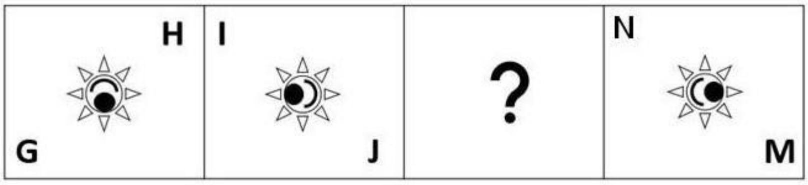
Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	05/12/2022
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

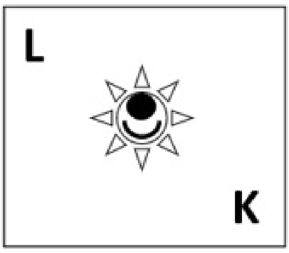
Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

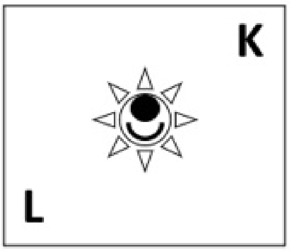


Ans

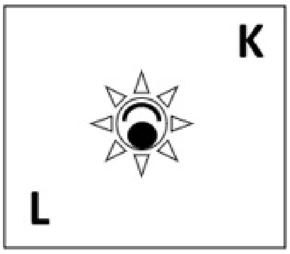
✗ 1.



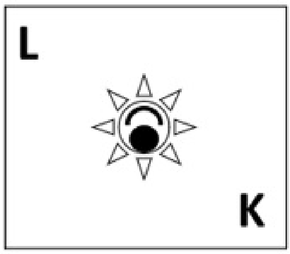
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : **26433057789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
11 : 91 :: ? : 154 :: 15 : 127

Ans
1. 14
2. 24
3. 16
4. 18

Question ID : **26433059942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 निम्नलिखित चार अक्षर-संयोजनों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-संयोजन उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
1. XFIK
2. AMRW
3. KWBG
4. PBGL

Question ID : **26433081504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(23, 161, 207)
(47, 329, 423)

Ans
1. (84, 442, 570)
2. (33, 97, 297)
3. (29, 112, 782)
4. (64, 448, 576)

Question ID : **26433068386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 यदि A × B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A + B का अर्थ है कि A, B की माता है, A – B का अर्थ है कि A, B का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि Q, P का भाई है?

Ans
1. P + Q – R
2. P × R – Q
3. P – Q + R
4. P – Q × R

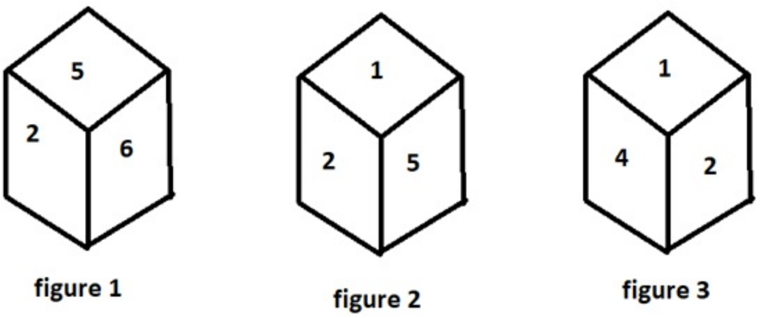
Question ID : **264330104989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 दिए गए दो चिह्नों तथा संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही हो जाएगा?
+ तथा –, 7 तथा 3

Ans
1. 3 + 7 ÷ 1 – 4 × 2 = 16
2. 7 + 3 × 9 – 8 ÷ 2 = 30
3. 3 × 4 ÷ 2 + 7 – 5 = 16
4. 9 × 7 + 3 – 4 ÷ 2 = 18

Question ID : **264330105136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दिखाया (आकृति 1 से 3) गया है। '3' वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



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

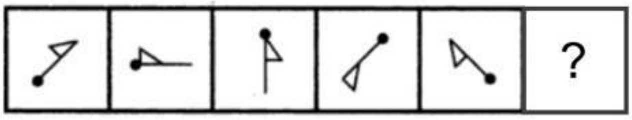
Question ID : **26433070248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।
CAST : DCVX :: BUSH : CWVL :: ARMY : ?

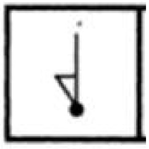
Ans
1. BTPC
2. PTCB
3. TBPC
4. CTBP

Question ID : **26433069022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?



