



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 18th April 2016 Shift 1

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
Test Date:	18/04/2016
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 साहित्य के प्रख्यात समर्थक राजा भोज, किस वंश से जुड़े थे?

- A. चालुक्या
- B. चोला
- C. परामरा
- D. पाला

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

Question ID : 9888372273

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 एक बंटन का माध्य 11 है और मानक विचलन 5 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

- A. 45.45%
- B. 35.35%
- C. 25.25%
- D. 55.55%

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

Question ID : 9888372329

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक संयुक्त उत्पाद के रूप में कई उत्पादों की बिक्री की पेशकश को क्या कहते हैं?

- A. विज्ञापन
- B. उत्पाद मिश्रण
- C. उत्पाद की गठरी (Product bundling)
- D. विभेदन

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

Question ID : 9888372298

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 $\sin^6 A + \cos^6 A - 1$ किसके बराबर है?

- A. $3\sin^2 A \cos^2 A$ www.exammix.com
 B. $1-3\sin A \cos A$
 C. $1+3\sin^2 A \cos^2 A$
 D. 0

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

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

Question ID : 9888372319

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.5 14 घेवणो (observations) का माध्य 11 है। इन्में एक घेवण और जोड़ जाला है और नया माध्य 12 हो जाला है। 15वाँ घेवण है:

- A. 20
 B. 24
 C. 26
 D. 28

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

Question ID : 9888372330

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 रवींद्रनाथ टैगोर को 'गुरुदेव' की उपाधि किसने दी थी?

- A. महात्मा गांधी
 B. पंडित नेहरू
 C. लाला लाजपत राय
 D. बाल गंगाधर तिलक

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

Question ID : 9888372275

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 औसतन, कितनी बार बिजली, धरती पर गिरती है?

- A. प्रति सेकंड 100 बार
 B. प्रति दिन 100 बार
 C. प्रति दिन 1000 बार
 D. प्रति घंटा 100 बार

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

Question ID : 9888372303

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8

Question ID : 9888372297

जिस बाज़ार में स्पर्धा की कमी हो तो उसे क्या कहते हैं?

Chosen Option : 1

- A. मोनोपोली (Monopoly)
- B. ओलिगोपोली (Oligopoly)
- C. पूर्ण स्पर्धा (Perfect competition)
- D. मार्केटाइज़ेशन (Marketization)

Ans

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

Q.9 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है।

Question ID : 9888372348

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. कॉफी
- B. चावल
- C. तम्बाकू
- D. गन्ना

Ans

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

Q.10 एक संख्या प्रणाली में, 14528 को एक संख्या से विभाजित करने पर शेष का भागफल 83 और शेष 3 प्राप्त होता है। भाजक क्या है?

Question ID : 9888372323

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. 165
- B. 185
- C. 195
- D. 175

Ans

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

Q.11 1947 में किसने सर्वप्रथम केंद्रीय बजट प्रस्तुत किया था?

Question ID : 9888372283

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. इन्दिरा गांधी
- B. मोरारजी देसाई
- C. आर. के. षण्मुखम चेटी
- D. जॉन मथाई

Ans

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

Q.12

Question ID : 9888372276

Status : Answered

भारत के बंटवारे की घोषणा किस तारीख को की गई थी?

Chosen Option : 2

- A. 15 अगस्त 1947
 B. 3 जून 1947
 C. 17 जुलाई 1947
 D. 1 जुलाई 1947

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

Q.13 एक बोक विक्रेता एक जल बोधक 40% बरे हामि पर बेचता है। यदि विक्रय मूल्य में 125 रुपये की वृद्धि कर दी जाती है तो बोक विक्रेता को 10% का लाभ होता है। जल बोधक का क्रय मूल्य क्या था?

- A. ₹. 250
 B. ₹. 225
 C. ₹. 275
 D. ₹. 300

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

Question ID : 9888372332

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.14 यदि दो चक्र बरेण 2:3 के अनुपात में है तो छोटे बरेण के बर्म कर बडे बरेण के बर्म से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A. 3:2
 B. 9:11
 C. 4:5
 D. 4:9

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

Question ID : 9888372326

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 यदि X वह छोटी से छोटी संख्या है जिसे 6, 7, 8, 9 तथा 12 से विभाजित करने पर शेष क्रमशः 2, 3, 4, 5 और 8 बचता है तो X का 150% ज्ञात कीजिए।

- A. 750
 B. 500
 C. 1000
 D. 1200

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

Question ID : 9888372311

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प उष्णता का कुचालक(बैड कंडक्टर) है?

- A. लकड़ी
 B. हीरा
 C. पानी
 D. माइका

Ans 1. B
 2. C
 3. A

Question ID : 9888372289

Status : Answered

Chosen Option : 4

4. D

Q.17 C_2 के किस मान के लिए समीकरण $6x+2y=2$ & $3x+y=C_2$ की प्रणाली संपाती (coincident) होगी?

- A. 4
B. 0
C. 2
D. 1

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 9888372307

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

- A. UTNA
B. EINEC
C. OMEHRT
D. ROBEHRT

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

Question ID : 9888372357

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.19 $(x^6 - x^4 - x^5 - x^4 + x^2 - 4)$ के घटक क्या हैं?

- A. $(x-1)$
B. $(x+1)$
C. दोनों $(x-1)$ और $(x+1)$
D. न तो $(x-1)$ और न ही $(x+1)$

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 9888372309

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.20 रमेश को एक 50 मीटर भुजा वाले वर्गाकार पार्क के चारों ओर घूमकर लगाने में कितना समय लगेगा यदि वह 18 किमी/घंटा की दर से दौड़ता है?

- A. 40 सेकंड
B. 20 सेकंड
C. 80 सेकंड
D. 160 सेकंड

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 9888372335

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21

Question ID : 9888372272

Status : Answered

Chosen Option : 2

श्रीलंकन राष्ट्र की पहली राजधानी कौन सी थी?

- A. जाफफना
- B. पोलोन्नारुवा
- C. अनुराधापुरा
- D. कैडी

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

Q.22 यार्लंग ट्संगो (Yarlung Tsangpo)का प्रचलित नाम क्या है?

- A. गंगा
- B. ब्रह्मपुत्रा
- C. महानदी
- D. सतलज

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

Question ID : 9888372271

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया खुरम शात करें।

32 : 13 :: ----- : -----

- A. 51 : 36
- B. 83 : 121
- C. 71 : 81
- D. 47 : 65

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

Question ID : 9888372349

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.24 हैरी पॉटर (Harry Potter) सीरिज में जैक थोर्न (Jack Thorne) द्वारा लिखी गई और 2016 के मध्य में प्रकाशित की जाने वाली पुस्तक का नाम क्या है?

- A. हैरी पॉटर एंड दि कर्सेड चाइल्ड (Harry Potter and the Cursed Child)
- B. हैरी पॉटर एंड दि डेथली हॉलोज (Harry Potter and the Deathly Hallows)
- C. फैंटैस्टिक बीस्ट्स एंड वेयर टु फाइन्ड देम (Fantastic Beasts and Where to Find Them)
- D. दि टेलज ऑफ बीडल दि बार्ड (The Tales of Beedle the Bard)

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

Question ID : 9888372284

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25

Question ID : 9888372299

Status : Answered

Chosen Option : 2

ATM का विस्तार क्या है?

- A. एनी टाइम मनी (Any Time Money)
- B. ऑटोमेटेड टेलर मशीन (Automated Teller Machine)
- C. ऑटोमेटेड टॉकिंग मीडिया (Automatic Talking Media)
- D. एनलॉग टाइम मशीन (Analog Time Machine)

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

Q.26 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 7 है तो इसका प्रसरण (variance) क्या होगा?

- A. 14
- B. 21
- C. 49
- D. 28

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

Question ID : 9888372331

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 5 महिलाएँ एक काम को 36 दिनों में कर सकती हैं। यदि एक आदमी और महिला के कार्य करने की दर का अनुपात 3:1 है तो उसी काम को समाप्त करने में 5 आदमों कितने दिन लेंगे?

- A. 12 दिन
- B. 15 दिन
- C. 18 दिन
- D. 108 दिन

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

Question ID : 9888372315

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 चॉक का रासायनिक नाम क्या है?

