Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	www.govtjobsalert.in
Candidate Name	www.govtjobsalert.in
Venue Name	Academy of Management Studies
Exam Date	03/12/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 **A # B का अर्थ है 'A, B की माँ है'।**
A @ B का अर्थ है 'A, B का बेटा है'।
A & B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
A % B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि W # Q @ T & Y @ M % K है, तो K, W से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. देवर
✗ 2. भाई
✓ 3. ससुर
✗ 4. पिता

Question ID : **26433068150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(12, 42, 7)
(13, 52, 8)

Ans
✗ 1. (7, 12, 6)
✓ 2. (9, 18, 4)
✗ 3. (9, 26, 8)
✗ 4. (8, 7, 43)

Question ID : **26433079123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

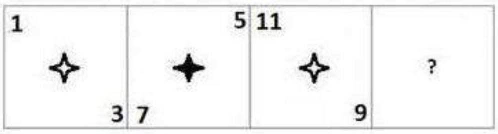
Q.3 **नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर दी गई संख्या (–) के दायीं ओर दी गई संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। तीन युग्म उसी एक तर्क/नियम/संबंध के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए।(ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक 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. 12 – 167
✗ 2. 11 – 111
✗ 3. 8 – 81
✗ 4. 7 – 71

Question ID : **264330105064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.4 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 : **26433057858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दिखाया (आकृति 1 से 3) गया है। '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

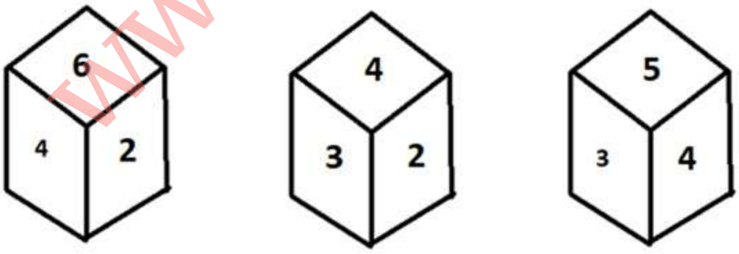


figure 1 figure 2 figure 3

Ans

✔ 1. 4

✘ 2. 3

✘ 3. 5

✘ 4. 6

Question ID : **26433070246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।
1, 22, 44, 67, 91, ?

Ans
1. 106
2. 118
3. 116
4. 115

Question ID : 264330105013
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
ROAR : QZNQ :: HEAR : QZDG :: DAMP : ?

Ans
1. BCOA
2. MPAD
3. OLZC
4. PMAD

Question ID : 26433056403
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 दी गयी दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
5 तथा 9

Ans
1. 9 × 4 + 5 – 8 ÷ 2 = 25
2. 9 – 4 × 5 + 6 ÷ 2 = –28
3. 9 + 7 × 8 ÷ 4 – 5 = 10
4. 9 – 5 × 4 + 6 ÷ 3 = –30

Question ID : 264330105106
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 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. FYI
2. RKU
3. KDN
4. CGB

Question ID : 26433081507
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 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।
WINDOW : XFOELX :: TICKET : UFDLBU :: REGION : ?

Ans
1. HFSOKL
2. BHFDLO
3. SBHFLO
4. SHFKLO

Question ID : 26433069021
Status : Answered
Chosen Option : 3

www.govtjobsalert.in

Q.11 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- Expensive
2- Expedition
3- Experience
4- Expel
5- Expenditure

Ans

✔ 1. 2, 4, 5, 1, 3

✘ 2. 4, 2, 5, 1, 3

✘ 3. 5, 2, 1, 4, 3

✘ 4. 2, 4, 5, 3, 1

Question ID :	**26433079453**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.12 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

20 * 2 * 50 * 5 * 115

Ans

✘ 1. −, ×, +, =

✘ 2. −, ×, =, +

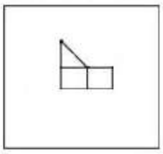
✔ 3. +, ×, −, =

✘ 4. +, ×, =, −

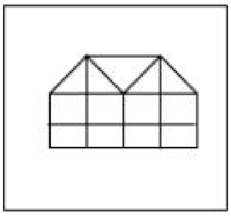
Question ID :	**26433068570**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

