



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 18th April 2016 Shift 1

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Roll No:           |                    |
| Participants Name: |                    |
| Test Center Name:  |                    |
| 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

A.  $3\sin^2 A \cos^2 A$

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, The question is ignored for all candidates.

Q.5 14 प्रेक्षणों (observations) का माध्य 11 है। इनमें एक प्रेक्षण और जोड़ा जाता है और नया माध्य 12 हो जाता है। 15वाँ प्रेक्षण 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 संघीय प्रणाली में, 14528 को एक संख्या से विभाजित करने पर शेष को आनफल 83 और शेष 3 प्राप्त होता है। आनक 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 चेट्टी
- 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 शोक विभेदा एक जल शोषक 40% री हानि पर बेकता है। यदि विषम्य मूल्य में 125 रुपये की वृद्धि कर दी जाती है तो शोक विभेदा कसे 10% का लाभ होता है। जल शोषक का नया 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 चरक कोण 2:3 के अनुपात में हैं तो छोटे कोण के चर्ग का बडे कोण के चर्ग 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 का 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 घबकर लगाने में कितना समय लगेगा यदि वह 10 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. जाफ्फना
- B. पोलोन्नारुवा
- C. अनुराधापुरा
- D. कैंड़ी

Ans

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

Q.22 यार्लंग ट्सेंगो (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 दो गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म जात 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 कर्स्ट चिल्ड्रन (Harry Potter and the Cursed Child)
- B. हैरी पॉटर एंड दि डेथली हॉलोस (Harry Potter and the Deathly Hallows)
- C. फैंटैस्टिक बीस्ट्स एंड वेयर टु फाइंड देम (Fantastic Beasts and Where to Find Them)
- D. दि टेल्स ऑफ बीडिल दि बर्ड (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 कम को 36 दिनों में बन सकती हैं। यदि एक आदमी और महिला के कार्य करने की क्षमता का अनुपात 3:1 है तो 300 कम 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 डायसन (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 गोपल एक व्यवसाय में साझेदार 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. फैट (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 मैकैफे. (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. सुस्त

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. बांबू
- D. रोजवुड

Ans  1. B  
 2. C

Question ID : 9888372278

Status : Answered

Chosen Option : 4

3. D

4. A

Q.43 चिहनों 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

1. D

2. B

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 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

2. C

3. B

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 दिव्या और इलामति का आपस में क्या संबंध है?

A. बहनबहने

B. मां और पुत्री

C. दादी/नानी और पोती/नातिन

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans

1. D

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.46 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 दामता 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 कहाँ खेले जाएंगे?

Question ID : 9888372277

Status : Answered

Chosen Option : 3

A. ग्लासगो (Glasgow)

B. डरबन (Durban)

C. गोल्ड कोस्ट (Gold Coast)

D. नई दिल्ली (New Delhi)

Ans

✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

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

Question ID : 9888372281

Status : Answered

Chosen Option : 3

A. O

B. O<sub>2</sub>

C. O<sub>3</sub>

D. O<sub>4</sub>

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।

Question ID : 9888372328

Status : Answered

Chosen Option : 3

A. 7:2

B. 2:3

C. 7:1

D. 3:5

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?

Question ID : 9888372300

Status : Answered

Chosen Option : 2

A. 2002

B. 2004

C. 2008

D. 2009

Ans

 1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Q.58 किसी अपनी नोबल 'ए ब्रीफ हिस्टरी ऑफ सेवन किलिंग्स' ('A brief history of seven killings') के लिए वर्ष 2015 में नैन बुकर पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

Question ID : 9888372269

Status : Answered

Chosen Option : 2

A. मार्लन जेम्स (Marlon James)

B. रिचार्ड फ्लोरेगन (Richard Flanagan)

C. अरविंद अडिगा (Arvind Adiga)

D. ई. ओ. विल्सन (E.O.Wilson)

Ans

 1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Q.59 भारत का पहला सुरक्षा सैटलाइट कौनसा है?

Question ID : 9888372302

Status : Answered

Chosen Option : 1

A. INSAT 2B

B. GSAT-7

C. GSAT 6

D. IRS-1A

Ans

 1. A

 2. B

 3. D

 4. C

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

Question ID : 9888372317

Status : Answered

Chosen Option : 4

A. 7:15

B. 15:23

C. 17:25

D. 21:29

Ans

 1. B

 2. A

 3. C

 4. D

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।

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

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

Chosen Option :--

Q.62 यदि विनो + 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 चीन 5% की हानि पर बेचता है। यदि उसने इसे 200 रुपये अधिक मूल्य पर बेच 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 कितने % 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 उस किले का नाम बताएं जिसका निर्माण विश्व प्रसिद्ध संगीतकार रिचार्ड वैग्नेर (Richard Wagner) के सम्मान में बनाया गया था?

- A. बाल्मोरल कैसल (Balmoral Castle)
- B. न्युश्वान्स्टीन कैसल (Neuschwanstein Castle)
- C. कॉर्रैग कैसल (Corrory castle)
- D. क्रोनबर्ग (Kronborg)

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  $30^\circ$  अधिक है। छोटे कोण और बड़े कोण के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- A.  $10^\circ$
- B.  $20^\circ$
- C.  $30^\circ$
- D.  $25^\circ$

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 स्त्राति और अण्डा की आयु का गुणनफल 120 है। यदि अण्डा की आयु का तीन गुना स्त्राति की आयु से 2 वर्ष अधिक है तो स्त्राति 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):** केचुए कृषि के लिए उपयोगी नहीं हैं।

**कारण (R):** केचुए मिट्टी को गहरी 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. यूनलैंड

Ans

1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 9888372346

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

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

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

Question ID : 9888372313

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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

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

Question ID : 9888372293

Status : Answered

Chosen Option : 4

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:

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

Question ID : 9888372337

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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

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

Question ID : 9888372347

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 : टुपटना
- 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 'आज', 'T' का अर्थ 'लौढ़', 'M' का अर्थ 'दुपहर' और 'D' का अर्थ 'दुपहर' 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?

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

Ans

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

Question ID : 9888372274

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

Ans

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

Question ID : 9888372294

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

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

Ans

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

Question ID : 9888372316

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

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

Ans

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

Question ID : 9888372340

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

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

Ans

-  1. B

Question ID : 9888372325

Status : Answered

Chosen Option : 2



 2. C

 3. A

 4. D

Q.89 दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं 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 वोल्ट 12 पेन बेधता है तो उसे 2 पेन के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। उसका लाभ% ज्ञात 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 '='।

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

A.  $3B \leq 2A$

B.  $B \leq A$

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. रूफर्ट वॉट्सन (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. पम्पिंग

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 घटकरित किये जाते हैं। घटकरित ब्याज की दर पर तीसरे वर्ष के लिए ब्याज की राशि ज्ञात कीजिए।

- A. 1500
- B. 1900
- C. 1568
- D. 1750

Ans

- ☒ 1. D
- ☒ 2. B
- ☒ 3. C
- ☒ 4. A

Question ID : 9888372312

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.97 अकास पीठित लोगों में सम्पूर्ण रोजगार गारंटी योजना MNREGA के तहत कार्यदिवसों की संख्या में किन्तनी 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 पतना है पाहे से सामान्य ज्ञान तथ्यों से मिला प्रतीत होते हो।

कथन:

A: सभी गायें अंडी हैं।

B: सभी अंडी महिलाएं हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी महिलाएं मा हैं।

II. सभी महिलाएं अंडी हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए बयान 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।

Ans

 1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Chosen Option :--

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 अलिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

0

अलिकथन (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