DSSSB
TGT

Previous Year Paper
(Computer Science)
07 Feb, 2024 Shift 2

Adda247 Telegram Channel   Adda247 Instagram

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+
Mock Tests

Personalised
Report Card

Unlimited
Re-Attempt

600+
Exam Covered

25,000+ Previous
Year Papers

500%
Refund

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

GOVT. OF NCT OF DELHI
Delhi Subordinate Services Selection Board
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092.
www.dsssb.delhigovt.nic.in

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	07/02/2024
Test Time	12:30 PM - 2:30 PM
Subject	TGT (Computer Science)

Section : **General intelligence and Reasoning Ability**

Q.1 दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद दो तर्क दिए गए हैं। यह निर्णय लेने के बाद कि कौन सा तर्क 'मज़बूत' है और कौन सा 'कमज़ोर' है, सही विकल्प चुनें।
कथन: क्या हमें अपने कपड़े दोहराने चाहिए?
तर्क:
I. हाँ. यह एक स्थायी वातावरण विकसित करने में मदद करता है।
II. नहीं, नए कपड़ों का मतलब है नई शुरुआत।

Ans
✗ 1. केवल तर्क II मजबूत है
✗ 2. ना ही I ना ही II तर्क मजबूत है
✓ 3. केवल तर्क I मजबूत है
✗ 4. I तथा II दोनों मजबूत तर्क हैं

Question ID : **630680600062**
Option 1 ID : **6306802347991**
Option 2 ID : **6306802347993**
Option 3 ID : **6306802347990**
Option 4 ID : **6306802347992**

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवे संख्या समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा संख्या समूह पहले संख्या समूह से संबंधित है तथा चौथा संख्या समूह तीसरे संख्या समूह से संबंधित है।
6 : 180 :: 8 : 448 :: 10 : ?

Ans
✓ 1. 900
✗ 2. 800
✗ 3. 990
✗ 4. 999

Question ID : **630680600068**
Option 1 ID : **6306802348014**
Option 2 ID : **6306802348015**
Option 3 ID : **6306802348017**
Option 4 ID : **6306802348016**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'STOPWARS' को 'POTSSRAW' लिखा जाता है, 'LOGIPERT' को 'IGOLTREP' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'LAPTOPST' का कोड क्या है?

Ans
1. TPALTSPO ✓
2. TATPOTSP ✗
3. TATPPOTS ✗
4. TAPTSOPS ✗

Question ID : 630680600048
Option 1 ID : 6306802347934
Option 2 ID : 6306802347937
Option 3 ID : 6306802347936
Option 4 ID : 6306802347935

Q.4 निम्नलिखित में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans
1. WUR ✗
2. KIF ✗
3. MKH ✗
4. MPR ✓

Question ID : 630680600057
Option 1 ID : 6306802347973
Option 2 ID : 6306802347971
Option 3 ID : 6306802347970
Option 4 ID : 6306802347972

Q.5 यदि '÷' का अर्थ '×', '−' का अर्थ '+', '×' का अर्थ '÷' तथा '+' का अर्थ '−' हो, तो 38 × 57 ÷ 9 − 18 + 12 = ?

Ans
1. 6 ✗
2. 10 ✗
3. 12 ✓
4. 7 ✗

Question ID : 630680600064
Option 1 ID : 6306802347998
Option 2 ID : 6306802348000
Option 3 ID : 6306802348001
Option 4 ID : 6306802347999

Q.6 मोना 40 लड़कियों की पंक्ति में दाएँ छोर से 13वें स्थान पर है। बाएं छोर से उसका स्थान क्या है?

Ans
1. 28 ✓
2. 26 ✗
3. 27 ✗
4. 29 ✗

Question ID : 630680600046
Option 1 ID : 6306802347928
Option 2 ID : 6306802347927
Option 3 ID : 6306802347926
Option 4 ID : 6306802347929

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.7 P, Q, R, S, T, U और V सात मित्र हैं जो उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। S, R के ठीक दाईं ओर है। T और P, U के पड़ोसी हैं। Q, R के ठीक बाईं ओर है और सबसे बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। P सबसे दाएँ छोर पर है।P के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

Ans
1. T
2. S
3. R
4. U ✔

Question ID : **630680600045**
Option 1 ID : **6306802347923**
Option 2 ID : **6306802347924**
Option 3 ID : **6306802347922**
Option 4 ID : **6306802347925**

Q.8 दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद निष्कर्षों का एक सेट आता है। निम्नलिखित कथन से पहचानें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
पिछले तीन वर्षों से एबीसी कॉर्पोरेशन विश्व बाजार तक पहुंचने के लिए अपने परिचालन का विस्तार करने की योजना बना रहा है।
निष्कर्ष:
I. एबीसी निगम प्रतिस्पर्धी नहीं है।
II. एबीसी कॉर्पोरेशन वैश्विक बाजार पर कब्ज़ा करना चाहता है।

Ans
1. केवल II अनुसरण करता है ✔
2. I तथा II दोनों अनुसरण करते हैं
3. केवल I ही अनुसरण करता है
4. ना ही I ना ही II अनुसरण करता है

Question ID : **630680600063**
Option 1 ID : **6306802347995**
Option 2 ID : **6306802347996**
Option 3 ID : **6306802347994**
Option 4 ID : **6306802347997**

Q.9 निम्नलिखित में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans
1. IJGL
2. NOLQ
3. WXUZ
4. EFCG ✔

Question ID : **630680600058**
Option 1 ID : **6306802347975**
Option 2 ID : **6306802347976**
Option 3 ID : **6306802347977**
Option 4 ID : **6306802347974**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.10 उस लुप्त युग्म (तीसरी संख्या : चौथी संख्या) का चयन करें जो उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवी संख्या छठी संख्या से संबंधित है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

442 : 633 :: ? :: 186 : 377

Ans
1. 111 : 292
2. 277 : 467
3. 313 : 504 ✔
4. 518 : 719

Question ID : 630680600067
Option 1 ID : 6306802348011
Option 2 ID : 6306802348010
Option 3 ID : 6306802348012
Option 4 ID : 6306802348013

Q.11 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:
I. कुछ C, D हैं।
II. कुछ D, E हैं।
III. कोई भी E, G नहीं है। निष्कर्ष:
I. कुछ E, C हैं।
II. कोई भी D, G नहीं है।
III. कुछ G, C हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है ✔
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

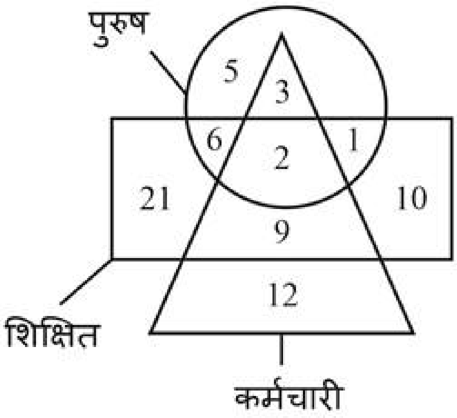
Question ID : 630680600052
Option 1 ID : 6306802347950
Option 2 ID : 6306802347952
Option 3 ID : 6306802347953
Option 4 ID : 6306802347951

Q.12 दिए गए दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
7 तथा 9

Ans
1. 7 × 2 + 9 − 4 = 21
2. 9 × 1 − 7 × 2 = −11
3. 9 − 7 + 3 = 1
4. 9 × 4 − 7 × 3 = 4 ✔

Question ID : 630680600065
Option 1 ID : 6306802348005
Option 2 ID : 6306802348002
Option 3 ID : 6306802348003
Option 4 ID : 6306802348004

Q.13 कितने कर्मचारी, अशिक्षित हैं?



Ans
1. 17
2. 12
3. 8
4. 10

Question ID : 630680600053
Option 1 ID : 6306802347957
Option 2 ID : 6306802347956
Option 3 ID : 6306802347955
Option 4 ID : 6306802347954

Q.14 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।
NRCH, IYNJ, FJUE, AQFB, ?

Ans
1. QRST
2. XTQR
3. XMNO
4. XBMW

Question ID : 630680600059
Option 1 ID : 6306802347981
Option 2 ID : 6306802347978
Option 3 ID : 6306802347979
Option 4 ID : 6306802347980

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।
200, 197, 206, 179, 260, ?

Ans
1. 17
2. −80
3. −100
4. −83

Question ID : 630680600066
Option 1 ID : 6306802348006
Option 2 ID : 6306802348009
Option 3 ID : 6306802348007
Option 4 ID : 6306802348008

Q.16 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
NQT : ORU :: ADH : ?

Ans
- ✗ 1. ACZ
- ✗ 2. SPQ
- ✗ 3. UVZ
- ✓ 4. BEI

Question ID : **630680600055**
Option 1 ID : **6306802347965**
Option 2 ID : **6306802347962**
Option 3 ID : **6306802347964**
Option 4 ID : **6306802347963**

Q.17 एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'LOMQG' को '16' लिखा जाता है, 'WTQMC' को '19' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'LSOMI' का कोड क्या है?

Ans
- ✗ 1. 18
- ✗ 2. 16
- ✗ 3. 20
- ✓ 4. 17

Question ID : **630680600049**
Option 1 ID : **6306802347938**
Option 2 ID : **6306802347940**
Option 3 ID : **6306802347941**
Option 4 ID : **6306802347939**

Q.18 दिए गए प्रश्न में एक कथन के बाद निष्कर्षों का एक सेट आता है। निम्नलिखित कथन से पहचानें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
रवीना रोजाना जिम जाती है, क्योंकि उसके पिता ने उसे व्यायाम करने की सलाह दी है।
निष्कर्ष:
I. रवीना के पिता अपनी बेटी के स्वास्थ्य की परवाह करते हैं।
II. रवीना किसी पुरानी बीमारी से पीड़ित हैं।

Ans
- ✓ 1. केवल I ही अनुसरण करता है
- ✗ 2. I तथा II दोनों अनुसरण करते हैं
- ✗ 3. केवल II अनुसरण करता है
- ✗ 4. ना ही I ना ही II अनुसरण करता है

Question ID : **630680600061**
Option 1 ID : **6306802347986**
Option 2 ID : **6306802347988**
Option 3 ID : **6306802347987**
Option 4 ID : **6306802347989**

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.19 यदि A + B का अर्थ है 'A', 'B' का पति है, A - B का अर्थ है 'A', 'B' की पत्नी है, A × B का अर्थ है 'A', 'B' की माँ है, A ÷ B का अर्थ है 'A' 'B' का पुत्र है। यदि J ÷ P + K × M – R, तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. पिता
✗ 2. पति
✗ 3. पत्नी का भाई
✓ 4. पत्नी के पिता

Question ID : 630680600050
Option 1 ID : 6306802347945
Option 2 ID : 6306802347943
Option 3 ID : 6306802347942
Option 4 ID : 6306802347944

Q.20 दिए गए प्रश्न में, एक कथन के बाद दो प्रकार की कार्यवाही होती है। कथन में दी गई जानकारी के आधार पर, आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है। पहचानें कि कार्रवाई का कौन सा मार्ग तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
कथन:
खराब निर्माण के कारण शहर Y में एक पुल ढह गया।
कार्रवाई के दौरान:
I. खोज एवं बचाव अभियान तुरंत चलाया जाना चाहिए।
II. लोगों को शहर Y छोड़कर शहर X में चले जाना चाहिए।

Ans
✓ 1. केवल I ही अनुसरण करता है
✗ 2. केवल II अनुसरण करता है
✗ 3. I तथा II दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 4. ना ही I ना ही II अनुसरण करता है

Question ID : 630680600060
Option 1 ID : 6306802347982
Option 2 ID : 6306802347983
Option 3 ID : 6306802347984
Option 4 ID : 6306802347985

Adda247

Section : General Awareness

Q.1 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में सबसे अधिक जनसंख्या वाला राज्य कौन सा है?

Ans
✓ 1. उत्तर प्रदेश
✗ 2. बिहार
✗ 3. पश्चिम बंगाल
✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 630680599883
Option 1 ID : 6306802347281
Option 2 ID : 6306802347279
Option 3 ID : 6306802347278
Option 4 ID : 6306802347280

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.2 मैसूर तथा अंग्रेजों के बीच सेरिंगपट्टम का युद्ध किस वर्ष में हुआ था?

Ans
- ✗ 1. 1805
- ✗ 2. 1764
- ✓ 3. 1799
- ✗ 4. 1767

Question ID : **630680599877**
Option 1 ID : **6306802347257**
Option 2 ID : **6306802347254**
Option 3 ID : **6306802347256**
Option 4 ID : **6306802347255**

Q.3 इसरो ने भारत में अंतरिक्ष-तकनीक स्टार्टअप का समर्थन करने के लिए जनवरी 2023 में निम्नलिखित में से किस कंपनी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

Ans
- ✗ 1. कैपजेमिनी
- ✗ 2. कॉग्निजेंट
- ✓ 3. माइक्रोसॉफ्ट
- ✗ 4. ओरेकल

Question ID : **630680599871**
Option 1 ID : **6306802347231**
Option 2 ID : **6306802347233**
Option 3 ID : **6306802347232**
Option 4 ID : **6306802347230**

Q.4 विश्व बैंक, भारत सरकार तथा भारतीय उद्योग के प्रतिनिधि की पहल पर ICICI का गठन निम्नलिखित में से किस वर्ष में किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 1982
- ✗ 2. 1966
- ✗ 3. 1975
- ✓ 4. 1955

Question ID : **630680599874**
Option 1 ID : **6306802347245**
Option 2 ID : **6306802347243**
Option 3 ID : **6306802347244**
Option 4 ID : **6306802347242**

Q.5 नर्मदा का उद्गम निम्नलिखित में से किस स्थान से होता है?

Ans
- ✓ 1. अमरकंटक पठार
- ✗ 2. छोटानागपुर पठार
- ✗ 3. महाबलेश्वर
- ✗ 4. ब्रह्मगिरि पहाड़ियाँ

Question ID : **630680599881**
Option 1 ID : **6306802347270**
Option 2 ID : **6306802347273**
Option 3 ID : **6306802347271**
Option 4 ID : **6306802347272**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह उल्लेख है कि संघ की आधिकारिक भाषा हिंदी तथा लिपि देवनागरी होगी?

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 343
✗ 2. अनुच्छेद 226
✗ 3. अनुच्छेद 324
✗ 4. अनुच्छेद 280

Question ID : **630680599879**
Option 1 ID : **6306802347265**
Option 2 ID : **6306802347262**
Option 3 ID : **6306802347264**
Option 4 ID : **6306802347263**

Q.7 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 315 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
✔ 1. संघ तथा राज्यों के लिए लोक सेवा आयोग
✗ 2. प्रशासनिक न्यायाधिकरण
✗ 3. निर्वाचन आयोग
✗ 4. वित्त आयोग

Question ID : **630680599885**
Option 1 ID : **6306802347286**
Option 2 ID : **6306802347287**
Option 3 ID : **6306802347288**
Option 4 ID : **6306802347289**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा अम्ल संतरे में पाया जाता है?

Ans
✔ 1. सिट्रिक अम्ल
✗ 2. लैक्टिक अम्ल
✗ 3. मेथैनॉइक अम्ल
✗ 4. ऑक्सैलिक अम्ल

Question ID : **630680599888**
Option 1 ID : **6306802347301**
Option 2 ID : **6306802347299**
Option 3 ID : **6306802347298**
Option 4 ID : **6306802347300**

Q.9 नलवाड़ी मेला निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाने वाला एक पशु मेला है?

Ans
✗ 1. गुजरात
✗ 2. असम
✔ 3. हिमाचल प्रदेश
✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : **630680599880**
Option 1 ID : **6306802347268**
Option 2 ID : **6306802347269**
Option 3 ID : **6306802347267**
Option 4 ID : **6306802347266**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.10 निम्नलिखित में से किसने प्रसिद्ध तमिल महाकाव्य सिलप्पदिकारम की रचना की?

Ans
- ✗ 1. कोवलन्
- ✗ 2. तिरुवल्लुवर
- ✓ 3. इलांगो
- ✗ 4. सत्तनार

Question ID : **630680599878**
Option 1 ID : **6306802347260**
Option 2 ID : **6306802347261**
Option 3 ID : **6306802347259**
Option 4 ID : **6306802347258**

Q.11 इनमें से कौन सी पहाड़ी पूर्वांचल या पूर्वी पहाड़ियों में शामिल नहीं है?

