

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	25/11/2020
Exam Time	10:00 AM - 12:00 PM
Subject	SI CPO Examination 2020

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 निम्न संख्या-श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

34, 42, 50, 56, 62, 66, ?

Ans

✗ 1. 66
✗ 2. 72
✓ 3. 70
✗ 4. 68

Question ID : **6549782474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

✓ 1. YACE
✗ 2. UFTG
✗ 3. SHRI
✗ 4. WDVE

Question ID : **6549782458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.3 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6549782490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

JEALOUSY : LAYSEJUO : : FUSEWIRE : _____

Ans

✗ 1. REWISEFU

✗ 2. ESUFERIW

✗ 3. EEFIRSUW

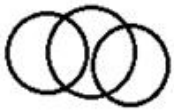
✓ 4. ESERUFIW

Question ID : **6549782461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

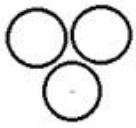
Q.5 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वश्रेष्ठ रूप से दर्शाता है।

लड़कियां, टेनिस खिलाड़ी, लड़के

Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6549782502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जो नीचे दी गई आकृति में अंतर्निहित है? (घूर्णन (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)



Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **6549782493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

PMJ, EBY, TQN, ?

Ans

✘ 1. HFD

✔ 2. IFC

✘ 3. IGE

✘ 4. JGD

Question ID : **6549782453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 वह कौन-सी संख्या है, जिसे उसी संख्या में 14 बार जोड़ने पर 195 आता है?

Ans

✘ 1. 14

✔ 2. 13

✘ 3. 15

✘ 4. 16

Question ID : **6549782477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जो निम्न शब्दों के तार्किक एवं अर्थपूर्ण क्रम विन्यास को दर्शाता है।

1. उत्तर लेखन
2. उत्तर पुस्तिका
3. प्रवेश पत्र
4. प्रश्न पत्र
5. परीक्षा प्रपत्र

Ans

✔ 1. 5-3-2-4-1

✘ 2. 3-5-2-4-1

✘ 3. 5-2-3-1-4

✘ 4. 3-2-4-1-5

Question ID : **6549782456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

18	21	24
24	11	27
12	?	16
16	22	18

Ans

✘ 1. 38

✘ 2. 36

✘ 3. 32

✔ 4. 42

Question ID : **6549782486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्न संख्या-श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

16, 28, ?, 46, 52

Ans

✘ 1. 40

✘ 2. 42

✘ 3. 36

✔ 4. 38

Question ID : **6549782473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.12 निम्न संख्या-श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

24, 61, 122, 213, ?

Ans

✗ 1. 334
✗ 2. 337
✗ 3. 343
✓ 4. 340

Question ID : **6549782476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 पांच छात्र J, K, L, M और N श्यामपट्ट (ब्लैकबोर्ड) की ओर मुंह करके एक बेंच पर बैठे हुए हैं। K, M के बिलकुल बगल में दाहिनी ओर बैठा है, जो बिलकुल बाईं ओर है। यदि J, L के ठीक बाईं ओर लेकिन N के ठीक दाईं ओर बैठा हुआ है, तो बेंच के बीच में कौन बैठा हुआ है?

Ans

✗ 1. L
✗ 2. K
✗ 3. J
✓ 4. N

Question ID : **6549782467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए रवीश ने कहा, "मैं अपने माता-पिता की इकलौती संतान हूँ लेकिन उस आदमी के पिता मेरे पिता के पुत्र हैं"। उस चित्र वाले आदमी का रवीश से क्या संबंध है?

Ans

✓ 1. पुत्र
✗ 2. पिता
✗ 3. चचेरा भाई
✗ 4. भतीजा

Question ID : **6549782469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

8	27	32	16
12	18	16	20
18	12	?	25

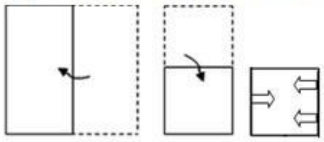
Ans

✓ 1. 8
✗ 2. 10
✗ 3. 12
✗ 4. 14

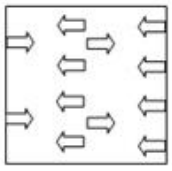
Question ID : **6549782485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

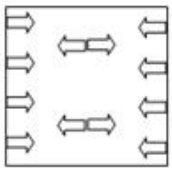
aglasem.com

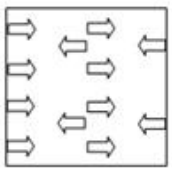
Q.16 एक कागज को नीचे दिखाई गई आकृतियों के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?

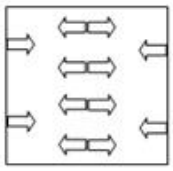


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Question ID : **6549782496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा गया है, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।

PQRLG

Ans

✗ 1. GLRQP

✓ 2. ƃlɹbd

✗ 3. ƃlɹbd

✗ 4. ƃlɹbd

Question ID : **6549782500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

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

EBF, JGK, OLP, ?

Ans

✗ 1. ZWC
✗ 2. AXE
✓ 3. TQU
✗ 4. YVC

Question ID : **6549782454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा गया है, तो उसकी सही दर्पण छवि का चयन करें।



Ans

✗ 1. 
✗ 2. 
✓ 3. 
✗ 4. 

Question ID : **6549782499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

SAG, KSY, CKQ, ?

Ans

✓ 1. SAG
✗ 2. UZF
✗ 3. UAG
✗ 4. RZF

Question ID : **6549782455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में 'how are you' के लिए '639', 'are you fine today' के लिए '6453' और 'stay fine' के लिए '58' कूट है। इस कूट भाषा में 'today' के लिए क्या कूट होगा?

Ans

✔ 1. 4
✘ 2. 6
✘ 3. 5
✘ 4. 8

Question ID : **6549782462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

12	33	28
9	12	?
13	40	17

Ans

✘ 1. 15
✘ 2. 51
✔ 3. 61
✘ 4. 16

Question ID : **6549782487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि एक निश्चित कूट भाषा में CHICANERY को DNODTHVKS के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में CRANE को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. DKTHV
✘ 2. HKSHO
✘ 3. DOTKV
✘ 4. CJSGU

Question ID : **6549782464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

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

कथन:
कुछ बिल्लियां चूहे हैं।
सभी चूहे चुहिया हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ बिल्लियां चुहिया हैं।
II. कुछ चुहिया बिल्लियां हैं।

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

Question ID : **6549782471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 एक फॉर्म पर कुछ रखवालों के साथ 48 बत्तखें, 42 बकरियां और 10 गायें हैं। यदि पैरों की कुल संख्या, सिरों की कुल संख्या से 216 अधिक है, तो फॉर्म पर रखवालों की संख्या कितनी है?

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 8
✗ 3. 10
✗ 4. 14

Question ID : **6549782479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 एक ही पासे की तीन भिन्न स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। संख्या 6 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 2
✗ 3. 4
✗ 4. 3

Question ID : **6549782498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.27 उस विकल्प का चयन करें, जिसकी संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो दिए गए संख्या युग्म की संख्याओं के बीच है?

84 : 72

Ans

✔ 1. 68 : 54

✗ 2. 64 : 56

✗ 3. 77 : 64

✗ 4. 76 : 62

Question ID : **6549782480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 पांच सदस्यों के एक परिवार में P, Q की बहन और R, Q की माँ है। S, R के पिता और T, S की माँ है। P का S से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. माँ

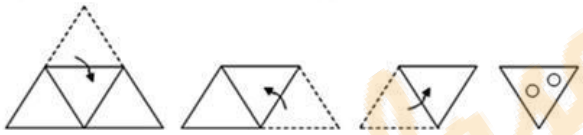
✗ 2. पुत्री

✗ 3. भतीजी/भांजी

✔ 4. पोती/नातिन

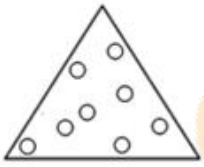
Question ID : **6549782470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 एक कागज को नीचे दिखाई गई आकृतियों के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?

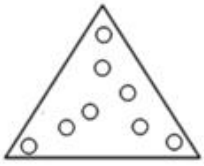


Ans

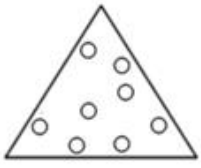
✗ 1.



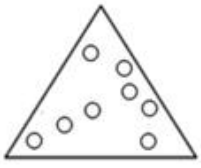
✗ 2.



✗ 3.



✔ 4.



Question ID : **6549782495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.30 निम्न शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण ढंग से व्यवस्थित करने वाले विकल्प का चयन करें।

1. हवेली (Mansion)
2. कुटीर (Cottage)
3. महल (Palace)
4. कक्ष (Cabin)
5. ग्राम्यगृह (Villa)

Ans
✔ 1. 4-2-5-1-3
✘ 2. 2-1-3-4-5
✘ 3. 2-4-1-5-3
✘ 4. 3-1-2-4-5

Question ID : **6549782457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 यदि '+' को '×' और '-' को '÷' से आपस में बदल दिया जाए, तो निम्न में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

Ans
✘ 1. $18 \div 6 + 24 - 4 \times 64 = 50$
✘ 2. $18 + 6 \div 24 - 4 \times 64 = 50$
✔ 3. $18 + 6 \times 24 - 4 \div 64 = 50$
✘ 4. $18 - 6 \times 24 + 4 \div 64 = 50$

Question ID : **6549782481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 एक निश्चित कूट भाषा में 'Read this book' के लिए '689', 'This book is useful' के लिए '9675' और 'Useful book is good' के लिए '5479' कूट है। इस कूट भाषा में 'This book is good' के लिए क्या कूट होगा?