- A. कैल्शियम सल्फेट
- B. कैल्शियम नाइट्रेट
- C. कैल्शियम कार्बोनेट
- D. कैल्शियम फॉस्फाइड

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

Question ID : 9888372290

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29

Question ID : 9888372295

Status : Answered

Chosen Option : 1

स्टेनलेस स्टील का आविश्कार किसने किया था?

- A. विलियम होवार्ड लिवेन्स (William Howard Livens)
- B. जोसेफ अस्पदीन (Joseph Aspdin)
- C. हैरी ब्रियरली (Harry Brearley)
- D. जेम्स डाइसन (James Dyson)

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

Q.30 यदि IRON को GOKI लिखा जाता है तो KNIFE को लिखा जा सकता है:

- A. IKA EY
- B. IEKAY
- C. IKEAY
- D. IAKEY

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

Question ID : 9888372339

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 तारे मुख्यतः किससे बने होते हैं?

- A. ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
- B. हाइड्रोजन और कार्बन
- C. हाइड्रोजन और हेलियम
- D. ऑक्सीजन और हेलियम

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

Question ID : 9888372304

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 सुनील और गोपाल एक व्यवसाय में सहोदार हैं। सुनील 20,000 रुपये 9 महीनों के लिए और गोपाल 30,000 रुपये 12 महीनों के लिए निवेश करता है। 60,000 रुपये के कुल लाभ में सुनील का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- A. ₹. 15000
- B. ₹. 18000
- C. ₹. 25000
- D. ₹. 20000

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

Question ID : 9888372321

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.33

Question ID : 9888372305

Status : Answered

Chosen Option : 3

भोजन से प्राप्त ऊर्जा को कैसे मापा जाता है?

- A. केलोरीज़ (Calories)
- B. केल्विन (Kelvin)
- C. फॅट (Fat)
- D. एम्पियर्स (Amperes)

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

Q.34 सील मछली द्वारा किए गए आवाज़ को क्या कहते हैं?

- A. बार्क (Bark)
- B. मू (Moo)
- C. स्क्रीच (Screech)
- D. ग्राउल (Growl)

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

Question ID : 9888372292

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.35 पौधे की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को क्या कहते हैं?

- A. ट्रांसपिरेशन
- B. रेस्पिरेशन
- C. पस्पिरेशन
- D. इवैपोरेशन

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

Question ID : 9888372291

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं।

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 36

Q.3
6

Question ID : 9888372362

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

कितने केवल द हिन्दू पढ़ते हैं?

- A. 5
- B. 10
- C. 25
- D. 35

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं।

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 37

Q.3
7 कितने केवल इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं?

- A. 15
- B. 25
- C. 5
- D. 10

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 9888372360

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं।

एक विज्ञापन एजेंसी ने पता लगाया कि उसके 170 ग्राहकों में से 115 इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 द हिन्दू पढ़ते हैं और 130 टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं। 85 इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं, 75 इंडियन एक्सप्रेस और द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 द हिन्दू और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 तीनों अखबार पढ़ते हैं।

SubQuestion No : 38

Q.3
8 कितने इंडियन एक्सप्रेस और टाइम्स ऑफ इंडिया पढ़ते हैं पर द हिन्दू नहीं पढ़ते?

- A. 10
- B. 20
- C. 15
- D. 30

Ans 1. A

2. D

3. C

4. B

Question ID : 9888372361

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.39 मैकेफे. (McAfee)..... है ।

- A. एंटी वाइरस सॉफ्टवेयर
- B. प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
- C. आउटपुट उपकरण
- D. कंप्यूटर उपकरण

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

Question ID : 9888372301

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.40 निम्नलिखित में से किसे अरेबियन समुद्र की रानी कहा जाता है?

- A. मुंबई
- B. तिरुवनंतपुरम
- C. कोची
- D. सुरत

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

Question ID : 9888372270

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): हम गर्म और आर्द्र जलवायु में सहज महसूस करते हैं।

कारण (R): पसीना आर्द्र जलवायु में तेजी से सूखता है।

सही विकल्प चुनें।

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

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

Question ID : 9888372367

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 क्रिकेट का बल्ला बनाने के लिए किस लकड़ी का प्रयोग किया जाता है?

- A. टीक
- B. विल्लो
- C. बाबू
- D. रोजवुड

Ans 1. B
 2. C

Question ID : 9888372278

Status : Answered

Chosen Option : 4

X 3.D

X 4.A

Q.43 चिह्नों के सही समूह का चयन करें जो दिए गए समीकरण के अनुरूप हो?

$$5 \quad 0 \quad 3 \quad 5 = 20$$

- A. +, -, +
B. x, +, x
C. -, +, x
D. x, x, x

Ans X 1.D

X 2.B

X 3.A

✓ 4.C

Question ID : 9888372341

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 44

Q.4 4 निम्नलिखित युग्मों में से बच्चों के माता-पिता कौन से हैं?

- A. राजू और बानू
B. अर्जुन और बानू
C. राजू और रानी
D. अर्जुन और रानी

Ans ✓ 1.D

X 2.C

X 3.B

X 4.A

Question ID : 9888372353

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 45

Q.4 5 दिव्या और इलामति का आपस में क्या संबंध है?

- A. बहनबहनें
B. मां और पुत्री
C. दादी/नानी और पोती/नातिन
D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans X 1.D

X 2.C

Question ID : 9888372355

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

3. A

4. B

Comprehension:

निम्नलिखित परिच्छेद को पढ़ें और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक दम्पति के माता-पिता और उनके बच्चे हैं। अर्जुन राजू का पुत्र है और इलामति अर्जुन की पुत्री है। दिव्या रानी की पुत्री है जो इलामति की मां है और बानू अर्जुन की मां है।

SubQuestion No : 46

Q.4
6 परिवार में कुल कितनी महिला सदस्य हैं?

A. 2

B. 3

C. 4

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : 9888372354

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Q.47 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. LAFC

B. UKCGIDLN

C. RILNIGHE

D. BCU

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 9888372358

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 यदि 15 व्यक्ति एक काम को 30 दिनों में कर सकते हैं तो दोगुनी क्षमता वाले 30 व्यक्ति उसी काम को कितने दिनों में कर सकते हैं?

A. 7

B. 3.5

C. 5

D. 7.5

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 9888372314

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 टेनिस के किस खिलाड़ी को पद्म भूषण पुरस्कार 2016 से पुरस्कृत किया गया है?

A. सानिया मिर्जा

B. लिण्डर पेस

C. महेश भूपति

D. रोहन बोपन्ना

Ans 1. B

2. D

Question ID : 9888372279

Status : Answered

Chosen Option : 3

3. A

4. C

Q.50 2022 के राष्ट्रमंडल (कॉमनवेल्थ) खेल कहीं खेले जाएंगे?

- A. ग्लासगो (Glasgow)
B. डरबन (Durban)
C. गोल्ड कोस्ट (Gold Coast)
D. नई दिल्ली (New Delhi)

Question ID : 9888372277

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Q.51 ओज़ोन का रासायनिक(केमिकल) फॉर्मूला क्या है?

- A. O
B. O₂
C. O₃
D. O₄

Question ID : 9888372281

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

Q.52 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2:3:7 है, तो सबसे बड़े कोण का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 9888372328

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Comprehension:

निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें ।

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है।

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	-20
Q	-20	+9
R	+5	+12
S	-7	-15
T	+17	-8
U	+21	+9

SubQuestion No : 53

Q.5 2011 में स्टोर T की कुल बिक्री राशि, 2012 की कुल बिक्री राशि का कितना प्रतिशत है?

3

- A. 113
- B. 109
- C. 105
- D. 101

Ans

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

Question ID : 9888372366

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें ।

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है।

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	-20
Q	-20	+9
R	+5	+12
S	-7	-15
T	+17	-8
U	+21	+9

SubQuestion No : 54

Q.5

4

Question ID : 9888372364

2010 में स्टोर P की कुल बिक्री राशि 80 रुपये लाख थी। इसी स्टोर में 2012 में बिक्री राशि कितनी थी?

- A. 76.8 लाख
B. 78.6 लाख
C. 80 लाख
D. 74 लाख

Chosen Option :--

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

Comprehension:

निम्नलिखित सारणी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी द्वारा छह डिपार्टमेंटल स्टोर की बिक्री में 2010 से 2012 के बीच प्रतिशत बदलाव को दिखाया गया है।

स्टोर	प्रतिशत बदलाव	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	-20
Q	-20	+9
R	+5	+12
S	-7	-15
T	+17	-8
U	+21	+9

SubQuestion No : 55

Q.5 वर्ष 2012 में किसी भी अन्य स्टोर के मुकाबले किस स्टोर की बिक्री सर्वाधिक थी?

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

Question ID : 9888372365

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

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

Q.56 यदि $(\sin A + \cos A) / (\sin A - \cos A) = 5/4$ है, तो $(\tan 2A + 1) / (\tan 2A - 1) = ?$

- A. 41/40
B. 12 /13
C. 40/41
D. 3/5

Question ID : 9888372318

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

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

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

Q.57 फेसबुक (Facebook) की शुरुआत किस वर्ष की गई थी?

- A. 2002
- B. 2004
- C. 2008
- D. 2009

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

Question ID : 9888372300
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.58 किसे अपनी नॉबल 'ए बीक डिस्ट्री ऑफ सेवन किलिंग्स' (A brief history of seven killings) के लिए वर्ष 2015 में नैन बुकर पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

- A. मार्शल जेम्स (Marlon James)
- B. रिचर्ड फ्लेनगन (Richard Flanagan)
- C. अरविंद अजिया (Arvind Adiga)
- D. ई. ओ. विल्सन (E.O. Wilson)

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

Question ID : 9888372269
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.59 भारत का पहला सुरक्षा सैटलाइट कौनसा है?

- A. INSAT 2B
- B. GSAT-7
- C. GSAT 6
- D. IRS-1A

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

Question ID : 9888372302
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.60 निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात सबसे बड़ा है?

- A. 7:15
- B. 15:23
- C. 17:25
- D. 21:29

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

Question ID : 9888372317
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.61

Question ID : 9888372308
 Status : Not Attempted

वास्तविक a , b और c के लिए यदि $a^2+b^2+c^2=ab+bc+ca$ है, तो $(a+b+c)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Chosen Option :--

- A. $9a^2$
- B. $81a^2$
- C. $27a^2$
- D. $243a^2$

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

Q.62 यदि विन्दो $+ और =$ तथा संख्याओं 2 और 4 को परस्पर बदल दिया जाए तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा विकल्प सही होगा?

- A. $4 + 2 + 6 = 1.5$
- B. $2 + 4 + 6 = 8$
- C. $2 + 4 + 3 = 3$
- D. $4 + 2 + 3 = 4$

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

Question ID : 9888372343

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 विडियो खेल का जनक किसे कहा जाता है?

- A. कार्ल बेन्ज़ (Karl Benz)
- B. एमिली बर्लिनर (Emile Berliner)
- C. रुडॉल्फ डीज़ल (Rudolf Diesel)
- D. राल्फ एच. बेयर (Ralph H. Baer)

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

Question ID : 9888372296

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 रमेश एक बोन 5% की हानि पर बेचता है। यदि उसने इसे 20% रुपये अधिक मूल्य पर बेचा होता तो उसे 15% का लाभ होता। 25% का लाभ कमाने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- A. ₹. 1175
- B. ₹. 1150
- C. ₹. 1225
- D. ₹. 1250

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

Question ID : 9888372333

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.65 यदि सुनीता की आय उसके बायफैंड की आय से 75/4% अधिक है तो उसके बायफैंड की आय सुनीता की आय से लगभग किन्तने % कम है?

- A. 16%
- B. 14%
- C. 25%
- D. 11%

Ans 1. C
 2. A
 3. D

Question ID : 9888372322

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

4. B

Q.66 आ किसे क नाम बताए जिसका निर्माण विश्व प्रख्यात संगीतकार रिचार्ड वैग्नेर (Richard Wagner) के सम्मान में बनाया गया था?

- A. बाल्मोरल कैसल (Balmoral Castle)
 B. न्यूश्वान्स्टीन कैसल (Neuschwanstein Castle)
 C. कॉन्वे कैसल (Conwy castle)
 D. कोनबर्ग (Königsberg)

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 9888372286

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.67 यदि $3.5x = 0.07y$ है, तो $[y-x / y+x]$ का परिणाम ज्ञात कीजिए।

A. 51/49

B. 49/53

C. 49/51

D. 53/57

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 9888372324

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 एक कोण अपने पूरक के आधे से 30° अधिक है। छोटे कोण और बड़े कोण के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 10°

B. 20°

C. 30°

D. 25°

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 9888372327

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 एक वयस्क मानव के शरीर में कितने लिटर खून होता है?

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Question ID : 9888372306

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 स्वाति और अर्णा की आयु का गुणनफल 120 है। यदि अर्णा की आयु का तीन गुना स्वाति की आयु से 2 वर्ष अधिक है तो स्वाति की आयु ज्ञात कीजिए।

A. 18

B. 20

C. 24

D. 16

Ans 1. B

Question ID : 9888372320

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

2. D

3. A

4. C

Q.71 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): केंचुए कृषि के लिए उपयोगी नहीं हैं।

कारण (R): केंचुए मिट्टी को महीन कणों में तोड़ देते हैं और उसे नरम बनाते हैं।

सही विकल्प चुनें।

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

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 9888372368

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.72 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 29 निम्नलिखित में से कौन से अधिकार प्रदान करता है?

- A. अपराध की दोषसिद्धि के संबंध में सुरक्षा
 B. मानव जाति में अवैध क्रय-विक्रय निषेध
 C. अल्पसंख्यकों के हितों की सुरक्षा
 D. धार्मिक आधार पर कर निषेध

Ans 1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 9888372282

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

- A. कार्बन डाईऑक्साइड
 B. मीथेन
 C. क्लोरोफ्लोरोकार्बन
 D. ऑक्सीजन

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 9888372280

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 चार शब्दों में से एक शब्द वर्ग-समूह है जिससे अन्य तीन सदस्य संबंधित हैं। वर्ग-समूह को पहचानें।

- A. हवाई
 B. क्यूबा
 C. आइसलैंड
 D. डीनलैंड

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 9888372346

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 भारतीय रेलवे की यात्री आरक्षण प्रणाली किसने डिज़ाइन की है?

Question ID : 9888372268

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. TCS
- B. CRIS
- C. Google
- D. CMS

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

Q.76 50 रुपये वर 6 महीनों में प्रत्येक महीने के लिए 10 पैसे प्रति रुपये की दर से साधारण ब्याज प्राप्त कीजिए।

Question ID : 9888372313

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. ₹ 35
- B. ₹ 40
- C. ₹ 25
- D. ₹ 30

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

Q.77 सिर्होसिस (cirrhosis) रोग शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है?

Question ID : 9888372293

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. मस्तिष्क
- B. जिगर
- C. हृदय
- D. गुर्दा

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

Q.78 यदि BORDER को 579649 कोडित किया जाता है तो ORDER को कोडित किया जा सकता है:

Question ID : 9888372337

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. 79469
- B. 79649
- C. 76949
- D. 79667

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

Q.79 जो संबंध इतिहास का _____ से है वही संबंध गणित का संख्याओं से है।

Question ID : 9888372347

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. घटनाओं
- B. लोगों
- C. युद्धों
- D. तारीखों

Ans 1. B

2. C 3. D 4. A

Q.80 दिए गए विकल्पों में से युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हों।
मच्छर : मलेरिया :: _____ : _____

- A. मक्खी : भोजन
B. सड़क : दुर्घटना
C. मिट्टी : कटाव
D. तम्बाकू : कैसर

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

Question ID : 9888372345

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गयी संख्या ज्ञात करें।
7528 : 5362 :: 4673 : ?

- A. 2351
B. 2541
C. 2451
D. 2531

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

Question ID : 9888372350

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.82 यदि 'P' का अर्थ 'आन', 'T' का अर्थ 'लौह', 'M' का अर्थ 'कृष' और 'D' का अर्थ 'गुण' है तो निम्नलिखित का मान क्या होगा?
12 M 12 D 28 P 7 T 15

- A. -21
B. 15
C. 30
D. -15

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

Question ID : 9888372342

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 3.2, 2.72, 1.28 और 1.44 का LCM ज्ञात कीजिए।

- A. 24.48
B. 2448
C. 2.448
D. 244.8

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

Question ID : 9888372310

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.84

पानीपत के तीसरे युद्ध में अहमद शाह अब्दाली से किसने युद्ध किया था?

Question ID : 9888372274

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. मुघल
- B. लोधी
- C. मराठा
- D. खिलजी

Ans

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

Q.85 किस नेटवर्क पर पहला SMS भेजा गया था?

Question ID : 9888372294

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. एयरटेल (Airtel)
- B. वोडाफोन (Vodafone)
- C. वेरीज़ोन (Verizone)
- D. डिजिसेल (Digicel)

Ans

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

Q.86 दो संख्याओं का अनुपात 5:8 है। यदि दोनों संख्याओं में 6 जोड़ दिया जाता है तो अनुपात 7:8 हो जाता है तो संख्याएँ हैं।

Question ID : 9888372316

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. 10 & 12
- B. 20 & 24
- C. 15 & 18
- D. 5 & 6

Ans

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

Q.87 यदि NCLAGJ दर्शाता है PENCIL, तो AMJMSP दर्शाएगा:

Question ID : 9888372340

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. ERASER
- B. PAPERS
- C. KOLOUR
- D. COLOUR

Ans

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

Q.88 सीता 72 से कम सभी विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग करना शुरू करती है। उसे क्या परिणाम प्राप्त होता है?

Question ID : 9888372325

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. 1196
- B. 1296
- C. 1331
- D. 1276

Ans

- 1. B

2. C
 3. A
 4. D

Q.89 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नही दिया शब्द युग्म जात करें।

माता : बच्चा :: बादल : ?

- A. बारिश
 B. बिजली
 C. पानी
 D. मौसम

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

Question ID : 9888372351

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 जब विलय 12 पेन बेचता है तो उसे 2 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ% जात कीजिए।

- A. 15%
 B. 20%
 C. 18%
 D. 12%

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

Question ID : 9888372334

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.91 निम्नलिखित समीकरण में 'a' दर्शाता है '>'; 'B' दर्शाता है '<'; 'C' दर्शाता है 'से बड़ा नहीं'; 'D' दर्शाता है 'से छोटा नहीं'; और 'E' दर्शाता है '= μ '।

यदि $3C \geq 2A$ and $B \leq C$, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. $3B \geq 2A$
 B. $B \geq A$
 C. $3B \leq 2A$
 D. $2A \leq 3B$

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

Question ID : 9888372344

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.92 किस दंतचिकित्सक ने 2015 में सेसिल द लायन (Cecil-the Lion) को मार डाला था?

- A. जॉन वॉकर (John Walker)
 B. गैरी क्रो (Gary Crow)
 C. वॉल्टर पाल्मर (Walter Palmer)
 D. रुपर्ट वॉटसन (Rupert Watson)

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

Question ID : 9888372285

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.93

Question ID : 9888372287

Status : Answered

Chosen Option : 4

विख्यात सांची स्तूप किसने बनवाया (commissioned by) था?

- A. बिंदुसार
B. अशोक
C. चंद्रगुप्त मौर्य
D. कनिष्क

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

Q.94 दो बसों की गति का अनुपात 11:9 है। यदि दूसरी बस 270 कि.मी. की दूरी 15 घंटे में तय करती है तो पहली बस की गति क्या है?

- A. 23 कि.मी./घंटा
B. 11 कि.मी./घंटा
C. 2 कि.मी./घंटा
D. 22 कि.मी./घंटा

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

Question ID : 9888372336

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.95 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण रासायनिक ऊर्जा को विद्युतीय ऊर्जा में परिवर्तित करता है?

- A. ट्रांसफॉर्मर
B. बैटरी
C. इलेक्ट्रिक जनरेटर
D. पट्टिया

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

Question ID : 9888372288

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 2000 रुपये 40% की दर से वार्षिक चक्रवर्षित किन्ने जाते हैं। पचासदि स्थान की दर पर तीसरे वर्ष के लिए व्याज की राशि ज्ञात कीजिए।

- A. 1500
B. 1600
C. 1568
D. 1750

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

Question ID : 9888372312

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.97 अक्सर पेंटित लोगों में ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना MNRGA के तहत कार्यदिवसों की संख्या में कितनी बढ़ोतरी की गई है?

- A. 10
B. 25
C. 40
D. 50

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

Question ID : 9888372267

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98

Question ID : 9888372356

दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II नीचे दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है यादों से सामान्य ज्ञान तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हैं।

कथन:

A: सभी मां अटी हैं।

B: सभी अटी महिलाएं हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी महिलाएं मां हैं।

II. सभी महिलाएं अटी हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

C. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

D. ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Chosen Option :--

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Q.99 यदि STUDENT को 103 कोडित किया जाता है तो SCHOOL का कोड क्या होगा?

A. 72

B. 27

C. 37

D. 73

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 9888372338

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 नीचे एक असिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

0 **असिकथन (A):** भारत में न्यायपालिका, कार्यपालिका से स्वतंत्र है।

कारण (R): न्यायपालिका सरकार का समर्थन करती है और उसकी योजनाओं के कार्यान्वयन में मदद करती है।

सही विकल्प चुनें।

A. A सही है लेकिन R गलत है।

B. A गलत है लेकिन R सही है।

C. A और R दोनों सही हैं और R, A की उचित व्याख्या है।

D. A और R दोनों गलत हैं।

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question ID : 9888372369

Status : Answered

Chosen Option : 4



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 18th April 2016 Shift 2

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
Test Date:	18/04/2016
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 दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनें जो पहले युग्म के शब्दों की भांति आपस में संबंधित हो

Moth : Insect :: Mouse : -----

- A. Rodent
- B. Cat
- C. Mole
- D. Rat

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

Question ID : 2055233065

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 अव्ययस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्ययस्थित करें और असंगत को चुनें।

- A. UNPE
- B. ILOLSGNH
- C. OHALPB
- D. ENANCIH

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

Question ID : 2055233077

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.3 ध्वनि के नाप की यूनिट क्या है?

- A. न्यूटन (Newton)
- B. डेसिबल (Decibel)
- C. सोन्स (Sones)
- D. फॉन्स (Phons)

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

Question ID : 2055233000

Status : Answered

Chosen Option : 1

4. C

Q.4 एक बंटन का माध्य (mean) 10 और मानक विचलन 5 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

- A. 50%
B. 100%
C. 150%
D. 200%

Ans 1. D

2. A

3. B

4. C

Question ID : 2055233049

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.5 15 प्रेक्षणों का माध्य (mean) 14 है। तीन और प्रेक्षणों को शामिल किया गया और नया माध्य (mean) 13 हो जाते हैं। तीन नए प्रेक्षणों का माध्य है:

- A. 6
B. 7
C. 8
D. 11

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 2055233050

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.6 कंप्यूटर के संबंध में WWW का विस्तार क्या है?

- A. वर्ल्ड वाइड वेब (World Wide Web)
B. वेब वाइड वर्ल्ड (Web Wide World)
C. होल वर्ल्ड वेब (Whole World Web)
D. वाइड वर्ड वेब (Wide Word Web)

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 2055233019

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 उत्तल दर्पण (convex mirror) का प्रयोग किस में किया जाता है?

- A. वाहनों में रियरव्यू मिरर
B. शीशे की खिड़कियां
C. मेकअप दर्पण
D. केलीडोस्कोप

Ans 1. A

2. C

3. B

4. D

Question ID : 2055233008

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि 'P' दर्शाता है '+', 'Q' दर्शाता है '-', 'R' दर्शाता है 'x' और 'S' दर्शाता है '÷' तो 10 Q 5 R 27 S 9 P 10 का मान होगा:

- A. 10
B. 15
C. 5
D. 1

Ans

Question ID : 2055233063

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.9 रिता ने एक पुरानी ब्राडर खरीदी, तीन मासिकों के माध्यम से गुजरने के बाद ब्राडर का मूल्य 50% बढ़ जाता है। यदि पहले और दूसरे मासिक को क्रमशः 10% और 30% लाभ मिलता है, तो तीसरे मासिक द्वारा अंतिम लाभ प्राप्त कीजिए।

- A. 8%
 B. 11%
 C. 4.9%
 D. 6.9%

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

Question ID : 2055233052

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 एक निश्चित कोड भाषा में LEADER को OBADHO लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में STABLE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. BYDIWV
 B. BYIDWV
 C. BNYDWV
 D. BIDYWV

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

Question ID : 2055233060

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 सुगन, सावी तथा मयंक एक साझेदारी करते हैं। सुगन सावी से 5 गुना और सावी, मयंक के निवेश का 3/5 भाग निवेश करती है। वर्ष के अंत में कुल लाभ 23800 रुपये अंतिम हुआ। सभी का भाग ज्ञात कीजिए।

- A. 5000 रुपये
 B. 3000 रुपये
 C. 4000 रुपये
 D. 4500 रुपये

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

Question ID : 2055233042

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.12 यदि दो संपूरक कोणों का अनुपात 13:5 है, तो दोनों में अन्तर ज्ञात कीजिए।

- A. 60°
 B. 70°
 C. 80°
 D. 120°

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

Question ID : 2055233046

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.13

Question ID : 2055233022

Status : Answered

Chosen Option : 3

निम्नलिखित में से किसे 'ब्लैक ब्यूटी' ('Black beauty') कहा जाता है?