Ans

✗ 1. 

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433080518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
18 : 234 :: ? : 176 :: 14 : 126

Ans

✓ 1. 16

✗ 2. 20

✗ 3. 14

✗ 4. 15

Question ID : **26433059939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 A # B का अर्थ है कि ‘A, B का भाई है’
A @ B का अर्थ है कि ‘A, B का पुत्र है’
A & B का अर्थ है कि ‘A, B की पत्नी है’
A % B का अर्थ है कि ‘A, B की मां है’
यदि X @ Y & Z # U & W @ V है, तो U, V से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

✗ 1. बहन

✓ 2. बहू

✗ 3. पुत्री

✗ 4. पत्नी

Question ID : **26433065961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण अँग्रेजी/हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या / व्यंजनों की संख्या / स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
लेंस : कैमरा :: कार्ट्रिज : ?

Ans
✗ 1. स्याही
✓ 2. प्रिंटर
✗ 3. कागज़
✗ 4. कंप्यूटर

Question ID : **26433056818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'complete the drawing' को '837' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'do not leave early' को '2355' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'we need break' को '245' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'kindly stand straight' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 456
✓ 2. 658
✗ 3. 856
✗ 4. 769

Question ID : **26433067773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
• कुछ वायलिन पियानो हैं।
• सभी वायलिन बाँसुरी हैं।
• कोई वायलिन गिटार नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई गिटार पियानो नहीं है।
II. कुछ बाँसुरी पियानो हैं।
III. सभी बाँसुरी गिटार हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433058079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, भले ही उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

I. कुछ सेकण्ड, समय हैं।

II. सभी समय, मिनट हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई मिनट, समय नहीं है।

II. कोई समय, सेकण्ड नहीं है।

III. कोई सेकण्ड, मिनट नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✗ 2. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

✗ 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

✓ 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Question ID : **264330104935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

CABQ, CEJC, CIRO, CMZA, ?

Ans

✗ 1. CMNP

✓ 2. CQHM

✗ 3. CQIM

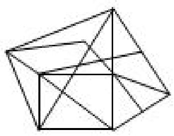
✗ 4. CMRT

Question ID : **264330104840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

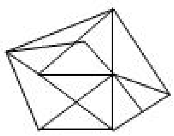
Q.17 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में छिपी हुई है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

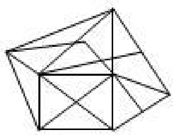
✗ 1.



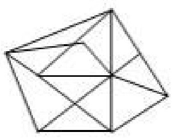
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : **26433068901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 दिए गए समीकरण में कौन-से दो चिह्नों के स्थान परस्पर बदल देने से समीकरण संतुलित हो जाएगा?
(50 ÷ 3) * 15 + 25 − 10 = 25

Ans
1. + और *
2. ÷ और −
3. + और −
4. ÷ और *

Question ID : **26433067848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
1, 3, 6, 18, 36, 108, ?

Ans
1. 224
2. 216
3. 196
4. 236

Question ID : **26433067876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
BLJS, FOLT, ?, NUPV, RXRW

Ans
1. JRMU
2. KRNU
3. JRNU
4. KRMU

Question ID : **26433059862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
1. (5 – 50 – 1000)
2. (6 – 60 – 1200)
3. (7 – 70 – 1600)
4. (4 – 40 – 800)

Question ID : **264330105093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में 'DAISY' को 'FCIQW' के रूप में लिखा जाता है और 'ROSES' को 'TQSCQ' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'LOTUS' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. NQTSP
2. NPTSP
3. NQTSQ
4. NQSTQ

Question ID : **26433067329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✔ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433068203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Humility
2. Humbug
3. Humanoid
4. Humidity
5. Humoresque
6. Humanity
7. Humectants

Ans

✗ 1. 6, 3, 2, 7, 1, 4, 5

✗ 2. 6, 3, 7, 2, 4, 1, 5

✔ 3. 6, 3, 2, 7, 4, 1, 5

✗ 4. 6, 3, 7, 2, 1, 4, 5

Question ID : **26433068930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 दी गयी दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
3 तथा 4

Ans

✗ 1. 9 × 3 ÷ 6 + 4 – 8 = 1

✔ 2. 4 × 6 – 3 + 9 ÷ 1 = 25

✗ 3. 3 × 7 – 8 ÷ 2 + 4 = 27

✗ 4. 3 + 5 × 4 – 6 ÷ 2 = 16

Question ID : **264330105107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 किस राज्य सरकार ने सितंबर 2022 में नयी 'चीफ मिनिस्टर ब्रेकफास्ट (Chief minister's breakfast)' शुरू की है?

