



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 22nd April 2016 Shift 1

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
Test Date:	22/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 राकेट चालकद्वि ग्याज की 5% वार्षिक दर पर 2 वर्ष के लिए सावधि जमा योजना में 10000 रुपए का निवेश करता है। उसे सावधि जमा की परिपक्वता पर कितनी धनराशि मिलेगी?

- A. ₹. 10000
B. ₹. 8500
C. ₹. 11050
D. ₹. 11025

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372622

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 श्रंखला में से अनुपस्थित पद (?) ज्ञात करें:

WUT, SQP, ? , KIH, GED

- A. LOM
B. OML
C. MOL
D. OLH

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372650

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3

Question ID : 9888372604

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

ब्लू-रे (Blue-ray) डिस्क एक _____ है।

- A. वाद्य यंत्र
B. मेडिकल उपकरण
C. डाटा संग्रहण प्रणाली
D. शैक्षिक किट

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Q.4 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

कथन: सुनील के पास केवल 108 रुपये हैं। उसे एक साबुन, एक तेल की बोतल, एक किलो आलू और एक चॉकलेट खरीदनी है। सुनील निम्न में से कौन सा संयोजन खरीदेगा?

- A. 44 रुपये की तेल की बोतल, 23 रुपये की चॉकलेट, 21 रुपये का साबुन और 16 रुपये का आधा किलो आलू।
B. 40 रुपये की तेल की बोतल, 20 रुपये की चॉकलेट, 17 रुपये का साबुन और 34 रुपये का एक किलो आलू।
C. 12 रुपये का आधा किलो आलू, 23 रुपये का साबुन, 15 रुपये की चॉकलेट और 39 रुपये की तेल की बोतल।
D. 50 रुपये की चॉकलेट, 7 रुपये का साबुन, 30 रुपये की तेल की बोतल और 29 रुपये प्रति किलो का एक किलो आलू।

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372677

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.5 _____ हीट एक्सचेंजर प्रवाह का एक प्रकार नहीं है।

- A. प्रति प्रवाह
B. काउंटर प्रवाह
C. समानांतर प्रवाह
D. क्रमिक प्रवाह

Ans 1. A
 2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 9888372598

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.6 मुद्रगॉव ने सभी महिलाओं की सर्व प्रथम टोपहिका सार्वजनिक परिवहन सेवा शुरू हुई उसे _____ कहा गया था।

- A. बिक्सी ब्लू (Bikxie Blue)
B. बिक्सी पिंक (Bikxie Pink)
C. बिक्सी ग्रीन (Bikxie Green)
D. बिक्सी रेड (Bikxie Red)

Ans 1. B
 2. D
 3. A
 4. C

Question ID : 9888372577

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:5 है, तो सबसे बड़े कोण और सबसे छोटे कोण के योग का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 7:2
B. 2:3
C. 7:1
D. 3:5

Ans 1. D
 2. C
 3. A
 4. B

Question ID : 9888372637

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 पहले भारतीय अंतरिक्ष यान अपने _____ प्रयास में मंगल ग्रह की कक्षा में प्रवेश किया।

- A. प्रथम
B. द्वितीय
C. तृतीय
D. चतुर्थ

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372612

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 यदि संख्या 732XY, 70 से विभाजित है, तो $(X - Y)$ _____ है।

- A. 2
B. 5
C. 6
D. 3

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Question ID : 9888372634

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 इंटरनेशनल रिन्यूएबल एनर्जी एजेंसी (International Renewable Energy Agency) का मुख्यालय _____ में है।

- A. अबू धाबी
B. दुबई
C. शारजाह
D. कुवैत

Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 9888372590

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11

Question ID : 9888372653

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

यदि गणितीय चिह्नों '-' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए तो

$20 \times 7 + 15 - 21 \times 105 \div 95$ का मान होगा-

- A. 135
- B. 120
- C. 180
- D. 140

Ans 1. D
 2. B
 3. A
 4. C

Q.12 P, Q की माँ है जो R की बहन है। S, R का पुत्र है। P, S से किस प्रकार संबंधित है?

- A. नानी
- B. माँ
- C. सास
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 9888372659

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 उन्नयन कोण ज्ञात कीजिए जब पेड़ की ऊँचाई 16√3 मीटर और पेड़ की छाया की लंबाई 16 मी है।

- A. 90°
- B. 45°
- C. 30°
- D. 60°

Ans 1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 9888372628

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.14 _____, भारत में महात्मा गाँधी का पहला सफल सत्याग्रह था।

- A. खेड़ा
- B. बारडोली
- C. चंपारण
- D. नमक मार्च

Ans 1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 9888372585

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15

Question ID : 9888372609

Status : Answered

Chosen Option : 1

कंप्यूटर के सन्दर्भ में 'ऑनलाईन' (Online) का अर्थ निम्न में से क्या नहीं होता है?

- A. नेटवर्क में कनेक्टिविटी की स्थिति
- B. एक गैर कार्यात्मक इकाई में कनेक्टिविटी की स्थिति।
- C. एक स्थिति जहाँ वास्तविक समय में लेनदेन किया जा सकता है।
- D. रिमोट सर्वर तक की पहुँच।

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

Q.16 विटामिन A किससे संबंधित है?

- A. कोबालामिन (Cobalamin)
- B. रेटिनॉल (Retinol)
- C. एस्कॉर्बिक एसिड (Ascorbic acid)
- D. एमिनो एसिड (Amino acid)

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

Question ID : 9888372607

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 एक क्रेडिट कार्ड को स्वाइप करना _____ के सिद्धांत पर आधारित है।

- A. इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन
- B. घर्षण बल
- C. फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव
- D. गतिशील प्रौद्योगिकी

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

Question ID : 9888372597

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 ODI क्रिकेट के प्रारूप में विश्व सीरीज कप मूल रूप से _____ द्वारा आयोजित किया गया था।

- A. ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट बोर्ड (Australian Cricket Board)
- B. इंटरनेशनल क्रिकेट कॉन्फरेंस (International Cricket Conference)
- C. केरी फ्रेंसिस बुलमोर पैकर (Kerry Francis Bullmore Packer)
- D. टेस्ट एंड कंट्री क्रिकेट बोर्ड (Test and Country Cricket Board)

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

Question ID : 9888372587

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.19 अर्धपूर्ण चन्द्र बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करो और उस एक को चुने जो बाकियों से अलग हो।

- A. ACETREH
B. UETSTND
C. YIBLRFA
D. KRITMAE

Ans 1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 9888372667

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.20 2009 से 2014 के बीच की अवधि के दौरान भारत में _____ थी।

- A. सभी पार्टी की सरकार
B. गठबंधन सरकार
C. एकल पार्टी सरकार
D. राष्ट्रीय सरकार

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID : 9888372592

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 $\tan 24^\circ \cdot \tan 48^\circ \cdot \tan 42^\circ \cdot \tan 66^\circ$ का मान है:

- A. 0
B. 1
C. $1/2$
D. 2

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID : 9888372627

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.22 प्रधानमंत्री की आबोहवा परिवर्तन परिषद में _____ सदस्य शामिल हैं।

- A. 13
B. 5
C. 18
D. 8

Ans 1. B
 2. D
 3. C
 4. A

Question ID : 9888372589

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.23 वर्तमान में सीमा और रैमा की आयु का अनुपात 2: 3 है। सीमा रैमा से 6 वर्ष छोटी है, 8 वर्ष बाद सीमा और रैमा की आयु का अनुपात हो जाएगा:

- A. 2:3
B. 2:7
C. 3:4
D. 7:8

Question ID : 9888372625

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

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

Q.24 आकाशगंगा का आकार, (the Milky Way), _____ है।

- A. नियमित
- B. अनियमित
- C. सर्पिल
- D. अण्डाकार

Question ID : 9888372613

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.25 शरीर में कैल्शियम ऑक्सेलेट की बहुत ज्यादा मात्रा _____ का कारण बनती है।

- A. ब्रॉकाइटिस
- B. मधुमेह
- C. पथरी
- D. मेनिन्जाइटिस

Question ID : 9888372606

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 प्रकृतिवादियों के एक समूह में से, 15 केवल तितलियाँ देखना चाहते हैं, 30 केवल पक्षी देखना चाहते हैं, 10 मधुमक्खी और तितलियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 20 पक्षी और मधुमक्खियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 5 मधुमक्खी और चमगादड़ दोनों देखना चाहते हैं तथा बाकी बचे लोग केवल चमगादड़ देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 26

Q.26 केवल चमगादड़ देखना चाहने वाले प्रकृतिवादियों की संख्या है-

- A. 15
- B. 20
- C. 30
- D. कोई भी नहीं

Question ID : 9888372670

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 प्रकृतिवादियों के एक समूह में से, 15 केवल तितलियाँ देखना चाहते हैं, 30 केवल पक्षी देखना चाहते हैं, 10 मधुमक्खी और तितलियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 20 पक्षी और मधुमक्खियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 5 मधुमक्खी और चमगादड़ दोनों देखना चाहते हैं तथा बाकी बचे लोग केवल चमगादड़ देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 27

Q.2 केवल चमगादड़ देखना चाहने वाले प्रकृतिवादियों का, केवल तितलियाँ देखना चाहने वालों से अनुपात है।

7

- A. 3/4
B. 2/3
C. 4/3
D. 3/2

Ans

1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID : 9888372669

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों पर विचार करें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

100 प्रकृतिवादियों के एक समूह में से, 15 केवल तितलियाँ देखना चाहते हैं, 30 केवल पक्षी देखना चाहते हैं, 10 मधुमक्खी और तितलियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 20 पक्षी और मधुमक्खियाँ दोनों देखना चाहते हैं, 5 मधुमक्खी और चमगादड़ दोनों देखना चाहते हैं तथा बाकी बचे लोग केवल चमगादड़ देखना चाहते हैं।

SubQuestion No : 28

Q.2 कितने प्रकृतिवादी चार प्रजातियों में से कम से कम दो को देखना चाहते हैं?