Ans
✘ 1. 6457
✘ 2. 8495
✔ 3. 4965
✘ 4. 7859

Question ID : **6549782463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

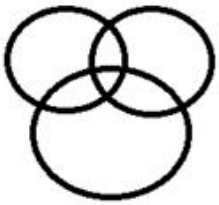
aglasem.com

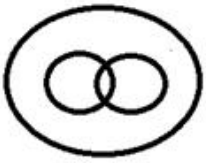
aglasem.com

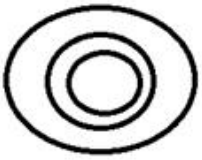
Q.33 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाता है।

आलू, सब्जी, गाजर

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **6549782501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 जॉन होटल से निकलकर सीधे गया और 3 km चलने के बाद बाएं मुड़कर उसी दिशा में बिंदु X तक पहुँचने के लिए 5 km चला। यहाँ से वह दाएं मुड़ा और 4 km चला, वह फिर से दाएं मुड़ा और 4 km और चला। वहाँ से बिंदु X तक पहुँचने के लिए मुड़ा और सीधे चला। यदि अब जॉन उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर जा रहा है, तो वह होटल से निकलकर किस दिशा में चला था?

Ans

✗ 1. उत्तर

✗ 2. पश्चिम

✗ 3. दक्षिण-पूर्व

✓ 4. पूर्व

Question ID : **6549782489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.35 दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

46	12	30	28
32	16	?	30
54	10	29	35

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 18
✗ 3. 22
✗ 4. 20

Question ID : **6549782484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

ACTION : TCANOI : : BOTTLE : _____

Ans
✗ 1. EBLOTT
✓ 2. TOBELT
✗ 3. OBTTEL
✗ 4. ELTTOB

Question ID : **6549782460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 गणितीय चिह्नों का वह सही अनुक्रम क्या होगा, जिसे निम्न समीकरण में * के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा?

72*12*8*6*22 = 32

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

Question ID : **6549782483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, जबकि एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✓ 1. BSMK
✗ 2. CQLJ
✗ 3. GKDT
✗ 4. DPNH

Question ID : **6549782459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.39 निम्न संख्या-श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

8, 13, 23, 43, ?

Ans

✔ 1. 83

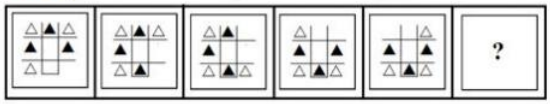
✘ 2. 86

✘ 3. 81

✘ 4. 84

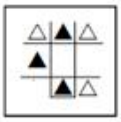
Question ID : **6549782475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

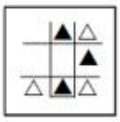
Q.40 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

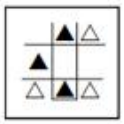


Ans

✘ 1. 

✘ 2. 

✔ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **6549782491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 एक कक्षा में रैंक के हिसाब से X का स्थान ऊपर से सातवां और Y का स्थान नीचे से सोलहवां है। यदि वे दोनों अपनी स्थितियां आपस में बदल लेते हैं, तो X ऊपर से इक्कीसवें स्थान पर आ जाता है। अब Y की नीचे से क्या स्थिति होगी?

Ans

✘ 1. 16वीं

✘ 2. 29वीं

✔ 3. 30वीं

✘ 4. 21वीं

Question ID : **6549782468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.42 तीन 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 तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

I. सभी आवरण लाल हैं।

II. सभी लाल पत्रिकाएँ हैं।

III. कुछ पत्रिकाएँ पुस्तकें हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ पुस्तकें लाल हैं।

II. कुछ पत्रिकाएँ आवरण हैं।

III. कोई आवरण पुस्तक नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 3. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **6549782472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 एक ही पासे की तीन भिन्न स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। A अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



Ans

✗ 1. B

✗ 2. E

✗ 3. D

✓ 4. C

Question ID : **6549782497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 निम्न समीकरण की किन दो संख्याओं और किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर यह संतुलित हो जाएगा?

16 × 4 + 12 ÷ 4 - 15 = 59

Ans

✓ 1. 16 और 12; + और -

✗ 2. 4 और 12; × और ÷

✗ 3. 15 और 16; × और +

✗ 4. 12 और 15; ÷ और -

Question ID : **6549782482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.45 यदि एक निश्चित कूट भाषा में FIXED को 86 और COMPANY को 101 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में INTERIM को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 99

✗ 2. 102

✗ 3. 101

✓ 4. 100

Question ID : **6549782466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 शाम को 5 बजे विद्यालय से घर वापस आते समय केतकी की परछाई उसके बायीं ओर बनती है। उसके घर से उसका विद्यालय किस दिशा में है?

Ans

✓ 1. उत्तर

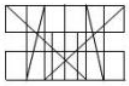
✗ 2. उत्तर-पूर्व

✗ 3. दक्षिण

✗ 4. उत्तर-पश्चिम

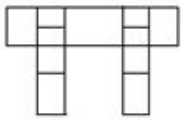
Question ID : **6549782488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 उस विकल्प का चयन करें, जो नीचे दी गई आकृति में अंतर्निहित है? (घूर्णन (रोटेशन) की अनुमति नहीं है)

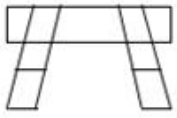


Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **6549782494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

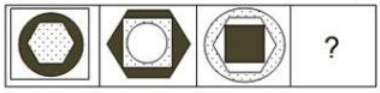
Q.48 यदि एक निश्चित कूट भाषा में OXBRIDGE को BDEGIORX के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में MOUTHFUL को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. FLHMOTUV
✓ 2. FHLMOTUU
✗ 3. FGLNOTUU
✗ 4. HFULMOUT

Question ID : **6549782465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **6549782492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 एक माँ ने अपने बेटे से कहा, "जब तुम पैदा हुए थे तो मेरी आयु तुम्हारी वर्तमान आयु के बराबर थी"। यदि 5 वर्ष पहले, बेटे की आयु 16 वर्ष थी, तो माँ की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 42 वर्ष
✗ 2. 37 वर्ष
✗ 3. 38 वर्ष
✗ 4. 32 वर्ष

Question ID : **6549782478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

aglasem.com

aglasem.com

Q.1 अपने सामान्य अर्थ वाले प्रतीकों से, निम्न में से किसका उपयोग परमाणु द्रव्यमान इकाई को परिभाषित करने के लिए मानक के रूप में किया जाता है?

Ans

✗ 1. H-1

✗ 2. N-14

✓ 3. C-12

✗ 4. O-8

Question ID : **6549782518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 नेहरु स्मारक संग्रहालय एवं पुस्तकालय (Nehru Memorial Museum and Library) निम्न में से किस स्थान पर स्थित है?

Ans

✗ 1. कोलकाता

✗ 2. प्रयागराज

✓ 3. नई दिल्ली

✗ 4. मुंबई

Question ID : **6549782503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 निम्न में से कौन अल्फा कण को निरूपित करता है?

Ans

✗ 1. ${}_{1}^{1}\mathrm{He}$

✓ 2. ${}_{2}^{4}\mathrm{He}$

✗ 3. ${}_{1}^{2}\mathrm{He}$

✗ 4. ${}_{2}^{2}\mathrm{He}$

Question ID : **6549782521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्न राजनेताओं में से किसने अपने नाम से पहले 'बाबू' का इस्तेमाल किया?

Ans

✓ 1. जगजीवन राम

✗ 2. जे.बी. कृपलानी

✗ 3. के. कामराज

✗ 4. मोरारजी देसाई

Question ID : **6549782537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.5 भारतीय मानक समय _____ अंश (डिग्री) पूर्व देशांतर के अनुरूप है।

Ans
✗ 1. 85.5
✓ 2. 82.5
✗ 3. 79.5
✗ 4. 76.5

Question ID : **6549782527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 सती प्रथा को _____ की गवर्नर-जनरलशिप के अधीन समाप्त किया गया था।

Ans
✓ 1. लॉर्ड विलियम बेंटिक
✗ 2. लॉर्ड एलनबरो
✗ 3. लॉर्ड मेटकाफ
✗ 4. लॉर्ड ऑकलैंड

Question ID : **6549782536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 जुलाई 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार संयुक्त राष्ट्र का महासचिव कौन है?

Ans
✗ 1. बान की-मून
✓ 2. एंटोनियो गुटेरेस
✗ 3. जेवियर पेरेज़ डे क्यूलेर
✗ 4. कर्ट वल्डहेम

Question ID : **6549782546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 30° सेल्सियस = _____ केल्विन (लगभग)

Ans
✓ 1. 303
✗ 2. 130
✗ 3. –30
✗ 4. –243

Question ID : **6549782513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 दिल्ली का दूसरा शहर 'सीरी' (Siri) _____ द्वारा बनवाया गया था।

Ans
✓ 1. अलाउद्दीन खिलजी
✗ 2. फिरोजशाह तुगलक
✗ 3. शेरशाह सूरी
✗ 4. पृथ्वीराज चौहान

Question ID : **6549782533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.10 पहला भारतीय उपग्रह (सैटेलाइट), आर्यभट्ट, 19 अप्रैल_____ को प्रक्षेपित किया गया था।

Ans
✗ 1. 1976
✗ 2. 1974
✗ 3. 1977
✓ 4. 1975

Question ID : **6549782517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्न में से किस नदी का मुहाना कर्क रेखा के उत्तर में स्थित है?

