

IB Security Assistant & MTS

**Previous Year Paper
24 Mar, 2023 Shift 1**

Test Date	24/03/2023
Test Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Security Assistant & Multi Tasking Staff

Section : General Awareness

Q.1 पारंपरिक लोक संगीतकार 'मांगणियार' और 'लंगा' निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य से संबंधित हैं?

- Ans ☒ 1. असम
- ☒ 2. राजस्थान
- ☒ 3. ओडिशा
- ☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 630680194228
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 महिलाओं की 100 m बाधा दौड़ में किसने इतिहास रचा और राष्ट्र खेल (National Games) 2022 में स्वर्ण पदक जीतने के लिए सब-13s टाइम (sub-13s time) दौड़ने वाली पहली भारतीय महिला बनीं?

- Ans ☒ 1. ज्योति याराजी
- ☒ 2. रोजी मीना पॉलराज
- ☒ 3. वी. सुरेखा
- ☒ 4. नंदिनी अगासरा

Question ID : 630680194225
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 भारत के 36वें राष्ट्रीय खेलों में किस राज्य/टीम ने सर्वाधिक स्वर्ण पदक प्राप्त किए?

- Ans ☒ 1. सर्विसेज टीम
- ☒ 2. हरियाणा
- ☒ 3. तमिलनाडु
- ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 630680194217
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 नीति आयोग ने यूएनओ (UNO) द्वारा निर्धारित 17 एसडीजी में से 13 में विस्तारित SDGs इंडिया इंडेक्स का निर्माण किया है। UNO का निम्नलिखित में से कौन-सा SDG लक्ष्य, SDG इंडिया इंडेक्स में छोड़ दिया गया है?

- Ans
- ☒ 1. लक्ष्य 9
 - ☒ 2. लक्ष्य 12
 - ☒ 3. लक्ष्य 7
 - ☒ 4. लक्ष्य 5

Question ID : 630680194216
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 एक पवित्र केंद्र के रूप में सांची की स्थापना का श्रेय मौर्य सम्राट अशोक को _____ में दिया गया था।

- Ans
- ☒ 1. चौथी शताब्दी ईसा पूर्व
 - ☒ 2. पांचवीं शताब्दी ईसा पूर्व
 - ☒ 3. तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व
 - ☒ 4. छठी शताब्दी ईसा पूर्व

Question ID : 630680194226
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 इंटरनेशनल एजेंसी फॉर रिसर्च ऑन कैंसर (IARC) ने रेडियो आवृत्ति चुंबकीय क्षेत्र को मनुष्यों के लिए संभवतः कैंसरकारी के रूप में वर्गीकृत किया है। मोबाइल फोन की कैंसरजन रेडियो आवृत्ति को किस श्रेणी में रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. समूह 2B
 - ☒ 2. समूह 4
 - ☒ 3. समूह 2A
 - ☒ 4. समूह 3

Question ID : 630680194233
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 विश्व बैंक के आंकड़ों के अनुसार, 2021 के अंत में भारत की जनसंख्या कितनी थी?

- Ans
- ☒ 1. 1.39 अरब
 - ☒ 2. 1.69 अरब
 - ☒ 3. 1.59 अरब
 - ☒ 4. 1.49 अरब

Question ID : 630680194214
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 इंडिया डिस्क्रिमिनेशन रिपोर्ट 2022 के अनुसार, भारत में महिलाओं की श्रम बल भागीदारी दर (LFPR) 2021 में सिर्फ _____ प्रतिशत थी।

- Ans
- ☒ 1. 25%
 - ☒ 2. 15%
 - ☒ 3. 10%
 - ☒ 4. 20%

Question ID : 630680194215
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 क्लोरोफ्लोरोकार्बन (CFCs) के बाद HCFC-141 b सबसे शक्तिशाली ओजोन-क्षयकारी रसायनों में से एक है। HCFC (एचसीएफसी) का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- ☒ 1. HeptaChloroFluoro Carbon (हेप्टा क्लोरोफ्लोरो कार्बन)
 - ☒ 2. Hydro ChloroFluoro Carbene (हाइड्रो क्लोरोफ्लोरो कार्बिन)
 - ☒ 3. Hydro CyanoFluoro Carbon (हाइड्रो सायनोफ्लोरो कार्बन)
 - ☒ 4. Hydro ChloroFluoro Carbon (हाइड्रो क्लोरोफ्लोरो कार्बन)

Question ID : 630680194219
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 लोक-नृत्य रूप 'गौर माड़िया' भारत के किस राज्य का प्रमुख लोक नृत्य है?