8

- A. 15
B. 25
C. 30
D. 35

Ans

1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Question ID : 9888372671

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.29 भारत में पहला बैंक कौन सा था?

- A. रिज़र्व बैंक ऑफ़ इंडिया (Reserve Bank of India)
B. स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया (State Bank of India)
C. सेंट्रल बैंक ऑफ़ इंडिया (Central Bank of India)
D. बैंक ऑफ़ हिंदुस्तान (Bank of Hindustan)

Ans

1. D
 2. B
 3. A
 4. C

Question ID : 9888372578

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 यदि x और $1/x$ ($x \neq 0$) का औसत P है, तो x^3 और $1/x^3$ का औसत क्या होगा?

- A. $4p^3 - 3p$
 B. $8p^3 - 3p^2$
 C. $16p^3$
 D. $-44p^2$

Ans 1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 9888372617

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.31 यदि $5x^2 - 6x - 5 = 0$ है, तो $(x - 1/x)^2$ का मान ज्ञात करें।

- A. $16/25$
 B. $36/25$
 C. $64/25$
 D. $81/25$

Ans 1. D
 2. C
 3. A
 4. B

Question ID : 9888372616

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.32 कॉन्टेक्ट लेंस सामान्य रूप से किससे बनते हैं?

- A. टेफ्लोन (Teflon)
 B. हाइड्रोजेल (Hydrogel)
 C. नायलॉन (Nylon)
 D. माइका (Mica)

Ans 1. B
 2. A
 3. D
 4. C

Question ID : 9888372602

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.33 _____, टूथपेस्ट की सामग्रियों में से एक नहीं है।

- A. फ्लोराइड
 B. सोडियम कार्बोनेट
 C. कैल्शियम कार्बोनेट
 D. मैग्नीशियम कार्बोनेट

Ans 1. C
 2. A

Question ID : 9888372615

Status : Answered

Chosen Option : 2

3. D

4. B

Q.34 15 वीं सदी में, बाबर ने _____ खेल को भारत में लोकप्रिय बनाया।

A. गोल्फ

B. पोलो

C. कबड्डी

D. कराटे

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 9888372588

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 भारत में लेफ्टिनेंट गवर्नर _____

A. की नियुक्ति सेना द्वारा की जाती है।

B. केंद्र शासित प्रदेश के नाम मात्र के प्रमुख के रूप में कार्य करते हैं।

C. भारत के लोगों द्वारा चुने जाते हैं।

D. मुख्यमंत्री की मंत्रियों की परिषद के प्रति जवाबदेह हैं।

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 9888372591

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 _____ कार्बन का एक रूप नहीं है।

A. हीरा (Diamond)

B. सिलिकॉन (Silicon)

C. फुलरीन (Fullerene)

D. ग्राफीन (Graphene)

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 9888372600

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37

Question ID : 9888372595

Status : Answered

Chosen Option : 3

निम्न में से कौन फतेहपुर सीकरी में एक ऐतिहासिक स्मारक नहीं है?

- A. बुलंद दरवाजा
- B. इबादत खाना
- C. गोल गुम्बज
- D. पंच महल

Ans 1. B
 2. D
 3. C
 4. A

Q.38 निर्वात में एक माध्यम में प्रकाश की गति के अनुपात को क्या कहा जाता है?

- A. रिफ्लेक्टिव इंडेक्स
- B. रिफ्रेक्टिव इंडेक्स
- C. मेडियम इंडेक्स
- D. एयर क्वालिटी इंडेक्स

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Question ID : 9888372605

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 एक कत की दुकान में, 40 सेब का मूल्य 30 सेब के विक्रय मूल्य के बराबर है। दुकानदार द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत है:-

- A. 30%
- B. 33.3%
- C. 35.5%
- D. 35%

Ans 1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Question ID : 9888372643

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं। असंगत को चुनें।

- A. भूमध्य रेखा (Equator) : गरम (Hot)
- B. ध्रुव (Pole) : ठंडा (Cold)
- C. नदी (River) : गरम (Hot)
- D. शीतऋतु (Winter) : ठंडा (Cold)

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372656

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41

Question ID : 9888372633

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

यदि एक संख्या के $\frac{9}{5}$ का 35%, 252 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 255
- B. 400
- C. 360
- D. 410

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Q.42 एक दवा पचवेकक 0.05% दवाओं को दोषपूर्ण दवाओं के रूप में खारिज कर देता है। 4 दवाओं को खारिज करने के लिए विचानी दवाओं की जिन की लागत है?

- A. 5000
- B. 8000
- C. 6000
- D. 8500

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372629

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.43 _____ एक बोर्ड का खेल नहीं है।

- A. साँप और सीढ़ी (Snake and ladder)
- B. शतरंज (Chess)
- C. ब्रिज (Bridge)
- D. चेकर्स (Checkers)

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372586

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 जियोग्राफिक इंडिकेशन (Geographic Indication) (GI) लिपि उद्योगिक श्रमोत्पत्ति और विकास के कृषि को मजबूती संरक्षण प्रदान करते हैं।

- A. उपभूत
- B. श्रमि
- C. औद्योगिक
- D. जलसिद्ध

Ans 1. D
 2. A
 3. C
 4. B

Question ID : 9888372579

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45

Question ID : 9888372601

Status : Answered

Chosen Option : 1

फास्फोरस को पानी में रखा जाता है ताकि _____ ।

- A. खराब होने से बचे।
 B. आग पकड़ने से बचे।
 C. स्थायित्व सुनिश्चित हो।
 D. बच्चों की पहुँच से दूर रहे।

Ans 1. B
 2. D
 3. C
 4. A

Q.46 यदि E का अर्थ '+', F का अर्थ '×', G का अर्थ '-' और H का अर्थ '÷' है तो

81 H 1 G 17 F 102 G 6 F 34 H 6 का मान है

- A. -40
 B. 26
 C. 41
 D. 29

Ans 1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Question ID : 9888372652

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.47 एन्कोडिंग के संबंध में असंगत का पता लगाएँ।

- A. डेटा को अन्य किसी फॉर्मेट में रूपान्तर करना।
 B. कोडित डेटा का पुनःरूपान्तरण।
 C. कोडित फॉर्मेट में वर्णों को एक क्रम में रखना।
 D. इससे प्रोग्राम संकलन और निष्पादन में मदद मिलती है।

Ans 1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Question ID : 9888372610

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.48 वित्त, श्रम और जनसंख्या 25.7 के अनुपात में निवेश करते हैं। उनके निवेश की वापसी के प्रतिशत का अनुपात 5:3:2 है। यदि श्रम वित्त से 150 रुपये से अधिक कमाता है, तो कुल आय प्राप्त कीजिए।

- A. ₹ 1170
 B. ₹ 1050
 C. ₹ 1240
 D. ₹ 1370

Ans 1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 9888372642

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.49 यदि अक्षान्त, सम और विषम स्थानों के अक्षरों को क्रमशः 4, 5 और 3 से कोडबद्ध किया जाए तो EDUCATION का कोड होगा-

- A. 453454345
B. 454534345
C. 453435355
D. 453434545

Ans 1. A
 2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 9888372647
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.50 1500 रुपये की शक्ति का साधारण ब्याज पर मिश्रण 2 वर्ष में 1800 रुपये हो जाता है। यदि ब्याज की दर में 5% की वृद्धि की जाए, तो मिश्रण निम्न हो जयगा?

- A. ₹. 1500
B. ₹. 1900
C. ₹. 1950
D. ₹. 2000

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372621
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.51 यदि जनसंख्या का मानक विचलन 11 है, तो जनसंख्या का प्रसरण क्या होगा?

- A. 44
B. 121
C. 22
D. 33

Ans 1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 9888372640
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.52 मानव शरीर का औसत तापमान _____ है।

- A. 34° C
B. 35° C
C. 36° C
D. 37° C

Ans 1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Question ID : 9888372614
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.53 दो कटेनरी में अम्ल और पानी क्रमशः 3:1 तथा 5:3 के अनुपात में मिश्रित हैं। एक नया मिश्रण प्राप्त करने के लिए, जिसमें अम्ल और पानी का अनुपात 2:1 हो, दोनों प्रकार के मिश्रण को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए:

- A. 1:2
B. 2:1
C. 2:3
D. 3:2

Ans 1. D
 2. B

Question ID : 9888372626
Status : Answered
Chosen Option : 4

3. C

4. A

Q.54 शब्द 'हब' (hub) के साथ क्या सच नहीं है?

