

Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	02/12/2022
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। 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 करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ घास, पेड़ हैं।

कुछ पेड़, शाखाएं हैं।

कुछ शाखाएं, कुत्ते हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ घास, शाखाएं हैं।

II. कुछ पेड़, कुत्ते हैं।

III. कुछ घास, कुत्ते हैं।

IV. कुछ शाखाएं, घास हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 - 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
 - 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
 - 4. केवल निष्कर्ष III और IV अनुसरण करते हैं

Question ID : 26433068556

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।

(11,13,143)

(17, 11, 187)

(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।)

- Ans
- 1. (3, 4, 1)
 - 2. (3, 4, 13)
 - 3. (3, 4, 12)
 - 4. (3, 4, 7)

Question ID : 26433087182

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 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।
CONTROL : NOCTRLO :: MISTAKE : SIMTAEK :: JOURNAL : ?

- Ans
- 1. UOJRNLA
 - 2. AOUNRJL
 - 3. OJRLAUN
 - 4. JRNAOUL

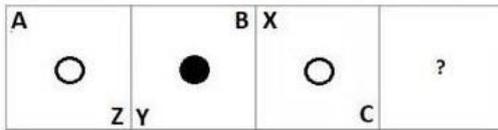
Question ID : 26433069025

Status : Answered

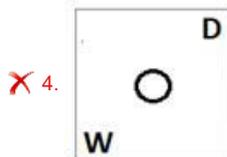
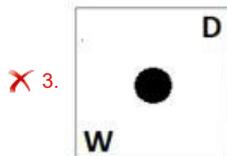
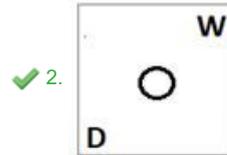
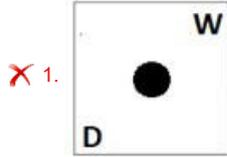
Chosen Option : 1

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



Question ID : 26433057855

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans ✓ 1. IRP

✗ 2. VEB

✗ 3. GTQ

✗ 4. EVS

Question ID : 26433069007

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

21 : 196 :: 29 : ? :: 38 : 315

Ans ✗ 1. 841

✓ 2. 252

✗ 3. 319

✗ 4. 203

Question ID : 26433068378

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.7 दी गई दो संख्याओं तथा दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात् क्रमशः समीकरण (I) तथा (II) के मान क्या होंगे?

+ तथा \times , 5 तथा 4

I. $4 + 6 \times 5 - 7 \div 1$

II. $5 \times 3 - 4 + 8 \div 2$

Ans 1. 20, 6

2. 30, -13

3. 27, -13

4. -9, -8

Question ID : 264330105150

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 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. (9 - 90 - 80)

2. (6 - 60 - 50)

3. (7 - 70 - 68)

4. (8 - 80 - 70)

Question ID : 264330105085

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 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. Fustian
2. Funerary
3. Fusion
4. Funicular
5. Fuscous
6. Fundament
7. Fuselage

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

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

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

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

Question ID : 26433068929

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 A + B का अर्थ है कि 'A, B के पिता है'
A - B का अर्थ है कि 'A, B की माता है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
यदि A + B & C - D + E है, तो A का E से क्या संबंध है?

Ans 1. चाचा

2. भाई

3. पिता

4. दादाजी

Question ID : 26433059903

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 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 : 26433068910

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 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।)

(15, 9, 4)

(7, 2, 3)

- Ans ✗ 1. (21, 12, 6)
- ✗ 2. (18, 7, 7)
- ✗ 3. (24, 9, 11)
- ✓ 4. (19, 13, 4)

Question ID : 26433070238

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 दिए गए दो चिह्नों तथा संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही हो जाएगा?

x तथा +, 9 तथा 6

- Ans ✗ 1. $9 \times 7 + 4 \div 1 - 6 = 7$
- ✓ 2. $7 \times 6 \div 3 + 9 - 8 = 17$
- ✗ 3. $6 \times 8 - 9 \div 3 + 5 = 50$
- ✗ 4. $7 + 6 \times 4 \div 9 - 8 = 8$

Question ID : 264330105135

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLF' को '44' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BALL' को '31' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'PLAY' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans 1. 58
 2. 62
 3. 56
 4. 60

Question ID : 26433067335
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए, जो ठीक उसी संबंध का निरूपण करता हो, जो संबंध दिए गए इस शब्द-युग्म में अभिव्यक्त है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द के अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर परस्पर संबंधित नहीं होना चाहिए)
हंसिनी : हंस

- Ans 1. वयस्क : शिशु
 2. जादूगरनी : जादूगर
 3. बरगद : पेड़
 4. सुअर : सुअर का बच्चा

Question ID : 26433068424
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
LAT, NDR, PGP, ?, TML

- Ans 1. RKN
 2. SKO
 3. RJN
 4. SJO

Question ID : 26433057987
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 यदि $A \div B$ का अर्थ है कि A, B का पिता है, $A \times B$ 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 की पुत्री है?