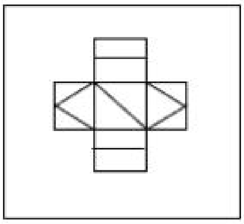
www.govtjobsalert.in

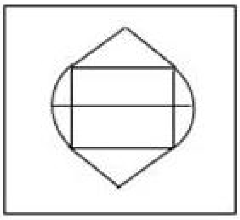
Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

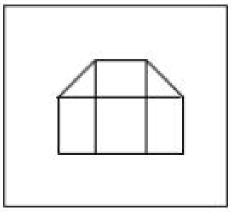


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433068618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.14 **विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।**
(नोट: आपको संख्याओं पर कोई भी संक्रिया उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही करनी है।)
(36, 90, 18)
(15, 35, 8)

Ans
✘ 1. (13, 78, 6)

✔ 2. (14, 45, 5)

✘ 3. (14, 42, 7)

✘ 4. (12, 60, 8)

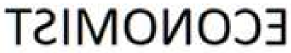
Question ID : **26433069244**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 जब दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है, तो दिए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3. 

✗ 4.

Question ID : **26433067821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि P + Q का अर्थ है कि P, Q की माता है, P ÷ Q का अर्थ है कि P, Q का पिता है, P – Q का अर्थ है कि P, Q की बहन है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि A, C की नानी हैं?

Ans

✗ 1. A – B ÷ C

✓ 2. A ÷ B + C

✗ 3. A + B ÷ C

✗ 4. B ÷ A + C

Question ID : **264330104959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
DAJ, GEL, JIN, MMP, ?

Ans

✗ 1. QPU

✗ 2. QRT

✗ 3. PRS

✓ 4. PQR

Question ID : **26433057992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.18 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 W, F हैं।

II. कुछ R, F हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ R, W नहीं हैं।

II. कोई W, R नहीं है।

Ans

1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

4. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330104915**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.19 दिये गये कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सही है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन(नों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ बल्ब स्विच हैं।

कोई स्विच फूलदान नहीं है।

सभी पंखे स्विच हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बल्ब के पंखे होने की संभावना है।

II. कोई पंखा फूलदान नहीं है।

III. सभी स्विच पंखे हैं।

IV. कोई बल्ब फूलदान नहीं है।

Ans

1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

3. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं

4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

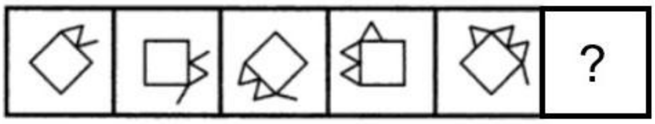
Question ID : **26433070345**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

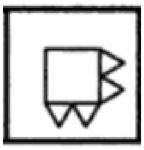
www.govtjobsalert.in

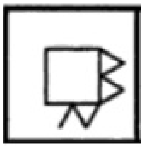
Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

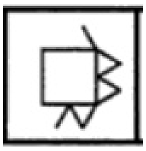


Ans

✗ 1.

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433080515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(452, 50, 63)
(260, 35, 30)

Ans

✗ 1. (260, 30, 25)

✗ 2. (330, 30, 45)

✓ 3. (260, 50, 15)

✗ 4. (230, 15, 45)

Question ID : **26433076473**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOBILE' को 'PRELOH' लिखा जाता है और 'SILENT' को 'VLOHQW' लिखा जाता है, उसी भाषा में 'PAINTING' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. RCKPVKPI

✗ 2. SDLQVKPI

✓ 3. SDLQWLQJ

✗ 4. RCKPWLQJ

Question ID : **26433067770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BREAK' को '2182111' के रूप में लिखा जाता है और 'COLOUR' को '34124518' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'TRING' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 20183147 ✔
2. 20189147 ✘
3. 20181347 ✘
4. 20183174 ✘

Question ID : **26433067574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं और किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना होगा?
14 × 6 ÷ 12 + 15 − 9 = 203

Ans
1. 12 , 15 , − , × ✘
2. 12 , 9 , ÷ , − ✘
3. 15 , 6 , + , ÷ ✔
4. 14 , 6 , ÷ , × ✘

Question ID : **26433085359**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 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।
RMTS, WGAK, BAHC, GUOU, ?

Ans
1. LMNQ ✘
2. LOVQ ✘
3. LMNO ✘
4. LOVM ✔

Question ID : **264330104828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 स्थलमंडल कितना मोटा है?