Ans
✗ 1. आंध्र प्रदेश
✗ 2. हिमाचल प्रदेश
✗ 3. केरल
✓ 4. तमिलनाडु

Question ID : **264330105311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 एफ.आई.एच. (FIH) पुरुष इंडोर हॉकी विश्व कप 2018 कहां आयोजित किया गया था?

Ans
✓ 1. बर्लिन, जर्मनी
✗ 2. पॉज़्नान, पोलैंड
✗ 3. वियना, ऑस्ट्रिया
✗ 4. लिपज़िग, जर्मनी

Question ID : **26433059403**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 पुण्यकोटि दत्तू योजना का ब्रांड एंबेसडर किसे नियुक्त किया गया है?

Ans
✓ 1. किच्छा सुदीप
✗ 2. राणा दग्गुबाती
✗ 3. सोनू सूद
✗ 4. महेश बाबू

Question ID : **264330105317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 सितंबर 2022 में एम्स, नई दिल्ली के नए निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Ans
✓ 1. एम. श्रीनिवास
✗ 2. नितिन चुघ
✗ 3. राज सुब्रमण्यम
✗ 4. कृष्णन रामानुजम

Question ID : **264330105352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 कौन सा देश चावल का सबसे बड़ा उत्पादक है?

Ans
✗ 1. जापान
✗ 2. मिस्र
✗ 3. भारत
✓ 4. चीन

Question ID : **264330105612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य दिए गए हैं?

Ans
- ✔ 1. 11
- ✗ 2. 17
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 14

Question ID : **26433086781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Money multiplier can be expressed as ______.

Ans
- ✗ 1. 1/ Statutory liquidity ratio
- ✔ 2. 1/ Cash Reserve Ratio
- ✗ 3. Statutory liquidity ratio / Cash Reserve Ratio
- ✗ 4. Cash reserve ratio – Statutory liquidity ratio

Question ID : **264330105376**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 भारत के विदेशी व्यापार के संबंध में किस वर्ष को विभाजन का वर्ष कहा जाता है?

Ans
- ✗ 1. 2010
- ✔ 2. 1991
- ✗ 3. 1981
- ✗ 4. 1996

Question ID : **26433054792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्नलिखित भारतीय शास्त्रीय संगीतकारों में से किसके नाम पर तेहरान, ईरान में एक सभागार है?

Ans
- ✗ 1. उस्ताद सुल्तान खान
- ✗ 2. उस्ताद ज़ाकिर हुसैन
- ✔ 3. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
- ✗ 4. उस्ताद विलायत खान

Question ID : **26433064790**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 जागोई और चोलोम किस शास्त्रीय नृत्य के दो मुख्य भाग हैं?

Ans
- ✔ 1. मणिपुरी
- ✗ 2. भरतनाट्यम
- ✗ 3. ओडिसी
- ✗ 4. मोहिनीअट्टम

Question ID : **26433054314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 भारत के संदर्भ में, उष्णकटिबंधीय चक्रवात __________ से उत्पन्न होते हैं।

Ans
✔ 1. बंगाल की खाड़ी
✘ 2. प्रशांत महासागर
✘ 3. अरब सागर
✘ 4. भूमध्य सागर

Question ID : **26433066503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 कॉलम-A को कॉलम-B के साथ सुमेलित करें।

कॉलम-A (कोशिकांग)	कॉलम-B (कार्य)
i. माइटोकॉन्ड्रिया	a. प्रोटीन संश्लेषण
ii. राइबोसोम	b. एक कोशिका के क्रियाकलाप का विनियमन
iii. केंद्रक	c. कोशिका का पाचन तंत्र
iv. लाइसोसोम	d. ऊर्जा निर्माण

Ans
✘ 1. i-c, ii-a, iii-d, iv-c
✔ 2. i-d, ii-a, iii-b, iv-c
✘ 3. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
✘ 4. i-b, ii-a, iii-c, iv-d

Question ID : **26433082211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 2019 में अकादमी पुरस्कार प्राप्त करने वाले को कितना नकद पुरस्कार (पर्स मनी) दिया गया?