Ans
- ✗ 1. मणिपुर पहाड़ियाँ
- ✗ 2. नागा पहाड़ियाँ
- ✗ 3. पटकाई पहाड़ियाँ
- ✓ 4. शेवराय पहाड़ियाँ

Question ID : **630680599882**
Option 1 ID : **6306802347277**
Option 2 ID : **6306802347275**
Option 3 ID : **6306802347274**
Option 4 ID : **6306802347276**

Q.12 निम्नलिखित में से किसने कलकत्ता में यंग बंगाल आंदोलन की शुरुआत की?

Ans
- ✗ 1. दादाभाई नौरोजी
- ✓ 2. हेनरी डेरोजियो
- ✗ 3. डब्ल्यू.सी. बनर्जी
- ✗ 4. ए.ओ. ह्यूम

Question ID : **630680599876**
Option 1 ID : **6306802347251**
Option 2 ID : **6306802347250**
Option 3 ID : **6306802347253**
Option 4 ID : **6306802347252**

Q.13 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी?

Ans
- ✗ 1. 1906
- ✗ 2. 1893
- ✗ 3. 1875
- ✓ 4. 1885

Question ID : **630680599875**
Option 1 ID : **6306802347249**
Option 2 ID : **6306802347248**
Option 3 ID : **6306802347246**
Option 4 ID : **6306802347247**

Adda247

Q.14 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद उपराष्ट्रपति को राष्ट्रपति के रूप में कार्य करने या कार्यालय में आकस्मिक रिक्तियों के दौरान या राष्ट्रपति की अनुपस्थिति के दौरान अपने कार्यों का निर्वहन करने का अधिकार देता है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 61
- ✗ 2. अनुच्छेद 52
- ✗ 3. अनुच्छेद 72
- ✓ 4. अनुच्छेद 65

Question ID : **630680599886**
Option 1 ID : **6306802347291**
Option 2 ID : **6306802347290**
Option 3 ID : **6306802347293**
Option 4 ID : **6306802347292**

Q.15 किस भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी ने BWF विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप 2023 में पुरुष एकल में कांस्य पदक जीता?

Ans
- ✗ 1. बी. साई प्रणीत
- ✗ 2. लक्ष्य सेन
- ✗ 3. श्रीकांत किदम्बी
- ✓ 4. एच.एस. प्रणय

Question ID : **630680599869**
Option 1 ID : **6306802347224**
Option 2 ID : **6306802347223**
Option 3 ID : **6306802347225**
Option 4 ID : **6306802347222**

Q.16 दिसंबर 2023 में घोषित RBI की रेपो दर क्या थी?

Ans
- ✗ 1. 2.5 प्रतिशत
- ✓ 2. 6.5 प्रतिशत
- ✗ 3. 3.5 प्रतिशत
- ✗ 4. 8.5 प्रतिशत

Question ID : **630680599873**
Option 1 ID : **6306802347238**
Option 2 ID : **6306802347240**
Option 3 ID : **6306802347239**
Option 4 ID : **6306802347241**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन ए का सर्वाधिक स्रोत नहीं है?

Ans
- ✓ 1. अमला
- ✗ 2. आम
- ✗ 3. पपीता
- ✗ 4. गाजर

Question ID : **630680599887**
Option 1 ID : **6306802347295**
Option 2 ID : **6306802347297**
Option 3 ID : **6306802347294**
Option 4 ID : **6306802347296**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 दिसंबर 2023 में आकाश अंबानी द्वारा घोषित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस प्रोजेक्ट का नाम क्या है, जिस पर Jio आई.आई.टी. बॉम्बे के साथ काम कर रहा है?

Ans
1. भारत जी.पी.टी.
2. चैट बॉट
3. इंडिया जी.पी.टी.
4. चैट जी.पी.टी.

Question ID : 630680599870
Option 1 ID : 6306802347227
Option 2 ID : 6306802347229
Option 3 ID : 6306802347228
Option 4 ID : 6306802347226

Q.19 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने युवाओं, महिलाओं, छात्रों आदि के बीच नशा मुक्त भारत अभियान का संदेश फैलाने के लिए 23 नवंबर 2023 को नई दिल्ली में इंटरनेशनल सोसाइटी ऑफ कृष्णा कॉन्शसनेस (ISKCON) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए थे?

Ans
1. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
2. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
3. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय
4. गृह मंत्रालय

Question ID : 630680599872
Option 1 ID : 6306802347237
Option 2 ID : 6306802347234
Option 3 ID : 6306802347236
Option 4 ID : 6306802347235

Q.20 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद जीवन तथा व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा प्रदान करता है?

Ans
1. अनुच्छेद 21
2. अनुच्छेद 29
3. अनुच्छेद 19
4. अनुच्छेद 25

Question ID : 630680599884
Option 1 ID : 6306802347283
Option 2 ID : 6306802347285
Option 3 ID : 6306802347282
Option 4 ID : 6306802347284

Section : **Arithmetical and Numerical Ability**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.1 तीन संख्याएं P, Q तथा R का अनुपात क्रमश: 6 : 5 : 3 है। यदि R, P तथा Q के योग से 32 कम है, तो Q का मान क्या है?

Ans
✔ 1. 20
✗ 2. 32
✗ 3. 24
✗ 4. 48

Question ID : 630680600114
Option 1 ID : 6306802348196
Option 2 ID : 6306802348197
Option 3 ID : 6306802348195
Option 4 ID : 6306802348194

Q.2 एक वस्तु का क्रय मूल्य 230 रुपये है। यदि लाभ प्रतिशत 12 प्रतिशत है, तो लाभ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 30 रुपये
✗ 2. 32.8 रुपये
✔ 3. 27.6 रुपये
✗ 4. 35 रुपये

Question ID : 630680600112
Option 1 ID : 6306802348186
Option 2 ID : 6306802348188
Option 3 ID : 6306802348187
Option 4 ID : 6306802348189

Q.3 X तथा Y मिलकर एक कार्य को 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Y तथा Z मिलकर उसी कार्य को 90 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि X, Y तथा Z तीनों मिलकर काम करते हैं, तो यही कार्य 45 दिनों में पूरा हो जाता है। X तथा Z मिलकर उसी कार्य को पूरा करने के लिए कितने दिन लेंगे?

Ans
✗ 1. 150 दिन
✗ 2. 120 दिन
✔ 3. 60 दिन
✗ 4. 90 दिन

Question ID : 630680600117
Option 1 ID : 6306802348208
Option 2 ID : 6306802348207
Option 3 ID : 6306802348206
Option 4 ID : 6306802348209

Q.4 एक राशि पर 11 वर्षों का साधारण ब्याज 42000 रुपये है। पहले 4 वर्षों के लिए ब्याज की दर 3 प्रतिशत प्रतिवर्ष है तथा अगले 7 वर्षों के लिए 9 प्रतिशत प्रतिवर्ष है। राशि क्या है?

Ans
✗ 1. 70000 रुपये
✔ 2. 56000 रुपये
✗ 3. 58000 रुपये
✗ 4. 60000 रुपये

Question ID : 630680600099
Option 1 ID : 6306802348134
Option 2 ID : 6306802348137
Option 3 ID : 6306802348136
Option 4 ID : 6306802348135

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

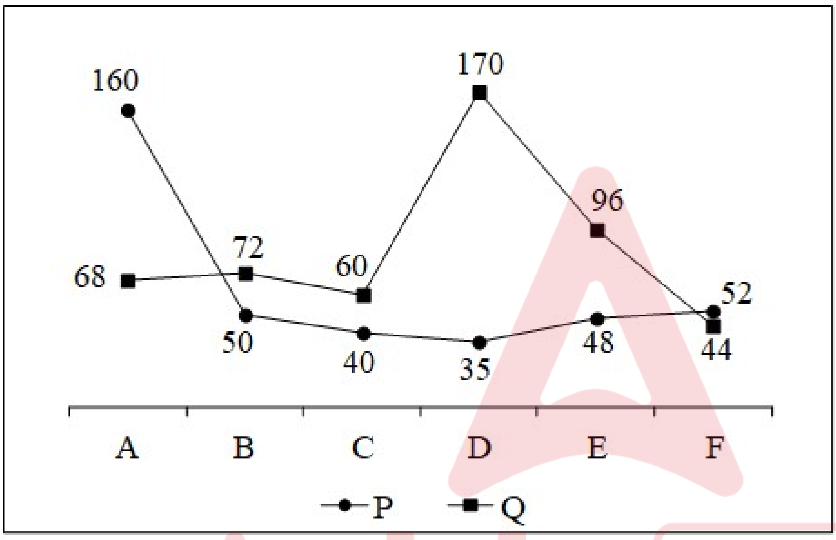
Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 M के किस मान के लिए 859M, 9 से विभाज्य है?

Ans
1. 3
2. 2
3. 7
4. 5 ✔

Question ID : **630680600108**
Option 1 ID : **6306802348172**
Option 2 ID : **6306802348171**
Option 3 ID : **6306802348173**
Option 4 ID : **6306802348170**

Q.6 नीचे दिया गया रेखा चित्र 2 वर्षों P तथा Q में 6 कंपनियो के उत्पादन को दर्शाता है।



J1 = वर्ष P में सभी कंपनियो का कुल उत्पादन।
J2 = वर्ष Q में सभी कंपनियो का कुल उत्पादन। (J2 – J1) का मान क्या है?

Ans
1. 150
2. 85
3. 110
4. 125 ✔

Question ID : **630680600104**
Option 1 ID : **6306802348155**
Option 2 ID : **6306802348154**
Option 3 ID : **6306802348157**
Option 4 ID : **6306802348156**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.7 एक मूलधन पर ब्याज की एक निश्चित दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज तथा चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन पर) क्रमश: 28800 रुपये तथा 36000 रुपये है। मूलधन क्या है?

Ans
1. 29750 रुपये ✗
2. 30000 रुपये ✗
3. 28800 रुपये ✓
4. 28850 रुपये ✗

Question ID : 630680600100
Option 1 ID : 6306802348140
Option 2 ID : 6306802348138
Option 3 ID : 6306802348139
Option 4 ID : 6306802348141

Q.8 25 प्रतिशत की छूट देने के पश्चात एक साइकिल को 7200 रुपये में बेचा जाता है। साइकिल का अंकित मूल्य क्या है?

Ans
1. 9600 रुपये ✓
2. 10000 रुपये ✗
3. 9000 रुपये ✗
4. 9500 रुपये ✗

Question ID : 630680600113
Option 1 ID : 6306802348190
Option 2 ID : 6306802348193
Option 3 ID : 6306802348192
Option 4 ID : 6306802348191

Q.9 एक शहर की जनसंख्या 30000 है। यदि प्रति वर्ष जनसंख्या में 20 प्रतिशत की वृद्धि होती है, तो 3 वर्ष पश्चात् शहर की जनसंख्या कितनी होगी?

Ans
1. 51840 ✓
2. 51720 ✗
3. 48000 ✗
4. 50820 ✗

Question ID : 630680600111
Option 1 ID : 6306802348183
Option 2 ID : 6306802348184
Option 3 ID : 6306802348182
Option 4 ID : 6306802348185

Q.10 एक घनाभ की लम्बाई, चौड़ाई तथा ऊँचाई प्रत्येक को 12 प्रतिशत से कम किया जाता है। घनाभ के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितनी प्रतिशत कमी हुई है?

Ans
1. 22.56 प्रतिशत ✓
2. 20.24 प्रतिशत ✗
3. 24.78 प्रतिशत ✗
4. 18.92 प्रतिशत ✗

Question ID : 630680600120
Option 1 ID : 6306802348220
Option 2 ID : 6306802348219
Option 3 ID : 6306802348221
Option 4 ID : 6306802348218

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 14400 रुपये पर 3 वर्षों के लिए 10 प्रतिशत की दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक संयोजन पर) क्या है?

Ans ✗ 1. 4214.8 रुपये

✓ 2. 4766.4 रुपये

✗ 3. 4712.6 रुपये

✗ 4. 4812.6 रुपये

Question ID : 630680600102
Option 1 ID : 6306802348148
Option 2 ID : 6306802348146
Option 3 ID : 6306802348149
Option 4 ID : 6306802348147

Q.12 यदि E1, E2 से 8 गुना अधिक है, तो E2, E1 से कितना प्रतिशत कम है?

Ans ✗ 1. 80.88 प्रतिशत

✓ 2. 88.88 प्रतिशत

✗ 3. 84.88 प्रतिशत

✗ 4. 96.96 प्रतिशत

Question ID : 630680600110
Option 1 ID : 6306802348178
Option 2 ID : 6306802348180
Option 3 ID : 6306802348181
Option 4 ID : 6306802348179

Q.13 12, 36 तथा 240 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

Ans ✗ 1. 18

✓ 2. 12

✗ 3. 480

✗ 4. 30

Question ID : 630680600107
Option 1 ID : 6306802348166
Option 2 ID : 6306802348168
Option 3 ID : 6306802348169
Option 4 ID : 6306802348167

Q.14 40 छात्रों की औसत आयु 21 वर्ष है। यह देखा गया है कि औसत आयु के आंकलन के समय एक छात्र की आयु 30 वर्ष की जगह 20 वर्ष ली गई थी। सही औसत आयु क्या होगी?

Ans ✗ 1. 12.12 वर्ष

✗ 2. 23.84 वर्ष

✗ 3. 21.22 वर्ष

✓ 4. 21.25 वर्ष

Question ID : 630680600098
Option 1 ID : 6306802348132
Option 2 ID : 6306802348130
Option 3 ID : 6306802348133
Option 4 ID : 6306802348131

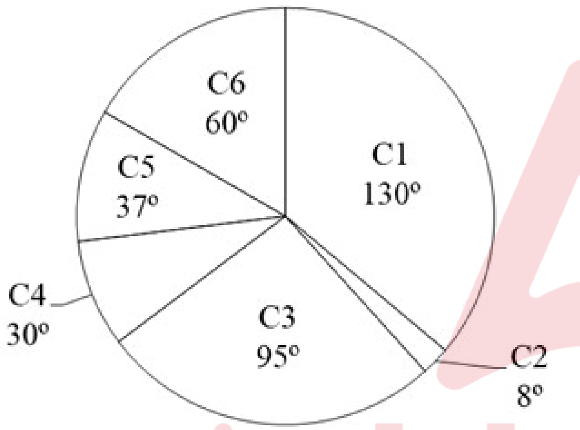
Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.15 किसी आयताकार भवन की चौड़ाई उसकी लम्बाई की 5/8 है। यदि फर्श का क्षेत्रफल 160 मीटर^2 है, तो भवन की लम्बाई तथा चौड़ाई के बीच अंतर क्या है?

Ans
1. 10 मीटर
2. 8 मीटर
3. 6 मीटर ✔
4. 4 मीटर

Question ID : 630680600122
Option 1 ID : 6306802348226
Option 2 ID : 6306802348229
Option 3 ID : 6306802348227
Option 4 ID : 6306802348228

Q.16 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 6 विभिन्न कंपनियो में कर्मचारियो की संख्या को दर्शाता है। इन सभी 6 कंपनियो में कर्मचारियो की कुल संख्या 18000 है। एक विशिष्ट कंपनी में कर्मचारियो की संख्या को इन सभी 6 कंपनियो में कर्मचारियो की कुल संख्या के संबंध में डिग्री के रूप में दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. कंपनी C1 तथा C2 में कर्मचारियो की औसत संख्या तथा कंपनी C3 तथा C5 में कर्मचारियो की औसत संख्या के बीच का अंतर 150 है।
II. कंपनी C6 में कर्मचारियो की संख्या, कंपनी C4 में कर्मचारियो की संख्या का 50 प्रतिशत है।
III. कंपनी C2 में कर्मचारियो की संख्या का कंपनी C6 में कर्मचारियो की संख्या से अनुपात 2 : 15 है।

Ans
1. II तथा III
2. I तथा III ✔
3. I तथा II
4. I, II तथा III

Question ID : 630680600105
Option 1 ID : 6306802348160
Option 2 ID : 6306802348159
Option 3 ID : 6306802348158
Option 4 ID : 6306802348161

Q.17 एक ट्रक अपने निर्धारित समय से 8 घंटे पहले निकलता है तथा 600 कि.मी. दूर अपने गंतव्य स्थान पर समय से पहुँचने के लिए उसे अपनी सामान्य गति में 20 कि.मी./घंटा की कमी करनी पड़ेगी। ट्रक की सामान्य गति क्या है?