Ans
1. 5 से 10 किलोमीटर ✘
2. 10 से 200 किलोमीटर ✔
3. 25 से 45 किलोमीटर ✘
4. 10 से 25 किलोमीटर ✘

Question ID : **26433064463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 यदि हम जीएनपी (GNP) से मूल्यह्रास को घटाते हैं, तो कौन सी समग्र आय प्राप्त होती है?

Ans
1. सकल घरेलू उत्पाद ✘
2. व्यक्तिगत आय ✘
3. शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद ✔
4. बाजार मूल्य पर सकल घरेलू उत्पाद ✘

Question ID : **264330105362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक रेशा नहीं है?

Ans
1. लिनन
2. रेयान
3. जूट
4. कपास

Question ID : 264330105618
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 ओलंपिक 2020 में भारतीय हॉकी पुरुष टीम के कप्तान कौन थे?

Ans
1. श्रीजेश रविंद्रन
2. अमित रोहिदास
3. कृशन बी पाठक
4. मनप्रीत सिंह

Question ID : 26433071542
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 ______ कैल्शियम कार्बोनेट से बनी चट्टानों में पाया जाता है।

Ans
1. लोहा
2. चूना पत्थर
3. हीरा
4. सोना

Question ID : 264330105500
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 ग्यारहवीं शताब्दी के आरम्भ में, चोल राजा राजेंद्र प्रथम ने एक शिव मंदिर का निर्माण किया और इसे ______ से ज़ब्त सूर्य-पीठिका से भर दिया।

Ans
1. पालों
2. वाकाटकों
3. कलिंगों
4. चालुक्यों

Question ID : 264330105439
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 ओयो (OYO) ने ग्रामीण पर्यटन पहल शुरू करने के लिए जम्मू और कश्मीर प्रशासन के साथ भागीदारी की। इस पहल का नाम क्या है?

Ans
1. अतुल्य भारत का ताज
2. एक बेहतर भविष्य का ताना-बाना
3. संयुक्त भारत
4. साझा ग्रह

Question ID : 264330105291
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

Q.8 ______ ने अक्टूबर 2022 में मेघालय के नए राज्यपाल के रूप में शपथ ली।

Ans
- ✗ 1. प्रशांत कुमार
- ✗ 2. ए.के. अनिल कुमार
- ✗ 3. सुनील बर्थवाल
- ✓ 4. बी.डी. मिश्रा

Question ID : **264330105339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 कोशिका विभाजन के ______ मुख्य प्रकार हैं।

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

Question ID : **264330105450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 पृथ्वी की पर्पटी बनाने वाले खनिज पदार्थ के किसी भी प्राकृतिक पिंड को ______ कहते हैं।

Ans
- ✓ 1. शैल
- ✗ 2. जीवाश्म
- ✗ 3. कचरा
- ✗ 4. पत्थर

Question ID : **264330105641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्नलिखित में से किसका संबंध संगीत वाद्ययंत्र संतूर से है?

Ans
- ✗ 1. पंडित हरिप्रसाद चौरसिया
- ✓ 2. पंडित शिवकुमार शर्मा
- ✗ 3. पंडित रविशंकर प्रसाद
- ✗ 4. पंडित जसराज

Question ID : **26433074114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 मुख्यमंत्री श्रमिक कल्याण प्रकल्प योजना अमित शाह द्वारा ________ की महिलाओं के लिए शुरू की गई थी।

Ans
- ✓ 1. त्रिपुरा
- ✗ 2. बिहार
- ✗ 3. हरियाणा
- ✗ 4. झारखंड

Question ID : **264330105271**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.13 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला सत्र ______ में आयोजित किया गया था।

Ans
1. कलकत्ता
2. बॉम्बे
3. सूरत
4. मद्रास

Question ID : **264330105563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 बोराक्स का रासायनिक सूत्र _________ है।

Ans
1. $Na_2B_4O_7.5H_2O$
2. $Na_2B_4O_7.10H_2O$
3. $Na_2B_5O_7.10H_2O$
4. $Na_2B_4O_7.12H_2O$

Question ID : **26433066459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा क्रम दिल्ली वंशों के सन्दर्भ में सही है?