A. इसे LAN के भागों को जोड़ने के लिए प्रयोग किया जाता है।

B. Hub एक सॉफ्टवेयर है।

C. PC में जोड़ने का आम बिंदु है।

D. इसमें एकाधिक पोर्ट समाविष्ट हैं।

Ans 1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 9888372608

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 सपना और अनुभवा की आयु का गुणनफल 150 है। यदि अनुभवा की 4 गुनी आयु सपना की आयु से 10 वर्ष अधिक है, तो सपना की आयु ज्ञत कीजिए।

A. 20

B. 27

C. 19

D. 17

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 9888372630

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.56 एक विक्रेता को अपने क्रय मूल्य पर 32% लाभ की अपेक्षा करता है। यदि एक दिन में उसकी बिक्री 528 थी। उसकी लाभ राशि कितनी थी?

A. ₹. 120

B. ₹. 128

C. ₹. 132

D. ₹. 140

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 9888372641

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक पुस्तकालय की 3 शाखाओं में उपलब्ध विषयवार किताबों की सूची दर्शाती है।

विषय	शाखा I	शाखा II	शाखा III
मिथ्या कथा	130	70	240
विज्ञान	260	140	120
आईटी	65	280	180
इतिहास	195	210	60

SubQuestion No : 57

Q.5

7

Question ID : 9888372675

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

शाखा I की कथा साहित्य और विज्ञान की किताबों की कुल संख्या और शाखा II की आई.टी. और इतिहास की किताबों की कुल संख्या के बीच अंतर है _____।

- A. 90
B. 100
C. 110
D. 120

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

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक पुस्तकालय की 3 शाखाओं में उपलब्ध विषयवार किताबों की सूची दर्शाती है।

विषय	शाखा I	शाखा II	शाखा III
मिथ्या कथा	130	70	240
विज्ञान	260	140	120
आईटी	65	280	180
इतिहास	195	210	60

SubQuestion No : 58

Q.5 शाखा I की विज्ञान की किताबों की संख्या का, शाखा III की कथा साहित्य की किताबों की संख्या के साथ अनुपात है _____।

- 8 A. 13:24
B. 13:8
C. 12:13
D. 13:12

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

Question ID : 9888372674

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नांकित सारणी एक पुस्तकालय की 3 शाखाओं में उपलब्ध विषयवार किताबों की सूची दर्शाती है।

विषय	शाखा I	शाखा II	शाखा III
मिथ्या कथा	130	70	240
विज्ञान	260	140	120
आईटी	65	280	180
इतिहास	195	210	60

SubQuestion No : 59

Q.5 शाखा III की इतिहास की किताबों की संख्या, सभी तीनों शाखाओं की इतिहास की किताबों की औसत संख्या से कितनी कम है?

- 9 A. 100
B. 115
C. 95
D. 85

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

Question ID : 9888372673

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.60

यदि $3x^4 - (a+2)x^3 - x^2 - 4$ का गुणनखंड $(X-2)$ है, तो a का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 5
B. -1
C. 3
D. 4

Ans 1. D
 2. A
 3. C
 4. B

Question ID : 9888372618

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.61 दिए गए कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

कथन: कुछ वर्ग त्रिभुज हैं जबकि कुछ आयत हैं। प्रत्येक वृत्त त्रिभुज है और प्रत्येक षट्कोण आयत है।

दिए गए कथनों के अनुसार निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

- A. कम से कम एक वृत्त वर्ग है।
B. सभी आयत षट्कोण हैं।
C. कम से कम एक षट्कोण ऐसा है जो वर्ग है।
D. कम से कम एक आयत वर्ग है।

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372676

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 उस विकल्प को चुनें जो दिए गए युग्मों से अलग संबंध दिखाता है-

दबाव : बैरोमीटर

- A. धारा (Current) : ऐममीटर (Ammeter)
B. तरल घनत्व (Liquid Density) : हाइग्रोमीटर (Hygrometer)
C. ताप (Temperature) : पाइरोमीटर (Pyrometer)
D. भूकम्प (Earthquake) : सिस्मोग्राफ (Seismograph)

Ans 1. D
 2. A
 3. C
 4. B

Question ID : 9888372655

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 _____ भारत का लोक नृत्य नहीं है।

- A. मोहिनीअट्टम (Mohiniattam)
B. लावणी (Lavani)
C. कालबेलिया (Kalbelia)
D. रौफ (Rouff)

Ans 1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 9888372582

Status : Answered

Chosen Option : 3

रुपय और शानू एक व्यवसाय में भागीदार हैं। रुपय 15000 रुपये 4 माह के लिये तथा शानू 10000 रुपये 3 माह के लिये निवेश करता है। 90000 रुपये के कुल लाभ में रुपय की हिस्सेदारी ज्ञात कीजिए?

- A. ₹. 35000
B. ₹. 75000
C. ₹. 55000
D. ₹. 60000

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Chosen Option :--

Comprehension:

P, Q, R, S और T एक पंक्ति में आपकी तरफ मुँह करके बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. S, T के ठीक बाद है।
2. R दाएँ से दूसरा और Q के बाद है।
3. P अंतिम स्थान पर है और T के बाद है।

SubQuestion No : 69

Q.6 मध्य में कौन है?

- A. P
B. Q
C. R
D. S

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

Question ID : 9888372662

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Comprehension:

P, Q, R, S और T एक पंक्ति में आपकी तरफ मुँह करके बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. S, T के ठीक बाद है।
2. R दाएँ से दूसरा और Q के बाद है।
3. P अंतिम स्थान पर है और T के बाद है।

SubQuestion No : 70

Q.7 बाएँ से दूसरा कौन है?

- A. R
B. T
C. Q
D. P

Ans 1. D

2. B

3. C

Question ID : 9888372664

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

✗ 4. A

Comprehension:

P, Q, R, S और T एक पंक्ति में आपकी तरफ मुँह करके बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. S, T के ठीक बाद है।
2. R दाएँ से दूसरा और Q के बाद है।
3. P अंतिम स्थान पर है और T के बाद है।

SubQuestion No : 71

Q.7
1 दाएँ छोर पर कौन है?

- A. P
- B. Q
- C. S
- D. T

Ans
✓ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : 9888372663

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.72 P और Q 12 दिनों में, Q और R 15 दिनों में, R और P 20 दिनों में एक काम को पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ मिलकर इस काम को कितने दिनों में कर सकते हैं?

- A. 10
- B. 12
- C. 5
- D. 14

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : 9888372624

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.73 विक्टोरिया झरना (Victoria Waterfalls) _____ में स्थित है।

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका
- B. ब्रिटेन
- C. फ्रांस
- D. अफ्रीका

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✓ 3. D
✗ 4. C

Question ID : 9888372596

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74

Question ID : 9888372654

Status : Answered

Chosen Option : 2

यदि कंजूस (Miser) : अपच्ययी (Spendthrift) है तो रात (Night) : _____

- A. चँद (Moon)
- B. सूर्य का प्रकाश (Sunlight)
- C. दिन (Day)
- D. अंधेरा (Darkness)

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Q.75 चार पुत्र और एक अविवाहित पुत्री अपने माता-पिता के साथ रहते हैं। एक पुत्र की एक पुत्री और एक पुत्र है। अन्य पुत्रों में से प्रत्येक की 2 पुत्रियाँ हैं। परिवार में विदागी महिला सदस्य हैं?

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

Ans 1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 9888372658

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.76 निम्नलिखित अंक को पढ़ें और इस पर अपाठित पानों के उत्तर दें।

बाघ भारतीय जंगलों का शीर्षक पशु है। यह आहार श्रद्धा के शीर्ष पर है। जंगल इन पशुओं के अस्तित्व के लिए महत्वपूर्ण है। नवी के संरक्षण के द्वारा, इसे उनके जंगली निवास-स्थान की सुरक्षा सुनिश्चित करनी चाहिए। बाघ के इलाकों को अधिक विकसित से संरक्षित किया जाता है। वन विभाग को अधिक विकार रोक्ने के लिए निवारक उपाय स्थापित करना चाहिए। जंगल में उनकी संख्या बचाने के लिए इनसे मदद मिलेगी।

निम्न में से कौन सा कथन उल्टा दिए गए कथन के परिप्रेष्य में उपयुक्त नहीं है?

- A. बाघों के जीवित रहने के लिए वनों के संरक्षण की आवश्यकता है।
- B. अधिक विकार बाघ संरक्षण के लिए एक खतरा है।
- C. जंगली बाघ कम संख्या में हैं।
- D. बाघ आहार श्रद्धा के शीर्ष पर हैं।

Ans 1. A
 2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 9888372678

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 19 प्रदेशों का माध्य 13 है। तीन और प्रदेशों को शामिल किया गया और नया माध्य 13.5 हो जाता है। तीन नए प्रदेशों का माध्य है:

- A. 15
- B. 16.66
- C. 18.88
- D. 19

Ans 1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 9888372639

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.78 ओखला पक्षी अभयारण्य कहाँ स्थित है?