- A. पंचतंत्र में कौए का नाम
- B. कच्चे रूप में पेट्रोल
- C. रैंपन्जेल का दूसरा नाम
- D. मार्स से एक कोयले के रंग का पत्थर

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

Q.14 भारत की स्वतंत्रता के तुरंत बाद गोवा _____ राज्य था।

- A. भारतीय
- B. पुर्तगाली
- C. डच
- D. ब्रिटिश

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

Question ID : 2055232995

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सी झील सलाइन सोडा (saline soda) झील है, जो उत्कलपत के प्रभाव से बुन्धाना (Buldhana) जिले में बनी थी?

- A. लोन्गर झील
- B. मन्डू झील
- C. शारदा झील
- D. मोले झील

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

Question ID : 2055233023

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.16 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 8 है, तो इसका विचरण क्या होगा?

- A. 64
- B. 16
- C. 32
- D. 24

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

Question ID : 2055233051

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.17 यदि $(x^2 - 4x + 1) = 0$, तो $(x^3 + 1/x^3) / (x^2 + 1/x^2)$ का मान ज्ञात करें।

- A. 26/7
- B. 13/7
- C. 6/7
- D. 33/7

Ans

Question ID : 2055233029

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.18 माइक्रोसॉफ्ट के मुख्य कार्यकारी अधिकारी CEO के रूप में सत्या नाडेला की जगह किसने ली है?

- A. जे. डबल्यू. थॉमपसन (J. W. Thompson)
 B. स्टीव बाल्मर (Steve Ballmer)
 C. एमी हुड (Amy Hood)
 D. बिल गेट्स (Bill Gates)

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

Question ID :2055233005

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.19 $\{ (8)^{10} \times (9)^7 \times 7^5 \}$ के गुणनफल में कुल अभाज्य गुणनखंड ज्ञात कीजिए।

- A. 45
 B. 54
 C. 52
 D. 65

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

Question ID :2055233043

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.20 तीन संख्याओं का अनुपात 2:3:6 तथा उनका HCF 45 है। इन संख्याओं का योगफल ज्ञात कीजिए।

- A. 405
 B. 455
 C. 495
 D. 525

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

Question ID :2055233031

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.21 किस भारतीय शहर को 'गुलाबी शहर' (Pink City) भी कहा जाता है?

- A. जयपुर
 B. जोधपुर
 C. जबलपुर
 D. शोलापुर

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

Question ID :2055232990

Status :Answered

Chosen Option :3

Q.22

Question ID :2055232992

Status :Answered

बांग्लादेश को किस देश से स्वतंत्रता मिली?

Chosen Option : 1

- A. भारत
- B. ब्रिटेन
- C. पाकिस्तान
- D. बर्मा

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

Q.23 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए:

- दो सीधी रेखाएँ एक से अधिक बिंदु पर एक दूसरे को प्रतिच्छेदित कर सकती हैं।
 - एक कोण की भुजाएँ क्रमशः अन्य कोण की भुजाओं की समांतर हैं, तो दोनों कोण या तो बराबर या अनुपूरक होते हैं।
- A. दोनों 1 और 2 सही नहीं हैं।
 B. दोनों 1 और 2 सही हैं।
 C. 1 गलत है और 2 सही है।
 D. 1 सही है और 2 गलत है।

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

Question ID : 2055233047

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.24 $[1.93 \times 19.3 - 2.07 \times 20.7 / 19.3 \times 20.7]$ बराबर है:

- A. 0.40
- B. 4.00
- C. 40
- D. 0.04

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

Question ID : 2055233044

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 कुछ कवच और उसके दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर पढ़ना है। पहले वे सामान्य ज्ञान तथ्यों से मिलान करवाते हैं।

कथन:

सभी आम सुनहरे रंग के हैं।
 कोई भी सुनहरी चील सस्ती नहीं होती।

निष्कर्ष:

I. सभी आम सस्ते हैं।
 II. सुनहरे रंग के आम सस्ते नहीं हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कथन से विकल्प दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

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

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

Question ID : 2055233076

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

- A. OLENV
B. EISTSH
C. AGZEANIM
D. TCAYRIDION

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

Question ID : 2055233078

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी फुटबॉल प्रतियोगिता का परिणाम दर्शाती है।

'मैच राउंड रोबिन' (प्रत्येक टीम, एक दूसरे के खिलाफ एक बार मैच खेलती है)

के आधार पर खेले गए और भाग लेने वाली टीमों

थी- दिल्ली, मुंबई और चेन्नई। सारणी में कुछ आंकड़े नहीं दिए गए हैं।

राज्य	मैच खेले	जीत	अनिर्णित	हार	गोल किए	गोल खाए
दिल्ली	2		1		2	4
मुंबई	2				3	7
चेन्नई	2					1

SubQuestion No : 27

Q.2
7 चेन्नई ने कितने गोल किए?

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

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

Question ID : 2055233086

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी फुटबॉल प्रतियोगिता का परिणाम दर्शाती है।

'मैच राउंड रोबिन' (प्रत्येक टीम, एक दूसरे के खिलाफ एक बार मैच खेलती है)

के आधार पर खेले गए और भाग लेने वाली टीमों

थी- दिल्ली, मुंबई और चेन्नई। सारणी में कुछ आंकड़े नहीं दिए गए हैं।

राज्य	मैच खेले	जीत	अनिर्णित	हार	गोल किए	गोल खाए
दिल्ली	2		1		2	4
मुंबई	2				3	7
चेन्नई	2					1

SubQuestion No : 28

Q.2 मुंबई-चेन्नई मैच में मुंबई के पक्ष में क्या स्कोर था?

- A. 1 - 6
B. 2 - 5
C. 1 - 5
D. 1 - 4

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

Question ID : 2055233085

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नांकित सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नांकित सारणी फुटबॉल प्रतियोगिता का परिणाम दर्शाती है।

'मैच राउंड रोबिन' (प्रत्येक टीम, एक दूसरे के खिलाफ एक बार मैच खेलती है)

के आधार पर खेले गए और भाग लेने वाली टीमों

थी- दिल्ली, मुंबई और चेन्नई। सारणी में कुछ आंकड़े नहीं दिए गए हैं।

राज्य	मैच खेले	जीत	अनिर्णित	हार	गोल किए	गोल खाए
दिल्ली	2		1		2	4
मुंबई	2				3	7
चेन्नई	2					1

SubQuestion No : 29

Q.2
9

Question ID : 2055233084

Status : Not Attempted

-Chosen Option :

मुंबई टीम कितने मैच हारी?

- A. 0 या 1
B. 2
C. 0
D. 1

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

Q.30 दो बड़े तीन संख्याओं में, दूसरी संख्या पहली की तिगुनी तथा तीसरी की दोगुनी है। यदि तीनों संख्याओं का औसत 77 है, तो दूसरी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 126
B. 145
C. 118
D. 136

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

Question ID : 2055233041

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.31 शक्कर के घोल में शक्कर एक _____ है।

- A. विलायक (Solvent)
B. घुला हुआ पदार्थ (Solute)
C. कोलॉइड (Colloid)
D. सस्पेंशन (Suspension)

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

Question ID : 2055233011

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.32 P एक काम को X दिनों में कर सकता है। उसने पूरे काम के 1/6 भाग को समाप्त किया और फिर Q ने अकेले बाकी काम को 15 दिनों में समाप्त किया। यदि वे एक साथ मिलकर 45/8 दिनों में पूरे काम का आधा भाग समाप्त कर सकते हैं, तो X का मान ज्ञात कीजिए?

