UP Police

Previous Year Paper
Computer Operator
19 May, 2016

ROJGAR WITH ANKIT

उ०प्र० पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड, लखनऊ

Uttar Pradesh Police Recruitment and Promotion Board, Lucknow

Roll No:	
Participant Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	19/05/2016
Test Time:	3:00 PM - 5:00 PM
Subject:	COMPUTER OPERATOR GRADE A

ROJGAR WITH ANKIT

Section : General knowledge

Q.1 प्राचीन भारतीय संस्कृति और सभ्यता के प्रतीक निम्नलिखित शहरों से किसके अवशेष पाकिस्तान में हैं?
A) हड़प्पा B) मोहनजो-दड़ो c) कालीबंगा

Question ID : 99700213
Chosen Option : 4

Ans
✗ 1. B और C
✗ 2. केवल A
✗ 3. केवल B
✓ 4. A और B

Q.2 उत्तर प्रदेश में आयकर विभाग के अपर आयुक्त का पद पुलिस सेवा में ________ के समान होता है।

Question ID : 99700226
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. SP
✗ 2. DIG
✗ 3. सीनियर SP
✓ 4. IG

Q.3 मुगल साम्राज्य को मजबूत बनाने में बाबर और हुमायूं के प्रयास में निम्नलिखित में से किस एक की प्रतिभा के बिना कुछ भी नहीं हैं?

Question ID : 9970029
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. बहादुर शाह जफर
✓ 2. अकबर
✗ 3. औरंगजेब
✗ 4. जहाँगीर

Q.4 निम्नलिखित में से कौन से सोशल मीडिया में आप एक दूसरे को देख सकते हैं और बात कर सकते हैं?

Question ID : 99700240
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. इंस्टाग्राम
✗ 2. वाट्सऐप
✓ 3. स्काइप
✗ 4. ट्विटर

Q.5 मुहानों का जल ____________।

Question ID : 99700224
Chosen Option : 2

Ans

✗ 1. नदी के पानी की तरह कम खारा होता है

✗ 2. समुद्री जल से अधिक खारा होता है

✓ 3. समुद्री जल से कम खारा होता है

✗ 4. बिल्कुल भी खारा नहीं होता है

Q.6 शिशुओं में PEM रोग क्वाशिओरकर और मरास्मस किस की कमी के कारण होते हैं?

Question ID : 9970024
Chosen Option : 4

Ans
✗ 1. केवल प्रोटीन
✗ 2. केवल कार्बोहाईड्रेट
✗ 3. वसा
✓ 4. प्रोटीन और कार्बोहाइड्रेट दोनों

Q.7 इलाहाबाद में प्रत्येक वर्ष में 2 से 7 फरवरी तक, पर्यटन विभाग सांस्कृतिक और प्राकृतिक विरासत के माध्यम से एक उत्सव का आयोजन करता है। यह है:

Question ID : 99700236
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. होली महोत्सव
✗ 2. लोक नृत्य महोत्सव
✗ 3. सांस्कृतिक महोत्सव
✓ 4. योग महोत्सव

Q.8 निम्न में से कौन सा एक शहर वाला देश है?

Question ID : 99700223
Chosen Option : 4

Ans
✗ 1. कंबोडिया
✗ 2. आर्जेंटीना
✓ 3. सिंगापुर
✗ 4. बहरीन

Q.9 एक भारतीय प्रबंधन संस्थान (IIM) यू.पी. में है? यह _______ में स्थित है।

Question ID : 99700235
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. कानपुर
✓ 2. लखनऊ
✗ 3. वाराणसी
✗ 4. इलाहाबाद

Q.10 किशोरावस्था में लडकियों में माहवारी की शुरुआत को कहा जाता है:

Question ID : 9970026
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. रक्त बहने का रोग
✗ 2. मासिक धर्म का बहना
✗ 3. रजोनिवृत्ति
✓ 4. रजोदर्शन

Q.11 गलत कथन को पहचानें।
भारत में चमड़ा क्षेत्र के एक आपेक्षित लाभ का कारण है:

Question ID : 99700218
Chosen Option : 3

Ans
✓ 1. तकनीकी तैयारियों के उच्च स्तर

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 2. मानव संसाधनों की कमी

✗ 3. कच्ची खाल और त्वचा की प्रचुर मात्रा में आपूर्ति

✗ 4. कौशल आधारित औद्योगिक क्षेत्र

Q.12 खाद्य श्रृंखला में किसको भोजन से कम से कम ऊर्जा मिलती है?
घास → टिड्डा → मेंढक → साँप

Question ID : **99700221**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. घास
✗ 2. मेंढक
✗ 3. टिड्डा
✓ 4. साँप

Q.13 भारत को अंग्रेजो से स्वतंत्रता दिलाने के लिए राष्ट्रवादी संघर्ष में शामिल होने के लिए किसने ICS जैसे एक शानदार कैरियर का त्याग कर दिया?

Question ID : **99700211**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. नेताजी सुभाष बोस
✗ 2. महात्मा गांधी
✗ 3. जवाहरलाल नेहरू
✗ 4. मोहम्मद अली जिन्ना

Q.14 हृदय रोग विशेषज्ञ ने __________ का रिकॉर्ड दर्ज करने के लिए रोगी पर ECG किया।

Question ID : **9970025**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. हृदय के आवेग का प्रवाह
✗ 2. शरीर में संचारित हो रहे रक्त की मात्रा
✗ 3. वेंट्रिक्यूलर की धड़कन का दर
✓ 4. हृदय की गति

Q.15 2011 की जनगणना के अनुसार विश्व की 7 अरब मानव जनसंख्या में से भारत की जनसंख्या कितनी है?

Question ID : **99700219**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. 1 अरब से थोडी कम
✓ 2. लगभग 12 लाख
✗ 3. 10 लाख से थोडी कम
✗ 4. 1.2 अरब से थोडी अधिक

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी एक व्यापारिक फसल नही है?

Question ID : **99700229**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. जूट
✓ 2. बाजरा
✗ 3. कपास
✗ 4. कोको

Q.17 गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड और एशिया बुक ऑफ रिकॉर्ड दोनों ने निम्नलिखित में से एक को भारतीय भाषाओं में सबसे अधिक संख्या में गीतों की रिकॉर्डिंग के लिए मान्यता दी है। वह है:

Question ID : **99700231**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. पी. सुशीला
✗ 2. लता मंगेशकर
✗ 3. श्रेया घोषाल

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 4. आशा भोसले

Q.18 इनमें से कौन से उत्तर प्रदेश का पारंपरिक शिल्प नहीं है?

Question ID : 99700237
Chosen Option : 2

Ans
✓ 1. कांथा टांके
✗ 2. जरदोजी
✗ 3. चिकनकारी
✗ 4. संगमरमर जड़ना

Q.19 पहली बार भारत के बाहर से आने वाले और भारत में बसने वाले कौन थे?