Ans
✘ 1. ₹2 लाख
✘ 2. ₹3 लाख
✘ 3. ₹4 लाख
✔ 4. ₹1 लाख

Question ID : **26433082153**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 गुरु केलुचरण महापात्र, जिन्हें 2000 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था, भारत के निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य के प्रतिपादक थे?

Ans
✘ 1. कथक
✘ 2. कथकली
✘ 3. मोहिनीअट्टम
✔ 4. ओडिसी

Question ID : **26433090705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस केन्द्र शासित प्रदेश/राज्य का घनत्व/किमी^{2} सबसे अधिक है?

Ans
1. बिहार ✔
2. पोंडीचेर्री ✘
3. उत्तर प्रदेश ✘
4. चंडीगढ़ ✘

Question ID : **264330105513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 सुलतान महमूद अफगानिस्तान के निम्नलिखित में से किस शहर से भारत आया था?

Ans
1. ग़ज़नी ✔
2. काबुल ✘
3. कांधार ✘
4. जलालाबाद ✘

Question ID : **264330105410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 किसने तीन रासायनिक तत्वों: सेरियम, थोरियम और सेलेनियम की खोज की, और आधुनिक विधि तैयार की जिसके द्वारा तत्वों के प्रतीक के लिए एक या दो अक्षरों का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. जॉन डाल्टन ✘
2. जैकब बर्ज़ेलियस ✔
3. नील्स बोर ✘
4. हेनिग ब्रांड ✘

Question ID : **26433064084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 अकबरनामा के दूसरे खंड में ________ का विवरण है।

Ans
1. अकबर के प्रशासन ✘
2. अकबर के शासनकाल की घटनाओं ✔
3. अकबर के युद्धों ✘
4. अकबर के पूर्वजों ✘

Question ID : **264330105438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन पुराणों और महाभारत दोनों का संकलन करने वाले माने जाते हैं?

Ans
1. ऋषि वशिष्ठ ✘
2. ऋषि व्यास ✔
3. ऋषि भारद्वाज ✘
4. ऋषि वाल्मीकि ✘

Question ID : **264330105206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 लैंगमुइर (Langmuir) ने अष्टक के एक स्थिर घनीय विन्यास के विचार को त्यागकर और 'सहसंयोजी आबंध' शब्द की शुरुआत करके लुईस अवधारणा में सुधार किस वर्ष में किया था?

Ans
- ✗ 1. 1915
- ✗ 2. 1917
- ✗ 3. 1921
- ✓ 4. 1919

Question ID : **26433064076**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 किस प्रकार की चट्टान को जैविक अवसादी चट्टान माना जा सकता है?

Ans
- ✗ 1. संगमरमर
- ✓ 2. चूना पत्थर
- ✗ 3. बॉक्साइट
- ✗ 4. ग्रेनाइट

Question ID : **26433064192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 बनारस में 1791 में किस कॉलेज की स्थापना हुई थी?

Ans
- ✗ 1. दयानंद कॉलेज
- ✓ 2. हिंदू कॉलेज
- ✗ 3. शिवाजी कॉलेज
- ✗ 4. संस्कृत कॉलेज

Question ID : **264330105577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सी स्थानीय पवन है?

Ans
- ✗ 1. पछुवा पवन
- ✗ 2. पूर्वी पवन
- ✓ 3. लू
- ✗ 4. मानसून

Question ID : **264330105652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 पंचायती राज संस्थाओं के चुनाव ________ द्वारा आयोजित किए जाते हैं।

Ans
- ✗ 1. राज्य सरकार
- ✓ 2. राज्य चुनाव आयोग
- ✗ 3. केन्द्र सरकार
- ✗ 4. केंद्रीय चुनाव आयोग

Question ID : **26433064835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

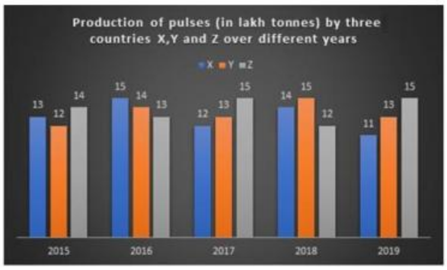
Q.25 **शीतकालीन ओलंपिक-2026 की मेज़बानी किसके द्वारा की जाएगी?**

