

## Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegra For Gk Gs
Candidate Name	Join Telegra
Venue Name	Gyansthal Mahavidyalaya
Exam Date	25/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में 'RELAX' को 'CPPZC' लिखा जाता है और 'STAKE' को 'RQEGM' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WINDS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. HURVG
  - ☐ 2. GVSUF
  - ☐ 3. HUSVG
  - ☒ 4. GURUF

Question ID : 264330131615

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 कौन-सा विकल्प दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देंगे?

- 1 Typographical
- 2 Typologically
- 3 Typifications
- 4 Typicalness
- 5 Tyrannosaurus

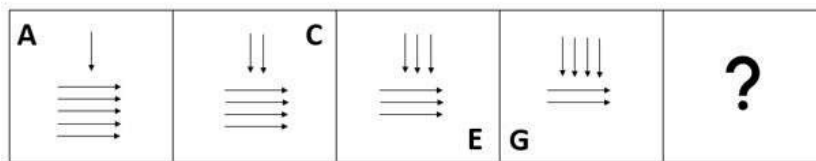
- Ans
- ☒ 1. 4, 3, 1, 2, 5
  - ☐ 2. 2, 3, 5, 1, 4
  - ☐ 3. 2, 3, 5, 4, 1
  - ☐ 4. 5, 2, 1, 3, 4

Question ID : 264330102493

Status : Answered

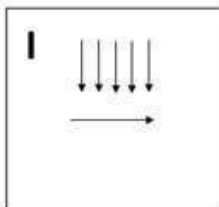
Chosen Option : 1

Q.3 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

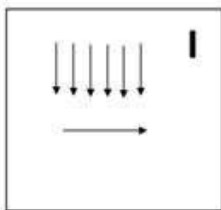


Ans

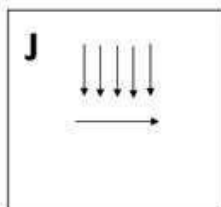
✓ 1.



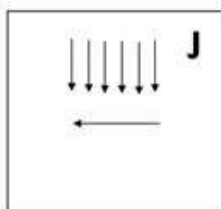
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433076558

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं, जिस तरह दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।  
(ध्यान दें: संख्या को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - इस 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(25, 150, 3)  
(18, 180, 5)

Ans ✓ 1. (52, 728, 7)

✗ 2. (101, 408, 2)

✗ 3. (61, 601, 5)

✗ 4. (13, 39, 3)

Question ID : 264330114662

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 एक परिवार बँट गया और R के बच्चे R के नाना की इकलौती नवासी के पिता के पास रह गए। वह व्यक्ति जिसके पास बच्चे रह गए हैं, R से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. R के दादा
  - ☒ 2. R के नाना
  - ☒ 3. R का बेटा
  - ☒ 4. R के पिता

Question ID : 264330120540  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 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 अंग्रेजी/हिन्दी 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।)  
गाय : दूध :: भेड़ : ?

- Ans
- ☒ 1. शिशु
  - ☒ 2. रेशम
  - ☒ 3. ऊन
  - ☒ 4. कपड़े

Question ID : 26433087271  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 चार व्यक्तियों के परिवार में केवल एक संतान है। B, A की पत्नी और D की बेटी है। यदि C, A की बेटी है, तो C, D से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. नातिन
  - ☒ 2. बेटी
  - ☒ 3. पौत्र
  - ☒ 4. बेटा

Question ID : 264330120826  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BENT' को '3198' और 'DEBT' को '8316' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' का कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 9
  - ☒ 2. 8
  - ☒ 3. 3
  - ☒ 4. 1

Question ID : 264330126011  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण होगी।

N M L \_ J N \_ L J J \_ M L J \_ N M \_ J J

Ans ☒ 1. J M N J L

☐ 2. M N L J M

☐ 3. J N L M J

☐ 4. M N J L N

Question ID : 264330143732

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

7 : 35 :: 21 : 399 :: 4 : ?

Ans ☐ 1. 12

☐ 2. 24

☐ 3. 20

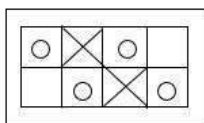
☒ 4. 8

Question ID : 26433082447

Status : Answered

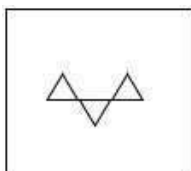
Chosen Option : 4

Q.11 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूमाने की अनुमति नहीं है)।

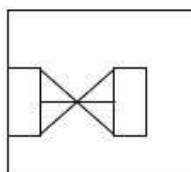


Ans

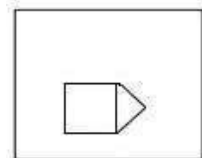
☐ 1.



