

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	23/11/2020
Exam Time	3:00 PM - 5:00 PM
Subject	SI CPO Examination 2020

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 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।

24 * 12 * 35 * 24 * 6 * 319

Ans

✔ 1. $\times, +, -, \div, =$

✘ 2. $\times, \div, +, -, =$

✘ 3. $+, -, \div, \times, =$

✘ 4. $\div, +, -, \times, =$

Question ID : **8161616124**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए देव ने कहा, "यह मेरी पत्नी की बहन की माँ के एकलौते पुत्र की पुत्री है।" उस लड़की के दादा का देव की पत्नी से क्या संबंध है?

Ans

✘ 1. बहन

✘ 2. बहू

✔ 3. पुत्री

✘ 4. चाची

Question ID : **8161616110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.3 किसी कूट भाषा में 'TORCH' को 'WRUFK' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'WINTER' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. ZLPWGU

✓ 2. ZLQWHU

✗ 3. ZLQWHV

✗ 4. YLQXHU

Question ID : **8161616105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 किसी कूट भाषा में, यदि 'she was working' को '592', 'I was curious' को '267' और 'she is curious' को '987' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'she' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 5

✗ 2. 2

✓ 3. 9

✗ 4. 8

Question ID : **8161616103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्दों के तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम विन्यास को दर्शाता है।

1. ऊतक
2. कोशिका
3. अंग
4. मानव शरीर
5. अंग तंत्र

Ans

✗ 1. 2, 1, 5, 4, 3

✗ 2. 2, 3, 1, 5, 4

✗ 3. 1, 2, 3, 5, 4

✓ 4. 2, 1, 3, 5, 4

Question ID : **8161616098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

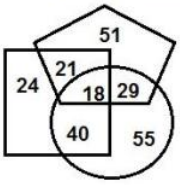
aglasem.com

Q.6 आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H इसी क्रम में और समान अंतराल पर एक गोल मेज पर मेज के केंद्र की ओर मुँह करके दक्षिणावर्त बैठे हुए हैं। यदि D का मुँह दक्षिण-पश्चिम की ओर है, तो H के दायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. E
✘ 2. D
✘ 3. C
✘ 4. F

Question ID : **8161616109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्न वेन आरेख में, 'पंचभुज' 'आर्किटेक्ट' को निरुपित करता है, 'वृत्त' 'सुबह टहलने वालों' को निरुपित करता है और 'वर्ग' 'डिप्लोमा धारकों' को निरुपित करता है। दी गयी संख्याएं उस विशेष वर्ग के व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं। कितने 'डिप्लोमा धारक' ऐसे हैं, जो 'सुबह टहलने वाले' भी हैं, लेकिन 'आर्किटेक्ट' नहीं हैं?



Ans
✘ 1. 55
✘ 2. 21
✘ 3. 18
✔ 4. 40

Question ID : **8161616143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 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।
ZODIAC : DOZCAI :: MISTER : ?

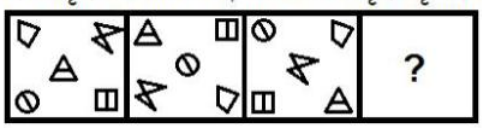
Ans
✘ 1. NITUFS
✘ 2. SMIRTE
✔ 3. SIMRET
✘ 4. SFUTJN

Question ID : **8161616101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

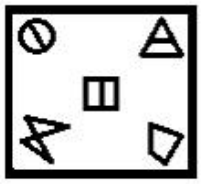
aglasem.com

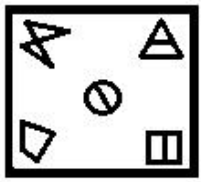
aglasem.com

Q.9 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

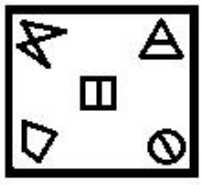


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Question ID : **8161616133**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।
YM, WO, UQ, ? , QU

Ans

✓ 1. SS

✗ 2. ST

✗ 3. TS

✗ 4. RS

Question ID : **8161616094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.11 निम्न समीकरण को संतुलित करने के लिए, इसके किन दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा?
$4 \times 7 + 36 - 12 \div 6 = 25$

Ans
✔ 1. ÷ और −
✘ 2. ÷ और ×
✘ 3. + और −
✘ 4. × और −

Question ID : **8161616122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 यदि 5 नवम्बर 2019 को मंगलवार था, तो 5 दिसंबर 2011 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

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

Question ID : **8161616120**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 किसी कूट भाषा में 'NIGHT' को 'GHINT' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'AMPLITUDE' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. PDEILMATU
✘ 2. PDEILMTPU
✘ 3. ADELPIMTU
✔ 4. ADEILMPTU

Question ID : **8161616106**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 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-
74 A (31 B 2) B 2 C (68 C 4) D (4 B 2) = ?

Ans
✘ 1. 188
✘ 2. 98
✔ 3. 190
✘ 4. 160

Question ID : **8161616123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.15 एक बस में कुल 60 छात्र यात्रा कर रहे हैं। उसमें लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात 2 : 1 है। अगले बस स्टॉप पर बस से 15 लड़के उतरे और 5 लड़कियां बस में चढ़ीं, और उसके अगले बस स्टॉप पर 5 लड़के चढ़े और 10 लड़कियां उतरीं। तो इस दूसरे बस स्टॉप के बाद बस में लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात क्या होगा?

Ans

✔ 1. 2 : 1

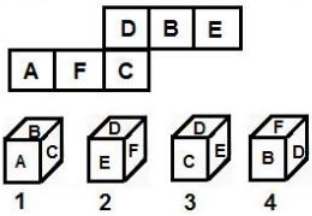
✘ 2. 3 : 2

✘ 3. 2 : 3

✘ 4. 3 : 1

Question ID : **8161616118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 दी गई शीट को एक घन के रूप में मोड़कर निम्न में से कौन-सा पासा निर्मित किया जा सकता है?



Ans

✘ 1. केवल 2

✘ 2. केवल 1 और 4

✘ 3. केवल 3

✔ 4. कोई भी नहीं

Question ID : **8161616139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 पाँच व्यक्ति लोपा, कृपा, सुमी, जानी और सुष एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हुए हैं। सुष, सुमी के बाईं ओर बगल में बैठी है। जानी, लोपा के ठीक बगल में दाहिनी ओर है। कृपा, सुष और जानी के बीच में है। लोपा और कृपा के बीच में कौन बैठा हुआ है?

Ans

✘ 1. आंकड़े अपर्याप्त है।

✘ 2. या तो सुष या सुमी

✔ 3. जानी

✘ 4. सुष

Question ID : **8161616108**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

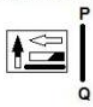
aglasem.com

Q.18 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
37, ? , 61, 78, 97, 120, 149

Ans
1. 51
2. 48
3. 60
4. 42

Question ID : **8161616114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 जब दर्पण को निम्नानुसार 'PQ' पर रखा गया हो, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **8161616141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 किसी कूट भाषा में 'dish is tasty' को 'lam kam dam', 'it is sweet' को 'ram sam kam' और 'it ate dish' को 'ram dam pam' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'tasty sweet' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

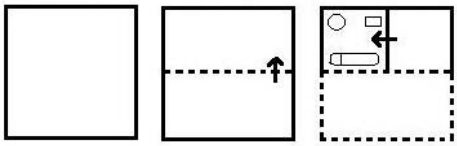
Ans
1. sam lam
2. sam dam
3. sam kam
4. lam ram

Question ID : **8161616104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

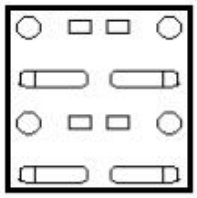
aglasem.com

Q.21 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?

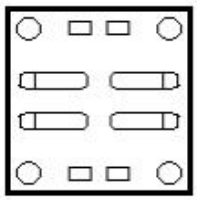


Ans

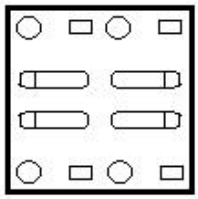
✗ 1.



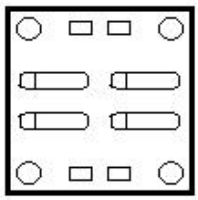
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : **8161616137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

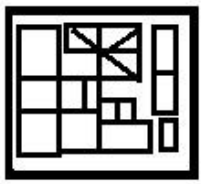


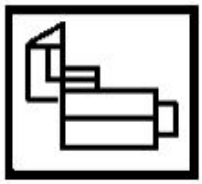
(X)

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **8161616134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 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 अभिनेता अभियंता नहीं है।
सभी अभियंता जादूगर हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई जादूगर अभियंता नहीं है।
II. कुछ जादूगर अभियंता हैं।

Ans

✔ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

✘ 3. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

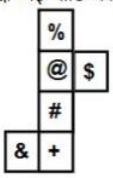
✘ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **8161616112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.24 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाए जाने पर, उसके विपरीत फलकों पर निम्न प्रतीकों का कौन-सा युग्म होगा?



Ans

✗ 1. % और +

✗ 2. @ और &

✓ 3. + और @

✗ 4. # और &

Question ID : **8161616138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 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. Martial
2. Margin
3. Martyr
4. Marking
5. Marvel

Ans

✗ 1. 2, 4, 3, 1, 5

✗ 2. 2, 1, 4, 3, 5

✓ 3. 2, 4, 1, 3, 5

✗ 4. 1, 2, 4, 5, 3

Question ID : **8161616097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।
AGM, EKN, IOO, ? , UWQ

Ans

✓ 1. OSP

✗ 2. MSP

✗ 3. NSQ

✗ 4. OTP

Question ID : **8161616095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.27 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।
CROW : XILD :: SPONGE : ?