Ans
✗ 1. कनाडा
✓ 2. इटली
✗ 3. फ्रांस
✗ 4. रूस

Question ID : **26433071554**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 निम्नलिखित बार-ग्राफ में तीन अलग-अलग देशों X, Y और Z द्वारा पिछले कुछ वर्षों में दालों के उत्पादन के आँकड़े (लाख टन में) दर्शाए गए हैं। बार-ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



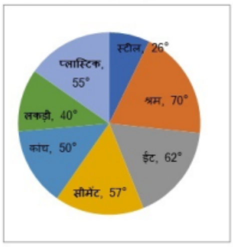
Production of pulses (in lakh tonnes) by three different countries X, Y and Z over the years = तीन अलग-अलग देशों X, Y और Z द्वारा पिछले कुछ वर्षों में दालों का उत्पादन (लाख टन में)

किस देश का पांच वर्षों का औसत उत्पादन (लाख टन में) अधिकतम है?

Ans
✗ 1. Y
✗ 2. X
✓ 3. Z
✗ 4. Y और Z दोनों

Question ID : **26433093186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 निम्नलिखित पाई चार्ट एक गाँव में एक घर के निर्माण में कई मदों पर ₹12,00,000 के कुल व्यय का प्रतिनिधित्व करता है।



सीमेंट, लकड़ी और प्लास्टिक पर खर्च किए गए कुल व्यय का प्रतिशत कितना है (दशमलव के दो स्थानों तक सही)?

Ans
✗ 1. 25.25%
✓ 2. 42.22%
✗ 3. 30.25%
✗ 4. 18.65%

Question ID : **26433082603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक व्यक्ति P से Q तक की यात्रा 50 km/h की चाल से करता है और अपनी चाल में 60% की वृद्धि करते हुए वापस लौटता है। दोनों यात्राओं के लिए उसकी औसत चाल कितनी है?

Ans
✔ 1. 61.53 km/h
✗ 2. 35.61 km/h
✗ 3. 16.53 km/h
✗ 4. 31.56 km/h

Question ID : **26433072997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 यदि $\tan A = \frac{2}{3}$ है, तो निम्नलिखित का मान क्या है?

$$(5 \sin^2 A - 2 \cos^2 A) \div (15 \sin^2 A + 3 \cos^2 A)$$

Ans
✗ 1. $\frac{3}{77}$
✗ 2. $\frac{2}{5}$
✔ 3. $\frac{2}{87}$
✗ 4. $\frac{21}{47}$

Question ID : **26433058826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 एक दुकानदार खरीदारों के लिए तीन प्रकार की छूट स्कीम प्रदान करता है। इनमें से किस स्कीम का छूट प्रतिशत सबसे अधिक है?
I. 10% की दो क्रमिक छूट।
II. 15% और 5% की क्रमिक छूट।
III. 20% छूट।

Ans
✔ 1. केवल छूट स्कीम III
✗ 2. केवल छूट स्कीम II
✗ 3. केवल छूट स्कीम I
✗ 4. सभी समान छूट प्रदान करते हैं

Question ID : **26433075730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक व्यवसायी सामग्री खरीदते और बेचते समय, हर बार 12% दोषपूर्ण बाटों का उपयोग करके धोखा देता है। केवल दोषपूर्ण बाटों का उपयोग करके उसके लाभ प्रतिशत में कितनी वृद्धि हुई है?

Ans
✗ 1. 26.32%
✔ 2. 25.44%
✗ 3. 22%
✗ 4. 24%

Question ID : **26433065274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **निम्नलिखित में से कौन-सा सही कथन नहीं है?**

Ans
1. 20 m/s की चाल 85 km/h की चाल से कम होती है।
2. दूरी को चाल से विभाजित करके समय की गणना की जा सकती है।
3. कम समय में समान दूरी तय करने का अर्थ है उच्च चाल।
4. 99 km/h की चाल 24 m/s की चाल से कम होती है।

Question ID : **26433091624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 निम्नलिखित को सरल करें।

$25^3 - 75^3 + 50^3$

Ans
1. 281350
2. –281450
3. –281250
4. 271250

Question ID : **26433075288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **40 आदमी एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उनके काम शुरू करने के तीन दिन बाद 20 और आदमी उनके साथ जुड़ जाते हैं। यह पूरा काम कितने दिनों में पूरा होगा?**

Ans
1. 12
2. 13
3. 10
4. 11

Question ID : **26433076309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 $100^2 - 99^2 + 98^2 - 97^2 + 96^2 - 95^2 + 94^2 - 93^2 + \ldots\ldots\ 12^2 - 11^2$

का मान क्या है?