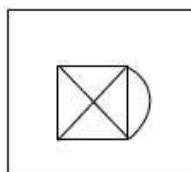
☐ 2.



☒ 3.



☐ 4.



Question ID : 26433090083

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ यहाँ दर्शायी गई हैं। '1' दर्शाने वाले

फलक के विपरीत वाले फलक पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

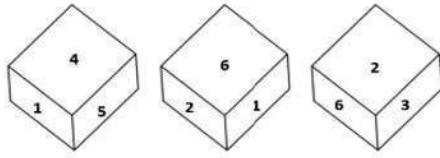


Figure 1

Figure 2

Figure 3

Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 2

☒ 3. 5

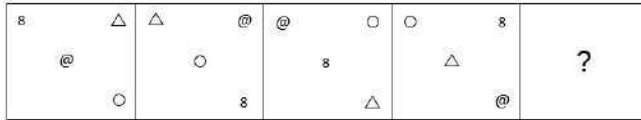
☒ 4. 3

Question ID : 26433082886

Status : Answered

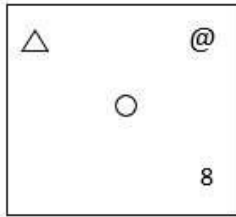
Chosen Option : 4

Q.13 दिए गए विकल्पों में से आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

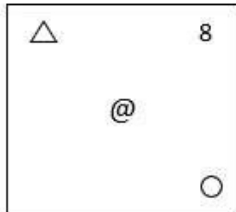


Ans

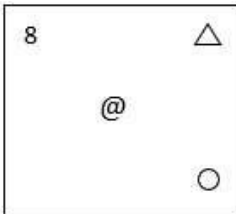
☒ 1.



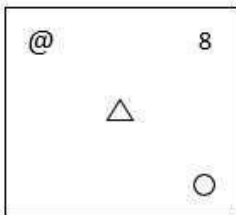
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 26433085382

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों और दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$840 \div 38 - 7 + 10 \times 12 = 462$$

- Ans ☒ 1. 12 और 38,  $\times$  और  $-$   
☐ 2. 12 और 10,  $+$  और  $+$   
☐ 3. 840 और 10,  $+$  और  $-$   
☐ 4. 12 और 7,  $+$  और  $\times$

Question ID : 264330122145

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को हिंदी/अंग्रेजी के अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)  
पौधा : गमला :: मछली : ?

- Ans ☐ 1. कीचड़  
☐ 2. पत्थर  
☐ 3. रेत  
☒ 4. मछलीघर

Question ID : 26433069135

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।  
750 : 5 :: 384 : 4 :: 3072 : ?

- Ans ☐ 1. 7  
☒ 2. 8  
☐ 3. 6  
☐ 4. 9

Question ID : 26433085827

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 यदि 31 जनवरी, 2009 को शनिवार था, तो 30 जनवरी, 2013 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans ☐ 1. शुक्रवार  
☐ 2. मंगलवार  
☐ 3. सोमवार  
☒ 4. बुधवार

Question ID : 26433067250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला की पूर्ति के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?  
BAWP, ?, DWCH, EUFD, FSIZ

- Ans ☐ 1. CYZH  
☒ 2. CYZL  
☐ 3. CLZY  
☐ 4. CZYL

Question ID : 26433076669

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?  
57, 69, 88, 112, 150, 186, 243, ?

- Ans
- ☐ 1. 286
  - ☐ 2. 300
  - ☐ 3. 289
  - ☒ 4. 291

Question ID : 26433057560  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में 'MOBILE' को BJFZLK के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TABLET' को QCIZXR के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'KINDLE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. BJALFI
  - ☐ 2. CJBLGI
  - ☐ 3. BJBKFI
  - ☐ 4. CIBKGC

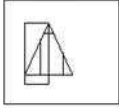
Question ID : 264330132213  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।  
7 : 47 :: 11 : 119 :: 3 : ?

- Ans
- ☐ 1. 11
  - ☒ 2. 7
  - ☐ 3. 14
  - ☐ 4. 15

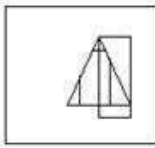
Question ID : 26433082448  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

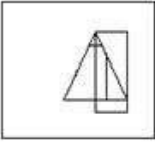


Ans

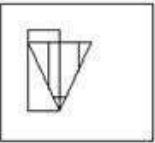
✓ 1.