- Ans 1. $P + Q \div R$
 2. $P \times Q \div R$
 3. $P \div Q \times R$
 4. $P \div Q + R$

Question ID : 264330104990
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$99 * 33 * 66 * 22 * 44 * 50$$

Ans 1. ÷, +, ÷, +, =

2. ÷, -, +, ×, =

3. +, -, ÷, -, =

4. ÷, +, ×, +, =

Question ID : 26433068679

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 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।

DMT, JOB, PQJ, VSR, ?

Ans 1. ZYM

2. BZY

3. BZM

4. BUZ

Question ID : 264330104801

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए संयोजन के बनने वाले

सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

y j 9 2 b m 

Ans 1. m b 5 9 ! y

2. m d 5 e j y

3. m b 5 e j y

4. w p 7 6 ! y

Question ID : 26433068204

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।
345, 356, 368, 381, 395, ?

Ans 1. 406

2. 410

3. 408

4. 409

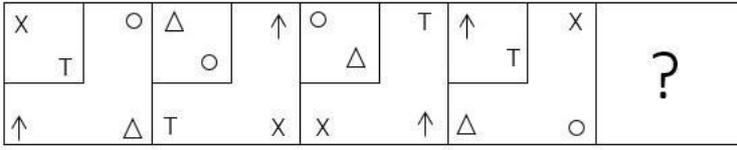
Question ID : 264330105011

Status : Answered

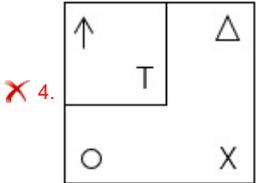
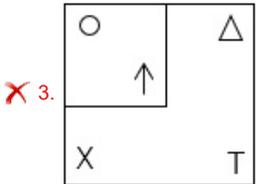
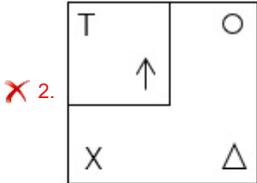
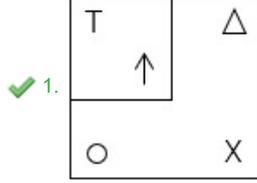
Chosen Option : 2

Q.22 निम्न आकृति-शृंखला को जारी रखने के लिए इसमें प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर

कौन सी विकल्प आकृति आनी चाहिए?



Ans



Question ID : 26433076651

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 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. सभी A, H हैं।

II. कोई B, A नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ A, B नहीं हैं।

II. कोई B, H 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 : 264330104924

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DENTIST' को 'CDMSHRS' लिखा जाता है और 'TOOTH' को 'SNNSG' लिखा जाता है, उसी भाषा में 'HEALING' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. IFBKHMF
 - 2. IFBMJOH
 - 3. GDZKHMf
 - 4. GDZMJOH

Question ID : 26433067762
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया (आकृति 1 से 3)

है। '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

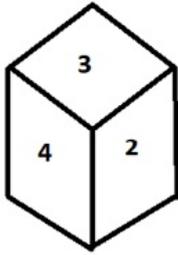


figure 1

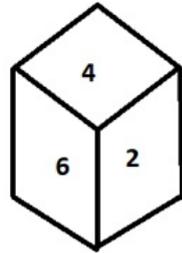


figure 2

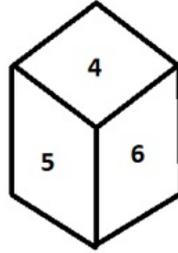


figure 3

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

Question ID : 26433070245
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 योजना, "बाहिनी" का उद्देश्य माध्यमिक और उच्चतर माध्यमिक विद्यालय जाने वाली लड़कियों को मुफ्त और सुरक्षित सैनिटरी पैड तक 100 प्रतिशत पहुंच प्रदान करना है। यह योजना किस राज्य सरकार द्वारा शुरू की गई है?

- Ans
- 1. असम
 - 2. सिक्किम
 - 3. अरुणाचल प्रदेश
 - 4. बिहार

Question ID : 264330105262
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 वर्तमान में, ग्रेड ट्रंक रोड भारत में कहाँ से कहाँ तक जाती है?