Question ID : 9970027
Chosen Option : 1

Ans
✗ 1. मुगल
✗ 2. अंग्रेज
✓ 3. आर्य
✗ 4. अफ्रीकन

Q.20 Which of the following is the correct sequence of the smallest to the largest unit of storage size (read from left to right)?

Question ID : 99700239
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. kilo - mega - giga - peta - tera
✗ 2. kilo – mega - peta - tera - giga
✓ 3. kilo - mega - giga - tera - peta
✗ 4. mega - tera - giga - kilo - peta

Q.21 अनिर्बान लाहिड़ी 'मास्टर्स' में अपनी दूसरी उपस्थिति दर्ज कराने के लिए इंतजार कर रहे हैं। वह क्या खेलते है?

Question ID : 99700233
Chosen Option : 4

Ans
✗ 1. स्क्वैश
✗ 2. टेनिस
✗ 3. पोलो
✓ 4. गोल्फ

Q.22 Growth of GDP is an indicator of our economy. GDP stands for:

Question ID : 99700214
Chosen Option : 4

Ans
✗ 1. Gross Domestic Progress
✗ 2. Gross Domestic Promotion
✗ 3. General Domestic Production
✓ 4. Gross Domestic Product

Q.23 पुलिस महानिरीक्षक की रैंक के अधिकारी के नेतृत्व में उत्तर प्रदेश को पुलिस जोनों में बांटा गया है। इन जोनों की संख्या कितनी है?

Question ID : 99700225
Chosen Option : 1

Ans
✗ 1. 18
✓ 2. 08
✗ 3. 73
✗ 4. 75

Q.24 भारत की स्वतंत्रता के पश्चात शीघ्र ही किस भारतीय नेता ने रियासतों को भारत में शामिल होने के लिए राज़ी किया?

Question ID : 99700212
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. दादाभाई नौरोजी
✗ 2. महात्मा एम. के. गांधी

ROJGAR WITH ANKIT

✔ 3. सरदार वल्लभ भाई पटेल

✗ 4. बिपिन चंद्र पाल

Q.25 जलियावाला नरसंहार के बाद किसने अपनी नाइटहुड की उपाधि का त्याग कर दिया?

Question ID : 99700220
Chosen Option : 2

Ans
✔ 1. रवीन्द्रनाथ टैगोर
✗ 2. अरविंद घोष
✗ 3. आशुतोष मुखर्जी
✗ 4. श्री एन. एन. सिरकार

Q.26 Which one of the following is **not** a software?

Question ID : 99700238
Chosen Option : 4

Ans
✗ 1. MS Word
✗ 2. Excel
✗ 3. Windows
✔ 4. Thumb drive

Q.27 विश्व की पहली इलेक्ट्रिक कार टेस्ला मॉडल 3 सिडान के संस्थापक निम्न में से कौन हैं?

Question ID : 99700234
Chosen Option : 1

Ans
✗ 1. मारुति सुजुकी
✗ 2. फोर्ड
✔ 3. एलोन मस्क
✗ 4. जमशेदजी टाटा

Q.28 वैश्विक स्तर पर भारत बागवानी क्षेत्र में सब्जियों और फलों के उत्पादन में दूसरे स्थान पर है। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा एक बागवानी क्षेत्र का एक उत्पाद नहीं है?

Question ID : 99700216
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. औषधीय पौधे और रोपण फसलें
✗ 2. सुपारी
✔ 3. पेड़ और अनाज फसलें
✗ 4. मसाले और फूल

Q.29 नासा के जांच उपग्रह (पोविंग सेटेलाइट) ने 'प्लूटो' के चन्द्रमाओं के बारे में जानकारी प्रदान की है। नासा किसका अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र है?

Question ID : 99700232
Chosen Option : 1

Ans
✔ 1. संयुक्त राज्य अमेरिका
✗ 2. कनाडा
✗ 3. जापान
✗ 4. ब्रिटेन

Q.30 रिजर्व बैंक के गवर्नर रघुराम राजन प्रतिदिन कहाँ के कार्यालय में जाते है?

Question ID : 99700228
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. रिज़र्व बैंक ऑफ़ इंडिया बिल्डिंग, नई दिल्ली
✗ 2. विधान सौदा, बैंगलोर
✔ 3. भारतीय रिज़र्व बैंक बिल्डिंग, मुंबई
✗ 4. राइटर्स बिल्डिंग, कोलकाता

ROJGAR WITH ANKIT

Q.31 वेदों में से सबसे प्राचीन कौन सा है?

Question ID : 9970028
Chosen Option : 3

Ans
1. यजुर्वेद ✗
2. सामवेद ✗
3. ऋग्वेद ✓
4. अथर्ववेद ✗

Q.32 अमृतसर में जलियांवाला बाग में भारतीयों के नरसंहार ने कई नए नेताओं में राष्ट्रवादी भावना का उदय किया। नरसंहार का आदेश किसके द्वारा दिया गया था?

Question ID : 99700210
Chosen Option : 2

Ans
1. जॉन सॉन्डर्स ✗
2. जनरल डायर ✓
3. लॉर्ड कर्जन ✗
4. लॉर्ड चेम्सफोर्ड ✗

Q.33 विश्व के निर्यात और आयात में भारत की हिस्सेदारी वर्ष 2014-15 की तुलना में वर्ष 2015-16 में ________ है।

Question ID : 99700215
Chosen Option : 2

Ans
1. कम हुई ✗
2. वृद्धि हुई ✓
3. समान ✗
4. अत्यधिक कमी आई ✗

Q.34 उत्तर प्रदेश सरकार का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?

Question ID : 99700227
Chosen Option : 3

Ans
1. राज्यपाल ✓
2. मुख्यमंत्री ✗
3. विधान सभा के अध्यक्ष ✗
4. मंत्रिपरिषद ✗

Q.35 परमाणु के नाभिक के अंदर कौन सा कण होता/होते हैं:

Question ID : 9970022
Chosen Option : 4

Ans
1. केवल न्यूट्रॉन ✗
2. प्रोटोन और इलेक्ट्रॉन ✗
3. केवल इलेक्ट्रॉन ✗
4. प्रोटोन और न्यूट्रॉन ✓

Q.36 मैं दीवार पर मारने के लिए एक गेंद फेंकता हूँ और वह वापस मेरे पास आ जाती है। यह किस का उदाहरण है?

