वाह्न 12:00 बजे दक्षिण की ओर है, तो उसी घड़ी की मिनट वाली सुई पूर्वाह्न 3:00 बजे किस दिशा में होगी?

Ans
✓ 1. दक्षिण
✗ 2. पूर्व
✗ 3. उत्तर
✗ 4. पश्चिम

Question ID : **8161616331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

17	18	19
21	22	?
396	437	520

Ans
✗ 1. 27
✗ 2. 28
✓ 3. 25
✗ 4. 30

Question ID : **8161616330**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.16 निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए, किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
$36 \times 12 + 48 \div 6 - 18 = 202$

Ans
✔ 1. 6 और 12
✘ 2. 36 और 18
✘ 3. 6 और 18
✘ 4. 36 और 48

Question ID : **8161616324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
160, 183, 213, 252, 303, ? , 446

Ans
✘ 1. 379
✔ 2. 367
✘ 3. 361
✘ 4. 333

Question ID : **8161616319**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.18 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
65, 62, 56, 47, 35, ?

Ans
✘ 1. 21
✔ 2. 20
✘ 3. 25
✘ 4. 11

Question ID : **8161616316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 एक कूट भाषा में, 'PLUM' को 'KQOMFVNN' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'BIG' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. CYRJGT
✘ 2. XCSJTH
✔ 3. YCRJTH
✘ 4. YCRKTM

Question ID : **8161616308**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.20 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **8161616333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 एक कूट भाषा में 'OBESITY' को 'EBOHYTI' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'FIXTURE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✘ 1. XIFMERU

✘ 2. XIFGEUS

✘ 3. IFYGERU

✔ 4. XIFGERU

Question ID : **8161616307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.22 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 :

सभी किसान डॉक्टर हैं।

सभी डॉक्टर जादूगर हैं।

निष्कर्ष :

I. सभी किसान जादूगर हैं।

II. कोई किसान जादूगर नहीं है।

Ans

✔ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

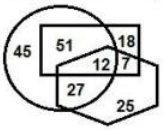
✘ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✘ 3. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✘ 4. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Question ID : **8161616314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 नीचे दिए गए वेन आरेख में, 'वृत्त' 'वकीलों' को निरूपित करता है, 'षट्कोण' 'महिलाओं' को निरूपित करता है, और 'आयत' 'भोजन-प्रेमियों' को निरूपित करता है। दी गई संख्याएं उस विशिष्ट वर्ग के व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं। कितनी महिलाएं ऐसी हैं, जो भोजन-प्रेमी और वकील दोनों हैं?



Ans

✘ 1. 27

✘ 2. 7

✔ 3. 12

✘ 4. 19

Question ID : **8161616345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक कूट भाषा में यदि 'I like chocolates' को '958' लिखा जाता है, 'we bought chocolates' को '153' लिखा जाता है, और 'we like them' को '816' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'I bought them' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. 936

✘ 2. 251

✘ 3. 951

✘ 4. 859

Question ID : **8161616306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.25 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

14	26	182
24	16	192
?	22	187

Ans
1. 30
2. 21
3. 23
4. 17

Question ID : **8161616328**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.26 दर्पण को 'PQ' स्थिति में रखे जाने पर विकल्पों में से दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें।

m f g h p k a z
P
Q

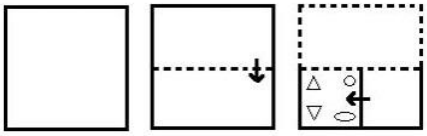
Ans
1. z ɐ ʞ p ɥ ƃ ɟ w
2. z ɐ ʞ q ɥ ƃ ɟ m
3. z ɐ ʞ q ɥ ƃ ɟ m
4. z ɐ ʞ q ɥ ƃ ɟ m

Question ID : **8161616343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

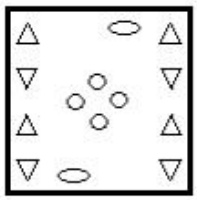
aglasem.com

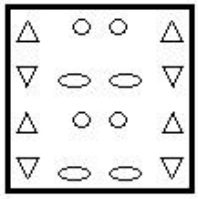
aglasem.com

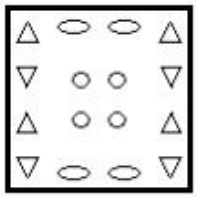
Q.27 एक कागज को नीचे दिखाए गए तरीके के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?

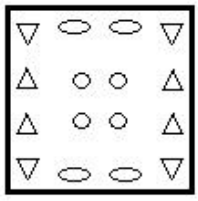


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **8161616339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

125	8	64
27	55	72
135	?	288

Ans

1. 208
2. 192
3. 144
4. 110

Question ID : **8161616329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

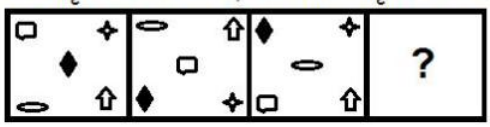
Q.29 दर्पण को 'PQ' स्थिति में रखे जाने पर विकल्पों में से दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें।

SFQ8PG
P
Q

Ans
1. ↄ ϥ 8 Ꝺ ㄱ ƨ
2. ↄ ϥ 8 Ꝺ ㄱ ƨ
3. ↄ ϥ 8 Ꝺ ㅓ ƨ
4. ↄ ɹ 8 Ꝺ ㄱ ƨ

Question ID : **8161616342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **8161616335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.31 एक कूट भाषा में, यदि 'fast and furious' को 'co mo jo' लिखा जाता है, 'do it fast' को 'cha mo ga' लिखा जाता है और 'she did it' को 'ga la nop' लिखा जाता है, तो इसी कूट भाषा में 'do' के लिए निम्न में से किस कूट का उपयोग किया जाएगा?

Ans
✔ 1. cha
✘ 2. nop
✘ 3. ga
✘ 4. mo

Question ID : **8161616305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 बिस्मिता पूर्व की ओर 200 m चलती है और फिर दाईं ओर मुड़कर 210 m चल कर अस्पताल पहुंचती है। उसके आरंभिक स्थल से अस्पताल तक की सबसे छोटी दूरी ज्ञात करें।

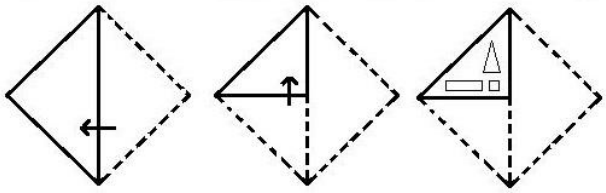
Ans
✔ 1. 290 m
✘ 2. 260 m
✘ 3. 310 m
✘ 4. 220 m

Question ID : **8161616332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

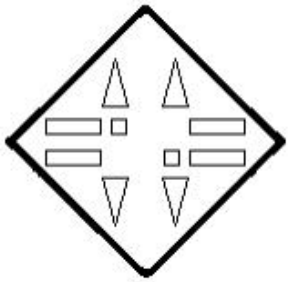
aglasem.com

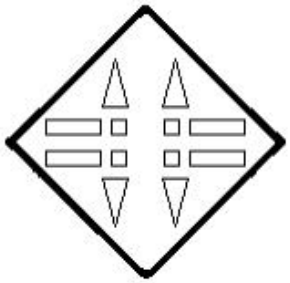
aglasem.com

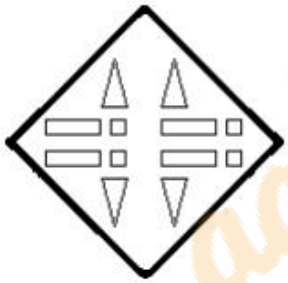
Q.33 एक कागज को नीचे दिखाए गए तरीके के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?

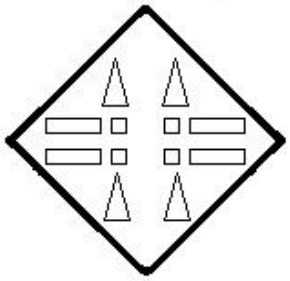


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **8161616338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.34 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिसे नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इसमें बाएं से दाएं * के स्थान पर क्रमिक रूप से रखा जा सके।

15 * 5 * 24 * 140 * 7 * 71

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

Question ID : **8161616326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

3, 12, 52, 159, 640, ?

Ans
1. 1863
2. 1910
3. 1923
4. 1731

Question ID : **8161616318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

17	41	?
15	24	29
49	106	85

Ans
1. 28
2. 24
3. 32
4. 37

Question ID : **8161616327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.37 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।
BEST : WVHE :: CROP : ?

Ans
✔ 1. SRUF
✘ 2. RTUF
✘ 3. SRVG
✘ 4. PRUM

Question ID : **8161616303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 जब एक संख्या को इसकी अगली संख्या में और एक ऐसी अन्य संख्या में जोड़ा जाता है, जो इसकी अगली संख्या से चार गुना अधिक है, तो इन तीनों संख्याओं का योग 95 होता है। वह संख्या ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 14
✘ 2. 17
✔ 3. 15
✘ 4. 16

Question ID : **8161616320**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 14 मार्च 2010 को कौन सा साप्ताहिक दिन था?