- Ans
- 1. आगरा से कोलकाता तक
 - 2. अमृतसर से कोलकाता तक
 - 3. चेन्नई से कोलकाता तक
 - 4. कश्मीर से कन्याकुमारी तक

Question ID : 26433089224
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में पुरुष साक्षरता दर _____ है।

- Ans
- 1. 84.14 प्रतिशत
 - 2. 83.14 प्रतिशत
 - 3. 82.14 प्रतिशत
 - 4. 81.14 प्रतिशत

Question ID : 264330105531
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 1979 में, जॉर्ज विटिंग के साथ उनके कार्बनिक संश्लेषण में महत्वपूर्ण अभिकर्मकों में क्रमशः बोरॉन- और फास्फोरस युक्त यौगिकों के उपयोग के विकास के लिए नोबेल पुरस्कार किसने साझा किया था?

- Ans
- 1. हेनरी ताउबे
 - 2. अर्ने टिसेलियस
 - 3. एमिल फिशर
 - 4. हर्बर्ट सी ब्राउन

Question ID : 26433064073
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 कुचिपुड़ी शास्त्रीय नृत्य किस प्रकार के संगीत से संबंधित है?

- Ans
- 1. कर्नाटक संगीत
 - 2. कजरी
 - 3. हिंदुस्तानी संगीत
 - 4. चैती

Question ID : 26433064644
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 भारत की _____, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य है।

- Ans
- 1. संप्रभुता
 - 2. स्वायत्तता
 - 3. गोपनीयता
 - 4. सत्ता

Question ID : 26433086782
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा राजा हर्षवर्धन के सन्दर्भ में सही नहीं है?

- Ans
- 1. हर्षचरित, हर्षवर्धन पर रचित एक जीवनी है
 - 2. हर्षवर्धन के दरबारी कवि हरिसेण थे
 - 3. हेन-त्सांग काफी समय के लिए हर्ष के दरबार में रहे
 - 4. लगभग 1400 वर्ष पूर्व हर्षवर्धन ने शासन किया था

Question ID : 264330105195
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से किस त्योहार को विजय उत्सव के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- 1. हम्पी महोत्सव
 - 2. पुष्कर मेला
 - 3. कोणार्क नृत्य महोत्सव
 - 4. गंगासागर मेला

Question ID : 26433071694
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 मध्य अक्षांश के तटीय प्रदेशों में _____ प्रकार के वन पाए जाते हैं।

- Ans
- 1. उष्णकटिबंधीय वर्षावन
 - 2. शीतोष्ण सदाबहार वन
 - 3. भू-मध्यसागरीय वनस्पति
 - 4. मानसूनी वन

Question ID : 264330105639
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 भारत के उपराष्ट्रपति के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. उपराष्ट्रपति का चयन पाँच वर्ष के लिए होता है।
 - 2. वह राज्य सभा के पदेन सभापति के रूप में कार्य करते हैं।
 - 3. लोकसभा और राज्यसभा द्वारा पारित एक प्रस्ताव के माध्यम से राष्ट्रपति के अनुमोदन से इन्हें इनके पद से हटाया जा सकता है।
 - 4. राज्य विधानमंडल के सदस्य इनके चुनाव में भाग नहीं लेते हैं।

Question ID : 26433074847
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 बिम्बावती देवी किस भारतीय नृत्य शैली की प्रतिपादक हैं?

- Ans
- 1. छऊ
 - 2. कथकली
 - 3. ओडिसी
 - 4. मणिपुरी

Question ID : 26433054326
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 किस वर्ष के भारतीय बजट में बजटीय विनिधान की लिंग संवेदनशीलता को विशेष महत्त्व देते हुए एक वितरण प्रस्तुत किया गया था?

- Ans 1. 2005-06
 2. 2008-09
 3. 2001-02
 4. 2010-11

Question ID : 264330105390
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 चूना-पत्थर, खड़िया एवं संगमरमर _____ के विविध रूप है।

- Ans 1. कैल्शियम फॉस्फेट
 2. कैल्शियम कार्बोनेट
 3. कैल्शियम हाइड्रोऑक्साइड
 4. कैल्शियम ऑक्साइड

Question ID : 264330105479
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 ईश्वरचंद्र विद्यासागर ने _____ में लड़कियों के लिए स्कूल की स्थापना की थी।

- Ans 1. लाहौर
 2. कलकत्ता
 3. सूरत
 4. बॉम्बे

Question ID : 264330105582
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 प्रतिस्पर्धा (संशोधन) विधेयक, 2022 में सी.सी.आई. द्वारा लेन-देन पर आदेश पारित करने की समय-सीमा को 210 दिनों से घटाकर _____ दिन करने का प्रस्ताव है।

- Ans 1. 140
 2. 150
 3. 180
 4. 190

Question ID : 264330105233
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से किस वर्ष में सालबाई की संधि पर हस्ताक्षर हुए थे?