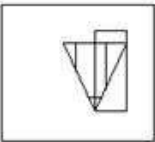
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433068185

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. (21, 238)

✗ 2. (13, 150)

✓ 3. (23, 270)

✗ 4. (17, 194)

Question ID : 264330143673

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 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।  
 $9 * 16 * 64 * 8 * 2 * 9$

Ans ✗ 1. -, ÷, +, ×, =

✗ 2. ÷, -, +, ×, =

✗ 3. ÷, +, ×, -, =

✓ 4. +, ÷, ×, -, =

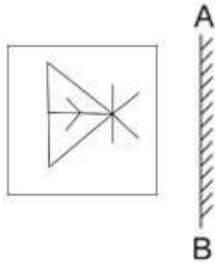
Question ID : 26433068672

Status : Answered

Chosen Option : 4

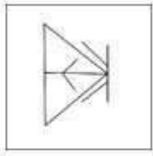


Q.25 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

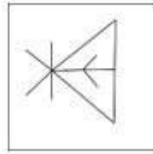


Ans

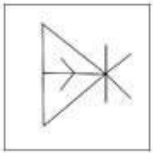
✗ 1.



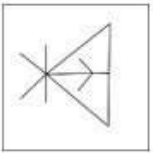
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330106450

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को अपने स्वयं के निर्णयों या आदेशों की समीक्षा करने का अधिकार देता है?

Ans

✓ 1. अनुच्छेद 137

✗ 2. अनुच्छेद 138

✗ 3. अनुच्छेद 136

✗ 4. अनुच्छेद 135

Question ID : 264330114499

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 वाल्थर फ्लेमिंग ने किस वर्ष में कोशिका के केंद्रक में पाए जाने वाले रंगीन पदार्थ के लिए 'क्रोमैटिन' शब्द प्रतिपादित किया था?

Ans

✗ 1. 1840

✗ 2. 1900

✓ 3. 1879

✗ 4. 1849

Question ID : 264330110080

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 भारत के जनगणना संगठन (सेंसस ऑर्गेनाइजेशन ऑफ इंडिया) द्वारा किया गया 15वाँ राष्ट्रीय जनगणना सर्वेक्षण किस वर्ष की जनगणना है?

- Ans
- ☒ 1. 1991
  - ☒ 2. 2001
  - ☒ 3. 1981
  - ☒ 4. 2011

Question ID : 264330144087  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 किस वर्ष में हिंदू महासभा की स्थापना मुस्लिम कट्टरवाद की प्रतिक्रिया के रूप में की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1915
  - ☒ 2. 1925
  - ☒ 3. 1917
  - ☒ 4. 1910

Question ID : 264330134592  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित में से किस तत्व की परिवर्ती संयोजकता होती है?

- Ans
- ☒ 1. मैग्नीशियम
  - ☒ 2. सोडियम
  - ☒ 3. आयरन
  - ☒ 4. सल्फर

Question ID : 26433064412  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में 'माघ साजी' के नाम से मकर संक्रांति मनाई जाती है?

- Ans
- ☒ 1. झारखंड
  - ☒ 2. हिमाचल प्रदेश
  - ☒ 3. पंजाब
  - ☒ 4. उत्तराखंड

Question ID : 26433069909  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 दिसंबर 2022 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय ओलंपिक संघ की पहली महिला अध्यक्ष के रूप में चुना गया?

- Ans
- ☒ 1. पी.टी. उषा
  - ☒ 2. डोला बनर्जी
  - ☒ 3. कर्णम मल्लेश्वरी
  - ☒ 4. राजलक्ष्मी सिंह देव

Question ID : 264330133012  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 यद्यपि इतिहासकार विजयनगर साम्राज्य शब्द का उपयोग करते हैं और इस साम्राज्य के समकालीनों ने इसे \_\_\_\_\_ के रूप में वर्णित किया है।

- Ans
- ☒ 1. गजपति साम्राज्य
  - ☒ 2. आंध्र साम्राज्य
  - ☒ 3. स्थलपति साम्राज्य
  - ☒ 4. कर्नाटक साम्राज्यमू

Question ID : 264330111382  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 प्रसिद्ध नृत्य व्यक्ति केलुचरण महापात्रा निम्न में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. कथक
  - ☒ 2. ओडिसी
  - ☒ 3. कथकली
  - ☒ 4. भरतनाट्यम

Question ID : 264330109291  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 अमेरिका के मामले 'दोहरी नागरिकता' से आप क्या समझते हैं?

- Ans
- ☒ 1. देश की नागरिकता के साथ वहाँ के उस संघटक राज्य की नागरिकता जहाँ व्यक्ति रहता है/पैदा हुआ है
  - ☒ 2. एक साथ दो देशों की नागरिकता
  - ☒ 3. एक साथ दो देशों और दो राज्यों की नागरिकता
  - ☒ 4. दो देशों के साथ दो राज्यों की नागरिकता

Question ID : 264330110121  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 अंतर्राष्ट्रीय वृद्धजन दिवस 2021 कब मनाया गया?