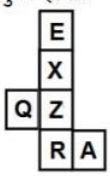
Ans
✘ 1. मंगलवार
✔ 2. रविवार
✘ 3. शनिवार
✘ 4. सोमवार

Question ID : **8161616322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

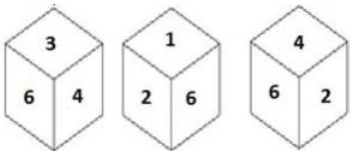
Q.40 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। निर्मित घन के विपरीत फलकों पर निम्न में से अक्षरों का कौन-सा युग्म होगा?



Ans
1. Q और X
2. A और Z
3. R और X
4. A और E

Question ID : **8161616340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं, जिसके छह में से हर एक फलक पर 1 से 6 तक संख्याएं लिखी हुई हैं। उस संख्या का चयन करें, जो इसके '1' अंकित फलक के विपरीत फलक पर होगी?



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

Question ID : **8161616341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

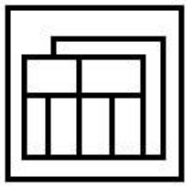
aglasem.com

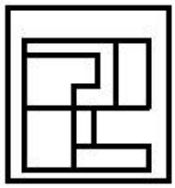
Q.42 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है। (घूर्णन (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

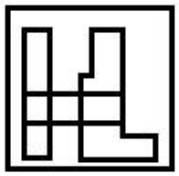


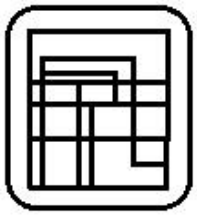
(X)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161616336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 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. Pristine
2. Precious
3. Pressure
4. Presume
5. Precaution

Ans

✗ 1. 1, 2, 3, 4, 5

✗ 2. 5, 3, 2, 4, 1

✗ 3. 5, 2, 4, 3, 1

✓ 4. 5, 2, 3, 4, 1

Question ID : **8161616299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.44 दो कथन और उनके बाद I, II और III तीन 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 पेड़ आलूबुखारा नहीं है।

सभी अनार पेड़ हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई अनार आलूबुखारा नहीं है।

II. कोई आलूबुखारा पेड़ नहीं है।

III. कुछ पेड़ अनार हैं।

Ans

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

✓ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

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

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

Question ID : **8161616315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 प्रीति, विराट की इकलौती बहन है। मनोज, दिलीप का पुत्र है, जो कि माया का पति है। विराट, देवांश का पुत्र है। देवांश, मनोज का ससुर है। माया का प्रीति से क्या संबंध है?

Ans

✓ 1. सास

✗ 2. ननद/देवरानी

✗ 3. मां

✗ 4. बहू

Question ID : **8161616312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 यदि 'A' 'जोड़' को निर्दिष्ट करता है, 'B' 'गुणा' को निर्दिष्ट करता है, 'C' 'घटाना' को निर्दिष्ट करता है, और 'D' 'भाग' को निर्दिष्ट करता है, तो निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें-

50 D (2 B 5) A 3 B (15 A 12) C 2 B (18 C 15) = ?

Ans

✓ 1. 80

✗ 2. 89

✗ 3. 54

✗ 4. 127

Question ID : **8161616325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.47 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।
14 : 588

Ans
✔ 1. 18 : 972
✘ 2. 20 : 980
✘ 3. 12 : 666
✘ 4. 11 : 344

Question ID : **8161616323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
24, 25, 33, 60, ? , 249

Ans
✘ 1. 121
✔ 2. 124
✘ 3. 147
✘ 4. 133

Question ID : **8161616317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 8 दोस्त A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह किए हुए बैठे हैं। D और G के बीच में F बैठा है। H और A के बीच में B बैठा है। G, जो कि किसी छोर पर है, उसके बाईं ओर तीसरे स्थान पर E बैठा है। C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर H बैठा है। A और E के बीच में कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. C
✘ 2. H
✘ 3. G
✘ 4. B

Question ID : **8161616311**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।
UKS, ZPX, EUC, JZH, ?

Ans
✘ 1. ODM
✘ 2. ODN
✘ 3. PEM
✔ 4. OEM

Question ID : **8161616296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

aglasem.com

Q.1 भारत का राष्ट्रगान, 'जन गण मन', पहली बार भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के _____ अधिवेशन में गाया गया था।

Ans
✗ 1. त्रिपुरी
✓ 2. कलकत्ता
✗ 3. लाहौर
✗ 4. बेलगाम

Question ID : **8161616379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Which among the following is NOT true about a solution and the solute concerned?

Ans
✓ 1. The particles of the solute settle down at the bottom when the solution is kept undisturbed.
✗ 2. The particles of the solute do not scatter a beam of light.
✗ 3. The particles of the solute cannot be seen with unaided eyes.
✗ 4. A solution is a homogeneous mixture.

Question ID : **8161616358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 सन 2000 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेल कहां आयोजित किए गए थे?

Ans
✗ 1. सियोल
✓ 2. सिडनी
✗ 3. एथेंस
✗ 4. पेरिस

Question ID : **8161616395**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 कालिंजर का किला, जो मध्यकाल के दौरान रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण किला था, _____ में स्थित है।

Ans
✗ 1. राजस्थान
✓ 2. उत्तर प्रदेश
✗ 3. सिंध
✗ 4. पंजाब

Question ID : **8161616374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.5 मूंगफली फसल सर्वेक्षण रिपोर्ट 2018 के अनुसार, निम्न में से कौन-सा मूंगफली का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है?

Ans
1. हरियाणा
2. गुजरात
3. बिहार
4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **8161616369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 ऋग्वेद को _____ पुस्तकों या मंडलों में विभाजित किया गया है।

Ans
1. 34
2. 10
3. 8
4. 12

Question ID : **8161616377**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 कंबन ने निम्न में से किस भाषा में रामायण लिखी थी?

Ans
1. कन्नड़
2. मलयालम
3. तमिल
4. तेलुगू

Question ID : **8161616350**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्न में से किसे पादप जगत के उभयचर (amphibians) के नाम से जाना जाता है?

Ans
1. टेरिडोफाइट्स
2. जिम्नोस्पर्म्स
3. लिवरवर्ट्स
4. ब्रायोफाइट्स

Question ID : **8161616364**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.9 निम्न में से किस वायसराय ने 1882 में हंटर कमीशन की नियुक्ति की थी?

Ans
✔ 1. लॉर्ड रिपन
✘ 2. लॉर्ड मेयो
✘ 3. लॉर्ड मिंटो
✘ 4. लॉर्ड लिटन

Question ID : **8161616376**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 राजीव गाँधी खेल रत्न पुरस्कार प्रतिवर्ष _____ द्वारा दिया जाता है।

Ans
✔ 1. युवा मामले और खेल मंत्रालय, भारत सरकार
✘ 2. मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार
✘ 3. राजीव गांधी मेमोरियल ट्रस्ट
✘ 4. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस

Question ID : **8161616382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 ग्रीक मूल शब्द, 'एलेक्ट्रॉन' (Elektron) का अर्थ क्या है?

Ans
✘ 1. एबोनाइट
✘ 2. ऋणात्मक
✘ 3. आवेश
✔ 4. अंबर

Question ID : **8161616356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 गोवर्धन मठ निम्न में से किस स्थान पर स्थित है?

Ans
✔ 1. पुरी
✘ 2. बद्रीनाथ
✘ 3. द्वारका
✘ 4. श्रृंगेरी

Question ID : **8161616346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.13 टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी (TISCO) निम्न में से किस स्थान पर स्थित है?

Ans
✗ 1. भिलाई
✗ 2. दुर्गापुर
✗ 3. राउरकेला
✓ 4. जमशेदपुर

Question ID : **8161616370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 विटीकल्चर _____ को संदर्भित करता है।

Ans
✗ 1. सब्जी उत्पादन
✓ 2. अंगूर की खेती
✗ 3. रेशमकीट के वाणिज्यिक पालन
✗ 4. मछली प्रजनन

Question ID : **8161616371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 भारत के संविधान के निम्न अनुच्छेदों में से कौन-सा अनुच्छेद कारखानों आदि में बच्चों द्वारा काम करवाने पर प्रतिबंध लगाता है?

Ans
✓ 1. 24
✗ 2. 17
✗ 3. 21
✗ 4. 31

Question ID : **8161616387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 निम्न में से कौन-सा संगठन आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक जारी करता है?

Ans
✓ 1. हेरिटेज फाउंडेशन
✗ 2. अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष
✗ 3. विश्व बैंक
✗ 4. फ्रेजर इंस्टीट्यूट

Question ID : **8161616354**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.17 वस्तु एवं सेवा कर (GST) जिसने भारत में केंद्र और राज्य सरकार द्वारा लगाए जाने वाले विभिन्न अप्रत्यक्ष करों जैसे कि VAT, उत्पाद शुल्क और सेवा कर का स्थान ले लिया है, कब लागू किया गया था?