Ans
✔ 1. 50 कि.मी./घंटा
✘ 2. 30 कि.मी./घंटा
✘ 3. 40 कि.मी./घंटा
✘ 4. 60 कि.मी./घंटा

Question ID : **630680600118**
Option 1 ID : **6306802348211**
Option 2 ID : **6306802348213**
Option 3 ID : **6306802348210**
Option 4 ID : **6306802348212**

Q.18 अमित तथा अंकित की वर्तमान आयु का अनुपात 10 : 13 है। अमित, अंकित से 18 वर्ष छोटा है। 12 वर्ष पश्चात, अमित तथा अंकित की आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans
✘ 1. 4 : 9
✘ 2. 4 : 7
✔ 3. 4 : 5
✘ 4. 3 : 5

Question ID : **630680600116**
Option 1 ID : **6306802348204**
Option 2 ID : **6306802348203**
Option 3 ID : **6306802348205**
Option 4 ID : **6306802348202**

Q.19 210 मीटर लंबी एक ट्रेन 54 किमी/घंटा की गति से चलती है। यह कितने समय में 390 मीटर के प्लेटफार्म को पूरी तरह पार कर लेगी?

Ans
✘ 1. 50 सेकण्ड
✘ 2. 30 सेकण्ड
✔ 3. 40 सेकण्ड
✘ 4. 60 सेकण्ड

Question ID : **630680600119**
Option 1 ID : **6306802348217**
Option 2 ID : **6306802348214**
Option 3 ID : **6306802348216**
Option 4 ID : **6306802348215**

Q.20 33 ÷ 11 + 75 ÷ 5 × 2 − 6 ÷ 12 × 30 का मान क्या है?

Ans
✘ 1. 9
✘ 2. 15
✔ 3. 18
✘ 4. 42

Question ID : **630680600109**
Option 1 ID : **6306802348174**
Option 2 ID : **6306802348177**
Option 3 ID : **6306802348175**
Option 4 ID : **6306802348176**

Adda247

Section : **Test of English Language and Comprehension**

Q.1 Choose the most appropriate antonym of the given word.
Quarantine

Ans
1. Quarrel
2. Mourn
3. Assimilate ✔
4. Circumstance

Question ID : **630680599694**
Option 1 ID : **6306802346528**
Option 2 ID : **6306802346529**
Option 3 ID : **6306802346527**
Option 4 ID : **6306802346526**

Q.2 Choose the most appropriate idiom for the given situation.
The team stopped working since they had been working for 6 hours continuously.

Ans
1. Call it a day ✔
2. Flip the bird
3. Down to the wire
4. Cracked someone up

Question ID : **630680599690**
Option 1 ID : **6306802346513**
Option 2 ID : **6306802346510**
Option 3 ID : **6306802346511**
Option 4 ID : **6306802346512**

Q.3 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
Developing basic
P. is the only way to face an
Q. infrastructure and the production sector
R. responsibility to help states in this respect
S. economic crisis and the Centre has the

Ans
1. RSPQ
2. PRSQ
3. QPSR ✔
4. SRPQ

Question ID : **630680599682**
Option 1 ID : **6306802346479**
Option 2 ID : **6306802346480**
Option 3 ID : **6306802346478**
Option 4 ID : **6306802346481**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
The sea provides humanity with a bounty of nutrient-rich food, which we have benefited ______ thousands of years.

Ans
1. from of
2. of from
3. for since
4. for ✓

Question ID : 630680599681
Option 1 ID : 6306802346475
Option 2 ID : 6306802346474
Option 3 ID : 6306802346477
Option 4 ID : 6306802346476

Q.5 Choose the most appropriate idiom for the given situation.
She prepared herself for hard work as her exams were near.

Ans
1. Drag one's feet
2. Back to square one
3. Roll up one's sleeves ✓
4. Hit the books

Question ID : 630680599688
Option 1 ID : 6306802346503
Option 2 ID : 6306802346502
Option 3 ID : 6306802346505
Option 4 ID : 6306802346504

Q.6 The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.
P. As the Plains was settled and grassland converted for crops and grazing, fires were seen as a threat and extinguished.
Q. Historically, fires set by lightning burned naturally at regular intervals across the Great Plains.
R. Native Americans, who saw the benefits, periodically burned the prairie to improve grazing conditions for buffalo.
S. In the last 50 years, as woody plants began increasing and transforming the grassland into a shrub ecosystem, fire has returned to the Plains in the form of controlled burns.

Ans
1. PSQR
2. RSQP
3. QRPS ✓
4. SRQP

Question ID : 630680599684
Option 1 ID : 6306802346487
Option 2 ID : 6306802346489
Option 3 ID : 6306802346488
Option 4 ID : 6306802346486

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.7 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
Nina felt her eyes brim ______ tears and blinked hard.

Ans
- ✗ 1. of
- ✓ 2. with
- ✗ 3. by
- ✗ 4. off

Question ID : **630680599678**
Option 1 ID : **6306802346464**
Option 2 ID : **6306802346463**
Option 3 ID : **6306802346462**
Option 4 ID : **6306802346465**

Q.8 Choose the most appropriate option for the given blank.
You can't hear the chirping of the birds from outside, ______?

Ans
- ✓ 1. can you
- ✗ 2. is she
- ✗ 3. were they
- ✗ 4. was they

Question ID : **630680599675**
Option 1 ID : **6306802346451**
Option 2 ID : **6306802346450**
Option 3 ID : **6306802346453**
Option 4 ID : **6306802346452**

Q.9 Choose the most appropriate option for the given blank.
She was wearing a ball gown in the party, ______?

Ans
- ✗ 1. weren't they
- ✓ 2. wasn't she
- ✗ 3. isn't she
- ✗ 4. wasn't them

Question ID : **630680599677**
Option 1 ID : **6306802346460**
Option 2 ID : **6306802346459**
Option 3 ID : **6306802346458**
Option 4 ID : **6306802346461**

Q.10 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
Melitopol residents ______ the streets following the alleged kidnapping of mayor.

Ans
- ✗ 1. took on
- ✗ 2. taken off
- ✓ 3. took to
- ✗ 4. taken at

Question ID : **630680599680**
Option 1 ID : **6306802346471**
Option 2 ID : **6306802346470**
Option 3 ID : **6306802346472**
Option 4 ID : **6306802346473**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 Choose the most appropriate antonym of the underlined word in the given sentence.
We should always be friendly to others and help them in need.

Ans
1. Scorching ✗
2. Igneous ✗
3. Hostile ✓
4. Mammoth ✗

Question ID : 630680599691
Option 1 ID : 6306802346514
Option 2 ID : 6306802346516
Option 3 ID : 6306802346515
Option 4 ID : 6306802346517

Q.12 Select the sentence with no spelling errors

Ans
1. Compliance with the trafic laws is necessary for safe driving. ✗
2. Compliance with the traffic laws is necessary for safe driving. ✓
3. Compliance with the traffic laws is neccesary for safe driving. ✗
4. Complience with the traffic laws is necessary for safe driving. ✗

Question ID : 630680599687
Option 1 ID : 6306802346500
Option 2 ID : 6306802346499
Option 3 ID : 6306802346501
Option 4 ID : 6306802346498

Q.13 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate option. Choose the correct alternative.
He took another bite and chewed ______.

Ans
1. slowest ✗
2. slowly ✓
3. slower ✗
4. slow ✗

Question ID : 630680599679
Option 1 ID : 6306802346466
Option 2 ID : 6306802346469
Option 3 ID : 6306802346467
Option 4 ID : 6306802346468

Q.14 Select the sentence with no spelling errors

Ans
1. I'd like to reach a consensus on the essue before we take a formal vote. ✗
2. I'd like to reach a conssensus on the issue before we take a formal vote. ✗
3. I'd like to rich a consensus on the isue before we take a formal vote. ✗
4. I'd like to reach a consensus on the issue before we take a formal vote. ✓

Question ID : 630680599685
Option 1 ID : 6306802346493
Option 2 ID : 6306802346491
Option 3 ID : 6306802346492
Option 4 ID : 6306802346490

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.15 Choose the most appropriate synonym of the given word.
Obstinate

Ans
✔ 1. Headstrong
✗ 2. Agreeable
✗ 3. Devilish
✗ 4. Joyful

Question ID : **630680599693**
Option 1 ID : **6306802346522**
Option 2 ID : **6306802346525**
Option 3 ID : **6306802346523**
Option 4 ID : **6306802346524**

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The two main reasons of this chronic and unmanageable problem is rapidly ever increasing population and defective education system. Such a huge population, India finds it difficult to make any significant success in the areas of employment, alleviation of poverty and backwardness. Every sixth person in the world is an Indian. In other words, we are adding an Australia to our population every year or to Japan every ten years. There are about 31 new babies every minute or 45,000 new people daily. Thus, every year there are about 16 million more people to feed, cloth, educate and give employment. This prevailing trend of population growth is quite disturbing.
Unemployment rate in India is showing an increasing trend since 2011 when it was 3.5 percent. The same rose to 3.6 percent in 2012 and climbed to 3.7 percent last year.

SubQuestion No : 16

Q.16 Through this passage, the author's main idea is to bring to your notice the ____________.

Ans
✗ 1. rate of poverty in India and its cause
✗ 2. population growth of Japan and Australia
✔ 3. population explosion in India and the resulting problems
✗ 4. low population growth and its benefits

Question ID : **630680599696**
Option 1 ID : **6306802346530**
Option 2 ID : **6306802346533**
Option 3 ID : **6306802346531**
Option 4 ID : **6306802346532**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The two main reasons of this chronic and unmanageable problem is rapidly ever increasing population and defective education system. Such a huge population, India finds it difficult to make any significant success in the areas of employment, alleviation of poverty and backwardness. Every sixth person in the world is an Indian. In other words, we are adding an Australia to our population every year or to Japan every ten years. There are about 31 new babies every minute or 45,000 new people daily. Thus, every year there are about 16 million more people to feed, cloth, educate and give employment. This prevailing trend of population growth is quite disturbing.
Unemployment rate in India is showing an increasing trend since 2011 when it was 3.5 percent. The same rose to 3.6 percent in 2012 and climbed to 3.7 percent last year.

SubQuestion No : 17

Q.17 Through the given statement 'we are adding an Australia to our population every year', the author implies that ____________.

Ans

✔ 1. the number of people added to India's population every year is equal to Australia's entire population

✘ 2. the number of people added to Australia's population is equal to India's entire population

✘ 3. population composition of India and Australia, is similar.

✘ 4. our population growth is equivalent to that of Australia

Question ID : **630680599697**
Option 1 ID : **6306802346537**
Option 2 ID : **6306802346534**
Option 3 ID : **6306802346535**
Option 4 ID : **6306802346536**

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The two main reasons of this chronic and unmanageable problem is rapidly ever increasing population and defective education system. Such a huge population, India finds it difficult to make any significant success in the areas of employment, alleviation of poverty and backwardness. Every sixth person in the world is an Indian. In other words, we are adding an Australia to our population every year or to Japan every ten years. There are about 31 new babies every minute or 45,000 new people daily. Thus, every year there are about 16 million more people to feed, cloth, educate and give employment. This prevailing trend of population growth is quite disturbing.
Unemployment rate in India is showing an increasing trend since 2011 when it was 3.5 percent. The same rose to 3.6 percent in 2012 and climbed to 3.7 percent last year.

SubQuestion No : 18

Q.18 According to the passage, which of these problems cannot be successfully tackled due to a large population?
I. Unemployment
II. Poverty
III. Backwardness

Ans

✘ 1. Only II and III

✘ 2. Only III

✔ 3. I, II and III

✘ 4. Only I

Question ID : **630680599699**
Option 1 ID : **6306802346543**
Option 2 ID : **6306802346544**
Option 3 ID : **6306802346545**
Option 4 ID : **6306802346542**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The two main reasons of this chronic and unmanageable problem is rapidly ever increasing population and defective education system. Such a huge population, India finds it difficult to make any significant success in the areas of employment, alleviation of poverty and backwardness. Every sixth person in the world is an Indian. In other words, we are adding an Australia to our population every year or to Japan every ten years. There are about 31 new babies every minute or 45,000 new people daily. Thus, every year there are about 16 million more people to feed, cloth, educate and give employment. This prevailing trend of population growth is quite disturbing.
Unemployment rate in India is showing an increasing trend since 2011 when it was 3.5 percent. The same rose to 3.6 percent in 2012 and climbed to 3.7 percent last year.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the word that has the most nearly the same meaning as the word given.
Alleviation

Ans
1. Impressive ✗
2. Indigenous ✗
3. Eradicate ✓
4. Intensify ✗

Question ID : **630680599698**
Option 1 ID : **6306802346540**
Option 2 ID : **6306802346541**
Option 3 ID : **6306802346539**
Option 4 ID : **6306802346538**

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below.
The two main reasons of this chronic and unmanageable problem is rapidly ever increasing population and defective education system. Such a huge population, India finds it difficult to make any significant success in the areas of employment, alleviation of poverty and backwardness. Every sixth person in the world is an Indian. In other words, we are adding an Australia to our population every year or to Japan every ten years. There are about 31 new babies every minute or 45,000 new people daily. Thus, every year there are about 16 million more people to feed, cloth, educate and give employment. This prevailing trend of population growth is quite disturbing.
Unemployment rate in India is showing an increasing trend since 2011 when it was 3.5 percent. The same rose to 3.6 percent in 2012 and climbed to 3.7 percent last year.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following words is opposite in meaning to the word 'extinct' as used in the passage?

Ans
1. lost ✗
2. defunct ✗
3. prevailing ✓
4. obsolete ✗

Question ID : **630680599700**
Option 1 ID : **6306802346548**
Option 2 ID : **6306802346547**
Option 3 ID : **6306802346546**
Option 4 ID : **6306802346549**

Section : **Test of Hindi Language and Comprehension**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.1 दिए गए वाक्य में उचित संज्ञा का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें|
माही ने आते ही ______ से सबका दिल जीत लिया|

Ans
✗ 1. प्रार्थना
✓ 2. प्यार
✗ 3. प्लास्टिक
✗ 4. लकड़ी

Question ID : 630680600020
Option 1 ID : 6306802347823
Option 2 ID : 6306802347822
Option 3 ID : 6306802347824
Option 4 ID : 6306802347825

Q.2 निम्नलिखित शब्द का संधि विच्छेद करें|
इत्यादि

Ans
✗ 1. इट+आदि
✗ 2. इद:+आदि
✗ 3. इत+आदि
✓ 4. इति+आदि

Question ID : 630680600017
Option 1 ID : 6306802347813
Option 2 ID : 6306802347811
Option 3 ID : 6306802347810
Option 4 ID : 6306802347812

Q.3 दिए गए वाक्य में उचित क्रिया का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें|
ठंड के मारे मेरे दांत भी ______ लगे|

Ans
✓ 1. कटकटाने
✗ 2. कांपने
✗ 3. सठियाने
✗ 4. लंगड़ाने

Question ID : 630680600018
Option 1 ID : 6306802347815
Option 2 ID : 6306802347814
Option 3 ID : 6306802347816
Option 4 ID : 6306802347817

Q.4 दिए गए वाक्य में उचित कारक का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें|
मिठाई ______ डब्बे में से एक मिठाई निकालकर ले आओ|

Ans
✗ 1. पर
✗ 2. में
✓ 3. के
✗ 4. का

Question ID : 630680600019
Option 1 ID : 6306802347818
Option 2 ID : 6306802347820
Option 3 ID : 6306802347821
Option 4 ID : 6306802347819

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
अपना हाथ जगन्नाथ

Ans
1. दोहरा फायदा होना
2. दोनों ओर संकट होना
3. पूरी तरह अनियंत्रित होना
4. स्वंय द्वारा किया गया कार्य अच्छा होता है

Question ID : 630680600011
Option 1 ID : 6306802347789
Option 2 ID : 6306802347787
Option 3 ID : 6306802347788
Option 4 ID : 6306802347786

Q.6 निम्नलिखित शब्द के अनेकार्थी शब्द का चयन करें|
गुण

Ans
1. इच्छा
2. धतूरा
3. लाल
4. विशेषता

Question ID : 630680600002
Option 1 ID : 6306802347753
Option 2 ID : 6306802347751
Option 3 ID : 6306802347752
Option 4 ID : 6306802347750