- Ans
- ☒ 1. 3 अक्टूबर को
  - ☒ 2. 4 अक्टूबर को
  - ☒ 3. 1 अक्टूबर को
  - ☒ 4. 2 अक्टूबर को

Question ID : 26433069807  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 तमिलनाडु को कितने कृषि जलवायु क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. 7
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 5
  - ☒ 4. 3

Question ID : 264330110100  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 वालीबॉल के अलावा, निम्नलिखित में से किस खेल में खिलाड़ी स्क्रीन तकनीक का उपयोग करते हैं?

- Ans ☒ 1. बास्केटबॉल  
☐ 2. क्रिकेट  
☐ 3. बेसबॉल  
☐ 4. हैंडबॉल

Question ID : 26433059443  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 हरित क्रांति का पहला चरण मुख्य तौर पर दो फसलों और उनके उगाए जाने वाले क्षेत्रों तक सीमित था। निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म इन दो फसलों का सबसे अच्छा निरूपण करता है?

- Ans ☒ 1. गेहूं, चावल  
☐ 2. कपास, नील  
☐ 3. चावल, मक्का  
☐ 4. बाजरा, गेहूं

Question ID : 264330109109  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित, गुरु वेम्पति चित्रा सत्यम, निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य रूप के प्रसिद्ध गुरु थे?

- Ans ☒ 1. कुचिपुड़ी  
☐ 2. कथकली  
☐ 3. ओडिसी  
☐ 4. कथक

Question ID : 26433055418  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 भौतिकविदों और उनके प्रमुख योगदानों/खोजों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?

- Ans ☐ 1. लुई विक्टर डी ब्रोगली - पदार्थ की तरंग प्रकृति  
☐ 2. जॉन बार्डीन - अतिचालकता का सिद्धांत  
☐ 3. विक्टर फ्रांसिस हेस - ब्रह्मांडीय विकिरण  
☒ 4. पॉल डिराक - तरल हीलियम

Question ID : 264330144056  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 जनवरी 2022 में मस्कट में आयोजित महिला हॉकी एशिया कप में भारत का नेतृत्व किस खिलाड़ी ने किया?

- Ans ☐ 1. नवनीत कौर  
☐ 2. रानी रामपाल  
☒ 3. सविता पुनिया  
☐ 4. सुष्मिता पाटिल

Question ID : 26433090656  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 गैर-कर राजस्व \_\_\_\_\_ का हिस्सा होता है।

- Ans
- ☐ 1. पूंजीगत व्यय
  - ☐ 2. पूंजीगत प्राप्तियों
  - ☐ 3. राजस्व व्यय
  - ☒ 4. राजस्व प्राप्तियों

Question ID : 264330109356  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.19 स्थानीय स्तर पर जनता की राजनीतिक शिक्षा के लिए स्थानीय स्वशासन का प्रस्ताव कौन लाया?

- Ans
- ☐ 1. लॉर्ड कैनिंग
  - ☐ 2. लॉर्ड मेयो
  - ☒ 3. लॉर्ड रिपन
  - ☐ 4. लॉर्ड लिटन

Question ID : 264330109031  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 भारत में सबसे बड़ा दून गठन कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. हरिके दून
  - ☐ 2. नालागढ़ दून
  - ☐ 3. कोटा दून
  - ☒ 4. देहरा दून

Question ID : 264330110651  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.21 संगीत नाटक अकादमी का उद्घाटन भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति \_\_\_\_\_ ने 28 जनवरी 1953 को किया था।

- Ans
- ☒ 1. राजेन्द्र प्रसाद
  - ☐ 2. जाकिर हुसैन
  - ☐ 3. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
  - ☐ 4. मोहम्मद हिदायतुल्लाह

Question ID : 26433074130  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का एकमात्र रैक रेलवे है, जिसे 2005 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. नीलगिरी माउंटन रेलवे
  - ☐ 2. कालका-शिमला रेलवे
  - ☐ 3. माथेरान हिल रेलवे
  - ☐ 4. कांगड़ा घाटी रेलवे

Question ID : 264330111320  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 एशियाई खेल 2018 के उद्घाटन समारोह में भारतीय दल का ध्वजवाहक कौन था/थी?

- Ans
- ☐ 1. साइना नेहवाल
  - ☐ 2. बजरंग पूनिया
  - ☐ 3. पी.टी. उषा
  - ☒ 4. नीरज चोपड़ा

Question ID : 264330118437  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 हर्षवर्धन के शासनकाल की अवधि क्या थी?