Ans
✗ 1. 15 सितंबर 2017
✗ 2. 2 अक्टूबर 2017
✗ 3. 15 अगस्त 2017
✓ 4. 1 जुलाई 2017

Question ID : **8161616352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 वेलंकन्नी (वेलांकन्नी) एक तीर्थस्थल है, जो तमिलनाडु के _____ जिले में स्थित है।

Ans
✗ 1. थेनी
✗ 2. सलेम
✗ 3. मदुरै
✓ 4. नागपट्टिनम

Question ID : **8161616347**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 हैदराबाद रियासत को _____ में भारतीय संघ में मिलाया गया था।

Ans
✗ 1. 1952
✗ 2. 1950
✗ 3. 1963
✓ 4. 1948

Question ID : **8161616391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 इत्तिमाद-उद्-दौला का मकबरा, जिसमें पीट्रा ड्यूरा (पच्चीकारी) के साथ सजावट की गई है, _____ में स्थित है।

Ans
✗ 1. औरंगाबाद
✗ 2. अलवर
✓ 3. आगरा
✗ 4. अजमेर

Question ID : **8161616348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.21 1 अश्व शक्ति लगभग _____ वॉट के बराबर होती है।

Ans
✗ 1. 1000
✓ 2. 750
✗ 3. 500
✗ 4. 250

Question ID : **8161616357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 इंटरकांटिनेंटल कप, 2019 में भारतीय पुरुष फुटबॉल टीम के कोच कौन थे?

Ans
✗ 1. प्रशांत बनर्जी
✓ 2. इगोर स्टिमैक
✗ 3. बाईचुंग भूटिया
✗ 4. स्टीफन कॉन्स्टेंटाइन

Question ID : **8161616394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 वर्ष 2009 में सामाजिक विज्ञान-इतिहास के लिए अभिषेकात्मक इन्फोसिस पुरस्कार प्राप्तकर्ता कौन थे?

Ans
✗ 1. अमलान दत्ता
✗ 2. कृष्ण कुमार
✗ 3. हरि वासुदेवन
✓ 4. उपिंदर सिंह

Question ID : **8161616384**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 बादल रहित दिन में एक खुले मैदान में खड़े होने पर, किस समय आपकी परछाई सबसे छोटी बनेगी?

Ans
✗ 1. 15:00
✓ 2. 12:00
✗ 3. 09:00
✗ 4. 07:00

Question ID : **8161616372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.25 'कथासरितसागर' की रचना किसने की थी?

Ans
✗ 1. कालिदास
✗ 2. भास
✗ 3. जयदेव
✓ 4. सोमदेव

Question ID : **8161616378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 'ग्लोबल मार्च अगेंस्ट चाइल्ड लेबर' नामक सामाजिक कार्यकर्ता संगठन के संस्थापक निम्न में से कौन हैं?

Ans
✗ 1. किरण बेदी
✓ 2. कैलाश सत्यार्थी
✗ 3. अन्ना हजारे
✗ 4. बाबा आमटे

Question ID : **8161616380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 किसी व्यक्ति के लिए फर्श से पेंसिल उठाने जैसी गतिविधियों को संभव करने के कार्य में मस्तिष्क का कौन-सा भाग सहायता करता है?

Ans
✗ 1. कपाल (क्रेनियम)
✓ 2. अनुमस्तिष्क (सेरिबेलम)
✗ 3. अध:श्वेतक (हाइपोथैलेमस)
✗ 4. मस्तिष्क (सेरिब्रम)

Question ID : **8161616360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 सतीश शिवलिंगम का संबंध किस खेल से है?

Ans
✗ 1. हॉकी
✗ 2. मुक्केबाजी
✓ 3. भारोत्तोलन
✗ 4. कुश्ती (रेस्लिंग)

Question ID : **8161616393**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.29 बतुकम्मा' और 'बोनालु' किस राज्य के राज्योत्सव हैं?

Ans
✗ 1. केरल
✓ 2. तेलंगाना
✗ 3. कर्नाटक
✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : **8161616349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.30 विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
✗ 1. पेरिस
✓ 2. जिनेवा
✗ 3. बॉन
✗ 4. दुबई

Question ID : **8161616351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 शैवाल के वर्गीकरण के संबंध में, फियोफाइसी (Phaeophyceae) के सदस्यों को आमतौर पर _____ नाम से जाना जाता है।

Ans
✗ 1. लाल शैवाल
✗ 2. हरे शैवाल
✗ 3. सफेद शैवाल
✓ 4. भूरे शैवाल

Question ID : **8161616362**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 भारतीय रिजर्व बैंक के 24वें गवर्नर कौन थे?

Ans
✗ 1. सी. रंगराजन
✗ 2. बिमल जालान
✗ 3. वाई.वी. रेड्डी
✓ 4. उर्जित पटेल

Question ID : **8161616381**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.33 निम्न में से कौन, मारवाड़ के राजपूत साम्राज्य से संबंध नहीं रखता था?

Ans
✔ 1. राणा कुंभा
✘ 2. मालदेव
✘ 3. राव चंदा
✘ 4. राव जोधा

Question ID : **8161616375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 भारतीय संविधान के भाग IV में _____ से संबंधित प्रावधान वर्णित हैं।

Ans
✘ 1. नागरिकता
✘ 2. चुनाव
✔ 3. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
✘ 4. मौलिक अधिकार

Question ID : **8161616386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 श्रीलंकाई गृहयुद्ध के संदर्भ में, LTTE में पहले 'T' का उपयोग किसके लिए किया गया है?

Ans
✘ 1. Tarantulas (टैरेंट्युला)
✔ 2. Tigers (टाइगर्स)
✘ 3. Tamil (तमिल)
✘ 4. Triumph (ट्रायंफ)

Question ID : **8161616390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 शांत घाटी आंदोलन (Silent Valley Movement) 1973 में _____ राज्य में शुरू किया गया था।

Ans
✔ 1. केरल
✘ 2. ओडिशा
✘ 3. आंध्र प्रदेश
✘ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **8161616367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.37 निम्न में से किसके कंपन केवल विषम हार्मोनिक्स की उत्पत्ति करते हैं?

Ans
✗ 1. दो छोरों पर बंधी कंपन करती हुई एक डोरी
✓ 2. एक बंद ऑर्गन पाइप में एक वायु स्तंभ
✗ 3. दो छोरों पर बंधी कंपन करती हुई एक छड़
✗ 4. एक खुले ऑर्गन पाइप में एक वायु स्तंभ

Question ID : **8161616366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 शुक्र ग्रह के कितने प्राकृतिक उपग्रह हैं?

Ans
✓ 1. 0
✗ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 3

Question ID : **8161616368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 आर.बी.आई (RBI) अधिनियम का कौन-सा अनुभाग, केंद्र सरकार को आर.बी.आई (RBI) के बोर्ड का अधिग्रहण करने और बैंक के गवर्नर से परामर्श करने के बाद आर.बी.आई (RBI) को 'जनहित में आवश्यक' माना जाने वाला निर्देश जारी करने का अधिकार देता है?

Ans
✗ 1. अनुभाग 5
✗ 2. अनुभाग 3
✓ 3. अनुभाग 7
✗ 4. अनुभाग 1

Question ID : **8161616355**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों के संदर्भ में, निम्न में से कौन-सा SDG 10 है?

Ans
✗ 1. भूख का पूर्ण उन्मूलन
✗ 2. पर्यावरण हेतु कार्रवाई
✗ 3. उत्तम कार्य और आर्थिक विकास
✓ 4. असमानताओं में कमी

Question ID : **8161616353**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.41 निम्न में से कौन ऐसा/ऐसी एकमात्र भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी है, जिसने ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों में रजत पदक जीता है?

Ans
✗ 1. साइना नेहवाल
✗ 2. प्रकाश पादुकोण
✗ 3. पुलेला गोपीचंद
✓ 4. पी.वी. सिंधु

Question ID : **8161616392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 ल्यूकेमिया _____ का कैंसर है।

Ans
✗ 1. त्वचा
✗ 2. गर्भाशय
✗ 3. फेफड़ों
✓ 4. रक्त

Question ID : **8161616363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 पहला SAARC सम्मेलन किस वर्ष हुआ था?

Ans
✗ 1. 1992
✓ 2. 1985
✗ 3. 1972
✗ 4. 1990

Question ID : **8161616388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 कैल्शियम बाईकार्बोनेट के एक अणु में हाइड्रोजन के कितने परमाणु होते हैं?

Ans
✗ 1. 0
✓ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 4

Question ID : **8161616359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.45 'वी आर डिसप्लेस्ड' (We Are Displaced) नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans
✗ 1. अमृत सिंह
✓ 2. मलाला यूसुफजई
✗ 3. अर्नब गोस्वामी
✗ 4. अमृता प्रीतम

Question ID : **8161616383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 दो क्रमागत् अमावस्याओं (new moon) के बीच की अनुमानित अवधि _____ दिनों की होती है।

Ans
✓ 1. 29.5
✗ 2. 14.5
✗ 3. 15.5
✗ 4. 28.5

Question ID : **8161616361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.47 90 डिग्री पूर्व यामोत्तर (East Meridian) _____ से होकर नहीं गुजरती है।

Ans
✗ 1. बांग्लादेश
✗ 2. भूटान
✗ 3. मेघालय
✓ 4. सिक्किम

Question ID : **8161616373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 निम्न में से किस व्यक्ति ने अपने पहले नाटक 'लारिंस साहिब' (Larins Sahib) के लिए सुल्तान पदमसी नाटक लेखन पुरस्कार जीता था?