Ans
1. ख़लजी वंश, लोदी वंश, सैयद वंश
2. राजपूत वंश, ख़लजी वंश, तुग़लक वंश
3. प्रारंभिक तुर्की शासक, राजपूत वंश, ख़लजी वंश
4. तुग़लक वंश, ख़लजी वंश, सैयद वंश

Question ID : **264330105420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 राजश्री शिर्के को कथक में उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए 2013 में निम्नलिखित में से कौन-से प्रतिष्ठित नृत्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार
2. पद्म श्री
3. कालिदास सम्मान
4. राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार

Question ID : **26433074835**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 हैंडबॉल में जो खिलाड़ी ड्रिब्लिंग करना बंद कर देते हैं, उन्हें कितने समय के भीतर पास या शॉट देना होता है?

Ans
1. 3 सेकंड
2. 10 सेकंड
3. 30 सेकंड
4. 5 सेकंड

Question ID : **26433064284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा पद कवि हरिषेण के पास नहीं था?

Ans
1. संधि-विग्रहिक
2. नगर-श्रेष्ठी
3. कुमारामात्य
4. महादंडनायक

Question ID : 264330105198
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से किसे तमिलनाडु में नव वर्ष के रूप में मनाया जाता है?

Ans
1. पुथांडु
2. उगादी
3. ओणम
4. पोंगल

Question ID : 26433071697
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की एक प्रतिपादक गंगूबाई हंगल एक प्रख्यात खयाल गायिका थीं, जो हिंदुस्तानी संगीत के __________ घराने से संबंधित थीं।

Ans
1. आगरा
2. पटियाला
3. ग्वालियर
4. किराना

Question ID : 26433054477
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 संविधान _______ वर्ष से कम आयु के बच्चों को कारखानों और खदानों जैसी खतरनाक नौकरियों में नियोजित करने से मना करता है।

Ans
1. 14
2. 16
3. 15
4. 18

Question ID : 26433064829
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 विद्युत धारा को ________ नामक इकाई द्वारा व्यक्त किया जाता है।

Ans
1. वॉट
2. जूल
3. मीटर
4. ऐम्पियर

Question ID : 26433066453
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.govtjobsalert.in

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा ई-कॉमर्स का वर्गीकरण नहीं है?

Ans
1. B2C (बिजनेस-टू-कंज्यूमर)
2. C2C (कंज्यूमर-टू-कंज्यूमर)
3. D2D (डिस्ट्रिब्यूटर-टू-डिस्ट्रिब्यूटर) ✔
4. B2B (बिजनेस-टू-बिजनेस)

Question ID : **26433064520**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 मैग्नीशियम ऑक्साइड का रासायनिक सूत्र ______ है।

Ans
1. Mg(OH) ^{2}
2. $MgCO^{3}$
3. MgO ✔
4. MgO^{2}

Question ID : **264330105472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 भारत के राष्ट्रपति के चुनाव के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. राष्ट्रपति का चुनाव पांच वर्ष की अवधि के लिए किया जाता है।
2. चुनाव आनुपातिक प्रतिनिधित्व के सिद्धांत के अनुसार होता है।
3. राष्ट्रपति के चुनाव के संबंध में सभी शंकाओं और विवादों की जांच और निर्णय सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय दोनों द्वारा किया जा सकता है। ✔
4. वह निर्वाचित MLAs और MPs द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से चुना जाता है।

Question ID : **26433072914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक व्यापारी के पास एक वजन तराजू है, जो एक kg के लिए 1300 g दिखाता है। वह आगे अपने क्रय-मूल्य में 15% की वृद्धि करता है। शुद्ध लाभ प्रतिशत __________ है।

Ans
1. 45%
2. 49.5% ✔
3. 48.5%
4. 50%

Question ID : **26433063474**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 यदि (cos q + sin q) = 31/25 है, तो $\cos^2 q$ का मान क्या होगा?

Ans
1. 512/625
2. 513/625
3. 522/625
4. 527/625 ✔

Question ID : **264330105903**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.3 वृत्त के एक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 66cm^2 है और उस त्रिज्यखंड के कोण का माप 60° है। उस वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $7\sqrt{19}$ cm
2. $6\sqrt{14}$ cm
3. $3\sqrt{14}$ cm
4. $5\sqrt{15}$ cm

Question ID : 26433066334
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 वह निकटतम संख्या जो 87501 से बड़ी है और 765 से पूर्णतः विभाज्य है वह ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 87975
2. 87966
3. 88975
4. 87775

Question ID : 26433074220
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 $\frac{\cos A}{1+\tan A} - \frac{\sin A}{1+\cot A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. cosA + sinA
2. tanA
3. cosA − sinA
4. cosA.sinA

Question ID : 26433066241
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 रुचि, खुशी और तेजू एक कार्य को क्रमशः 30, 40 और 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि खुशी और तेजू दोनों हर तीसरे दिन रुचि की सहायता करते हैं, तो रुचि कितने दिन में कार्य पूरा कर सकती है?