Ans
✗ 1. HKLPRV
✗ 2. HKLMSY
✓ 3. HKLMTV
✗ 4. FJLMTV

Question ID : **8161616102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B के पिता है'।
'A ! B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
यदि P ! H + Q % M + T % K ! J, तो Q का J से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. मौसी
✗ 2. साली
✓ 3. बुआ
✗ 4. बहू

Question ID : **8161616111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.29 जब दर्पण को निम्नानुसार 'PQ' पर रखा गया हो, तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन करें।

4 6 3 2 K R | (P / Q)

Ans
✗ 1. Я Ж Z Ɛ ə ⊥
✗ 2. Я Ж Ƨ Ɛ ə ⊥
✗ 3. Я Ж Z Ɛ 9 ⊥
✓ 4. Я Ж Ƨ Ɛ ə ⊥

Question ID : **8161616140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.30 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
65, 85, 112, ? , 215, 305, 430

Ans
1. 150
2. 153
3. 167
4. 161

Question ID : **8161616117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 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. JYTO
2. YNID
3. CSMH
4. IXSN

Question ID : **8161616100**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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	28	98
7	48	84
?	60	60

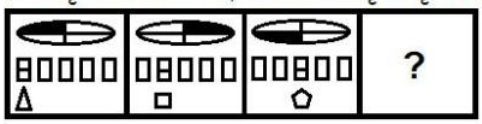
Ans
1. 12
2. 4
3. 16
4. 15

Question ID : **8161616125**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

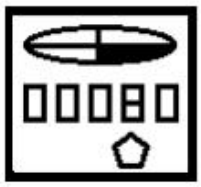
aglasem.com

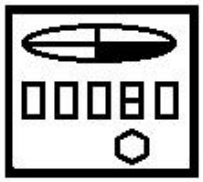
aglasem.com

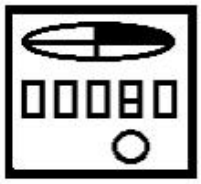
Q.33 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **8161616132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो दी गई अक्षर-समूह की श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।
ZBQS, WXLM, ? , QPBA, NLWU

Ans

✗ 1. TSHG

✓ 2. TTGG

✗ 3. STGG

✗ 4. TTGH

Question ID : **8161616096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.35 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:
सभी आलूबुखारा अनार हैं।
कुछ आलूबुखारा नींबू हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ अनार नींबू हैं।
II. कोई नींबू अनार नहीं है।
III. कुछ अनार आलूबुखारा हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

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

✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

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

Question ID : **8161616113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
58, 59, 51, 78, 14, ?

Ans

✗ 1. 97

✗ 2. 163

✓ 3. 139

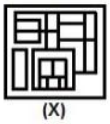
✗ 4. 83

Question ID : **8161616116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.37 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो दी गई आकृति (X) में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



(X)

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **8161616135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 कार्तिक अपने घर से उत्तर की ओर सीधी रेखा में 40 m जाता है। उसके बाद वह बाएं मुड़ जाता है और 25 m चलता है। वह फिर से बाएं मुड़ता है और 15 m चलता है। अंततः, वह बाएं मुड़ता है और 25 m चलकर बिंदु X तक पहुँचता है। उसके घर और बिंदु X के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

Ans

✗ 1. 15 m

✓ 2. 25 m

✗ 3. 55 m

✗ 4. 22 m

Question ID : **8161616130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

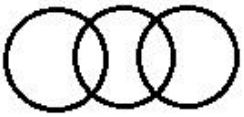
aglasem.com

Q.39 उस वेन आरेख का चयन करें, जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सर्वश्रेष्ठ रूप से दर्शाता है।

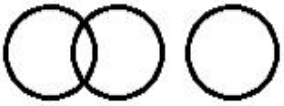
बहनें, भतीजे, माताएं

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161616142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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।

9	8	12
6	3	8
45	?	80

Ans

✗ 1. 75

✗ 2. 50

✗ 3. 60

✓ 4. 55

Question ID : **8161616126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 सूर्योदय के समय दीक्षा और अर्पिता पार्क में एक-दूसरे की ओर पीठ करके बैठी हुई हैं। यदि दीक्षा की परछाई अर्पिता के दाहिनी ओर पड़ रही है, तो अर्पिता का मुँह किस दिशा की ओर है?

Ans

✗ 1. पूर्व

✓ 2. दक्षिण

✗ 3. उत्तर

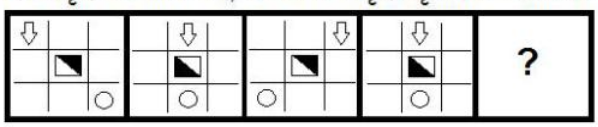
✗ 4. पश्चिम

Question ID : **8161616129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

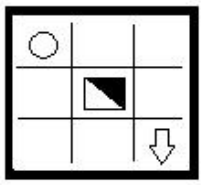
aglasem.com

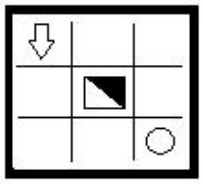
aglasem.com

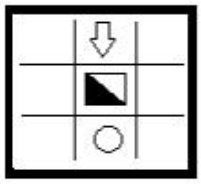
Q.42 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

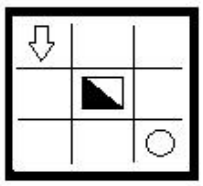


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Question ID : **8161616131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
17, 37, 77, 157, 317, ?

Ans

✓ 1. 637

✗ 2. 649

✗ 3. 683

✗ 4. 634

Question ID : **8161616115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.44 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

4507	7077	37
2503	3067	26
3307	4061	?

Ans

✗ 1. 72
✗ 2. 45
✗ 3. 67
✓ 4. 24

Question ID : **8161616127**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 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।
5 : 75

Ans

✗ 1. 7 : 83
✗ 2. 9 : 343
✓ 3. 8 : 192
✗ 4. 6 : 36

Question ID : **8161616121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

16	14	19
391	270	?
23	18	14

Ans

✗ 1. 258
✓ 2. 280
✗ 3. 240
✗ 4. 320

Question ID : **8161616128**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.47 किसी संख्या के वर्ग, उसके घन और उसकी अगली संख्या के घन का योग 205 है। वह संख्या क्या होगी?

Ans

✗ 1. 5
✗ 2. 6
✗ 3. 3
✓ 4. 4

Question ID : **8161616119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

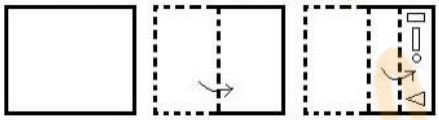
Q.48 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, जबकि एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

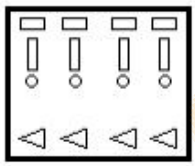
✓ 1. SVAD
✗ 2. BFJM
✗ 3. FJNQ
✗ 4. LPTW

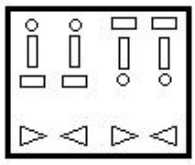
Question ID : **8161616099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

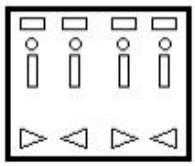
Q.49 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?

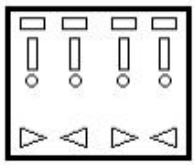


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **8161616136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.50 किसी कूट भाषा में 'CLARITY' को '176' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'FROZEN' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 160
✗ 2. 186
✓ 3. 168
✗ 4. 216

Question ID : **8161616107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 कोनेरु हम्पी किस खेल से संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. टेबल टेनिस
✓ 2. शतरंज
✗ 3. वॉलीबॉल
✗ 4. बास्केटबॉल

Question ID : **8161616193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्न में से कौन-सा शब्द बौद्ध स्तूप की वास्तुकला से संबंधित है?

Ans
✗ 1. गोपुरम
✓ 2. हरमिका
✗ 3. मंडपम
✗ 4. गर्भगृह

Question ID : **8161616176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 निम्न में कौन-सा तिलहन (oilseeds) की श्रेणी के अंतर्गत नहीं आता है?

Ans
✗ 1. सोयाबीन
✗ 2. तिल
✗ 3. मूंगफली
✓ 4. जई

Question ID : **8161616155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.4 सीधी रेखा में चलने वाली वस्तु द्वारा उत्पन्न की गई शक्ति ज्ञात करने के लिए, बल को _____ से गुणा किया जाता है।

Ans

✗ 1. विस्थापन

✗ 2. कार्य

✗ 3. त्वरण

✓ 4. वेग

Question ID : **8161616158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 निम्न में से कौन-सा जीवाश्म ईंधन (fossil fuel) नहीं है?

Ans

✗ 1. पेट्रोलियम

✗ 2. बिटूमेन

✓ 3. जैव ईंधन

✗ 4. डामर

Question ID : **8161616161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 'रामोजी फिल्म सिटी' निम्न में से किस शहर के निकट स्थित है?

Ans

✗ 1. पुणे

✗ 2. मुंबई

✓ 3. हैदराबाद

✗ 4. गुरुग्राम

Question ID : **8161616146**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 निम्न में से किस कवि का उपनाम 'निराला' था?