Q.7 नीचे दिए गए शब्द का पर्यायवाची शब्द ज्ञात करें|
रमा

Ans
1. श्री
2. कटक
3. निशा
4. फूल

Question ID : 630680600006
Option 1 ID : 6306802347769
Option 2 ID : 6306802347767
Option 3 ID : 6306802347768
Option 4 ID : 6306802347766

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.8	1. आश्विन के महीने का तीसरा पहर था। हर तरफ रामलीला का उत्साह था 2. अचानक एक व्यक्ति वहां मेरे बारे में पूछते हुए व मेरा नाम लेते हुए वहां आया 3. मैं भी अपने एक दोस्त के घर था, वहां ताश की बाजी चल रही थी 4. और मेरे बगल की कुर्सी पर आकर बैठ गया। मैं उसे नहीं जानता था प्रस्तुत खंडित वाक्य में वाक्य संरचना का सही क्रम क्या होगा?
Ans	✗ 1. 2,1,3,4 ✗ 2. 3,4,1,2 ✗ 3. 4,1,2,3 ✓ 4. 1,3,2,4

Question ID : **630680600012**
Option 1 ID : **6306802347790**
Option 2 ID : **6306802347791**
Option 3 ID : **6306802347792**
Option 4 ID : **6306802347793**

Q.9	निम्नलिखित शब्द का संधि विच्छेद करें| प्रमाण
Ans	✗ 1. परम+अण ✗ 2. पर+मान ✓ 3. प्र+मान ✗ 4. प्रा+माण

Question ID : **630680600015**
Option 1 ID : **6306802347803**
Option 2 ID : **6306802347802**
Option 3 ID : **6306802347805**
Option 4 ID : **6306802347804**

Q.10	1. कहानियां, जिसमें बेहतर सीख, संस्कार व जीवन में अच्छी चीजों 2. बच्चों के कोमल मन में बातों को गहराई तक पहुंचाने का 3. की ओर बढ़ने की प्रेरणा मौजूद होती है 4. तरीका कहानियों से बेहतर और क्या हो सकता है। खासकर, पंचतंत्र की प्रस्तुत खंडित वाक्य में वाक्य संरचना का सही क्रम क्या होगा?
Ans	✗ 1. 1,2,4,3 ✗ 2. 4,3,1,2 ✗ 3. 3,4,1,2 ✓ 4. 2,4,1,3

Question ID : **630680600014**
Option 1 ID : **6306802347800**
Option 2 ID : **6306802347801**
Option 3 ID : **6306802347798**
Option 4 ID : **6306802347799**

Q.11 नीचे दिए गए शब्द का पर्यायवाची शब्द ज्ञात करें|
गणेश

Ans ✔ 1. लम्बोदर
✗ 2. नीरद
✗ 3. कौशलेन्द्र
✗ 4. चक्रपाणि

Question ID : **630680600004**
Option 1 ID : **6306802347759**
Option 2 ID : **6306802347758**
Option 3 ID : **6306802347760**
Option 4 ID : **6306802347761**

Q.12 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
टुकुर-टुकुर देखना

Ans ✗ 1. बहुत लज्जित होना
✗ 2. बुरा-भला कहना
✗ 3. खूब परिश्रम करना
✔ 4. टकटकी लगाकर देखना

Question ID : **630680600010**
Option 1 ID : **6306802347785**
Option 2 ID : **6306802347782**
Option 3 ID : **6306802347783**
Option 4 ID : **6306802347784**

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
तौल-तौल कर मुँह से शब्द निकालना

Ans ✔ 1. बहुत सोच-विचार कर बोलना
✗ 2. नुकसान पहुंचाना
✗ 3. बातें बदलना
✗ 4. क्रोध दबाना

Question ID : **630680600009**
Option 1 ID : **6306802347780**
Option 2 ID : **6306802347778**
Option 3 ID : **6306802347779**
Option 4 ID : **6306802347781**

Q.14 दिए गए वाक्य में उचित विशेषण का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें|
महाराज जी के चर्चे तो ______ लोकों में फैले हुए हैं|

Ans
1. जिसको
2. प्रत्येक
3. तीनों ✔
4. स्वभाव

Question ID : **630680600021**
Option 1 ID : **6306802347826**
Option 2 ID : **6306802347829**
Option 3 ID : **6306802347828**
Option 4 ID : **6306802347827**

Q.15 निम्नलिखित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात करें|
मोक्ष

Ans
1. शाश्वत
2. बंधन ✔
3. खगोल
4. सभ्य

Question ID : **630680600007**
Option 1 ID : **6306802347770**
Option 2 ID : **6306802347772**
Option 3 ID : **6306802347773**
Option 4 ID : **6306802347771**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पांच प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुनें|

एक शोध के अनुसार, जलवायु परिवर्तन के कारण गर्म तापमान यूरोपीय आल्प्स में पहाड़ी बकरियों की जीवन शैली को बदल रहा है। अल्पाइन आइबेक्स (कैपरा आइबेक्स) एक पहाड़ी बकरी की प्रजाति है जो गर्म दिनों से बचने के लिए अपनी दैनिक आदतों को रात की आदतों में बदलने के लिए मजबूर हैं। जीवनशैली में यह बदलाव उन्हें भेड़ियों जैसे शिकारियों के प्रति संवेदनशील बना रहा है, जिससे उनकी आवाजाही में बाधा आ रही है और अंततः उनकी जनसंख्या में गिरावट आ सकती है।

इटली में सासारी विश्वविद्यालय और फेरारा विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने 14 वर्षों की अवधि में 47 आइबेक्स का अध्ययन किया। अध्ययन, जिसका शीर्षक है- "सीकिंग टेम्पोरल रिफ्यूजिया टू हीट स्ट्रेस: परभक्षी जोखिम के बावजूद रात्रिकालीन गतिविधि में वृद्धि", रॉयल सोसाइटी जर्नल में प्रकाशित हुई थी। मोशन सेंसर और ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम ट्रैकर्स का उपयोग करके बकरियों को 2006 और 2019 के बीच ट्रैक किया गया था।

शोधकर्ताओं ने नोट किया कि चंद्रमा की रोशनी के कारण गर्म दिनों और चमकदार रातों के दौरान आइबेक्स की रात्रि गतिविधियां बढ़ गईं। "मनुष्यों की व्यापक उपस्थिति या भूदृश्य संरचना के कारण अनुकूल क्षेत्रों में प्रवास में बाधा उत्पन्न हो सकती है। ऐसे मामलों में, जानवर अस्थायी आयाम में अपने पारिस्थितिक स्थान, यानी उनकी दैनिक गतिविधि लय को संशोधित करके अपनी वर्तमान वितरण सीमा और इष्टतम थर्मल आला को बनाए रख सकते हैं, "उन्होंने लिखा।

जानवर शाम के ठंडे घंटों के कारण ऊर्जा संतुलन और कुशल गर्मी अपव्यय प्राप्त करने के लिए ऐसा करते हैं। व्यवहार पैटर्न में बदलाव इस बात का प्राथमिक प्रमाण है कि जानवर गर्मी के तनाव से बच रहे हैं और रात की गतिविधियों को अपना रहे हैं और इस प्रक्रिया में, शिकार के जोखिम बढ़ रहे हैं।

जलवायु परिवर्तन के अलावा, मानव गतिविधियाँ, शहरी विकास, कृषि, शिकार और अन्य जैसे अन्य दबाव भी स्तनपायी प्रजातियों की रात्रिचर गतिविधि में वैश्विक वृद्धि को बढ़ा रहे हैं।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश में दिए गए निम्नलिखित शब्द का उचित पर्यायवाची शब्द चुनें|
प्रमाण

Ans

✔ 1. साक्ष्य

✗ 2. काल्पनिक

✗ 3. मिथ्या

✗ 4. कृत्रिम

Question ID : **630680599999**
Option 1 ID : **6306802347738**
Option 2 ID : **6306802347741**
Option 3 ID : **6306802347739**
Option 4 ID : **6306802347740**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पांच प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुनें|

एक शोध के अनुसार, जलवायु परिवर्तन के कारण गर्म तापमान यूरोपीय आल्प्स में पहाड़ी बकरियों की जीवन शैली को बदल रहा है। अल्पाइन आइबेक्स (कैपरा आइबेक्स) एक पहाड़ी बकरी की प्रजाति है जो गर्म दिनों से बचने के लिए अपनी दैनिक आदतों को रात की आदतों में बदलने के लिए मजबूर हैं। जीवनशैली में यह बदलाव उन्हें भेड़ियों जैसे शिकारियों के प्रति संवेदनशील बना रहा है, जिससे उनकी आवाजाही में बाधा आ रही है और अंततः उनकी जनसंख्या में गिरावट आ सकती है।

इटली में सासारी विश्वविद्यालय और फेरारा विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने 14 वर्षों की अवधि में 47 आइबेक्स का अध्ययन किया। अध्ययन, जिसका शीर्षक है- "सीकिंग टेम्पोरल रिफ्यूजिया टू हीट स्ट्रेस: परभक्षी जोखिम के बावजूद रात्रिकालीन गतिविधि में वृद्धि", रॉयल सोसाइटी जर्नल में प्रकाशित हुई थी। मोशन सेंसर और ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम ट्रैकर्स का उपयोग करके बकरियों को 2006 और 2019 के बीच ट्रैक किया गया था।

शोधकर्ताओं ने नोट किया कि चंद्रमा की रोशनी के कारण गर्म दिनों और चमकदार रातों के दौरान आइबेक्स की रात्रि गतिविधियां बढ़ गईं। "मनुष्यों की व्यापक उपस्थिति या भूदृश्य संरचना के कारण अनुकूल क्षेत्रों में प्रवास में बाधा उत्पन्न हो सकती है। ऐसे मामलों में, जानवर अस्थायी आयाम में अपने पारिस्थितिक स्थान, यानी उनकी दैनिक गतिविधि लय को संशोधित करके अपनी वर्तमान वितरण सीमा और इष्टतम थर्मल आला को बनाए रख सकते हैं, "उन्होंने लिखा।

जानवर शाम के ठंडे घंटों के कारण ऊर्जा संतुलन और कुशल गर्मी अपव्यय प्राप्त करने के लिए ऐसा करते हैं।

व्यवहार पैटर्न में बदलाव इस बात का प्राथमिक प्रमाण है कि जानवर गर्मी के तनाव से बच रहे हैं और रात की गतिविधियों को अपना रहे हैं और इस प्रक्रिया में, शिकार के जोखिम बढ़ रहे हैं।

जलवायु परिवर्तन के अलावा, मानव गतिविधियाँ, शहरी विकास, कृषि, शिकार और अन्य जैसे अन्य दबाव भी स्तनपायी प्रजातियों की रात्रिचर गतिविधि में वैश्विक वृद्धि को बढ़ा रहे हैं।

SubQuestion No : 17

Q.17 गद्यांश के आधार पर उचित केन्द्रीय विषय का चयन करें|

Ans

✗ 1. अल्पाइन आइबेक्स की विविध प्रजातियाँ

✓ 2. अल्पाइन आइबेक्स की बदलती गतिविधियाँ और घटती जनसंख्या का जोखिम

✗ 3. शोध और उनमें प्रकाशित तथ्य की जांच ज़रूरी है

✗ 4. परिवर्तन मानव जीवन की महत्वपूर्ण शैली है

Question ID : **630680600001**
Option 1 ID : **6306802347748**
Option 2 ID : **6306802347749**
Option 3 ID : **6306802347747**
Option 4 ID : **6306802347746**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पांच प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुनें|

एक शोध के अनुसार, जलवायु परिवर्तन के कारण गर्म तापमान यूरोपीय आल्प्स में पहाड़ी बकरियों की जीवन शैली को बदल रहा है। अल्पाइन आइबेक्स (कैपरा आइबेक्स) एक पहाड़ी बकरी की प्रजाति है जो गर्म दिनों से बचने के लिए अपनी दैनिक आदतों को रात की आदतों में बदलने के लिए मजबूर हैं। जीवनशैली में यह बदलाव उन्हें भेड़ियों जैसे शिकारियों के प्रति संवेदनशील बना रहा है, जिससे उनकी आवाजाही में बाधा आ रही है और अंततः उनकी जनसंख्या में गिरावट आ सकती है।

इटली में सासारी विश्वविद्यालय और फेरारा विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने 14 वर्षों की अवधि में 47 आइबेक्स का अध्ययन किया। अध्ययन, जिसका शीर्षक है- "सीकिंग टेम्पोरल रिफ्यूजिया टू हीट स्ट्रेस: परभक्षी जोखिम के बावजूद रात्रिकालीन गतिविधि में वृद्धि", रॉयल सोसाइटी जर्नल में प्रकाशित हुई थी। मोशन सेंसर और ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम ट्रैकर्स का उपयोग करके बकरियों को 2006 और 2019 के बीच ट्रैक किया गया था।

शोधकर्ताओं ने नोट किया कि चंद्रमा की रोशनी के कारण गर्म दिनों और चमकदार रातों के दौरान आइबेक्स की रात्रि गतिविधियां बढ़ गईं। "मनुष्यों की व्यापक उपस्थिति या भूदृश्य संरचना के कारण अनुकूल क्षेत्रों में प्रवास में बाधा उत्पन्न हो सकती है। ऐसे मामलों में, जानवर अस्थायी आयाम में अपने पारिस्थितिक स्थान, यानी उनकी दैनिक गतिविधि लय को संशोधित करके अपनी वर्तमान वितरण सीमा और इष्टतम थर्मल आला को बनाए रख सकते हैं, "उन्होंने लिखा।

जानवर शाम के ठंडे घंटों के कारण ऊर्जा संतुलन और कुशल गर्मी अपव्यय प्राप्त करने के लिए ऐसा करते हैं।

व्यवहार पैटर्न में बदलाव इस बात का प्राथमिक प्रमाण है कि जानवर गर्मी के तनाव से बच रहे हैं और रात की गतिविधियों को अपना रहे हैं और इस प्रक्रिया में, शिकार के जोखिम बढ़ रहे हैं।

जलवायु परिवर्तन के अलावा, मानव गतिविधियाँ, शहरी विकास, कृषि, शिकार और अन्य जैसे अन्य दबाव भी स्तनपायी प्रजातियों की रात्रिचर गतिविधि में वैश्विक वृद्धि को बढ़ा रहे हैं।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश को ध्यान में रखते हुए 'जीवनशैली' शब्द का उपयुक्त अर्थ ज्ञात करें|

Ans
- ✗ 1. किसी व्यक्ति, समूह या संस्कृति के बदलाव का विशिष्ट तरीका
- ✓ 2. किसी व्यक्ति, समूह या संस्कृति के जीवन का विशिष्ट तरीका
- ✗ 3. किसी व्यक्ति, समूह या संस्कृति के घूमने का विशिष्ट तरीका
- ✗ 4. किसी व्यक्ति, समूह या संस्कृति के ठहरने का विशिष्ट तरीका

Question ID : **630680599997**
Option 1 ID : **6306802347732**
Option 2 ID : **6306802347733**
Option 3 ID : **6306802347731**
Option 4 ID : **6306802347730**

Adda247
Adda247 Telegram Channel   Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पांच प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुनें|

एक शोध के अनुसार, जलवायु परिवर्तन के कारण गर्म तापमान यूरोपीय आल्प्स में पहाड़ी बकरियों की जीवन शैली को बदल रहा है। अल्पाइन आइबेक्स (कैपरा आइबेक्स) एक पहाड़ी बकरी की प्रजाति है जो गर्म दिनों से बचने के लिए अपनी दैनिक आदतों को रात की आदतों में बदलने के लिए मजबूर हैं। जीवनशैली में यह बदलाव उन्हें भेड़ियों जैसे शिकारियों के प्रति संवेदनशील बना रहा है, जिससे उनकी आवाजाही में बाधा आ रही है और अंततः उनकी जनसंख्या में गिरावट आ सकती है।

इटली में सासारी विश्वविद्यालय और फेरारा विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने 14 वर्षों की अवधि में 47 आइबेक्स का अध्ययन किया। अध्ययन, जिसका शीर्षक है- "सीकिंग टेम्पोरल रिफ्यूजिया टू हीट स्ट्रेस: परभक्षी जोखिम के बावजूद रात्रिकालीन गतिविधि में वृद्धि", रॉयल सोसाइटी जर्नल में प्रकाशित हुई थी। मोशन सेंसर और ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम ट्रैकर्स का उपयोग करके बकरियों को 2006 और 2019 के बीच ट्रैक किया गया था।