- Ans
- ☐ 1. 545 ईस्वी से 570 ईस्वी
  - ☐ 2. 647 ईस्वी से 700 ईस्वी
  - ☒ 3. 606 ईस्वी से 647 ईस्वी
  - ☐ 4. 570 ईस्वी से 610 ईस्वी

Question ID : 264330114025  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 किस बायोस्फीयर रिजर्व में सबसे बड़ा लुप्तप्राय समुद्री स्तनपायी ड्यूगोंग अर्थात ड्यूगोंग ड्यूगोन और समुद्री कछुए भी पाए जाते हैं?

- Ans
- ☐ 1. कंचनजंगा बायोस्फीयर रिजर्व
  - ☐ 2. पचमढी बायोस्फीयर रिजर्व
  - ☐ 3. शेषचलम बायोस्फीयर रिजर्व
  - ☒ 4. मन्नार की खाड़ी बायोस्फीयर रिजर्व

Question ID : 264330113484  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 दो वृत्त एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। केंद्र O वाले पहले वृत्त की त्रिज्या 6 cm है। केंद्र P वाले दूसरे वृत्त की त्रिज्या 3 cm है। उनकी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा AB की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1.  $4\sqrt{2}$  cm
  - ☐ 2.  $6\sqrt{3}$  cm
  - ☒ 3.  $6\sqrt{2}$  cm
  - ☐ 4.  $3\sqrt{2}$  cm

Question ID : 26433074352  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 2 पुरुष किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं और 3 महिलाएं उसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकती हैं। तो बताइए कि 1 पुरुष और 2 महिलाएं प्रतिदिन एक साथ मिलकर काम करते हुए उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

Ans ☒ 1. 9

☒ 2. 8

☒ 3. 6

☒ 4. 4

Question ID : 264330126149

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{x^2 - 2x - 63}{x^2 + 14x + 49}$$

Ans ☒ 1.  $\frac{x+7}{x-7}$

☒ 2.  $\frac{x-9}{x+7}$

☒ 3.  $\frac{x-7}{x+7}$

☒ 4.  $\frac{x+9}{x+7}$

Question ID : 264330145543

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक वस्तु के क्रय मूल्य में 10% की कमी की जाती है और फिर 20% की वृद्धि की जाती है। यदि अंतिम मूल्य ₹540 है, तो वास्तविक क्रय मूल्य \_\_\_\_\_ है।

Ans ☒ 1. ₹600

☒ 2. ₹550

☒ 3. ₹500

☒ 4. ₹650

Question ID : 26433090302

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्न तालिका चार राज्यों की गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत तथा गरीबी रेखा से नीचे और ऊपर पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुषों और महिलाओं के अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		पुरुष : महिलाएँ	पुरुष : महिलाएँ
A	10%	2 : 3	4 : 5
B	25%	3 : 5	3 : 2
C	28%	1 : 4	5 : 3
D	38%	7 : 1	7 : 4

यदि राज्य B की कुल जनसंख्या 7,200 है, तो उस राज्य में गरीबी रेखा से नीचे की महिलाओं की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 1,250
  - ☐ 2. 1,075
  - ☐ 3. 1,025
  - ☒ 4. 1,125

Question ID : 264330131533

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 A एक कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि A और B मिलकर इसे  $3\frac{1}{2}$  दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले इसे पूरा करने में कितना समय लेगा?

- Ans
- ☐ 1. 5 दिन
  - ☐ 2. 4 दिन
  - ☒ 3.  $\frac{14}{3}$  दिन
  - ☐ 4.  $\frac{3}{14}$  दिन

Question ID : 264330130965

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 एक नाव की प्रभावी चाल धारा के विरुद्ध दिशा में 15.2 km/h है और धारा की दिशा में 20.8 km/h है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 2.8 km/h
  - ☐ 2. 1.8 km/h
  - ☐ 3. 18 km/h
  - ☐ 4. 3 km/h

Question ID : 264330122080

Status : Answered

Chosen Option : 1



Q.8 जब  $(x^{17} + 1)$  को  $(x + 1)$  से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1
  - ☒ 2. 0
  - ☒ 3.  $x - 1$
  - ☒ 4.  $x$

Question ID : 264330130902

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि  $\cos^2 \theta = \frac{3}{4}$  है, जहाँ  $\theta$  एक न्यून कोण है, तो  $\sin(\theta + 30^\circ)$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 26433075031

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 साधारण ब्याज की किस दर पर ₹9,000 की राशि पर 4 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹10,200 होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $4\frac{2}{3}\%$
  - ☒ 2.  $7\frac{1}{3}\%$
  - ☒ 3.  $3\frac{1}{3}\%$
  - ☒ 4.  $5\frac{1}{2}\%$

Question ID : 264330111473

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 किन्हीं दो संख्याओं के योग का घन 1728 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का गुणनफल 32 है। दी गई दोनों संख्याओं के घनों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 512
  - ☒ 2. 448
  - ☒ 3. 480
  - ☒ 4. 576

Question ID : 264330114557

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12

यदि  $r = 15(\sin \theta + \cos \theta)$  और  $s = 16(\sin \theta - \cos \theta)$  है, तो

$\frac{r^2}{15^2} + \frac{s^2}{16^2}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

☐ 1. 6☐ 2. 8☒ 3. 2☐ 4. 4

Question ID : 264330143553

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13

$5\sqrt{3} \cos 60^\circ \tan 30^\circ - 3 \cos 0^\circ + 3 \cos^2 45^\circ + 2 \sin^2 60^\circ$  का मान क्या होगा?

Ans

☐ 1.  $2\sqrt{3}$ ☐ 2.  $3\sqrt{2}$ ☒ 3. 2.5☐ 4. 3.5

Question ID : 264330143621

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14

12 cm ऊँचाई वाले एक ठोस वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल  $2640 \text{ cm}^2$  है। बेलन का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) ज्ञात करें? ( $\pi = 22/7$  लें)

Ans

☐ 1. 42000☐ 2. 37900☐ 3. 55200☒ 4. 46200

Question ID : 26433061919

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15

₹35 प्रति किलोग्राम और ₹38 प्रति किलोग्राम के चावलों को एक तीसरी किस्म के साथ 2 : 1 : 2 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य ₹42 प्रति किलोग्राम है, तो तीसरी किस्म के चावल का प्रति किलोग्राम मूल्य क्या है?

Ans

☐ 1. ₹53☐ 2. ₹54☐ 3. ₹52☒ 4. ₹51

Question ID : 264330103606

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 यदि  $(y + \frac{1}{y}) = 4$  है, तो  $(y^6 + \frac{1}{y^6})$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 4096
  - ☒ 2. 2702
  - ☒ 3. 2706
  - ☒ 4. 2704

Question ID : 264330114538  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

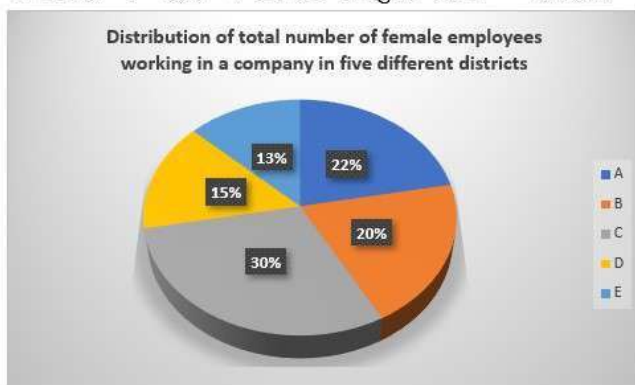
Q.17 8 cm त्रिज्या वाले और 12 cm लंबाई की चाप से बने एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 84 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 2. 48 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 3. 45 cm<sup>2</sup>
  - ☒ 4. 47 cm<sup>2</sup>

Question ID : 26433080234  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 नीचे दिया गया पाई चार्ट पांच अलग-अलग जिलों (A, B, C, D और E) में एक कंपनी में कार्यरत महिला कर्मचारियों के बंटन को दर्शाता है।

पांच जिलों में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या = 136000



जिला C और जिला D में कंपनी में कार्यरत महिला कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 62290
  - ☒ 2. 62000
  - ☒ 3. 61200
  - ☒ 4. 61000

Question ID : 264330145021  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19

 $\sqrt{\frac{1+\cos \theta}{1-\cos \theta}}$  का मान क्या होगा?

Ans

- ☒ 1.  $\sec \theta - \tan \theta$   
☒ 2.  $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta$   
☒ 3.  $\operatorname{cosec} \theta - \cot \theta$   
☒ 4.  $\sec \theta + \tan \theta$

Question ID : 26433075220

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20  $100 \div 10 - [-2 + \{-9 + (3 - 6 \text{ of } 2)\}] = \underline{\hspace{2cm}}$  होगा।

Ans

- ☒ 1. 30  
☒ 2. -6  
☒ 3. 0  
☒ 4. 20

Question ID : 264330143455

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 एक निश्चित बिल पर 40% की छूट तथा 30% की दो क्रमिक छूटों का अंतर ₹220 था। बिल की राशि (₹) में ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 2000  
☒ 2. 1000  
☒ 3. 2200  
☒ 4. 1100

Question ID : 264330104247

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 पहले महीने में मोहन की आय में 30% की वृद्धि होती है। दूसरे महीने में उसकी आय 30% घट जाती है। दो महीने बाद आय में कितने प्रतिशत वृद्धि या कमी होगी?