Question ID : 9970021
Chosen Option : 3

Ans
1. न्यूटन के गति का तृतीय नियम ✓
2. आंशिक रूप में न्यूटन के गति का प्रथम नियम और न्यूटन के गति का द्वितीय नियम ✗
3. न्यूटन के गति का द्वितीय नियम ✗
4. न्यूटन के गति का प्रथम नियम ✗

ROJGAR WITH ANKIT

Q.37 It is projected that exports graph of India will steadily go upward for next few years. Such a boost in exports is expected due to present:

Ans
1. easy availability
2. Foreign Trade Policy ✔
3. craze for Indian stuff
4. cost efficiency

Question ID : 99700217
Chosen Option : 2

Q.38 हमारे देश के दो राज्यों की राजधानी है:

Ans
1. रांची
2. गुवाहाटी
3. चंडीगढ़ ✔
4. आइज़ोल

Question ID : 99700222
Chosen Option : 3

Q.39 हाल के दिनों में भारत, भारत के दक्षिणी सिरे पर स्थित पडोसी देश और मालदीव ने समुद्री सुरक्षा के मुद्दे पर आपसी सहयोग देना संस्थापित किया है। यह पडोसी देश है:

Ans
1. म्यानमार
2. श्रीलंका ✔
3. नेपाल
4. भूटान

Question ID : 99700230
Chosen Option : 2

Q.40 पुष्प पौधों में युग्मनज का निर्माण ________ के अंत में होता है।

Ans
1. अंकुरण
2. बीज निर्माण
3. परागण
4. निषेचन ✔

Question ID : 9970023
Chosen Option : 1

Section : Mental ability

Q.1 यदि एक भिन्न के अंश में 150% और हर में 200% की वृद्धि की जाती है, तो परिणामस्वरूप भिन्न $\frac{25}{42}$ हो जाती है। वास्तविक भिन्न है:

Ans
1. $\frac{7}{11}$
2. $\frac{7}{9}$
3. $\frac{5}{7}$ ✔
4. $\frac{5}{9}$

Question ID : 99700260
Chosen Option : 3

Q.2 यदि 345 = 60 तथा 246 = 48 है, तो 572 = ?

Ans
1. 70 ✔
2. 14
3. 75
4. 37

Question ID : 99700258
Chosen Option : 1

ROJGAR WITH ANKIT

Q.3 एक विद्यालय की कक्षा V में 4 विभाग हैं। अर्द्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के परिणाम विभाग के अनुसार नीचे तालिका में दिये गये हैं।

अनुभाग	छात्रों की संख्या			
	दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	केवल अर्द्धवार्षिक परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	केवल वार्षिक परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण विद्यार्थी
A	12	13	15	20
B	15	15	18	22
C	18	12	22	18
D	10	15	14	21

दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण विद्यार्थियों का न्यूनतम प्रतिशत किस विभाग का है?

Question ID : 99700256
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.4 एक सुबह शबनम और अमीन एक दूसरे की तरफ पीठ करके अपने घर के सामने खड़े थे। अमीन की परछाई बिलकुल उसके बाईं ओर बन रही थी। शबनम किस दिशा के सम्मुख थी?

Question ID : 99700253
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. पूर्व
✗ 2. उत्तर
✓ 3. दक्षिण
✗ 4. पश्चिम

ROJGAR WITH ANKIT

Q.5 जिस प्रकार 'कलम', 'कवि' से संबंधित है, उसी प्रकार 'सुई' किससे संबंधित है?

Question ID : 99700248
Chosen Option : 1

Ans
✓ 1. दर्जी
✗ 2. बटन
✗ 3. वस्त्र
✗ 4. सिलाई

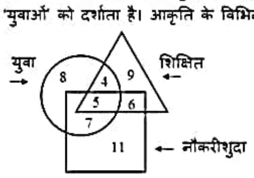
Q.6 नीचे दी गई शब्द जोड़ी में दो शब्द आपस में एक निश्चित प्रकार से संबंधित हैं। विकल्पों में से उस शब्द-जोड़ी का पता लगाएँ जिसमें दोनों शब्द ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार शब्दों की मूल जोड़ी संबंधित है।

अध्यापक : ज्ञान : : ?

Question ID : 99700249
Chosen Option : 4

Ans
✗ 1. विद्यालय : विद्यार्थी
✗ 2. चालक : लाइसेंस
✗ 3. कलाकार : यंत्र
✓ 4. आविष्कारक : कल्पना (विचार)

Q.7 नीचे दी गई आकृति में, 'त्रिभुज', 'शिक्षितों' को दर्शाता है; 'वर्ग', 'नौकरीशुदाओं' को दर्शाता है; तथा 'वृत्त', 'युवाओं' को दर्शाता है। आकृति के विभिन्न भागों में संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या का संकेत देती हैं।



कितने नौकरीशुदा युवा शिक्षित नहीं हैं?

Question ID : 99700241
Chosen Option : 1

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 5
✗ 3. 4

✗ 4. 6

Q.8 नीचे दिए गए अक्षरों को संख्या से चिह्नित किया गया है। संख्याओं के सही अनुक्रम का चयन कीजिए जिसके अनुसार अक्षरों को व्यवस्था करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सके।

H	A	P	E	S	R
1	2	3	4	5	6

Question ID : **99700245**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. 5, 1, 2, 3, 4, 6
✓ 2. 3, 1, 6, 2, 5, 4
✗ 3. 3, 1, 6, 5, 2, 4
✗ 4. 3, 2, 1, 5, 4, 6

Q.9 एक प्रश्नवाचक कथन का दो तर्कों जो संख्या I और II से अंकित है, के द्वारा अनुसरण किया गया है आपको यह निर्णय करना है कि कौन सा तर्क मजबूत है और कौन सा कमजोर है तथा उसके अनुसार अपने उत्तर का चयन करना है।

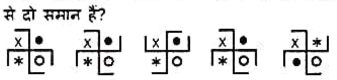
कथन: क्या प्रतियोगी परीक्षाओं में केवल वस्तुनिष्ठ प्रश्न होने चाहिए?

तर्क: I. हाँ, वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तरों का आकलन उचित और निष्पक्ष है।
II. नहीं, निबंधात्मक प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्नों से बेहतर हैं।

Question ID : **99700257**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. केवल तर्क II मजबूत है।
✓ 2. केवल तर्क I मजबूत है।
✗ 3. तर्क I और II दोनों ही मजबूत है।
✗ 4. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।

Q.10 नीचे 5 डिजाइन/चित्र दिये गये हैं जिनको I से V तक की संख्या दी गयी है, इनमें से 2 समान है। कौन से दो समान हैं?



I II III IV V

Question ID : **99700244**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. II तथा V
✗ 2. II तथा IV
✓ 3. I तथा IV
✗ 4. III तथा V

Q.11 निम्नलिखित अक्षरांकीय श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

B3D, F8J, L15R, ?