Ans
✗ 1. कृष्णा
✓ 2. सिंधु
✗ 3. गोदावरी
✗ 4. महानदी

Question ID : **6549782530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 निम्न में से किसे शाहजहां द्वारा 'सुल्तान बुलंद इकबाल' की उपाधि दी गई थी?

Ans
✗ 1. मुराद
✗ 2. शुजा
✓ 3. दारा
✗ 4. औरंगजेब

Question ID : **6549782531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 सेक्रेन्यी त्योहार फरवरी महीने में _____ की अंगामी जनजाति द्वारा मनाया जाता है।

Ans
✗ 1. राजस्थान
✗ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. छत्तीसगढ़
✓ 4. नागालैंड

Question ID : **6549782506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्न में से कौन-सा स्थान कुंभ मेले से संबंधित नहीं है?

Ans
✗ 1. नासिक- त्र्यंबकेश्वर
✗ 2. हरिद्वार
✗ 3. उज्जैन
✓ 4. पुरी

Question ID : **6549782505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.15 निम्न में से कौन-सा प्राचीन बंदरगाह मालाबार तट पर स्थित था?

Ans
✗ 1. बैरीगाज़ा (बरुगाज़ा)
✓ 2. मुजिरिस
✗ 3. पलूर
✗ 4. ताम्रलिप्ति

Question ID : **6549782532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 2020 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा स्वीकृत राष्ट्रीय शिक्षा नीति का मसौदा तैयार करने के लिए समिति के अध्यक्ष निम्न में से कौन थे?

Ans
✗ 1. धर्मेंद्र प्रधान
✗ 2. आर.एस. सरकारिया
✗ 3. मदन मोहन पूँछी
✓ 4. के. कस्तूरीरंगन

Question ID : **6549782548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 निम्न में से कौन-सी पुस्तक नीरद सी. चौधरी द्वारा नहीं लिखी गई है?

Ans
✓ 1. ए पैसेज टू इंडिया
✗ 2. ऑटोबायोग्राफी ऑफ ऐन अननोन इंडियन
✗ 3. द कॉन्टिनेंट ऑफ सर्सी: ऐन एसे ऑन पीपुल्स ऑफ इंडिया
✗ 4. स्कॉलर एक्स्ट्राऑर्डिनरी

Question ID : **6549782541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 वर्गिकी (Taxonomy) संवर्ग के संदर्भ में, 'स्तनपायी (मैमेलिया)' शब्द एक _____ है।

Ans
✗ 1. गण
✗ 2. संघ
✓ 3. वर्ग
✗ 4. कुल

Question ID : **6549782516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 'Those Days' साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त ऐतिहासिक उपन्यास का अनुवादित संस्करण है, जिसे मूल रूप से किसके द्वारा लिखा गया था?

Ans
✗ 1. सुमित्रानंदन पंत
✗ 2. नंदिता दास
✗ 3. भारतेन्दु हरिश्चंद्र
✓ 4. सुनील गंगोपाध्याय

Question ID : **6549782540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.20 भारत एक पूर्ण सदस्य के रूप में शंघाई सहयोग संगठन (SCO) में आधिकारिक तौर पर किस वर्ष शामिल हुआ था?

Ans
✗ 1. 2018
✗ 2. 2015
✓ 3. 2017
✗ 4. 2016

Question ID : **6549782545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 प्रथम स्टार गिल्ड अवॉर्ड्स समारोह वर्ष _____ में मुंबई में आयोजित किया गया था।

Ans
✗ 1. 2007
✗ 2. 2006
✓ 3. 2004
✗ 4. 2005

Question ID : **6549782538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 निम्न में से कौन-सा मंत्रालय भारत में 'जीवन सुगमता सूचकांक' (Ease of Living Index) जारी करता है?

Ans
✓ 1. आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय
✗ 2. वित्त मंत्रालय
✗ 3. कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय
✗ 4. सामाजिक न्याय एवं सशक्तिकरण मंत्रालय

Question ID : **6549782512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 जैविक विविधता सम्मेलन के संदर्भ में, पक्षों के सम्मेलन की ग्यारहवीं बैठक अक्टूबर 2012 में _____ में आयोजित की गई थी।

Ans
✓ 1. हैदराबाद
✗ 2. कैंडी
✗ 3. ढाका
✗ 4. शंघाई

Question ID : **6549782523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 बैंकिंग क्षेत्र के संदर्भ में, IFSC में 'F' का उपयोग किसके लिए किया गया है?

Ans
✗ 1. Forum (फ़ोरम)
✗ 2. Fiscal (फिस्कल)
✓ 3. Financial (फ़ाइनेन्शिअल)
✗ 4. Functional (फंक्शनल)

Question ID : **6549782510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.25 कैथोड किरणें _____ की एक किरण हैं।

Ans
✗ 1. प्रोटॉन
✗ 2. पॉज़िट्रॉन
✗ 3. न्यूट्रॉन
✓ 4. इलेक्ट्रॉन

Question ID : **6549782519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.26 ऊष्मीय ऊर्जा की एक कैलोरी यांत्रिक ऊर्जा की लगभग _____ जूल्स के बराबर होती है।

Ans
✓ 1. 4.2
✗ 2. 2.4
✗ 3. 0.24
✗ 4. 0.48

Question ID : **6549782514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 साहित्य अकादमी पुरस्कार वर्ष _____ में आरंभ किया गया था।

Ans
✗ 1. 1992
✓ 2. 1954
✗ 3. 1960
✗ 4. 1989

Question ID : **6549782504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 गुरुत्वाकर्षण के खिंचाव के प्रत्युत्तर में, क्रमशः शाखाओं और जड़ों की ऊर्ध्वगामी और अधोगामी वृद्धि को _____ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. जलानुवर्तन
✗ 2. प्रकाशानुवर्तन
✗ 3. रसायनानुवर्तन
✓ 4. गुरूत्वानुवर्तन

Question ID : **6549782524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 निम्न में से कौन-से राज्य 1987 में भारतीय संघ के 23वें, 24वें और 25वें राज्य के रूप में अस्तित्व में आए?

Ans
✗ 1. महाराष्ट्र, गुजरात, राजस्थान
✓ 2. मिजोरम, अरुणाचल प्रदेश, गोवा
✗ 3. उत्तराखंड, झारखंड, छत्तीसगढ़
✗ 4. मणिपुर, त्रिपुरा, मेघालय

Question ID : **6549782547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.30 'मोहन उक्रापांडियन' का नाम निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
✔ 1. वॉलीबॉल
✘ 2. हॉकी
✘ 3. कबड्डी
✘ 4. बास्केटबॉल

Question ID : **6549782551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 अष्टमुडी आर्द्रभूमि (झील) _____ में स्थित है।

Ans
✘ 1. तमिलनाडु
✘ 2. कर्नाटक
✔ 3. केरल
✘ 4. असम

Question ID : **6549782528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 'क्रॉस्ड स्वॉर्ड्स पाकिस्तान, इट्स आर्मी ऐंड द वॉर विदिन' (Crossed Swords: Pakistan, Its Army and the War Within) पुस्तक के लेखक कौन है?

Ans
✘ 1. एस.डी मुनि
✘ 2. जे.एन. दीक्षित
✔ 3. शुजा नवाज
✘ 4. शशि थरूर

Question ID : **6549782542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 निम्न में से कौन-सा जल निकाय पाक जलडमरूमध्य (Palk Strait) के सबसे निकट है?

Ans
✘ 1. चिल्का झील
✘ 2. माहिम की खाड़ी
✔ 3. मन्नार की खाड़ी
✘ 4. खंभात की खाड़ी

Question ID : **6549782529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 'दी नेम यू कैन बैंक अपॉन (The Name you can Bank Upon)' निम्न में से किस बैंक का स्लोगन है?

Ans
✘ 1. केनरा बैंक (Canara Bank)
✘ 2. एच. डी. एफ़. सी. बैंक (HDFC Bank)
✘ 3. स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (State Bank of India)
✔ 4. पंजाब नैशनल बैंक (Punjab National Bank)

Question ID : **6549782509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.35 _____ में संयुक्त राष्ट्र अधिकार-पत्र (UN चार्टर) के अनुसमर्थन के बाद भारत संयुक्त राष्ट्र में शामिल हुआ।

Ans
✗ 1. मई, 1946
✗ 2. फरवरी, 1946
✓ 3. अक्टूबर, 1945
✗ 4. दिसंबर, 1945

Question ID : **6549782543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेल 2012 में भारत ने कुल कितने पदक जीते?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 4

Question ID : **6549782549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 निम्न में से कौन-सा राज्य ओडिशा के साथ अपनी सीमा को साझा नहीं करता है?

Ans
✗ 1. छत्तीसगढ़
✗ 2. झारखंड
✗ 3. पश्चिम बंगाल
✓ 4. बिहार

Question ID : **6549782526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 निम्न में से कौन-सा बांध कृष्णा नदी पर बनाया गया है?

Ans
✗ 1. हीराकुंड
✓ 2. नागार्जुन सागर
✗ 3. भाखड़ा नांगल
✗ 4. टिहरी

Question ID : **6549782525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 "शिशु" "किशोर" और "तरूण" _____ के तहत ऋणों के प्रकार है।

Ans
✗ 1. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना
✓ 2. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना
✗ 3. प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना
✗ 4. अटल पेंशन योजना

Question ID : **6549782511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.40 निम्न में से कौन-सी जगह हेमिस मठ के सबसे निकट है?