Ans
1. $\frac{360}{17}$ दिन
2. $\frac{85}{4}$ दिन
3. $\frac{71}{2}$ दिन
4. $\frac{550}{12}$ दिन

Question ID : 26433080056
Status : Not Answered
Chosen Option : --

www.govtjobsalert.in

Q.7 यदि एक गोले का व्यास 3.5 से.मी. है, तो गोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

Ans
- ✗ 1. 34.25 से.मी.^{2}
- ✓ 2. 38.5 से.मी.^{2}
- ✗ 3. 45.75 से.मी.^{2}
- ✗ 4. 42.6 से.मी.^{2}

Question ID : **264330105845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 यदि a : b = c : d है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात a : c के बराबर है?

Ans
- ✗ 1. b : c
- ✗ 2. a : d
- ✓ 3. a + b : c + d
- ✗ 4. a + d : b + c

Question ID : **26433066174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 राम के पास जितना धन था उसका $12\frac{1}{2}$% खो गया और शेष धन का 75% खर्च करने के बाद उसके पास ₹630 शेष बचते हैं। राम के पास शुरू में कितने रूपये थे?

Ans
- ✗ 1. ₹2,080
- ✗ 2. ₹2,205
- ✗ 3. ₹2,808
- ✓ 4. ₹2,880

Question ID : **26433065057**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 ₹5,000 को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि एक भाग को 4% की दर से और दूसरे को 5% की दर से निवेश किया जाता है, तो दोनों राशियों से प्राप्त कुल वार्षिक ब्याज ₹223 है। 4% पर कितना निवेश किया गया था?

Ans
- ✗ 1. ₹2,300
- ✓ 2. ₹2,700
- ✗ 3. ₹2,600
- ✗ 4. ₹2,400

Question ID : **26433082615**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.11 नीचे दी गई तालिका विभिन्न राज्यों में लोगो की संख्या को दर्शाती है।

राज्य	लोगो की संख्या
A	174
B	200
C	144
D	195
E	280

राज्य C में लोगो की संख्या का राज्य E में लोगो की संख्या से अनुपात क्या है?

Ans
- ✗ 1. 35 : 18
- ✗ 2. 17 : 29
- ✓ 3. 18 : 35
- ✗ 4. 31 : 17

Question ID : **264330105743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 यदि $x - \frac{1}{x} = 13$ है, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. 29239
- ✗ 2. 28561
- ✗ 3. 27887
- ✗ 4. 29243

Question ID : **26433075304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 $\frac{12}{5}, \frac{14}{15}$ और $\frac{16}{17}$ के महत्तम समापवर्तक (HCF) की गणना करें।

Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{255}$
- ✓ 2. $\frac{2}{255}$
- ✗ 3. $\frac{3}{255}$
- ✗ 4. $\frac{4}{255}$

Question ID : **26433080077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.govtjobsalert.in

Q.14 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक स्कूल में कक्षा IX में छात्रों के चार सेक्शन A, B, C और D हैं।

विज्ञान और गणित की परीक्षाओं के परिणाम निम्नलिखित तालिका में दर्शाए गए हैं।

परिणाम	छात्रों की संख्या			
	सेक्शन A	सेक्शन B	सेक्शन C	सेक्शन D
दोनों में अनुत्तीर्ण	24	25	18	20
विज्ञान में अनुत्तीर्ण लेकिन गणित में उत्तीर्ण	14	12	10	15
विज्ञान में उत्तीर्ण लेकिन गणित में अनुत्तीर्ण	7	6	8	10
दोनों में उत्तीर्ण	63	60	56	55

सेक्शन C के कितने प्रतिशत छात्र विज्ञान में उत्तीर्ण हुए लेकिन गणित में अनुत्तीर्ण रहे?

Ans

✗ 1. 9.85%

✓ 2. 8.70%

✗ 3. 9.20%

✗ 4. 10.30%

Question ID : **26433076240**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 $x^4 + x^2 + 25$ के गुणनखंड इनमें से कौन-से हैं?

Ans

✓ 1. $(x^2 + 3x + 5)(x^2 - 3x + 5)$

✗ 2. $(x^2 - 3x + 5)(x^2 - 3x + 5)$

✗ 3. $(x^2 + 3x + 5)(x^2 + 3x + 5)$

✗ 4. $(x^2 + 3x - 5)(x^2 - 3x + 5)$

Question ID : **26433076064**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 एक निश्चित बिल पर 25% की छूट और 15% और 10% की दो क्रमिक छूटों के बीच का अंतर ₹25 था। बिल की राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. ₹1,666.67

✗ 2. ₹833.33

✗ 3. ₹3,333.33

✗ 4. ₹2,500

Question ID : **26433076182**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.17 यदि एक गोले का आयतन 24,416.64 cm^3 है, तो इसका पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जो दशमलव के दो स्थानों तक सही हो। (π=3.14 लीजिए)

Ans
1. $6069.67\ cm^2$
2. $3069.55\ cm^2$
3. $4069.44\ cm^2$ ✔
4. $5069.66\ cm^2$

Question ID : **26433065017**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 त्रिभुज ABC में, कोण BAC का समद्विभाजक भुजा BC को D पर काटता है। यदि AB = 10 सेमी, और AC = 14 सेमी है, तो BD : BC क्या है?

Ans
1. 7 : 10
2. 7 : 5
3. 10 : 7
4. 5 : 7 ✔

Question ID : **264330105830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 दिए गए कथन के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए।
एक वृत्त के व्यास के सिरों (अंत) पर दो स्पर्श रेखाएँ खींची जाती हैं।

Ans
1. वे एक दूसरे के समानांतर होती हैं। ✔
2. वे एक दूसरे के लंबवत होती हैं।
3. वे उद्गम बिंदु से गुजरती हैं।
4. वे एक दूसरे को प्रतिच्छेद करती हैं।

Question ID : **26433082921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि $\left(4a + \frac{5}{a} + 5\right) = 14$ है, तो $\left(16a^2 + \frac{25}{a^2}\right)$ का मान क्या होगा?

Ans
1. 41 ✔
2. 36
3. 25
4. 40

Question ID : **26433061944**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.21 एक कार बिंदु A से बिंदु B की ओर 20 km/h की चाल से चलना शुरू करती है। $1\frac{1}{2}$ घंटे बाद, दूसरी कार बिंदु A से शुरू होती है और 30 km/h की चाल से चलते हुए पहली कार से $2\frac{1}{2}$ घंटे पहले पहुंचती है। A और B के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 300 km
2. 260 km
3. 280 km
4. 240 km

Question ID : **26433076046**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 नीचे दी गई तालिका छ: कंपनियो द्वारा बेची गई ट्रक की संख्या को दर्शाती है।

कंपनी	ट्रक
J	40
K	60
L	80
M	110
N	120
O	80

L द्वारा बेचे गए ट्रक की संख्या, J द्वारा बेचे गए ट्रक की संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans
1. 100 प्रतिशत
2. 200 प्रतिशत
3. 150 प्रतिशत
4. 250 प्रतिशत

Question ID : **264330105715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 एक कक्षा में 60 छात्रों के औसत अंक 62 हैं। उस विषय में लड़के और लड़कियों के औसत अंक क्रमशः 60 और 65 हैं। कक्षा में लड़कों की संख्या है:

Ans
1. 25
2. 31
3. 36
4. 41

Question ID : **26433075381**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.govtjobsalert.in

Q.24 दिए गए चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

चार्ट विभिन्न स्टोर (S1, S2, S3, S4) में उपलब्ध मशीनों (M1, M2, M3) की मात्रा को दर्शाता है।

किस स्टोर में प्रति स्टोर M2 मशीनों की औसत संख्या से अधिक M2 मशीनें हैं?

Ans

✗ 1. S2 और S3

✗ 2. S2 और S4

✓ 3. S1 और S4

✗ 4. S1 और S3

Question ID : **26433085474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25

$$\frac{1}{1+\cos(90^{o}-\theta)} + \frac{1}{1-\cos(90^{o}-\theta)} = _____.$$

Ans

✗ 1. 1

✓ 2. $2\sec^2\theta$

✗ 3. 0

✗ 4. $2\tan^2\theta$

Question ID : **26433058176**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

I <u>used to swim across</u> the river when I was young.

Ans

✗ 1. was swimming across

✗ 2. will swim across

✓ 3. could swim across

✗ 4. can swim across

Question ID : **26433073839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.2 **In the given sentence the underlined word may have been incorrectly spelt. Identify the option that rectifies the spelling. If there is no error in spelling, select 'No error'.**

Getting a compliment from her husband was a rare occurrance in Rashmila's life.

Ans
- ✗ 1. No error
- ✓ 2. occurrence
- ✗ 3. ocurrancce
- ✗ 4. ocurrance

Question ID : **26433058639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Fair and square

Ans
- ✓ 1. Honestly
- ✗ 2. Good looking
- ✗ 3. Fair-skinned
- ✗ 4. Being vague

Question ID : **26433070801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the option that contains a grammatical error in the underlined portion.**

I have never played any game of side this track during the season.

Ans
- ✗ 1. I have never played any game off side this track during the season.
- ✓ 2. I have never played any game of side this track during the season.
- ✗ 3. I have never played any game off side this track during the season.
- ✗ 4. I have never played any game off side this track during the season.

Question ID : **26433088586**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Last before year, Shirley got very good grades.

Ans
- ✗ 1. Before last year
- ✗ 2. Before year last
- ✓ 3. The year before last
- ✗ 4. The last year before

Question ID : **26433088745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the sentences that contains no spelling errors.**

Ans
- ✓ 1. I heard raucous laughter from the next room.
- ✗ 2. I heard raucouos laughter from the next room.
- ✗ 3. I heard raocous laughter from the next room.
- ✗ 4. I heard raucus laughter from the next room.

Question ID : **26433070692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.7 **Select the most appropriate synonym of the word 'stagnant' from the following sentence.**

Reeta was motionless after knowing that her brother had become mentally unstable after seeing the fatal accident on Tuesday night.

Ans
✔ 1. Motionless
✘ 2. Accident
✘ 3. Unstable
✘ 4. Fatal

Question ID : **26433072267**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 **Select the correct passive form of the given sentence.**
The new owners hired a lot of new servers.

Ans
✔ 1. A lot of new servers were hired by the new owners.
✘ 2. A lot of new servers are hired by the new owners.
✘ 3. A lot of new servers are being hired by the new owners.
✘ 4. A lot of new servers had been hired by the new owners.

Question ID : **264330104559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ambition

Ans
✘ 1. Anxiety
✘ 2. Intent
✔ 3. Laziness
✘ 4. Object

Question ID : **26433060694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

Had they not cleared the exam?

Ans
✘ 1. Is the exam not been cleared by them?
✘ 2. Was the exam not been cleared by them?
✔ 3. Had the exam not been cleared by them?
✘ 4. Have the exam not been cleared by them?

Question ID : **26433073245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.govtjobsalert.in

Q.11 **Fill in the blank with the correct collocation.**

Motorists committing this infraction are ________ fined.

Ans
✔ 1. heavily
✗ 2. hardly
✗ 3. slowly
✗ 4. wholly

Question ID : **26433090501**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

We decided to ___________ as we were missing him a lot.

Ans
✔ 1. pay him a visit
✗ 2. bring in a visit
✗ 3. give a visit
✗ 4. take a visit

Question ID : **26433091844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the most appropriate synonym of the bracketed word to fill in the blank.**

There is a huge generation __________ (void) between Arun and his grandparents.

Ans
✗ 1. experience
✗ 2. traditions
✔ 3. gap
✗ 4. memory

Question ID : **26433060686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the correct indirect form of the given sentence.**
Latika said to him, "I got a hefty discount on this television."

Ans
✗ 1. Latika told him that she is getting a hefty discount on that television.
✗ 2. Latika told him that she has got a hefty discount on that television.
✗ 3. Latika told him that she has got a hefty discount on this television.
✔ 4. Latika told him that she had got a hefty discount on that television.

Question ID : **264330104602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Seeing my messy room, my mother taught me to keep everything in order. Now my room is ________.

Ans
✔ 1. spick and span
✗ 2. on demand
✗ 3. high and dry
✗ 4. of no avail

Question ID : **26433070547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

Q.16 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

The <u>perils</u> of smoking tobacco can never be ignored.