शोधकर्ताओं ने नोट किया कि चंद्रमा की रोशनी के कारण गर्म दिनों और चमकदार रातों के दौरान आइबेक्स की रात्रि गतिविधियां बढ़ गईं। "मनुष्यों की व्यापक उपस्थिति या भूदृश्य संरचना के कारण अनुकूल क्षेत्रों में प्रवास में बाधा उत्पन्न हो सकती है। ऐसे मामलों में, जानवर अस्थायी आयाम में अपने पारिस्थितिक स्थान, यानी उनकी दैनिक गतिविधि लय को संशोधित करके अपनी वर्तमान वितरण सीमा और इष्टतम थर्मल आला को बनाए रख सकते हैं, "उन्होंने लिखा।

जानवर शाम के ठंडे घंटों के कारण ऊर्जा संतुलन और कुशल गर्मी अपव्यय प्राप्त करने के लिए ऐसा करते हैं।

व्यवहार पैटर्न में बदलाव इस बात का प्राथमिक प्रमाण है कि जानवर गर्मी के तनाव से बच रहे हैं और रात की गतिविधियों को अपना रहे हैं और इस प्रक्रिया में, शिकार के जोखिम बढ़ रहे हैं।

जलवायु परिवर्तन के अलावा, मानव गतिविधियाँ, शहरी विकास, कृषि, शिकार और अन्य जैसे अन्य दबाव भी स्तनपायी प्रजातियों की रात्रिचर गतिविधि में वैश्विक वृद्धि को बढ़ा रहे हैं।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश में दिए गए निम्नलिखित शब्द का उचित विलोम शब्द चुनें|
परिवर्तन

Ans

✗ 1. बहुज्ञ

✓ 2. स्थिरता

✗ 3. प्रवर

✗ 4. प्रस्थान

Question ID : **630680600000**
Option 1 ID : **6306802347745**
Option 2 ID : **6306802347744**
Option 3 ID : **6306802347742**
Option 4 ID : **6306802347743**

Adda247 Telegram Channel   Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर पांच प्रश्न दिए गए हैं। गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न के चार विकल्पों में से सही विकल्प चुनें|

एक शोध के अनुसार, जलवायु परिवर्तन के कारण गर्म तापमान यूरोपीय आल्प्स में पहाड़ी बकरियों की जीवन शैली को बदल रहा है। अल्पाइन आइबेक्स (कैपरा आइबेक्स) एक पहाड़ी बकरी की प्रजाति है जो गर्म दिनों से बचने के लिए अपनी दैनिक आदतों को रात की आदतों में बदलने के लिए मजबूर हैं। जीवनशैली में यह बदलाव उन्हें भेड़ियों जैसे शिकारियों के प्रति संवेदनशील बना रहा है, जिससे उनकी आवाजाही में बाधा आ रही है और अंततः उनकी जनसंख्या में गिरावट आ सकती है।

इटली में सासारी विश्वविद्यालय और फेरारा विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने 14 वर्षों की अवधि में 47 आइबेक्स का अध्ययन किया। अध्ययन, जिसका शीर्षक है- "सीकिंग टेम्पोरल रिफ्यूजिया टू हीट स्ट्रेस: परभक्षी जोखिम के बावजूद रात्रिकालीन गतिविधि में वृद्धि", रॉयल सोसाइटी जर्नल में प्रकाशित हुई थी। मोशन सेंसर और ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम ट्रैकर्स का उपयोग करके बकरियों को 2006 और 2019 के बीच ट्रैक किया गया था।

शोधकर्ताओं ने नोट किया कि चंद्रमा की रोशनी के कारण गर्म दिनों और चमकदार रातों के दौरान आइबेक्स की रात्रि गतिविधियां बढ़ गईं। "मनुष्यों की व्यापक उपस्थिति या भूदृश्य संरचना के कारण अनुकूल क्षेत्रों में प्रवास में बाधा उत्पन्न हो सकती है। ऐसे मामलों में, जानवर अस्थायी आयाम में अपने पारिस्थितिक स्थान, यानी उनकी दैनिक गतिविधि लय को संशोधित करके अपनी वर्तमान वितरण सीमा और इष्टतम थर्मल आला को बनाए रख सकते हैं, "उन्होंने लिखा।

जानवर शाम के ठंडे घंटों के कारण ऊर्जा संतुलन और कुशल गर्मी अपव्यय प्राप्त करने के लिए ऐसा करते हैं।

व्यवहार पैटर्न में बदलाव इस बात का प्राथमिक प्रमाण है कि जानवर गर्मी के तनाव से बच रहे हैं और रात की गतिविधियों को अपना रहे हैं और इस प्रक्रिया में, शिकार के जोखिम बढ़ रहे हैं।

जलवायु परिवर्तन के अलावा, मानव गतिविधियाँ, शहरी विकास, कृषि, शिकार और अन्य जैसे अन्य दबाव भी स्तनपायी प्रजातियों की रात्रिचर गतिविधि में वैश्विक वृद्धि को बढ़ा रहे हैं।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश के आधार पर उस विकल्प का चयन करें जिसमें दिया गया तथ्य नहीं हैं|

Ans
✔ 1. व्यवहार पैटर्न में बदलाव से शिकार के जोखिम कम हो रहे हैं।
✘ 2. गर्म दिनों से बचने के लिए अल्पाइन आइबेक्स अपनी दैनिक आदतों को रात की आदतों में बदलने के लिए मजबूर हैं।
✘ 3. अल्पाइन आइबेक्स (कैपरा आइबेक्स) एक पहाड़ी बकरी की प्रजाति है|
✘ 4. जीवनशैली में बदलाव के कारण अल्पाइन आइबेक्स की जनसंख्या में गिरावट आ सकती है।

Question ID : **630680599998**
Option 1 ID : **6306802347735**
Option 2 ID : **6306802347736**
Option 3 ID : **6306802347737**
Option 4 ID : **6306802347734**

Section : **Discipline 1**

Q.1 SQL में निम्नलिखित में से कौन सा डेटा फ़ंक्शन डेटाबेस समय क्षेत्र ऑफसेट के बिना वर्तमान डेटाबेस सिस्टम टाइमस्टैम्प को 'datetime' मान के रूप में लौटाता है?

Ans
✘ 1. CASTDATE
✘ 2. GETTIME
✔ 3. GETDATE
✘ 4. CASTTIME

Question ID : **630680598497**
Option 1 ID : **6306802341749**
Option 2 ID : **6306802341748**
Option 3 ID : **6306802341747**
Option 4 ID : **6306802341746**

Adda247 Telegram Channel   Adda247 Instagram

Q.2 बिग डेटा तथा एनालिटिक्स में एक्सप्लोरेटरी डेटा एनालिसिस का क्या फायदा हैं?

Ans
- ✗ 1. आमतौर पर निश्चित उत्तर नहीं देता
- ✗ 2. सटीकता के कम यथार्थवादी कथन
- ✓ 3. परिकल्पनाएँ उत्पन्न करने के नम्य तरीके
- ✗ 4. सटीकता के अधिक यथार्थवादी कथन

Question ID : **630680598502**
Option 1 ID : **6306802341767**
Option 2 ID : **6306802341769**
Option 3 ID : **6306802341766**
Option 4 ID : **6306802341768**

Q.3 Python लैंग्वेज में स्ट्रिंग्स के साथ उपयोग किया जाने वाला निम्नलिखित में से कौन सा फ़ंक्शन उच्चतम ASCII मान वाला कैरेक्टर लौटाता है?

Ans
- ✗ 1. len ( )
- ✗ 2. hvalue ( )
- ✓ 3. max ( )
- ✗ 4. long ( )

Question ID : **630680598464**
Option 1 ID : **6306802341614**
Option 2 ID : **6306802341617**
Option 3 ID : **6306802341615**
Option 4 ID : **6306802341616**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा कमांड किसी ऑपरेटिंग सिस्टम के संचार सिस्टम कॉल में उपयोग किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. मेमोरी आवंटित करें तथा मुक्त करें
- ✓ 2. रिमोट डिवाइस जोड़ें या अलग करें
- ✗ 3. डिवाइस की रिक्वेस्ट करे, डिवाइसको रिलीज़ करे
- ✗ 4. पढ़ें, लिखें, पुनर्स्थापन करें

Question ID : **630680598445**
Option 1 ID : **6306802341541**
Option 2 ID : **6306802341539**
Option 3 ID : **6306802341538**
Option 4 ID : **6306802341540**

Q.5 निम्नलिखित कोड के लिए सही आउटपुट चुनें।

```
tuple_var_mix = ("Example", 1, "Tuple")
print (tuple_var_mix)
```

Ans
- ✗ 1. {Example, 1, Tuple}
- ✗ 2. (Example, 1, tuple)
- ✓ 3. ('Example', 1, 'Tuple')
- ✗ 4. [Example, 1, 'Tuple']

Question ID : **630680598527**
Option 1 ID : **6306802341867**
Option 2 ID : **6306802341866**
Option 3 ID : **6306802341868**
Option 4 ID : **6306802341869**

Adda247

Q.6 निम्नलिखित Python कोड के लिए सही आउटपुट का चयन करें?

```
a = 20
b = 35
if a >= b:
    print ("yes")
else:
    print ("No")
```

Ans
1. Error(गलती)
2. Syntax(सिंटेक्स)
3. No(नहीं) ✔
4. Yes(हाँ)

Question ID : 630680598529
Option 1 ID : 6306802341876
Option 2 ID : 6306802341877
Option 3 ID : 6306802341874
Option 4 ID : 6306802341875

Q.7 SQL में DATEDIFF फ़ंक्शन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. यह फ़ंक्शन आर्गुमेन्ट 'startdate' तथा 'enddate' के बीच अंतर की रिपोर्ट करता है।
II. इसमें 'date part' आर्गुमेन्ट/मान को एक वेरिएबल में निर्दिष्ट किया जा सकता है।

Ans
1. केवल I ✔
2. केवल II
3. I तथा II दोनों
4. ना ही I ना ही II

Question ID : 630680598496
Option 1 ID : 6306802341742
Option 2 ID : 6306802341743
Option 3 ID : 6306802341744
Option 4 ID : 6306802341745

Q.8 AI पूर्वाग्रहों में कई AI मॉडल ______ हैं।
I. डीपफेक
II. ब्लैक बॉक्स
III. K-एनॉनिमिटी

Ans
1. केवल I तथा III
2. I, II तथा III
3. केवल I
4. केवल II ✔

Question ID : 630680598503
Option 1 ID : 6306802341772
Option 2 ID : 6306802341773
Option 3 ID : 6306802341770
Option 4 ID : 6306802341771

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा एक इनपुट डिवाइस है जो कागज पर पेंसिल या पेन के निशान की उपस्थिति या अनुपस्थिति का पता लगा सकता है?

Ans
1. लाइट पेन
2. ऑप्टिकल मार्क रीडर (ओ.एम.आर.)
3. ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकॉग्नाइज़र (ओ.सी.आर.)
4. डिजिटाइज़र

Question ID : 630680598480
Option 1 ID : 6306802341679
Option 2 ID : 6306802341680
Option 3 ID : 6306802341681
Option 4 ID : 6306802341678

Q.10 Python लैंग्वेज में, ' strip ( )' फ़ंक्शन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Ans
1. यह पारित वैल्यू की पॉवर लौटाता है
2. अनुगामी तथा अग्रणी सफेद रिक्त स्थान को हटाकर स्ट्रिंग लौटाता है
3. यह हमारे द्वारा निर्दिष्ट सीमांकक के आधार पर स्ट्रिंग से एक सूची लौटाता है
4. यह स्ट्रिंग को पहले अक्षर के साथ बड़े अक्षरों में लौटाता है तथा शेष स्ट्रिंग के लिए अक्षरों को छोटा करता है

Question ID : 630680598465
Option 1 ID : 6306802341621
Option 2 ID : 6306802341619
Option 3 ID : 6306802341618
Option 4 ID : 6306802341620

Q.11 Python लैंग्वेज में निम्नलिखित में से किस प्रकार के कन्वर्शन फ़ंक्शन का उपयोग किसी कैरेक्टर को इन्टिजर में बदलने के लिए किया जाता है?

Ans
1. set ( )
2. dict ( )
3. ord ( )
4. tuple ( )

Question ID : 630680598463
Option 1 ID : 6306802341611
Option 2 ID : 6306802341610
Option 3 ID : 6306802341613
Option 4 ID : 6306802341612

Q.12 डेटा लिंक लेयर में, _____ आटोमेटिक रिपीट रिक्वेस्ट पर आधारित है, जो डेटा का पुनः प्रसारण है।

Ans
1. फ्रेमिंग
2. त्रुटि नियंत्रण
3. फिजिकल एड्रेसिंग
4. प्रवाह नियंत्रण

Question ID : 630680598469
Option 1 ID : 6306802341634
Option 2 ID : 6306802341635
Option 3 ID : 6306802341637
Option 4 ID : 6306802341636

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.13 ______ इंडेक्स एक ऑर्डरड फ़ाइल है जिसके रिकॉर्ड दो फ़ील्ड प्राइमरी क़ी तथा डिस्क ब्लॉक के लिए एक पॉइंटर के साथ निश्चित लंबाई के होते हैं।

Ans
1. क्लस्टरिंग
2. प्राइमरी ✓
3. सेकेंडरी
4. मल्टीलेवल

Question ID : 630680598493
Option 1 ID : 6306802341731
Option 2 ID : 6306802341730
Option 3 ID : 6306802341732
Option 4 ID : 6306802341733

Q.14 K-मैप का उपयोग करके, बूलियन फ़ंक्शन को सरल करे: F(x, y, z) = S (0, 2, 4, 5, 6) निम्नलिखित में से कौन सा सिम्पलीफाइड फंक्शन है?

Ans
1. F = z + x'y
2. F = z' + xy' ✓
3. F = z + x'y'
4. F = z' + xy

Question ID : 630680598443
Option 1 ID : 6306802341530
Option 2 ID : 6306802341531
Option 3 ID : 6306802341532
Option 4 ID : 6306802341533

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.15 AI की श्रेणियों का उसके सही विवरण के साथ मिलान करें।

	AI की श्रेणियाँ		विवरण
I	कृत्रिम संकीर्ण बुद्धि	1	यदि संभव हो तो सामान्य तथा मजबूत AI का स्तर जो मनुष्यों से अधिक स्मार्ट हो।
II	कृत्रिम सामान्य बुद्धि	2	ऐसे सिस्टम समझदारी से काम करते दिखते हैं लेकिन उन्हें इस बात की कोई जानकारी नहीं होती कि वे क्या कर रहे हैं।
III	सुपर बुद्धि	3	एक चतुर इंसान की तरह व्यवहार करें तथा एक सचेत इंसान की तरह सोचें।

Ans
1. I-1, II-2, III-3
2. I-1, II-3, III-2
3. I-2, II-3, III-1 ✔
4. I-2, II-1, III-3

Question ID : **630680598499**
Option 1 ID : **6306802341756**
Option 2 ID : **6306802341757**
Option 3 ID : **6306802341755**
Option 4 ID : **6306802341754**

Q.16 कंप्यूटर नेटवर्किंग में, रिपीटर एक उपकरण है जो केवल ______ लेयर में काम करता है।

Ans
1. फिजिकल ✔
2. डेटा लिंक
3. नेटवर्क
4. सेशन

Question ID : **630680598468**
Option 1 ID : **6306802341631**
Option 2 ID : **6306802341630**
Option 3 ID : **6306802341633**
Option 4 ID : **6306802341632**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.17 सी.पी.यू. के निम्नलिखित में से किस भाग में कंप्यूटर सिस्टम में बाइनरी एडिशन तथा शिफ्ट ऑपरेशन करने के लिए आवश्यक इलेक्ट्रॉनिक सर्किटरी होती है?

Ans
1. मेमोरी बस
2. कण्ट्रोल यूनिट
3. रजिस्टर
4. अर्थमेंटिक लॉजिक यूनिट (ए.एल.यू.)