Ans

- ☒ 1. 15% वृद्धि  
☒ 2. 9% वृद्धि  
☒ 3. 15% कमी  
☒ 4. 9% कमी

Question ID : 26433090298

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 एक नाव धारा की विपरीत दिशा में एक निश्चित दूरी तय करने में 10 घंटे का समय लेती है, जबकि धारा की दिशा में उसी दूरी को तय करने में 7 घंटे का समय लेती है। नाव की चाल और जलधारा की चाल के बीच क्रमशः अनुपात क्या होगा?

Ans

- ☒ 1. 17 : 3  
☒ 2. 2 : 17  
☒ 3. 3 : 17  
☒ 4. 17 : 5

Question ID : 264330102371

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 8, 32 और 13 का चतुर्थानुपाती क्या है?

- Ans ☒ 1. 40  
☒ 2. 52  
☒ 3. 39  
☒ 4. 26

Question ID : 264330102354  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 A, B से 50% अधिक कुशल है। B समान कार्य को 20 दिनों में पूरा करता है। यदि A और B एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो उस कार्य को पूरा करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

- Ans ☒ 1. 9 दिन  
☒ 2. 8 दिन  
☒ 3. 7 दिन  
☒ 4. 10 दिन

Question ID : 264330143477  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

His knowledge is superficial in nature.

- Ans ☒ 1. Deviant  
☒ 2. Opposing  
☒ 3. Artificial  
☒ 4. Profound

Question ID : 26433091824  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

I take my \_\_\_\_\_ off to our freedom fighters for their service to our country.

- Ans ☒ 1. boots  
☒ 2. gun  
☒ 3. hat  
☒ 4. socks

Question ID : 26433088456  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 Select the option that is OPPOSITE in meaning to the given word.

Jubilant

- Ans ☒ 1. Melancholic  
☒ 2. Indifferent  
☒ 3. Thoughtful  
☒ 4. Gay

Question ID : 264330122276  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.4** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.  
I just went to Bali on a backpacking trip and did everything by the ear without any itinerary.

- Ans ☒ 1. by asking  
☒ 2. by spreading rumors  
☒ 3. by improvisation  
☒ 4. while criticising

Question ID : 264330101446  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.5** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Kind, generous, and forgiving.

- Ans ☒ 1. Portentous  
☒ 2. Magnanimous  
☒ 3. Magnificent  
☒ 4. Grandiloquent

Question ID : 26433087903  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.6** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The magazine house was expecting unpublished authors for their forthcoming exclusive issue on new trends.

- Ans ☒ 1. Unpublished authors will be expected by the magazine house for their forthcoming exclusive issue on new trends.  
☒ 2. Unpublished authors was expected by the magazine house for their forthcoming exclusive issue on new trends.  
☒ 3. Unpublished authors were expected by the magazine house for their forthcoming exclusive issue on new trends.  
☒ 4. Unpublished authors were being expected by the magazine house for their forthcoming exclusive issue on new trends.

Question ID : 264330136441  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.7** Select the correct option to substitute the underlined segment in the given sentence.  
He had given me that book in 1999.

- Ans ☒ 1. was given me  
☒ 2. gave me  
☒ 3. gives me  
☒ 4. did given me

Question ID : 26433093002  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.8** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.  
Does she prepare the lesson?

- Ans
- ☒ 1. Is the lesson being prepared by her?
  - ☒ 2. Do she prepare the lesson?
  - ☒ 3. Is she preparing the lesson?
  - ☒ 4. Is the lesson prepared by her?

Question ID : 264330141125  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.9** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The young boy displayed an aptitude on scientific research.

- Ans
- ☒ 1. aptitude for
  - ☒ 2. aptitude by
  - ☒ 3. aptitude in
  - ☒ 4. aptitude at

Question ID : 26433081318  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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

You wash / the dishes / and / I dry the same.