- A. हिमाचल प्रदेश
- B. NCR क्षेत्र
- C. हरियाणा
- D. पंजाब

Question ID : 9888372580

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.79 एक बस 80 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से चलती है और 10 मिनट देरी से अपने गंतव्य स्थान पर पहुँचती है। यदि यह 90 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से चली होती, तो यह सिर्फ 8 मिनट देरी से पहुँचती। बस के द्वारा अपनी यात्रा पूरा करने के लिए सही समय है:

- A. 8 मिनट
- B. 10 मिनट
- C. 12 मिनट
- D. 15 मिनट

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

Question ID : 9888372645

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.80 _____ अंतरिक्ष में प्रवेश करने वाले/वाली पहले/पहली भारतीय थे/थी।

- A. कल्पना चावला
- B. राकेश शर्मा
- C. सुनीता विलियम्स
- D. रवीश मल्होत्रा

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

Question ID : 9888372611

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 सर्वश्रेष्ठ अभिनेता के लिए 88 वें एकादमी पुरस्कार (Academy Award) विजेता _____ थे।

- A. माइकल फासबेंडर (Michael Fassbender)
- B. लियोनार्डो डि कैप्रियो (Leonardo DiCaprio)
- C. एडी रेडमैन (Eddie Redmayne)
- D. ब्रायन क्राम्स्टन (Bryan Cranston)

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

Question ID : 9888372593

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएँ:

चाँदी, ताम्बा, सोना, एल्यूमिनियम

- A. ये सभी अच्छे विद्युत-रोधी हैं।
- B. ये सभी कीमती धातुएँ हैं।
- C. ये सभी अच्छे सुचालक हैं।
- D. कोई समानता नहीं है।

- Ans
- 1. B

Question ID : 9888372657

Status : Answered

Chosen Option : 3

2. D 3. C 4. A

Q.83 श्रंखला में से अनुपस्थित पद (?) ज्ञात करें:

2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, ?

A. 66

B. 68

C. 72

D. 74

Ans

 1. C 2. A 3. B 4. D

Question ID : 9888372651

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 यदि COCKPIT को CPTCOKI लिखा जाता है तो CAPTAIN को लिखा जाएगा-

A. PANACTI

B. PANCAIT

C. APNCATI

D. PANCATI

Ans

 1. C 2. D 3. A 4. B

Question ID : 9888372649

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 प्रसिद्ध सोमनाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

A. तमिलनाडु

B. उत्तर प्रदेश

C. गुजरात

D. राजस्थान

Ans

 1. A 2. D 3. B 4. C

Question ID : 9888372583

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.86 दो संख्याओं का LCM उनके HCF का 6 गुना है। यदि उनमें से एक संख्या 45 तथा HCF और LCM का योग 315 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 190

B. 360

C. 270

D. 300

Ans

 1. B 2. A

Question ID : 9888372620

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

3. C

4. D

Q.87 rub यदि eraser हो, pen यदि pencil हो, rubber यदि box हो, box यदि pen हो तो आप Pen को कहाँ रखेंगे?

- A. बक्स (Box)
B. पेंसिल (Pencil)
C. रबर (Eraser)
D. पेन (Pen)

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 9888372648

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.88 भारत सरकार अधिनियम 1919, के साथ क्या सच नहीं है?

- A. अधिनियम की एक अलग प्रस्तावना थी।
B. इस अधिनियम ने केन्द्रीय विधानमंडल को द्विसदनीय बनाया है।
C. अधिनियम ने भारत में लोक सेवा आयोग प्रदान किया है।
D. अधिनियम ने 1919 से 1939 तक 20 वर्ष आवरित किये।

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 9888372584

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 कधनो का अनुसरण कन्ते कुए निष्कर्ष नोये दिए गए हैं।

कथन:

1. जनता में आपूर्ति हेतु दूध का परीक्षण करने के लिए बहुत सारे प्रवास किए जाते हैं।
2. माथों और भैलों की अत्यधिक अस्वास्थ्यकर परिस्थिति में रहने से पैदा होने वाले संक्रमण पर क्वाज देने का कोई प्रयास नहीं किया जाता।

निष्कर्ष:

- I. दूध देने वाले जानवरों पर कार्यक्रम समाप्त रूप से महत्वपूर्ण है।
- II. दूध की आपूर्ति करने वाले स्रोत अत्यधिक दुषित बने हुए हैं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 9888372665

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.90 फोर्ब्स (Forbes) के 2016 दुनिया के अरबपतियों के रैंकिंग सूची में भारत के अरबपति मुनेश अंबानी बौनसे नंबर पर हैं?

- A. 24
B. 36
C. 19
D. 47

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 9888372576

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.91

Question ID : 9888372599

_____ सोना को घोल सकता है।

Chosen Option : 2

- A. ग्लिसरीन
- B. पेट्रोलियम ईथर
- C. मेथनॉल
- D. एक्वा रेजिया

Ans 1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Q.92 30 व्यक्तियों द्वारा 8 दिनों में एक काम का 1/3 हिस्सा पूरा किया जा सकता है। अगले 10 दिनों में बाकी काम खत्म करने के लिए कितने और अधिक व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

- A. 10
- B. 18
- C. 12
- D. 9

Ans 1. A
 2. B
 3. C
 4. D

Question ID : 9888372623

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.93 विभुज PQR इस प्रकार है कि PQ = 8 सेमी, QR = 7 सेमी, PR = 7.5 सेमी और विभुज PQR विभुज XYZ के समान है। यदि XY=16 सेमी है, तो YZ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 15 सेमी
- B. 18 सेमी
- C. 12 सेमी
- D. 14 सेमी

Ans 1. B
 2. A
 3. D
 4. C

Question ID : 9888372636

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.94 _____ 2014 में एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली पहली भारतीय महिला बॉक्सर थीं।

- A. पिकी रानी
- B. मैरी कॉम
- C. रेनू गोरा
- D. छोटू लौरा

Ans 1. D
 2. C
 3. A
 4. B

Question ID : 9888372594

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.95

Question ID : 9888372603

Status : Answered

Chosen Option : 2

'मालिखल' (Malleable) _____ के गुण को दर्शाता है।

- A. गैर धातु
B. धातु
C. गैस
D. गैर धातु के यौगिक

Ans 1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Q.96 निम्न में से क्या, नेपाल के मुख्य स्थलाकृतिक क्षेत्रों का हिस्सा नहीं है?

- A. तराई
B. पहाड़ियाँ
C. डेक्कन
D. पर्वत

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 9888372581

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 यदि 'this is done' को 792; 'that is remaining' को 824 और 'remaining is done' को 298 से संकेत किया जाता है तो कौन सा संकेत 'done' दर्शाता है?

- A. 4
B. 7
C. 2
D. 9

Ans 1. D
 2. C
 3. B
 4. A

Question ID : 9888372646

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.98 $45^{\circ}45'$ का पूरक कोण _____ है।

- A. $45^{\circ}55'$
B. $44^{\circ}25'$
C. $44^{\circ}15'$
D. $46^{\circ}25'$

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID : 9888372635

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.99

Question ID : 9888372644

नीलम और मनीषा क्रमशः 7 किलोमीटर/घंटा और 9 किलोमीटर/घंटा की गति से एक ही जगह से दौड़ना शुरू करती हैं। यदि वे एक ही दिशा में चलती हैं, तो वे एक-दूसरे से 16 किलोमीटर दूर जाने में कितना समय लेगी?

- A. 7 घंटे
- B. 8 घंटे
- C. 10 घंटे
- D. 12 घंटे

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Chosen Option :--

Q.10 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 60, 150 और 285 को विभाजित करने पर प्रत्येक में समान शेष आए।

- 0
- A. 30
 - B. 25
 - C. 45
 - D. 55

Ans 1. B
 2. D
 3. C
 4. A

Question ID : 9888372619

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

www.exammix.com



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 22nd April 2016 Shift 2

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
Test Date:	22/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

- Options shown in green color with a tick icon are correct
- Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 गैल्वनाइज़्ड (galvanized) लोहा क्या होता है ?

- A. स्टील का एक रूप
- B. ज़िंक लेपित लोहा
- C. कच्चा लोहा
- D. खनिज लोहा

Ans
 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 2055233422

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 यदि TRACTER =14 और TROLLEY =14 तो SCOOTER =

- A. 24
- B. 14
- C. 28
- D. 30

Ans
 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 2055233469

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3

Question ID : 2055233489

Status : Answered

Chosen Option : 3

नीचे कुछ कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है। पहले वे सामान्य ज्ञान तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा (हो) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

कथन:

परेनू जॉय कच्चे तेल के स्वदेशी उत्पादन में तुलना में तेजी से बढ़ रहे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कच्चे तेल का आयात किया जाना चाहिए।
 - II. परेनू जॉय को कम किया जाना चाहिए।
- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - C. या तो I या ही II अनुसरण करता है।
 - D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Ans

1. B
2. A
3. D
4. C

Q.4 यदि चिहनों - और \times तथा संख्याओं 5 और 14 को परस्पर बदल दिया जाए तो $5 + 4 \div 2 - 8 \times 14$ का मान क्या होगा?