Ans
✗ 1. रामचंद्र गुहा
✗ 2. शशि थरूर
✗ 3. अमिताव घोष
✓ 4. गुरचरण दास

Question ID : **8161616385**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.49 बांग्लादेश _____ से _____ तक पाकिस्तान का हिस्सा था।

Ans
1. 1947; 1962
2. 1947; 1989
3. 1947; 1958
4. 1947; 1971

Question ID : **8161616389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

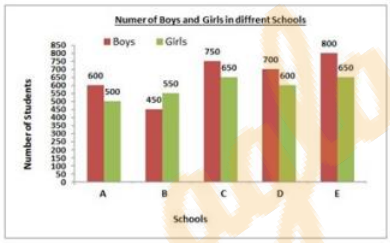
Q.50 निम्न में से कौन-सा शब्द मानव हृदय की शारीरिक रचना से संबंधित है?

Ans
1. महाधमनी (एओर्टा)
2. अनुमस्तिष्क (सेरिबेलम)
3. मस्तिष्क (सेरिब्रम)
4. मज्जा (मेडुला)

Question ID : **8161616365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 दिए गए बार ग्राफ में पांच अलग-अलग विद्यालयों में लड़के और लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



A, B और C विद्यालयों की लड़कियों और सभी विद्यालयों के लड़कों के बीच अनुपात क्या है?

Ans
1. 33 : 17
2. 66 : 59
3. 59 : 66
4. 17 : 33

Question ID : **8161616437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

SSC CPO
aglasem.com

Q.2 6%, 15% और 14% की तीन क्रमागत छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात करें।

Ans
1. 17.5% ✗
2. 34.357% ✗
3. 31.286% ✓
4. 68.714% ✗

Question ID : **8161616404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 $\frac{0.325 \times 0.325 + 0.175 \times 0.175 + 25 \times 0.00455}{5 \times 0.0065 \times 3.25 - 7 \times 0.175 \times 0.025} + \frac{0.5}{1.5}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{11}{3}$ ✓
2. $\frac{7}{3}$ ✗
3. 3 ✗
4. 0 ✗

Question ID : **8161616402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 A और B ने क्रमशः ₹92,500 और ₹1,12,500 के निवेश से व्यवसाय शुरू किया। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में B का हिस्सा ₹9,000 है, तो A द्वारा अर्जित लाभ (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 7,400 ✓
2. 10,000 ✗
3. 9,000 ✗
4. 11,240 ✗

Question ID : **8161616407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 A और B किसी काम को 36 दिनों में कर सकते हैं। B और C उसी काम को 60 दिनों में कर सकते हैं। A और C उसी काम को 45 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
1. 45 ✗
2. 120 ✗
3. 90 ✓
4. 60 ✗

Question ID : **8161616418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.6 9 cm भुजा वाले एक ठोस धात्विक घन तथा 5 cm, 13 cm, 31 cm विमाओं वाले एक ठोस धात्विक घनाभ को पिघलाकर एक एकल घन बनाया जाता है। इस नए घन को पॉलिश करने में ₹10 प्रति cm^2 की दर से कितनी लागत (₹ में) आएगी?

Ans
1. 13,620
2. 11,760
3. 27,440
4. 8,650

Question ID : **8161616423**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 एक व्यक्ति का वेतन ₹7,000 से बढ़कर ₹12,000 हो गया। उसके वेतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
1. $61\frac{1}{7}\%$
2. $76\frac{4}{7}\%$
3. $71\frac{3}{7}\%$
4. $69\frac{1}{7}\%$

Question ID : **8161616405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक आयताकार लॉन, जिसकी लंबाई उसकी चौड़ाई की तुलना में दोगुनी है, भुजाओं पर चार अर्धवृत्ताकार भागों के साथ बढ़ाया जाता है। यदि आयत की छोटी भुजा 12 m है, तो लॉन का कुल क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात करें।
(π = 3.14 लें)

Ans
1. 444
2. 853.2
3. 308.64
4. 548.32

Question ID : **8161616424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.9 $\frac{\sin^2 30^\circ + \cos^2 60^\circ + \sec 45^\circ . \sin 45^\circ}{\sec 60^\circ + \operatorname{cosec} 30^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : **8161616434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 $\left(5 \div 2 \text{ of } \frac{1}{2}\right) + \left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{1}{2}\right) \div \left(5\frac{1}{9} - 7\frac{7}{8} \div 9\frac{9}{20}\right) \times \frac{11}{21}$ का मान ज्ञात करें।

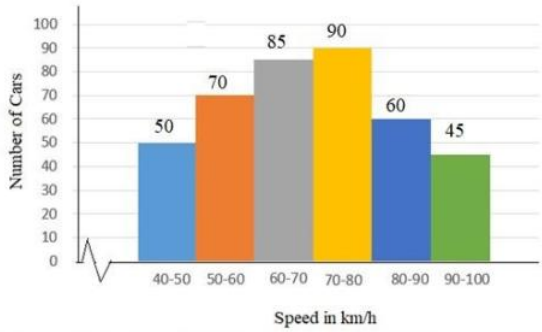
Ans
1. -2
2. 8
3. $\frac{35}{24}$
4. $\frac{15}{28}$

Question ID : **8161616401**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.11 दिया गया हिस्टोग्राम राजमार्ग पर किसी विशेष स्थान से गुजरने वाली कारों की चाल के बारंबारता वितरण (frequency distribution) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।

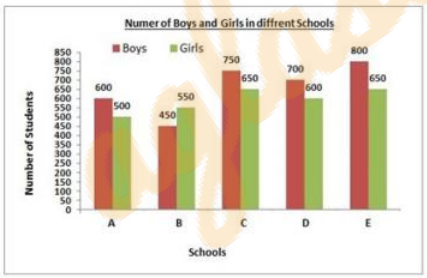


60 km/h और 70 km/h के बीच चाल वाली कारों की संख्या, 70 km/h और 80 km/h के बीच चाल वाली कारों की संख्या की तुलना में कितने प्रतिशत कम है? (ठीक एक दशमलव स्थान तक)

Ans
1. 8.6%
2. 5.6%
3. 5.9%
4. 7.5%

Question ID : **8161616445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 दिए गए बार ग्राफ में पांच अलग-अलग विद्यालयों में लड़के और लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



किस विद्यालय में लड़कों का प्रतिशत 55% से अधिक है?

Ans
1. E
2. B
3. A
4. C

Question ID : **8161616439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

SSC CPO

Q.13 3 व्यक्तियों A, B और C वाले समूह का औसत वजन 70 kg है। जब इस समूह में D शामिल होता है, तो औसत 60 kg हो जाता है। एक व्यक्ति E जिसका वजन D के वजन से 5 kg अधिक है, A का स्थान ले लेता है और अब B, C, D और E का औसत वजन 59 kg हो जाता है। A, D और E का औसत वजन (kg में) ज्ञात करें। (निकटतम पूर्णांक तक शुद्ध)

Ans
✗ 1. 40
✗ 2. 30
✗ 3. 39
✓ 4. 35

Question ID : **8161616406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 मान लें $\Delta ABC \sim \Delta RPQ$ और $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta PQR)} = \frac{4}{9}$ है। यदि AB = 3 cm, BC = 4 cm और AC = 5 cm है, तो RP (cm में) का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 5
✓ 3. 4.5
✗ 4. 12

Question ID : **8161616431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें, जो 4, 5, 8, 10 और 12 से पूर्णतः विभाज्य है।

Ans
✗ 1. 150
✗ 2. 180
✓ 3. 120
✗ 4. 240

Question ID : **8161616398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 अलग-अलग समय पर चालू किए जाने पर किसी टंकी को भरने में पाइप A, पाइप B की तुलना में 5 घंटे कम समय लेता है, और एक साथ चालू किए जाने पर टंकी 6 घंटे में भर जाती है। यदि पाइप A को अकेले चालू किया जाए, तो वह टंकी को कितने समय में (घंटों में) भर देगा?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 9
✗ 3. 18
✓ 4. 10

Question ID : **8161616416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.17 यदि $x+y+z=17$, $xyz=171$ और $xy+yz+zx=111$ है, तो $\sqrt[3]{(x^3+y^3+z^3+xyz)}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. −4
✘ 2. −64
✘ 3. 4
✘ 4. 0