Question ID : 630680598479
Option 1 ID : 6306802341676
Option 2 ID : 6306802341675
Option 3 ID : 6306802341677
Option 4 ID : 6306802341674

Q.18 AI एथिक्स का उसके सही विवरण से मिलान करें।

	AI नैतिकता		विवरण
I	डाटा प्राइवेसी	1	यह एक मानक मीट्रिक है जो मापता है कि डेटाबेस में कितने उपयोगकर्ता एक विशेष विशेषता साझा करते हैं।
II	K-एनॉनिमिटी	2	किसी उत्पाद या सेवा के प्रदर्शन के बीच एक समझौता है ।
III	L-डाइवर्सिटी	3	यह कई संवेदनशील विशेषताओं को एक साथ मिलाकर विचार का विस्तार करता है।

Ans
1. I-2, II-1, III-3
2. I-1, II-3, III-2
3. I-2, II-3, III-1
4. I-1, II-2, III-3

Question ID : 630680598500
Option 1 ID : 6306802341758
Option 2 ID : 6306802341761
Option 3 ID : 6306802341759
Option 4 ID : 6306802341760

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 साइबर सुरक्षा में, कानून क्या उपाय प्रदान करता है?

Ans
1. कंप्यूटर नेटवर्क
2. कैद ✔
3. क्षमायाचना
4. प्रौद्योगिकियों

Question ID : **630680598513**
Option 1 ID : **6306802341812**
Option 2 ID : **6306802341811**
Option 3 ID : **6306802341813**
Option 4 ID : **6306802341810**

Q.20 Python लैंग्वेज में, सूची के अंत में एक एलिमेंट जोड़ने के लिए सूचियों की निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. append ( ) ✔
2. sort ( )
3. index ( )
4. pop ( )

Question ID : **630680598466**
Option 1 ID : **6306802341624**
Option 2 ID : **6306802341622**
Option 3 ID : **6306802341623**
Option 4 ID : **6306802341625**

Section : **Discipline 2**

Q.1 Python लैंग्वेज में, फ़ाइल खोलने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा मोड, फ़ाइल को पढ़ने तथा लिखने दोनों के लिए खोलता है तथा फ़ाइल पॉइंटर को फ़ाइल की शुरुआत में रखा जाएगा?

Ans
1. a^+
2. r^+ ✔
3. ab
4. rb

Question ID : **630680598467**
Option 1 ID : **6306802341626**
Option 2 ID : **6306802341627**
Option 3 ID : **6306802341629**
Option 4 ID : **6306802341628**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा इंस्ट्रक्शन प्रारूप सभी डेटा हेरफेर के लिए एक एकुमुलेटर (ए.सी.) रजिस्टर का उपयोग करता है?

Ans
- ✗ 1. टू-एड्रेस इंस्ट्रक्शन
- ✓ 2. वन-एड्रेस इंस्ट्रक्शन
- ✗ 3. थ्री-एड्रेस इंस्ट्रक्शन
- ✗ 4. जीरो-एड्रेस इंस्ट्रक्शन

Question ID : **630680598450**
Option 1 ID : **6306802341559**
Option 2 ID : **6306802341560**
Option 3 ID : **6306802341558**
Option 4 ID : **6306802341561**

Q.3 फ़ाइल-सिस्टम कार्यान्वयन में 'वॉल्यूम कंट्रोल ब्लॉक' के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans
- ✗ 1. उस वॉल्यूम से ऑपरेटिंग सिस्टम को बूट करने के लिए सिस्टम द्वारा आवश्यक जानकारी शामिल हो सकती है
- ✓ 2. इसमें पार्टीशन में ब्लॉक की संख्या शामिल है
- ✗ 3. डायरेक्टरी प्रविष्टि के साथ जुड़ाव की अनुमति देने के लिए इसमें एक विशिष्ट आइडेंटिफायर संख्या होती है
- ✗ 4. इसका उपयोग फाइलों को व्यवस्थित करने के लिए किया जाता है

Question ID : **630680598457**
Option 1 ID : **6306802341588**
Option 2 ID : **6306802341587**
Option 3 ID : **6306802341589**
Option 4 ID : **6306802341586**

Q.4 रिलेशनल मॉडल में नॉर्मलाईजेशन का निम्नलिखित में से कौन सा नॉर्मल फॉर्म, टपल्स के भीतर एट्रिब्यूट मान के रूप में संबंधों या संबंधों के भीतर संबंधों को अस्वीकार करता है?

Ans
- ✗ 1. दूसरा
- ✗ 2. चौथी
- ✓ 3. पहला
- ✗ 4. तीसरा

Question ID : **630680598492**
Option 1 ID : **6306802341727**
Option 2 ID : **6306802341729**
Option 3 ID : **6306802341726**
Option 4 ID : **6306802341728**

Q.5 HTML बॉडी टैग में, निम्नलिखित में से कौन सा एट्रिब्यूट हाइपरलिंक पर माउस से क्लिक होने के बाद उसके रंग को इंगित करता है?

Ans
- ✗ 1. HLINK
- ✗ 2. ALINK
- ✗ 3. LINK
- ✓ 4. VLINK

Question ID : **630680598487**
Option 1 ID : **6306802341709**
Option 2 ID : **6306802341706**
Option 3 ID : **6306802341708**
Option 4 ID : **6306802341707**

Adda247 Telegram Channel   Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 किसी शब्दकोश में मान ______ हो सकते हैं लेकिन Python प्रोग्रामिंग भाषाओं में शब्दकोश में क़ी ______ होनी चाहिए

Ans
1. रिपीटेड, रिपीटेड
2. यूनिक, रिपीटेड
3. रिपीटेड, यूनिक
4. यूनिक, यूनिक

Question ID : **630680598530**
Option 1 ID : **6306802341878**
Option 2 ID : **6306802341879**
Option 3 ID : **6306802341880**
Option 4 ID : **6306802341881**

Q.7 ऑपरेटिंग सिस्टम का निम्नलिखित में से कौन सा भाग सिस्टम में अगली निर्धारित प्रक्रिया के लिए सी.पी.यू. आवंटित करता है?

Ans
1. फ़ाइल मैनेजर
2. शेड्यूलर
3. डिस्पैचर
4. इनपुट/आउटपुट हैंडलर

Question ID : **630680598481**
Option 1 ID : **6306802341684**
Option 2 ID : **6306802341685**
Option 3 ID : **6306802341682**
Option 4 ID : **6306802341683**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सी आर.आई.एस.सी. (रिड्यूस्ड इंस्ट्रक्शन सेट कंप्यूटर) प्रोसेसर की विशेषता है?

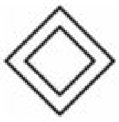
Ans
1. माइक्रोप्रोग्राम्ड नियंत्रण
2. निश्चित-लंबाई, आसानी से डिकोड किया गया इंस्ट्रक्शन प्रारूप
3. इंस्ट्रक्शन जो मेमोरी में ऑपरेंड में हेरफेर करते हैं
4. इंस्ट्रक्शन की एक बड़ी संख्या (आमतौर पर 100 से 250 तक)

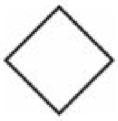
Question ID : **630680598449**
Option 1 ID : **6306802341555**
Option 2 ID : **6306802341557**
Option 3 ID : **6306802341556**
Option 4 ID : **6306802341554**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

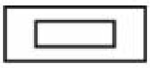
Q.9 ई.आर.डी. (एंटिटी-रिलेशनशिप डायग्राम) का निम्नलिखित में से कौन सा नोटेशन 'वीक एंटिटी' को दर्शाता है?

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3.

✓ 4. 

Question ID : **630680598490**
Option 1 ID : **6306802341720**
Option 2 ID : **6306802341721**
Option 3 ID : **6306802341718**
Option 4 ID : **6306802341719**

Q.10 असेंबली भाषा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?
I.असेंबलर एक असेंबली भाषा के प्रतीकात्मक प्रोग्राम को उसके समकक्ष मशीन प्रोग्राम में परिवर्तित (या असेंबल) करता है।
II. असेंबली भाषा में लिखा गया प्रोग्राम मशीन पर निर्भर होता है।

Ans

✗ 1. ना ही I ना ही II

✗ 2. केवल II

✓ 3. I तथा II दोनों

✗ 4. केवल I

Question ID : **630680598448**
Option 1 ID : **6306802341553**
Option 2 ID : **6306802341551**
Option 3 ID : **6306802341552**
Option 4 ID : **6306802341550**

Q.11 डेटा संचार में पॉइंट-टू-पॉइंट कनेक्शन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. यह दो उपकरणों के बीच एक समर्पित लिंक प्रदान करता है।
II. यह एक टाइमशेयर्ड कनेक्शन है।

Ans

✗ 1. केवल II

✓ 2. केवल I

✗ 3. ना ही I ना ही II

✗ 4. I तथा II दोनों

Question ID : **630680598474**
Option 1 ID : **6306802341655**
Option 2 ID : **6306802341654**
Option 3 ID : **6306802341657**
Option 4 ID : **6306802341656**

Adda247

Q.12 निम्नलिखित में से किस फ़ाइल ऑपरेशन में किसी वास्तविक I/O (इनपुट/आउटपुट) की आवश्यकता नहीं होती है तथा इसे 'फ़ाइल सीक' के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
1. फ़ाइल पढ़ना
2. किसी फ़ाइल को छोटा करना
3. किसी फ़ाइल के भीतर पुनर्स्थापन
4. किसी फ़ाइल को हटाना

Question ID : 630680598456
Option 1 ID : 6306802341582
Option 2 ID : 6306802341585
Option 3 ID : 6306802341583
Option 4 ID : 6306802341584

Q.13 सोशल मीडिया तथा ऑनलाइन प्लेटफ़ॉर्म में गोपनीयता के मुद्दों के संदर्भ में नीचे दिए गए निम्नलिखित में से कौन सा सही है ?

Ans
1. सोशल मीडिया की लत किसी छात्र के शैक्षणिक प्रदर्शन में बाधा नहीं डालती है।
2. सोशल मीडिया पर विशेष कर बच्चों द्वारा साझा की जाने वाली बातों पर हर समय निगरानी रखी जानी चाहिए।
3. अफवाहें तथा फर्जी खबरें प्रशासन को खतरे में नहीं डाल सकतीं।
4. सोशल मीडिया का दुरुपयोग कानून व्यवस्था में तनाव पैदा नहीं कर सकता।

Question ID : 630680598514
Option 1 ID : 6306802341815
Option 2 ID : 6306802341814
Option 3 ID : 6306802341817
Option 4 ID : 6306802341816

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा एट्रिब्यूट HR टैग में शामिल नहीं है जो पेज पर एक क्षैतिज रेखा डालता है?

Ans
1. WIDTH
2. SHADE
3. SIZE
4. ALIGN

Question ID : 630680598486
Option 1 ID : 6306802341704
Option 2 ID : 6306802341702
Option 3 ID : 6306802341703
Option 4 ID : 6306802341705

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा प्रिंटर इम्पैक्ट प्रिंटर का प्रकार है?

Ans
1. डॉट मैट्रिक्स
2. लेज़र
3. इंक-जेट
4. थर्मल

Question ID : 630680598447
Option 1 ID : 6306802341546
Option 2 ID : 6306802341549
Option 3 ID : 6306802341547
Option 4 ID : 6306802341548

Q.16 डेडलॉक निवारण की निम्नलिखित में से किस स्थिति में, कम से कम एक संसाधन गैर-साझा करने योग्य होना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. नॉ प्रीम्पशन
- ✗ 2. होल्ड तथा वेट
- ✗ 3. सर्कुलर वेट
- ✓ 4. म्यूच्यूअल एक्सक्लूशन

Question ID : **630680598459**
Option 1 ID : **6306802341596**
Option 2 ID : **6306802341595**
Option 3 ID : **6306802341597**
Option 4 ID : **6306802341594**

Q.17 निम्नलिखित में से किस प्रकार के एड्रेसिंग मोड में, इंस्ट्रक्शन सी.पी.यू. में एक रजिस्टर निर्दिष्ट करता है जिसकी कंटेट मेमोरी में ऑपरेंड का एड्रेस देती है?

Ans
- ✗ 1. इम्पलायिड मोड
- ✗ 2. इनडायरेक्ट एड्रेस मोड
- ✓ 3. रजिस्टर इनडायरेक्ट मोड
- ✗ 4. इमीडियेट मोड

Question ID : **630680598451**
Option 1 ID : **6306802341564**
Option 2 ID : **6306802341565**
Option 3 ID : **6306802341563**
Option 4 ID : **6306802341562**

Q.18 डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण अधिनियम, 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Ans
- ✗ 1. "चेयरपर्सन" का मतलब बोर्ड का चेयरपर्सन नहीं है
- ✗ 2. "डिजिटल व्यक्तिगत डेटा" का अर्थ भौतिक रूप में व्यक्तिगत डेटा है
- ✓ 3. "बालक" का तात्पर्य ऐसे व्यक्ति से है जिसने अठारह वर्ष की आयु पूरी नहीं की है
- ✗ 4. "डेटा" का अर्थ केवल तथ्यों का प्रतिनिधित्व है

Question ID : **630680598515**
Option 1 ID : **6306802341820**
Option 2 ID : **6306802341821**
Option 3 ID : **6306802341819**
Option 4 ID : **6306802341818**

Q.19 डायरेक्ट मेमोरी एक्सेस (डी.एम.ए.) ______ में, कई मेमोरी वर्ड्स से युक्त एक ब्लॉक अनुक्रम को निरंतर बर्स्ट में स्थानांतरित किया जाता है।

Ans
- ✗ 1. साइकिल स्टिलिंग
- ✗ 2. बस ग्रांटिंग
- ✗ 3. कंट्रोलर काउंट
- ✓ 4. बर्स्ट ट्रांसफर

Question ID : **630680598452**
Option 1 ID : **6306802341566**
Option 2 ID : **6306802341567**
Option 3 ID : **6306802341569**
Option 4 ID : **6306802341568**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 सी.पी.यू. में, कण्ट्रोल यूनिट को निम्नलिखित में से किस प्रकार के रजिस्टर की आवश्यकता होती है तथा इसमें वर्तमान में निष्पादित इंस्ट्रक्शन शामिल होते हैं?

Ans
✔ 1. इंस्ट्रक्शन रजिस्टर
✗ 2. एकुमुलेटर
✗ 3. प्रोग्राम रजिस्टर
✗ 4. मेमोरी डेटा रजिस्टर

Question ID : **630680598446**
Option 1 ID : **6306802341545**
Option 2 ID : **6306802341542**
Option 3 ID : **6306802341544**
Option 4 ID : **6306802341543**

Section : **Discipline3**

Q.1 यदि आपको कोई आयात त्रुटि मिलती है, तो इसका क्या अर्थ है?
I. Python उपलब्ध लाइब्रेरी की सूची में Pandas ढूंढ सकता है
II. Pandas को उपलब्ध लाइब्रेरी की सूची में Python नहीं मिला
III. Python उपलब्ध लाइब्रेरी की सूची में Pandas को नहीं ढूंढ सका

Ans
✗ 1. केवल I तथा III
✗ 2. I, II तथा III
✗ 3. केवल I
✔ 4. केवल III

Question ID : **630680598523**
Option 1 ID : **6306802341852**
Option 2 ID : **6306802341853**
Option 3 ID : **6306802341850**
Option 4 ID : **6306802341851**

Q.2 विकसित दुनिया में उत्पन्न होने वाले आधे से अधिक ई-वेस्ट को विकासशील देशों में निर्यात किया जाता है , मुख्य रूप से ______ को, जहां रीसाइक्लिंग प्रक्रिया के दौरान तांबा, लोहा, सिलिकॉन, निकील तथा सोना जैसी धातुएं बरामद की जाती हैं।

Ans
✗ 1. अफ़ग़ानिस्तान
✗ 2. कजाकिस्तान
✔ 3. भारत
✗ 4. संयुक्त अरब अमीरात

Question ID : **630680598518**
Option 1 ID : **6306802341831**
Option 2 ID : **6306802341832**
Option 3 ID : **6306802341830**
Option 4 ID : **6306802341833**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.3 HTML भाषा में 'कमेंट्स' दिखाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही रूप है?

Ans
- ✔ 1. < !– – This is a comment – – >
- ✘ 2. < !– – This is a comment – –! >
- ✘ 3. < – – This is a comment – –! >
- ✘ 4. < – – This is a comment – – >

Question ID : **630680598483**
Option 1 ID : **6306802341692**
Option 2 ID : **6306802341693**
Option 3 ID : **6306802341691**
Option 4 ID : **6306802341690**

Q.4 Pandas में कौन सा ऑपरेशन प्रदान किया जाता है, जब एकाधिक टेबल को डेटाबेस के रूप में कॉलम के अनुसार तथा रों के अनुसार दोनों तरह से संयोजित किया जा सकता है?