- A. 90/11
B. 30
C. 42
D. 32/8

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

Question ID : 2055233034

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.33

Question ID : 2055233014

Status : Answered

Chosen Option : 2

प्रिज्म (Prism) क्या करता है?

- A. प्रकाश को प्रतिबिंबित करता है।
- B. यह प्रकाश को गुजरने से रोकता है।
- C. यह उसके ज़रिए गुज़र रहे प्रकाश को तितर बितर करता है।
- D. यह प्रकाश को उसके मार्ग से अपवर्तित करता है।

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

Q.34 विश्व कैंसर दिवस कब मनाया जाता है?

- A. 4 फरवरी
- B. 5 मार्च
- C. 12 मई
- D. 23 अगस्त

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

Question ID : 2055232989

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): साँस के साथ कार्बन मोनोऑक्साइड जाने पर यह गीत का कारण बनता है।

कारण (R): कार्बन मोनोऑक्साइड हीमोग्लोबिन में मिल जाती है।

सही विकल्प चुनें।

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

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

Question ID : 2055233087

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 Hf पिन्ड के एलीमेंट हैफ़्नियम (Hafnium) का नाम निम्नलिखित में से किस स्थान पर दिया गया है?

- A. जर्मनी
- B. कोपेनहेगन
- C. स्वीडन
- D. फ्रांस

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

Question ID : 2055233018

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.37

Question ID : 2055232988

Not Attempted

निम्नलिखित में से किस क्रिकेट खिलाड़ी को MCC (सॉईस) की मानद सदस्यता प्रदान की गई थी?

Chosen Option :--

- A. महेंद्र सिंह धोनी
- B. सौरभ गांगुली
- C. वीरेंद्र सहवाग
- D. सचिन तेंदुलकर

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

Q.38 डाइनामाइट (dynamite) का आविष्कार किसने किया?

Question ID : 2055233015

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. अल्फ्रेड नोबेल (Alfred Nobel)
- B. फिलिप्पस पारसेल्सस (Philippus Paracelsus)
- C. लुई पाश्चर (Louis Pasteur)
- D. सर हम्फ्री डेवी (Sir Humphrey Davy)

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

Q.39 चार शब्दों में से एक शब्द एक वर्ग (class) है जिससे अन्य तीन सदस्य संबंधित हैं वर्ग-समूह को पहचानिए।

Question ID : 2055233066

Status : Answered

Chosen Option : 3

- A. नीलम
- B. माणिक
- C. पन्ना
- D. रत्न

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

Q.40 भारत के सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कब की गई थी?

Question ID : 2055233002

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

- A. 1947
- B. 1950
- C. 1951
- D. 1952

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

Q.41

Question ID : 2055232996

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

देशबंधु (Desh Bandhu) नवयुवक संघ का गठन किसने किया था?

- A. लक्ष्मी सहगल (Lakshmi Sahgal)
- B. एन. जी. रंगा (N.G.Ranga)
- C. कन्नेगन्ति हनुमंतु (Kanneganti Hanumanthu)
- D. तिरुपुर कुमरन (Tirupur Kumaran)

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

Q.42 वह साधारण न्याज दर ज्ञात करें, जिसे पर एक धनराशि साधारण न्याज की दर से 10 वर्ष से पांच गुनी हो जाती है।

- A. 40%
- B. 35%
- C. 25%
- D. 50%

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

Question ID : 2055233033

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.43 शरीर का कौन सा अंग, खून के शुद्धीकरण से संबंधित है?

- A. दिल
- B. पित्ताशय
- C. गुर्दे
- D. स्प्लीन

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

Question ID : 2055233026

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 सौर ऊर्जा द्वारा पूर्ण रूप से संचालित विश्व का सर्वप्रथम हवाई अड्डा कौन सा है?

- A. कोचीन अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
- B. छत्रपति शिवाजी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
- C. दुबई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
- D. फन्साई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

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

Question ID : 2055233001

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.45 यदि $3^x = 4^y = 12^z$ है, तो $(3/x + 3/y + 3/z)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 1
- B. 6
- C. 4
- D. 0

Question ID : 2055233028

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

किसी शहर के एक कॉलेज के सभी 3200 विद्यार्थियों को तीन भाषाओं अंग्रेजी, तेलगु और हिंदी में से कम से कम एक भाषा आती है। 2400 को अंग्रेजी आती है, 1700 को तेलगु आती है, 800 को हिंदी आती है, 1000 को अंग्रेजी और तेलगु आती है, 500 को अंग्रेजी और हिंदी आती है, 300 को तेलगु और हिंदी आती है तथा केवल 100 को तीनों भाषाएं आती हैं।

SubQuestion No : 46

Q.4
6 कितनों को तीनों में से केवल एक भाषा आती है?

- A. 1600
- B. 900
- C. 300
- D. 100

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

Question ID : 2055233081

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

किसी शहर के एक कॉलेज के सभी 3200 विद्यार्थियों को तीन भाषाओं अंग्रेजी, तेलगु और हिंदी में से कम से कम एक भाषा आती है। 2400 को अंग्रेजी आती है, 1700 को तेलगु आती है, 800 को हिंदी आती है, 1000 को अंग्रेजी और तेलगु आती है, 500 को अंग्रेजी और हिंदी आती है, 300 को तेलगु और हिंदी आती है तथा केवल 100 को तीनों भाषाएं आती हैं।

SubQuestion No : 47

Q.4
7 कितनों को केवल हिंदी आती है?

- A. 200
- B. 400
- C. 100
- D. 800

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

Question ID : 2055233080

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं:

किसी शहर के एक कॉलेज के सभी 3200 विद्यार्थियों को तीन भाषाओं अंग्रेजी, तेलगु और हिंदी में से कम से कम एक भाषा आती है। 2400 को अंग्रेजी आती है, 1700 को तेलगु आती है, 800 को हिंदी आती है, 1000 को अंग्रेजी और तेलगु आती है, 500 को अंग्रेजी और हिंदी आती है, 300 को तेलगु और हिंदी आती है तथा केवल 100 को तीनों भाषाएं आती हैं।

SubQuestion No : 48

Q.4
8 कितनों को तीनों में से एक भी भाषा नहीं आती?

- A. 0
B. 1
C. 10
D. 15

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

Question ID : 2055233082

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 यदि $9\cos A + 12\sin A = 15$ है, तो $\cot A$ का मान ज्ञात करें।

- A. 3/4
B. 12/13
C. 1/3
D. 3/5

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

Question ID : 2055233039

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.50 निम्नलिखित में से अमेरिकी गोल्फ खिलाड़ी कौन है?

- A. टाइगर वुड्स (Tiger woods)
B. डैनियल ब्रूक्स (Daniel Brooks)
C. स्कॉट हैंडरसन (Scott Henderson)
D. निक फ्लेनगन (Nick Flanagan)

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

Question ID : 2055232998

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.51 दो संख्याओं का HCF 23 है तथा उनका LCM 1035 है। यदि उनमें एक 207 तथा दूसरी X है, तो X/23 ज्ञात कीजिए।

- A. 15
B. 7
C. 5
D. 9

Ans 1. C
 2. D

Question ID : 2055233030

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

3. B 4. A

Q.52 यदि 'Delicious' संबंधित है 'Taste' से, उसी प्रकार 'Melodious' है --- से

- A. Speak
B. Highness
C. Voice
D. Tongue

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

Question ID : 2055233067

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 सुनीता और शीला की आयु में अंतर 12 वर्ष है। यदि 9 वर्ष पहले, बड़ी की आयु छोटी की आयु से 4 गुनी थी, तो उनके वर्तमान आयु क्या है?

- A. 11 और 23
B. 15 और 27
C. 13 और 25
D. 23 और 35

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

Question ID : 2055233040

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.54 तीन जॉर्जस स्थान X से स्थान Y तक दौड़ते हैं उनकी गति 10:3:20 के अनुपात में है। इन जॉर्जस के गंतव्य तक पहुँचने के समय का अनुपात होगा:

- A. 20:3:10
B. 3:6:20
C. 6:20:3
D. 6:3:20

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

Question ID : 2055233056

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.55 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गई संख्या ज्ञात करें।

1 : 1 :: 25 : ----

- A. 225
B. 125
C. 625
D. 26

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

Question ID : 2055233070

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 क्रिस्टियानो रोनाल्डो, (Cristiano Ronaldo) फुटबॉल खिलाड़ी किस देश का प्रतिनिधित्व करते हैं?

- A. ब्राजील
B. अर्जेंटीना
C. पुर्तगाल
D. इंग्लैंड

Ans

Question ID : 2055232999

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.57 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): अधिकांश प्राचीन सभ्यताएं नदियों के पास विकसित हुई थीं।

कारण (R): मनुष्य का मुख्य व्यवसाय कृषि था।

सही विकल्प चुनें।

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

Ans

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

Question ID : 2055233089

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह पीढ़ियां हैं हालांकि परिवार में कुल पांच सदस्य हैं। परिवार के सदस्यों के नाम हैं, आदित्य, बावन, चारु, दीपा और वरुण।

उन लोगों के बारे में निम्नलिखित टिप्पणियों दी गई हैं।

चारु एकमात्र अविवाहित संतान है जिसके दादा-दादी का निधन हो गया है। दीपा विधवा है जो विधुर वरुण की पुत्री है।

परिवार का कोई भी सदस्य दत्तक पुत्र या दत्तक पुत्री नहीं है।

एक पीढ़ी में परिवार का अधिकतम एक ही सदस्य है।

प्रत्येक दम्पति की केवल एक संतान है और प्रथम पीढ़ी में कोई भी भाई-बहन नहीं थे।

SubQuestion No : 58

Q.58 यदि चारु के दादा जीवित होते तो वे निश्चित रूप से किस पीढ़ी के सदस्य होते?

- A. तीसरी
 B. दूसरी
 C. अंतिम से दूसरी
 D. अंतिम से पहली

Ans

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

Question ID : 2055233074

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह पीढ़ियां हैं हालांकि परिवार में कुल पांच सदस्य हैं। परिवार के सदस्यों के नाम हैं, आदित्य, बावन, चारु, दीपा और वरुण।

उन लोगों के बारे में निम्नलिखित टिप्पणियों दी गई हैं।

चारु एकमात्र अविवाहित संतान है जिसके दादा-दादी का निधन हो गया है। दीपा विधवा है जो विधुर वरुण की पुत्री है।

परिवार का कोई भी सदस्य दत्तक पुत्र या दत्तक पुत्री नहीं है।

एक पीढ़ी में परिवार का अधिकतम एक ही सदस्य है।

प्रत्येक दम्पति की केवल एक संतान है और प्रथम पीढ़ी में कोई भी भाई-बहन नहीं थे।

SubQuestion No : 59

Q.5 यदि आदित्य चारु का पिता और बावन का पोता है तो परिवार में कितने संभावित संयोजन विद्यमान हैं?

- 9
- 1
 - 2
 - 3
 - 4

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 2055233075

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार में छह पीढ़ियां हैं हालांकि परिवार में कुल पांच सदस्य हैं। परिवार के सदस्यों के नाम हैं, आदित्य, बावन, चारु, दीपा और वरुण।

उन लोगों के बारे में निम्नलिखित टिप्पणियों दी गई हैं।

चारु एकमात्र अविवाहित संतान है जिसके दादा-दादी का निधन हो गया है। दीपा विधवा है जो विधुर वरुण की पुत्री है।

परिवार का कोई भी सदस्य दत्तक पुत्र या दत्तक पुत्री नहीं है।

एक पीढ़ी में परिवार का अधिकतम एक ही सदस्य है।

प्रत्येक दम्पति की केवल एक संतान है और प्रथम पीढ़ी में कोई भी भाई-बहन नहीं थे।

SubQuestion No : 60

Q.6 यदि आदित्य बावन का पोता है तो अंतिम पीढ़ी से पहले का सदस्य कौन है?

- 0
- वरुण
 - दीपा
 - चारु
 - आदित्य

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 2055233073

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61

Question ID : 2055233053

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

अंकित कीमत पर 40% छुट देने पर भी एक जैकेट 20% लाभ पर 600 रुपये में बिकी। यदि वह अंकित कीमत पर बेया जाता है तो प्रतिशत लाभ क्या होगा?

- A. 50%
B. 75%
C. 100%
D. 125%

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

Q.62 किस अनुपात में 30% पोटेशियम नाइट्रेट घोल को 60% पोटेशियम नाइट्रेट घोल के साथ मिश्रित किया जाना चाहिए ताकि परिणामस्वरूप घोल में 40% पोटेशियम नाइट्रेट हो जाए?

- A. 2:1
B. 3:1
C. 1:3
D. 4:5

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

Question ID : 2055233036

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 मिस्र का सबसे बड़ा पिरामिड कौन सा है?

- A. खफ्री पिरामिड (Pyramid of Khafre)
B. मेनकौर पिरामिड (Pyramid of Menkaure)
C. खुफू पिरामिड (Pyramid of Khufu)
D. जेडफ्रे पिरामिड (Pyramid of Djedefre)

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

Question ID : 2055233007

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.64 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया शब्द ज्ञात करें।

पालम : दिल्ली :: दम दम : _____

- A. हैदराबाद
B. चेन्नई
C. मुंबई
D. कोलकाता

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

Question ID : 2055233071

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 लोक सभा की अध्यक्ष सुमित्रा महाजन किस निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करती हैं?

- A. अमेठी
B. वाराणसी
C. इंदौर
D. पटना

Ans 1. B

Question ID : 2055233003

Status : Answered

Chosen Option : 2

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.66 कंप्यूटर के किस भाग को नर्व सेंटर कहा जाता है?

- A. सॉफ्टवेयर (Software)
 B. हार्डवेयर (Hardware)
 C. कंट्रोल यूनिट (Control unit)
 D. प्रोग्राम्स (Programs)

Question ID : 2055233020

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans ✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. A

Q.67 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है:

- A. आटो रिकशा
 B. कार
 C. बैन
 D. टैक्सी

Question ID : 2055233068

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.68 एक निश्चित कूट भाषा में BEND को 7@24K और NIGHT को 4\$%89 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DEBT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. #@7B
 B. #@27B
 C. 5@27B
 D. @57B

Question ID : 2055233058

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans ✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.69 पानी का घनत्व क्या है?

- A. 1000 किलो/घन मीटर
 B. 10 किलो/घन मीटर
 C. 1 किलो/घन मीटर
 D. 100 किलो/घन मीटर

Question ID : 2055233009

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans ✗ 1. C

✗ 2. B

3. D

4. A

Q.70 यदि 'x' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ 'x' और 'x' का अर्थ 'x' हो तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

$$15 + 16 \times 16 + 15$$

- A. 10
B. 5
C. 1
D. 0

Ans

1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 2055233062

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 A एक काम को 25 भाग X दिनों में पूरा करता है। इसके बाद वह B को बुलाता है और वे एक साथ मिलकर 6 दिनों में शेष काम को समाप्त कर देते हैं। यदि B अकेले 100% दिन लेता है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 10 दिन
B. 50/3 दिन
C. 20 दिन
D. 40 दिन

Ans

1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 2055233035

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.72 यदि 'दोष' को 'दोष' कहा जाता है, 'दोष' को 'दोष' कहा जाता है, 'दोष' को 'दोष' कहा जाता है, 'दोष' को 'दोष' कहा जाता है और 'दोष' को 'दोष' कहा जाता है तो कौन से व्यक्ति कहां पर खड़ा होगा?

- A. छत
B. बिस्कि
C. टीबल
D. फर्श

Ans

1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 2055233059

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 आनुवंशिकता के नियम किसने प्रस्तावित किए थे?

- A. थॉमस रॉबर्ट माल्थस (Thomas Robert Malthus)
B. जॉन मेनार्ड केयन्स (John Maynard Keynes)
C. ग्रेगर मेंडल (Gregor Mendel)
D. डोनाल्ड बेयर (Donald Baer)

Ans

1. A

2. D

3. C

4. B

Question ID : 2055233017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 भारतीय फिल्म उद्योग के 'सेल्युलॉयड मैन' (Celluloid Man) का नाम बताएं, जिसकी मृत्यु हाल ही में हुई है?

- A. डेविड बोवी (David Bowie)
B. पी. के. नायर (P.K.Nair)
C. रवींद्र जैन (Ravindra Jain)
D. सारूप परिदा (Saroop Parinda)

Ans

1. B

Question ID : 2055232987

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

2. C
 3. A
 4. D

Q.75 निम्नलिखित में से किस उपकरण में जाइरोस्कोप (gyroscope) का प्रयोग किया जाता है?