- Ans
- ☒ 1. छत्तीसगढ़
 - ☒ 2. गोवा
 - ☒ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 4. गुजरात

Question ID : 630680194227
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा एक गैर-आवश्यक ऐमीनो अम्ल है क्योंकि इसे मानव शरीर द्वारा बनाया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. प्रोलीन (Proline)
 - ☒ 2. वैलीन (Valine)
 - ☒ 3. मेथियोनीन (Methionine)
 - ☒ 4. थ्रियोनीन (Threonine)

Question ID : 630680194222
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 निम्न में से कौन-सा सबसे दुर्बल अम्ल है?

- Ans
- ☒ 1. परक्लोरिक अम्ल
 - ☒ 2. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
 - ☒ 3. एथेनॉइक अम्ल
 - ☒ 4. नाइट्रिक अम्ल

Question ID : 630680194230
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 बच्चों में आहार में किस विटामिन की कमी के कारण 'जीरोफ़थैल्मिया' (Xerophthalmia) नामक रोग हो जाता है ?

- Ans
- ☒ 1. विटामिन B₁₂ (Vitamin B₁₂)
 - ☒ 2. विटामिन C (Vitamin C)
 - ☒ 3. विटामिन A (Vitamin A)
 - ☒ 4. विटामिन D (Vitamin D)

Question ID : 630680194221
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 2020-21 में नीति आयोग सस्टेनेबल डेवलपमेंट गोल्स (SDG) इंडिया इंडेक्स और डैशबोर्ड पर भारत का समग्र स्कोर _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 65
 - ☒ 3. 64
 - ☒ 4. 66

Question ID : 630680194223
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 किस शास्त्रीय नृत्य की मुद्रा को करण कहा जाता है?

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

Question ID : 630680194220
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से किस विद्युत चुम्बकीय तरंग की तरंग लंबाई सबसे अधिक होती है?

- Ans
- ☒ 1. X-किरण
 - ☒ 2. सूक्ष्म तरंग
 - ☒ 3. अवरक्त तरंग
 - ☒ 4. पराबैंगनी तरंग

Question ID : 630680194231
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 'बैठकीची' भारत के किस लोक संगीत का एक रूप है?

- Ans
- ☒ 1. पांडवानी
 - ☒ 2. बिहुगीत
 - ☒ 3. भटियाली
 - ☒ 4. लावणी

Question ID : 630680194218
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 5वें खेलो इंडिया यूथ गेम्स-2022 की मेजबानी कौन-सा राज्य कर रहा है?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. हरियाणा
 - ☒ 3. तेलंगाना
 - ☒ 4. गोवा

Question ID : 630680194224
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 पारिस्थितिकी के संदर्भ में, एक जीव जो तापमान की एक विस्तृत श्रृंखला को सहन कर सकता है, उसे _____ कहा जाता है।

- Ans ☒ 1. त्वक्रांतिम (Erythermal)
- ☐ 2. पृथुलवणी (euryhaline)
- ☐ 3. तनुलवणी (stenohaline)
- ☐ 4. निकेत (niche)

Question ID : 630680194229
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 कैडमियम प्रदूषण से 'वातस्फीति' (Emphysema) नामक रोग होता है। मानव शरीर का कौन-सा अंग 'वातस्फीति' में प्राथमिक रूप से प्रभावित होता है?

- Ans ☐ 1. हृदय
- ☐ 2. यकृत
- ☐ 3. वृक्क
- ☒ 4. फेफड़े

Question ID : 630680194232
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 दिवाली सेल के दौरान, कंपनी A, '4 स्वेटर खरीदें और 2 मुफ्त पाएं' ऑफर देती है, कंपनी B, '2 स्वेटर खरीदें और 3 मुफ्त पाएं' ऑफर देती है, और कंपनी C, 5% की छूट देती है।

निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

1. A, ग्राहक के लिए सबसे अच्छा ऑफर देता है।
2. B, ग्राहक के लिए सबसे अच्छा ऑफर देता है।
3. वास्तव में A और B दोनों, समान ऑफर देते हैं।
4. C, सबसे अच्छा ऑफर देता है।

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

Question ID : 630680194247
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 810 cm चिज्या का एक बड़ा गोलाकार बेसन का लड्डू 90 cm चिज्या के छोटे गोलाकार लड्डुओं में तोड़ा जाता है। सभी छोटे लड्डुओं को मिलाकर उनके कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल और बड़े लड्डू के पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680194241
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 20% की वार्षिक दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई राशि पर, ब्याज को वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि करने की तुलना में अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किए जाने पर, ब्याज के रूप में ₹482 अधिक मिलेंगे। निवेश की गई राशि क्या है?