Question ID : **99700247**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. T23Z
✗ 2. S23A
✗ 3. U25C
✓ 4. T24B

Q.12 राधा की स्कूल बस ने उसके घर से उसे लिया और उसके स्कूल तक पहुंचने के लिए बस को एक बार दाईं ओर तथा लगातार दो बार बाईं ओर मुड़ना पड़ा। यदि स्कूल पहुँचने पर बस का मुख पूर्व दिशा की ओर है, तो जब बस राधा के घर से चली थी तब बस का मुख किस दिशा की ओर था?

Question ID : **99700254**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. पूर्व
✗ 2. पश्चिम
✗ 3. उत्तर
✓ 4. दक्षिण

Q.13

ROJGAR WITH ANKIT

चिन्ह '::' के बायीं ओर के दोनों पद आपस में एक निश्चित प्रकार से संबंधित हैं। उसी प्रकार से चिन्ह '::' के दायीं ओर के पदों का जोड़ा भी आपस में संबंधित है जिसमें से एक पद लुप्त है। विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

FHKO : UQNL : : BCEH : ?

Question ID : 99700250
Chosen Option : 3

Ans
1. WTRP
2. YXVS
3. YVTS ✔
4. YURP

Q.14 यदि 7#5 का अर्थ $7^2 + \sqrt{5}$ तथा 6•4 का अर्थ $6 - 4^2$ है, तो 30•5#9 का मान क्या है?

Question ID : 99700243
Chosen Option : 2

Ans
1. 14
2. 28 ✔
3. 8
4. 34

Q.15 आप एक समुदाय के कार्यकारी निकाय के एक सदस्य हैं। आप देखते हैं कि कार्यकारी निकाय के अधिकतर सदस्य आत्म केन्द्रित और अयोग्य हैं। आपने उनकी सोच उनकी सोच में सुधार करने के लिए बहुत मेहनत की, लेकिन सुधार बहुत कम था। आपके करने के लिए सबसे अच्छी बात क्या हो सकती है?

Question ID : 99700252
Chosen Option : 1

Ans
1. जोरदार ढंग से अपने विचार रखना और सदस्यों को अपने दृष्टिकोण से सहमत करना।
2. सामुदायिक मामलों में अपनी संलिप्तता में कमी करना।
3. इस कार्यकारी निकाय में जारी रखना और अगले कार्यकारी निकाय का सदस्य नहीं बनना।
4. समुदाय कल्याण गतिविधियों में संलग्न रहना, भले ही दूसरे आपके काम की सराहना न करें। ✔

Q.16 आपने शॉपिंग मॉल में एक खोया हुआ पर्स पाया। आप क्या करेंगे?

Question ID : 99700251
Chosen Option : 3

Ans
1. पर्स को पास के दुकानदार के पास छोड देंगे
2. पर्स को एक सुरक्षित जगह पर छिपा देंगे
3. पर्स को मॉल के सुरक्षा कर्मी को सौंप देंगे ✔
4. पर्स को वही छोड देंगे

Q.17 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

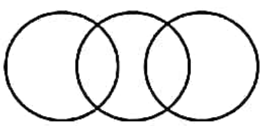
1, 3, 7, 15, 31, ?

Question ID : 99700246
Chosen Option : 4

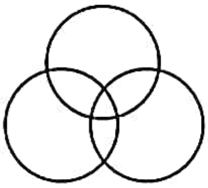
Ans
1. 65
2. 47
3. 55
4. 63 ✔

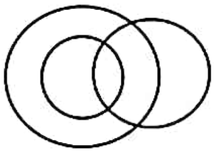
Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख सही ढंग से निम्न वर्गों के बीच संबंधों को दर्शाता है:
चाचा, रिश्तेदार, शिक्षित

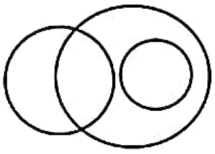
Question ID : 99700242
Chosen Option : 1

Ans
1. 

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Q.19 एक विद्यालय की कक्षा V में 4 विभाग हैं। अर्द्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के परिणाम विभाग के अनुसार नीचे तालिका में दिये गये हैं।

विभाग	छात्रों की संख्या			
	दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	केवल अर्द्धवार्षिक परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	केवल वार्षिक परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण विद्यार्थी
A	12	13	15	20
B	15	15	18	22
C	18	12	22	18
D	10	15	14	21

दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का अधिकतम प्रतिशत किस विभाग का है?

Question ID : **99700255**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.20 $\sqrt[3]{0.000729} = ?$

Question ID : **99700259**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. 0.009
✗ 2. 0.9
✗ 3. 0.003
✓ 4. 0.09

ROJGAR WITH ANKIT

Section : Reasoning

Q.1 रमा और शशि बहने हैं। शिव और कुमार भाई है। शिव का बेटा शशि का भाई है। रमा, कुमार से किस प्रकार संबंधित है?

Question ID : **99700272**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. पुत्री
✓ 2. भतीजी
✗ 3. बुआ
✗ 4. बहन

Q.2 दिये गये कथन को कौन सा विकल्प सबसे अच्छी तरह से पूर्ण करता है?
"Danger" always involves ________

Question ID : **99700275**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. fear
✗ 2. attack

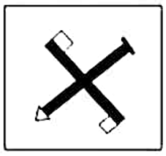
❌ 3. suddenness

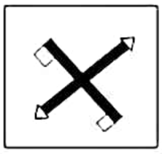
❌ 4. help

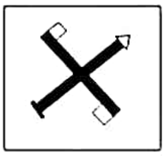
Q.3 कौन सी आकृति दी गयीं अन्य तीन आकृतियों से भिन्न है?

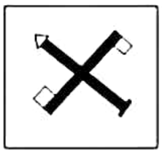
Question ID : 99700265
Chosen Option : 2

Ans

❌ 1. 

✅ 2. 

❌ 3. 

❌ 4. 

Q.4 पाँच लड़कियाँ केंद्र की ओर मुहँ करके एक वृत के आकार में बैठी हुई हैं। शिवानी, विनय के एकदम बायीं ओर बैठी हुई है। अनीता, दिशा और विनय के बीच में बैठी हुई है। विभा, दिशा के एकदम दायीं ओर बैठी हुई है। विभा के एकदम दायीं ओर कौन बैठी हुई है।

Question ID : 99700271
Chosen Option : 4

Ans

❌ 1. दिशा

❌ 2. विनय

❌ 3. अनीता

✅ 4. शिवानी

Q.5 निम्नलिखित में से, कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों के सबसे अधिक समान है?
आम, संतरा, अमरूद

Question ID : 99700266
Chosen Option : 3

Ans

❌ 1. आलू

❌ 2. फल

✅ 3. सेब

❌ 4. कद्दू

Q.6 दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या का चयन करें।

7 : 32 : : 19 : ?