Ans
- ✘ 1. SELECT
- ✘ 2. GROUP BY
- ✘ 3. SUM
- ✔ 4. MERGE

Question ID : **630680598522**
Option 1 ID : **6306802341849**
Option 2 ID : **6306802341847**
Option 3 ID : **6306802341848**
Option 4 ID : **6306802341846**

Q.5 XML (एक्स्टेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज) एलेमेंट्स का नाम घोषित करते समय निम्नलिखित में से किस नियम का पालन करना आवश्यक है?

Ans
- ✔ 1. नाम xml अक्षर से प्रारंभ नहीं होना चाहिए
- ✘ 2. नाम में अक्षर, अंक तथा अन्य करैक्टर नहीं हो सकते
- ✘ 3. नाम में रिक्त स्थान हो सकते हैं
- ✘ 4. नाम किसी संख्या से प्रारंभ होने चाहिए

Question ID : **630680598485**
Option 1 ID : **6306802341700**
Option 2 ID : **6306802341701**
Option 3 ID : **6306802341699**
Option 4 ID : **6306802341698**

Q.6 ______ एक द्वि-विमीय लेबल वाली डेटा संरचना है जिसमें Pandas के साथ डेटा हैंडलिंग में संभावित रूप से भिन्न प्रकार के कॉलम होते हैं।

Ans
- ✘ 1. सीरीज
- ✘ 2. मिसिंग डेटा
- ✔ 3. डेटा फ्रेम
- ✘ 4. आईट्रेशन

Question ID : **630680598520**
Option 1 ID : **6306802341838**
Option 2 ID : **6306802341840**
Option 3 ID : **6306802341839**
Option 4 ID : **6306802341841**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.7 नीचे दी गई चुनौतियों में से, IoT अपनाने में कौन सी चुनौती शामिल है?

Ans
- ✗ 1. ब्लैक बॉक्स
- ✗ 2. डीपफेक
- ✗ 3. क्लाउड स्टोरेज
- ✓ 4. सिक्योरिटी

Question ID : **630680598501**
Option 1 ID : **6306802341765**
Option 2 ID : **6306802341764**
Option 3 ID : **6306802341763**
Option 4 ID : **6306802341762**

Q.8 ई-वेस्ट प्रबंधन में, इलेक्ट्रॉनिक वेस्ट में जोखिम परिवर्तनशीलता किन कारकों से आती है?

Ans
- ✗ 1. वायु प्रदूषण प्रबंधन प्रक्रियाएँ
- ✗ 2. चिकित्सकीय वेस्ट
- ✗ 3. हवा में प्रदूषकों की मात्रा
- ✓ 4. ई-वेस्ट का प्रकार

Question ID : **630680598519**
Option 1 ID : **6306802341836**
Option 2 ID : **6306802341837**
Option 3 ID : **6306802341835**
Option 4 ID : **6306802341834**

Q.9 सेमाफोर एक इन्टिजर वेरिएबल है, जिसे आरंभीकरण के अलावा, केवल निम्नलिखित में से किस स्टैण्डर्ड एटॉमिक ऑपरेशन के माध्यम से एक्सेस किया जाता है?

Ans
- ✓ 1. signal ( )
- ✗ 2. acquire ( )
- ✗ 3. release ( )
- ✗ 4. lock ( )

Question ID : **630680598458**
Option 1 ID : **6306802341590**
Option 2 ID : **6306802341591**
Option 3 ID : **6306802341592**
Option 4 ID : **6306802341593**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा एक-विमीय लेबल वाला ऐरे है जो Pandas के साथ डेटा हैंडलिंग में किसी भी डेटा प्रकार (पूर्णांक, स्ट्रिंग, फ़्लोटिंग पॉइंट नंबर, Python ऑब्जेक्ट इत्यादि) को रखने में सक्षम है?

Ans
- ✗ 1. आईट्रेशन
- ✓ 2. सीरीज
- ✗ 3. मिसिंग डेटा
- ✗ 4. डेटा फ़्रेम

Question ID : **630680598521**
Option 1 ID : **6306802341844**
Option 2 ID : **6306802341842**
Option 3 ID : **6306802341845**
Option 4 ID : **6306802341843**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.11 Python लैंग्वेज में प्रयुक्त आइडेंटिफायर नाम के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

Ans
- ✗ 1. हमें आइडेंटिफायर के रूप में कीवर्ड का उपयोग करना चाहिए
- ✗ 2. आइडेंटिफायर की लंबाई पर प्रतिबंध होता है
- ✓ 3. एक आइडेंटिफायर में अंडरस्कोर (_) चिन्ह हो सकता है
- ✗ 4. आइडेंटिफायर को एक अंक से शुरू होना चाहिए

Question ID : **630680598461**
Option 1 ID : **6306802341603**
Option 2 ID : **6306802341605**
Option 3 ID : **6306802341604**
Option 4 ID : **6306802341602**

Q.12 भारत का ई-वेस्ट (प्रबंधन) नियम 2016 दो व्यापक श्रेणियों को मान्यता देता है: आई.टी. तथा दूरसंचार उपकरण तथा उपभोक्ता इलेक्ट्रिकल तथा इलेक्ट्रॉनिक्स सहित निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री?
I. फ्लोरोसेंट
II. मरकरी

Ans
- ✗ 1. ना ही I ना ही II
- ✓ 2. I तथा II दोनों
- ✗ 3. केवल II
- ✗ 4. केवल I

Question ID : **630680598516**
Option 1 ID : **6306802341825**
Option 2 ID : **6306802341824**
Option 3 ID : **6306802341823**
Option 4 ID : **6306802341822**

Q.13 तकनीक की दुनिया में अपूरणीय कंप्यूटर तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक सामानों को ______ कहा जाता है।

Ans
- ✗ 1. मानव निर्मित वेस्ट
- ✓ 2. इलेक्ट्रॉनिक वेस्ट
- ✗ 3. प्राकृतिक वेस्ट
- ✗ 4. वेस्ट

Question ID : **630680598517**
Option 1 ID : **6306802341828**
Option 2 ID : **6306802341827**
Option 3 ID : **6306802341829**
Option 4 ID : **6306802341826**

Q.14 डिजिटल क्षेत्र में IPR (बौद्धिक संपदा अधिकार) कितने समय के लिए दिया जाता है?

Ans
- ✗ 1. समय की असीमित अवधि
- ✗ 2. मामले दर मामले के आधार पर
- ✗ 3. समय की अनिश्चित अवधि
- ✓ 4. समय की निश्चित अवधि

Question ID : **630680598511**
Option 1 ID : **6306802341803**
Option 2 ID : **6306802341805**
Option 3 ID : **6306802341804**
Option 4 ID : **6306802341802**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.15 निम्नलिखित में से किस HTML टैग का उपयोग टेक्स्ट में लाइन ब्रेक लगाने के लिए किया जाता है?

Ans
1. <L>
2. <BL>
3.
 ✔
4. <B>

Question ID : 630680598484
Option 1 ID : 6306802341697
Option 2 ID : 6306802341696
Option 3 ID : 6306802341694
Option 4 ID : 6306802341695

Q.16 ______ निर्माता मालिक को उनकी रचना या आविष्कार का उपयोग करके मान्यता या वित्तीय लाभ अर्जित करने में सक्षम बनाता है।

Ans
1. कॉपीराइट ✔
2. डेटा सुरक्षा
3. पेटेंट
4. बौद्धिक संपदा अधिकार

Question ID : 630680598510
Option 1 ID : 6306802341798
Option 2 ID : 6306802341800
Option 3 ID : 6306802341801
Option 4 ID : 6306802341799

Q.17 Pandas में डेटा फ्रेम में एक विधि होती है जो एक नया, पुनः अनुक्रमित डेटा फ्रेम बनाने के लिए एक कॉलम नाम (नियमित इंडेक्स के लिए) या कॉलम नामों की एक सूची लेती है, निम्नलिखित में से कौन-सी सही विधि हैं?

Ans
1. set_index ( ) ✔
2. dFb
3. data.index ( )
4. dFmi

Question ID : 630680598524
Option 1 ID : 6306802341854
Option 2 ID : 6306802341857
Option 3 ID : 6306802341855
Option 4 ID : 6306802341856

Q.18 Python लैंग्वेज में कमेंट जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. //
2. *
3. !
4. # ✔

Question ID : 630680598462
Option 1 ID : 6306802341607
Option 2 ID : 6306802341609
Option 3 ID : 6306802341606
Option 4 ID : 6306802341608

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 HTML भाषा का निम्नलिखित में से कौन सा टैग, उन टैग के लिए एक कंटेनर है जिसमें पेज के बारे में जानकारी होती है?

Ans
1. <title>
2. <body>
3. <html>
4. <head> ✔

Question ID : 630680598482
Option 1 ID : 6306802341689
Option 2 ID : 6306802341686
Option 3 ID : 6306802341688
Option 4 ID : 6306802341687

Q.20 डिजिटल क्षेत्र में, जो बौद्धिक संपदा में आविष्कार या सृजन की रक्षा के कानूनी अधिकारों को संदर्भित करता है, किसे दिए जाते हैं?

Ans
1. कर्मचारी
2. खरीदार
3. निर्माता/इन्वर्टर ✔
4. विक्रेता

Question ID : 630680598512
Option 1 ID : 6306802341809
Option 2 ID : 6306802341806
Option 3 ID : 6306802341808
Option 4 ID : 6306802341807

Section : **Discipline 4**

Q.1 स्ट्रिंग एक या एक से अधिक कैरेक्टर का संग्रह है जिसमें प्रोग्रामिंग भाषा में ______ होता है।
I. अक्षर
II. संख्या
III. प्रतीक

Ans
1. केवल II
2. केवल I
3. केवल I तथा III
4. I, II तथा III ✔

Question ID : 630680598526
Option 1 ID : 6306802341863
Option 2 ID : 6306802341862
Option 3 ID : 6306802341864
Option 4 ID : 6306802341865

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.2 Python भाषा में .txt, .py, .CSV आदि जैसे एक्सटेंशन ______ के उदाहरण हैं।

Ans
✔ 1. text files
✘ 2. UNI CODE
✘ 3. ASCII
✘ 4. text editor

Question ID : 630680598504
Option 1 ID : 6306802341776
Option 2 ID : 6306802341775
Option 3 ID : 6306802341774
Option 4 ID : 6306802341777

Q.3 रिलेशनल डेटाबेस में, निम्नलिखित में से कौन सी इंटीग्रिटी कांस्ट्रेंट दो संबंधों के बीच निर्दिष्ट की जाती है तथा इसका तथा दो संबंधों में टपल्स के बीच स्थिरता बनाए रखने के लिए किया जाता है?

Ans
✔ 1. रिफरेन्सल इंटीग्रिटी कांस्ट्रेंट
✘ 2. एंटिटी इंटीग्रिटी कांस्ट्रेंट
✘ 3. सिमेंटिक इंटीग्रिटी कांस्ट्रेंट
✘ 4. फंक्शनल इंटीग्रिटी कांस्ट्रेंट

Question ID : 630680598476
Option 1 ID : 6306802341663
Option 2 ID : 6306802341662
Option 3 ID : 6306802341664
Option 4 ID : 6306802341665

Q.4 Python प्रोग्रामिंग भाषा में कोड या प्रोग्राम को अधिक पठनीय तथा समझने योग्य बनाने के लिए कमेंट जोड़ने के लिए किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. #
✘ 2. *
✘ 3. :
✘ 4. –

Question ID : 630680598528
Option 1 ID : 6306802341870
Option 2 ID : 6306802341871
Option 3 ID : 6306802341873
Option 4 ID : 6306802341872

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा SQL में एग्रीगेट फ़ंक्शन नहीं है?

Ans
✘ 1. MAXIMUM
✘ 2. COUNT
✔ 3. CROSS PRODUCT
✘ 4. SUM

Question ID : 630680598491
Option 1 ID : 6306802341725
Option 2 ID : 6306802341723
Option 3 ID : 6306802341724
Option 4 ID : 6306802341722

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.6 कंप्यूटर विज्ञान में यूनिकोड एन्कोडिंग योजनाओं तथा संख्या प्रणाली में आमतौर पर निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है ?

Ans
✔ 1. UTF-8
✘ 2. UTF-17
✘ 3. UTF-35
✘ 4. UTF-61

Question ID : 630680598506
Option 1 ID : 6306802341782
Option 2 ID : 6306802341783
Option 3 ID : 6306802341784
Option 4 ID : 6306802341785

Q.7 डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (DBMS) में, निम्नलिखित में से कौन सा टर्म उन एंटिटी के संग्रह को परिभाषित करता है जिनके डेटाबेस में समान एट्रिब्यूट हैं?

Ans
✘ 1. वैल्यू सेट
✘ 2. वैल्यू टाइप
✘ 3. एंटिटी सेट
✔ 4. एंटिटी टाइप

Question ID : 630680598475
Option 1 ID : 6306802341660
Option 2 ID : 6306802341661
Option 3 ID : 6306802341658
Option 4 ID : 6306802341659

Q.8 कंपाइलर का निम्नलिखित में से कौन सा चरण, प्रकार की जानकारी एकत्र करता है तथा इसे इंटरमीडिएट कोड जनरेशन के दौरान बाद के उपयोग के लिए सिंटैक्स ट्री या प्रतीक टेबल में सहेजता है?

Ans
✘ 1. सिंटैक्स विश्लेषक
✔ 2. सिमेंटिक विश्लेषक
✘ 3. लेक्सिकल विश्लेषक
✘ 4. कोड विश्लेषक

Question ID : 630680598444
Option 1 ID : 6306802341534
Option 2 ID : 6306802341536
Option 3 ID : 6306802341535
Option 4 ID : 6306802341537

Q.9 निम्नलिखित में से किस ऑपरेशन में वे सभी टपल्स शामिल हैं जो R-सेट में हैं लेकिन S-सेट में नहीं हैं?

Ans
✘ 1. R × S
✘ 2. R Ç S
✔ 3. R – S
✘ 4. R È S

Question ID : 630680598489
Option 1 ID : 6306802341717
Option 2 ID : 6306802341716
Option 3 ID : 6306802341714
Option 4 ID : 6306802341715

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.10 ऑपरेटिंग सिस्टम की निम्नलिखित प्रक्रिया स्टेट को उनकी परिभाषाओं के साथ सुमेलित करें।

	स्टेट		परिभाषा
I	न्यू	1	प्रक्रिया प्रोसेसर को सौंपे जाने की प्रतीक्षा कर रही है
II	रनिंग	2	इंस्ट्रक्शन को एक्सीक्यूट किया जा रहा है
III	रेडी	3	प्रक्रिया बनाई जा रही है

Ans
1. I-1, II-2, III-3
2. I-3, II-1, III-2
3. I-3, II-2, III-1 ✔
4. I-1, II-3, III-2

Question ID : 630680598453
Option 1 ID : 6306802341571
Option 2 ID : 6306802341573
Option 3 ID : 6306802341572
Option 4 ID : 6306802341570

Q.11 SQL में निम्नलिखित में से कौन सा गणित फ़ंक्शन निर्दिष्ट संख्यात्मक अभिव्यक्ति से बड़ा या उसके बराबर सबसे छोटा पूर्णांक लौटाता है?

Ans
1. FLOOR
2. ROUND
3. ABS
4. CEILING ✔

Question ID : 630680598498
Option 1 ID : 6306802341753
Option 2 ID : 6306802341750
Option 3 ID : 6306802341752
Option 4 ID : 6306802341751

Q.12 चयनित टपल्स के सभी एट्रिब्यूट मानों को पुनः प्राप्त करने के लिए, SQL के SELECT कमांड के साथ निम्नलिखित में से किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. :
2. * ✔
3. %
4. #

Question ID : 630680598488
Option 1 ID : 6306802341713
Option 2 ID : 6306802341711
Option 3 ID : 6306802341710
Option 4 ID : 6306802341712

Adda247

Q.13 ASCII (इनफार्मेशन इंटरचेंज के लिए अमेरिकी मानक कोड) केवल ______ या अधिकतम ______ भाषाओं को संभाल सकता है तथा यह सभी विश्व भाषाओं को संभालने में इसकी सीमा को दर्शाता है।

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

Question ID : 630680598508
Option 1 ID : 6306802341793
Option 2 ID : 6306802341792
Option 3 ID : 6306802341791
Option 4 ID : 6306802341790

Q.14 ई.आर. मॉडल (एंटिटी - रिलेशनशिप) का निम्नलिखित में से कौन सा टर्म डेटाबेस के रिलेशनल मॉडल में फॉरेन क़ी (या रिलेशनशिप रिलेशन) के अनुरूप है?