- Ans 1. 1800 में
 2. 1782 में
 3. 1769 में
 4. 1817 में

Question ID : 26433089145
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सुमेहित है?

- Ans 1. काल बैसाखी - शरद ऋतु की हवाएं
2. लू - गर्म हवा
3. व्यापारिक हवाएँ - शीतकालीन बर्फोला तूफान
4. लू - सर्दी की तूफानी हवाएं

Question ID : 26433071445
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्रालय के अनुसार, _____ को या उसके बाद निर्मित, आयातित या पैक किए गए तंबाकू उत्पादों पर "तंबाकू दर्दनाक मौत का कारण बनता है" के रूप में लिखी चेतावनी के साथ एक नई प्रदर्श छवि (Display Image) मुद्रित की जाएगी।

- Ans 1. 1 जनवरी, 2023
2. 1 फरवरी, 2023
3. 1 नवंबर, 2022
4. 1 दिसंबर, 2022

Question ID : 264330105234
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 'फिट इंडिया मूवमेंट' के एक भाग के रूप में 'फिट इंडिया डायलॉग' के पहले सत्र में देश के चुनिंदा फिटनेस उत्साही लोगों को कब एकीकृत किया था?

- Ans 1. 24 सितंबर 2020
2. 24 सितंबर 2019
3. 24 सितंबर 2021
4. 24 सितंबर 2018

Question ID : 26433059383
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 हाइड्रोक्लोरिक अम्ल पेप्सिन की क्रिया को सुगम बनाने में किस प्रकार सहायता करता है?

- Ans 1. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल पेप्सिन के विघटन में सहायक होता है।
2. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एक क्षारकीय (basic) माध्यम बनाता है, जो एंजाइम पेप्सिन की क्रिया को सुविधाजनक बनाता है।
3. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एक क्षारीय (alkaline) माध्यम बनाता है, जो एंजाइम पेप्सिन की क्रिया को सुविधाजनक बनाता है।
4. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एक अम्लीय माध्यम बनाता है, जो एंजाइम पेप्सिन की क्रिया को सुविधाजनक बनाता है।

Question ID : 26433064756
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 1919 के प्रस्तावित रोलेट अधिनियम ने राजनीतिक कैदियों को बिना मुकदमे के _____ के लिए हिरासत में रखने की अनुमति दी।

- Ans 1. दो वर्ष
2. छह महीने
3. एक वर्ष
4. दो महीने

Question ID : 26433085266
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 इस्लामिक नव वर्ष की शुरुआत के उपलक्ष्य में भारत में मुस्लिम समुदाय द्वारा मनाया जाने वाला सबसे महत्वपूर्ण त्योहार निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans 1. मुहर्रम
 2. इदुल जुहा
 3. ईद-उल-फ़ितर
 4. मिलाद-उन-नबी

Question ID : 26433072643
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 पारिस्थितिक तंत्र की उत्पादकता निम्नलिखित में से किसको मिलाकर बनती है?

- Ans 1. शुद्ध उत्पादकता और उपभोग
 2. प्राथमिक और द्वितीयक उत्पादकता
 3. शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता और सकल प्राथमिक उत्पादकता
 4. सकल उत्पादकता और प्राथमिक उत्पादकता

Question ID : 26433086752
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 आत्मनिर्भरता के उद्देश्य को पहली बार _____ पंचवर्षीय योजना में शामिल किया गया था।

- Ans 1. तीसरी
 2. पाँचवीं
 3. पहली
 4. दूसरी

Question ID : 26433065459
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में मानक क्रिकेट गेंद की औसत परिधि क्या है?

- Ans 1. 10.46 इंच - 10.90 इंच
 2. 7.89 इंच - 8.45 इंच
 3. 9.45 इंच - 10.20 इंच
 4. 8.81 इंच - 9 इंच

Question ID : 26433070838
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक रेलगाड़ी द्वारा $(5y - 1)$ घंटों में तय की गई दूरी $(125y^3 - 1)$ km है। रेलगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. $(5y + 1)$ km/h
 2. $(25y^2 + 5y + 1)$ km/h
 3. $(25y^2 - 5y + 1)$ km/h
 4. $(5y^3 - 1)$ km/h

Question ID : 26433062679
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 छात्रों की एक कक्षा में, पहले छात्र के पास 2 टॉफियां हैं, दूसरे के पास 4 टॉफियां हैं, तीसरे के पास 6 टॉफियां हैं और इसी तरह सभी छात्रों के पास टॉफियां हैं। यदि कक्षा में छात्रों की संख्या 25 है, तो टॉफियों की कुल संख्या को _____ से भाज्य किया जा सकता है।

- Ans
- 1. 11 और 13
 - 2. 5 और 13
 - 3. 5 और 7
 - 4. 7 और 11

Question ID : 26433071240
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, पराजित उम्मीदवार ने पड़े हुए वैध मतों का 42% हासिल किया और वह 7,68,400 मतों से चुनाव हार गया। यदि 82,560 मतों को अमान्य घोषित कर दिया गया था और 20% लोगों ने अपना मत नहीं डाला, तो अमान्य मत, लोगों द्वारा नहीं डाले गए मतों के कितने प्रतिशत (दशमलव के बाद एक अंक तक) थे?