- A. 15
- B. 20
- C. 25
- D. 30

Ans

1. C
2. A
3. D
4. B

Question ID : 2055233474

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 $0.02\overline{36}$ का सही अभिव्यक्ति क्या है?

- A. $\frac{13}{550}$
- B. $\frac{236}{1000}$
- C. $2\frac{36}{1000}$
- D. $\frac{13}{555}$

Ans

1. B
2. D
3. A
4. C

Question ID : 2055233442

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 एक जग में दो छिद्र (hole) हैं। पहला छिद्र जग को 15 मिनट में खाली करता है। दूसरा छिद्र जग को 20 मिनट में खाली करता है। यदि सिखाव एक निश्चित दर से हो रहा है, तो दोनों छिद्रों के द्वारा जग कितनी देर में खाली हो जाएगा?

- A. $\frac{4}{7}$
- B. $\frac{4}{7}$
- C. $\frac{2}{7}$
- D. $\frac{4}{7}$

Ans

1. C

Question ID : 2055233449

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. B 3. D 4. A

Q.7 एक समचतुर्भुज की घूर्णी समरूपता का क्रम है:

A. 1

B. 4

C. 2

D. 0

Ans 1. C 2. B 3. D 4. A

Question ID : 2055233463

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 दिल्ली के अशोक स्तंभ में वैजालियों को अर्पणित कर रखा है क्योंकि यह मौर्य की सभी अभिव्यक्तियों को झुंझता है और उसमें म तो जग लगती है और न ही यह संवर्णित होता है। यह किस धातु से बनाया हुआ है?

A. लोहा (Iron)

B. काँसा (Bronze)

C. टैराकोटा (Terracotta)

D. एकल नमून पत्थर (Single rock stone)

Ans 1. D 2. C 3. A 4. B

Question ID : 2055233419

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से प्रौद्योगिकी की कौन सी शाखा, 100 नैनोमीटर से कम आकारों एवं सङ्घटन, विशेष रूप से व्यक्तिगत उपकरणों और परमाणुओं के जोड़-तोड़ से संबंधित है?

A. बायोटेक्नोलॉजी (Biotechnology)

B. फेमटोटेक्नोलॉजी (Femtotechnology)

C. नैनोटेक्नोलॉजी (Nanotechnology)

D. माइक्रोटेक्नोलॉजी (Microtechnology)

Ans 1. B 2. A 3. C 4. D

Question ID : 2055233427

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 सरल कीजिए: $2^4 \div 2^{-1}$

A. 1/32

B. 16

C. 32

D. 8

Ans 1. C 2. A 3. D 4. B

Question ID : 2055233444

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 यदि TIGER को REGIT से कोडबद किया जाए तो LEOPARD का कोड क्या होगा?

- A. DRAOPLE
- B. DRAPLED
- C. DRAPOEL
- D. DRAOPEL

Ans 1. D
 2. B
 3. C
 4. A

Question ID : 2055233471

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 9 सेमी लम्बाई तथा 6 सेमी चौड़ाई वाले एक आयत के विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिए?

- A. $3\sqrt{13}$
- B. $\pm 3\sqrt{13}$
- C. $3\sqrt{5}$
- D. $\pm 3\sqrt{5}$

Ans 1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 2055233462

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 मनुष्य के शरीर की वह ग्रंथि जो एन्जाइम और हार्मोन दोनों सावित करती है:

- A. यकृत (Liver)
- B. अग्नाशय/पाचक-ग्रंथि (Pancreas)
- C. लार ग्रंथि (Salivary gland)
- D. पीयूष ग्रंथि (Pituitary)

Ans 1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Question ID : 2055233430

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 मंगल कुमार क्रमशः 3 किलोमीटर /घंटा, 5 किलोमीटर /घंटा तथा 6 किलोमीटर /घंटा की गति से बराबर दूरी तय करता है तथा कुल 39.5 मिनट का समय लेता है। कुल दूरी किलोमीटर में ज्ञात कीजिए।

- A. 4
- B. 2
- C. 1
- D. 3

Ans 1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Question ID : 2055233452

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15

Question ID : 2055233465

Status : Answered

Chosen Option : 3

यदि $\tan A = \frac{15}{8}$ तथा $\tan B = \frac{7}{24}$ है, तो $\tan (A + B) = ?$

A. $\frac{416}{87}$

B. $\frac{87}{416}$

C. $\frac{304}{297}$

D. $\frac{297}{304}$

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Q.16 दरी (Dan) भाषा, जो फारसी का एक रूप है, वह निम्नलिखित में से किस देश की अधिकृत भाषा है?

- A. पाकिस्तान
B. बांग्लादेश
C. नेपाल
D. अफगानिस्तान

Ans 1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 2055233404

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 दिए गए विकल्पों में से वह जोड़ी चुनें जो पहले दिए जोड़ी के शब्दों की भाँति आपस में संबंधित है।

फेफड़ा : मानव :: गलफड़ा : _____

- A. नछली
B. गाय
C. मोर
D. पक्षी

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 2055233479

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 एक वस्तु को 2% तथा 14% के लाभ में बेचने पर विक्रय मूल्य में 3 रुपये नगद का अन्तर है, तो दोनों विक्रय मूल्यों का अनुपात है :

- A. 17:19
B. 17:20
C. 19:20
D. 17:53

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 2055233457

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 3 मिनट 30 सेकण्ड का मोबाइल बिल 13 रुपये है। 4 मिनट 10 सेकण्ड का बिल रुपये में क्या है? (दशमलव के एक स्थान तक)

- A. 11.9
B. 12
C. 11.8
D. 11.7

Ans

Question ID : 2055233448

Status : Answered

Chosen Option : 2

1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Q.20 इलाहाबाद के त्रिवेणी संगम की तीन नदियों में से निम्नलिखित कौन सी नदी भूमिगत नदी है?

- A. गंगा
 B. यमुना
 C. सरस्वती
 D. कावेरी

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

Question ID : 2055233403

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 आयु के विषय के तालने पर ऑक्सीजन के कारण तेल के बल्बों को से रोमने के लिए, विषय के विषयों को किस रंग से अंकित किया है?

- A. ऑक्सीजन
 B. हाइड्रोजन
 C. नाइट्रोजन
 D. क्लोरिन

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

Question ID : 2055233437

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 जहाजों की गति में वृद्धि पर आधारित है।

- A. आर्किमिडिस का सिद्धांत (Archimedes' principle)
 B. फराडे नियम (Faradays laws)
 C. फ्लेमिंग राइट हैंड रूल (Fleming's right hand rule)
 D. न्यूटन के गति का दूसरा नियम (Newton's 2nd law of motion)

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

Question ID : 2055233438

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 .css फाइल विस्तारण, सामान्यतः किस प्रकार के फाइल का संदर्भ देता है?

- A. इमेज फाइल (Image File)
 B. सिस्टम फाइल (System File)
 C. एनिमेशन फाइल (Animation File)
 D. हाइपरटेक्स्ट संबंधित फाइल (Hypertext related File)

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

Question ID : 2055233433

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24

Question ID : 2055233455

Status : Answered

श्री विष्णु ने एक बरा 15% की हानि पर 34,800 रुपये में बेच दी। अगर उसे 15% लाभ पाना है तो उसे कितनी कीमत पर बस बेचना चाहिए?

- A. 4500
B. 4300
C. 4700
D. 4600

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Chosen Option : 3

Q.25 विश्व की प्रजातंत्रवादी (democratic) देशों में, किस देश का संविधान सर्वाधिक लंबा और बहुत विस्तृत है?

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका
B. ब्रिटेन
C. दक्षिण अफ्रीका
D. भारत

Ans 1. B
 2. D
 3. A
 4. C

Question ID : 2055233414

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों में से फूल और पेड़ के नाम अलग करे और दिए गए विकल्पों में से इन फूल और पेड़ के नाम के प्रथम अक्षर चुनिए।

"saltoteuk"

- A. SR
B. RE
C. LK
D. LT

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID : 2055233490

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 दिया है: $w = -2, x = 3, y = 0$ & $z = -\frac{1}{2}$ तो $2x(w - z)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. -9
B. 9
C. 8
D. -8

Ans 1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 2055233458

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 रक्तहीन सर्जरी किसके माध्यम से की जाती है।

- A. लेज़र (Lasers)
B. माइक्रोनीडल (Microneedles)
C. स्कैलपल (Scalpels)
D. बारीक कैचियाँ (Fine scissors)

Question ID : 2055233428

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.29 भारत में ईस्ट इंडिया कम्पनी की सत्ता जमाने से पहले, भारत किस से बने मुलायम कपड़ों का निर्यात करता था?

- A. केवल सूती
- B. केवल रेशम
- C. केवल जूट/सर्जिन
- D. सूती एवं रेशम

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

Question ID : 2055233406

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 श्री सुदित्त ने 3,500 रुपये 4% चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर पर उधार लिया। 2 वर्षों के लिए संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- A. 285.6
- B. 3785.6
- C. 3758.6
- D. 258.6

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

Question ID : 2055233453

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 युवराज दिप्ती की माँ के पिता के एकमात्र नातिन के पुत्र का चचेरा भाई है। युवराज दिप्ती से किस प्रकार संबंधित है?