Question ID : 99700263
Chosen Option : 2

Ans

❌ 1. 82

✅ 2. 80

❌ 3. 91

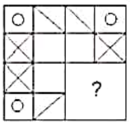
❌ 4. 97

Q.7

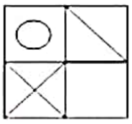
Question ID : 99700279
Chosen Option : 4

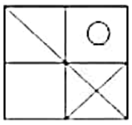
ROJGAR WITH ANKIT

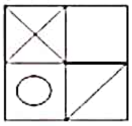
दिए गए पैटर्न को पूरा करने के लिए, विकल्पों में से उस आकृति (बिना घूर्णन) का चयन कीजिए जो रिक्त स्थान में रखी जा सके।

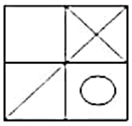


Ans

1. 

2. 

3. 

4.  ✔

Q.8 निर्णय कीजिए कि कौन सा तर्क दिये गये कथन के अनुसार अधिक मजबूत है।

कथन:

क्या लोक अदालत और चल अदालतों की प्रणाली को भारत में प्रोत्साहित किया जाना चाहिए?

तर्क:

I. नहीं। सामान्य तौर पर यह अदालतें न्याय में पक्षपातपूर्ण होती है।

II. हाँ। यह आम जनता को शीघ्र न्याय देने में मदद करती हैं।

III. हाँ। इससे विशेष रूप से छोटे मामलों में, उच्च अदालतों पर बोझ कम हो जाएगा।

Question ID : **99700276**
Chosen Option : **3**

Ans

1. केवल तर्क I मजबूत है।
2. केवल तर्क I और III ही मजबूत हैं।
3. केवल तर्क II और III ही मजबूत हैं। ✔
4. सभी मजबूत हैं।

Q.9 नीचे दिए गए शब्द-युगल में दो शब्द आपस में एक निश्चित प्रकार से संबंधित हैं। विकल्पों में से उस शब्द-युगल का पता लगाएँ जिसमें दोनों शब्द ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार शब्दों की मूल जोड़ी संबंधित है।

नदी : धारा : : ?

Question ID : **99700261**
Chosen Option : **4**

Ans

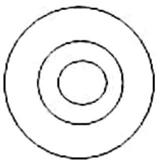
1. नदी : बांध
2. नहर : तालाब
3. ताल : स्थिर ✔
4. मक्खन : दूध

Q.10 उस आरेख को पहचानें जो नीचे दिये गये वर्गों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध दर्शाता है।

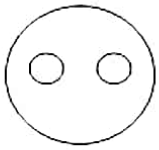
द्रव, दूध, तेल

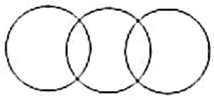
Question ID : **99700278**
Chosen Option : **2**

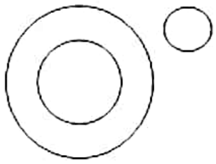
Ans

1. 

ROJGAR WITH ANKIT

✔ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Q.11 निम्नलिखित शब्दों के जोड़ों में से कौन सा अन्य तीन जोड़ों से विषम है?

Question ID : **99700264**
Chosen Option : **3**

Ans
✘ 1. पुस्तक : लेखक
✘ 2. फिल्म : निर्देशक
✔ 3. सुई : दर्जी
✘ 4. अख़बार : संपादक

Q.12 कौन सी संख्याओं का समूह अन्य तीन से अलग है?

Question ID : **99700267**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. 6 ,3 ,2
✘ 2. 9 ,3 ,3
✔ 3. 8 ,3 ,4
✘ 4. 6 ,1 ,6

Q.13 दिए गए विकल्पों में से एक सही संख्या का चयन करें, जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।
130, 117, 102, 85, ?, 45

Question ID : **99700268**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. 66
✘ 2. 69
✘ 3. 37
✘ 4. 68

Q.14 दी गई संख्याओं के अनुक्रम में, कितने '9' हैं जिनके तुरंत पहले '6' है परंतु तुरंत बाद '4' नहीं है?
3 5 7 4 2 9 6 4 3 6 9 5 3 6 9 8 4 3 9 6 9 2 4 0 6 9 4 3 7 6 9 7 6 9 1

Question ID : **99700269**
Chosen Option : **3**

Ans
✘ 1. 8
✘ 2. 4
✔ 3. 5
✘ 4. 6

Q.15 दिये गये विकल्पों में से उस शब्द का चुनाव करें जो दिये गए शब्द के अक्षरों के सिर्फ एक बार प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता है।
ORGANISATION

Question ID : **99700270**
Chosen Option : **1**

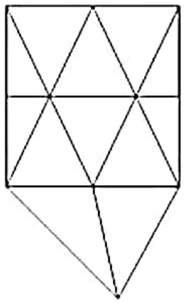
Ans
✔ 1. STATION
✘ 2. NATION
✘ 3. RING
✘ 4. STAR

Q.16

ROJGAR WITH ANKIT

दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

Question ID : 99700280
Chosen Option : 1



Ans
✔ 1. 23 या अधिक
✘ 2. 20
✘ 3. 16
✘ 4. 12

Q.17 एक विशेष कोड भाषा में, 'BLEACH' को 'CKFZDG' लिखा जाता है, उसी भाषा में 'NUMBER' को किस प्रकार लिखा जायेगा?

Question ID : 99700274
Chosen Option : 3

Ans
✘ 1. MVLCDS
✘ 2. OVNCFS
✔ 3. OTNAFQ
✘ 4. OTNFQA

Q.18 कक्षा IX के दो विभागों में समान परीक्षा ली गयी। एक विभाग के 20 विद्यार्थियों ने औसत ग्रेड 80% प्राप्त किये जबकि दूसरे विभाग के 30 विद्यार्थियों ने औसत ग्रेड 70% प्राप्त किये। कक्षा IX के दोनों विभागों के विद्यार्थियों का औसत ग्रेड क्या है?

Question ID : 99700273
Chosen Option : 3

Ans
✘ 1. 72%
✘ 2. 76%
✔ 3. 74%
✘ 4. 78%

Q.19 सामान्य ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए मान लीजिए दिये गये कथन सही हैं और निर्धारण कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप कथनों का से अनुसरण करते हैं।

कथन:

सभी कछुए तालाब हैं।

कुछ तालाब पहाड़ियाँ हैं।

सभी पहाड़ियाँ नदियाँ हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ नदियाँ तालाब हैं।
II. कुछ नदियाँ कछुए हैं।
III. कुछ पहाड़ियाँ कछुए हैं।

Question ID : 99700277
Chosen Option : 4

Ans
✘ 1. केवल II अनुसरण करता है।
✘ 2. केवल II और III अनुसरण करते हैं।
✘ 3. केवल III अनुसरण करता है।
✔ 4. केवल I अनुसरण करता है।

Q.20 जिस प्रकार 'Surplus' से 'Deficit' संबंधित है उसी प्रकार 'Profit', ________ से संबंधित है।

Question ID : 99700262
Chosen Option : 3

Ans
✘ 1. Secure
✘ 2. Success

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 3. Gain

✓ 4. Loss

Section : Computer Science

Q.1 Which of the following statements about GPS is false?