Ans
1. 4950
2. 5050
3. 4985
4. 4995

Question ID : **264330105927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **4567 में वह छोटी से छोटी कौन-सी संख्या जोड़ी जाए कि योगफल 7 से विभाज्य हो?**

Ans
1. 4
2. 7
3. 6
4. 5

Question ID : **26433072992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 एक $\triangle ABC$ में कोण B और कोण C के आंतरिक समद्विभाजक 105° के कोण पर प्रतिच्छेद करते हैं। कोण A का मान क्या है?

Ans
1. 75°
2. 52.5°
3. 15°
4. 30°

Question ID : **26433073118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 पूर्णांक मानों की भुजाओं वाले त्रिभुज का परिमाप 13 के बराबर है। ऐसे कितने त्रिभुज बनना संभव हैं?

Ans
1. 7
2. 8
3. 6
4. 5

Question ID : **26433075256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 सही बीजीय व्यंजक का चयन कीजिए।

Ans
1. ab – a – b + 1 = (1 – a) (b – 1)
2. ab + a – b + 1 = (1 – a) (1 – b) (1 – a) (1 + b)
3. ab – a – b + 1 = (a – 1) (1 – b)
4. ab – a – b + 1 = (a – 1) (b – 1)

Question ID : **26433085784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 12, 24 और 27 का चतुर्थानुपात, A और 36 के तृतीयानुपात के बराबर है। A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 26
2. 22
3. 24
4. 20

Question ID : **26433063943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 किसी त्रिभुज की तीन भुजाओं की लंबाई (cm में) क्रमशः 48, 55 और 73 है। सबसे लंबी भुजा के मध्य बिंदु को इसके सम्मुख शीर्ष से जोड़ने वाली माध्यिका की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

Ans
1. 24
2. 73
3. 27.5
4. 36.5

Question ID : **26433065314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक खोखले गोले की बाहरी त्रिज्या 4 से.मी. तथा आंतरिक त्रिज्या 1 से.मी. है। इस खोखले गोले का आयतन क्या है?

Ans
- ✗ 1. 68p से.मी.^{3}
- ✓ 2. 84p से.मी.^{3}
- ✗ 3. 48p से.मी.^{3}
- ✗ 4. 92p से.मी.^{3}

Question ID : **264330105876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 दी गई तालिका एक संगठन में 2015 में इसकी स्थापना के बाद से विभिन्न श्रेणियों के कर्मचारियों में शामिल हुए नए कर्मचारियों की संख्या और हर वर्ष संगठन छोड़ने वाले इन श्रेणियों के कर्मचारियों की संख्या को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे के प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष	व्यापार विश्लेषक		लेखाकार		बिक्री प्रतिनिधि		चपरासी	
	शामिल हुए	छोड़े	शामिल हुए	छोड़े	शामिल हुए	छोड़े	शामिल हुए	छोड़े
2015	80	0	35	0	50	0	73	0
2016	63	21	26	16	46	20	34	23
2017	78	28	15	5	38	15	48	29
2018	42	39	20	38	34	0	14	12
2019	67	44	14	24	22	30	21	30

वर्ष 2019 में संगठन में कार्यरत लेखाकारों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans
- ✗ 1. 193
- ✓ 2. 27
- ✗ 3. 83
- ✗ 4. 110

Question ID : **26433085491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 दी गई तालिका (आय डॉलर में) का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

आय का स्रोत	एडम	ब्रैड	क्रिस्टी	डेविड
वेतन	350	200	460	500
बोनस	90	40	115	130
ओवरटाइम	160	65	170	185
बकाया	200	125	145	235
कुल	800	430	890	1050

एडम के मामले में बोनस से होने वाली आय, बकाया से होने वाली आय का कितना प्रतिशत है?

Ans
- ✗ 1. 40%
- ✓ 2. 45%
- ✗ 3. 80%
- ✗ 4. 90%

Question ID : **26433085488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 मिस्टर X की मासिक आय $26,500 है और उनका मासिक व्यय $20,500 है। अगले वर्ष, उनकी आय में 12% की वृद्धि होती है और व्यय में 6% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

Ans
1. 34.7%
2. 27.3%
3. 32.0%
4. 32.5% ✔

Question ID : **26433075436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 एक राशि साधारण ब्याज पर निवेश करने पर 2 वर्ष तथा 6 महीने में स्वयं की 17/10 गुना हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

Ans
1. 34 प्रतिशत
2. 16 प्रतिशत
3. 28 प्रतिशत ✔
4. 22 प्रतिशत

Question ID : **264330105674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 $\cot^2 A - \cos^2 A$ किसके बराबर है?