Ans
✗ 1. गंगटोक
✗ 2. दार्जिलिंग
✓ 3. लेह
✗ 4. धर्मशाला

Question ID : **6549782507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 फीफा विश्व कप 2022 किस देश में आयोजित होने वाला है?

Ans
✗ 1. कुवैत
✗ 2. सऊदी अरब
✗ 3. इराक
✓ 4. क़तर

Question ID : **6549782550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 लाल बहादुर शास्त्री _____ से _____ तक भारत के प्रधानमंत्री पद पर रहे।

Ans
✓ 1. 1964; 1966
✗ 2. 1977; 1979
✗ 3. 1980; 1984
✗ 4. 1966; 1977

Question ID : **6549782544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 एक स्वस्थ्य व्यक्ति के प्रत्येक _____ ml रक्त में 12-16 ग्राम हीमोग्लोबिन होता है।

Ans
✗ 1. 1000
✓ 2. 100
✗ 3. 100000
✗ 4. 10000

Question ID : **6549782515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 मंगलयान मिशन को किस रॉकेट द्वारा प्रक्षेपित किया गया था?

Ans
✗ 1. GSLV MkIII
✗ 2. PSLV-C35
✗ 3. PSLV-C38
✓ 4. PSLV-C25

Question ID : **6549782520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.45 निम्न में से कौन-सा 'सुत्त पिटक' का एक हिस्सा है?

Ans
✗ 1. धम्मसंगणि
✗ 2. मनुस्मृति
✗ 3. दीपवंस
✓ 4. मज्झिम निकाय

Question ID : **6549782534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.46 निम्न में से कौन-सी किताब बी. आर. अंबेडकर द्वारा लिखी गई थी?

Ans
✓ 1. अनाइअलेशन ऑफ कास्ट
✗ 2. दी न्यू इकोनॉमिक मेनस ऑफ इंडिया
✗ 3. सावित्री
✗ 4. सत्यार्थ प्रकाश

Question ID : **6549782535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 कुडुंबश्री _____ में राज्य गरीबी उन्मूलन मिशन (SPEM) द्वारा कार्यान्वित किया जाने वाला एक कार्यक्रम है।

Ans
✓ 1. केरल
✗ 2. गुजरात
✗ 3. ओडिशा
✗ 4. आंध्रप्रदेश

Question ID : **6549782508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 टी-20 अंतरराष्ट्रीय पुरुष विश्व कप मैच में निम्न गेंदबाजों में से किस गेंदबाज के एक ओवर में लगातार छह छक्के मारे गए थे?

Ans
✗ 1. बेन स्टोक्स
✗ 2. मोइन अली
✓ 3. स्टुअर्ट ब्रॉड
✗ 4. जेम्स एंडरसन

Question ID : **6549782552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 भारत 'सुशासन दिवस (गुड गवर्नेंस डे)' _____ की जयंती पर मनाता है।

Ans
✗ 1. ज्योति बसु
✗ 2. जयप्रकाश नारायण
✗ 3. बी.आर. अंबेडकर
✓ 4. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : **6549782539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.50 "म्हो (mho)" एक पदार्थ की _____ की इकाई है।

Ans
✔ 1. चालकत्व
✘ 2. प्रतिरोध
✘ 3. प्रतिरोधकता
✘ 4. चालकता

Question ID : **6549782522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 जब ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है, तो एक राशि किसी निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर 4 वर्षों में ₹7,562 और 5 वर्षों में ₹8,469.44 हो जाती है। यदि समान ब्याज दर पर ₹10,000 का ऋण 2 वर्षों के लिए लिया जाता है, तो चक्रवृद्धि ब्याज की गणना (₹ में) करें।

Ans
✘ 1. 2,764
✔ 2. 2,544
✘ 3. 1,736
✘ 4. 1,965

Question ID : **6549782571**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 त्रिभुज △ABC में ∠ B और ∠ C के समद्विभाजक त्रिभुज में बिंदु O पर मिलते हैं।

यदि ∠ BOC = 134° है, तो ∠ A का मान ज्ञात करें।

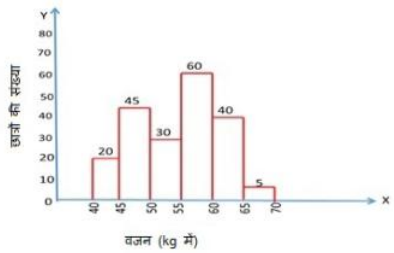
Ans
✘ 1. 52°
✘ 2. 104°
✔ 3. 88°
✘ 4. 116°

Question ID : **6549782588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.3 निम्न हिस्टोग्राम एक विशेष दिन पर एक विद्यालय के कक्षा X के छात्रों का वजन दर्शाता है। कक्षा X में नामांकित छात्रों की कुल संख्या 200 है।



55 kg से कम वजन वाले छात्रों की संख्या, 55 kg से 65 kg वजन वाले छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

Ans

✗ 1. 10%

✓ 2. 5%

✗ 3. 8%

✗ 4. 7%

Question ID : **6549782601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक व्यक्ति ने किसी वस्तु को 16% की हानि पर बेचा। यदि उसने उस वस्तु को ₹660 अधिक में बेचा होता, तो उसे 8% लाभ प्राप्त होता। यदि वह उस वस्तु को ₹3,080 में बेचे, तो उसे कितने प्रतिशत लाभ प्राप्त होगा?

Ans

✗ 1. 20%

✗ 2. 15%

✗ 3. 10%

✓ 4. 12%

Question ID : **6549782565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि $14331433 \times 1422 \times 1425$ को 10 से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त शेषफल ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 0

✗ 2. 8

✗ 3. 9

✗ 4. 3

Question ID : **6549782553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.6 A, B की तुलना में दोगुना अधिक कुशल मजदूर है और वे दोनों एक साथ मिलकर किसी काम को 13 दिनों में पूरा करते हैं। A अकेला उस काम को कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?

Ans

✗ 1. $9\frac{1}{4}$

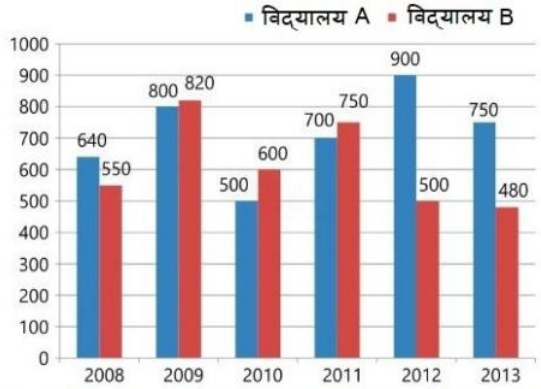
✗ 2. 41

✓ 3. $19\frac{1}{2}$

✗ 4. 39

Question ID : **6549782572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 दिए गये बार ग्राफ में छह वर्षों में दो विद्यालयों के विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।



बार ग्राफ में, एक साथ वर्ष 2008, 2012, 2013 में विद्यालय A के विद्यार्थियों की कुल संख्या, और एक साथ वर्ष 2009, 2010, 2011 में विद्यालय B के विद्यार्थियों की कुल संख्या के बीच अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 217 : 229

✗ 2. 118 : 251

✓ 3. 229 : 217

✗ 4. 251 : 118

Question ID : **6549782595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 एक त्रिभुज की भुजाएं 24 cm, 26 cm और 10 cm हैं। इसके प्रत्येक शीर्ष को छूता हुआ एक वृत्त खींचा जाता है, जिसकी त्रिज्या 4.2 cm है। वृत्त के तीनों खंडों द्वारा आवृत क्षेत्र का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें। $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$

Ans

✓ 1. 27.72

✗ 2. 92.28

✗ 3. 120

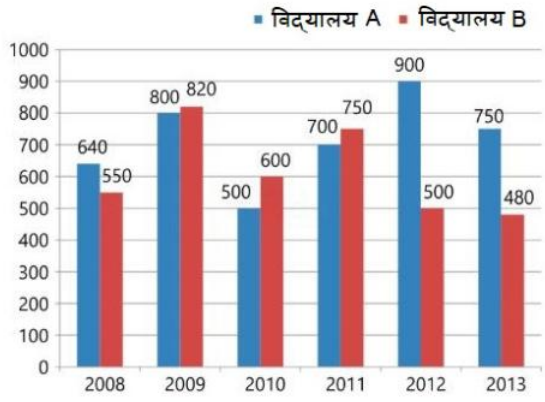
✗ 4. 105.86

Question ID : **6549782582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.9 दिए गये बार ग्राफ में छह वर्षों में दो विद्यालयों के विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।



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

Ans

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

Question ID : **6549782596**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 सात वर्ष पहले A और B की आयु का अनुपात 4 : 5 था। आठ वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात 9 : 10 होगा। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर (वर्ष में) है?