- Ans
- 1. 12.9 प्रतिशत
 - 2. 10.6 प्रतिशत
 - 3. 9.8 प्रतिशत
 - 4. 6.8 प्रतिशत

Question ID : 26433063201
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.4 यदि भार संगत संख्याएं हैं, तो प्रथम 'n' प्राकृत संख्याओं का भारित समांतर माध्य ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $\frac{n(n+1)}{2}$
 - 2. $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$
 - 3. $\frac{(2n+1)}{3}$
 - 4. n

Question ID : 26433073120
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 एक त्रिभुज की भुजाएँ 4 : 6 : 8 के अनुपात में हैं। यह कैसा त्रिभुज है?

- Ans
- 1. न्यून कोणीय
 - 2. समद्विबाहु त्रिभुज
 - 3. समकोणीय
 - 4. अधिक कोणीय

Question ID : 26433075009
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 यदि एक अर्धगोले का व्यास 28 से.मी. है, तो अर्धगोले का आयतन क्या है?

- Ans
- 1. 6349.22 से.मी.³
 - 2. 6728.11 से.मी.³
 - 3. 5124.44 से.मी.³
 - 4. 5749.33 से.मी.³

Question ID : 264330105848
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7

यदि $x + \frac{y^2}{x} = 5$ है, तो $\frac{x^2+2x+y^2}{x^3-5x^2}$ को सरलीकृत करें।

- Ans
- 1. $\frac{7}{y^2}$
 - 2. $\frac{5}{y^2}$
 - 3. $-\frac{7}{y^2}$
 - 4. $-\frac{5}{y^2}$

Question ID : 26433080256
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 वह छोटी से छोटी संख्या क्या होगी जिसे दोगुना करने पर वह 15, 18, 25 और 32 से पूर्णतः विभाज्य हो जाएगी?

- Ans
- 1. 7200
 - 2. 3200
 - 3. 3600
 - 4. 6400

Question ID : 26433074256
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 A किसी कार्य को पूरा करने में B से दोगुना और C से तीन गुना समय लेता है। एक साथ मिलकर कार्य करते हुए, वे 8 दिनों में कार्य को पूरा कर सकते हैं। कार्य को पूरा करने के लिए क्रमशः A, B और C द्वारा लिया गया समय (दिनों में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 42, 21, 14
 - 2. 48, 24, 16
 - 3. 54, 27, 18
 - 4. 60, 30, 20

Question ID : 26433075568
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 864 cm^2 है। उस घन का आयतन _____ है।

- Ans
- 1. 729 cm^3
 - 2. 2197 cm^3
 - 3. 1331 cm^3
 - 4. 1728 cm^3

Question ID : 26433063978
Status : Answered
Chosen Option : 4

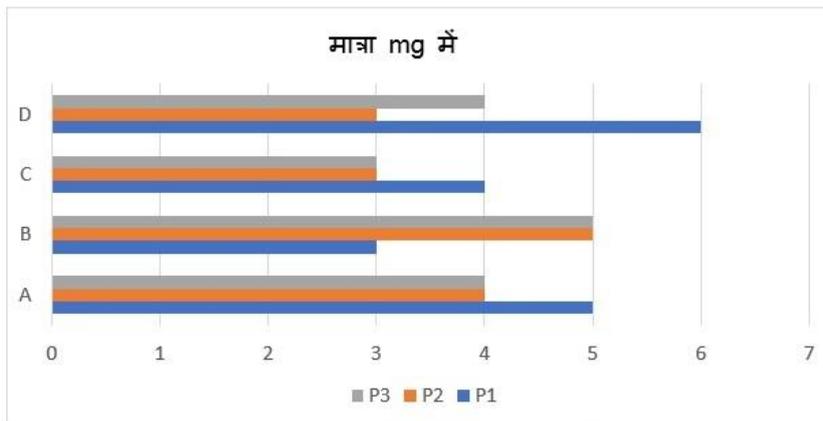
Q.11 यदि $\operatorname{cosec} A - \cot A = \frac{1}{4}$ है, तो $\tan A$ का मान क्या है?