Ans
1. 0
2. $\cos^2 A . \sin^2 A$
3. 1
4. $\cos^2 A . \cot^2 A$ ✔

Question ID : **26433058989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 यदि θ एक न्यून कोण और tanθ + cotθ = 2 है, तो $\tan^2\theta + \cot^2\theta + 2\tan^5\theta\cot^4\theta$ का मान क्या है?

Ans
1. 3
2. 2
3. 4 ✔
4. 1

Question ID : **26433083014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 11, 33, 99 और 121 से विभाज्य हो।

Ans
1. 90099
2. 99990
3. 99099 ✔
4. 90909

Question ID : **26433074948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक गोलार्ध का आयतन 19,404 cm^3 है। उस गोलार्ध की त्रिज्या _________ है।

Ans
- ✗ 1. 19 cm
- ✗ 2. 17 cm
- ✓ 3. 21 cm
- ✗ 4. 14 cm

Question ID : **26433063973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate idiom that can substitute the italicised words in the given sentence.**

I have been a vegetarian for *a very long time*.

Ans
- ✗ 1. duck in the thunderstorm
- ✓ 2. donkey's years
- ✗ 3. Damocles' sword
- ✗ 4. die in harness

Question ID : **26433071998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **Select the correct active form of the given sentence.**
The memorial event is expected to be attended by thousands of people.

Ans
- ✗ 1. Thousands of people was expected to attend the memorial event.
- ✗ 2. Thousands of people had expected to attending the memorial event.
- ✗ 3. Thousands of people are expected to attending the memorial event.
- ✓ 4. Thousands of people are expected to attend the memorial event.

Question ID : **264330104583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A place where coins and medals are made.

Ans
- ✓ 1. Mint
- ✗ 2. Mine
- ✗ 3. Office
- ✗ 4. Barn

Question ID : **26433060106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Guilty

Ans
1. Remnant ✗
2. Omnipotent ✗
3. Innocent ✓
4. Nonchalant ✗

Question ID : **26433060689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the correct direct form of the given sentence.**
John said that he was there to resolve that fight for them.

Ans
1. John said to me, "You are here to resolve this fight for you." ✗
2. John said, "I am here to resolve this fight for you." ✓
3. John says, "I am here to resolve this fight for you." ✗
4. John said, "I was here to resolve this fight for you." ✗

Question ID : **264330104631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.**
Tyrany must be dead to attain harmony, tranquillity, and serenity.

Ans
1. harmony ✗
2. serenity ✗
3. tranquillity ✗
4. tyrany ✓

Question ID : **26433060814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

Santa Claus stays at the North Pole when he isn't <u>out deliver</u> gifts for Christmas.

Ans
1. out delivering ✓
2. out of deliver ✗
3. out to delivering ✗
4. No substitution ✗

Question ID : **26433084577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **Select the most appropriate idiom that can substitute the italicised words in the given sentence.**

He was sacked from his job because of *a grave error* on his part.

Ans
1. picking holes in one's cot ✗
2. Himalayan blunder ✓
3. raining cats and dogs ✗
4. minding one's p's and q's ✗

Question ID : **26433060513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans

- ✗ 1. Precise
- ✓ 2. Kecthup
- ✗ 3. Flashy
- ✗ 4. Movement

Question ID : **26433063167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A very expensive and elaborately built tomb

Ans

- ✗ 1. Mosque
- ✗ 2. Masterpiece
- ✓ 3. Mausoleum
- ✗ 4. Cemetery

Question ID : **26433061039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

After seeing that Shreya / was in trouble, / Rahul quietly stepped up to help.

Ans

- ✗ 1. After seeing that Shreya
- ✗ 2. was in trouble
- ✗ 3. Rahul quietly stepped up to help
- ✓ 4. No error

Question ID : **26433084858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

Rearing of silk worms is called <u>horticulture</u>.

Ans

- ✓ 1. sericulture
- ✗ 2. apiculture
- ✗ 3. pisciculture
- ✗ 4. agriculture

Question ID : **26433088485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the correct passive voice form for the given sentence.

My brother likes football.