- A. भतीजा/भौजा
- B. बेटा
- C. मामा
- D. पोता

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

Question ID : 2055233483

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 मौमा दास और सौम्यजित घोष, किस खेल में भारत का प्रतिनिधित्व करते हैं?

- A. टेबल टेनिस (Table Tennis)
- B. बैडमिंटन (Badminton)
- C. टेनिस (Tennis)
- D. कैरम (Carrom)

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

Question ID : 2055233410

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33

Question ID : 2055233436

Status : Answered

Chosen Option : 2

सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र कहाँ स्थित है?

- A. उत्तर प्रदेश
- B. मध्यप्रदेश
- C. आंध्र प्रदेश
- D. तमिलनाडु

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

Comprehension:

निम्नांकित सारणी सप्ताह के छह अलग-अलग दिनों में छह टर्कों द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) दर्शाती है। सारणी को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

दिन	टर्क					
	P	Q	R	S	T	U
सोमवार	240	250	320	325	330	300
मंगलवार	320	264	308	314	318	314
बुधवार	324	294	330	312	310	325
गुरुवार	288	300	310	278	260	275
शुक्रवार	366	302	288	292	270	268
शनिवार	292	284	260	274	280	242

SubQuestion No : 34

Q.3 यदि दो गई दूरी तय करने में, शुक्रवार को टर्क Q द्वारा तय किया गया समय 8 घंटे है तो उस दिन इसकी औसत गति क्या थी?

- 4
- A. 37.75 किलोमीटर/घंटा
 - B. 42.50 किलोमीटर/घंटा
 - C. 28.25 किलोमीटर/घंटा
 - D. 32.25 किलोमीटर/घंटा

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

Question ID : 2055233498

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नांकित सारणी सप्ताह के छह अलग-अलग दिनों में छह ट्रकों द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) दर्शाती है। सारणी को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

दिन	ट्रक					
	P	Q	R	S	T	U
सोमवार	240	250	320	325	330	300
मंगलवार	320	264	308	314	318	314
बुधवार	324	294	330	312	310	325
गुरुवार	288	300	310	278	260	275
शुक्रवार	366	302	288	292	270	268
शनिवार	292	284	260	274	280	242

SubQuestion No : 35

Q.3 सभी दिनों में ट्रक S द्वारा तय की गई औसत दूरी क्या है?

- 5
- A. 296 किलोमीटर
 B. $1795/6$ किलोमीटर
 C. 198 किलोमीटर
 D. 199 किलोमीटर

Question ID : 2055233497

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans

1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Comprehension:

निम्नांकित सारणी सप्ताह के छह अलग-अलग दिनों में छह ट्रकों द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) दर्शाती है। सारणी को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

दिन	ट्रक					
	P	Q	R	S	T	U
सोमवार	240	250	320	325	330	300
मंगलवार	320	264	308	314	318	314
बुधवार	324	294	330	312	310	325
गुरुवार	288	300	310	278	260	275
शुक्रवार	366	302	288	292	270	268
शनिवार	292	284	260	274	280	242

SubQuestion No : 36

Q.3 सभी ट्रकों द्वारा शनिवार को तय की गई कुल दूरी कितनी है?

- A. 1623 किलोमीटर
B. 1263 किलोमीटर
C. 1362 किलोमीटर
D. 1632 किलोमीटर

Ans 1. B
 2. C
 3. A
 4. D

Question ID : 2055233496

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 नीचे एक अभिकथन और एक कारण दिया गया है।

अभिकथन: परमाणु विखंडन की घटना अत्यधिक ऊर्जा उत्पन्न करती है।

कारण: यह प्रक्रिया जिसमें एक नाभिक दो भागों में टूट जाता है, परमाणु विखंडन कहलाता है।

उत्तर चुनें।

- A. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या है।
B. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या नहीं है।
C. अभिकथन और कारण दोनों गलत हैं।
D. अभिकथन सही है लेकिन कारण गलत है।

Ans 1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Question ID : 2055233500

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.38

13/08/2016

Question ID :2055233412

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

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

Q.39

Question ID :2055233432

Status :Answered

Chosen Option : 2

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

Q.40

Question ID :2055233454

Status :Answered

Chosen Option : 1

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

Q.41

Question ID :2055233424

Status :Answered

Chosen Option : 3

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

Q.42

Question ID :2055233413

Status :Answered

Chosen Option : 1

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

Q.43 'मोस्ट स्पेस टेलिस्कोप' (MOST Space Telescope) किस देश का है?

- A. भारत
- B. कनाडा
- C. रूस
- D. अमेरिका

Ans 1. C
 2. D
 3. A
 4. B

Question ID : 2055233434
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.44 हल कीजिए : $-4 = -7 + 3x$

- A. -1
- B. 1
- C. $\frac{11}{3}$
- D. $-\frac{11}{3}$

Ans 1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Question ID : 2055233460
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.45 दिए गए विकल्पों में से वह जोड़ी चुनें जो पहले दिए जोड़ी के शब्दों की भाँति आपस में संबंधित है।

चढ़ना : पैड़ :: _____ : _____

- A. खेना : जलयान
- B. उदय : शिखर
- C. आरोहण : चढ़ान
- D. सचिका : अंगुली

Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. D

Question ID : 2055233477
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.46 दिए गए विकल्पों में से वह जोड़ी चुनें जो पहले दिए जोड़ी के शब्दों की भाँति आपस में संबंधित है।

भट्टी (ROASTER) : कार्य (DUTY) :: स्टॉक (INVENTORY) : _____

- A. सामान
- B. विक्री
- C. निर्यात
- D. उत्पादन

Ans 1. B
 2. A
 3. C

Question ID : 2055233480
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

4. D

Q.47 यदि $\sin x = \frac{4}{5}$ है, तो $\frac{\tan x}{\cot x} = ?$

- A. $\frac{13}{9}$
 B. $\frac{3}{4}$
 C. $\frac{9}{16}$
 D. $\frac{16}{9}$

Ans 1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Question ID : 2055233464

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.48 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में सहायता हेतु निम्नलिखित में से कौन से संगठन की स्थापना भारत के बाहर नहीं की गई थी?

- A. इण्डिया हाउस
 B. गदर पार्टी
 C. हिंदुस्तान समाजवादी गणतंत्र संस्था
 D. बर्लिन समिति

Ans 1. B
 2. A
 3. D
 4. C

Question ID : 2055233408

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 एक बहुभुज में प्रत्येक बाह्य कोण 45° का है तो भुजाओं की संख्या है:

- A. 7
 B. 6
 C. 8
 D. 9

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Question ID : 2055233461

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 नीचे कुछ कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है। छोटे से सामान्य ज्ञान तथ्यों से गिनना प्रतीत होते हैं और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा (से) निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता (करते) है (हैं)।

कथन :

- A. यदि सभी खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से खेलते हैं तो इस मैच जीत जायेंगे।
 B. हमने मैच जीत लिया है।

निष्कर्ष :

- I. सभी खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से खेलें।
 II. कुछ खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से नहीं खेलें।

- A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 C. न तो I या ही II अनुसरण करता है।
 D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Ans 1. D

Question ID : 2055233488

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

2.A 3.B 4.C

Q.51 156 रुपये को 1:2:4:5 के अनुपात में विभाजित कीजिए। निम्न में से किस क्रम से रुपये का अनुपात क्या होगा?

- A. 13,26,53 & 64
 B. 13,26,51 & 66
 C. 13,26,52 & 65
 D. 13,25,53 & 65

Ans 1.B

 2.A 3.D 4.C

Question ID : 2055233447

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.52 अनुवांशिक अभियांत्रिकी (genetic engineering) का दूसरा नाम क्या है?

- A. DNA अंगुली मुद्रण (fingerprinting)
 B. DNA संपादन (editing)
 C. पुनःसंयोजक DNA प्रौद्योगिकी
 D. वंशाणु उपचार (Gene therapy)

Ans 1.C

 2.B 3.A 4.D

Question ID : 2055233426

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 लॉन टेनिस प्रतियोगिताओं में रोजर फेडरर (Roger Federer) किस देश का प्रतिनिधित्व करते हैं?

- A. सर्बिया
 B. अमेरिका
 C. स्विटजरलैंड
 D. ब्रिटेन

Ans 1.C

 2.B 3.A 4.D

Question ID : 2055233409

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.54 $35968 + 562 + 8$ की गणना कीजिए।

- A. 80
 B. 512
 C. 8
 D. 521

Ans 1.C

 2.D 3.B 4.A

Question ID : 2055233439

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.55 ध्वनि को मापने के लिए कौन से एकक (यूनिट) का उपयोग किया जाता है?

Question ID : 2055233421

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. डेसिबल (Decibel)
- B. हर्ट्ज (Hertz)
- C. ओम (Ohm)
- D. वोल्ट (Volt)

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

Q.56 निम्न में से कौन से एक विकल्प द्वारा HIV, एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में प्रसारित होती है अन्य से नहीं?