Ans
1. Benefits ✗
2. Delights ✗
3. Hazards ✓
4. Humiliations ✗

Question ID : **26433071961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

One who mediates in a deal or complex situation

Ans
1. Equaliser ✗
2. Solicitor ✗
3. Pacifier ✗
4. Negotiator ✓

Question ID : **26433072312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
I <u>am been working here</u> for the past ten years.

Ans
1. had been working here ✗
2. is been working here ✗
3. have been working here ✓
4. was been working here ✗

Question ID : **26433097031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

There is a whole world / out there that / is invisible from / the naked eye.

Ans
1. is invisible from ✓
2. There is a whole world ✗
3. the naked eye ✗
4. out there that ✗

Question ID : **26433088944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

Q.20 **The question below consists of a set of labeled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.**
P. In Tokyo, they built an expressway linking the international airport in Haneda to the centre, and widened some of the city's major arteries.
Q. These infrastructure improvements helped to bring about the Japanese economic miracle over the next couple of decades.
R. Tokyo 2020 was supposed to be a great economic stimulus, replicating the achievements of Tokyo 1964.
S. It was thanks to hosting that Olympics that Japan invested in infrastructure such as the famous Shinkansen bullet train .

Ans
✔ 1. RSPQ
✘ 2. PQRS
✘ 3. QPRS
✘ 4. SRQP

Question ID : **264330104738**
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.

Academic life has (1) _________ demanding for students as a result of different internal and external expectations. Teenagers are especially (2)__________ to academic stress because they go through so many personal and social changes. As a result, designing effective and efficient (3) _________ solutions requires a thorough understanding of the causes and consequences of academic stress. Exams are one of the (4)_________ aspects of anyone's life. Exams are stressful for everyone, whether they are students or adults because everyone wants to perform well and no one wants to fail as to avoid (5) ________ in future.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✘ 1. became
✘ 2. becomes
✔ 3. become
✘ 4. becoming

Question ID : **26433084799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in

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.

Academic life has (1) _________ demanding for students as a result of different internal and external expectations. Teenagers are especially (2)__________ to academic stress because they go through so many personal and social changes. As a result, designing effective and efficient (3) _________ solutions requires a thorough understanding of the causes and consequences of academic stress. Exams are one of the (4)_________ aspects of anyone's life. Exams are stressful for everyone, whether they are students or adults because everyone wants to perform well and no one wants to fail as to avoid (5) ________ in future.

SubQuestion No : 22

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

Ans
✘ 1. liable
✘ 2. scared
✘ 3. resistance
✔ 4. prone

Question ID : **26433084800**
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.

Academic life has (1) _________ demanding for students as a result of different internal and external expectations. Teenagers are especially (2)__________ to academic stress because they go through so many personal and social changes. As a result, designing effective and efficient (3) _________ solutions requires a thorough understanding of the causes and consequences of academic stress. Exams are one of the (4)_________ aspects of anyone's life. Exams are stressful for everyone, whether they are students or adults because everyone wants to perform well and no one wants to fail as to avoid (5) ________ in future.

SubQuestion No : 23

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

Ans
- ✗ 1. physical
- ✓ 2. intervention
- ✗ 3. convention
- ✗ 4. collateral

Question ID : **26433084801**
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.

Academic life has (1) _________ demanding for students as a result of different internal and external expectations. Teenagers are especially (2)__________ to academic stress because they go through so many personal and social changes. As a result, designing effective and efficient (3) _________ solutions requires a thorough understanding of the causes and consequences of academic stress. Exams are one of the (4)_________ aspects of anyone's life. Exams are stressful for everyone, whether they are students or adults because everyone wants to perform well and no one wants to fail as to avoid (5) ________ in future.

SubQuestion No : 24

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

Ans
- ✗ 1. most eager
- ✗ 2. more urgent
- ✗ 3. more important
- ✓ 4. most crucial

Question ID : **26433084802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.govtjobsalert.in

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.

Academic life has (1) _________ demanding for students as a result of different internal and external expectations. Teenagers are especially (2)__________ to academic stress because they go through so many personal and social changes. As a result, designing effective and efficient (3) _________ solutions requires a thorough understanding of the causes and consequences of academic stress. Exams are one of the (4)_________ aspects of anyone's life. Exams are stressful for everyone, whether they are students or adults because everyone wants to perform well and no one wants to fail as to avoid (5) ________ in future.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. purpose

✗ 2. wanderlust

✗ 3. sneak

✓ 4. ambiguity

Question ID : **26433084803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.govtjobsalert.in