Question ID : 997002138
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. It is a space-based satellite navigation system

✗ 2. It stand for Global Positioning System

✓ 3. It stands for Global Position Synchronization

✗ 4. It is the backbone for modernizing the global air traffic system, weather, and location services

Q.2 Which of the following is a sequential access memory?

Question ID : 99700283
Chosen Option : 1

Ans
✓ 1. Magnetic tape

✗ 2. DVD

✗ 3. RAM

✗ 4. ROM

Q.3 Which of the following statements is false?

Question ID : 997002104
Chosen Option : 1

Ans
✗ 1. Rolling back the entire transaction erases all of its save points.

✗ 2. Rolling back the entire transaction reverses all of its changes.

✓ 3. Rolling back the entire transaction does not end the transaction.

✗ 4. Rolling back the entire transaction releases any transaction locks.

Q.4 What is the meaning of HTML 'vlink' attribute?

Question ID : 997002140
Chosen Option : 3

Ans
✓ 1. visited link

✗ 2. active link

✗ 3. virtual link

✗ 4. vertical link

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सी संचालन पणाली (ऑपरेटिंग सिस्टम), MS-DOS पर निर्भर हुए बिना संपूर्ण 32-बिट अथवा 64-बिट कर्नल का समर्थन करती है?

Question ID : 997002115
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. विंडोज़ 95

✗ 2. विडोज़ मिल्लेनियम प्रकाशन

✗ 3. विंडोज़ 98

✓ 4. विंडोज़ XP

Q.6 In which of the following network topologies, failure of one node can disturb the whole network?

Question ID : 997002123
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. Tree

✗ 2. Bus

✓ 3. Ring

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 4. Mesh

Q.7 Which of the following is a composite attribute?

Question ID : 99700298
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. Gender
✗ 2. Number of dependents
✗ 3. Age
✓ 4. Date of birth

Q.8 The Gray code of decimal 3 is:

Question ID : 997002147
Chosen Option : 4

Ans
✗ 1. 0110
✗ 2. 1001
✓ 3. 0010
✗ 4. 1100

Q.9 The minimum font-size of a text in MS-Word can be:

Question ID : 997002107
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. 0
✓ 2. 1
✗ 3. 0.5
✗ 4. 2

Q.10 Which of the following is a weighted code?

Question ID : 997002146
Chosen Option : 4

Ans
✗ 1. Excess-3
✓ 2. BCD
✗ 3. Gray
✗ 4. Both BCD and Excess-3

Q.11 The model followed by the e-commerce sites which facilitate online shopping of products and services is:

Question ID : 997002130
Chosen Option : 1

Ans
✓ 1. B2C
✗ 2. B2B
✗ 3. B2G
✗ 4. C2B

Q.12 The 15's compliment of the Hexadecimal number $(A01)_{16}$ is:

Question ID : 99700292
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. $(6E0)_{16}$
✗ 2. $(6EE)_{16}$
✗ 3. $(5F0)_{16}$
✓ 4. $(5FE)_{16}$

Q.13 In order to store a matrix, we need ________ dimensional array.

Question ID : 997002160
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. three
✓ 2. two
✗ 3. four
✗ 4. one

Q.14 Which of the following logic gates outputs 0 when the input values are different?

Question ID : 997002143
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. XOR

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 2. OR
✗ 3. NAND
✓ 4. XNOR

Q.15 Which of the following class of IP addressing is used for multicasting?

Question ID : 997002121
Chosen Option : 1

Ans
✗ 1. Class C
✓ 2. Class D
✗ 3. Class A
✗ 4. Class B

Q.16 Which of the following is not a valid level in the ANSI-SPARC three-level architecture of DBMS?

Question ID : 997002101
Chosen Option : 1

Ans
✓ 1. Administrator level
✗ 2. External level
✗ 3. Conceptual level
✗ 4. Internal level

Q.17 Address 220.50.50.10 belongs to:

Question ID : 997002119
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. Class A
✓ 2. Class C
✗ 3. Class B
✗ 4. Class D

Q.18 Number of links in a fully-connect Mesh topology network of n nodes is:

Question ID : 997002124
Chosen Option : 2

Ans
✓ 1. $n(n-1)/2$
✗ 2. $n(n+1)/2$
✗ 3. n
✗ 4. $n-1$

Q.19 Which of the following memory is also called 'primary' memory or 'main' memory?

Question ID : 99700288
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. Flash memory
✗ 2. Memory stick
✓ 3. RAM
✗ 4. Hard disk

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, ई-वाणिज्य से प्राप्त लाभ नहीं है?

Question ID : 997002134
Chosen Option : 3

Ans
✗ 1. ग्राहकों की उपलब्धता में बढ़ोत्तरी
✗ 2. हमेशा उपलब्ध
✓ 3. विश्वसनीयता में वृद्धि
✗ 4. तुलना करने की सुविधा

Q.21 The size (number of cells) of an array having row indices as 0 to n and column indices as 0 to m is:

Question ID : 997002154
Chosen Option : 2

Ans
✗ 1. $n+m+2$
✗ 2. $n \times m$
✗ 3. $n+m$
✓ 4. $(n+1)(m+1)$

ROJGAR WITH ANKIT

Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प संपूर्ण-ड्यूप्लेक्स संप्रेषण उपकरण का उदाहरण है?

Question ID : 997002125
Chosen Option : 3

Ans
1. रेडियो
2. वॉकी-टॉकी
3. टेलीफोन ✔
4. टेलीविज़न

Q.23 Which of the following is a non-linear data structure?

Question ID : 997002151
Chosen Option : 1

Ans
1. Graph ✔
2. Linked List
3. Queue
4. Array

Q.24 Which of the following categories of computers uses microprocessor?

Question ID : 99700281
Chosen Option : 1

Ans
1. Fourth generation computers ✔
2. Third generation computers
3. First generation computers
4. Second generation computers

Q.25 The equivalent Boolean expression of A'B' + AB' + A'B is:

Question ID : 997002144
Chosen Option : 2

Ans
1. A'B'
2. AB
3. A + B
4. A' + B' ✔

Q.26 The size (number of cells) of the k-map to simplify a Boolean function f(A, B, C, D, E) of five variables is:

Question ID : 997002141
Chosen Option : 1

Ans
1. 32 ✔
2. 6
3. 16
4. 8

Q.27 Which of the following is not a Web browser?

Question ID : 997002128
Chosen Option : 2

Ans
1. Internet Explorer
2. MapReduce ✔
3. Mozilla Firefox
4. Chrome

Q.28 Which of the following is not an application software?

Question ID : 99700282
Chosen Option : 4

Ans
1. MS-Word
2. MS-Access
3. Notepad
4. Operating system ✔

Q.29 NAND गेट के कार्य की पाप्ति हेतु न्यूनतम कितने NOR गेटस की आवश्यकता पडती है (अर्थात, NAND गेट सर्किट के रूपांकन हेतु)?

Question ID : 997002142
Chosen Option : 2

Ans

ROJGAR WITH ANKIT

1. 1
2. 3
3. 4 ✔
4. 2

Q.30 Which of the following CPU registers is used to store values for ALU operations?

Question ID : 99700295
Chosen Option : 1

Ans
1. Accumulator ✔
2. Program counter
3. Index register
4. Instruction register

Q.31 Which of the following is a weak entity?

Question ID : 997002100
Chosen Option : 2

Ans
1. Book
2. Edition ✔
3. Author
4. Publisher

Q.32 Number of Half Adders required to build a Full Adder is:

Question ID : 997002145
Chosen Option : 1

Ans
1. 3
2. 5
3. 2 ✔
4. 4

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सी संचालन प्रणाली (ऑपरेटिव सिस्टम) केस सेंसिटिव है?

Question ID : 997002112
Chosen Option : 1

Ans
1. मैक OS X
2. OS/2
3. विंडोज़ 7
4. Unix ✔

Q.34 The length of IPv6 addresses is __________ bits.

Question ID : 997002116
Chosen Option : 1

Ans
1. 32
2. 16
3. 128 ✔
4. 64

Q.35 HTML is a:

Question ID : 997002129
Chosen Option : 3

Ans
1. scripting language ✔
2. low-level language
3. programming language
4. machine language

Q.36 What will be the sequence of numbers, if the following operations are performed on a Queue?
push(9), pop(), push(5), push(7), pop(), pop(), push(8), pop()

Question ID : 997002157
Chosen Option : 4

Ans
1. 5, 7, 8, 9
2. 9, 5, 8, 7

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 3. 8, 7, 5, 9

✓ 4. 9, 5, 7, 8

Q.37 Almost the entire code of UNIX operating system is written in _______ programming language.

Ans
✓ 1. C
✗ 2. Pascal
✗ 3. C++
✗ 4. Fortran

Question ID : 997002111
Chosen Option : 1

Q.38 Electronic clearance and electronic filing are the examples of:

Ans
✓ 1. B2G
✗ 2. B2C
✗ 3. C2C
✗ 4. B2B

Question ID : 997002132
Chosen Option : 4

Q.39 Which of the following is a DDL command in Oracle?

Ans
✗ 1. Delete
✗ 2. Update
✗ 3. Select
✓ 4. Drop

Question ID : 997002103
Chosen Option : 1

Q.40 Which of the following offers a line of credit (i.e., a loan) that is interest-free if the monthly bill is paid on time?

Ans
✓ 1. Credit card
✗ 2. Debit card
✗ 3. Chequebook
✗ 4. Both debit and credit cards

Question ID : 997002135
Chosen Option : 1

Q.41 Which of the following statements about Queue is false?

Ans
✗ 1. It follows first in, first out policy.
✗ 2. It can be implemented using array.
✓ 3. It can't be implemented using linked list.
✗ 4. It is a linear data structure.

Question ID : 997002158
Chosen Option : 3

Q.42 The 8's complement of the Octal number $(6100)_8$ is:

Ans
✗ 1. $(6100)_8$
✓ 2. $(1700)_8$
✗ 3. $(1677)_8$
✗ 4. $(2700)_8$

Question ID : 99700291
Chosen Option : 2

Q.43 An impact printer prints characters using:

Ans
✗ 1. ink pen
✗ 2. laser beam
✓ 3. inked ribbon and print head
✗ 4. electrically charged ink

Question ID : 99700293
Chosen Option : 3

ROJGAR WITH ANKIT

Q.44 The sum of the binary numbers 10011 and 11101 is:

Question ID : 99700286
Chosen Option : 2

Ans
1. 10001
2. 10000
3. 11000
4. 110000 ✔

Q.45 UTF-8 uses up to ________ byte(s) for non-ASCII characters.

Question ID : 997002113
Chosen Option : 1

Ans
1. 8
2. 4 ✔
3. 1
4. 2

Q.46 Which of the following is not a characteristic of embedded system?

Question ID : 997002139
Chosen Option : 3

Ans
1. Reactive and real time
2. Multi-functioned ✔
3. Single-functioned
4. Tightly constrained

Q.47 What will be the sequence of numbers, if the following operations are performed on a Stack?
push(5), push(7), pop(), push(8), push(6), pop(), pop(), pop()

Question ID : 997002156
Chosen Option : 3

Ans
1. 5, 8, 6, 7
2. 7, 6, 5, 8
3. 6, 7, 8, 5
4. 7, 6, 8, 5 ✔

Q.48 Which of the following is similar to personal cheques, but feasible for very small transactions?

Question ID : 997002133
Chosen Option : 2

Ans
1. ATM
2. E-cash ✔
3. Debit card
4. Credit card

Q.49 Which of the following menu items will be used to convert table to text in MS-Word?

Question ID : 997002108
Chosen Option : 1

Ans
1. Edit
2. Tools
3. Table ✔
4. Format

Q.50 $(A0)_{16}$ - $(6A)_{16}$ के घटाव का मान है:

Question ID : 99700289
Chosen Option : 1

Ans
1. $(36)_{16}$ ✔
2. $(46)_{16}$
3. $(63)_{16}$
4. $(30)_{16}$

Q.51 The density of the innermost track of a hard disk is ________ the density of the outermost track.

Question ID : 99700294
Chosen Option : 2

Ans
1. equal to
2. higher than ✔

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 3. lower than or equal to

✗ 4. lower than

Q.52 The default subnet mask for Class B IP addresses is:

Question ID : **997002117**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. 255.0.255.0
✗ 2. 0.0.255.255
✓ 3. 255.255.0.0
✗ 4. 255.255.255.0

Q.53 निम्नलिखित में से कौन से कदम, हरित संगणना पहल का समर्थन करते हैं?

Question ID : **997002136**
Chosen Option : **2**

Ans
✓ 1. सुबह के समय संगणना उपकरणों का प्रयोग न करें, विशेष रूप से गरमियों में।
✗ 2. ऊर्जा सक्षम हार्ड़वेयर उपकरणों का प्रयोग।
✗ 3. विस्तारित निष्क्रियता की अवधि के दौरान संगणना उपकरणों को बंद कर देना।
✗ 4. कागज के प्रयोग को कम करना और प्रयुक्त कागजों को उचित ढंग से पुनःप्रयोग करना।

Q.54 The size of 'checksum' in TCP protocol header is _________ bits.