Question ID : 2055233429

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. मच्छर का करटना
- B. स्तनपान
- C. एक ही सुई का बहु प्रयोग
- D. यौन संबंध

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

Q.57 निम्नलिखित में से कौन सा विद्रोह, ब्रिटिश शासकों द्वारा लगाए गए प्रतिबंधों के विरुद्ध नहीं था?

Question ID : 2055233407

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. फकीर एवं सन्यासी विद्रोह
- B. इंडिगो विद्रोह
- C. संथाल विद्रोह
- D. नक्सलबारी विद्रोह

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

Q.58 एक खिलाड़ी के रूप में प्रशंसित तरुण से दोगुना सक्षम है तथा वे मिलकर एक काम को 21 दिनों में समाप्त करते हैं। तब अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त करेगा?

Question ID : 2055233450

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. 42
- B. 63
- C. 84
- D. 50

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

Q.59 यदि "+" "गुण" को दर्शाता है, "-" "योग" को दर्शाता है, "*" "भाग" को दर्शाता है और "/" "घटा" को दर्शाता है तो निम्न में से कौन सा विकल्प दिए गए हलैकरम का मान होगा?

Question ID : 2055233476

Status : Answered

Chosen Option : 2

$$19 + 9 \times 51 - 171 + 19$$

- A. 143
- B. 129
- C. 179
- D. 151

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

Q.60 नवंबर 2015 में भारत सरकार में समाचार एवं सामकिया (current affairs) पैनल के लिए FDI में 26% से तक की बढ़ोतरी की घोषणा की है:-

- A. 49%
B. 51%
C. 100%
D. 75%

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID :2055233401

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.61 वर्तमान में वाणिज्य एवं उद्योग राज्य मंत्री कौन हैं?

- A. निर्मला सीतारमन
B. वसुधरा राजे सिधिया
C. स्मृति इरानी
D. सुषमा स्वराज

Ans 1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Question ID :2055233417

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 शैब एक तलवार की तरह संकेत करते करते हैं, "वह मेरे पुत्र के दादा की एकमात्र बहू के पिता का पिता हैं। वह तैमा से किस प्रकार संबंधित है?

- A. भाव
B. दादा
C. नाना
D. पिता

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID :2055233481

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 दो संख्याओं का अनुपात 4:9 तथा उनका HCF 11 है, तो उनका LCM है:

- A. 396
B. 44
C. 99
D. 400

Ans 1. B
 2. A
 3. C
 4. D

Question ID :2055233446

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 एक्वेरियम (Aquarium) एक ऐसा पात्र है जिसमें जीवित सज्जियों और जलीव पौधों को रखा जाता है। निम्न में से क्या एक्वेरियम के विषय में सही है

- A. यह मनुष्य द्वारा निर्मित पारिस्थितिक तंत्र (ecosystem) है।
B. यह प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र (ecosystem) है।
C. यह पारिस्थितिक तंत्र (ecosystem) ही नहीं है।
D. इसे केवल एक प्रजाति कहा जा सकता है।

Ans 1. C
 2. A

Question ID :2055233425

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

3. B

4. D

Q.65 यदि COUNTER को NTERCOU कोडबद्ध किया जाए तो ANALOGY का कोड क्या होगा?

- A. LOGYAAN
B. LOGAYNA
C. LOGYANA
D. LGOYNAA

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Question ID : 2055233472

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 दी गयी संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

A. $\frac{3}{7}, 0.3, \frac{2}{7}$

B. $0.3, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}$

C. $\frac{2}{7}, 0.3, \frac{3}{7}$

D. $\frac{2}{7}, \frac{3}{7}, 0.3$

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Question ID : 2055233441

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 एक डाटा सेट का प्रसरण 144 है, तो मानक विचलन ज्ञात कीजिए।

www.exammix.com

A. ± 12

B. 12

C. 44

D. 72

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 2055233468

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68

Question ID : 2055233440

Status : Answered

Chosen Option : 3

7497÷147-8 की गणना कीजिए।

- A. -20
B. 20
C. $\frac{7497}{116}$
D. $\frac{7479}{116}$

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

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, Th is question is ignored for all candidates.

Q.69 स्वतंत्रता प्राप्ति से पूर्व, भारत का सर्वप्रथम जूट मिल कहीं स्थापित किया गया था?

- A. गुजरात
B. बंगाल
C. उड़ीसा
D. महाराष्ट्र

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

Question ID : 2055233405

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 आदोय अभिनेता दनीकंत के साथ आगामी फिल्म (Entihiran) 2 में किस हॉलीवुड अभिनेता ने अभिनय करने की गारंटी की है?

- A. ड्वेन जॉनसन (Dwayne Johnson)
B. विग डीजल (Vig Diesel)
C. अर्नोल्ड श्वार्जनेग्गर (Arnold Schwarzenegger)
D. सिल्वेस्टर स्टालोन (Sylvester Stallone)

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

Question ID : 2055233400

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.71 मानवीय विकास के संबंध में हाल ही में खोज की गई कड़ी, कौन से जीवाश्म की खोज है?

- A. लूसी (Lucy)
B. होमो नलेडी (Homo naledi)
C. होमो सैपियन्स (Homo sapiens)
D. ऑस्ट्रियोपिथेलेन्स (Austriopitelines)

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

Question ID : 2055233431

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72

Question ID : 2055233473

Status : Answered

Chosen Option : 4

किन दो चिह्नों को परस्पर बदलने से निम्न समीकरण सही हो सकता है?

$$15 + 3 \times 9 - 4 \div 16 = 57$$

- A. - और +
B. - और +
C. - और ×
D. + और ÷

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

Q.73 सुंदरबनस, विश्व के दृढ़तम हैलोफाइटिक जंगल का सबसे बड़ा एकल ब्लॉक है।

- A. जंगली झाड़ियाँ (Woody shrubs)
B. पेपिरस (Papyrus)
C. मैनग्रोव (Mangrove)
D. मार्श (Marsh)

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID :2055233402

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 अंतरिक्ष की यात्रा करने वाला सबसे पहला मनुष्य-

- A. नील आर्म्स्ट्रॉंग (Neil Armstrong)
B. यूरी गगारिन (Yuri Gagarin)
C. एड्विन एल्ड्रिन (Edwin Aldrin)
D. वैलेंटीना टेरेश्कोवा (Valentina Tereshkova)

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID :2055233435

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 2, 9, 9, 3, 6, 9, 4 आकड़ों का माध्य है:

- A. $\frac{42}{7}$
B. $\frac{18}{7}$
C. 2.5
D. $\frac{50}{7}$

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID :2055233466

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 -3, 4, 0, 4, -2, -5, 1, 7, 10, 5 आंकड़ों का बहुलक तथा माध्यिका है:

- A. 0
B. 4
C. -2
D. 7

Ans 1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID : 2055233467

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 निम्नलिखित FIFA World Cup (FIFA विश्व कप) पुरस्कारों में से सर्वोत्तम गोल कीपर को कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?

- A. गोल्डन बूट (Golden Boot)
B. गोल्डन बॉल (Golden Ball)
C. गोल्डन ग्लोव (Golden Glove)
D. गोल्डन कैप (Golden Cap)

Ans 1. D
 2. B
 3. C
 4. A

Question ID : 2055233411

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 नीचे एक अभिकथन और एक कारण दिया गया है।

अभिकथन: भारत एक सार्वभौम देश है।

कारण: इसकी संसद दिल्ली में है।

उत्तर चुनें।

- A. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या है।
B. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या नहीं है।
C. अभिकथन और कारण दोनों गलत हैं।
D. अभिकथन सही है लेकिन कारण गलत है।

Ans 1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 2055233501

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.79 मोनिमन एक स्थान से चल कर जाने और वाहन से वापस उसी स्थान पर आने में 9 घंटे 15 मिनट का समय लेती है।

उसे वापस आने-जाने में 11 घंटे और 12 मिनट लगते हैं। तो उसे वाहन से आने-जाने में कितना समय लगेगा?

- A. 7 घंटे 18 मिनट
B. 7 घंटे 35 मिनट
C. 7 घंटे 45 मिनट
D. 7 घंटे 15 मिनट

Ans 1. C
 2. B
 3. A
 4. D

Question ID : 2055233451

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

दिए गए आकड़ों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परीक्षा में तीन वर्ग A, B और C थे। इन तीनों वर्गों में से, 33 विद्यार्थी वर्ग A में उत्तीर्ण हुए, 34 विद्यार्थी वर्ग B में उत्तीर्ण हुए और 32 विद्यार्थी वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। 10 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग B में उत्तीर्ण हुए, 9 विद्यार्थी वर्ग B और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए, 8 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। केवल किसी एक वर्ग में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या समान थी और यह संख्या प्रत्येक वर्ग के लिए 21 थी।

SubQuestion No : 80

Q.8 एक या एक से अधिक वर्गों में उत्तीर्ण विद्यार्थियों का, केवल वर्ग A में उत्तीर्ण विद्यार्थियों से अनुपात है:

- 0
- A. 78/21
 - B. 3
 - C. 73/21
 - D. 75/21

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

Question ID :2055233494

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Comprehension:

दिए गए आकड़ों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परीक्षा में तीन वर्ग A, B और C थे। इन तीनों वर्गों में से, 33 विद्यार्थी वर्ग A में उत्तीर्ण हुए, 34 विद्यार्थी वर्ग B में उत्तीर्ण हुए और 32 विद्यार्थी वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। 10 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग B में उत्तीर्ण हुए, 9 विद्यार्थी वर्ग B और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए, 8 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। केवल किसी एक वर्ग में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या समान थी और यह संख्या प्रत्येक वर्ग के लिए 21 थी।

SubQuestion No : 81

Q.8 कितने विद्यार्थी सभी वर्गों में उत्तीर्ण हुए?