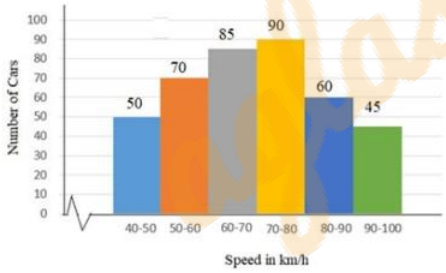
Question ID : **8161616428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 ΔABC में, AB और AC को क्रमशः बिंदु D और E तक बढ़ाया जाता है। यदि $\angle CBD$ और $\angle BCE$ के समद्विभाजक बिंदु O पर मिलते हैं, और $\angle BOC = 57°$ है, तो $\angle A$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 66°
✘ 2. 114°
✘ 3. 57°
✘ 4. 93°

Question ID : **8161616432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 दिया गया हिस्टोग्राम राजमार्ग पर किसी विशेष स्थान से गुजरने वाली कारों की चाल के बारंबारता वितरण (frequency distribution) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



90 km/h और उससे अधिक चाल से गुजर रही कारों का प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 11.25%
✘ 2. 10%
✘ 3. 15.75%
✘ 4. 21.25%

Question ID : **8161616443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.20 यदि $x^2 - 3x + 1 = 0$ है, तो $\left(x^4 + \frac{1}{x^2}\right) \div (x^2 + 1)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 9 ✗
2. 5 ✗
3. 7 ✗
4. 6 ✓

Question ID : **8161616426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 एक कक्षा के विद्यार्थी ₹2,809 की राशि दान करते हैं। यदि प्रत्येक विद्यार्थी ने उतने ही रुपये दान किए, जितनी कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या है, तो कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करें।

Ans
1. 51 ✗
2. 47 ✗
3. 53 ✓
4. 49 ✗

Question ID : **8161616399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 O केंद्र वाले किसी वृत्त के बाहरी बिंदु P से, उस वृत्त पर स्थित बिंदु A और B तक खींची गई दो स्पर्श रेखाएँ PA और PB हैं। यदि $\angle APB = 130°$ है, तो $\angle OAB$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $50°$ ✗
2. $35°$ ✗
3. $65°$ ✓
4. $45°$ ✗

Question ID : **8161616430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 किसी अधोलंब स्तंभ की भूमि पर पड़ने वाली परछाई की लंबाई 36 m है। यदि उस समय सूर्य का उन्नयन कोण θ इस प्रकार है कि $\sec\theta = \frac{13}{12}$ है, तो स्तंभ की ऊँचाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans
1. 12 ✗
2. 15 ✓
3. 9 ✗
4. 18 ✗

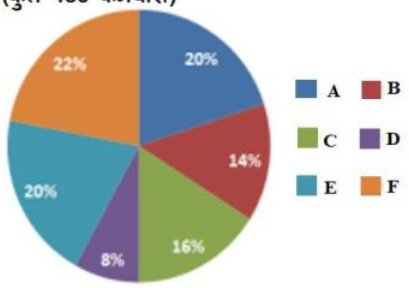
Question ID : **8161616436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.24 दिए गए पाई चार्ट में एक संगठन में 450 कर्मचारियों के औसत वितरण को दर्शाया गया है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।

विभिन्न विभागों में कर्मचारियों का प्रतिशत
(कुल 450 कर्मचारी)



E विभाग के कर्मचारियों की संख्या को दर्शाने वाले खंड का केंद्रीय कोण ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 72°
✘ 2. 108°
✘ 3. 90°
✘ 4. 36°

Question ID : **8161616441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 यदि साधारण ब्याज की वार्षिक दर 11% से बढ़ कर $17\frac{1}{2}\%$ हो जाती है, तो एक व्यक्ति की वार्षिक आय ₹1,071.20 तक बढ़ जाती है। उसी राशि पर 5 वर्ष के लिए 10% की दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 8,240
✘ 2. 9,120
✘ 3. 7,250
✘ 4. 16,480

Question ID : **8161616414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 आशा और सुमन के मिट्टी के घरौंदों की ऊँचाई 9 cm और 16 cm है। यदि घरौंदों के शीर्ष एक दूसरे से 25 cm दूर हैं, तो दोनों घरौंदों के बीच की दूरी (cm में) ज्ञात करें।

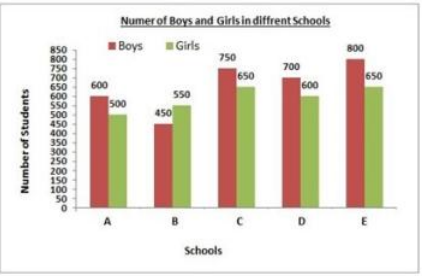
Ans
✔ 1. 24
✘ 2. 16
✘ 3. 7
✘ 4. 25

Question ID : **8161616435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.27 दिए गए बार ग्राफ में पांच अलग-अलग विद्यालयों में लड़के और लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



विद्यालयों A, B, C, D और E में विद्यार्थियों (लड़कियों और लड़कों) की औसत संख्या ज्ञात करें।

Ans
1. 625
2. 596
3. 1250
4. 660

Question ID : **8161616438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 11 cm त्रिज्या वाला एक ठोस काँच का गोला पिघलाया जाता है और इससे प्रत्येक 2 cm त्रिज्या वाली छोटी ठोस गोलियाँ ढाली जाती हैं। ऐसी ढाली गई गोलियों की अधिकतम संख्या (पूर्णांक में) कितनी हो सकती है?

Ans
1. 100
2. 125
3. 166
4. 30

Question ID : **8161616421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 तीन पाइप A, B और C को एक साथ खोलने पर ये किसी खाली टंकी को $\frac{30}{7}$ घंटे में भर सकते हैं। A और B भरने वाले पाइप हैं और C खाली करने वाला पाइप है। पाइप A टैंक को 15 घंटे में भर सकता है और पाइप C इसे 12 घंटे में खाली कर सकता है। पाइप B अकेले उस खाली टंकी को कितने समय में (घंटों में) भर सकता है?

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

Question ID : **8161616415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.30 $72 \times 73 \times 78 \times 76$ को 35 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात करें।

Ans
1. 12 ✗
2. 15 ✗
3. 22 ✗
4. 8 ✓

Question ID : **8161616396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 यदि $x^2 + 8y^2 + 12y - 4xy + 9 = 0$ है, तो $(7x + 8y)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. −33 ✓
2. 9 ✗
3. 33 ✗
4. −9 ✗

Question ID : **8161616427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 यदि $\sin 3x = \cos(3x - 45°)$, $0° < 3x < 90°$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 22.5° ✓
2. 45° ✗
3. 35° ✗
4. 27.5° ✗

Question ID : **8161616433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 किसी समलंब चतुर्भुज की दो समांतर भुजाएँ क्रमशः 17 cm और 15 cm हैं। यदि उस समलंब चतुर्भुज की ऊँचाई 6 cm है, तो इसका क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात करें।

Ans
1. 960 ✗
2. 0.96 ✗
3. 0.0096 ✓
4. 9.6 ✗

Question ID : **8161616422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.34 ₹8,200 की राशि को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया गया कि A को B से ₹500 अधिक और C को A से ₹300 अधिक मिले। C का हिस्सा (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 2,300 ✗
2. 2,800 ✗
3. 3,100 ✓
4. 2,000 ✗

Question ID : **8161616412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 एक बस 1 घंटे 30 मिनट में 60 किलोमीटर की दूरी तय करती है, जबकि उसी दूरी को एक कार द्वारा 45 मिनट में तय किया जाता है। कार की चाल और बस की चाल का अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : **8161616420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 एक व्यक्ति 300 km की दूरी तय करता है और फिर आरंभिक बिंदु पर लौट आता है। जाने में उसके द्वारा लिया गया समय, वापस आने में लिए गए समय से 5 घंटे अधिक है। यदि वह जाने की चाल की तुलना में 10 km/h अधिक चाल से लौटा हो, तो जाते समय उसकी चाल (km/h में) क्या थी?

Ans
1. 25 ✗
2. 30 ✗
3. 20 ✓
4. 15 ✗

Question ID : **8161616419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 यदि किसी धनराशि का 17% वार्षिक दर से (वार्षिक चक्रवृद्धि के आधार पर) 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹433.50 है, तो चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 5,100 ✗
2. 5,533.50 ✓
3. 2,500 ✗
4. 2,735.50 ✗

Question ID : **8161616413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.38 A और B किसी काम को 25 दिनों में कर सकते हैं। B अकेले उसी काम के $66\frac{2}{3}\%$ भाग को 30 दिनों में कर सकता है। A अकेले उसी काम के $\frac{4}{15}$ भाग को कितने दिनों में कर सकता है?

Ans
1. 15 ✔
2. 18 ✘
3. 12 ✘
4. 20 ✘

Question ID : **8161616417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 यदि छह अंकों वाली संख्या 5x2y6z; 7, 11 और 13 से विभाज्य है, तो (x - y + 3z) का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 7 ✔
2. 4 ✘
3. 0 ✘
4. 9 ✘

Question ID : **8161616397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 $2\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2} \text{ of } 1\frac{3}{5} + \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{7} \times 1\frac{3}{4}\right)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{35}{24}$ ✘
2. $\frac{29}{24}$ ✔
3. $\frac{25}{24}$ ✘
4. $\frac{5}{24}$ ✘

Question ID : **8161616400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.41 एक व्यक्ति अपनी आय का 75% व्यय करता है। यदि उसकी आय में 28% की वृद्धि के साथ ही उसके व्यय में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि या कमी हुई?

Ans
1. 13% वृद्धि
2. 13% कमी
3. 52% कमी
4. 52% वृद्धि

Question ID : **8161616408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

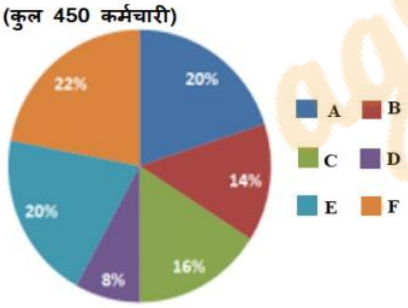
Q.42 ABCD एक ऐसा चक्रीय चतुर्भुज है कि AB इसके अंदर बने वृत्त का व्यास है और $\angle ADC = 118^\circ$ है। $\angle BAC$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 28°
2. 32°
3. 30°
4. 45°

Question ID : **8161616429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 दिए गये पाई चार्ट में एक संगठन में 450 कर्मचारियों के औसत वितरण को दर्शाया गया है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।

विभिन्न विभागों में कर्मचारियों का प्रतिशत
(कुल 450 कर्मचारी)



यदि D विभाग में 75% कर्मचारी पुरुष हैं, तो उस विभाग में महिला कर्मचारी कितनी हैं?

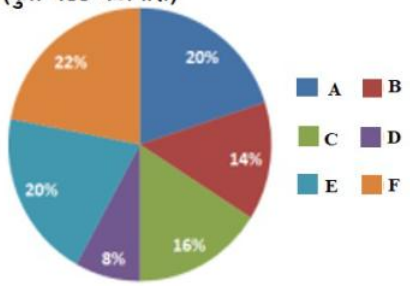
Ans
1. 18
2. 27
3. 9
4. 36

Question ID : **8161616442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.44 दिए गए पाई चार्ट में एक संगठन में 450 कर्मचारियों के औसत वितरण को दर्शाया गया है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।

विभिन्न विभागों में कर्मचारियों का प्रतिशत
(कुल 450 कर्मचारी)



F विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या ज्ञात करें।

Ans
1. 36 ✗
2. 99 ✓
3. 72 ✗
4. 63 ✗

Question ID : **8161616440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 नियत तिथि से पूर्व, गृह कर का भुगतान करने वाले को बिल की राशि पर 12% की छूट मिलती है। एक व्यक्ति को नियत तिथि से पूर्व भुगतान करने पर ₹2,100 की छूट मिली। भुगतान की गई गृह कर की राशि (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 25,000 ✗
2. 21,000 ✗
3. 17,500 ✗
4. 15,400 ✓

Question ID : **8161616410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 एक षट्भुजाकार खेत का क्षेत्रफल $1944\sqrt{3}\ \text{m}^2$ है। उसके चारों ओर ₹11.50 प्रति मीटर की दर से बाड़ लगाने में कितनी लागत (₹ में) आएगी?

Ans
1. 2,256 ✗
2. 2,484 ✓
3. 2,785 ✗
4. 3,200 ✗

Question ID : **8161616425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.47 किसी व्यक्ति ने एक वस्तु खरीदी और उसे 10% के लाभ पर बेच दिया। यदि उसने वस्तु को 20% कम मूल्य पर खरीदा होता और उसे ₹1,000 और अधिक में बेचा होता, तो उसे 40% का लाभ मिलता। वस्तु का पूर्व वाला विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 40,000
2. 60,000
3. 50,000
4. 55,000

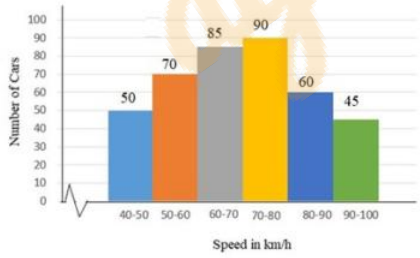
Question ID : **8161616411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 एक व्यक्ति का मासिक वेतन ₹75,000 था, जिसे वह पारिवारिक खर्चों (E), करों (T), दान (C) पर व्यय किया करता था और शेष राशि बचाता था। E आय का 60% था, T, E का 20% था और C, T का 15% था। जब उसके वेतन में 40% की वृद्धि हुई, तो उसने E का प्रतिशत स्तर तो बनाए रखा, लेकिन T, E का 30% और C, T का 20% हो गया। उसके पूर्व वेतन की बचत और उसके वर्तमान वेतन की बचत का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
1. 337 : 325
2. 655 : 644
3. 644 : 655
4. 325 : 337

Question ID : **8161616409**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 दिया गया हिस्टोग्राम राजमार्ग पर किसी विशेष स्थान से गुजरने वाली कारों की चाल के बारंबारता वितरण (frequency distribution) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



60 km/h से कम चाल पर चलने वाली कारों की संख्या और 70 km/h से अधिक चाल वाली कारों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
1. 13 : 8
2. 5 : 8
3. 8 : 13
4. 8 : 5

Question ID : **8161616444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.50 यदि तीन कुर्सियों का औसत मूल्य ₹14,014 और उनके मूल्यों का अनुपात 3 : 4 : 7 है, तो कुर्सी का सर्वाधिक मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 1,001
2. 7,007
3. 5,005
4. 3,003

Question ID : **8161616403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

You cannot lead a healthy life although you stop smoking.

Ans
1. although you
2. stop smoking
3. You cannot lead
4. a healthy life

Question ID : **8161616448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. momentery
2. mommentary
3. momentory
4. momentary

Question ID : **8161616488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 **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 forecast predicts that there <u>will be little rain</u> in the month of July.

Ans
1. should be many rain
2. No substitution required
3. would be few rain
4. must be a little rain

Question ID : **8161616453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.4 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

I had to hold on to the wall to steady itself or I could have fallen.

Ans
- ✗ 1. to the wall
- ✗ 2. I had to hold on
- ✓ 3. to steady itself
- ✗ 4. could have fallen

Question ID : **8161616447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Make one's mark

Ans
- ✗ 1. leave a clue
- ✗ 2. claim a right
- ✗ 3. sign a deal
- ✓ 4. attain recognition

Question ID : **8161616478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

SUMPTUOUS

Ans
- ✓ 1. opulent
- ✗ 2. stingy
- ✗ 3. meager
- ✗ 4. bereft

Question ID : **8161616471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

MUSTER

Ans
- ✗ 1. convene
- ✗ 2. mobilize
- ✓ 3. disperse
- ✗ 4. assemble

Question ID : **8161616475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.8 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. wengence
2. vengance
3. wengeance
4. vengeance

Question ID : **8161616489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

REVIVE

Ans
1. arouse
2. renew
3. console
4. ruin

Question ID : **8161616472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **Fill in the blank with the most appropriate word.**

_____ of our success depends on our own efforts.

Ans
1. Many
2. Few
3. Less
4. Much

Question ID : **8161616457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

She has been working tirelessly since hours.

Ans
1. She has
2. since hours
3. tirelessly
4. been working

Question ID : **8161616446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.12 **Fill in the blank with the most appropriate word.**

Second-hand furniture _____ here at reasonable prices.

Ans
✗ 1. were selling
✗ 2. are sold
✓ 3. is sold
✗ 4. has sold

Question ID : **8161616456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

I was sorry to be hearing of his misfortune.

Ans
✗ 1. I was
✗ 2. sorry to
✗ 3. of his misfortune
✓ 4. be hearing

Question ID : **8161616449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 **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'.**

Every year the family goes for a pilgrim to the temple at Tirupathi.

Ans
✗ 1. at the pilgrim
✓ 2. on a pilgrimage
✗ 3. No substitution required
✗ 4. from the pilgrimage

Question ID : **8161616451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Pocket an insult

Ans
✓ 1. bear an insult quietly
✗ 2. plan a revenge
✗ 3. express true feelings
✗ 4. resent an affront

Question ID : **8161616479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

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 number.

Necessity, they say, is the mother of invention. Dr Burjor P Banaji, pioneer of Lasik surgery in India has (1)_____ over a dozen surgical instruments. When (2)_____ senior eye surgeon at Max Eye Care started Lasik, there were (3)_____ surgeons doing it worldwide and no (4)_____ instruments were available either. "As I want things (5)_____, I designed a whole slew of instruments that made my surgery more efficient," says Banaji.

SubQuestion No : 16

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

Ans

✗ 1. founded

✓ 2. invented

✗ 3. discovered

✗ 4. recovered

Question ID : **8161616462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

Necessity, they say, is the mother of invention. Dr Burjor P Banaji, pioneer of Lasik surgery in India has (1)_____ over a dozen surgical instruments. When (2)_____ senior eye surgeon at Max Eye Care started Lasik, there were (3)_____ surgeons doing it worldwide and no (4)_____ instruments were available either. "As I want things (5)_____, I designed a whole slew of instruments that made my surgery more efficient," says Banaji.

SubQuestion No : 17

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

Ans

✗ 1. those

✓ 2. the

✗ 3. they

✗ 4. these

Question ID : **8161616463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

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 number.

Necessity, they say, is the mother of invention. Dr Burjor P Banaji, pioneer of Lasik surgery in India has (1)_____ over a dozen surgical instruments. When (2)_____ senior eye surgeon at Max Eye Care started Lasik, there were (3)_____ surgeons doing it worldwide and no (4)_____ instruments were available either. "As I want things (5)_____, I designed a whole slew of instruments that made my surgery more efficient," says Banaji.

SubQuestion No : 18

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

Ans

✗ 1. little

✓ 2. few

✗ 3. more

✗ 4. any

Question ID : **8161616464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

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

Necessity, they say, is the mother of invention. Dr Burjor P Banaji, pioneer of Lasik surgery in India has (1)_____ over a dozen surgical instruments. When (2)_____ senior eye surgeon at Max Eye Care started Lasik, there were (3)_____ surgeons doing it worldwide and no (4)_____ instruments were available either. "As I want things (5)_____, I designed a whole slew of instruments that made my surgery more efficient," says Banaji.

SubQuestion No : 19

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

Ans

✗ 1. limited

✗ 2. exact

✗ 3. correct

✓ 4. specific

Question ID : **8161616465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

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 number.

Necessity, they say, is the mother of invention. Dr Burjor P Banaji, pioneer of Lasik surgery in India has (1)_____ over a dozen surgical instruments. When (2)_____ senior eye surgeon at Max Eye Care started Lasik, there were (3)_____ surgeons doing it worldwide and no (4)_____ instruments were available either. "As I want things (5)_____, I designed a whole slew of instruments that made my surgery more efficient," says Banaji.

SubQuestion No : 20

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

Ans

✗ 1. punitive

✓ 2. perfect

✗ 3. prolific

✗ 4. popular

Question ID : **8161616466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Rise to the occasion

Ans

✓ 1. show you can deal with a situation successfully

✗ 2. assess a critical situation carefully

✗ 3. challenge an opponent who is strong

✗ 4. take a big risk in order to succeed

Question ID : **8161616480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

MENACE

Ans

✗ 1. balance

✗ 2. peril

✗ 3. threat

✓ 4. comfort

Question ID : **8161616474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

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

GAUDY

Ans
✗ 1. proper
✗ 2. simple
✓ 3. flashy
✗ 4. plain

Question ID : **8161616467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 Fill in the blank with the most appropriate word.

_____ of living life on his own terms, he made few compromises.

Ans
✗ 1. Desire
✓ 2. Desirous
✗ 3. Desired
✗ 4. Desiring

Question ID : **8161616460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

DISTRACT

Ans
✗ 1. beguile
✗ 2. divert
✓ 3. clarify
✗ 4. perplex

Question ID : **8161616473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 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 mare hurt its hooves <u>when running to</u> the forest.

Ans
✗ 1. with running across
✗ 2. No substitution required
✓ 3. while running through
✗ 4. when running into

Question ID : **8161616452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.27 Select the most appropriate synonym of the given word.

WRENCH

Ans
✗ 1. supply
✓ 2. wrest
✗ 3. reject
✗ 4. deter

Question ID : **8161616469**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.28 Select the most appropriate synonym of the given word.

DESPISE

Ans
✗ 1. adore
✗ 2. admire
✓ 3. abhor
✗ 4. approve

Question ID : **8161616470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Kith and kin

Ans
✓ 1. family relations
✗ 2. distant enemies
✗ 3. neighbours
✗ 4. colleagues

Question ID : **8161616477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 Fill in the blank with the most appropriate word.

Eggs are sold _____ the dozen.

Ans
✓ 1. by
✗ 2. in
✗ 3. to
✗ 4. at

Question ID : **8161616458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.31 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'.

A large <u>swarm of</u> dogs was blocking the way.

Ans
1. No substitution required
2. herd of
3. school of
4. pack of

Question ID : **8161616454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

Harsh or discordant sound

Ans
1. monotony
2. harmony
3. symphony
4. cacophony

Question ID : **8161616486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 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>Have either</u> of you been to the planetarium before?

Ans
1. No substitution required
2. Have everyone
3. Has either
4. Has both

Question ID : **8161616455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

FASTEN

Ans
1. halt
2. allow
3. affix
4. hurry

Question ID : **8161616468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

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

DEPREDATION

Ans
✔ 1. construction
✘ 2. pillage
✘ 3. plunder
✘ 4. devastation

Question ID : **8161616476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

The dates when days and nights are of equal length

Ans
✔ 1. equinox
✘ 2. solstice
✘ 3. stellar
✘ 4. eclipse

Question ID : **8161616485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

Arrangement of events according to the dates of occurrence

Ans
✘ 1. analogy
✔ 2. chronology
✘ 3. theology
✘ 4. trilogy

Question ID : **8161616484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A person who is trained for travelling into space

Ans
✘ 1. scientist
✘ 2. physicist
✔ 3. astronaut
✘ 4. pilot

Question ID : **8161616483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.39 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Strike when the iron is hot

Ans
- ✗ 1. torture someone with a hot iron
- ✗ 2. wait patiently for the results
- ✓ 3. grab a favourable opportunity promptly
- ✗ 4. sort out differences promptly

Question ID : **8161616481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 **Select the misspelt word.**

Ans
- ✓ 1. tyrrany
- ✗ 2. vicious
- ✗ 3. resistance
- ✗ 4. pursue

Question ID : **8161616490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 **Select the correctly spelt word.**

Ans
- ✗ 1. comosion
- ✗ 2. cammosion
- ✓ 3. commotion
- ✗ 4. camotion

Question ID : **8161616487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 **Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.**

A large bedroom for a number of people in an institution

Ans
- ✗ 1. chamber
- ✗ 2. apartment
- ✗ 3. auditorium
- ✓ 4. dormitory

Question ID : **8161616482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.43 **Fill in the blank with the most appropriate word.**

_____ you deserve credit for the success of the show.

Ans
- ✗ 1. No less
- ✗ 2. Such that
- ✗ 3. Only if
- ✓ 4. None but

Question ID : **8161616459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

One of the proposals received by us seem very interesting.

Ans
- ✗ 1. the proposals
- ✓ 2. seem very interesting
- ✗ 3. received by us
- ✗ 4. One of

Question ID : **8161616450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 **Select the misspelt word.**

Ans
- ✗ 1. beguile
- ✗ 2. bemoan
- ✗ 3. bereave
- ✓ 4. beseige

Question ID : **8161616491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Greek religious traditions encompassed a large pantheon of gods, complex mythologies, rituals and cult practices. Greece was a polytheistic society, and looked to its gods and mythology to explain natural mysteries as well as current events. Religious festivals and ceremonies were held throughout the year, and animal sacrifice and votive offerings were popular ways to appease and worship the gods. Religious life, rituals and practices were one of the unifying aspects of Greece across regions and poleis (cities, or city-states, such as Athens and Sparta).
Greek gods were immortal beings who possessed human-like qualities and were represented as completely human in visual art. They were moral and immoral, petty and just, and often vain. The gods were invoked to intervene and assist in all matters large, small, private and public.
City-states claimed individual gods and goddesses as their patrons. Temples and sanctuaries to the gods were built in every city. Many cities became cult sites due to their connection with a god or goddess and specific myths. For instance, the city of Delphi was known for its oracle and sanctuary of Apollo, because Apollo was believed to have killed a dragon that inhabited Delphi.
The history of the Greek pantheon begins with the primordial deities Gaia (Mother Earth) and Uranus (Father Sky), who were the parents of the first of twelve giants known as Titans. Among these Titans were six males and six females. The males were named Oceanus, Hyperion, Coeus, Crius, Iapetus, and Kronos. The females were named Themis, Mnemosyne, Tethys, Theia, Phoebe, and Rhea.
Kronos eventually overthrew Uranus and ruled during a mythological Golden Age. Over time, he and Rhea had twelve children who would become the Olympian gods. However, Kronos heard a prophecy that his son would overthrow him, as he did to Uranus. In an effort to avert fate, he ordered Rhea to allow him to devour each of the children upon their birth.
Best known among the pantheon are the twelve Olympian gods and goddesses who resided on Mt. Olympus in northern Greece. Zeus, the youngest son of Rhea and Kronos, was hidden from his father, instead of being swallowed. Once he became a man, he challenged his father's rule, forcing Kronos to regurgitate the rest of his swallowed children. These children were Zeus's siblings, and together they overthrew Kronos, making Zeus the father of gods and men.

SubQuestion No : 46

Q.46 Which of the following statements about Greek Gods is NOT true?

Ans

✗ 1. They were invoked to aid in all matters.

✗ 2. They possessed human qualities.

✗ 3. Some of them were immoral, petty and vain.

✓ 4. Greek Gods were mortals.

Question ID : **8161616495**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Greek religious traditions encompassed a large pantheon of gods, complex mythologies, rituals and cult practices. Greece was a polytheistic society, and looked to its gods and mythology to explain natural mysteries as well as current events. Religious festivals and ceremonies were held throughout the year, and animal sacrifice and votive offerings were popular ways to appease and worship the gods. Religious life, rituals and practices were one of the unifying aspects of Greece across regions and poleis (cities, or city-states, such as Athens and Sparta).
Greek gods were immortal beings who possessed human-like qualities and were represented as completely human in visual art. They were moral and immoral, petty and just, and often vain. The gods were invoked to intervene and assist in all matters large, small, private and public.
City-states claimed individual gods and goddesses as their patrons. Temples and sanctuaries to the gods were built in every city. Many cities became cult sites due to their connection with a god or goddess and specific myths. For instance, the city of Delphi was known for its oracle and sanctuary of Apollo, because Apollo was believed to have killed a dragon that inhabited Delphi.
The history of the Greek pantheon begins with the primordial deities Gaia (Mother Earth) and Uranus (Father Sky), who were the parents of the first of twelve giants known as Titans. Among these Titans were six males and six females. The males were named Oceanus, Hyperion, Coeus, Crius, Iapetus, and Kronos. The females were named Themis, Mnemosyne, Tethys, Theia, Phoebe, and Rhea.
Kronos eventually overthrew Uranus and ruled during a mythological Golden Age. Over time, he and Rhea had twelve children who would become the Olympian gods. However, Kronos heard a prophecy that his son would overthrow him, as he did to Uranus. In an effort to avert fate, he ordered Rhea to allow him to devour each of the children upon their birth.
Best known among the pantheon are the twelve Olympian gods and goddesses who resided on Mt. Olympus in northern Greece. Zeus, the youngest son of Rhea and Kronos, was hidden from his father, instead of being swallowed. Once he became a man, he challenged his father's rule, forcing Kronos to regurgitate the rest of his swallowed children. These children were Zeus's siblings, and together they overthrew Kronos, making Zeus the father of gods and men.

SubQuestion No : 47

Q.47 How did Zeus bring back his siblings?

Ans

✗ 1. by challenging and slaying Crius

✓ 2. by making Kronos vomit the swallowed children

✗ 3. by worshipping the sanctuary of Apollo

✗ 4. by reviving them with an elixir

Question ID : **8161616497**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Greek religious traditions encompassed a large pantheon of gods, complex mythologies, rituals and cult practices. Greece was a polytheistic society, and looked to its gods and mythology to explain natural mysteries as well as current events. Religious festivals and ceremonies were held throughout the year, and animal sacrifice and votive offerings were popular ways to appease and worship the gods. Religious life, rituals and practices were one of the unifying aspects of Greece across regions and poleis (cities, or city-states, such as Athens and Sparta).
Greek gods were immortal beings who possessed human-like qualities and were represented as completely human in visual art. They were moral and immoral, petty and just, and often vain. The gods were invoked to intervene and assist in all matters large, small, private and public.
City-states claimed individual gods and goddesses as their patrons. Temples and sanctuaries to the gods were built in every city. Many cities became cult sites due to their connection with a god or goddess and specific myths. For instance, the city of Delphi was known for its oracle and sanctuary of Apollo, because Apollo was believed to have killed a dragon that inhabited Delphi.
The history of the Greek pantheon begins with the primordial deities Gaia (Mother Earth) and Uranus (Father Sky), who were the parents of the first of twelve giants known as Titans. Among these Titans were six males and six females. The males were named Oceanus, Hyperion, Coeus, Crius, Iapetus, and Kronos. The females were named Themis, Mnemosyne, Tethys, Theia, Phoebe, and Rhea.
Kronos eventually overthrew Uranus and ruled during a mythological Golden Age. Over time, he and Rhea had twelve children who would become the Olympian gods. However, Kronos heard a prophecy that his son would overthrow him, as he did to Uranus. In an effort to avert fate, he ordered Rhea to allow him to devour each of the children upon their birth.
Best known among the pantheon are the twelve Olympian gods and goddesses who resided on Mt. Olympus in northern Greece. Zeus, the youngest son of Rhea and Kronos, was hidden from his father, instead of being swallowed. Once he became a man, he challenged his father's rule, forcing Kronos to regurgitate the rest of his swallowed children. These children were Zeus's siblings, and together they overthrew Kronos, making Zeus the father of gods and men.

SubQuestion No : 48

Q.48 Animal sacrifices were made to Gods to:

Ans

✔ 1. pacify and worship them

✘ 2. understand nature's mysteries

✘ 3. enrage and challenge them

✘ 4. know about future events

Question ID : **8161616493**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Greek religious traditions encompassed a large pantheon of gods, complex mythologies, rituals and cult practices. Greece was a polytheistic society, and looked to its gods and mythology to explain natural mysteries as well as current events. Religious festivals and ceremonies were held throughout the year, and animal sacrifice and votive offerings were popular ways to appease and worship the gods. Religious life, rituals and practices were one of the unifying aspects of Greece across regions and poleis (cities, or city-states, such as Athens and Sparta).
Greek gods were immortal beings who possessed human-like qualities and were represented as completely human in visual art. They were moral and immoral, petty and just, and often vain. The gods were invoked to intervene and assist in all matters large, small, private and public.
City-states claimed individual gods and goddesses as their patrons. Temples and sanctuaries to the gods were built in every city. Many cities became cult sites due to their connection with a god or goddess and specific myths. For instance, the city of Delphi was known for its oracle and sanctuary of Apollo, because Apollo was believed to have killed a dragon that inhabited Delphi.
The history of the Greek pantheon begins with the primordial deities Gaia (Mother Earth) and Uranus (Father Sky), who were the parents of the first of twelve giants known as Titans. Among these Titans were six males and six females. The males were named Oceanus, Hyperion, Coeus, Crius, Iapetus, and Kronos. The females were named Themis, Mnemosyne, Tethys, Theia, Phoebe, and Rhea.
Kronos eventually overthrew Uranus and ruled during a mythological Golden Age. Over time, he and Rhea had twelve children who would become the Olympian gods. However, Kronos heard a prophecy that his son would overthrow him, as he did to Uranus. In an effort to avert fate, he ordered Rhea to allow him to devour each of the children upon their birth.
Best known among the pantheon are the twelve Olympian gods and goddesses who resided on Mt. Olympus in northern Greece. Zeus, the youngest son of Rhea and Kronos, was hidden from his father, instead of being swallowed. Once he became a man, he challenged his father's rule, forcing Kronos to regurgitate the rest of his swallowed children. These children were Zeus's siblings, and together they overthrew Kronos, making Zeus the father of gods and men.

SubQuestion No : 49

Q.49 The twelve Olympian Gods and Goddesses were the children of:

Ans

✗ 1. Gaia and Uranus

✗ 2. Zeus and Phoebe

✓ 3. Kronos and Rhea

✗ 4. Hyperion and Theia

Question ID : **8161616494**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the passage and answer the questions that follow.

Greek religious traditions encompassed a large pantheon of gods, complex mythologies, rituals and cult practices. Greece was a polytheistic society, and looked to its gods and mythology to explain natural mysteries as well as current events. Religious festivals and ceremonies were held throughout the year, and animal sacrifice and votive offerings were popular ways to appease and worship the gods. Religious life, rituals and practices were one of the unifying aspects of Greece across regions and poleis (cities, or city-states, such as Athens and Sparta).
Greek gods were immortal beings who possessed human-like qualities and were represented as completely human in visual art. They were moral and immoral, petty and just, and often vain. The gods were invoked to intervene and assist in all matters large, small, private and public.
City-states claimed individual gods and goddesses as their patrons. Temples and sanctuaries to the gods were built in every city. Many cities became cult sites due to their connection with a god or goddess and specific myths. For instance, the city of Delphi was known for its oracle and sanctuary of Apollo, because Apollo was believed to have killed a dragon that inhabited Delphi.
The history of the Greek pantheon begins with the primordial deities Gaia (Mother Earth) and Uranus (Father Sky), who were the parents of the first of twelve giants known as Titans. Among these Titans were six males and six females. The males were named Oceanus, Hyperion, Coeus, Crius, Iapetus, and Kronos. The females were named Themis, Mnemosyne, Tethys, Theia, Phoebe, and Rhea.
Kronos eventually overthrew Uranus and ruled during a mythological Golden Age. Over time, he and Rhea had twelve children who would become the Olympian gods. However, Kronos heard a prophecy that his son would overthrow him, as he did to Uranus. In an effort to avert fate, he ordered Rhea to allow him to devour each of the children upon their birth.
Best known among the pantheon are the twelve Olympian gods and goddesses who resided on Mt. Olympus in northern Greece. Zeus, the youngest son of Rhea and Kronos, was hidden from his father, instead of being swallowed. Once he became a man, he challenged his father's rule, forcing Kronos to regurgitate the rest of his swallowed children. These children were Zeus's siblings, and together they overthrew Kronos, making Zeus the father of gods and men.

SubQuestion No : 50

Q.50 Kronos devoured his children at birth because:

Ans

✔ 1. his son was predicted to overthrow him

✘ 2. he was a titan who hated children

✘ 3. he did not have faith in his wife

✘ 4. it was a cult practice to please the gods

Question ID : **8161616496**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com