Ans

✓ 1. 3
✗ 2. 6
✗ 3. 4
✗ 4. 2

Question ID : **6549782567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 किसी समचतुर्भुज की एक भुजा 13 cm है और इसका एक विकर्ण 24 cm है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 120
✗ 2. 60
✗ 3. 30
✗ 4. 90

Question ID : **6549782581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.12 $\frac{40+\frac{3}{4} of\ 32}{37+\frac{3}{4} of\ (34-6)}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. $1\frac{3}{29}$

✘ 2. $2\frac{3}{29}$

✘ 3. $-1\frac{3}{29}$

✘ 4. $1\frac{9}{29}$

Question ID : **6549782557**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 दो संख्याओं का अनुपात 7 : 11 है। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 28 है, तो दोनों संख्याओं का योग ज्ञात करें।

Ans

✘ 1. 308

✘ 2. 196

✘ 3. 112

✔ 4. 504

Question ID : **6549782555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 A, B और C का औसत वजन 65 kg है। यदि C और B का औसत वजन 61.5 kg और A और C का औसत वजन 68.5 kg है, तो C का वजन (kg में) ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. 65

✘ 2. 68

✘ 3. 60

✘ 4. 67

Question ID : **6549782560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 एक सीढ़ी दीवार के सहारे झुकी है और वह क्षैतिज भूमि के साथ θ कोण इस प्रकार बनाती है कि $\tan\theta = \frac{12}{5}$ है। यदि दीवार से सीढ़ी के शीर्ष की ऊंचाई 24 m है, तो दीवार से सीढ़ी के आधार की दूरी (m में) ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. 10

✘ 2. 18

✘ 3. 7.5

✘ 4. 19.5

Question ID : **6549782592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.16 यदि $4 - 2\sin^2\theta - 5\cos\theta = 0, 0° < \theta < 90°$ है, तो $\cos\theta$ - $\tan\theta$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. $\frac{1-2\sqrt{3}}{2}$

✘ 2. $\frac{1+2\sqrt{3}}{2}$

✘ 3. $\frac{2-\sqrt{3}}{2}$

✘ 4. $\frac{2+\sqrt{3}}{2}$

Question ID : **6549782590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 एक वर्ग का परिमाप, एक आयत के परिमाप के आधे के बराबर है। वर्ग का परिमाप 40 m है। यदि इसकी चौड़ाई, इसकी लंबाई की दो-तिहाई है, तो आयत का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात करें।

Ans

✘ 1. 196

✘ 2. 400

✔ 3. 384

✘ 4. 321

Question ID : **6549782580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 यदि 110 को $x\%$ कम करने पर प्राप्त परिणाम 50 को $x\%$ बढ़ाने पर प्राप्त परिणाम के समान है, तो 650 का $x\%$, 780 के $(x-10)\%$ से कितने प्रतिशत अधिक होगा? (निकटतम पूर्णांक तक शुद्ध)

Ans

✘ 1. 12%

✔ 2. 14%

✘ 3. 17%

✘ 4. 18%

Question ID : **6549782566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.19 दिए गए हिस्टोग्राम में छात्रों की ऊंचाई को दर्शाया गया है।



165-170 वर्ग-अंतराल की ऊंचाई वाले विद्यार्थियों की संख्या, 150-155 वर्ग-अंतराल की ऊंचाई वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है? (दशमलव के एक स्थान तक शुद्ध)

Ans

✗ 1. 1.9%

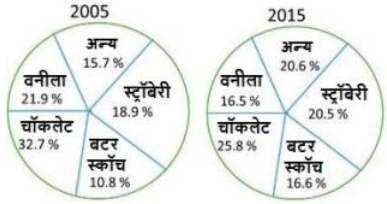
✗ 2. 5.5%

✓ 3. 6.7%

✗ 4. 4.8%

Question ID : **6549782602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 दिए गए पाई चार्ट वर्ष 2005 और 2015 में एक आइसक्रीम के विभिन्न फ्लेवर्स की लोकप्रियता को दर्शाते हैं।



यदि प्रतिशत बिंदु चक्र ₹5,000 की वार्षिक अतिरिक्त बिक्री में बदल जाता है, तो 2005 से 2015 तक स्ट्रॉबेरी और बटरस्कॉच की संयुक्त वार्षिक बिक्री में कितनी वृद्धि (₹ में) हुई?

Ans

✓ 1. 37,000

✗ 2. 10,000

✗ 3. 74,000

✗ 4. 65,000

Question ID : **6549782598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक व्यक्ति मॉल के निकट सड़क पर खड़ा है। वह मॉल से 1215 m की दूरी पर है और सड़क से मॉल के शीर्ष को इस प्रकार देखने में सक्षम है, कि उसके और मॉल के बीच स्थित एक पेड़ का शीर्ष मॉल के शीर्ष के साथ दृष्टि रेखा में है। पेड़ की ऊंचाई 20 m है और यह उस व्यक्ति से 60 m की दूरी पर स्थित है। मॉल की ऊंचाई (m में) ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 405

✗ 2. 250

✗ 3. 300

✗ 4. 375

Question ID : **6549782593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.22 12 संख्याओं का औसत 39 है। अंतिम पांच संख्याओं का औसत 35 है, और पहली चार संख्याओं का औसत 40 है। पांचवीं संख्या छठी संख्या से 6 कम और सातवीं संख्या से 5 अधिक है। छठी और सातवीं संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans

✗ 1. 50

✗ 2. 39

✗ 3. 47.5

✓ 4. 44.5

Question ID : **6549782568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 $\frac{5.35 \times 5.35 \times 5.35 + 3.65 \times 3.65 \times 3.65}{53.5 \times 53.5 + 36.5 \times 36.5 - 53.5 \times 36.5}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 0.09

✗ 2. 9

✗ 3. 0.9

✗ 4. 90

Question ID : **6549782559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 8

✗ 3. −4

✓ 4. −8

Question ID : **6549782591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 दो पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 12 और 18 घंटे में भर सकते हैं। टंकी को भरने के लिए दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है। खाली टंकी कितनी देर में पूरी भर जाएगी?

Ans

✓ 1. 7 घंटे 12 मिनट

✗ 2. 9 घंटे 30 मिनट

✗ 3. 8 घंटे

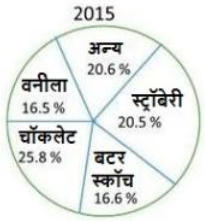
✗ 4. 10 घंटे 24 मिनट

Question ID : **6549782574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.26 दिया गया पाई चार्ट वर्ष 2015 में एक आइसक्रीम के विभिन्न फ्लेवर्स की लोकप्रियता को दर्शाता है।



2015 में यदि चॉकलेट फ्लेवर की कुल बिक्री ₹5,160 थी, तो वनीला फ्लेवर की कुल बिक्री (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 4,120

✓ 2. 3,300

✗ 3. 4,100

✗ 4. 5,160

Question ID : **6549782599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 12%, 13% और 11% की तीन क्रमागत छूटें निम्न में से लगभग किस एक एकल छूट के बराबर होंगी?

Ans

✗ 1. 40%

✓ 2. 32%

✗ 3. 42%

✗ 4. 35%

Question ID : **6549782561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.28 यदि $x+y+z=19$, $x^2+y^2+z^2=133$ और $xz=y^2$, $x>z>0$ है, तो $(x-z)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. −2

✗ 2. −5

✓ 3. 5

✗ 4. 0

Question ID : **6549782585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.29 40 km की दूरी तय करने में A को B से 2 घंटा 30 मिनट अधिक समय लगता है। यदि A अपनी चाल दोगुनी तेज कर देता है तो उसे B से 1 घंटा कम समय लग सकता है। A और B द्वारा 40 km की दूरी तय करने में लगने वाला औसत समय (घंटे में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 6 घंटे

✗ 2. 7 घंटे 15 मिनट

✗ 3. 5 घंटे 15 मिनट

✓ 4. 5 घंटे 45 मिनट

Question ID : **6549782577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 डीज़ल की कीमत में 26% की वृद्धि होती है। एक व्यक्ति अपने डीज़ल के व्यय में केवल 15% की वृद्धि करना चाहता है। उसे अपनी खपत को कितने प्रतिशत (दशमलव के एक स्थान तक शुद्ध) कम करना होगा?

Ans

✗ 1. 6.5%

✓ 2. 8.7%

✗ 3. 9.5%

✗ 4. 7.2%

Question ID : **6549782569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.31 यदि किसी वर्ग की प्रत्येक भुजा को 17% कम कर दिया जाए, तो इसका क्षेत्रफल कितने प्रतिशत कम हो जाएगा?

Ans

✓ 1. 31.11%

✗ 2. 25%

✗ 3. 30.79%

✗ 4. 44.31%

Question ID : **6549782579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.32 दिए गए हिस्टोग्राम में छात्रों की ऊंचाई को दर्शाया गया है।



उन छात्रों का प्रतिशत ज्ञात करें, जिनकी ऊंचाई 165-175 वर्ग अंतराल में है? (निकटतम पूर्णांक तक शुद्ध)

Ans
✔ 1. 37
✘ 2. 25
✘ 3. 39
✘ 4. 34

Question ID : **6549782600**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.33 यदि A का वेतन, B के वेतन से 30% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम होगा? (दशमलव के एक स्थान तक शुद्ध)

Ans
✘ 1. 25%
✘ 2. 19.7%
✘ 3. 17.5%
✔ 4. 23.1%

Question ID : **6549782562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 74 km/h की चाल से चल रही एक रेलगाड़ी x, 52 km/h की चाल से विपरीत दिशा से आ रही एक दूसरी रेलगाड़ी y को 12 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी y की लंबाई, रेलगाड़ी x की लंबाई से दो-तिहाई अधिक है, तो रेलगाड़ी y की लंबाई (m में) कितनी होगी?

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

Question ID : **6549782576**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.35 त्रिभुज ΔABC में , D पर BD ⊥ AC है। BC पर एक बिंदु E इस प्रकार है कि $\angle BEA = x°$ है। यदि $\angle EAC = 62°$ और $\angle EBD = 60°$, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 68°

✓ 2. 92°

✗ 3. 76°

✗ 4. 78°

Question ID : **6549782589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 यदि किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर प्राप्त प्रत्येक 20% की क्रमागत छूटें ₹331.20 की एकल छूट के बराबर हैं, तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 645

✓ 2. 920

✗ 3. 1,200

✗ 4. 750

Question ID : **6549782563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 एक बेलन के आधार की त्रिज्या 14 cm है और इसका आयतन 6160 cm^3 है। इसके वक्रीय पृष्ठ का क्षेत्रफल (cm^2) में ज्ञात करें?

$(\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans

✗ 1. 660

✗ 2. 778

✓ 3. 880

✗ 4. 940

Question ID : **6549782578**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज की दर से 7 वर्षों में ₹20,400 प्राप्त करने के लिए ₹12,000 की राशि को एक निश्चित वार्षिक ब्याज दर पर निवेश किया। उक्त राशि प्राप्त करने के लिए ब्याज की दर क्या होगी?

Ans

✗ 1. 8%

✗ 2. 7%

✗ 3. 9%

✓ 4. 10%

Question ID : **6549782570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.39 $1-3\div 6\text{ of }2+\left(4\div 4\text{ of }\frac{1}{4}\right)\div 8+\left(4\times 8\div\frac{1}{4}\right)\times\frac{1}{8}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. $\frac{69}{4}$

✘ 2. $\frac{7}{4}$

✘ 3. $-\frac{69}{4}$

✘ 4. $-\frac{7}{4}$

Question ID : **6549782558**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 A और B किसी काम को क्रमशः 10 और 5 दिनों में कर सकते हैं। दोनों दो दिनों तक एक साथ मिलकर काम करते हैं, उसके बाद B के स्थान पर C काम करता है और काम अगले तीन दिनों में पूरा हो जाता है। C अकेले उस काम के 40% हिस्से को कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?

Ans

✘ 1. 15 दिन

✘ 2. 10 दिन

✔ 3. 12 दिन

✘ 4. 18 दिन

Question ID : **6549782573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 दिए गए बार ग्राफ में छह वर्षों में दो विद्यालयों के विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।



बार ग्राफ के अनुसार, किस वर्ष विद्यालयों A और B के विद्यार्थियों की संख्या में अंतर अधिकतम था?

Ans

✘ 1. 2013

✔ 2. 2012

✘ 3. 2010

✘ 4. 2011

Question ID : **6549782594**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.42 यदि नौ अंकों की संख्या $785x3678y$, 72 से विभाज्य है, तो $(x+y)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. ✗ 20
2. ✗ 5
3. ✓ 10
4. ✗ 12

Question ID : **6549782554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 A, B और C ने क्रमशः ₹13,750, ₹16,250 और ₹18,750 का निवेश करके एक व्यवसाय की शुरुआत की। यदि उनके द्वारा अर्जित लाभ में से B का हिस्सा ₹5,200 है, तो A और C द्वारा अर्जित लाभों में अंतर (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. ✗ 1,500
2. ✗ 1,800
3. ✓ 1,600
4. ✗ 1,200

Question ID : **6549782564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 16 और 24 घंटे में भर सकते हैं, जबकि पाइप C उस भरी हुई टंकी को 40 घंटे में खाली कर सकता है। तीनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है, लेकिन 10 घंटे के बाद पाइप C को बंद कर दिया जाता है। टंकी का शेष भाग कितने घंटे बाद भरेगा?

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

Question ID : **6549782575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 उस छोटी से छोटी संख्या के अंकों का योग क्या होगा, जिसे 15, 18 और 36 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 9 शेष बचे, और वह 11 से विभाज्य हो?

Ans
1. ✗ 17
2. ✗ 16
3. ✓ 18
4. ✗ 15

Question ID : **6549782556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.46 यदि $(5\sqrt{5}x^3 - 3\sqrt{3}y^3) \div (\sqrt{5}x - \sqrt{3}y) = (Ax^2 + By^2 + Cxy)$ है, तो $(3A - B - \sqrt{15}C)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. −3

✘ 2. −5

✘ 3. 12

✘ 4. 8

Question ID : **6549782584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 PA और PB, O केंद्र वाले वृत्त के बाह्य बिंदु P से खींची गई दो स्पर्श रेखाएं हैं। यदि A और B बिंदु वृत्त पर इस प्रकार स्थित हैं कि $\angle APB = 142°$, तो $\angle OAB$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✘ 1. 58°

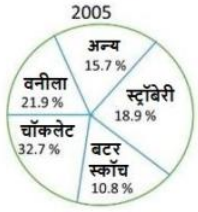
✘ 2. 31°

✘ 3. 64°

✔ 4. 71°

Question ID : **6549782586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 दिया गया पाई चार्ट वर्ष 2005 में, एक आइसक्रीम के विभिन्न फ्लेवर्स की लोकप्रियता को दर्शाता है।



2005 में यदि 'अन्य' वर्ग का मिक्स फ्रूट फ्लेवर 40% है, और एक सर्वे में पाया गया कि मिक्स फ्रूट फ्लेवर पसंद करने वालों की संख्या 1570 है, तो यह सर्वे कितने लोगों पर किया गया?

Ans

✔ 1. 25,000

✘ 2. 50,000

✘ 3. 10,000

✘ 4. 75,000

Question ID : **6549782597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 यदि $x^4 + x^{-4} = 194$, $x > 0$ है, तो $x + \frac{1}{x} + 2$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✘ 1. 14

✘ 2. 8

✘ 3. 4

✔ 4. 6

Question ID : **6549782583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.50 त्रिभुज ABC के अंदर एक वृत्त खींचा जाता है। यह भुजा AB, BC और AC को क्रमशः बिंदु R, P और Q पर स्पर्श करता है। यदि AQ = 2.6 cm, PC = 2.7 cm और BR = 3 cm है, तो ΔABC का परिमाप (cm में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 30
✓ 2. 16.6
✗ 3. 33.2
✗ 4. 28

Question ID : **6549782587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Snake in the grass

Ans
✓ 1. a deceitful person
✗ 2. a mean person
✗ 3. a slippery person
✗ 4. a suspicious person.

Question ID : **6549782635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

IGNITE

Ans
✗ 1. light
✗ 2. burn
✗ 3. kindle
✓ 4. extinguish

Question ID : **6549782629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blanks.**

You can go to _____ National Art Gallery but I want to visit _____ zoo first.

Ans
✗ 1. no word required; the
✓ 2. the; the
✗ 3. the; no word required
✗ 4. a; a

Question ID : **6549782613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Vivek has a strong resemblance _____ his grandfather.

Ans
✗ 1. about
✓ 2. to
✗ 3. with
✗ 4. from

Question ID : **6549782615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 **Select the most appropriate word for the given group of words.**

A nature reserve for birds or animals

Ans
✗ 1. retreat
✗ 2. asylum
✗ 3. oasis
✓ 4. sanctuary

Question ID : **6549782639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

DESOLATE

Ans
✗ 1. protected
✓ 2. bleak
✗ 3. inhabited
✗ 4. cultivated

Question ID : **6549782625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Select the wrongly spelt word.**

Ans
✗ 1. boundary
✗ 2. olfactory
✗ 3. elementary
✓ 4. laboratary

Question ID : **6549782648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.8 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

The bottle slipped with my hand and broke into a thousand pieces.

Ans

✗ 1. into a thousand pieces

✓ 2. with my hand

✗ 3. The bottle slipped

✗ 4. broke into

Question ID : **6549782607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

There will probably be a lot of fish in their nets, will there?

Ans

✗ 1. probably be

✗ 2. in their nets

✓ 3. will there

✗ 4. a lot of fish

Question ID : **6549782605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Through and through

Ans

✗ 1. partially

✗ 2. eventually

✓ 3. completely

✗ 4. gradually

Question ID : **6549782637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

SPONTANEOUS

Ans

✓ 1. impulsive

✗ 2. prejudiced

✗ 3. planned

✗ 4. intended

Question ID : **6549782627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

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

Rice of a best quality is available in the nearby supermarket at eighty rupees per kilo.

Ans
- ✔ 1. a best quality
- ✘ 2. at eighty rupees
- ✘ 3. in the nearby
- ✘ 4. is available

Question ID : **6549782604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the wrongly spelt word.

Ans
- ✘ 1. custody
- ✔ 2. curtesy
- ✘ 3. custom
- ✘ 4. cursory

Question ID : **6549782646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Egg on

Ans
- ✘ 1. continue
- ✘ 2. agree
- ✔ 3. encourage
- ✘ 4. quarrel

Question ID : **6549782634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

She picked up the books lie on the table and put them on the shelf.

Ans
- ✘ 1. on the shelf
- ✘ 2. She picked up
- ✘ 3. put them
- ✔ 4. lie on the table

Question ID : **6549782606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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 small farming community of Mödlareuth, located halfway between Berlin and Munich in rural Germany, is home to around 50 people and has just one pub. And yet it (1)_____ tens of thousands of visitors a year. Upon arrival, (2)_____ reason for this is clear. Among the 18 houses and farms (3)_____ a 100m-long strip of concrete white wall, (4)_____ was once part of the former border between East and West Germany meaning that one (5)_____.

SubQuestion No : 16

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

Ans

✗ 1. is attracted

✗ 2. attract

✗ 3. will attract

✓ 4. attracts

Question ID : **6549782619**
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.

The small farming community of Mödlareuth, located halfway between Berlin and Munich in rural Germany, is home to around 50 people and has just one pub. And yet it (1)_____ tens of thousands of visitors a year. Upon arrival, (2)_____ reason for this is clear. Among the 18 houses and farms (3)_____ a 100m-long strip of concrete white wall, (4)_____ was once part of the former border between East and West Germany meaning that one (5)_____.

SubQuestion No : 17

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

Ans

✗ 1. any

✗ 2. one

✗ 3. a

✓ 4. the

Question ID : **6549782620**
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 small farming community of Mödlareuth, located halfway between Berlin and Munich in rural Germany, is home to around 50 people and has just one pub. And yet it (1)_____ tens of thousands of visitors a year. Upon arrival, (2)_____ reason for this is clear. Among the 18 houses and farms (3)_____ a 100m-long strip of concrete white wall, (4)_____ was once part of the former border between East and West Germany meaning that one (5)_____.

SubQuestion No : 18

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

Ans

✗ 1. are

✗ 2. were

✓ 3. is

✗ 4. was

Question ID : **6549782621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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 small farming community of Mödlareuth, located halfway between Berlin and Munich in rural Germany, is home to around 50 people and has just one pub. And yet it (1)_____ tens of thousands of visitors a year. Upon arrival, (2)_____ reason for this is clear. Among the 18 houses and farms (3)_____ a 100m-long strip of concrete white wall, (4)_____ was once part of the former border between East and West Germany meaning that one (5)_____.

SubQuestion No : 19

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

Ans

✗ 1. this

✗ 2. whom

✓ 3. which

✗ 4. who

Question ID : **6549782622**
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 small farming community of Mödlareuth, located halfway between Berlin and Munich in rural Germany, is home to around 50 people and has just one pub. And yet it (1)_____ tens of thousands of visitors a year. Upon arrival, (2)_____ reason for this is clear. Among the 18 houses and farms (3)_____ a 100m-long strip of concrete white wall, (4)_____ was once part of the former border between East and West Germany meaning that one (5)_____.

SubQuestion No : 20

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

Ans

✓ 1. part

✗ 2. piece

✗ 3. branch

✗ 4. component

Question ID : **6549782623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 Select the most appropriate word for the given group of words.

A young person tending to commit crime, particularly minor crime.

Ans

✗ 1. criminal

✗ 2. derelict

✓ 3. delinquent

✗ 4. convict

Question ID : **6549782642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

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

IRRELEVANT

Ans
✔ 1. consequential
✘ 2. trivial
✘ 3. pointless
✘ 4. immaterial

Question ID : **6549782631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 Select the wrongly spelt word.

Ans
✘ 1. fascination
✘ 2. fashion
✘ 3. fascism
✔ 4. fastedious

Question ID : **6549782647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

PRODIGAL

Ans
✘ 1. talented
✘ 2. modest
✘ 3. intelligent
✔ 4. wasteful

Question ID : **6549782628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

CHASTE

Ans
✘ 1. divine
✘ 2. defiled
✔ 3. pure
✘ 4. liberated

Question ID : **6549782624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.26 **Select the most appropriate word for the given group of word.**

A factual written account of important or historical events in the order of their occurrence.

Ans
✗ 1. chronology
✗ 2. journal
✓ 3. chronicle
✗ 4. register

Question ID : **6549782643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 **Select the wrongly spelt word.**

Ans
✗ 1. militant
✗ 2. migraine
✗ 3. midget
✓ 4. migrent

Question ID : **6549782644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 **Select the most appropriate word for the given group of words.**

A particular form of a language which is peculiar to a specific region

Ans
✓ 1. dialect
✗ 2. lingo
✗ 3. jargon
✗ 4. slang

Question ID : **6549782641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Get your money's worth

Ans
✗ 1. to get something of poor quality for free
✗ 2. to be cheated in a purchase
✗ 3. to buy something very expensive
✓ 4. to pay and get something of good value

Question ID : **6549782638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.30 Select the most appropriate option to fill in the blank.

When I solved the sum _____ I was very happy.

Ans
- ✔ 1. myself
- ✘ 2. itself
- ✘ 3. oneself
- ✘ 4. herself

Question ID : **6549782614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 Select the wrongly spelt word.

Ans
- ✘ 1. decease
- ✘ 2. decibel
- ✔ 3. decieve
- ✘ 4. decency

Question ID : **6549782645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 Select the most appropriate option to fill in the blank.

You really need _____ some guidance in Chemistry.

Ans
- ✘ 1. take
- ✘ 2. taking
- ✔ 3. to take
- ✘ 4. to be taking

Question ID : **6549782617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ADMONISH

Ans
- ✘ 1. warn
- ✘ 2. scold
- ✘ 3. chide
- ✔ 4. applaud

Question ID : **6549782630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.34 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

A bird's eye view

Ans
- ✔ 1. a cursory look
- ✘ 2. a detailed study
- ✘ 3. a prejudiced view
- ✘ 4. a personal view

Question ID : **6549782636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

EXONERATE

Ans
- ✘ 1. vindicate
- ✘ 2. acquit
- ✔ 3. sentence
- ✘ 4. absolve

Question ID : **6549782633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

USURP

Ans
- ✘ 1. wrest
- ✘ 2. annex
- ✔ 3. release
- ✘ 4. assume

Question ID : **6549782632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

Anybody who does not stop at the red light will fined.

Ans
- ✔ 1. will fined
- ✘ 2. at the red light
- ✘ 3. does not stop
- ✘ 4. Anybody who

Question ID : **6549782603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.38 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

BENIGN

Ans
✔ 1. favourable
✘ 2. malignant
✘ 3. harsh
✘ 4. severe

Question ID : **6549782626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I _____ for forty minutes to see the doctor before my name was announced.

Ans
✘ 1. am waiting
✘ 2. have been waiting
✘ 3. were waiting
✔ 4. had been waiting

Question ID : **6549782616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 **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 cannot tell you now <u>whether</u> I will be able to come or not.

Ans
✘ 1. in case
✘ 2. unless
✘ 3. because
✔ 4. No substitution required

Question ID : **6549782609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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'.**

She will have to go to another school when she moves from here, <u>has she</u> ?

Ans
✘ 1. hasn't she
✘ 2. No substitution required
✘ 3. will she
✔ 4. won't she

Question ID : **6549782610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.42 **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'.**

One morning I went out with my cousin <u>which is the</u> lawyer.

Ans
✗ 1. who is the
✗ 2. which is a
✗ 3. No substitution required
✓ 4. who is a

Question ID : **6549782608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 **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'.**

Everybody <u>who know him agree that</u> he rarely loses his temper.

Ans
✗ 1. No substitution required
✓ 2. who knows him agrees that
✗ 3. who knows him agrees if
✗ 4. whom know him agrees that

Question ID : **6549782612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

That tree fell down yesterday <u>narrowly miss</u> my car.

Ans
✗ 1. narrowed missing
✗ 2. narrowly missed
✗ 3. No substitution required
✓ 4. narrowly missing

Question ID : **6549782611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 **Select the most appropriate word for the given group of words.**

Government run by a small group of people

Ans
✗ 1. aristocracy
✗ 2. monarchy
✗ 3. plutocracy
✓ 4. oligarchy

Question ID : **6549782640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

During the decade after liberalisation floriculture industries took giant steps in the export arena. This era has seen a dynamic shift from sustenance production to commercial production. The area under floriculture production in India is around 249 thousand hectares with a production of 1659 thousand tonnes loose flowers and 484 thousand tonnes cut flowers. Floriculture is now commercially cultivated in several states with Tamil Nadu (20%), Karnataka (13.5%) West Bengal (12.2%) having gone ahead of other producing states like Madhya Pradesh, Mizoram, Gujarat, Andhra Pradesh, Odisha, Jharkhand, Haryana, Assam and Chhattisgarh.
Government of India has identified floriculture as a sunrise industry and accorded it 100% export oriented status. Owing to steady increase in the demand of flowers, floriculture has become one of the important commercial trades in agriculture. Hence commercial floriculture has emerged as hi-tech activity-taking place under controlled climatic conditions inside greenhouse. Floriculture in India, is being viewed as a high growth industry. Commercial floriculture is becoming important from the export angle. The liberalisation of industrial and trade policies paved the way for development of export-oriented production of cut flowers. The new seed policy had already made it feasible to import planting material of international varieties. It has been found that commercial floriculture has higher potential per unit area than most of the field crops and is therefore a lucrative business. Indian floriculture industry has been shifting from traditional flowers to cut flowers for export purposes. The liberalised economy has given an impetus to the Indian entrepreneurs for establishing export oriented floriculture units under controlled climatic conditions.
Indian floriculture industry comprises of flowers such as Rose, Tuberose, Glads, Anthurium, Carnations, Marigold etc.
India's total export of floriculture was ₹571.38 crores/$81.94 million in 2018-19. The major importing countries were United States, Netherlands, United Kingdom, Germany and United Arab Emirates. There are more than 300 export-oriented units in India. More than 50% of the floriculture units are based in Karnataka, Andhra Pradesh and Tamil Nadu. With the technical collaborations from foreign companies, the Indian floriculture industry is poised to increase its share in world trade.