- 1
- A. 3
 - B. 6
 - C. 5
 - D. 7

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

Question ID :2055233492

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Comprehension:

दिए गए आकड़ों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परीक्षा में तीन वर्ग A, B और C थे। इन तीनों वर्गों में से, 33 विद्यार्थी वर्ग A में उत्तीर्ण हुए, 34 विद्यार्थी वर्ग B में उत्तीर्ण हुए और 32 विद्यार्थी वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। 10 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग B में उत्तीर्ण हुए, 9 विद्यार्थी वर्ग B और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए, 8 विद्यार्थी वर्ग A और वर्ग C में उत्तीर्ण हुए। केवल किसी एक वर्ग में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की संख्या समान थी और यह संख्या प्रत्येक वर्ग के लिए 21 थी।

SubQuestion No : 82

Q.8
2

Question ID :2055233493

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

कितने विद्यार्थी तीन वर्गों में से केवल एक में ही उत्तीर्ण हुए?

- A. 21
- B. 42
- C. 63
- D. 52

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Q.83 खाने वाले सामान्य नमक का रासायनिक नाम क्या है?

- A. सोडियम बाइकार्बोनेट
- B. सोडियम क्लोराइड
- C. सोडियम सैलिसिलेट
- D. सोडियम हाइड्रॉक्साइड

Ans 1. B
 2. A
 3. D
 4. C

Question ID : 2055233423

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.84 डॉ. एल. सुब्रमण्यम कौन सा वाद्ययन्त्र बजाते हैं?

- A. सितार
- B. सरोद
- C. वायलिन
- D. गिटार

Ans 1. B
 2. C
 3. A
 4. D

Question ID : 2055233416

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 $7x + 3x(x - 4)$ सरल कीजिए :

- A. $10x + 12$
- B. $10x - 12$
- C. $3x^2 + 5x$
- D. $3x^2 - 5x$

Ans 1. C
 2. B
 3. D

Question ID : 2055233459

Status : Answered

Chosen Option : 2

X 4.A

Comprehension:

निम्नलिखित अंश को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

- (i) राधा, रेखा, राखी, रागिनी, रश्मि, रीमा और रेणु एक वृत्त में केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं।
 (ii) रीमा रश्मि के बगल में नहीं है।
 (iii) राधा रागिनी के तुरंत दाएँ है।
 (iv) रेखा रीमा के बाएँ दूसरी है।
 (v) राधा रेणु के बाएँ तीसरी है।

SubQuestion No : 86

Q.8 निम्नलिखित व्यक्तियों के जोड़ियों में से किस जोड़ी का पहला व्यक्ति दूसरे के तुरंत बाएँ बैठा है।

6

- A. राधा-रीमा
 B. राखी-रेखा
 C. रीमा-राखी
 D. रागिनी-रश्मि

Ans

- X 1. D
 X 2. A
 X 3. B
 ✓ 4. C

Question ID : 2055233486

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित अंश को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

- (i) राधा, रेखा, राखी, रागिनी, रश्मि, रीमा और रेणु एक वृत्त में केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं।
 (ii) रीमा रश्मि के बगल में नहीं है।
 (iii) राधा रागिनी के तुरंत दाएँ है।
 (iv) रेखा रीमा के बाएँ दूसरी है।
 (v) राधा रेणु के बाएँ तीसरी है।

SubQuestion No : 87

Q.8 निम्न में से किस समूह में पहला व्यक्ति अन्य दो व्यक्तियों के बीच बैठा है?

7

- A. रीमा-रश्मि-राधा
 B. राखी-रागिनी-रीमा
 C. रेणु-रेखा-रागिनी
 D. रेणु-रेखा-राखी

Ans

- ✓ 1. B
 X 2. C
 X 3. A
 X 4. D

Question ID : 2055233487

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित अंश को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

- (i) राधा, रेखा, राखी, रागिनी, रश्मि, रीमा और रेणु एक वृत्त में केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं।
 (ii) रीमा रश्मि के बगल में नहीं है।
 (iii) राधा रागिनी के तुरंत दाएँ है।
 (iv) रेखा रीमा के बाएँ दूसरी है।
 (v) राधा रेणु के बाएँ तीसरी है।

SubQuestion No : 88

Q.8
8 रागिनी के बाएँ दूसरी कौन है?

- A. रीमा
 B. राखी
 C. राधा
 D. रश्मि

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

Question ID : 2055233485

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.89 दिए गए विकल्पों में से वह जोड़ी चुनें जो पहले दिए जोड़ी के शब्दों की भाँति आपस में संबंधित है।

संपादक : पत्रिका :: _____ : नाटक

- A. मूनिफ
 B. कलाकार
 C. मंच
 D. निर्देशक

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

Question ID : 2055233478

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प घर्षण (friction) का गलत उदाहरण है?

- A. फर्श पर धकेला गया वॉशिंग मशीन
 B. बर्फ में स्लेज का फिसलना
 C. व्यक्ति द्वारा स्लाइड में नीचे की ओर फिसलना
 D. व्यक्ति द्वारा भारी वस्तु उठाना

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

Question ID : 2055233420

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91

Question ID : 2055233443

Status : Answered

Chosen Option : 2

54367×9999 की गणना कीजिए।

- A. 546315633
B. 543655633
C. 543651633
D. 543615633

Ans 1. C
 2. B
 3. D
 4. A

Q.92 एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 9% तक धोखा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत है:

- A. 18.25
B. 18.81
C. 18.75
D. 18.5

Ans 1. C
 2. D
 3. B
 4. A

Question ID :2055233456

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 नीचे एक अभिकथन और एक कारण दिया गया है।

अभिकथन: जल जीवन के लिए आवश्यक है।

कारण: यह तीन भाग हाइड्रोजन का और एक भाग ऑक्सीजन से मिलकर बनता है।

उत्तर चुनें।

- A. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या है।
B. अभिकथन और कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण, अभिकथन की उचित व्याख्या नहीं है।
C. अभिकथन और कारण दोनों गलत हैं।
D. अभिकथन सही है लेकिन कारण गलत है।

Ans 1. A
 2. C
 3. D
 4. B

Question ID :2055233499

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.94 सर्वप्रथम पूर्वानुमानित सुपरनोवा विस्फोट की तस्वीर लेने वाला हबबल अंतरिक्ष दूरबीन (Hubble Space Telescope) किस देश से सम्बन्ध रखता है?

- A. संयुक्त राज्य अमेरिका
B. ब्रिटेन
C. कनाडा
D. रूस

Ans 1. A

Question ID :2055233399

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

2. C
 3. B
 4. D

Q.95 दो संख्याओं का गुणनफल 3192 है तथा उनका LCM 56 है, तो उनका HCF ज्ञात कीजिए?

- A. 58
 B. 59
 C. 56
 D. 57

Ans

1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 2055233445

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 शब्द 'मीना' का परिचय अपने पुत्र के दृष्टि की एकमात्र बहन के रूप में करता है। 'मीना' शब्द से किस प्रकार संबंधित है?

- A. माँ
 B. बहन
 C. पुत्रा
 D. पुत्री

Ans

1. C
 2. A
 3. B
 4. D

Question ID : 2055233482

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.97 भीमबेटका गुफाएँ (Bhimbetka caves) कहाँ स्थित हैं?

- A. उत्तर प्रदेश
 B. मध्य प्रदेश
 C. आंध्र प्रदेश
 D. हिमाचल प्रदेश

Ans

1. B
 2. C
 3. D
 4. A

Question ID : 2055233418

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भारतीय नागरिक का मूलभूत अधिकार नहीं है?

- A. समानता का अधिकार
 B. निजता का अधिकार
 C. जीवन का अधिकार
 D. शोषण के विरुद्ध अधिकार

Ans

1. A
 2. D
 3. C
 4. B

Question ID : 2055233415

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99

Question ID : 2055233470

Status : Answered

यदि 39574 को XPLMD और 0826 को TBNQ लिखा जाता है तो DBMTX कैसे लिखा जाएगा?

Chosen Option : 4

- A. 48730
- B. 48603
- C. 48703
- D. 48743

Ans  1. A
 2. D
 3. B
 4. C

Q.10 यदि चिह्नो "x" और "y" तथा "r" और "z" को परस्पर बदल दे तो निम्न विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही है?

- 0
- A. $20 \times 1 - 7 = 3$
 - B. $1 \times 20 - 7 = 20$
 - C. $3 - 7 \times 1 = 20$
 - D. $20 - 3 \times 1 = 7$

Ans  1. D
 2. A
 3. B
 4. C

Question ID : 2055233475

Status : Answered

Chosen Option : 4

www.exammix.com