- Ans
- 1. $\frac{8}{17}$
 - 2. $\frac{8}{15}$
 - 3. $\frac{15}{17}$
 - 4. $\frac{17}{15}$

Question ID : 26433075832
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 निम्नलिखित चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

चार्ट विभिन्न दवाओं (A, B, C, D) में पदार्थों (P1, P2, P3) की मात्रा को प्रदर्शित करता है।



कौन सा/से पदार्थ सभी दवाओं में मात्रा की दृष्टि से सर्वाधिक उपयोग किया जाता/जाते है/हैं?

- Ans
- 1. P3
 - 2. P1 और P3
 - 3. P2
 - 4. P1

Question ID : 26433085473
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 नीचे दी गई तालिका 5 विभिन्न फैक्ट्रियों में काम करने वाले श्रमिकों की संख्या को दर्शाती है।

फैक्टरी	श्रमिकों
J	25
K	30
L	70
M	80
N	15

सभी फैक्ट्रियों में काम करने वाले श्रमिकों की कुल संख्या क्या है?

- Ans
- 1. 220
 - 2. 250
 - 3. 180
 - 4. 240

Question ID : 264330105726
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 चावल की कीमत में 20% की कमी एक व्यक्ति को Rs.450 में 50 kg अधिक चावल प्राप्त करने में सक्षम बनाती है। चावल का मूल मूल्य प्रति kg ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. Rs.1.25
 - 2. Rs.2.25
 - 3. Rs.2
 - 4. Rs.1

Question ID : 26433065067
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 ΔABC में, B पर समकोण, $AB = 7$ cm और $AC - BC = 1$ cm है। $\sin C$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{7}{25}$
 - 2. $\frac{3}{25}$
 - 3. $\frac{12}{13}$
 - 4. $\frac{3}{7}$

Question ID : 26433057161
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 ΔABC , में $AB = AC$ है, बिंदु O, BC पर इस प्रकार है कि $BO = CO$ है और OD रेखा AB पर लम्बवत है और OE रेखा AC पर लम्बवत है। यदि $\angle BOD = 60^\circ$ है, तो $\angle AOE$ का माप होगा:

- Ans
- 1. 90°
 - 2. 120°
 - 3. 30°
 - 4. 60°

Question ID : 26433075401
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 A, B, C और D, Rs.93,100 की संपत्ति साझा करते हैं। यदि $A : B = 1 : 2$, $B : C = 3 : 4$ और $C : D = 5 : 6$ है, तो C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. Rs.34,000
 - 2. Rs.28,000
 - 3. Rs.25,000
 - 4. Rs.31,000

Question ID : 26433063786
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 यदि $\sin\theta + \cos\theta = \sqrt{5}\sin(90 - \theta)$ है, तो $\cot\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{\sqrt{5}-1}{5}$
 - 2. $\frac{\sqrt{5}+1}{3}$
 - 3. $\frac{\sqrt{5}-1}{4}$
 - 4. $\frac{\sqrt{5}+1}{4}$

Question ID : 26433061768
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 एक जिले में 10,24,000 निवासी हैं। यदि जनसंख्या 2.5% प्रति वर्ष की दर से बढ़ती है, तो तीन वर्षों के अंत में निवासियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 10,75,840
 - 2. 11,02,736
 - 3. 11,20,736
 - 4. 10,64,850

Question ID : 26433092149
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 नीचे दी गई तालिका छः छात्रों द्वारा दो विषयों में प्राप्त अंको को दर्शाती है।

	विषय	
छात्र	P	Q
A	150	200
B	160	180
C	200	300
D	120	400
E	300	570
F	100	220

यदि विषय P के लिए अधिकतम 900 अंक हैं, तो विषय P में A द्वारा, प्राप्त अंको का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1. 125.5 प्रतिशत
 - 2. 16.67 प्रतिशत
 - 3. 11.11 प्रतिशत
 - 4. 9.09 प्रतिशत

Question ID : 264330105709
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 यदि $a + b = 5$ और $ab = 6$ है, तो $3(a^2 + b^2)$ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 13
 - 2. 39
 - 3. 48
 - 4. 26

Question ID : 26433075268
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 24 से.मी. है, तो उसका क्षेत्रफल क्या है?