- Ans
- ☐ 1. ₹22,210
 - ☐ 2. ₹24,100
 - ☐ 3. ₹19,120
 - ☒ 4. ₹20,000

Question ID : 630680194244
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left[\frac{0.36}{0.012 \text{ of } 0.4} \right] \times 0.5$$

- Ans
- ☐ 1. 5.45
 - ☒ 2. 37.5
 - ☐ 3. 0.18
 - ☐ 4. 15

Question ID : 630680194234
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 5 अंकों की सबसे छोटी संख्या कौन-सी है, जो 54, 120 और 96 में से प्रत्येक से विभाज्य है?

- Ans
- ☐ 1. 17280
 - ☐ 2. 14260
 - ☒ 3. 12960
 - ☐ 4. 18280

Question ID : 630680194251
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 A और B एक साथ मिलकर एक स्वेटर को 255 घंटे में बुन सकते हैं, B और C एक साथ इसे 170 घंटे में बुन सकते हैं, जबकि A और C एक साथ इसे 204 घंटों में बुन सकते हैं। A, B और C मिलकर स्वेटर बुनने में कितने घंटे का समय लेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 102
 - ☐ 2. 153
 - ☐ 3. 119
 - ☒ 4. 136

Question ID : 630680194248
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 यदि किसी खिलौने का विक्रय मूल्य, उसके क्रय मूल्य का $\frac{3}{5}$ है, तो हानि प्रतिशत _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 16%
 - ☒ 2. 25%
 - ☒ 3. 40%
 - ☒ 4. 15%

Question ID : 630680194250
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 यदि x और 117 का HCF, $2x - 117$ के रूप में व्यक्त किया जा सकता है, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा x का मान हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 62
 - ☒ 2. 75
 - ☒ 3. 65
 - ☒ 4. 91

Question ID : 630680194235
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 70 और 100 के बीच आने वाली सभी अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 82
 - ☒ 2. 84
 - ☒ 3. 86
 - ☒ 4. 80

Question ID : 630680194253
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 रानी और रोहन की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। 3 वर्ष बाद अनुपात 4 : 5 हो जाएगा। अब से 24 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. 10 : 11
 - ☒ 2. 11 : 12
 - ☒ 3. 12 : 13
 - ☒ 4. 13 : 14

Question ID : 630680194252
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 तीन कंटेनरों का आयतन 4 : 5 : 6 के अनुपात में है। वे पेट्रोल और मिट्टी के तेल के मिश्रण के रूप में क्रमशः (3 : 1), (3 : 2) और (5 : 1) के अनुपात में भरे हुए हैं। इन तीनों कंटेनरों के मिश्रण की पूरी मात्रा को एक चौथे कंटेनर में उड़ेल दिया जाता है। चौथे कंटेनर में पेट्रोल और मिट्टी के तेल का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 3 : 1
 - ✗ 2. 12 : 5
 - ✗ 3. 5 : 2
 - ✓ 4. 11 : 4

Question ID : 630680194237
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 एक कक्षा में 5 परीक्षकों का भारांक (weightage) और रितु द्वारा उन परीक्षकों में प्राप्त कांक इस प्रकार हैं। उसके द्वारा प्राप्त पाँच परीक्षकों के प्रतिशत का भारित औसत कितना है?

प्राप्तांक/अधिकतम	भारांक
12/20	15%
16/20	12%
40/50	30%
80/100	10%
14/20	33%

- Ans
- ✗ 1. 65.4%
 - ✗ 2. 77.6%
 - ✗ 3. 82.4%
 - ✓ 4. 73.7%

Question ID : 630680194249
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 एक नाव धारा के विपरीत 1 km की दूरी $\frac{1}{2}$ h में तय करती है और धारा की दिशा में 3 km की दूरी 30 min में तय करती है। नाव को स्थिर जल में 8 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ✗ 1. 2 h 25 min
 - ✗ 2. 2 h 40 min
 - ✓ 3. 2 h
 - ✗ 4. 2 h 15 min

Question ID : 630680194238
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 एक सेमिनार में संगीत, शारीरिक शिक्षा और फाइन आर्ट्स में प्रतिभागियों की संख्या क्रमशः 216, 96 और 168 है। यदि प्रत्येक कमरे में प्रतिभागियों की संख्या बराबर होनी चाहिए और किसी भी कमरे में एक से अधिक स्ट्रीम के प्रतिभागी नहीं होने चाहिए, तो आवश्यक कमरों की न्यूनतम संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 20
 - ✗ 2. 24
 - ✗ 3. 12
 - ✗ 4. 48

Question ID : 630680194246
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 8 वर्ष में कितने प्रतिशत वार्षिक दर से स्वयं की 5 गुनी हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. 50%
 - ☐ 2. 20%
 - ☐ 3. 40%
 - ☐ 4. 30%

Question ID : 630680194243

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 एक किताब को टाइप किया जाना है। A इसे 15 दिनों में टाइप करता है। B इसे 12 दिनों में टाइप करता है। C, 20 दिनों में टाइप करता है। D, 8 दिनों में टाइप करता है। यदि A और D एक साथ टीम VENUS के रूप में कार्य करते हैं, B और C टीम MERCURY के रूप में कार्य करते हैं, और A और C टीम MARS के रूप में कार्य करते हैं, तो इन तीनों में से कौन सी टीम पुस्तक की टाइपिंग पहले पूरी करेगी?

- Ans
- ☒ 1. VENUS
 - ☐ 2. MERCURY
 - ☐ 3. सभी टीमों में समान समय लेंगी
 - ☐ 4. MARS

Question ID : 630680194240

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 85 g चीनी के विलयन में 30% चीनी है। इस विलयन में चीनी की कितनी मात्रा मिलानी चाहिए, ताकि विलयन में चीनी की मात्रा 65% हो जाए?

- Ans
- ☐ 1. 100 g
 - ☒ 2. 85 g
 - ☐ 3. 110 g
 - ☐ 4. 90 g

Question ID : 630680194236

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 यदि V और S क्रमशः घनाभ (भुजा a, b और c वाले) के आयतन और संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल को निरूपित करते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- Ans
- ☐ 1. $0 = (2/S)(1/a + 1/b + 1/c)$
 - ☐ 2. $(1/V) = (1/S)(2 + 1/b + 1/c)$
 - ☐ 3. $(1/V) = (2/S)(1/a - 1/b - 1/c)$
 - ☒ 4. $(1/V) = (2/S)(1/a + 1/b + 1/c)$

Question ID : 630680194245

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 2310 लोगों को तीन पक्षों में इस तरह विभाजित करें कि पहले पक्ष में संख्या का आधा, दूसरे पक्ष में संख्या का एक-तिहाई और तीसरे पक्ष में संख्या का एक-छठा हिस्सा, सभी समान हों।

- Ans
- ☒ 1. 1200, 690, 420
 - ☒ 2. 420, 630, 1260
 - ☒ 3. 230, 820, 1260
 - ☒ 4. 410, 640, 1260

Question ID : 630680194242
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 एक वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर बेचने पर कितना लाभ प्रतिशत प्राप्त होता है यदि उस मूल्य के $\frac{4}{5}$ वें भाग पर बेचने पर 12% की हानि होती है?

- Ans
- ☒ 1. 10%
 - ☒ 2. 5%
 - ☒ 3. 12%
 - ☒ 4. 3%

Question ID : 630680194239
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : Numerical,Logical,Analytical Ability & Reasoning

Q.1 एक निश्चित विभाग के सात सदस्यों A, B, C, D, E, F और G को एक ही सप्ताह के सोमवार से लेकर रविवार तक, सप्ताह के अलग-अलग दिनों में एक समारोह में शामिल होना है। B को मंगलवार को समारोह में शामिल होना है। E को A से ठीक पहले समारोह में शामिल होना है। G को रविवार को समारोह में शामिल होना है। केवल F को A और C के बीच समारोह में शामिल होना है। D को B, A या C से पहले किसी एक दिन समारोह में शामिल होना है। गुरुवार को समारोह में किसे शामिल होना है?

- Ans
- ☒ 1. E
 - ☒ 2. A
 - ☒ 3. F
 - ☒ 4. C

Question ID : 630680194256
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ACTIVE' को 'CBSKUG' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और 'MEMBER' को 'LGLAGQ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'LEAGUE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. KGCIWG
 - ☒ 2. KGCFWG
 - ☒ 3. KGYFWG
 - ☒ 4. KGCFSG

Question ID : 630680194263
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
'A ^ B' का अर्थ है कि 'A, B के पिता का भाई है'
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'

निम्नलिखित व्यंजक में G, K से किस प्रकार संबंधित है?
'G ^ H # I @ J & K'

- Ans
- ☐ 1. पुत्र
 - ☐ 2. पिता के पिता
 - ☐ 3. भतीजा
 - ☒ 4. पिता का भाई

Question ID : 630680194266
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक असंगत है। उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो असंगत है।

(नोट: अक्षर-समूहों को अर्थपूर्ण शब्द न माना जाए)

- Ans
- ☐ 1. BFDH
 - ☒ 2. MQOT
 - ☐ 3. RVTX
 - ☐ 4. GKIM

Question ID : 630680194269
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GLASS' को 'T0AHH' के रूप में कूट बढ़ किया जाता है और 'METAL' को 'NVTZO' के रूप में कूट बढ़ किया जाता है। उसी भाषा में 'PAPER' को किस प्रकार कूट बढ़ किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. KYPUR
 - ☒ 2. KZPVI
 - ☐ 3. KZKVI
 - ☐ 4. KZKVL

Question ID : 630680194264
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 छह शेर N, O, P, Q, R और S एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। केवल Q, R के बाईं ओर बैठा है। N, O के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। O पंक्ति के छोर पर बैठा है। N के ठीक दाईं ओर कौन सा शेर बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. R
 - ☒ 2. S
 - ☐ 3. O
 - ☐ 4. P

Question ID : 630680194254
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 दी गई संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) 3 * @ 5 % 3 + = 3 3 % 8 7 & 5 \$ 7 5 & # * 8 2 @ 5 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं (बाएं से दाएं) जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक संख्या है?

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

Question ID : 630680194262
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 शब्द 'ADMIT' के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है। बाएं से दूसरे अक्षर और दाएं से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 8

Question ID : 630680194261
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षरांकीय-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

4N, 5K, 12H, 39E, 160B, ?

- Ans
- ☒ 1. 292X
 - ☒ 2. 350Z
 - ☒ 3. 805X
 - ☒ 4. 805Y

Question ID : 630680194260
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिक के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

EV – GT – LO
PK – RI – WD

- Ans
- ☒ 1. QJ – SH – WE
 - ☒ 2. OL – QJ – VE
 - ☒ 3. BD – DF – IK
 - ☒ 4. BX – EV – JQ

Question ID : 630680194268
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 यदि '−' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '+', '÷' का अर्थ '×' और '+' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$[\{ (7 + 3) \times (3 \times 1) \} - (1 \div 2)] \div 2$$

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

Question ID : 630680194273
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

3, 16, 51, 104, ?

- Ans
- ☒ 1. 104
 - ☒ 2. 207
 - ☒ 3. 105
 - ☒ 4. 209

Question ID : 630680194271
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक 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।

EXAM : FWBL :: ROOM : QPPL :: TEST : ?

- Ans
- ☒ 1. SFRU
 - ☒ 2. UDTs
 - ☒ 3. SFRS
 - ☒ 4. SDRS

Question ID : 630680194267
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। दिए गए कथन के आधार पर तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं।

कथन:
 $\forall x < \infty = \mu \leq \odot > \Omega = \otimes > \beta$

निष्कर्ष:
I. $\Omega > \mu$
II. $\infty < \otimes$

- Ans
- ☒ 1. निष्कर्ष I और II, दोनों सत्य ह
 - ☒ 2. न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I सत्य है
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II सत्य है

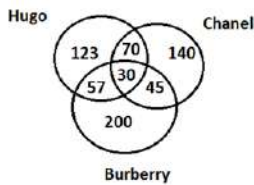
Question ID : 630680194259
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 सात अध्यापक A, B, C, D, E, Y और Z एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E और D के बीच केवल A बैठा है। Z और Y के बीच केवल B बैठा है। केवल C, E के दाईं ओर बैठा है। A, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। Z पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। B के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- Ans ☒ 1. E
☒ 2. Y
☒ 3. D
☒ 4. Z

Question ID : 630680194255
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। अलग-अलग खंडों की संख्या परफ्यूम के विभिन्न ब्रांडों का उपयोग करने वाली महिलाओं की संख्या दर्शाती है।



Hugo = ह्यूगो

Chanel = चैनल

Burberry = बरबेरी

ऐसी कितनी महिलाएं हैं जो चैनल और ह्यूगो दोनों ब्रांड का ही उपयोग करती हैं?

- Ans ☒ 1. 263
☒ 2. 100
☒ 3. 30
☒ 4. 70

Question ID : 630680194258
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 K, R, I, H, G और F छह अभ्यर्थी हैं, जिनको 'XYZ' विश्वविद्यालय के M.Ed कार्यक्रम के लिए चुना गया है। प्रत्येक को एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों, अर्थात जनवरी, अप्रैल, जून, अगस्त, सितंबर और दिसंबर में प्रवेश लेना है। H को अप्रैल में प्रवेश लेना है। केवल K को I के बाद प्रवेश लेना है। F को G के ठीक बाद प्रवेश लेना है। जनवरी में किसे प्रवेश लेना है?

- Ans ☒ 1. K
☒ 2. I
☒ 3. R
☒ 4. G

Question ID : 630680194257
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

20, 25, 24, 30, 32, 35, ?

Ans ☒ 1. 44

☐ 2. 38

☐ 3. 45

☐ 4. 37

Question ID : 630680194270
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 अरुण, अपने कार्यालय से दक्षिण की ओर 5 m चलता है, बाईं ओर मुड़ता है और 3 m चलता है, फिर से बाईं ओर मुड़ता है और 13 m चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और किराने की दुकान तक पहुंचने के लिए 3 m चलता है। अरुण अपने कार्यालय से किस दिशा में और कितनी दूर है?

Ans ☐ 1. दक्षिण-पश्चिम, 10 m

☐ 2. उत्तर-पूर्व, 14 m

☐ 3. उत्तर- पूर्व, 10 m

☒ 4. उत्तर, 8 m

Question ID : 630680194265
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?

$4 \times 12 \div 9 + 7 - 10 = 0$

Ans ☒ 1. 9, 12

☐ 2. 9, 10

☐ 3. 9, 4

☐ 4. 4, 7

Question ID : 630680194272
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English Language

Q.1 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. Her style was easy to read and very convincing.
B. Her stories usually dealt with complex psychological problems in the lives of ordinary people and were always very interesting.
C. Triveni was a very popular writer in the Kannada language.
D. She was a wonderful writer.

Ans ☐ 1. BDAC

☒ 2. CDAB

☐ 3. DACB

☐ 4. ADBC

Question ID : 630680194289
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 Select the correct punctuation mark to fill in the blanks.

Oh_____ I didn't realise that.

- Ans
- ☒ 1. colon (:)
 - ☒ 2. semicolon (;)
 - ☒ 3. exclamation mark (!)
 - ☒ 4. full stop (.)

Question ID : 630680194278
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given word.

Anticipate

- Ans
- ☒ 1. Doubt
 - ☒ 2. Expect
 - ☒ 3. Hesitate
 - ☒ 4. Question

Question ID : 630680194285
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Select the sentence with the correct punctuation and capitalisation.

- Ans
- ☒ 1. Her mother, scolded her for watching, YouTube all the time.
 - ☒ 2. Her mother scolded her for watching YouTube all the time.
 - ☒ 3. Her mother scolded her for, watching YouTube all the time.
 - ☒ 4. Her mother scolded her for watching youtube all the time

Question ID : 630680194279
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Apostrofe
 - ☒ 2. Apathy
 - ☒ 3. Apology
 - ☒ 4. Apiary

Question ID : 630680194287
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I _____ your book by Saturday.

- Ans
- ☒ 1. will return
 - ☒ 2. am returning
 - ☒ 3. return
 - ☒ 4. have returned

Question ID : 630680194280
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 Select the most appropriate article to fill in the blank.

Soon after the visitor left, _____ artist came to his studio.

- Ans ☒ 1. the
- ☒ 2. No article required
- ☒ 3. an
- ☒ 4. a

Question ID : 630680194274
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 Select the option that can substitute the underlined word in the given idiom. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

A person of all trades is a master of none.

- Ans ☒ 1. No substitution required
- ☒ 2. knave
- ☒ 3. knight
- ☒ 4. jack

Question ID : 630680194282
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

When Davis reached his aunt's place, he was _____ tired and weak. His aunt told him to catch _____ sleep.

- Ans ☒ 1. feels; many
- ☒ 2. feeling; some
- ☒ 3. felt; much
- ☒ 4. feel; any

Question ID : 630680194290
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word to fill in the blank.

Deliberately

He _____ broke the rules of the Ashram.

- Ans ☒ 1. freely
- ☒ 2. possibly
- ☒ 3. intentionally
- ☒ 4. unknowingly

Question ID : 630680194284
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.

My watch has begun _____ a few minutes every day.

- Ans ☒ 1. lost
☒ 2. lose
☒ 3. losing
☒ 4. to be lost

Question ID : 630680194277
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

These days, we _____ for a new house.

- Ans ☒ 1. had looked
☒ 2. will look
☒ 3. are looking
☒ 4. look

Question ID : 630680194281
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Then the doctor took the driver's seat and they moved off along the white, turning road.

- Ans ☒ 1. No substitution required
☒ 2. crooked
☒ 3. twisting
☒ 4. winding

Question ID : 630680194292
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'

It rained strongly during the weekend.

- Ans ☒ 1. No substitution required
☒ 2. greatly
☒ 3. thickly
☒ 4. heavily

Question ID : 630680194291
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Dr. Abdul Kalam, the former President of India, was also _____ great scientist.

- Ans
- ☒ 1. an
 - ☒ 2. the
 - ☒ 3. a
 - ☒ 4. No article required

Question ID : 630680194275
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Sandal
 - ☒ 2. Equal
 - ☒ 3. Towal
 - ☒ 4. Loyal

Question ID : 630680194286
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 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. My grandfather was a retired school teacher and an avid reader.
- B. Every night, under the dark sky with the twinkling stars, he would tell me many stories.
- C. He knew a vast number of Sanskrit texts by heart.
- D. These were stories from the history of India, the epics and whatever interesting things he had read that day in the papers and magazines.

- Ans
- ☒ 1. ADCB
 - ☒ 2. ACBD
 - ☒ 3. ABDC
 - ☒ 4. ABCD

Question ID : 630680194288
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Out and out

- Ans
- ☒ 1. Surprising
 - ☒ 2. Easily
 - ☒ 3. Eventually
 - ☒ 4. Complete

Question ID : 630680194283
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 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 required'.

In February this year, Russia summoned war on Ukraine.

- Ans
- ☒ 1. No substitution required
 - ☒ 2. declared
 - ☒ 3. charged
 - ☒ 4. assigned

Question ID : 630680194293
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

In today's world, we are always bound _____ time.

- Ans
- ☒ 1. through
 - ☒ 2. by
 - ☒ 3. with
 - ☒ 4. from

Question ID : 630680194276
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Studies

Q.1 वस्तु एवं सेवा कर (GST) एक _____ है।

- Ans
- ☒ 1. पूँजीगत अभिलाभ कर
 - ☒ 2. संपत्ति कर
 - ☒ 3. अप्रत्यक्ष कर
 - ☒ 4. प्रत्यक्ष कर

Question ID : 630680194306
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 किसान संगठन अखिल भारतीय किसान सभा की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1936
 - ☒ 2. 1940
 - ☒ 3. 1938
 - ☒ 4. 1942

Question ID : 630680194299
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 अक्टूबर 2022 में, IMF ने 2022-23 के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद वृद्धि अनुमान को पहले के 7.4% से घटाकर _____ कर दिया।

- Ans
- ☒ 1. 8.2%
 - ☒ 2. 6.8%
 - ☒ 3. 3.1%
 - ☒ 4. 4.5%

Question ID : 630680194300
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 2011 की जनगणना के अनुसार लक्षद्वीप की साक्षरता दर कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 91.85%
 - ☒ 2. 89.84%
 - ☒ 3. 85.13%
 - ☒ 4. 95.26%

Question ID : 630680194303
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सी सिंधु की दाहिने किनारे की सहायक नदी है?

- Ans
- ☒ 1. हुंजा
 - ☒ 2. झेलम
 - ☒ 3. जस्कर
 - ☒ 4. ब्यास

Question ID : 630680194302
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 विधान सभा के पास _____ बहुमत होने पर वह राष्ट्रपति को विधान परिषद बनाने या भंग करने के लिए कह सकती है।

- Ans
- ☒ 1. 2/3
 - ☒ 2. 1/3
 - ☒ 3. 1/4
 - ☒ 4. 1/2

Question ID : 630680194311
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 विधानसभा की वाद-विवाद/डिबेट और कार्यवाही को विनियमित करने के लिए कौन उत्तरदायी होता है?

- Ans
- ☒ 1. उपाध्यक्ष (Deputy speaker)
 - ☒ 2. राज्यपाल (Governor)
 - ☒ 3. अध्यक्ष (Speaker)
 - ☒ 4. मुख्यमंत्री (Chief minister)

Question ID : 630680194310
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 2011 की जनगणना के अनुसार पुदुचेरी का लिंगानुपात कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 967
 - ☐ 2. 1027
 - ☒ 3. 1037
 - ☐ 4. 987

Question ID : 630680194304
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 1927 में भारतीय व्यापार समुदाय (Indian Business Community) द्वारा निम्नलिखित में से किस व्यवसाय/ बैंकिंग संगठन की स्थापना की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. सीआईबीएस (CIBS)
 - ☒ 2. फिक्की (FICCI)
 - ☐ 3. पंजाब नेशनल बैंक (Punjab National Bank)
 - ☐ 4. इलाहाबाद बैंक (Allahabad Bank)

Question ID : 630680194298
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 जयप्रकाश नारायण किस वर्ष हजारीबाग जेल से भागे थे और भारत छोड़ो आंदोलन में शामिल हुए थे?

- Ans
- ☐ 1. 1941
 - ☒ 2. 1942
 - ☐ 3. 1940
 - ☐ 4. 1943

Question ID : 630680194297
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 21 _____ से संबंधित है।

- Ans
- ☐ 1. बाल श्रम
 - ☐ 2. विधवा विवाह
 - ☐ 3. मत देने का अधिकार
 - ☒ 4. जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण

Question ID : 630680194305
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अध्याय संसद के संविधान के बारे में बात करता है?

- Ans
- ☐ 1. अध्याय IV
 - ☐ 2. अध्याय I
 - ☐ 3. अध्याय III
 - ☒ 4. अध्याय II

Question ID : 630680194294
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 सर्वोच्च न्यायालय की कार्यवाही किस भाषा में होती है?

- Ans
- ☐ 1. राज्यों की क्षेत्रीय भाषा
 - ☐ 2. अंग्रेजी और हिंदी दोनों
 - ☐ 3. हिन्दी
 - ☒ 4. अंग्रेज़ी

Question ID : 630680194312
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 2011 की जनगणना के अनुसार, अरुणाचल प्रदेश का कौन सा जिला भारत का सबसे कम आबादी वाला जिला है?

- Ans
- ☐ 1. ईटानगर
 - ☒ 2. दिबांग घाटी
 - ☐ 3. अंजॉ
 - ☐ 4. चांगलांग

Question ID : 630680194308
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा उत्तर प्रदेश का ताप विद्युत केन्द्र (thermal power station) है?

- Ans
- ☐ 1. सासन अल्हा मेगा पावर प्लांट
 - ☒ 2. रिहंद ताप विद्युत केन्द्र
 - ☐ 3. तिरोदा थर्मल पावर प्लांट
 - ☐ 4. तालचर सुपर ताप विद्युत केन्द्र

Question ID : 630680194307
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 अनुच्छेद 149 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. ऑडिट रिपोर्ट
 - ☐ 2. CAG की नियुक्ति, शपथ और सेवा की शत
 - ☒ 3. CAG के कर्तव्य और शक्तियाँ
 - ☐ 4. संघ और राज्यों के खातों का रूप

Question ID : 630680194313
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 भारत के संविधान में बड़ी संख्या में हुए बदलाव के कारण भारतीय संविधान के किस संशोधन को 'लघु संविधान' कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. 44^{वें}
 - ☐ 2. 52^{वें}
 - ☐ 3. 61^{वें}
 - ☒ 4. 42^{वें}

Question ID : 630680194309
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा राजवंश त्रिपक्षीय संघर्ष के अंत तक कन्नौज पर अपना आधिपत्य बनाए रख सका था?

- Ans ☒ 1. गुर्जर-प्रतिहार
- ☐ 2. चोल
- ☐ 3. राष्ट्रकुट
- ☐ 4. पाल

Question ID : 630680194295
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 एक उत्पादन फलन में, निम्न में से कौन सा उत्पादन का कारक नहीं है?

- Ans ☐ 1. भूमि
- ☐ 2. पूंजी
- ☐ 3. श्रम
- ☒ 4. उत्पादन

Question ID : 630680194301
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 मुगल साम्राज्य के दौरान ज़ब्ती प्रणाली में, जिस भूमि पर लगातार खेती की जाती थी, उसे _____ नाम दिया जाता था।

- Ans ☐ 1. चाचर
- ☐ 2. बंजर
- ☐ 3. परौती
- ☒ 4. पोलाज