SubQuestion No : 46

Q.46 The main theme of the passage is:

Ans

✗ 1. the export of flowers from India

✗ 2. commercialisation of floriculture

✓ 3. the rise of floriculture industry in India

✗ 4. the Government’s policies regarding floriculture

Question ID : **6549782654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

During the decade after liberalisation floriculture industries took giant steps in the export arena. This era has seen a dynamic shift from sustenance production to commercial production. The area under floriculture production in India is around 249 thousand hectares with a production of 1659 thousand tonnes loose flowers and 484 thousand tonnes cut flowers. Floriculture is now commercially cultivated in several states with Tamil Nadu (20%), Karnataka (13.5%) West Bengal (12.2%) having gone ahead of other producing states like Madhya Pradesh, Mizoram, Gujarat, Andhra Pradesh, Odisha, Jharkhand, Haryana, Assam and Chhattisgarh.
Government of India has identified floriculture as a sunrise industry and accorded it 100% export oriented status. Owing to steady increase in the demand of flowers, floriculture has become one of the important commercial trades in agriculture. Hence commercial floriculture has emerged as hi-tech activity-taking place under controlled climatic conditions inside greenhouse. Floriculture in India, is being viewed as a high growth industry. Commercial floriculture is becoming important from the export angle. The liberalisation of industrial and trade policies paved the way for development of export-oriented production of cut flowers. The new seed policy had already made it feasible to import planting material of international varieties. It has been found that commercial floriculture has higher potential per unit area than most of the field crops and is therefore a lucrative business. Indian floriculture industry has been shifting from traditional flowers to cut flowers for export purposes. The liberalised economy has given an impetus to the Indian entrepreneurs for establishing export oriented floriculture units under controlled climatic conditions.
Indian floriculture industry comprises of flowers such as Rose, Tuberose, Glads, Anthurium, Carnations, Marigold etc.
India's total export of floriculture was ₹571.38 crores/$81.94 million in 2018-19. The major importing countries were United States, Netherlands, United Kingdom, Germany and United Arab Emirates. There are more than 300 export-oriented units in India. More than 50% of the floriculture units are based in Karnataka, Andhra Pradesh and Tamil Nadu. With the technical collaborations from foreign companies, the Indian floriculture industry is poised to increase its share in world trade.

SubQuestion No : 47

Q.47 The area under floriculture production in India is about:

Ans

✗ 1. 571 thousand hectares

✗ 2. 1659 thousand hectares

✓ 3. 249 thousand hectares

✗ 4. 484 thousand hectares

Question ID : **6549782650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

During the decade after liberalisation floriculture industries took giant steps in the export arena. This era has seen a dynamic shift from sustenance production to commercial production. The area under floriculture production in India is around 249 thousand hectares with a production of 1659 thousand tonnes loose flowers and 484 thousand tonnes cut flowers. Floriculture is now commercially cultivated in several states with Tamil Nadu (20%), Karnataka (13.5%) West Bengal (12.2%) having gone ahead of other producing states like Madhya Pradesh, Mizoram, Gujarat, Andhra Pradesh, Odisha, Jharkhand, Haryana, Assam and Chhattisgarh.
Government of India has identified floriculture as a sunrise industry and accorded it 100% export oriented status. Owing to steady increase in the demand of flowers, floriculture has become one of the important commercial trades in agriculture. Hence commercial floriculture has emerged as hi-tech activity-taking place under controlled climatic conditions inside greenhouse. Floriculture in India, is being viewed as a high growth industry. Commercial floriculture is becoming important from the export angle. The liberalisation of industrial and trade policies paved the way for development of export-oriented production of cut flowers. The new seed policy had already made it feasible to import planting material of international varieties. It has been found that commercial floriculture has higher potential per unit area than most of the field crops and is therefore a lucrative business. Indian floriculture industry has been shifting from traditional flowers to cut flowers for export purposes. The liberalised economy has given an impetus to the Indian entrepreneurs for establishing export oriented floriculture units under controlled climatic conditions.
Indian floriculture industry comprises of flowers such as Rose, Tuberose, Glads, Anthurium, Carnations, Marigold etc.
India's total export of floriculture was ₹571.38 crores/$81.94 million in 2018-19. The major importing countries were United States, Netherlands, United Kingdom, Germany and United Arab Emirates. There are more than 300 export-oriented units in India. More than 50% of the floriculture units are based in Karnataka, Andhra Pradesh and Tamil Nadu. With the technical collaborations from foreign companies, the Indian floriculture industry is poised to increase its share in world trade.

SubQuestion No : 48

Q.48 Which of the following statements is NOT true according to the passage?

Ans

✔ 1. India's total export of floriculture was $571.38 million in 2018-19.

✘ 2. More than 50% of the floriculture units are based in Karnataka, Andhra Pradesh and Tamil Nadu.

✘ 3. Floriculture has been identified as a sunrise industry by the Government of India.

✘ 4. Floriculture has been accorded a 100% export status by the Government.

Question ID : **6549782653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

During the decade after liberalisation floriculture industries took giant steps in the export arena. This era has seen a dynamic shift from sustenance production to commercial production. The area under floriculture production in India is around 249 thousand hectares with a production of 1659 thousand tonnes loose flowers and 484 thousand tonnes cut flowers. Floriculture is now commercially cultivated in several states with Tamil Nadu (20%), Karnataka (13.5%) West Bengal (12.2%) having gone ahead of other producing states like Madhya Pradesh, Mizoram, Gujarat, Andhra Pradesh, Odisha, Jharkhand, Haryana, Assam and Chhattisgarh.
Government of India has identified floriculture as a sunrise industry and accorded it 100% export oriented status. Owing to steady increase in the demand of flowers, floriculture has become one of the important commercial trades in agriculture. Hence commercial floriculture has emerged as hi-tech activity-taking place under controlled climatic conditions inside greenhouse. Floriculture in India, is being viewed as a high growth industry. Commercial floriculture is becoming important from the export angle. The liberalisation of industrial and trade policies paved the way for development of export-oriented production of cut flowers. The new seed policy had already made it feasible to import planting material of international varieties. It has been found that commercial floriculture has higher potential per unit area than most of the field crops and is therefore a lucrative business. Indian floriculture industry has been shifting from traditional flowers to cut flowers for export purposes. The liberalised economy has given an impetus to the Indian entrepreneurs for establishing export oriented floriculture units under controlled climatic conditions.
Indian floriculture industry comprises of flowers such as Rose, Tuberose, Glads, Anthurium, Carnations, Marigold etc.
India's total export of floriculture was ₹571.38 crores/$81.94 million in 2018-19. The major importing countries were United States, Netherlands, United Kingdom, Germany and United Arab Emirates. There are more than 300 export-oriented units in India. More than 50% of the floriculture units are based in Karnataka, Andhra Pradesh and Tamil Nadu. With the technical collaborations from foreign companies, the Indian floriculture industry is poised to increase its share in world trade.

SubQuestion No : 49

Q.49 What gave a major fillip to the export of Indian floriculture products?

Ans

✗ 1. The new policy to ease the import of seeds of international varieties

✓ 2. The liberalisation of industrial and trade policies by the government

✗ 3. The use of technology in cultivating flowers inside greenhouses.

✗ 4. The demand from many countries like the US, the UK, and UAE.

Question ID : **6549782652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions that follow.

During the decade after liberalisation floriculture industries took giant steps in the export arena. This era has seen a dynamic shift from sustenance production to commercial production. The area under floriculture production in India is around 249 thousand hectares with a production of 1659 thousand tonnes loose flowers and 484 thousand tonnes cut flowers. Floriculture is now commercially cultivated in several states with Tamil Nadu (20%), Karnataka (13.5%) West Bengal (12.2%) having gone ahead of other producing states like Madhya Pradesh, Mizoram, Gujarat, Andhra Pradesh, Odisha, Jharkhand, Haryana, Assam and Chhattisgarh.
Government of India has identified floriculture as a sunrise industry and accorded it 100% export oriented status. Owing to steady increase in the demand of flowers, floriculture has become one of the important commercial trades in agriculture. Hence commercial floriculture has emerged as hi-tech activity-taking place under controlled climatic conditions inside greenhouse. Floriculture in India, is being viewed as a high growth industry. Commercial floriculture is becoming important from the export angle. The liberalisation of industrial and trade policies paved the way for development of export-oriented production of cut flowers. The new seed policy had already made it feasible to import planting material of international varieties. It has been found that commercial floriculture has higher potential per unit area than most of the field crops and is therefore a lucrative business. Indian floriculture industry has been shifting from traditional flowers to cut flowers for export purposes. The liberalised economy has given an impetus to the Indian entrepreneurs for establishing export oriented floriculture units under controlled climatic conditions.
Indian floriculture industry comprises of flowers such as Rose, Tuberose, Glads, Anthurium, Carnations, Marigold etc.
India's total export of floriculture was ₹571.38 crores/$81.94 million in 2018-19. The major importing countries were United States, Netherlands, United Kingdom, Germany and United Arab Emirates. There are more than 300 export-oriented units in India. More than 50% of the floriculture units are based in Karnataka, Andhra Pradesh and Tamil Nadu. With the technical collaborations from foreign companies, the Indian floriculture industry is poised to increase its share in world trade.

SubQuestion No : 50

Q.50 Which three states are the major cultivators of floriculture products?

Ans

✗ 1. Tamil Nadu, Assam and Chhattisgarh

✓ 2. Tamil Nadu, Karnataka and West Bengal

✗ 3. Karnataka, Gujarat and Andhra Pradesh

✗ 4. West Bengal, Andhra Pradesh and Odisha

Question ID : **6549782651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com