Question ID : **997002120**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. 16
✗ 2. 8
✗ 3. 32
✗ 4. 4

Q.55 Considering the size of 'float' variable as four bytes, if base address of an array of float is 100, then the address of 4th cell is:

Question ID : **997002155**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. 116
✗ 2. 104
✗ 3. 400
✓ 4. 112

Q.56 The number of different symbols used in Octal number system is:

Question ID : **99700284**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 8
✗ 3. 16
✗ 4. 2

Q.57 The Excess-3 code of decimal 3 is:

Question ID : **997002148**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. 1000
✗ 2. 1010
✓ 3. 0110
✗ 4. 0001

Q.58 Which of the following is a disadvantage of mobile computing?

Question ID : **997002137**
Chosen Option : **1**

Ans
✗ 1. Enhanced productivity
✓ 2. Security
✗ 3. Entertainment
✗ 4. Portability

ROJGAR WITH ANKIT

Q.59 Unix is a ________ operating system.

Ans
1. multiuser and single tasking
2. single user and single tasking
3. single user and multitasking
4. multiuser and multitasking ✓

Question ID : 997002114
Chosen Option : 4

Q.60 An IP address prefixed with 1110 is __________ address.

Ans
1. Class C
2. Class B
3. Multicast ✓
4. Class A

Question ID : 997002122
Chosen Option : 4

Q.61 OLX इंडिया ____________ वर्ग के तहत शामिल है।

Ans
1. C2C ✓
2. B2G
3. B2B
4. B2C

Question ID : 997002131
Chosen Option : 4

Q.62 MS-PowerPoint में स्लाइड शो शुरू करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार्य कुंजी (फंक्शन की) का प्रयोग किया जा सकता है?

Ans
1. F3
2. F2
3. F5 ✓
4. F12

Question ID : 997002110
Chosen Option : 3

Q.63 The first octet higher order bits for class D IP addresses is:

Ans
1. 110
2. 1110 ✓
3. 1111
4. 100

Question ID : 997002118
Chosen Option : 2

Q.64 Which of the following key combinations can be used in the Windows version of the MS-Word to insert current time?

Ans
1. Alt + Ctrl + t
2. Alt + t
3. Shift + t
4. Alt + Shift + t ✓

Question ID : 997002106
Chosen Option : 1

Q.65 Which of the following is a sequential circuit?

Ans
1. Binary Adder
2. Decoder
3. Register ✓
4. Multiplexer

Question ID : 997002150
Chosen Option : 4

Q.66 Which of the following is a single-valued attribute?

Question ID : 99700299

ROJGAR WITH ANKIT

Ans ✗ 1. Bank account
✗ 2. E-mail id
✗ 3. Telephone number
✓ 4. Gender

Chosen Option : 1

Q.67 Number of different ternary arrays (an array in which each cell can store either 0, 1, or 2 is called ternary array) of order n x n is:

Question ID : 997002153
Chosen Option : 3

Ans ✗ 1. n^3
✓ 2. 3^{nxn}
✗ 3. n^{3n}
✗ 4. 3^n

Q.68 The acronym of NCP used in ARPANET is:

Question ID : 997002127
Chosen Option : 1

Ans ✓ 1. Network Control Protocol
✗ 2. National Coalition Program
✗ 3. Network Coalition Program
✗ 4. National Coalition Protocol

Q.69 Microsoft SQL Server is a:

Question ID : 99700297
Chosen Option : 1

Ans ✗ 1. Object-oriented database management system
✗ 2. Network database management system
✓ 3. Relational database management system
✗ 4. Hierarchical database management system

Q.70 Which of the following data retrieval policy is followed by Queue?

Question ID : 997002152
Chosen Option : 3

Ans ✗ 1. First in, Last out
✗ 2. Random
✓ 3. First in, First out
✗ 4. Last in, First out

Q.71 Key constraint states that:

Question ID : 997002105
Chosen Option : 4

Ans ✗ 1. a table can't have more than one candidate keys
✗ 2. a table can't have both primary key and foreign key
✗ 3. the value of foreign key can't be null
✓ 4. the value of primary key must be unique in all tuples

Q.72 Which of the following search engines is not multilingual?

Question ID : 997002126
Chosen Option : 1

Ans ✓ 1. Baidu
✗ 2. Yahoo!
✗ 3. Bing

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 4. Google

Q.73 The 2's compliment of the binary number 101110 is:

Ans
✓ 1. 010010
✗ 2. 010100
✗ 3. 011100
✗ 4. 111101

Question ID : 99700290
Chosen Option : 1

Q.74 According to DeMorgan's theorem:

Ans
✗ 1. a NAND gate is equivalent to negative-AND (inverted AND) gate
✗ 2. a NOR gate is equivalent to negative-OR (inverted OR) gate
✗ 3. a NAND gate is equivalent to NOR gate
✓ 4. a NAND gate is equivalent to negative-OR (inverted OR) gate

Question ID : 997002149
Chosen Option : 3

Q.75 Which of the following statements about Array is false?

Ans
✗ 1. It requires allocated memory blocks to be consecutive.
✓ 2. A single array can store both integer and float (real) values.
✗ 3. It can be used to implement Stack and Queue.
✗ 4. It is a linear data structure.

Question ID : 997002159
Chosen Option : 2

Q.76 In flowchart, the diamond-shaped symbol (used to represent conditional statements) have:

Ans
✗ 1. two incoming lines and two outgoing lines
✗ 2. one incoming line and one outgoing line
✓ 3. one incoming line and two outgoing lines
✗ 4. two incoming lines and one outgoing line

Question ID : 99700287
Chosen Option : 1

Q.77 Which of the following is a database management system?

Ans
✗ 1. Hadoop
✗ 2. MapReduce
✗ 3. MS-Word
✓ 4. Ingres

Question ID : 99700296
Chosen Option : 4

Q.78 Binary equivalent of the Decimal number 121 is:

Ans
✓ 1. 1111001
✗ 2. 1000001
✗ 3. 1111111
✗ 4. 1001111

Question ID : 99700285
Chosen Option : 1

Q.79 Which of the following menu items in MS-PowerPoint contains the 'AutoCorrect' option?

Ans
✗ 1. Format

Question ID : 997002109
Chosen Option : 4

ROJGAR WITH ANKIT

✗ 2. Animation
✓ 3. Tools
✗ 4. View

Q.80 Which of the following shapes is used in ER diagram to represent weak entity?

Question ID : **997002102**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. Oval (solid line)
✗ 2. Oval (dashed line)
✓ 3. Rectangle (double solid line)
✗ 4. Rectangle (single solid line)

ROJGAR WITH ANKIT