- A. कंप्यूटर कीबोर्ड (Computer keyboard)
 B. कंप्यूटर माउस (Computer mouse)
 C. टेलीफोन (Telephone)
 D. टेलीवीज़न (Television)

Ans

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

Question ID : 2055233016

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 इन संख्याओं में से कौन सी 11 से विभाज्य है?

- A. 45336787
 B. 44469542
 C. 49231754
 D. 56433257

Ans

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

Question ID : 2055233045

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 13वीं सदी में बह्तिয়ার खिलजी (Bakhtiyar Khilji) ने बंगाल के किस राजा को पराजित किया था?

- A. महीपाल (Mahipal)
 B. लक्ष्मणसेन (Lakshmanasen)
 C. शशांक (Shashank)
 D. गृह्यर्मेन (Grihavarman)

Ans

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

Question ID : 2055232994

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.78 यदि एक त्रिभुज के कोनों का अनुपात 2:3:7 है, तो सबसे बड़े कोण और सबसे छोटे कोण के बीच का सबसे छोटा कोण से अनुपात कात काँवण।

- A. 8:1
 B. 2:3
 C. 9:2
 D. 3:5

Ans

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

Question ID : 2055233048

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.79

Question ID : 2055233054

Status : Answered

Chosen Option : 2

मानक एक वस्तु की विद्युत कीमत दुगुनी कर देता है तो लाभव गुना हो जाता है। मूल लाभ प्रतिशत जात कीजिए। (विद्युत कीमत बढ़ने से पहले)।

- A. 50%
B. 100%
C. 125%
D. 25%

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

Q.80 निम्नलिखित में से कौन सा जीव मोलस्क (mollusk) परिवार से संबंधित है?

- A. कॉकरोच
B. घोंघा
C. केंचुआ
D. स्टार मछली

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

Question ID : 2055233012

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 $f(x) = 2x^2 - 5x + 2$ का सही गुणखंड चुनें।

- A. $x-2$
B. $x-3$
C. $x-4$
D. $x-5$

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

Question ID : 2055233027

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 पहले के चेरा (Chera Dynasty) वंश ने किन राज्यों पर शासन किया था?

- A. तमिलनाडु और केरल
B. बंगाल और उड़ीसा
C. अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम
D. महाराष्ट्र और गुजरात

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

Question ID : 2055232993

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.83 'मेकिंग इंडिया ऑसम' ('Making India awesome') पुस्तिका के लेखक कौन हैं?

- A. अरुंधती रॉय
B. कैलाश सत्यार्थी
C. सचिन गार्ग
D. पेतन भगत

Question ID : 2055233004

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.84 'स्ट्रेट ड्राइव' ('Straight Drive') पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- A. कपिल देव
 B. सुनील गावस्कर
 C. प्रकाश पादुकोण
 D. विश्वनाथन आनंद

Question ID : 2055232997

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.85 नेत्रानी द्वीप कहाँ पर स्थित है?

- A. केरला
 B. अंडमान और निकोबार
 C. लक्षद्वीप
 D. गोवा

Question ID : 2055232991

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.86 अंतरिक्ष की सैर करने वाली सर्वप्रथम चीनी महिला कौन थीं?

- A. वांग यापिंग (Wang Yaping)
 B. यी सो-यिओन (Yi So-yeon)
 C. लियू यांग (Liu Yang)
 D. येलेना सेरोवा (Yelena Serova)

Question ID : 2055233024

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.87 मूलधन की गणना करें, यदि एक धनराशि साधारण ब्याज की दर से 4 वर्ष में 1200 रुपये और 7 वर्ष में 1500 रुपये हो जाती है।

- A. ₹ 800 रुपये
 B. ₹ 600 रुपये
 C. ₹ 900 रुपये
 D. ₹ 1200 रुपये

Question ID : 2055233032

Status : Answered

Chosen Option : 1

- Ans 1. C

2. D 3. A 4. B

Q.88 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): O रक्त समूह वाले व्यक्ति को यूनिवर्सल प्राप्तकर्ता माना जाता है।

कारण (R): O प्रकार के रक्त में कोई एंटीजन (antigens) नहीं होता है।

सही विकल्प चुनें।

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

Ans 1. B

 2. A 3. D 4. C

Question ID : 2055233088

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 एक बस कुछ दूरी एक निश्चित गति से तय करती है। यदि एक व्यक्ति उस दूरी का एक तिहाई भाग तीन गुना समय में तय करता है, तो व्यक्ति की गति का, बस की गति से अनुपात है:

- A. 1:3
 B. 3:1
 C. 1:9
 D. 9:1

Ans 1. B

 2. D 3. A 4. C

Question ID : 2055233055

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.90 विभिन्नलिखित में से किस साम्राज्य के दौरान चेन्नाकेशवा (Chennakesava) मंदिर का निर्माण किया गया था?

- A. होयसल (Hoysal)
 B. यदव (Yadavas)
 C. चोला (Cholas)
 D. पाल (Pala)

Ans 1. B

 2. D 3. C 4. A

Question ID : 2055233006

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.91 किस विटामिन की कमी से स्कर्वी (Scurvy) रोग होता है?

- A. विटामिन ए (Vitamin A)
 B. विटामिन बी6 (Vitamin B6)
 C. विटामिन के (Vitamin K)
 D. विटामिन सी (Vitamin C)

Ans 1. A

 2. C 3. D 4. B

Question ID : 2055233013

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.92 सूखी बर्फ (dry ice) क्या है?

- A. सूखा हुआ बर्फ
B. रेगिस्तान (deserts) में जमी हुई बर्फ
C. कार्बन डाईऑक्साइड का ठोस रूप
D. हाईड्रोजन पेरोक्साइड का ठोस रूप

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

Question ID : 2055233010

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से मेचिंग युग्म ज्ञात करें।

27 : 9

- A. 125:5
B. 135:15
C. 64:8
D. 729:81

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

Question ID : 2055233069

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.94 यदि 'L' का अर्थ 'X', 'M' का अर्थ 'N', 'N' का अर्थ 'O', 'O' का अर्थ 'P' हो तो 44 M 64 N 60 P 15 L 4 का मान क्या होगा?

- A. 13
B. 82
C. 72
D. 92

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

Question ID : 2055233061

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 यदि $A + B = 2C$ और $C + D = 2A$ है तो

- A. $A + C = 2D$
B. $A + C = B + D$
C. $A + C = 2B$
D. $A + D = B + C$

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

Question ID : 2055233064

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.96

Question ID : 2055233025

Status : Answered

बर्फ को पिघलाने के लिए निम्नलिखित में से किस का प्रयोग किया जाता है?

Chosen Option : 2

- A. नमक www.exammix.com
 B. हाइड्रोजन
 C. कार्बोसोडा
 D. साइट्रिक एसिड

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

Q.97 कंप्यूटर शब्दावली में MIPS का अर्थ क्या है?

Question ID :2055233021

Status :Answered

Chosen Option : 1

- A. मार्जिनल इन्पुट स्टोरेज (Marginal Input Storage)
 B. मिलियन इन्सट्रक्शन पर सैकंड (Million Instruction per Second)
 C. माइक्रो इन्फार्मेशन प्रोसेसिंग स्टोरेज (Micro Information Processing Storage)
 D. मेमरी इमेज प्रोसेसिंग स्टेट (Memory Image Processing State)

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

Q.98 एक निश्चित कूट भाषा में CHAIR को 5+1+8 और HIDE को ++35 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DEAR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Question ID :2055233057

Status :Answered

Chosen Option : 1

- A. 3851
 B. 5318
 C. 3518
 D. 5381

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

Q.99 एक स्तम्भ की छाया की लंबाई 24 मी बरस हो जाती है जब सूर्य का अवनयन कोण 30° से 60° हो जाता है, स्तम्भ की लम्बाई है:

Question ID :2055233038

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

- A. $10\sqrt{3}$
 B. $8\sqrt{3}$
 C. $16\sqrt{3}$
 D. $12\sqrt{3}$

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

Q.10 एक स्कूल के 504 छात्रों में लड़कियों और लड़कों का अनुपात 11:13 है। यदि 12 और लड़कियों को प्रवेश दिया जाता है, तो नया अनुपात होगा:

Question ID :2055233037

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

- A. 31:51
 B. 91:81
 C. 81:91
 D. 51:31

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

www.exammix.com