Ans
1. Football is like by my brother.
2. Football was like by my brother.
3. Football is liked by my brother.
4. Football was liked by my brother.

Question ID : **26433088626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the sentence with the appropriate use of preposition.

Ans
1. They rise with the morning lark and labour by almost dark.
2. They rise with the morning lark and labour utmost almost dark.
3. They rise with the morning lark and labour till almost dark.
4. They rise with the morning lark and labour still almost dark.

Question ID : **26433073896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Select the option that is similar in meaning to the underlined word.

The president's concern for the homeless people was superficial and ended as soon as the media left the event.

Ans
1. Insubstantial
2. Shallow
3. Regardless
4. Derogatory

Question ID : **26433060591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Beowulf was praised for his valour displayed in the battlefield.

Ans
1. Erudition
2. Forbearance
3. Cowardice
4. Idiosyncrasy

Question ID : **26433070523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.

Tyranny

Ans
1. Compassion
2. Social
3. Autocracy
4. Discordance

Question ID : **26433072201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Select the most appropriate collocation to substitute the underlined word in the given sentence.

The banker warned me not to be careless from my ATM card.

Ans

1. careless on
2. careless with
3. careless beside
4. careless across

Question ID : **26433074006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the most appropriate phrasal verb to fill in the blank.

The company's profits were low and they were forced to __________ staff.

Ans

1. lie on
2. lisp off
3. lay on
4. lay off

Question ID : **26433091843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Every nook and corner of the house were unclean.

Ans

1. of a house was unclean
2. of the house was unclean
3. by the house were unclean
4. to the house were unclean

Question ID : **26433084635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The monastery in Tawang has recently undergone (1)_________ and bright paintings (2)_________ it walls. Dances and ceremonial celebrations are held in the (3)________ , the most important of which is held on the night of Buddha Purnima, the full moon on which the Buddha was born, (4)_________ enlightenment and died. To reach Tawang, you drive for 12 hours from Assam's Tezpur town, a major Indian Forces base. The best seasons the visitor can choose for coming to Tawang is (5)_________ September to November.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans

1. depreciation
2. termination
3. renovation
4. innovation

Question ID : **26433073424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The monastery in Tawang has recently undergone (1)_________ and bright paintings (2)_________ it walls. Dances and ceremonial celebrations are held in the (3)________ , the most important of which is held on the night of Buddha Purnima, the full moon on which the Buddha was born, (4)_________ enlightenment and died. To reach Tawang, you drive for 12 hours from Assam's Tezpur town, a major Indian Forces base. The best seasons the visitor can choose for coming to Tawang is (5)_________ September to November.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

✗ 1. adore

✓ 2. adorn

✗ 3. expose

✗ 4. rectify

Question ID : **26433073425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The monastery in Tawang has recently undergone (1)_________ and bright paintings (2)_________ it walls. Dances and ceremonial celebrations are held in the (3)________ , the most important of which is held on the night of Buddha Purnima, the full moon on which the Buddha was born, (4)_________ enlightenment and died. To reach Tawang, you drive for 12 hours from Assam's Tezpur town, a major Indian Forces base. The best seasons the visitor can choose for coming to Tawang is (5)_________ September to November.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✗ 1. shipyard

✗ 2. junkyard

✗ 3. churchyard

✓ 4. courtyard

Question ID : **26433073426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The monastery in Tawang has recently undergone (1)_________ and bright paintings (2)_________ it walls. Dances and ceremonial celebrations are held in the (3)________ , the most important of which is held on the night of Buddha Purnima, the full moon on which the Buddha was born, (4)_________ enlightenment and died. To reach Tawang, you drive for 12 hours from Assam's Tezpur town, a major Indian Forces base. The best seasons the visitor can choose for coming to Tawang is (5)_________ September to November.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✓ 1. attained

✗ 2. transferred

✗ 3. received

✗ 4. displayed

Question ID : **26433073427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The monastery in Tawang has recently undergone (1)_________ and bright paintings (2)_________ it walls. Dances and ceremonial celebrations are held in the (3)________ , the most important of which is held on the night of Buddha Purnima, the full moon on which the Buddha was born, (4)_________ enlightenment and died. To reach Tawang, you drive for 12 hours from Assam's Tezpur town, a major Indian Forces base. The best seasons the visitor can choose for coming to Tawang is (5)_________ September to November.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✗ 1. beside

✗ 2. about

✓ 3. between

✗ 4. among

Question ID : **26433073428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**