- Ans
- 1. $144\sqrt{3}$ से.मी.²
 - 2. $125\sqrt{3}$ से.मी.²
 - 3. $169\sqrt{3}$ से.मी.²
 - 4. $256\sqrt{3}$ से.मी.²

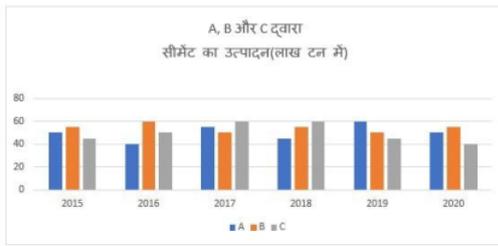
Question ID : 264330105822
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 400 मीटर की दौड़ में, A 16 मीटर/सेकंड की चाल से दौड़ता है। यदि A, B को 15 मीटर की शुरुआत देता है और फिर भी उसे 10 सेकंड से हरा देता है, तो B की चाल क्या है?

- Ans
- 1. 9 मी/सेकंड
 - 2. 11 मी/सेकंड
 - 3. 13 मी/सेकंड
 - 4. 10 मी/सेकंड

Question ID : 26433080227
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2016 और 2019 में कंपनी A का कुल उत्पादन, 2017 और 2018 में कंपनी C के कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

Ans

1. 20%
2. 83.33%
3. 120%
4. 5%

Question ID : 26433076216
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 एक लैपटॉप 25% की छूट के बाद ₹65,520 में बेचा जाता है। लैपटॉप का अंकित मूल्य क्या था?

Ans

1. ₹87,360
2. ₹83,760
3. ₹87,630
4. ₹87,370

Question ID : 26433076179
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : English Comprehension

Q.1 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'.
Solomon always refers in the dictionary for clearing doubts about words.

Ans

1. on the dictionary
2. to the dictionary
3. with the dictionary
4. No substitution

Question ID : 26433089275
Status : Answered
Chosen Option : 2

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'.

Siraz-ud-Daula beseiged Calcutta to take punitive actions against the East India Company.

- Ans
- 1. No error
 - 2. besieged
 - 3. besiezed
 - 4. besiejed

Question ID : 26433058640
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The recent disaster of unprecedented floods in June 2013 in the state of Uttarakhand devastated many towns and villages on the banks of the rivers Bhagirathi, Pindar, Mandakini, Alaknanda and Sarju.

- Ans
- 1. Tarnished
 - 2. Lacklustre
 - 3. Deranged
 - 4. Familiar

Question ID : 26433061564
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate synonym of the bracketed word to fill in the blank.

If we want to progress, we must sometimes embrace _____ (mutate).

- Ans
- 1. imitate
 - 2. replicate
 - 3. incise
 - 4. change

Question ID : 26433060687
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 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'.

The adoloscent period of life, one of the most difficult stages of development, is known as the period of stress and storm.

- Ans
- 1. adeloscent
 - 2. adelescent
 - 3. adolescent
 - 4. No error

Question ID : 26433058641
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 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. As a boy Elon was a keen reader and learnt how to code computers.
Q. He even made his own video game called Blastar.
R. Later he moved to Canada and then the United States setting up his first company with his brother Kimbal in 1995.
S. But after some time, he sold that company to create a company called X.com.

- Ans 1. PQRS
 2. SQRP
 3. RPSQ
 4. PRSQ

Question ID : 264330104707
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in active voice.

The jewel thief was punished by the judge.

- Ans 1. The judge punished the jewel thief.
 2. The police had punished the jewel thief.
 3. Punishment had been given to jewel thief.
 4. Punishment was given to jewel thief.

Question ID : 26433088556
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Mr. Raghav racked his brain, but couldn't think where he had left the book.

- Ans 1. knew it, but couldn't quite remember it
 2. had a series of consecutive thoughts
 3. thought very hard
 4. thought he had heard something before

Question ID : 26433071893
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Rearrange the parts of the sentence in correct order.

A single uranium
P. pencil eraser, contains the same energy
Q. pellet, slightly larger than a
R. as a ton of coal, 3 barrels of oil
S. or 17,000 cubic feet of natural gas

- Ans 1. RSPQ
 2. QPRS
 3. PRSQ
 4. RPQS

Question ID : 264330104671
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Neither the doctors nor / the nurse were present / when the patient / reached the hospital.

- Ans**
- 1. Neither the doctors nor
 - 2. when the patient
 - 3. the nurse were present
 - 4. reached the hospital.

Question ID : 26433088156
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 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'.

Finally, here are a few examples of passages and their précis.

- Ans**
- 1. of passages and there precis
 - 2. No substitution
 - 3. by passages and their précis
 - 4. of passages and there precis

Question ID : 26433073399
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Although I have a good job, I wish to take the _____ of starting my own business.

- Ans**
- 1. look
 - 2. risk
 - 3. seat
 - 4. back

Question ID : 26433089030
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The little boy demanded colourful balloons, ribbons in the village fair. When the father didn't pay heed to his demands, the boy made a_____.

- Ans**
- 1. a far cry
 - 2. jaundiced eye
 - 3. cloven hoof
 - 4. wry face

Question ID : 26433070546
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The present paper throws light on the nexus between the academic performance and mental health of children.

- Ans
- 1. Alignment
 - 2. Incongruence
 - 3. Dispute
 - 4. Link

Question ID : 26433070508
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

The man supervising the exam had a huge moustache.

- Ans
- 1. Curator
 - 2. Invigilator
 - 3. Examiner
 - 4. Controller

Question ID : 26433088617
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 Select the correct direct form of the given sentence.
Mr. Sharma asked him if Maya had invited him for lunch.

- Ans
- 1. Mr. Sharma said to him, "Did Maya invited us for lunch?"
 - 2. Mr. Sharma said to him, "Had Maya invited us for lunch?"
 - 3. Mr. Sharma said to me, "Has Maya invited you for lunch?"
 - 4. Mr. Sharma said to him, "Has Maya invited you for lunch?"

Question ID : 264330104637
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank and complete the collocation.

Every time my boss comes up with some good idea, he gets into _____.

- Ans
- 1. sleep
 - 2. trouble
 - 3. fun
 - 4. shock

Question ID : 26433073566
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.

Listening to the news of his father's illness, Soumen left for home with a heavy heart.

- Ans
- 1. disturbance
 - 2. sickness
 - 3. disintegration
 - 4. disorder

Question ID : 26433070647
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

One of my friends is gone to Goa for a holiday.

- Ans
- 1. were gone
 - 2. gone
 - 3. has gone
 - 4. are gone

Question ID : 26433081307
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Mandeep has repaired the truck.

- Ans
- 1. The truck is been repaired by Mandeep.
 - 2. The truck has been repaired by Mandeep.
 - 3. The truck have been repaired by Mandeep.
 - 4. The truck had been repaired by Mandeep.

Question ID : 26433093525
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.

Tattooing is a talent that requires a lot of time and (1)_____. There are many various kinds and (2)_____ of tattooing. Tattooing was and still is a means to communicate someone's thoughts or life by permanently (3)_____ a design of ink and colour into their flesh. The first step in tattooing is to develop an artistic (4)_____ and the skill to sketch and create your artwork. Tattooing penmanship is far more (5)_____ than sketching on paper.

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- 1. liability
 - 2. integrity
 - 3. capacity
 - 4. ability

Question ID : 26433084874
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.

Tattooing is a talent that requires a lot of time and (1)_____. There are many various kinds and (2)_____ of tattooing. Tattooing was and still is a means to communicate someone's thoughts or life by permanently (3)_____ a design of ink and colour into their flesh. The first step in tattooing is to develop an artistic (4)_____ and the skill to sketch and create your artwork. Tattooing penmanship is far more (5)_____ than sketching on paper.

SubQuestion No : 22

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

- Ans 1. gestures
 2. genres
 3. views
 4. keys

Question ID : 26433084875
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.

Tattooing is a talent that requires a lot of time and (1)_____. There are many various kinds and (2)_____ of tattooing. Tattooing was and still is a means to communicate someone's thoughts or life by permanently (3)_____ a design of ink and colour into their flesh. The first step in tattooing is to develop an artistic (4)_____ and the skill to sketch and create your artwork. Tattooing penmanship is far more (5)_____ than sketching on paper.

SubQuestion No : 23

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

- Ans 1. detaching
 2. combining
 3. embedding
 4. fertilising

Question ID : 26433084876
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.

Tattooing is a talent that requires a lot of time and (1)_____. There are many various kinds and (2)_____ of tattooing. Tattooing was and still is a means to communicate someone's thoughts or life by permanently (3)_____ a design of ink and colour into their flesh. The first step in tattooing is to develop an artistic (4)_____ and the skill to sketch and create your artwork. Tattooing penmanship is far more (5)_____ than sketching on paper.

SubQuestion No : 24

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

- Ans 1. career
 2. glimpse
 3. drama
 4. attitude

Question ID : 26433084877
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.

Tattooing is a talent that requires a lot of time and (1)_____. There are many various kinds and (2)_____ of tattooing. Tattooing was and still is a means to communicate someone's thoughts or life by permanently (3)_____ a design of ink and colour into their flesh. The first step in tattooing is to develop an artistic (4)_____ and the skill to sketch and create your artwork. Tattooing penmanship is far more (5)_____ than sketching on paper.

SubQuestion No : 25

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

- Ans 1. confiscated
 2. complicated
 3. aggravated
 4. authenticated

Question ID : 26433084878
Status : Answered
Chosen Option : 2