Ans

✓ 1. सूर्यकांत त्रिपाठी

✗ 2. रामधारी सिंह दिनकर

✗ 3. मैथिलीशरण गुप्त

✗ 4. जयशंकर प्रसाद

Question ID : **8161616178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.8 निम्न में से कौन-सा बैराज/बांध भारत-बांग्लादेश सीमा के सबसे नजदीक है?

Ans
✗ 1. तिलैया
✗ 2. दुर्गापुर
✗ 3. मसानजोर
✓ 4. फरक्का

Question ID : **8161616170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 आर्सेनिक का रासायनिक प्रतीक क्या है?

Ans
✗ 1. Ar
✓ 2. As
✗ 3. Ac
✗ 4. An

Question ID : **8161616154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 भारतीय संविधान का निम्न में से कौन-सा अनुच्छेद अस्पृश्यता को समाप्त करता है?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 20
✓ 3. 17
✗ 4. 19

Question ID : **8161616188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 किस वर्ष ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों में पी.टी. ऊषा महिलाओं की 400 m बाधा दौड़ में 0.01 सेकेंड से कांस्य पदक से चूक गईं थीं?

Ans
✗ 1. 1988
✓ 2. 1984
✗ 3. 1980
✗ 4. 1992

Question ID : **8161616192**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.12 मेहरगढ़, नवपाषण काल की बस्ती, पाकिस्तान के _____ प्रांत में स्थित है।

Ans

✗ 1. खैबर पख्तूनख्वा

✗ 2. सिंध

✗ 3. पंजाब

✓ 4. बलूचिस्तान

Question ID : **8161616172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 शोरा (Saltpetre) का दूसरा नाम क्या है?

Ans

✗ 1. पोटैशियम क्लोराइड

✗ 2. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

✓ 3. पोटैशियम नाइट्रेट

✗ 4. सोडियम क्लोराइड

Question ID : **8161616163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 बोकारो में इस्पात संयंत्र _____ के सहयोग से बनाया गया था।

Ans

✗ 1. जर्मनी

✓ 2. सोवियत संघ

✗ 3. यूनाइटेड किंगडम

✗ 4. फ्रांस

Question ID : **8161616149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्न में से कौन-सा शहर गंगा नदी के मार्ग पर स्थित नहीं है?

Ans

✗ 1. पटना

✗ 2. प्रयागराज

✓ 3. लखनऊ

✗ 4. कानपुर

Question ID : **8161616166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.16 निम्न में से कौन-सा शहर कोरोमंडल तट के किनारे स्थित है?

Ans
✗ 1. तिरुचिरापल्ली
✗ 2. तिरुनेलवेली
✗ 3. वेल्लोर
✓ 4. तूतीकोरिन

Question ID : **8161616169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 किस व्यक्ति को 'बीसवीं सदी का डार्विन' (Darwin of the 20th Century) कहा जाता है?

Ans
✗ 1. मार्शल वॉरेन निरेनबर्ग
✗ 2. हरगोविंद खुराना
✗ 3. कैथरीन एसाव
✓ 4. अर्नस्ट मेयर

Question ID : **8161616183**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 वर्ष 2018 में 'उद्यम अभिलाषा' निम्न में से किसके द्वारा शुरू किया गया एक राष्ट्रीय स्तर का उद्यमशीलता जागरूकता अभियान है?

Ans
✗ 1. UCO बैंक
✓ 2. SIDBI
✗ 3. NABARD
✗ 4. अरुणाचल प्रदेश ग्रामीण बैंक

Question ID : **8161616152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 भारत में राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम निम्न में से किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

Ans
✓ 1. 2013
✗ 2. 2011
✗ 3. 2012
✗ 4. 2009

Question ID : **8161616150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.20 लोहे की कील कॉपर सल्फेट के घोल में डुबोने के बाद _____ हो जाती है।

Ans
✗ 1. नीली
✓ 2. भूरी
✗ 3. ग्रे
✗ 4. हरी

Question ID : **8161616156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (UIDAI) _____ मंत्रालय के अंतर्गत एक सांविधिक प्राधिकरण है।

Ans
✗ 1. विज्ञान और प्रौद्योगिकी
✗ 2. संचार
✗ 3. सूचना एवं प्रसारण
✓ 4. इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी

Question ID : **8161616151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 निम्न में से कौन-सा राज्य वर्ष 2000 में बनाया गया था?

Ans
✗ 1. सिक्किम
✓ 2. उत्तराखंड
✗ 3. ओडिशा
✗ 4. गोवा

Question ID : **8161616186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 वाक्य 'ग्रॉस नेशनल हैप्पीनेस' (Gross National Happiness) पहली बार कहां निर्मित किया गया था?

Ans
✓ 1. भूटान
✗ 2. स्वीडन
✗ 3. भारत
✗ 4. न्यूजीलैंड

Question ID : **8161616153**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.24 मगरमच्छों में _____ हार्ट चेंबर होते हैं।

Ans
✔ 1. चार
✘ 2. दो
✘ 3. तीन
✘ 4. पांच

Question ID : **8161616160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 30 जून 2020 तक, भारतीय संविधान की प्रस्तावना में _____ संशोधन किया गया है/ किए गए हैं।

Ans
✘ 1. पाँच बार
✘ 2. दो बार
✘ 3. तीन बार
✔ 4. एक बार

Question ID : **8161616189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 किस वर्ष 'रामलीला' को UNESCO द्वारा मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में शामिल किया गया था?

Ans
✘ 1. 2010
✘ 2. 2006
✘ 3. 2012
✔ 4. 2008

Question ID : **8161616147**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 उदयगिरि और खंडगिरि की प्रसिद्ध गुफाएं _____ में स्थित हैं।

Ans
✘ 1. उत्तराखंड
✘ 2. त्रिपुरा
✔ 3. ओडिशा
✘ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : **8161616144**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.28 हिल स्टेशन माथेरान किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. मध्य प्रदेश
✓ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. तमिलनाडु
✗ 4. कर्नाटक

Question ID : **8161616167**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 औपनिवेशिक भारत (Colonial India) के संदर्भ में, हार्टोग कमेटी की रिपोर्ट निम्न में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

Ans
✗ 1. स्वास्थ्य
✓ 2. शिक्षा
✗ 3. सिंचाई
✗ 4. शहरीकरण

Question ID : **8161616177**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 पाकिस्तान ICC पुरूष विश्व कप के फाइनल में कितनी बार पहुंचा है?

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. 1
✗ 3. 3
✓ 4. 2

Question ID : **8161616191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 1946 में, निम्न में से किसे भारतीय संविधान सभा का अंतरिम अध्यक्ष बनाया गया था?

Ans
✗ 1. एस. सुब्रमण्यम अय्यर
✗ 2. शचींद्रनाथ सान्याल
✗ 3. सरोजिनी नायडू
✓ 4. सच्चिदानंद सिन्हा

Question ID : **8161616181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.32 वन संरक्षण के संदर्भ में, नवदन्य आंदोलन (Navadanya Movement) 1987 में _____ के द्वारा शुरु किया गया था।

Ans
✗ 1. बाबा आम्टे
✗ 2. पांडुरंग हेगड़े
✗ 3. मेधा पाटकर
✓ 4. वंदना शिवा

Question ID : **8161616165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 निम्न में से कौन भारत का पहला पुर्तगाली वायसराय था?

Ans
✗ 1. अल्फांसो डी अल्बुकर्क (Alfonso de Albuquerque)
✗ 2. लोपो सोएरेस डी अल्बेरिया (Lopo Soares de Albergaria)
✗ 3. डुर्टे डे मेनेजेस (Duarte de Menezes)
✓ 4. फ्रांसिस्को डी अल्मेडा (Francisco de Almeida)

Question ID : **8161616175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 राष्ट्रीय एकता के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार _____ द्वारा प्रदान किया जाता है।

Ans
✗ 1. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
✓ 2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
✗ 3. गृह मंत्रालय, भारत सरकार
✗ 4. मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार

Question ID : **8161616180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 'सागरमाथा' किसका नेपाली नाम है?

Ans
✓ 1. माउंट एवरेस्ट
✗ 2. मकालू
✗ 3. ल्होत्से
✗ 4. कंचनजंगा

Question ID : **8161616168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.36 'यूडर्मा मैकुलम' (Euderma maculatum) चित्तीदार _____ को दिया गया नाम है।

Ans
- ✗ 1. लोमड़ी
- ✓ 2. चमगादड़
- ✗ 3. चूहा
- ✗ 4. बाज

Question ID : **8161616159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 पुस्तक 'इंडिया विन्स फ्रीडम' (India Wins Freedom) किसने लिखी?

Ans
- ✓ 1. मौलाना अबुल कलाम आजाद
- ✗ 2. महात्मा गांधी
- ✗ 3. विजयलक्ष्मी पंडित
- ✗ 4. श्यामाप्रसाद मुखर्जी

Question ID : **8161616179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 यदि कोई वस्तु 10 दोलन प्रति सेकेंड करती है, तो किलोहर्टज में इसकी आवृत्ति _____ होगी।

Ans
- ✗ 1. 10
- ✓ 2. 0.01
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 0.1

Question ID : **8161616162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 पुस्तक 'द लाइफ डिवाइन' (The Life Divine) _____ द्वारा लिखी गई थी।

Ans
- ✗ 1. दयानंद सरस्वती
- ✓ 2. श्री अरबिंदो
- ✗ 3. स्वामी विवेकानंद
- ✗ 4. अमृता प्रीतम

Question ID : **8161616182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.40 _____ 1975 की रात में, इंदिरा गांधी ने राष्ट्रपति फ़ख़रुद्दीन अली अहमद से आपातकाल लगाने की सिफारिश की।

Ans
✗ 1. 1 जुलाई
✗ 2. 1 जून
✗ 3. 22 मई
✓ 4. 25 जून

Question ID : **8161616184**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 निम्न में से कौन-सा स्तूप स्थल उत्तर प्रदेश राज्य में स्थित नहीं है?