- Ans
- ☒ 1. and
  - ☒ 2. I dry the same
  - ☒ 3. You wash
  - ☒ 4. the dishes

Question ID : 26433088092  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.11** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Enjoying or affording warm secure shelter or cover and opportunity for ease and contentment

- Ans
- ☒ 1. Undisturbed
  - ☒ 2. Easeful
  - ☒ 3. Untroubled
  - ☒ 4. Snug

Question ID : 26433084590  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

**Predicament**

- Ans ☐ 1. Blessing  
☐ 2. Ease  
☐ 3. Solution  
☒ 4. Quandary

Question ID : 26433073701  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
\_\_\_\_\_ droplets settled on top of leaves.

- Ans ☐ 1. Doe  
☐ 2. Due  
☒ 3. Dew  
☐ 4. Do

Question ID : 264330121280  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 Choose the option that rectifies the incorrectly spelt underlined word.

Mr. Singh is a phenomenally suksesful salesperson.

- Ans ☐ 1. sucesfull  
☐ 2. successfull  
☒ 3. successful  
☐ 4. sucessful

Question ID : 26433088848  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. And also, they contribute to the development of social and environmental solutions for the planet's future.  
B. Companies do play an important role in modern society.  
C. Because of their systematic relevance and their impact on policy-making, companies must use their influence in ways that benefit the public good.  
D. Some corporations have become so large that their activities and strategic decisions have a direct impact on government policy and citizens' lives.

- Ans ☐ 1. DBCA  
☐ 2. ADCB  
☒ 3. BDCA  
☐ 4. DCAB

Question ID : 264330117138  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Q.16** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Changing secret and coded messages in a readable form

- Ans ☒ 1. Decoding  
☐ 2. Encoding  
☐ 3. Encrypting  
☐ 4. Decoupling

Question ID : 26433086481  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.17** Identify and correct the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.  
Successful people often have a role model who inspired them to greatness.

- Ans ☐ 1. inspaired  
☐ 2. succesful  
☒ 3. model  
☐ 4. gratenes

Question ID : 26433099658  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.18** Select the grammatically correct sentence.

- A.As a nation, India is a united country and shall always remain so.  
B.As nation, India is a united country and shall always remain so.  
C.As the nation, India is a united country and shall always remain so.  
D.As a nation, India is an united country and shall always remain so.

- Ans ☐ 1. C  
☐ 2. D  
☐ 3. B  
☒ 4. A

Question ID : 26433073533  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.19** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word to fill in the blank.  
Instead of becoming joyous to hear the breaking news, she became \_\_\_\_\_.

- Ans ☐ 1. vengeful  
☐ 2. exuberant  
☐ 3. ecstatic  
☒ 4. melancholic

Question ID : 264330121890  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.20** Select the most appropriate ANTONYM of the given word.  
Grow

- Ans ☐ 1. Crimp  
☐ 2. Plant  
☐ 3. Alter  
☒ 4. Shrink

Question ID : 264330102462  
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 modern world (1) \_\_\_\_\_ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) \_\_\_\_\_ data and reduces external interference, is currently in development.

On the other hand, such rapid progress comes with some (3) \_\_\_\_\_. Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) \_\_\_\_\_ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5) \_\_\_\_\_ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans  1. rotates
-  2. circles
-  3. squares
-  4. revolves

Question ID : 264330139400

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 modern world (1) \_\_\_\_\_ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) \_\_\_\_\_ data and reduces external interference, is currently in development.

On the other hand, such rapid progress comes with some (3) \_\_\_\_\_. Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) \_\_\_\_\_ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5) \_\_\_\_\_ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

**SubQuestion No : 22**

**Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

**Ans**  1. transmit

 2. lay

 3. communicate

 4. disturb

Question ID : 264330139401

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 modern world (1) \_\_\_\_\_ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) \_\_\_\_\_ data and reduces external interference, is currently in development.

On the other hand, such rapid progress comes with some (3) \_\_\_\_\_. Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) \_\_\_\_\_ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5) \_\_\_\_\_ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

**SubQuestion No : 23**

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans  1. hitch
-  2. liabilities
-  3. snag
-  4. drawbacks

Question ID : 264330139402

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 modern world (1) \_\_\_\_\_ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) \_\_\_\_\_ data and reduces external interference, is currently in development.

On the other hand, such rapid progress comes with some (3) \_\_\_\_\_. Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) \_\_\_\_\_ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5) \_\_\_\_\_ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans ☒ 1. secret  
☒ 2. regular  
☒ 3. common  
☒ 4. confidential

Question ID : 264330139403

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 modern world (1) \_\_\_\_\_ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) \_\_\_\_\_ data and reduces external interference, is currently in development.

On the other hand, such rapid progress comes with some (3) \_\_\_\_\_. Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) \_\_\_\_\_ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5) \_\_\_\_\_ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

**SubQuestion No : 25**

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans  1. shadows

 2. outweigh

 3. balances

 4. insides

Question ID : 264330139404

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --