

IB Security Assistant & MTS

**Previous Year Paper
24 Mar, 2023 Shift 3**

Test Date	24/03/2023
Test Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Security Assistant & Multi Tasking Staff

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से भारत की कौन सी ऐतिहासिक गुफाएं बिहार राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. कान्हेरी गुफाएं
 - ☐ 2. एलोरा गुफाएं
 - ☐ 3. अजंता गुफाएं
 - ☒ 4. बराबर गुफाएं

Question ID : 630680193620
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2022 के दौरान किस राज्य ने सर्वाधिक पदक जीते थे?

- Ans
- ☐ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. हरियाणा
 - ☐ 3. पंजाब
 - ☐ 4. तमिलनाडु

Question ID : 630680193619
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 नीति आयोग द्वारा सतत विकास लक्ष्य (SDG) शहरी सूचकांक और डैशबोर्ड 2021-22 में निम्नलिखित में से किस शहर को शीर्ष दस शहरों में शामिल किया गया है?

- Ans
- ☐ 1. इंदौर
 - ☒ 2. तिरुचिरापल्ली
 - ☐ 3. जयपुर
 - ☐ 4. बेंगलुरु

Question ID : 630680193629
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 RT-PCR परीक्षण में Ct शब्द का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☐ 1. Computed Tomography (कंप्यूटेड टोमोग्राफी)
 - ☐ 2. Computed Topography (कंप्यूटेड टोपोग्राफी)
 - ☐ 3. Corona Threshold (कोरोना थ्रेशहोल्ड)
 - ☒ 4. Cycle Threshold (साइकिल थ्रेशहोल्ड)

Question ID : 630680193633
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 मलेरिया का कारण बनने हेतु प्रकृति में मनुष्यों को संक्रमित करने वाली प्लाज्मोडियम की अब तक कितनी प्रजातियों की पहचान हुई है?

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

Question ID : 630680193621
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- ☐ 1. सभी रज्जुकीयों में युग्मित क्लोम कोष्ठ होते हैं।
 - ☐ 2. सभी रज्जुकीयों में पृष्ठरज्जु होता है।
 - ☐ 3. सभी रज्जुकी त्रिकोरकी होते हैं।
 - ☒ 4. सभी रज्जुकीयों में एक अधरीय तंत्रिका रज्जु होता है।

Question ID : 630680193632
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया शीतलन का कारण बनती है?

- Ans
- ☐ 1. स्थानांतरण (Translocation)
 - ☐ 2. श्वसन (Respiration)
 - ☐ 3. किण्वन (Fermentation)
 - ☒ 4. वाष्पीकरण (Evaporation)

Question ID : 630680193626
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य जम्मू-कश्मीर में ईद-उल-फितर और रमजान जैसे त्योहारों के दौरान किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. दुमहल नृत्य
 - ☐ 2. कुद नृत्य
 - ☒ 3. राउफ नृत्य
 - ☐ 4. रास लीला नृत्य

Question ID : 630680193630
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 लोकप्रिय लोकगायिका तीजन बाई किस राज्य से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☒ 2. छत्तीसगढ़
 - ☒ 3. असम
 - ☒ 4. मणिपुर

Question ID : 630680193631
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 _____ एक ताल वाद्य है।

- Ans
- ☒ 1. बांसुरी
 - ☒ 2. वीना
 - ☒ 3. शहनाई
 - ☒ 4. झांझ

Question ID : 630680193624
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 सितंबर 2022 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा जारी आदेश के अनुसार उत्तर प्रदेश सरकार ने राज्य के मदरसों में सभी विद्यार्थियों और शिक्षकों के लिए कक्षाएं शुरू करने से पहले _____ गाना अनिवार्य कर दिया है।

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रगान
 - ☒ 2. वन्दे मातरम
 - ☒ 3. देशभक्ति गीत
 - ☒ 4. प्रार्थना गीत

Question ID : 630680193628
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 सितंबर-अक्टूबर 2022 में, 36वें राष्ट्रीय खेल का आयोजन कहां हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 630680193614
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 कोलॉइडी कणों पर प्रकाश पड़ने से प्रकाश का प्रकीर्णन होता है। इस घटना को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. बाउल प्रभाव
 - ☒ 2. मेंडल का प्रभाव
 - ☒ 3. ब्राउनी प्रभाव
 - ☒ 4. टिंडल प्रभाव

Question ID : 630680193616
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 मार्च 2022 में, बृहन्मुंबई महानगर पालिका और महाराष्ट्र सरकार ने _____ तक कार्बन उत्सर्जन को समाप्त करने के लिए अपनी पहली जलवायु कार्य योजना, मुंबई जलवायु कार्य योजना (MCAP) बनाई है।

- Ans
- ☒ 1. 2040
 - ☒ 2. 2030
 - ☒ 3. 2050
 - ☒ 4. 2060

Question ID : 630680193622
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 _____ मुक्तजीवी प्राणी है।

- Ans
- ☒ 1. जोंक
 - ☒ 2. प्लेनेरिया
 - ☒ 3. वुचेरेरिया
 - ☒ 4. फीता कृमि

Question ID : 630680193625
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य में प्रदर्शन में सूत्रधारा या नट्टुवनार शामिल होता है जो पूरे प्रदर्शन का संवाहक होता है?

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

Question ID : 630680193623
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 वैश्विक भूखमरी सूचकांक 2022 में, भारत किस स्थान पर है?

- Ans
- ☒ 1. 121वें
 - ☒ 2. 107वें
 - ☒ 3. 109वें
 - ☒ 4. 116वें

Question ID : 630680193617
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 मानव रक्त में पाई जाने वाली श्वेत रक्त कोशिकाओं को _____ भी कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. ल्यूकोसाइट (leukocytes)
 - ☒ 2. मेलानोसाइट (melanocytes)
 - ☒ 3. ग्रेनुलोसाइट (granulocytes)
 - ☒ 4. इरिथ्रोसाइट (erythrocytes)

Question ID : 630680193615
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 सरकार ने किस वर्ष केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) की स्थापना की?

- Ans
- ☒ 1. 1970
 - ☒ 2. 1984
 - ☒ 3. 1974
 - ☒ 4. 1980

Question ID : 630680193627
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 किस टीम ने 2022 रणजी ट्रॉफी का फाइनल जीता था?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात
 - ☒ 2. मध्य प्रदेश
 - ☒ 3. मुंबई
 - ☒ 4. पंजाब

Question ID : 630680193618
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि किसी संख्या के 55% का 15%, 2475 है, तो उस संख्या का 41% ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12300
 - ☒ 2. 12000
 - ☒ 3. 10200
 - ☒ 4. 15000

Question ID : 630680193646
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 X, Y और Z का औसत भार 50 kg है। X और Y का औसत भार 44.5 kg है और Y और Z का औसत भार 53.5 kg है। यदि X, Y और Z के भार क्रमशः p, q और r हैं, तो $\frac{p+q}{r}$ का मान दशमलव के दो स्थानों तक सही _____ होगा।

- Ans
- ☒ 1. 0.95
 - ☒ 2. 1.46
 - ☒ 3. 1.55
 - ☒ 4. 0.45

Question ID : 630680193647
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 दो संख्याओं के बीच का अंतर 1140 है। यदि एक संख्या का 6% दूसरी संख्या के 10% के बराबर है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 2600
 - ☐ 2. 1660
 - ☒ 3. 2850
 - ☐ 4. 2500

Question ID : 630680193648
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 एक बिल्डर अपनी एक साइट पर तीन निर्माण श्रमिकों जय, नरेश और सुनील को नियुक्त करता है। किसी कार्य को करने में उन्हें क्रमशः 20, 30 और 60 दिन लगते हैं। यदि जय को नरेश और सुनील मिलकर एकांतर दिनों में सहायता करते हैं, तो उसे पूरा कार्य करने में कितने दिन लगेंगे? पहले दिन जय अकेले कार्य शुरू करता है।

- Ans
- ☐ 1. $12\frac{1}{2}$ दिन
 - ☐ 2. 14 दिन
 - ☒ 3. $13\frac{1}{2}$ दिन
 - ☐ 4. 10 दिन

Question ID : 630680193641
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 15 सेबों का क्रय मूल्य 10 सेबों के विक्रय मूल्य के बराबर है और 12 सेबों पर छूट 4 सेबों पर होने वाले लाभ के बराबर है। लाभ प्रतिशत और छूट प्रतिशत के बीच प्रतिशतता बिंदु का अंतर कितना है?

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

Question ID : 630680193635
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 A और B अलग-अलग काम करते हुए किसी कार्य को क्रमशः 15 दिन और 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे A से शुरू करते हुए एक-एक दिन छोड़ कर काम करते हैं और यदि कार्य 8 दिनों तक चलता है, तो कार्य का कितना भाग अधूरा रह जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{3}{5}$
 - ☐ 2. $\frac{7}{60}$
 - ☐ 3. $\frac{1}{4}$
 - ☒ 4. $\frac{8}{15}$

Question ID : 630680193639
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 90 L के एक मिश्रण में दूध और जल का अनुपात 4 : 5 है। यदि यह अनुपात 5 : 4 होना है, तो दूध की कितनी और मात्रा मिलानी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 17.5 L
 - ☒ 2. 20.5 L
 - ☒ 3. 22.5 L
 - ☒ 4. 24.5 L

Question ID : 630680193650
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 यदि $x + \frac{1}{x} = 6$ और $y = \frac{2^{18} + 2^{20} + 2^{22}}{2^{20} + 2^{22} + 2^{24}}$ है, तो $\frac{3x}{2x^2 + 2 - 5x} : y$ का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 12 : 7
 - ☒ 2. 7 : 12
 - ☒ 3. 7 : 5
 - ☒ 4. 5 : 7

Question ID : 630680193653
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 दो ट्रेनें एक ही समय पर A और B से चलना शुरू होती हैं और क्रमशः 10 km/h और 27 km/h की चाल से एक-दूसरे की ओर बढ़ती हैं। जब वे मिलती हैं, तो पता चलता है कि एक ट्रेन ने दूसरी से 340 km अधिक दूरी तय की है। A और B के बीच की दूरी _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 740 km
 - ☒ 2. 486 km
 - ☒ 3. 589 km
 - ☒ 4. 786 km

Question ID : 630680193640
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 A अकेले किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B अकेले उसी कार्य को 30 दिनों में कर सकता है। उन्होंने 5 दिनों तक एक साथ कार्य किया और छोड़ दिया। शेष कार्य को C द्वारा अकेले 7 दिनों में पूरा किया गया। उनके बीच भुगतान को किस अनुपात में विभाजित किया जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 3 : 2 : 7
 - ☒ 2. 2 : 6 : 9
 - ☒ 3. 4 : 5 : 6
 - ☒ 4. 1 : 8 : 9

Question ID : 630680193642
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 4 है। जब दी गई दो संख्याओं में से प्रत्येक में से संख्या y घटायी जाती है, तो परिणामी संख्याओं का अनुपात 2 : 1 हो जाता है। तब परिणामी संख्याओं का अनुपात कितना होगा, जब दो प्रारंभिक संख्याओं में से प्रत्येक में उपरोक्त संख्या y को जोड़ा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 7 : 6
 - ☒ 2. 8 : 7
 - ☒ 3. 3 : 2
 - ☒ 4. 5 : 4

Question ID : 630680193636
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 यदि $(3^2)^{\sqrt{x}} = 41^{\sqrt{x}} - 40^{\sqrt{x}}$ है, तो x^2 किसके बराबर होगा?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 20

Question ID : 630680193645
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 दो अभाज्य संख्याओं x और y ($x > y$) का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 667 है। $5y - 3x$ का मान ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☒ 2. -28
 - ☒ 3. -14
 - ☒ 4. 14

Question ID : 630680193638
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 $50\text{ m} \times 30\text{ m} \times 40\text{ m}$ विमाओं वाली एक दीवार को 3 m लंबी, 2 m चौड़ी और 1 m ऊँची ईंटों से बनाया जाना है। ठेकेदार ने 6500 ईंटों का ऑर्डर दिया है। और कितनी ईंटों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☒ 1. 3500
 - ☒ 2. 10000
 - ☒ 3. 7000
 - ☒ 4. 6500

Question ID : 630680193643
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 $1+4+9+16+25+ \dots +81+100+81+ \dots +16+9+4+1 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 550
 - ☒ 2. 670
 - ☒ 3. 620
 - ☒ 4. 690

Question ID : 630680193651
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 ₹6,000 पर 4 वर्षों में R% प्रतिवर्ष की दर से प्राप्त साधारण ब्याज, ₹9,000 पर 12% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज के बराबर है। R का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 10

Question ID : 630680193637
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 मोहित ने, अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने वाले ब्याज की 5% की वार्षिक दर से, 1.5 वर्ष के बाद भुगतान करने का वादा करते हुए, ₹64,000 में एक घर खरीदा। डेढ़ वर्ष बाद चुकाया गया ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹2,564
 - ☒ 2. ₹4,921
 - ☒ 3. ₹2,041
 - ☒ 4. ₹5,126

Question ID : 630680193644
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 एक दुकानदार एक वस्तु के विक्रय मूल्य में 40% की वृद्धि करता है जिसके कारण उसका लाभ प्रतिशत 15% से बढ़कर 40% हो जाता है। क्रय मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

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

Question ID : 630680193634
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 स्टेशन A, स्टेशन B से 530 km दूर है। एक ट्रेन स्टेशन A से सुबह 9:00 बजे स्टेशन B की ओर 90 km/h की चाल से चलती है, जबकि दूसरी ट्रेन स्टेशन B से सुबह 10:00 बजे स्टेशन A की ओर 90 km/h की चाल से चलती है। वे किस समय मिलेंगी?

- Ans
- ☒ 1. 12:26:30 अपराह्न
 - ☒ 2. 12:26:40 अपराह्न
 - ☒ 3. 12:26:20 अपराह्न
 - ☒ 4. 12:26:50 अपराह्न

Question ID : 630680193649
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 20 और 70 के बीच की वर्ग संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 43.5
 - ☒ 2. 44.5
 - ☒ 3. 46.5
 - ☒ 4. 41.5

Question ID : 630680193652
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : Numerical,Logical,Analytical Ability & Reasoning

Q.1 S16H किसी निश्चित तरीके से P22K से संबंधित है। उसी प्रकार, M28N, J34Q से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, K32P निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. F40U
 - ☒ 2. D38W
 - ☒ 3. H38S
 - ☒ 4. G42T

Question ID : 630680193668
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 इस प्रश्न में, अक्षरों के समूह को नीचे दी गई तालिका के अनुसार संख्याओं/प्रतीकों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है और शर्तों का अनुसरण किया गया है। शर्तों का अनुसरण करने वाले कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

#	8	%	@	6	&	1	*	!	7
A	L	B	T	Q	I	E	D	F	U

शर्त 1 : यदि कोई शब्द एक स्वर से शुरू होता है लेकिन एक व्यंजन के साथ समाप्त होता है, तो पहले और अंतिम अक्षर के लिए कूटों को उत्क्रमित करना होगा।

शर्त 2 : यदि किसी शब्द में दो से अधिक स्वर हैं, तो पहले स्वर को 1, दूसरे स्वर को 2 और आगे भी इसी तरह कूट करना होगा।

शर्त 3 : यदि कोई शब्द व्यंजन से शुरू और स्वर के साथ समाप्त होता है तो सभी व्यंजनों को कूटबद्ध करने के बाद स्वरों को कूटबद्ध करना होगा।

"BEAUTIFUL" के लिए कूट बताएं।

- Ans
- ☒ 1. %123@&!78
 - ☒ 2. %1#7&@!78
 - ☒ 3. %1#7@4!78
 - ☒ 4. %123@4!58

Question ID : 630680193664
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'greater than person' को 476 लिखा जाता है, 'there is no greater' को 8243 लिखा जाता है, 'no person is right' को 2817 लिखा जाता है, 'disability no greater' को 548 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'right' का कूट क्या होगा?

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

Question ID : 630680193663
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 2-अंकीय संख्याओं और प्रतीकों की दी गई व्यवस्था का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) 65 67 87 86 & 43 32 37 @ 27 % 29 76 71 49 \$ 52 23 # (दाएं)

उपरोक्त श्रृंखला में बाएं सिरे से 8^{वीं} संख्या और दाएं सिरे से 5^{वीं} संख्या का योग क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 97
 - ☒ 2. 103
 - ☒ 3. 109
 - ☒ 4. 106

Question ID : 630680193661
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। दिए गए कथनों के आधार पर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष सत्य है।

कथन:
 $Z < S < E = J, J \geq T > G = V$

निष्कर्ष:
I. $V < E$
II. $T > Z$

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

Question ID : 630680193659
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कितना सन्निकट मान आएगा?

$1698 \text{ का } 48.09\% + 2387.98 \text{ का } 59\% - ? = 1225$

- Ans
- ☒ 1. 1076
 - ☒ 2. 1000
 - ☒ 3. 1060
 - ☒ 4. 1040

Question ID : 630680193672
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 एक परिवार में A, B, C, D, E और F छह सदस्य हैं। परिवार में दो शादी-शुदा युगल हैं। परिवार के सदस्य वकील, शिक्षक, व्यवसायी, इंजीनियर, एकाउंटेंट और डॉक्टर हैं। महिला अध्यापिका A की शादी व्यवसायी के साथ हुई है। वकील की शादी B के साथ हुई है, जो एक डॉक्टर है। एकाउंटेंट F, B का बेटा है और E का भाई है। C जो वकील है, वह A की बहू (daughter-in-law) है। E इंजीनियर है, जिसकी शादी नहीं हुई है। A के बेटे का बेटा F है।
D का F के साथ क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. बेटे का बेटा(नाती)
 - ☒ 2. दादा
 - ☒ 3. भाई
 - ☒ 4. पिता

Question ID : 630680193666
Status : Not Answered
Chosen Option : --

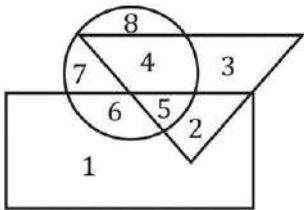
Q.8 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

$16 \times 25 \div (121 - 11) = 389$

- Ans
- ☒ 1. (- और ÷)
 - ☒ 2. (× और ÷)
 - ☒ 3. (+ और -)
 - ☒ 4. (- और ×)

Question ID : 630680193673
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न दिए गए आरेख पर आधारित है। त्रिभुज 'शिक्षकों' का निरूपण करता है, वृत्त 'खिलाड़ियों' का निरूपण करता है, और आयत 'संगीतकारों' का निरूपण करता है।



आरेख में कौन सा क्रमांकित स्थान उन शिक्षकों का निरूपण करता है जो खिलाड़ी और संगीतकार भी हैं?

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

Question ID : 630680193658
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 नौ व्यक्ति – C, D, B, A, J, F, G, H और K – एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B, G के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। D न तो K और न ही B के सन्निकट बैठा है। F, C के दाईं ओर चौथे स्थान पर, और K के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। K, A के दाईं ओर पांचवें स्थान पर बैठा है। J और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। निम्नलिखित में से कौन H के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है?

- Ans
- ☒ 1. G
 - ☒ 2. C
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. F

Question ID : 630680193654
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

5, 20, 80, 320, 1280, ?

- Ans
- ☒ 1. 4760
 - ☒ 2. 4430
 - ☒ 3. 5120
 - ☒ 4. 4890

Question ID : 630680193670
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 चार अक्षर-समूह युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह एक जैसे हैं, और एक असंगत है। उस असंगत का चयन करें।

- Ans ☒ 1. DCF - WXU
☒ 2. KJM - PQN
☒ 3. QPR - KJI
☒ 4. GFI - TUR

Question ID : 630680193669
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 A, B, C, D, E, F और G नामक सात बॉक्स एक स्टैक में एक के ऊपर एक व्यवस्था में रखे गए हैं। G को सबसे निचले स्थान पर रखा गया है। A को G के ठीक ऊपर रखा गया है। F और A के बीच 2 बॉक्स हैं। E को नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है। B को D के ठीक ऊपर रखा गया है। F और E के बीच कितने बॉक्स हैं?

- Ans ☒ 1. एक
☒ 2. दो
☒ 3. चार
☒ 4. तीन

Question ID : 630680193656
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 दिए गए अक्षर-समूह युग्मों में, एक निश्चित तर्क के अनुसार पहला अक्षर-समूह, दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए, जो समान तर्क का अनुसरण करता हो।

JHL : MKO :: PNR : SQU

- Ans ☒ 1. WUX : YXB
☒ 2. VTS : YWV
☒ 3. ZXC : VUX
☒ 4. WTX : ZXA

Question ID : 630680193667
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Q उत्तर की ओर 100 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 150 m चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 170 m चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 80 m चलता है। अंत में, वह बाएं मुड़ता है और 70 m चलता है। वह आरंभिक स्थिति से कितने m दूर और किस दिशा में है?

- Ans ☒ 1. 230 m पूर्व दिशा म
☒ 2. 200 m पश्चिम दिशा म
☒ 3. 250 m पश्चिम दिशा म
☒ 4. 240 m पूर्व दिशा म

Question ID : 630680193665
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर होगी।
5, 6, 10, 19, 35, 60, ?

- Ans
- ☒ 1. 106
 - ☒ 2. 118
 - ☒ 3. 96
 - ☒ 4. 122

Question ID : 630680193671
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

IMPI_ _EIMP_ _GEIM_ _NGEI_ _INGE

- Ans
- ☒ 1. GINNMIIP
 - ☒ 2. GNNIMIPP
 - ☒ 3. NGINPIMP
 - ☒ 4. GNNIPIMP

Question ID : 630680193660
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 P, Q, R, S, T, U छह डिब्बे हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक रखा गया है। R को P के ठीक ऊपर रखा गया है। T को U के ठीक ऊपर रखा गया है। T और S के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। T को सबसे ऊपर या सबसे नीचे नहीं रखा गया है। P को U के ऊपर रखा गया है। Q को S के ठीक ऊपर रखा गया है। R को न तो T के ठीक ऊपर और न ही ठीक नीचे रखा गया है। U को S के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। R और U के बीच केवल 2 डिब्बे हैं। निम्नलिखित में से किस डिब्बे को U के ठीक नीचे रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. Q
 - ☒ 3. S
 - ☒ 4. T

Question ID : 630680193657
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 आठ व्यक्ति E, F, G, H, J, K, L और M एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि इसी क्रम में हों। F, K के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। H, K के सन्निकट बैठा है। H और E के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और E के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। M, L के दाएं उसके सन्निकट बैठा है। G, F के बाएं उसके सन्निकट बैठा है। H के सन्दर्भ में L का स्थान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. बाएं से चौथा स्थान
 - ☒ 2. बाएं से तीसरा स्थान
 - ☒ 3. दाएं से चौथा स्थान
 - ☒ 4. दाएं से दूसरा स्थान

Question ID : 630680193655
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 यदि 1 जनवरी 1997 को बुधवार था, तो 24 जून 1997 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- Ans ☒ 1. रविवार
☒ 2. मंगलवार
☒ 3. सोमवार
☒ 4. बुधवार

Question ID : 630680193662
Status : Answered
Chosen Option : 1

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. Once, I went for a wedding with my cousins to the neighbouring village.
B. We children enjoyed ourselves thoroughly.
C. In those days, a wedding was a great event.
D. We would eat and play endlessly, savouring the freedom because all the elders were busy.

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

Question ID : 630680193688
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Bobby _____ I didn't know you could play the mouth organ.

- Ans ☒ 1. semicolon (;)
☒ 2. dash (-)
☒ 3. colon (:)
☒ 4. comma (,)

Question ID : 630680193678
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

The Grand Central Terminal is _____ most famous station in the world.

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

Question ID : 630680193674
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.

The whole story narrated by the girl was _____ (accurate).

- Ans
- ☒ 1. strict
 - ☒ 2. correct
 - ☒ 3. just
 - ☒ 4. false

Question ID : 630680193684
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

By and large

- Ans
- ☒ 1. On the contrary
 - ☒ 2. On the whole
 - ☒ 3. At some future time
 - ☒ 4. Certainly

Question ID : 630680193683
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 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'.

Any inventory of Darjeeling is incomplete if a tea plantation is not included in it.

- Ans
- ☒ 1. index
 - ☒ 2. record
 - ☒ 3. No substitution required
 - ☒ 4. itinerary

Question ID : 630680193692
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

We took a break after we _____ for two days continuously.

- Ans
- ☒ 1. worked
 - ☒ 2. have worked
 - ☒ 3. are working
 - ☒ 4. had worked

Question ID : 630680193681
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 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'.

We have constructed a rough estimate of expenditure for this project.

- Ans ☒ 1. prepared
- ☒ 2. built
- ☒ 3. No substitution required
- ☒ 4. manufactured

Question ID : 630680193693
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

My grandfather _____ for a morning walk everyday irrespective of the weather outside.

- Ans ☒ 1. goes
- ☒ 2. has gone
- ☒ 3. go
- ☒ 4. is going

Question ID : 630680193680
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 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. During that time she would forget all her work and listen with the greatest concentration.
- B. Later, she could repeat the entire text by heart.
- C. My grandmother never went to school so she could not read.
- D. Every Wednesday, a magazine called Karmaveera would come, and I would read a story to her.

- Ans ☒ 1. CBDA
- ☒ 2. DACB
- ☒ 3. CDAB
- ☒ 4. ADBC

Question ID : 630680193689
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Sculptur
- ☒ 2. Puncture
- ☒ 3. Culture
- ☒ 4. Murmur

Question ID : 630680193687
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

The artist was shocked _____ that somebody had scratched his painting _____ a knife.

- Ans
- ☒ 1. to be seeing, from
 - ☒ 2. seeing, by
 - ☒ 3. see, for
 - ☒ 4. to see, with

Question ID : 630680193690
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 Select the option that can substitute the underlined segment in the given proverb correctly. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

Strike while the person is not ready.

- Ans
- ☒ 1. everybody is resting
 - ☒ 2. everything is cold
 - ☒ 3. the iron is hot
 - ☒ 4. No substitution required

Question ID : 630680193682
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Sarju sat next to her mother _____ her doll tightly in her arms.

- Ans
- ☒ 1. hold
 - ☒ 2. to hold
 - ☒ 3. held
 - ☒ 4. holding

Question ID : 630680193677
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 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'.

Our solar system is a part of the Milky Way galaxy.

- Ans
- ☒ 1. universe
 - ☒ 2. No substitution required
 - ☒ 3. creation
 - ☒ 4. cosmos

Question ID : 630680193691
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

_____ antique shop will be a good place to see old clocks.

Ans  1. An

 2. No word required

 3. The

 4. A

Question ID : 630680193675
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Absolute

Ans  1. Complete

 2. Yielding

 3. Restricted

 4. Limited

Question ID : 630680193685
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans  1. Actor

 2. Sailor

 3. Waitor

 4. Author

Question ID : 630680193686
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Select the sentence with correct punctuation and capitalisation.

Ans  1. "Well, that's all I've got to say about mars?"

 2. Well, that's all Ive got to say, about Mars.

 3. "Well, that's all I've got to say about Mars."

 4. Well thats all I've got to say about Mars.

Question ID : 630680193679
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

This story is _____ the partition of India and Pakistan.

Ans  1. for

 2. about

 3. at

 4. to

Question ID : 630680193676
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 भारतीय संविधान की कौन सी अनुसूची संघ और राज्यों के बीच शक्तियों और कार्यों के आवंटन को निर्दिष्ट करती है?

- Ans
- ☒ 1. 3^{री}
 - ☒ 2. 5^{वीं}
 - ☒ 3. 7^{वीं}
 - ☒ 4. 10^{वीं}

Question ID : 630680193711
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 भारतीय संविधान की प्रारूप समिति में _____ थे।

- Ans
- ☒ 1. सात सदस्य
 - ☒ 2. छह सदस्य
 - ☒ 3. नौ सदस्य
 - ☒ 4. आठ सदस्य

Question ID : 630680193700
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 भारत के पहले अंग्रेजी समाचार पत्र 'बंगाल गजट' को _____ ने शुरू किया था।

- Ans
- ☒ 1. सुभाष चंद्र बोस
 - ☒ 2. जॉन एडम्स
 - ☒ 3. जेम्स ऑगस्टस हिकी
 - ☒ 4. रिचर्ड वेलेस्ली

Question ID : 630680193703
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 भारत में क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRBs) की स्थापना भारत सरकार द्वारा आरआरबी (RRBs) अधिनियम, _____ के प्रावधानों के तहत की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. 1980
 - ☒ 2. 1974
 - ☒ 3. 1978
 - ☒ 4. 1976

Question ID : 630680193695
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 उत्तर-पूर्वी क्षेत्र (पुनर्गठन) अधिनियम वर्ष _____ में पारित हुआ था।

- Ans
- ☒ 1. 1963
 - ☒ 2. 1989
 - ☒ 3. 1952
 - ☒ 4. 1971

Question ID : 630680193705
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 भारतीय संविधान के _____ के अनुसार प्रत्येक वर्ष भारत सरकार की प्राक्कलित प्राप्तियों और व्यय का विवरण संसद में प्रस्तुत किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 110
 - ☐ 2. अनुच्छेद 121
 - ☒ 3. अनुच्छेद 112
 - ☐ 4. अनुच्छेद 123

Question ID : 630680193709
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य की साक्षरता दर 80% से कम है?

- Ans
- ☐ 1. गोवा
 - ☐ 2. त्रिपुरा
 - ☐ 3. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : 630680193699
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा, व्यापक अवनालिका अपरदन द्वारा निर्मित एक भौतिक विशेषता का उदाहरण है?

- Ans
- ☐ 1. कच्छ का रण
 - ☐ 2. केरल का अप्रवाही जल
 - ☒ 3. चंबल बेसिन
 - ☐ 4. मालदा गैप

Question ID : 630680193707
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा भारत के उच्चतम न्यायालय द्वारा एक मौलिक अधिकार के रूप में स्वीकृत है, जिसे भारतीय संविधान में मौलिक अधिकार के रूप में स्पष्ट रूप से नहीं दिया गया है?

- Ans
- ☐ 1. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार, सांस्कृतिक और शिक्षा संबंधी अधिकार
 - ☐ 2. संवैधानिक उपचारों का अधिकार
 - ☒ 3. निजता का अधिकार
 - ☐ 4. शोषण के विरुद्ध अधिकार

Question ID : 630680193708
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 आठवीं शताब्दी में, मालवा के क्षेत्र में गुर्जर-प्रतिहार वंश की स्थापना किसने की थी?

- Ans
- ☐ 1. ध्रुव
 - ☐ 2. मिहिर भोज
 - ☒ 3. नागभट्ट प्रथम
 - ☐ 4. वत्सराज

Question ID : 630680193702
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 भारत का कुल क्षेत्रफल विश्व के कुल भौगोलिक क्षेत्र का लगभग _____ है।

- Ans ☒ 1. 2.4 प्रतिशत
- ☒ 2. 4.4 प्रतिशत
- ☒ 3. 3.4 प्रतिशत
- ☒ 4. 1.4 प्रतिशत

Question ID : 630680193696
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 2011 की जनगणना के अनुसार, _____ में जनसंख्या घनत्व का सबसे कम रेकॉर्ड केवल 17/km² है।

- Ans ☒ 1. गोवा
- ☒ 2. सिक्किम
- ☒ 3. अरुणाचल प्रदेश
- ☒ 4. मिजोरम

Question ID : 630680193697
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 किस सम्राट ने भूमि मापन की ज़बत प्रणाली (Zabat System) को अपनाया था?

- Ans ☒ 1. शेरशाह
- ☒ 2. बैरम खान
- ☒ 3. जहांगीर
- ☒ 4. अकबर

Question ID : 630680193701
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 भारत के आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 की रिपोर्ट के अनुसार (अग्रिम आकलन के अनुसार), भारत की 2021-22 GDP में सेवा क्षेत्र का योगदान लगभग _____ है।

- Ans ☒ 1. 53%
- ☒ 2. 15%
- ☒ 3. 75%
- ☒ 4. 37%

Question ID : 630680193706
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-से बैंक सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक हैं?

- (a) केनरा बैंक
- (b) बैंक ऑफ बड़ौदा
- (c) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
- (d) इंडसइंड बैंक
- (e) आरबीएल बैंक

Ans ☒ 1. (c), (d) और (e)
☒ 2. (a), (c) और (e)
☒ 3. (b), (c) और (d)
☒ 4. (a), (b) और (c)

Question ID : 630680193694
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस जिले की जनसंख्या वृद्धि दर 10 प्रतिशत से कम है?

Ans ☒ 1. सूरत
☒ 2. हुगली
☒ 3. नासिक
☒ 4. जयपुर

Question ID : 630680193698
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 _____ के अनुसार, राष्ट्रपति प्रत्येक वर्ष के प्रथम संसद सत्र के आरंभ में एक साथ एकत्रित संसद के दोनों सदनों में अभिभाषण करेंगे।

Ans ☒ 1. अनुच्छेद 41(2)
☒ 2. अनुच्छेद 87(1)
☒ 3. अनुच्छेद 53(1)
☒ 4. अनुच्छेद 93(1)

Question ID : 630680193713
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 1882 में, पुणे में आर्य युमेन्स सोसाइटी/आर्य महिला समाज की स्थापना किसने की थी?

Ans ☒ 1. ताराबाई शिंदे
☒ 2. पंडिता रमाबाई सरस्वती
☒ 3. सावित्रीबाई फुले
☒ 4. फातिमा शेख

Question ID : 630680193704
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा भारत सरकार का एक संवैधानिक निकाय है?

- Ans
- ☒ 1. नीति आयोग
 - ☒ 2. लोकपाल और लोकायुक्त
 - ☒ 3. संघ लोक सेवा आयोग
 - ☒ 4. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग

Question ID : 630680193710
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 अक्टूबर 2022 में, राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा भारत के महान्यायवादी (AG) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. मुकुल रोहतगी
 - ☒ 2. के.के. वेणुगोपाल
 - ☒ 3. गुलाम एस्साजी वाहनवती
 - ☒ 4. आर वेंकटरमणि

Question ID : 630680193712
Status : Answered
Chosen Option : 4