Ans
✓ 1. भरहुत
✗ 2. चौखंडी
✗ 3. धामेक
✗ 4. रामभर

Question ID : **8161616148**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 जयप्रकाश नारायण को प्रेमपूर्वक _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
✓ 1. लोकनायक
✗ 2. देशबंधु
✗ 3. राजऋषि
✗ 4. दीनबंधु

Question ID : **8161616185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 भारत के निम्न में से किस राज्य में प्रत्येक वर्ष 'अंबुबाची मेला' आयोजित किया जाता है?

Ans
✓ 1. असम
✗ 2. सिक्किम
✗ 3. गुजरात
✗ 4. केरल

Question ID : **8161616145**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.44 वैदिक भजनों या मंत्रों के संग्रह को _____ कहा जाता है।

Ans

✗ 1. ज्ञाति

✗ 2. बाली

✗ 3. विदथा

✓ 4. संहिता

Question ID : **8161616173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 निम्न में से कौन-सा विषय भारतीय संविधान की ग्यारवीं सूची में शामिल किया गया है?

Ans

✗ 1. पुलिस और सार्वजनिक व्यवस्था

✗ 2. प्रमुख वन उत्पाद

✗ 3. बड़े पैमाने पर उद्योग

✓ 4. स्वास्थ्य और स्वच्छता

Question ID : **8161616187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 निम्न में से किस वर्ष राजकुमार सलीम ने मुगल तख़्त पर चढ़ाई की थी?

Ans

✗ 1. 1558

✓ 2. 1605

✗ 3. 1625

✗ 4. 1572

Question ID : **8161616174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 निम्न में से कौन-सा शहर भारत के मुख्य भू-भाग के सुदूर दक्षिणी सिरे से सबसे दूर है?

Ans

✗ 1. बैंगलुरु

✗ 2. कोडईकनाल

✓ 3. नांदेड़

✗ 4. वारंगल

Question ID : **8161616171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.48 निम्न में से कौन-सा 'ऐक्शन-एट-ए-डिस्टेंस' (action-at-a-distance) बल है?

Ans
✗ 1. तनाव
✓ 2. गुरूत्वाकर्षण
✗ 3. घर्षण
✗ 4. खिंचाव

Question ID : **8161616157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 मक्का और गन्ने के तने के निचले सिरे से बाहर आने वाली सहायक जड़ों को क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. तृतीयक जड़
✗ 2. प्राथमिक जड़
✓ 3. अवस्तंभ जड़
✗ 4. प्रॉप जड़

Question ID : **8161616164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 बाराबती स्पोर्ट्स स्टेडियम किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. हिमाचल प्रदेश
✗ 2. असम
✓ 3. ओडिशा
✗ 4. गोवा

Question ID : **8161616190**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 किसी समलंब चतुर्भुज (trapezium) की दो समांतर भुजाएं क्रमशः 27 cm और 13 cm हैं। यदि समलंब चतुर्भुज की ऊंचाई 7 cm है, तो m^2 में इसका क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 140
✗ 2. 0.14
✓ 3. 0.014
✗ 4. 1.4

Question ID : **8161616220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.2 PA और PB, O केंद्र वाले वृत्त के बाह्य बिंदु P से खींची गई दो स्पर्श रेखाएं हैं। यदि वृत्त पर बिंदु A और B इस प्रकार स्थित हैं कि $\angle APB = 100°$ है, तो $\angle OAB$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 50°
✘ 2. 45°
✘ 3. 35°
✘ 4. 70°

Question ID : **8161616228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 किसी व्यक्ति का मासिक वेतन ₹50,000 है। जिसे वह पारिवारिक खर्च (E), कर (T), दान (C) में व्यय करता है और शेष राशि बचाता है। E आय का 60%, T, E का 20% और C, T का 15% है। जब उसकी आय में 40% की वृद्धि हुई, उसने E का प्रतिशत पूर्ववत रहने दिया लेकिन T, E का 30% और C, T का 20% कर दिया। दोनों बचत के बीच अंतर (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 250
✘ 2. 130
✔ 3. 220
✘ 4. 128

Question ID : **8161616207**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 आशा और सुमन द्वारा बनाये गए मिट्टी के किलों की ऊंचाई 9 cm और 16 cm हैं। वे एक-दूसरे से 24 cm की दूरी पर हैं। उनके शीर्षों के बीच की दूरी (cm में) ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 16
✘ 2. 7
✔ 3. 25
✘ 4. 24

Question ID : **8161616233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 यदि $x + y + z = 19, xyz = 216$ और $xy + yz + zx = 114$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3 + xyz$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 1225
✘ 2. 577
✘ 3. 361
✘ 4. 1441

Question ID : **8161616226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.6 दो पाइप, किसी टंकी को क्रमशः 15 घंटे और 4 घंटे में भर सकते हैं जबकि एक तीसरा पाइप इसे 12 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खुले हों, तो टंकी भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans

✗ 1. $\frac{20}{7}$

✗ 2. $\frac{50}{7}$

✗ 3. $\frac{15}{7}$

✓ 4. $\frac{30}{7}$

Question ID : **8161616213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 A और B क्रमशः ₹92,500 और ₹1,12,500 निवेशित करके कोई व्यवसाय शुरु करते हैं। यदि उनके द्वारा प्राप्त लाभ में B का हिस्सा ₹9,000 है, तो उन दोनों के द्वारा प्राप्त कुल लाभ (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 19,000

✓ 2. 16,400

✗ 3. 20,000

✗ 4. 21,240

Question ID : **8161616205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 21

✗ 3. 5

✓ 4. 9

Question ID : **8161616225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 किसी कक्षा के विद्यार्थी ₹2,209 की राशि दान करते हैं। यदि प्रत्येक विद्यार्थी ने उतने ही रूपये दान किए जितने कि कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या है, तो कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 51

✗ 2. 53

✓ 3. 47

✗ 4. 49

Question ID : **8161616197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.10 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें, जो 5, 6, 8, 10 और 12 से पूर्णतः विभाज्य है।

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

Question ID : **8161616196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 कोई व्यक्ति एक वस्तु खरीदता है और उसे 10% के लाभ पर बेचता है। यदि वह वस्तु को 20% कम मूल्य पर खरीदता और उसे ₹1,000 अधिक में बेचता, तो उसे 40% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 50,000 ✓
2. 25,000 ✗
3. 40,000 ✗
4. 60,000 ✗

Question ID : **8161616209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 किसी व्यक्ति का वेतन ₹8,100 से बढ़कर ₹9,000 हो जाता है। उसके वेतन में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।

Ans
1. $9\frac{1}{9}\%$ ✗
2. $6\frac{1}{9}\%$ ✗
3. $13\frac{7}{9}\%$ ✗
4. $11\frac{1}{9}\%$ ✓

Question ID : **8161616203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 यदि किसी वर्ग के क्षेत्रफल में 19% की कमी हुई, तो वर्ग के विकर्ण में हुई कमी ज्ञात करें।

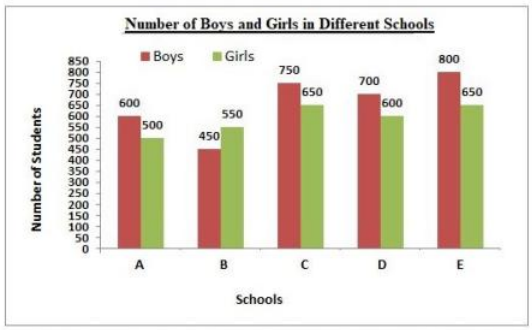
Ans
1. 15% ✗
2. 5% ✗
3. 12% ✗
4. 10% ✓

Question ID : **8161616219**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.14 दिया गया बार ग्राफ पांच विभिन्न विद्यालयों में लड़के और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



किस विद्यालय में लड़कियों की प्रतिशतता न्यूनतम है?

Ans

1. C ✗
2. A ✗
3. B ✗
4. E ✓

Question ID : **8161616237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 कोई आयताकार लॉन, जिसकी लंबाई उसकी चौड़ाई की दोगुनी है, जिसे इसकी भुजाओं पर चार अर्धवृत्ताकार आकृतियां बनाने के लिए बढ़ाया जाता है। पूरे लॉन को ₹100 प्रति वर्ग मीटर की लागत से समतल करवाने के लिए कितने रूपये खर्च होंगे, यदि आयताकार लॉन की छोटी भुजा की लंबाई 12 m है। ($\pi = 3.14$ लें)

Ans

1. 97,625 ✗
2. 85,320 ✓
3. 78,650 ✗
4. 86,540 ✗

Question ID : **8161616222**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 ΔABC में, $\angle A = 66°$ है। AB और AC क्रमशः बिंदु D और E तक बढ़ाया गया। यदि कोण CBD और BCE के सम-द्विभाजक बिंदु O पर मिलते हैं, तो $\angle BOC$ का मान ज्ञात करें।

Ans

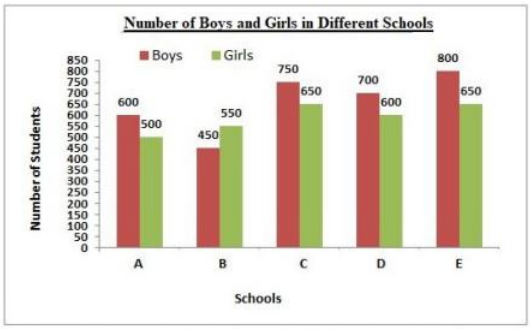
1. 114° ✗
2. 93° ✗
3. 57° ✓
4. 66° ✗

Question ID : **8161616230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.17 दिया गया बार ग्राफ पांच विभिन्न विद्यालयों में लड़के और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



एक साथ सभी विद्यालयों के लड़कियों और लड़कों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. 59 : 66

✘ 2. 66 : 59

✘ 3. 59 : 61

✘ 4. 61 : 59

Question ID : **8161616235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 कोई चक्रीय चतुर्भुज ABCD इस प्रकार है कि AB इसके अंदर बने वृत्त का व्यास है और $\angle ADC = 148°$ है। $\angle BAC$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. 58°

✘ 2. 60°

✘ 3. 32°

✘ 4. 45°

Question ID : **8161616227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 कोई व्यक्ति 300 km की दूरी तय करता है और फिर आरंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसके द्वारा जाने में लगा समय, वापस आने में लगे समय से 5 घंटे अधिक है। यदि वह जाने की चाल से 10 km/h की अधिक चाल से वापस लौटता है, तो पूरी यात्रा के दौरान औसत चाल (km/h में) ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. 24

✘ 2. 20

✘ 3. 15

✘ 4. 30

Question ID : **8161616217**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

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

Ans
1. $\frac{55}{24}$
2. $\frac{25}{24}$
3. $\frac{35}{24}$
4. $\frac{5}{24}$

Question ID : **8161616198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 यदि $x^2 - 5x + 1 = 0$ है, तो $\left(x^4 + \frac{1}{x^2}\right) \div (x^2 + 1)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 25
2. 21
3. 22
4. 24

Question ID : **8161616224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 वर्तमान में जिस चावल को ₹29 प्रति kg की दर से बेचा जा रहा है, पिछले महीने उसका मूल्य ₹25 प्रति kg था। किसी परिवार को अपने चावल की खपत को कितने प्रतिशत तक कम करना होगा, ताकि व्यय पहले के समान रहे? (निकटतम पूर्णांक तक सही)

Ans
1. 15%
2. 14%
3. 12%
4. 13%

Question ID : **8161616206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.23 $\frac{0.325\times0.325+0.175\times0.175+25\times0.00455}{5\times0.0065\times3.25-7\times0.175\times0.025}-\frac{0.5}{1.5}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. −1
2. 0
3. −3
4. 3

Question ID : **8161616200**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 यदि किसी पहिये का व्यास 42 cm है, तो यह 12 चक्करों में कितनी दूर (मीटर में) जाएगा? $\left(\pi=\frac{22}{7}\text{ लें}\right)$

Ans
1. 21.45
2. 23.27
3. 15.84
4. 17.64

Question ID : **8161616223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 $\frac{\sin^2 30^\circ+\cos^2 60^\circ-\sec 35^\circ.\sin 55^\circ}{\sec 60^\circ+\operatorname{cosec} 30^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

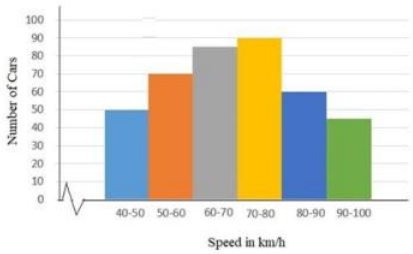
Ans
1. $-\frac{1}{4}$
2. $\frac{1}{8}$
3. $\frac{1}{4}$
4. $-\frac{1}{8}$

Question ID : **8161616232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.26 दिया गया हिस्टोग्राम राजमार्ग पर किसी विशेष स्थान से गुजरने वाली कारों की चाल के बारंबारता बंटन (frequency distribution) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



70 km/h और 80 km/h के बीच चाल वाली कारों की संख्या, 50 km/h और 60 km/h के बीच चाल वाली कारों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans

✗ 1. 22.2%

✗ 2. 15.5%

✓ 3. 28.6%

✗ 4. 29.7%

Question ID : **8161616243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 A और B किसी कार्य को 36 दिन में कर सकते हैं। B और C उसी कार्य को 60 दिन में कर सकते हैं। A और C उसी कार्य को 45 दिन में कर सकते हैं। अकेले A उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

Ans

✓ 1. 60

✗ 2. 120

✗ 3. 45

✗ 4. 90

Question ID : **8161616216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 $\left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{7}\text{of}\ \frac{1}{2}\right) \div \left(5\frac{1}{9} - 7\frac{7}{8} \div 9\frac{9}{20}\right) \times \frac{11}{21} - \left(5 \div 2\ \text{of}\ \frac{1}{2}\right)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 0

✓ 2. -2

✗ 3. $\frac{35}{24}$

✗ 4. $\frac{15}{28}$

Question ID : **8161616199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.29 X, किसी कार्य को 3 दिन में कर सकता है, Y उसी कार्य के तीन गुने को 8 दिन में कर सकता है और Z उसी कार्य के पांच गुने को 12 दिन में कर सकता है। यदि वे एक साथ प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करते हैं, तो उनके द्वारा कार्य को पूरा करने में लगने वाला समय ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 4 घंटा

✗ 2. 4 घंटा 10 मिनट

✓ 3. 5 घंटा 20 मिनट

✗ 4. 5 घंटा

Question ID : **8161616215**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 यदि $\sec 3x = \operatorname{cosec}(3x - 45°)$ है, जहाँ 3x, न्यून कोण है, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. $22.5°$

✗ 2. $35°$

✗ 3. $27.5°$

✗ 4. $45°$

Question ID : **8161616231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 कोई बस 50 km की दूरी 1 घंटा 15 मिनट में तय करती है, जबकि कोई कार उसी दूरी को 45 मिनट में तय करती है। बस की चाल और कार की चाल का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 5 : 3

✗ 2. 1 : 3

✓ 3. 3 : 5

✗ 4. 3 : 1

Question ID : **8161616218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 माना $\Delta ABC \sim \Delta RPQ$ 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 PQ का मान (cm में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 4.5

✗ 2. 5

✗ 3. 12

✓ 4. 6

Question ID : **8161616229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.33 9 cm के एक ठोस धात्विक घन और 5 cm, 13 cm, 31 cm विमा (dimensions) वाले ठोस धात्विक घनाभ को पिघलाकर एक घन बनाया जाता है। नये घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 1362
✗ 2. 865
✓ 3. 1176
✗ 4. 2744

Question ID : **8161616221**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 तीन व्यक्ति A, B और C वाले समूह का औसत वजन 70 kg है। जब D इस समूह में शामिल होता है, तो औसत 60 kg हो जाता है। एक व्यक्ति E जिसका वजन D के वजन से 5 kg अधिक है, A को प्रतिस्थापित करता है और तब B, C, D और E का औसत वजन 59 kg हो जाता है। A का वजन (kg में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 50
✗ 2. 40
✓ 3. 39
✗ 4. 59

Question ID : **8161616204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.35 किसी धनराशि पर 17% की ब्याज दर से 2 वर्ष में प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹433.50 है (यदि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है), तो राशि (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 15,000
✗ 2. 12,000
✗ 3. 20,000
✗ 4. 25,000

Question ID : **8161616211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 यदि वार्षिक साधारण ब्याज की दर 11% से बढ़कर $17\frac{1}{2}\%$ हो जाती है, तो किसी व्यक्ति की वार्षिक आय ₹1,071.20 तक बढ़ जाती है। निवेशित मूल राशि (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 17,250
✗ 2. 19,120
✓ 3. 16,480
✗ 4. 10,710

Question ID : **8161616212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

Q.37 75 × 73 × 78 × 76 को 34 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात करें।

Ans
1. 18 ✗
2. 15 ✗
3. 12 ✓
4. 22 ✗

Question ID : **8161616194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 8%, 15% और 12% की तीन क्रमागत छूट के समतुल्य एकल छूट ज्ञात करें।

Ans
1. 35% ✗
2. 68.816% ✗
3. 31.184% ✓
4. 17.5% ✗

Question ID : **8161616202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 भू-तल पर किसी अधोलंब खंभे की परछाई की लंबाई 18 m है। यदि उस समय सूर्य का उन्नयन कोण θ इस प्रकार है कि $\cos\theta = \frac{12}{13}$ है, तो खंभे की ऊंचाई (m में) ज्ञात करें।

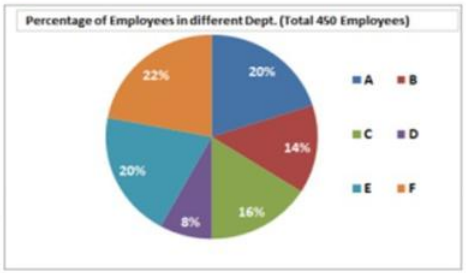
Ans
1. 12 ✗
2. 9 ✗
3. 18 ✗
4. 7.5 ✓

Question ID : **8161616234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.40 दिया गया पाई चार्ट किसी संगठन में 450 कर्मचारियों के प्रतिशत बंटन को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



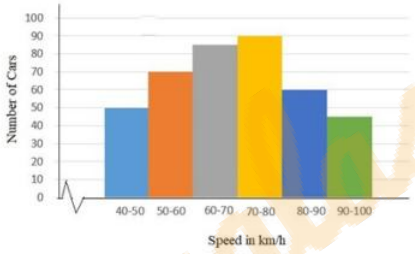
B विभाग में कार्य करने वाले कर्मचारियों की संख्या ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 72
✗ 2. 90
✓ 3. 63
✗ 4. 36

Question ID : **8161616238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 दिया गया हिस्टोग्राम राजमार्ग पर किसी विशेष स्थान से गुजरने वाली कारों की चाल के बारंबारता बंटन (frequency distribution) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



60 km/h से कम चाल वाली कारों की संख्या और 80 km/h से अधिक चाल वाली कारों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 7 : 8
✓ 2. 8 : 7
✗ 3. 4 : 5
✗ 4. 5 : 4

Question ID : **8161616242**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.42 यदि निर्धारित समय से पहले हाउस टैक्स (गृह कर) का भुगतान करने पर, बिल राशि पर 12% की छूट मिलती है। निर्धारित समय से पहले टैक्स का भुगतान करके, किसी व्यक्ति को ₹2,100 की छूट मिली। हाउस टैक्स की राशि (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

1. ✗ 25,000
2. ✗ 21,000
3. ✗ 18,000
4. ✓ 17,500

Question ID : **8161616208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

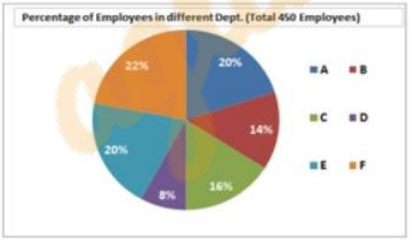
Q.43 यदि A, C का $\frac{1}{6}$ है, B, A का दो गुना है और A, B और C का औसत 30 है, तो A और C के बीच अंतर ज्ञात करें।

Ans

1. ✗ 80
2. ✓ 50
3. ✗ 60
4. ✗ 40

Question ID : **8161616201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 दिया गया पाई चार्ट किसी संगठन में 450 कर्मचारियों के प्रतिशत बंटन को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



विभाग A में कर्मचारियों की संख्या को निरुपित करने वाले वृत्तखंड का केंद्रीय कोण ज्ञात करें।

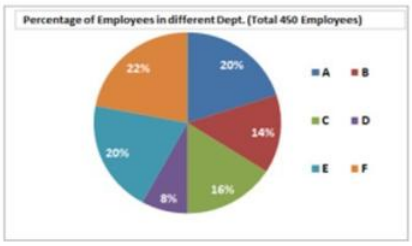
Ans

1. ✓ 72°
2. ✗ 108°
3. ✗ 36°
4. ✗ 90°

Question ID : **8161616239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

Q.45 दिया गया पाई चार्ट किसी संगठन में 450 कर्मचारियों के प्रतिशत बंटन को दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



यदि E विभाग के 60% कर्मचारी महिलाएं हैं, तो उस विभाग में पुरुष कर्मचारियों की संख्या ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. 36

✘ 2. 54

✘ 3. 72

✘ 4. 18

Question ID : **8161616240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 ₹8,200 की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A को B से ₹500 अधिक और C को A से ₹300 अधिक प्राप्त होता है। A का हिस्सा (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✘ 1. 2,000

✔ 2. 2,800

✘ 3. 2,300

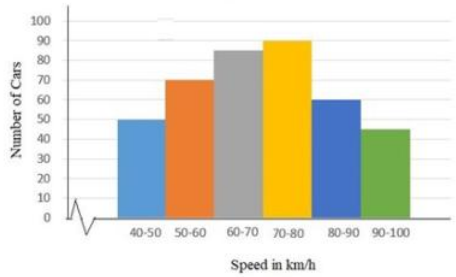
✘ 4. 3,100

Question ID : **8161616210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.47 दिया गया हिस्टोग्राम राजमार्ग पर किसी विशेष स्थान से गुजरने वाली कारों की चाल के बारंबारता बंटन (frequency distribution) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



70 km/h से कम चाल पर चलने वाली कारों का प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 30%

✓ 2. 51.25%

✗ 3. 60%

✗ 4. 45.75%

Question ID : **8161616241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 अलग-अलग परिचालित होने पर, किसी टंकी को भरने में पाइप A को पाइप B से 5 घंटा कम लगता है, और जब दोनों पाइप एक साथ परिचालित होते हैं, तो टंकी 6 घंटे में भर जाती है। यदि पाइप B अकेले परिचालित है, तो इसके द्वारा टंकी को भरने में लगने वाला समय (घंटे में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 9

✗ 2. 10

✗ 3. 18

✓ 4. 15

Question ID : **8161616214**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 दो संख्याओं का अनुपात 7 : 13 है और उनका म.स.प. (HCF) 8 है। उनका ल.स.प. (LCM) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 782

✓ 2. 728

✗ 3. 628

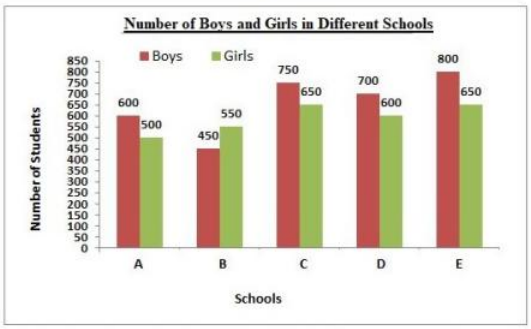
✗ 4. 872

Question ID : **8161616195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.50 दिया गया बार ग्राफ पांच विभिन्न विद्यालयों में लड़के और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दें।



विद्यालय A, B, C, D और E में लड़कों की औसत संख्या ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 596

✗ 2. 616

✗ 3. 569

✓ 4. 660

Question ID : **8161616236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

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

Nobody has ever listened to me so attentive.

Ans

✗ 1. ever listened

✓ 2. so attentive

✗ 3. to me

✗ 4. Nobody has

Question ID : **8161616244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **Select the misspelt word.**

Ans

✓ 1. userp

✗ 2. unique

✗ 3. impeach

✗ 4. implore

Question ID : **8161616285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.3 **Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.**

One who is easily deceived

Ans
✗ 1. agreeable
✓ 2. gullible
✗ 3. credible
✗ 4. plausible

Question ID : **8161616283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.**

One who changes sides

Ans
✗ 1. novice
✗ 2. amateur
✗ 3. invader
✓ 4. turncoat

Question ID : **8161616281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Speak one's mind

Ans
✗ 1. to put one's thoughts in writing
✗ 2. to speak without thinking
✗ 3. to speak in an assembly
✓ 4. to voice one's thoughts plainly

Question ID : **8161616275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **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'.**

I <u>want to</u> learn yoga when I was in school.

Ans
✗ 1. ought to
✗ 2. No substitution required
✗ 3. need to
✓ 4. used to

Question ID : **8161616249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.7 **Fill in the blank with the most appropriate word.**

_____! What have you done to your hair? You are looking so odd.

Ans

✗ 1. Bravo

✓ 2. Goodness gracious

✗ 3. Bother

✗ 4. Hurrah

Question ID : **8161616255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

SPIRITUAL

Ans

✓ 1. material

✗ 2. ethereal

✗ 3. sacred

✗ 4. divine

Question ID : **8161616271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

CATASTROPHE

Ans

✗ 1. expansion

✓ 2. calamity

✗ 3. restraint

✗ 4. prosperity

Question ID : **8161616268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

She has inherited her fondness _____ tennis from her parents.

Ans

✗ 1. to

✗ 2. at

✓ 3. for

✗ 4. by

Question ID : **8161616258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.11 **Fill in the blank with the most appropriate word.**

The doctor often made his patients _____ for long.

Ans

✗ 1. waiting

✗ 2. to wait

✗ 3. waited

✓ 4. wait

Question ID : **8161616257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

Do you earn so much to make both ends meet?

Ans

✗ 1. make both

✗ 2. Do you earn

✓ 3. so much to

✗ 4. ends meet

Question ID : **8161616247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

CONDONE

Ans

✗ 1. impose

✗ 2. prevent

✓ 3. forgive

✗ 4. forbid

Question ID : **8161616269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

IMPUDENT

Ans

✓ 1. modest

✗ 2. arrant

✗ 3. brazen

✗ 4. blatant

Question ID : **8161616272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.15 **Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.**

A person with the same name as another

Ans

✗ 1. imposter

✓ 2. namesake

✗ 3. ancestor

✗ 4. alias

Question ID : **8161616282**
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.

The Amazon is the world's largest tropical rainforest. It is (1)_____ the size of the continent of Australia and covers (2)_____ area of nearly 2.8 million square miles. The Amazon rainforest gets its life from the (3)_____ Amazon River which runs through the heart (4)_____ the region. The rainforest is simply the drained basin for the river and its (5)_____. The vast forest consists of four layers, each featuring its own ecosystems and specially adapted plants and animals.

SubQuestion No : 16

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

Ans

✓ 1. roughly

✗ 2. specially

✗ 3. similarly

✗ 4. totally

Question ID : **8161616260**
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 number.

The Amazon is the world's largest tropical rainforest. It is (1)_____ the size of the continent of Australia and covers (2)_____ area of nearly 2.8 million square miles. The Amazon rainforest gets its life from the (3)_____ Amazon River which runs through the heart (4)_____ the region. The rainforest is simply the drained basin for the river and its (5)_____. The vast forest consists of four layers, each featuring its own ecosystems and specially adapted plants and animals.

SubQuestion No : 17

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

Ans

✗ 1. some

✓ 2. an

✗ 3. a

✗ 4. one

Question ID : **8161616261**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

The Amazon is the world's largest tropical rainforest. It is (1)_____ the size of the continent of Australia and covers (2)_____ area of nearly 2.8 million square miles. The Amazon rainforest gets its life from the (3)_____ Amazon River which runs through the heart (4)_____ the region. The rainforest is simply the drained basin for the river and its (5)_____. The vast forest consists of four layers, each featuring its own ecosystems and specially adapted plants and animals.

SubQuestion No : 18

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

Ans

✗ 1. major

✗ 2. magnetic

✗ 3. minor

✓ 4. majestic

Question ID : **8161616262**
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 number.

The Amazon is the world's largest tropical rainforest. It is (1)_____ the size of the continent of Australia and covers (2)_____ area of nearly 2.8 million square miles. The Amazon rainforest gets its life from the (3)_____ Amazon River which runs through the heart (4)_____ the region. The rainforest is simply the drained basin for the river and its (5)_____. The vast forest consists of four layers, each featuring its own ecosystems and specially adapted plants and animals.

SubQuestion No : 19

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

Ans

✗ 1. on

✗ 2. in

✓ 3. of

✗ 4. at

Question ID : **8161616263**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

The Amazon is the world's largest tropical rainforest. It is (1)_____ the size of the continent of Australia and covers (2)_____ area of nearly 2.8 million square miles. The Amazon rainforest gets its life from the (3)_____ Amazon River which runs through the heart (4)_____ the region. The rainforest is simply the drained basin for the river and its (5)_____. The vast forest consists of four layers, each featuring its own ecosystems and specially adapted plants and animals.

SubQuestion No : 20

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

Ans

✔ 1. tributaries

✘ 2. continents

✘ 3. tributes

✘ 4. rainforests

Question ID : **8161616264**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 Select the misspelt word.

Ans

✘ 1. separate

✔ 2. existance

✘ 3. proceed

✘ 4. dependent

Question ID : **8161616286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

CORDIAL

Ans

✘ 1. cold

✘ 2. rude

✔ 3. friendly

✘ 4. aloof

Question ID : **8161616266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

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

Grin from ear to ear

Ans

✗ 1. to make funny faces

✗ 2. to have very sharp ears

✗ 3. to ridicule someone

✓ 4. to smile a lot because of happiness

Question ID : **8161616279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

Our new secretary's performance have been quite impressive.

Ans

✗ 1. secretary's performance

✗ 2. quite impressive

✓ 3. have been

✗ 4. Our new

Question ID : **8161616245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 **Select the misspelt word.**

Ans

✗ 1. immediately

✗ 2. virtually

✓ 3. infinitly

✗ 4. eventually

Question ID : **8161616288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

PRESTIGE

Ans

✗ 1. renown

✓ 2. disregard

✗ 3. dignity

✗ 4. repute

Question ID : **8161616270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.27 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Know like the back of one's hand

Ans

✗ 1. to hit someone with the back of one's hand

✗ 2. to be unaware of the situation

✗ 3. to copy another's trade secrets

✓ 4. to have detailed knowledge of something

Question ID : **8161616278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Walking on thin ice

Ans

✗ 1. walking carefully

✗ 2. performing a ballet

✗ 3. slipping on ice

✓ 4. doing something risky

Question ID : **8161616277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 **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 young man <u>lifts</u> weights at the gym when he pulled a muscle.

Ans

✗ 1. is lifting

✗ 2. has lifted

✓ 3. was lifting

✗ 4. No substitution required

Question ID : **8161616253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

EXASPERATION

Ans

✓ 1. enjoyment

✗ 2. pique

✗ 3. resentment

✗ 4. wrath

Question ID : **8161616274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.31 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

He wondered what was the reason for her refusal to accompany him.

Ans

✔ 1. was the reason

✘ 2. He wondered what

✘ 3. for her refusal

✘ 4. to accompany him

Question ID : **8161616246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 **Fill in the blank with the most appropriate word.**

This is one of the matters that _____ me the most.

Ans

✘ 1. has disturb

✘ 2. are disturbing

✘ 3. is disturbed

✔ 4. disturbs

Question ID : **8161616256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

I remember a friend to me buying several pairs of shoes at a sale.

Ans

✘ 1. of shoes at a sale

✔ 2. a friend to me

✘ 3. I remember

✘ 4. buying several pairs

Question ID : **8161616248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

DISHEARTEN

Ans

✘ 1. humble

✘ 2. indispose

✔ 3. encourage

✘ 4. dampen

Question ID : **8161616273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.35 **Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.**

A person who is unduly anxious about his/her health

Ans

✗ 1. disciplinarian

✗ 2. egalitarian

✓ 3. valetudinarian

✗ 4. antiquarian

Question ID : **8161616284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

CONCEITED

Ans

✓ 1. arrogant

✗ 2. diffident

✗ 3. inferior

✗ 4. tentative

Question ID : **8161616267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 **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'.**

India <u>have a many</u> all-rounders to match the talent and dedication of Kapil Dev.

Ans

✓ 1. has few

✗ 2. is having little

✗ 3. No substitution required

✗ 4. has much

Question ID : **8161616252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 **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 walked <u>among me</u> without greeting me.

Ans

✗ 1. No substitution required

✗ 2. about me

✓ 3. past me

✗ 4. over me

Question ID : **8161616250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.39 Select the misspelt word.

Ans
1. acquaint
2. spectacles
3. superceed
4. restaurant

Question ID : **8161616287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 Fill in the blank with the most appropriate word.

_____ Sunny, two others have qualified for the final round of the quiz.

Ans
1. Along
2. Besides
3. Between
4. Apart

Question ID : **8161616254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 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 challenged, the man had no answer for his actions.

Ans
1. When in challenge
2. When to be challenged
3. No substitution required
4. While challenges

Question ID : **8161616251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

ABSURD

Ans
1. meaningful
2. ridiculous
3. important
4. rational

Question ID : **8161616265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.43 Select the misspelt word.

Ans
1. lustrous
2. succint
3. dilemma
4. enigmatic

Question ID : **8161616289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

Study of environment

Ans
1. radiology
2. pathology
3. ecology
4. cosmology

Question ID : **8161616280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Once bitten twice shy

Ans
1. an insect bite that leaves a permanent mark
2. a bitter experience making one cautious for future
3. a person with no self confidence
4. to be shy of meeting strangers

Question ID : **8161616276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

"The two great empires of Lilliput and Blefuscu have been engaged in a most obstinate war for six-and-thirty moons past. It began upon the following occasion. It is allowed on all hands that the primitive way of breaking eggs, before we eat them, was upon the larger end; but his present majesty's grandfather, while he was a boy, going to eat an egg, and breaking it according to the ancient practice, happened to cut one of his fingers. Whereupon the emperor his father published an edict, commanding all his subjects, upon great penalties, to break the smaller end of their eggs. The people so highly resented this law, that our histories tell us, there have been six rebellions raised on that account; wherein one emperor lost his life, and another his crown. These civil commotions were constantly fomented by the monarchs of Blefuscu; and when they were quelled, the exiles always fled for refuge to that empire. It is computed that eleven thousand persons have at several times suffered death, rather than submit to break their eggs at the smaller end. Many hundred large volumes have been published upon this controversy: but the books of the Big-endians have been long forbidden, and the whole party rendered incapable by law of holding employments. During the course of these troubles, the emperors of Blefusca did frequently expostulate by their ambassadors, accusing us of making a schism in religion, by offending against a fundamental doctrine of our great prophet Lustrog. This, however, is thought to be a mere strain upon the text; for the words are these: 'that all true believers break their eggs at the convenient end.' And which is the convenient end, seems, in my humble opinion to be left to every man's conscience, or at least in the power of the chief magistrate to determine. ow, the Big-endian exiles have found so much credit in the emperor of Blefuscu's court, and so much private assistance and encouragement from their party here at home, that a bloody war has been carried on between the two empires for six-and-thirty moons, with various success; during which time we have lost forty capital ships, and a much greater number of smaller vessels, together with thirty thousand of our best seamen and soldiers; and the damage received by the enemy is reckoned to be somewhat greater than ours. However, they have now equipped a numerous fleet, and are just preparing to make a descent upon us; and his imperial majesty, placing great confidence in your valour and strength, has commanded me to lay this account of his affairs before you." Thus spoke the Principal Secretary.
I desired the secretary to present my humble duty to the emperor; and to let him know that I thought it would not become me, who was a foreigner, to interfere with parties; but I was ready, with the hazard of my life, to defend his person and state against all invaders.

SubQuestion No : 46

Q.46 What was the primitive way of eating eggs in Lilliput?

Ans

✔ 1. Breaking at the larger end

✘ 2. Eating it whole

✘ 3. Breaking in the middle

✘ 4. Breaking at the smaller end

Question ID : **8161616292**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

"The two great empires of Lilliput and Blefuscu have been engaged in a most obstinate war for six-and-thirty moons past. It began upon the following occasion. It is allowed on all hands that the primitive way of breaking eggs, before we eat them, was upon the larger end; but his present majesty's grandfather, while he was a boy, going to eat an egg, and breaking it according to the ancient practice, happened to cut one of his fingers. Whereupon the emperor his father published an edict, commanding all his subjects, upon great penalties, to break the smaller end of their eggs. The people so highly resented this law, that our histories tell us, there have been six rebellions raised on that account; wherein one emperor lost his life, and another his crown. These civil commotions were constantly fomented by the monarchs of Blefuscu; and when they were quelled, the exiles always fled for refuge to that empire. It is computed that eleven thousand persons have at several times suffered death, rather than submit to break their eggs at the smaller end. Many hundred large volumes have been published upon this controversy: but the books of the Big-endians have been long forbidden, and the whole party rendered incapable by law of holding employments. During the course of these troubles, the emperors of Blefusca did frequently expostulate by their ambassadors, accusing us of making a schism in religion, by offending against a fundamental doctrine of our great prophet Lustrog. This, however, is thought to be a mere strain upon the text; for the words are these: 'that all true believers break their eggs at the convenient end.' And which is the convenient end, seems, in my humble opinion to be left to every man's conscience, or at least in the power of the chief magistrate to determine. ow, the Big-endian exiles have found so much credit in the emperor of Blefuscu's court, and so much private assistance and encouragement from their party here at home, that a bloody war has been carried on between the two empires for six-and-thirty moons, with various success; during which time we have lost forty capital ships, and a much greater number of smaller vessels, together with thirty thousand of our best seamen and soldiers; and the damage received by the enemy is reckoned to be somewhat greater than ours. However, they have now equipped a numerous fleet, and are just preparing to make a descent upon us; and his imperial majesty, placing great confidence in your valour and strength, has commanded me to lay this account of his affairs before you." Thus spoke the Principal Secretary.
I desired the secretary to present my humble duty to the emperor; and to let him know that I thought it would not become me, who was a foreigner, to interfere with parties; but I was ready, with the hazard of my life, to defend his person and state against all invaders.

SubQuestion No : 47

Q.47 The empires of Lilliput and Blefuscu are:

Ans

✗ 1. ruled by one emperor

✓ 2. hostile towards each other

✗ 3. cordial and friendly neighbours

✗ 4. ready to compromise with each other

Question ID : **8161616291**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

"The two great empires of Lilliput and Blefuscu have been engaged in a most obstinate war for six-and-thirty moons past. It began upon the following occasion. It is allowed on all hands that the primitive way of breaking eggs, before we eat them, was upon the larger end; but his present majesty's grandfather, while he was a boy, going to eat an egg, and breaking it according to the ancient practice, happened to cut one of his fingers. Whereupon the emperor his father published an edict, commanding all his subjects, upon great penalties, to break the smaller end of their eggs. The people so highly resented this law, that our histories tell us, there have been six rebellions raised on that account; wherein one emperor lost his life, and another his crown. These civil commotions were constantly fomented by the monarchs of Blefuscu; and when they were quelled, the exiles always fled for refuge to that empire. It is computed that eleven thousand persons have at several times suffered death, rather than submit to break their eggs at the smaller end. Many hundred large volumes have been published upon this controversy: but the books of the Big-endians have been long forbidden, and the whole party rendered incapable by law of holding employments. During the course of these troubles, the emperors of Blefusca did frequently expostulate by their ambassadors, accusing us of making a schism in religion, by offending against a fundamental doctrine of our great prophet Lustrog. This, however, is thought to be a mere strain upon the text; for the words are these: 'that all true believers break their eggs at the convenient end.' And which is the convenient end, seems, in my humble opinion to be left to every man's conscience, or at least in the power of the chief magistrate to determine. ow, the Big-endian exiles have found so much credit in the emperor of Blefuscu's court, and so much private assistance and encouragement from their party here at home, that a bloody war has been carried on between the two empires for six-and-thirty moons, with various success; during which time we have lost forty capital ships, and a much greater number of smaller vessels, together with thirty thousand of our best seamen and soldiers; and the damage received by the enemy is reckoned to be somewhat greater than ours. However, they have now equipped a numerous fleet, and are just preparing to make a descent upon us; and his imperial majesty, placing great confidence in your valour and strength, has commanded me to lay this account of his affairs before you." Thus spoke the Principal Secretary.
I desired the secretary to present my humble duty to the emperor; and to let him know that I thought it would not become me, who was a foreigner, to interfere with parties; but I was ready, with the hazard of my life, to defend his person and state against all invaders.

SubQuestion No : 48

Q.48 What was the result of the edict published by the emperor of Lilliput's great grandfather?

Ans

✗ 1. People abandoned Lilliput and left for Blefuscu

✗ 2. People attacked the emperor and overthrew him

✗ 3. People readily agreed to follow his command

✓ 4. People rebelled against the new law

Question ID : **8161616293**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

"The two great empires of Lilliput and Blefuscu have been engaged in a most obstinate war for six-and-thirty moons past. It began upon the following occasion. It is allowed on all hands that the primitive way of breaking eggs, before we eat them, was upon the larger end; but his present majesty's grandfather, while he was a boy, going to eat an egg, and breaking it according to the ancient practice, happened to cut one of his fingers. Whereupon the emperor his father published an edict, commanding all his subjects, upon great penalties, to break the smaller end of their eggs. The people so highly resented this law, that our histories tell us, there have been six rebellions raised on that account; wherein one emperor lost his life, and another his crown. These civil commotions were constantly fomented by the monarchs of Blefuscu; and when they were quelled, the exiles always fled for refuge to that empire. It is computed that eleven thousand persons have at several times suffered death, rather than submit to break their eggs at the smaller end. Many hundred large volumes have been published upon this controversy: but the books of the Big-endians have been long forbidden, and the whole party rendered incapable by law of holding employments. During the course of these troubles, the emperors of Blefusca did frequently expostulate by their ambassadors, accusing us of making a schism in religion, by offending against a fundamental doctrine of our great prophet Lustrog. This, however, is thought to be a mere strain upon the text; for the words are these: 'that all true believers break their eggs at the convenient end.' And which is the convenient end, seems, in my humble opinion to be left to every man's conscience, or at least in the power of the chief magistrate to determine. ow, the Big-endian exiles have found so much credit in the emperor of Blefuscu's court, and so much private assistance and encouragement from their party here at home, that a bloody war has been carried on between the two empires for six-and-thirty moons, with various success; during which time we have lost forty capital ships, and a much greater number of smaller vessels, together with thirty thousand of our best seamen and soldiers; and the damage received by the enemy is reckoned to be somewhat greater than ours. However, they have now equipped a numerous fleet, and are just preparing to make a descent upon us; and his imperial majesty, placing great confidence in your valour and strength, has commanded me to lay this account of his affairs before you." Thus spoke the Principal Secretary.
I desired the secretary to present my humble duty to the emperor; and to let him know that I thought it would not become me, who was a foreigner, to interfere with parties; but I was ready, with the hazard of my life, to defend his person and state against all invaders.

SubQuestion No : 49

Q.49 Which of the following statements is NOT true?

Ans

✗ 1. The two empires had been at war for thirty-six moons.

✓ 2. The narrator refuses to defend the emperor against the invaders.

✗ 3. The doctrine of Prophet Lustrog mentions the 'convenient end' of the eggs.

✗ 4. The Big-endians found refuge at Blefuscu.

Question ID : **8161616294**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

"The two great empires of Lilliput and Blefuscu have been engaged in a most obstinate war for six-and-thirty moons past. It began upon the following occasion. It is allowed on all hands that the primitive way of breaking eggs, before we eat them, was upon the larger end; but his present majesty's grandfather, while he was a boy, going to eat an egg, and breaking it according to the ancient practice, happened to cut one of his fingers. Whereupon the emperor his father published an edict, commanding all his subjects, upon great penalties, to break the smaller end of their eggs. The people so highly resented this law, that our histories tell us, there have been six rebellions raised on that account; wherein one emperor lost his life, and another his crown. These civil commotions were constantly fomented by the monarchs of Blefuscu; and when they were quelled, the exiles always fled for refuge to that empire. It is computed that eleven thousand persons have at several times suffered death, rather than submit to break their eggs at the smaller end. Many hundred large volumes have been published upon this controversy: but the books of the Big-endians have been long forbidden, and the whole party rendered incapable by law of holding employments. During the course of these troubles, the emperors of Blefusca did frequently expostulate by their ambassadors, accusing us of making a schism in religion, by offending against a fundamental doctrine of our great prophet Lustrog. This, however, is thought to be a mere strain upon the text; for the words are these: 'that all true believers break their eggs at the convenient end.' And which is the convenient end, seems, in my humble opinion to be left to every man's conscience, or at least in the power of the chief magistrate to determine. ow, the Big-endian exiles have found so much credit in the emperor of Blefuscu's court, and so much private assistance and encouragement from their party here at home, that a bloody war has been carried on between the two empires for six-and-thirty moons, with various success; during which time we have lost forty capital ships, and a much greater number of smaller vessels, together with thirty thousand of our best seamen and soldiers; and the damage received by the enemy is reckoned to be somewhat greater than ours. However, they have now equipped a numerous fleet, and are just preparing to make a descent upon us; and his imperial majesty, placing great confidence in your valour and strength, has commanded me to lay this account of his affairs before you." Thus spoke the Principal Secretary.
I desired the secretary to present my humble duty to the emperor; and to let him know that I thought it would not become me, who was a foreigner, to interfere with parties; but I was ready, with the hazard of my life, to defend his person and state against all invaders.

SubQuestion No : 50

Q.50 What inference can be drawn from the narrative?

Ans

✔ 1. Wars may be waged over very trivial issues.

✘ 2. On should remain loyal to the monarch.

✘ 3. It is important to follow rules.

✘ 4. A peaceful solution to the problem is possible.

Question ID : **8161616295**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

AglaSem Earn while Learn Program. Send your papers and get paid.
Contact: support@aglasem.com
aglasem.com