Ans
1. M : N (अनेक से अनेक) संबंध प्रकार
2. एंटिटी टाइप
3. कम्पोजिट एट्रिब्यूट
4. 1:1 (एक से एक) या 1: N (एक से अनेक) संबंध प्रकार

Question ID : 630680598477
Option 1 ID : 6306802341666
Option 2 ID : 6306802341667
Option 3 ID : 6306802341669
Option 4 ID : 6306802341668

Q.15 ऑपरेटिंग सिस्टम में निम्नलिखित में से कौन सा पेज रिप्लेसमेंट एल्गोरिदम बेलाडी की विसंगति से ग्रस्त नहीं है?
I. लीस्ट-रिसेंटली यूस्ड (एल.आर.यू.) पेज रिप्लेसमेंट।
II. फर्स्ट-इन, फर्स्ट-आउट (फीफो) पेज रिप्लेसमेंट।

Ans
1. केवल I
2. ना ही I ना ही II
3. केवल II
4. I तथा II दोनों

Question ID : 630680598455
Option 1 ID : 6306802341578
Option 2 ID : 6306802341581
Option 3 ID : 6306802341579
Option 4 ID : 6306802341580

Q.16 प्रोग्रामिंग भाषा में दशमलव अंक वाली संख्या को ______ कहा जाता है।

Ans
1. पूर्णांक
2. काल्पनिक संख्याएँ
3. सम्मिश्र संख्याएँ
4. भिन्नात्मक बिंदु संख्याएँ

Question ID : 630680598525
Option 1 ID : 6306802341858
Option 2 ID : 6306802341861
Option 3 ID : 6306802341860
Option 4 ID : 6306802341859

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.17 ऑपरेटिंग सिस्टम में कॉन्टेक्स्ट स्विचिंग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?
I. जब कोई कॉन्टेक्स्ट स्विच होता है, तो कर्नेल पुरानी प्रक्रिया के कॉन्टेक्स्ट को अपने पी.सी.बी. (प्रोसेस कंट्रोल ब्लॉक) में सहेजता है।
II. कॉन्टेक्स्ट - स्विच टाइम शुद्ध ओवरहेड है, क्योंकि स्विच करते समय सिस्टम कोई उपयोगी कार्य नहीं करता है।

Ans
✗ 1. केवल II
✓ 2. I तथा II दोनों
✗ 3. ना ही I ना ही II
✗ 4. केवल I

Question ID : **630680598454**
Option 1 ID : **6306802341575**
Option 2 ID : **6306802341576**
Option 3 ID : **6306802341577**
Option 4 ID : **6306802341574**

Q.18 ______ को दुनिया की हर लिखित भाषा के सभी करैक्टर को शामिल करने के लिए विकसित किया गया है। यह डिवाइस [सर्वर, डेस्कटॉप, मोबा], ओ.एस. [लिनक्स , विन] या सॉफ़्टवेयर एप्लिकेशन के बावजूद, प्रत्येक करैक्टर के लिए एक अद्वितीय नंबर प्रदान करता है ।

Ans
✗ 1. ASCII
✓ 2. UNICODE
✗ 3. बाइनरी कोड
✗ 4. ISCII

Question ID : **630680598505**
Option 1 ID : **6306802341779**
Option 2 ID : **6306802341778**
Option 3 ID : **6306802341781**
Option 4 ID : **6306802341780**

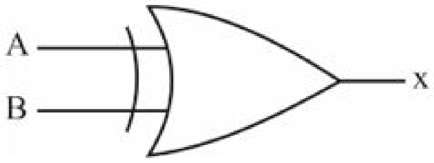
Q.19 AND लॉजिक गेट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?
I. यदि इनपुट A तथा इनपुट B दोनों 1 के बराबर हैं तो AND गेट आउटपुट मान 1 उत्पन्न करता है।
II. AND फ़ंक्शन का बीजगणितीय ऑपरेशन प्रतीक सामान्य अंकगणित के गुणन प्रतीक के समान है।

Ans
✓ 1. I तथा II दोनों
✗ 2. केवल II
✗ 3. ना ही I ना ही II
✗ 4. केवल I

Question ID : **630680598442**
Option 1 ID : **6306802341528**
Option 2 ID : **6306802341527**
Option 3 ID : **6306802341529**
Option 4 ID : **6306802341526**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा लॉजिक गेट दिए गए ग्राफिक प्रतीक में दिखाया गया है? (जहाँ, A तथा B = इनपुट, x = आउटपुट)



Ans
1. OR गेट
2. NOR गेट
3. एक्सक्लूसिव - OR (XOR) गेट
4. NAND गेट

Question ID : 630680598441
Option 1 ID : 6306802341524
Option 2 ID : 6306802341522
Option 3 ID : 6306802341523
Option 4 ID : 6306802341525

Section : Discipline 5

Q.1 डेटाबेस में कैरेक्टर पैटर्न के मिलान के लिए WHERE क्लॉज में SQL के निम्नलिखित में से किस ऑपरेटर का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. IN
2. IS NULL
3. OR
4. LIKE

Question ID : 630680598495
Option 1 ID : 6306802341738
Option 2 ID : 6306802341740
Option 3 ID : 6306802341741
Option 4 ID : 6306802341739

Q.2 आवधिक एनालॉग सिग्नल में, डेटा संचार में साइन तरंग का वर्णन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पैरामीटर नहीं है?

Ans
1. शिखर आयाम
2. फेज
3. आवृत्ति
4. तरंगदैर्ध्य

Question ID : 630680598472
Option 1 ID : 6306802341646
Option 2 ID : 6306802341649
Option 3 ID : 6306802341647
Option 4 ID : 6306802341648

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 अनगाइडेड मीडिया (वायरलेस) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. अनगाइडेड मीडिया किसी भौतिकी कंडक्टर का उपयोग किए बिना विद्युत चुम्बकीय तरंगों का परिवहन करता है।
II. भूमि संचरण के माध्यम से अनगाइडेड सिग्नल स्रोत से गंतव्य तक यात्रा कर सकते हैं।

Ans
✗ 1. केवल I
✗ 2. केवल II
✓ 3. I तथा II दोनों
✗ 4. ना ही I ना ही II

Question ID : **630680598471**
Option 1 ID : **6306802341642**
Option 2 ID : **6306802341643**
Option 3 ID : **6306802341644**
Option 4 ID : **6306802341645**

Q.4 निम्नलिखित में से किस ऑपरेटर का उपयोग SQL में कॉन्केटेनेशन ऑपरेटर के रूप में किया जाता है?

Ans
✗ 1. # #
✓ 2. | |
✗ 3. + +
✗ 4. " "

Question ID : **630680598494**
Option 1 ID : **6306802341736**
Option 2 ID : **6306802341734**
Option 3 ID : **6306802341735**
Option 4 ID : **6306802341737**

Q.5 निम्नलिखित में से किस सिस्टम कॉल में ऑपरेटिंग सिस्टम में 'समय की प्रतीक्षा करें' ऑपरेशन कमांड शामिल है?

Ans
✗ 1. संचार
✓ 2. प्रक्रिया नियंत्रण
✗ 3. डिवाइस प्रबंधन
✗ 4. फ़ाइल प्रबंधन

Question ID : **630680598460**
Option 1 ID : **6306802341600**
Option 2 ID : **6306802341598**
Option 3 ID : **6306802341599**
Option 4 ID : **6306802341601**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 प्रोग्रामिंग भाषा में यूनिकोड को कंप्यूटर विज्ञान में किस बिट प्रारूप मानक का उपयोग करके दर्शाया जा सकता है?

Ans
1. 17-बिट
2. 8-बिट
3. 9-बिट
4. 65-बिट

Question ID : 630680598509
Option 1 ID : 6306802341796
Option 2 ID : 6306802341794
Option 3 ID : 6306802341795
Option 4 ID : 6306802341797

Q.7 ______ फ़ाइलें डेटा के टेक्स्ट प्रारूप में स्प्रेडशीट फ़ाइलें होती हैं जब सेल कंटेंट को एक करैक्टर द्वारा अलग किया जाता है, उदाहरण के लिए अल्पविराम या अर्ध-कोलन।

Ans
1. सी.वी.एस.
2. अल्पविराम से अलग किये गए मान
3. कॉलम तथा रों हैडर
4. सेमी-कॉलन से अलग किए गए मान

Question ID : 630680598507
Option 1 ID : 6306802341789
Option 2 ID : 6306802341786
Option 3 ID : 6306802341788
Option 4 ID : 6306802341787

Q.8 डेटा संचार में सिग्नल की तरंग दैर्ध्य (λ) की गणना के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सूत्र सही है?

Ans
1. λ= प्रसार गति ÷ अवधि
2. λ= प्रसार गति × आवृत्ति
3. λ= प्रसार गति ÷ आवृत्ति
4. λ= प्रसार गति × अवधि

Question ID : 630680598473
Option 1 ID : 6306802341653
Option 2 ID : 6306802341650
Option 3 ID : 6306802341652
Option 4 ID : 6306802341651

Q.9 निम्नलिखित में से किस प्रकार के गाइडेड ट्रांसमिशन मीडिया को कंप्यूटर नेटवर्किंग में उनकी रेडियो गवर्नमेंट (आर.जी.) रेटिंग द्वारा वर्गीकृत किया गया है?

Ans
1. कोअक्षिअल केबल
2. मैटेलिक केबल
3. ट्विस्टेड-पेअर केबल
4. फाइबर ऑप्टिक केबल

Question ID : 630680598470
Option 1 ID : 6306802341640
Option 2 ID : 6306802341641
Option 3 ID : 6306802341638
Option 4 ID : 6306802341639

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.10 SQL में, स्कीमा विकास के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही कमांड है, यदि RESTRICT विकल्प चुना जाता है तो स्कीमा को केवल तभी हटा दिया जाता है जब स्कीमा में कोई एलिमेंट न हो?

Ans
1. DROP ✔
2. UPDATE ✗
3. ALTER ✗
4. DELETE ✗

Question ID : 630680598478
Option 1 ID : 6306802341672
Option 2 ID : 6306802341673
Option 3 ID : 6306802341670
Option 4 ID : 6306802341671

Section : Teaching Methodology

Q.1 भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में 71वें संवैधानिक संशोधन (1992) के माध्यम से निम्नलिखित में से कौन सी भाषा शामिल की गई थी?

Ans
1. बोरो ✗
2. गुजराती ✗
3. नेपाली ✔
4. बंगाली ✗

Question ID : 630680598532
Option 1 ID : 6306802341887
Option 2 ID : 6306802341886
Option 3 ID : 6306802341888
Option 4 ID : 6306802341889

Q.2 पियाजे ने विकास के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को चार अवस्थाओं में विभाजित किया: सर्वेदी प्रेरक अवस्था, पूर्व-सक्रियात्मक अवस्था, मूर्त सक्रियात्मक अवस्था तथा औपचारिक सक्रियात्मक अवस्था?

Ans
1. शारीरिक तथा मोटर विकास ✗
2. नैतिक विकास ✗
3. संज्ञानात्मक विकास ✔
4. सामाजिक-भावनात्मक विकास ✗

Question ID : 630680598539
Option 1 ID : 6306802341914
Option 2 ID : 6306802341917
Option 3 ID : 6306802341916
Option 4 ID : 6306802341915

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 अभिगम के संसाधनों के प्रकारों में, ______ शब्द आंशिक रूप से त्रि-विमीय, पूर्ण आकार की प्रतिकृति या परिदृश्य के स्केल मॉडल को दर्शाता है जो आमतौर पर शिक्षा या मनोरंजन के प्रयोजनों के लिए ऐतिहासिक घटनाओं, प्रकृति के दृश्यों या शहर के दृश्यों को दर्शाता है।

Ans
- ✗ 1. रियलइया
- ✗ 2. ग्लोब
- ✓ 3. डाएरोंमा
- ✗ 4. कार्टून्स

Question ID : **630680598536**
Option 1 ID : **6306802341904**
Option 2 ID : **6306802341903**
Option 3 ID : **6306802341902**
Option 4 ID : **6306802341905**

Q.4 संज्ञानात्मक अशक्तता (मानसिक मंदता) के निम्नलिखित वर्गीकरण को उनकी बुद्धि गुणांक (IQ) के परास के साथ सुमेलित करें।

	गंभीरता का स्तर		बुद्धिलब्धि (IQ) की सीमा
I	गहन मानसिक रूप से विक्षिप्त	1	20-34
II	हल्का मानसिक रूप से विक्षिप्त	2	20 से नीचे
III	गंभीर मानसिक रूप से विक्षिप्त	3	50-75

Ans
- ✗ 1. I-1, II-3, III-2
- ✓ 2. I-2, II-3, III-1
- ✗ 3. I-2, II-1, III-3
- ✗ 4. I-3, II-2, III-1

Question ID : **630680598538**
Option 1 ID : **6306802341912**
Option 2 ID : **6306802341910**
Option 3 ID : **6306802341913**
Option 4 ID : **6306802341911**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 निम्नलिखित में से किस उपागम में शिक्षाशास्त्र विभिन्न क्रियाकलापों के माध्यम से शिक्षार्थियों की भागीदारी के आधार पर अभिगम का संकेत देता है?
I. शिक्षक केन्द्रित दृष्टिकोण
II. विद्यार्थी केंद्रित दृष्टिकोण

Ans ✔ 1. केवल II
✘ 2. ना ही I ना ही II
✘ 3. I तथा II दोनों
✘ 4. केवल I

Question ID : **630680598535**
Option 1 ID : **6306802341899**
Option 2 ID : **6306802341901**
Option 3 ID : **6306802341900**
Option 4 ID : **6306802341898**

Q.6 भारत सरकार ने ______ में महिला सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय नीति अपनाई।

Ans ✘ 1. 2003
✘ 2. 2005
✔ 3. 2001
✘ 4. 2000

Question ID : **630680598534**
Option 1 ID : **6306802341896**
Option 2 ID : **6306802341897**
Option 3 ID : **6306802341895**
Option 4 ID : **6306802341894**

Q.7 कला शिक्षा अभिगम का वह क्षेत्र है जो निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?
I. दृश्य, मूर्त कला
II. प्रदर्शन कलाएँ

Ans ✔ 1. I तथा II दोनों
✘ 2. केवल I
✘ 3. केवल II
✘ 4. ना ही I ना ही II

Question ID : **630680598540**
Option 1 ID : **6306802341920**
Option 2 ID : **6306802341918**
Option 3 ID : **6306802341919**
Option 4 ID : **6306802341921**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 अभिगम तथा शिक्षण के निम्नलिखित में से किस उपागम में, शिक्षक तथा शिक्षार्थी दोनों पढ़ाए जा रहे विषय में निर्धारित सामग्री/पाठ्यपुस्तकों तक ही सीमित क्रियाकलाप करते हैं?

Ans
1. विषय- केन्द्रित ✔
2. शिक्षार्थी केन्द्रित ✘
3. विधा केन्द्रित ✘
4. शिक्षक-केन्द्रित ✘

Question ID : **630680598533**
Option 1 ID : **6306802341890**
Option 2 ID : **6306802341893**
Option 3 ID : **6306802341892**
Option 4 ID : **6306802341891**

Q.9 2 वर्ष से 7 वर्ष की आयु में बच्चे के संज्ञान विकास के लिए निम्नलिखित में से किस अवस्था का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. औपचारिक सक्रियात्मक ✘
2. संवेदी प्रेरक ✘
3. पूर्व- सक्रियात्मक ✔
4. मूर्त सक्रियात्मक ✘

Question ID : **630680598531**
Option 1 ID : **6306802341885**
Option 2 ID : **6306802341882**
Option 3 ID : **6306802341883**
Option 4 ID : **6306802341884**

Q.10 अभिगम के लिए मूल्यांकन का निम्नलिखित में से कौन सा उपागम शिक्षार्थी की प्रतिक्रिया तथा प्रदर्शन पर सहपाठियों का मूल्यांकन है?

Ans
1. शिक्षार्थी आत्म-मूल्यांकन ✘
2. शिक्षक –नेतृत्व मूल्यांकन ✘
3. कंप्यूटर -आधारित मूल्यांकन ✘
4. सहकर्मी मूल्यांकन ✔

Question ID : **630680598537**
Option 1 ID : **6306802341907**
Option 2 ID : **6306802341906**
Option 3 ID : **6306802341909**
Option 4 ID : **6306802341908**

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram