



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 26th April 2016 Shift 2

Test Date:	26/04/2016
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 Santosh Trophy is associated with which of the following sports?

- A. Cricket
- B. Football
- C. Hockey
- D. Basket ball

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

Question ID : 9888372897

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 দুটি সংখ্যার অনুপাত 21:29 এবং তাদের গ.সা.গু. (HCF) 8। তাদের ল.সা.গু. (LCM) হবে।

- A. 4872
- B. 168
- C. 232
- D. 4782

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

Question ID : 9888372932

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.3 Which of the following is NOT an application of Fiber optics?

- A. Power Generation
- B. Computer Networking
- C. Sensors
- D. Power Transmission

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

Question ID : 9888372914

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4

Question ID : 9888372987

Status : Answered

Chosen Option : 3

একটি বিবৃতি এবং একটি কারণ নিচে দেওয়া আছে।

**বিবৃতি:** এটি পর্যবেক্ষণ করা গেছে যে মহিষরা গ্রীষ্মকালে জলে থাকা পছন্দ করে।

**কারণ:** গ্রীষ্মকালে জলের সংস্পর্শে এসে শরীর ঠান্ডা হয়।

**সঠিক উত্তরটি বেছে নিন।**

- A. বিবৃতি এবং কারণ উভয়ই সত্য কিন্তু কারণ বিবৃতির সঠিক ব্যাখ্যা নয়।
- B. বিবৃতি এবং কারণ উভয়ই সত্য এবং কারণ হলো বিবৃতির সঠিক ব্যাখ্যা।
- C. বিবৃতি এবং কারণ দুটাই মিথ্যা।
- D. বিবৃতি সত্য, কিন্তু কারণ মিথ্যা।

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

**Q.5** In 1969, who among the following was a part of the crew of spaceflight Apollo-XI?

- A. Yuri Gagarin
- B. Pete Conrad
- C. Alan Shepard
- D. Neil Armstrong

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

Question ID : 9888372921

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.6** Which of the following Newton's laws of motion can explain why a ball thrown at a wall rebounds?

- A. 1<sup>st</sup> law of motion
- B. 2<sup>nd</sup> law of motion
- C. 3<sup>rd</sup> law of motion
- D. Neither of the laws

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

Question ID : 9888372906

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.7** Which is the correct ascending order of the given numbers?

- A.  $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{7}{12}$
- B.  $\frac{7}{12}, \frac{2}{3}, \frac{1}{2}$
- C.  $\frac{1}{2}, \frac{7}{12}, \frac{2}{3}$
- D.  $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{7}{12}$

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

Question ID : 9888372927

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.8** Kartek is twice as good a foreman as Raju and together they finish a piece of work in 20 days. In how many days will Raju alone finish the work?

- A. 40
- B. 60
- C. 80
- D. 50

- Ans  1. A

Question ID : 9888372936

Status : Answered

Chosen Option : 3

2. D

3. B

4. C

Q.9 Choose the pair which is related in the same way as the words in the first pair from the given choices.

NESTS : BIRDS :: \_\_\_\_\_ : LION

- A. DWELLING
- B. BUSH
- C. FOREST
- D. DEN

Ans  1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 9888372964

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 The median of the data  $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}, 2, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$  is:

A.  $\frac{1}{4}$

B.  $\frac{1}{2}$

C.  $\frac{1}{6}$

D.  $\frac{3}{4}$

Ans  1. A

2. D

3. C

4. B

Question ID : 9888372953

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 এলোসেলো অক্ষরগুলির সিরিজটি থেকে দুটি শরীরের অঙ্গের নাম পৃথক করুন এবং যে বিকল্পগুলি দেওয়া আছে তা থেকে ওই শরীরের অঙ্গগুলির নামের প্রথম অক্ষরগুলি নির্বাচন করুন।  
"duhethesaord"

- A. SH
- B. HL
- C. EA
- D. AS

Ans  1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 9888372976

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.12 Tom Hanks is associated with which of the following?

A. Films

B. Sports

C. Music

D. Science

Ans  1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 9888372902

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 একটি বিবৃতি এবং একটি কারণ নিচে দেওয়া আছে।

**বিবৃতি:** প্রেসক্রিপশন ছাড়া ওষুধ খাওয়া উচিত নয়।

**কারণ:** প্রেসক্রিপশন ছাড়া অসুস্থ থাওয়া বিপজ্জনক কারণ কেবল চিকিৎসকই একটি অসুস্থের প্রকৃত উপাদানগুলি জানেন এবং সেই ওষুধ খাওয়ার সম্ভাব্য পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াগুলি জানেন।

সঠিক উত্তরটি বেছে নিন।

- A. বিবৃতি এবং কারণ উভয়ই সত্য এবং কারণ হলো বিবৃতির সঠিক ব্যাখ্যা।  
B. বিবৃতি এবং কারণ উভয়ই সত্য কিন্তু কারণ বিবৃতির সঠিক ব্যাখ্যা নয়।  
C. বিবৃতি এবং কারণ দুটাই মিথ্যা।  
D. বিবৃতি সত্য, কিন্তু কারণ মিথ্যা।

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

Question ID : 9888372986

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 Which of the following awards is Sachin Tendulkar NOT awarded with?

- A. Bharat Ratna  
B. Dhyan Chand Award  
C. Padma Vibhushan  
D. Rajiv Gandhi Khel Ratna

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

Question ID : 9888372895

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 If the product of two numbers is 2646 and their LCM is 42 then their HCF is:

- A. 64  
B. 26  
C. 46  
D. 63

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

Question ID : 9888372931

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 Which out of the following is **not** a launch vehicle of India for placing satellites in the orbit?

- A. PSLV  
B. GSAT – 8  
C. GSLV  
D. Ariane SGS

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

Question ID : 9888372922

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

**Read the following passage and answer the questions based on it.**

- (i) Vinay, Vinod, Vikas, Vasu, Vaibhav, Varun and Vishal are sitting around a circle facing at the center.
- (ii) Vasu is the third to the right of Vikas.
- (iii) Varun is second to the left of Vinay and second to the right of Vishal.
- (iv) Vaibhav is third to the right of Vinod and is not an immediate neighbor of Varun.

SubQuestion No : 17

Q.1  
7 Who is second to the right of Vinod?

- A. Vaibhav
- B. Vasu
- C. Vishal
- D. Vikas

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

Question ID : 9888372973

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

**Read the following passage and answer the questions based on it.**

- (i) Vinay, Vinod, Vikas, Vasu, Vaibhav, Varun and Vishal are sitting around a circle facing at the center.
- (ii) Vasu is the third to the right of Vikas.
- (iii) Varun is second to the left of Vinay and second to the right of Vishal.
- (iv) Vaibhav is third to the right of Vinod and is not an immediate neighbor of Varun.

SubQuestion No : 18

Q.1  
8 Who is third to the left of Varun?

- A. Vaibhav
- B. Vasu
- C. Vishal
- D. Vikas

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

Question ID : 9888372971

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions based on it.

- (i) Vinay, Vinod, Vikas, Vasu, Vaibhav, Varun and Vishal are sitting around a circle facing at the center.
- (ii) Vasu is the third to the right of Vikas.
- (iii) Varun is second to the left of Vinay and second to the right of Vishal.
- (iv) Vaibhav is third to the right of Vinod and is not an immediate neighbor of Varun.

SubQuestion No : 19

Q.19 Who is to the immediate right of Vikas?

- A. Vinay
- B. Vishal
- C. Vaibhav
- D. Varun

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

Question ID : 9888372972

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 In Jan 2016, who among the following was chosen as the new face for Incredible India Campaign?

- A. Aamir Khan
- B. Amitabh Bachchan
- C. Shah Rukh Khan
- D. Salman Khan

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

Question ID : 9888372903

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 নিচে কিছু বিবৃতি আর তারপর কিছু নিষ্পত্তি দেওয়া আছে। আপনাকে দেওয়া বিবৃতিগুলি সত্য বলে ধরে নিতে হবে এমনকি যদি স্মারপত্রভাবে আলা ভাখোর মাখে সেগুলি নাও সেলে এবং তারপর সিদ্ধান্ত নিতে হবে দেওয়া বিবৃতিগুলি থেকে কোন নিষ্পত্তিটি/গুলিতে যুক্তিসঙ্গতভাবে উপনীত হওয়া যায়।

বিবৃতি: প্রাতঃভ্রমণ স্বাস্থ্যের পক্ষে ভালো।

নিষ্পত্তি:

I. সব স্বাস্থ্যবান মানুষ প্রাতঃভ্রমণে যান।

II. সাক্ষ্যভ্রমণ স্বভিকারক।

বিবৃতিগুলি থেকে কোন নিষ্পত্তিগুলিতে আমরা যুক্তিসঙ্গতভাবে উপনীত হতে পারি তা নির্বাচন করুন।

- A. কেবল নিষ্পত্তি I যুক্তিসঙ্গত
- B. কেবল নিষ্পত্তি II যুক্তিসঙ্গত
- C. I এবং II উভয়ই যুক্তিসঙ্গত
- D. I এবং II কোনটিই যুক্তিসঙ্গত নয়

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

Question ID : 9888372975

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 The length of a diagonal in Cms of a rectangle of length 5 Cm and width 6 Cm is:

- A.  $\sqrt{61}$
- B.  $\pm\sqrt{61}$
- C.  $\sqrt{11}$
- D.  $\pm\sqrt{11}$

Question ID : 9888372948

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.23 একজন দোকালদার বিকৃত ওজল দণ্ডের দ্বারা ফল কেনা ও বেচার সময়ে 1% করে চুরি করে। তার মোট লাভের পরিমাণ কত শতাংশ?

- A. 2.25  
B. 2.01  
C. 2.75  
D. 2.5

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

Question ID : 9888372942

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 মি. জেশী 15% ক্ষতিতে 5100 টাকায় একটি বাস বেচেন। কত টাকায় বাসটি বেচলে তার 15% লাভ হতো?

- A. 6400  
B. 6800  
C. 7000  
D. 6900

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

Question ID : 9888372941

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.25 If  $\tan A = \frac{15}{8}$  and  $\tan B = \frac{7}{24}$ , then  $\cos(A - B) = ?$

- A.  $\frac{297}{425}$   
B.  $\frac{304}{425}$   
C.  $\frac{87}{425}$   
D.  $\frac{416}{425}$

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

Question ID : 9888372951

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 নিচের মধ্যে একজন, ব্রিটিশদের দ্বারা ফাঁসিতে ঝোলানো স্বাধীনতা সংগ্রামীদের মধ্যে পড়েন না। তিনি কে?।

- A. ভগত সিং  
B. রাজগুরু  
C. সুধুদেব  
D. চন্দ্র শেখর আজাদ

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

Question ID : 9888372893

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27

Question ID : 9888372923

Status : Answered

Chosen Option : 3

টেলের উপর রাখা একটি বইয়ের স্তূপ যে কারণে স্থানচ্যুত হবেনা তা হল:

- A. জড়তা (Inertia)
- B. ভরবেগ (Momentum)
- C. চৌম্বকত্ব (Magnetism)
- D. মাধ্যাকর্ষণ (Gravity)

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Q.28 The variance of a set of data is 169. Then the standard deviation of the data is:

- A.  $\pm 13$
- B. 13
- C. 69
- D. 84.5

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 9888372954

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.29 Which among the following is a **mismatched** pair of religion practiced and its holy book?

- A. Islam : Quran
- B. Sikhism : Guru Granth Saheb
- C. Jainism : Upanishad
- D. Christianity : Bible

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 9888372900

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 নিচের কোনটি একজন 'গলফ ক্যাডি'র (Golf Caddy) কাছ থেকে আশা করা যায় না?

- A. গলফারের ব্যাগ (Golfer's Bag) বয়ে নিয়ে যাওয়া
- B. মাঠের শুকনো ঘাস পরিষ্কার করা
- C. গলফারের ক্লাব (Golfer's Clubs) বয়ে নিয়ে যাওয়া
- D. পিন অবধি ইয়ার্ডেজ গণনা করা

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 9888372896

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.31 Interchanging which two signs will make the following equation correct?

$$42 \div 4 + 2 - 3 \times 5 = 29$$

- A. + and  $\times$
- B. + and  $-$
- C.  $-$  and  $\times$
- D.  $\div$  and +

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : 9888372959

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32

Question ID : 9888372898



Which among the following **cannot** be included among greenhouse gases?

- A. Nitrous Oxide
- B. Carbon Dioxide
- C. Methane
- D. Phosphine

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

Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

Q.33 Simplify  $4(x-1)-3x$

- A.  $7x - 4$
- B.  $7x + 4$
- C.  $x + 4$
- D.  $x - 4$

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

Question ID : **9888372945**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

Q.34 Which of the following organ does NOT belong to human excretory system?

- A. Kidneys
- B. Ureters
- C. Uterus
- D. Urethra

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

Question ID : **9888372916**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 2

**Comprehension:**

**Read the data given below and answer the questions based on it.**



In the CBSE Board exams last year, 53% passed in Biology, 61% percent passed in English, 60% in Social Studies, 24% in Biology and English, 35% in English and Social Studies, 27% in Biology and Social Studies and 5% in none.

**SubQuestion No : 35**

Q.3 If the number of students in the class is 200, how many passed in only one subject?

5

- A. 48
- B. 46
- C. More than 50
- D. Less than 40

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

Question ID : **9888372979**  
Status : **Not Attempted**  
Chosen Option : --

**Comprehension:**

Read the data given below and answer the questions based on it.

In the CBSE Board exams last year, 53% passed in Biology, 61% percent passed in English, 60% in Social Studies, 24% in Biology and English, 35% in English and Social Studies, 27% in Biology and Social Studies and 5% in none.

SubQuestion No : 36

Q.3 What is the percentage of students who passed in all subjects?

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

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

Question ID : 9888372978

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

Read the data given below and answer the questions based on it.

In the CBSE Board exams last year, 53% passed in Biology, 61% percent passed in English, 60% in Social Studies, 24% in Biology and English, 35% in English and Social Studies, 27% in Biology and Social Studies and 5% in none.

SubQuestion No : 37

Q.3 What is the ratio of percentage of students who passed in Biology and Social Studies but not English in relation to the percentage of students who passed in Social Studies and English but not Biology?

- A. 5:7  
B. 7:5  
C. 4:5  
D. 5:4

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

Question ID : 9888372980

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.38 निचे किछू बिबुद्धि आर तारपर किछू निष्पत्ति देओया आखे। आपनाके देओया बिबुद्धिगुलि सत्ता बले धरे निते हवे एमशकि यदि साधारणतःवे जाना तखेर साथे सेगुलि नाओ सेले एवं तारपर सिद्धांत निते हवे देओया बिबुद्धिगुलि खेके कोन निष्पत्ति/गुलिते युक्तिमस्ततःवे उपनीत हओया याम।

बिबुद्धि:

- A. किछू बावसायी धनी।  
B. बिडुला धनी।

निष्पत्ति:

- I. बिडुला एकजन बावसायी।  
II. बिडुलार एकटि बडु खामार बाडि आखे।

बिबुद्धिगुलि खेके कोन निष्पत्ति/गुलिते आमरा युक्तिमस्ततःवे उपनीत हते पारि ता निर्वाचन करन।

- A. केवल निष्पत्ति II युक्तिमस्ततः  
B. केवल निष्पत्ति I युक्तिमस्ततः  
C. I एवं II कोनटिह युक्तिमस्ततः नय  
D. I एवं II उडुयई युक्तिमस्ततः

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

Question ID : 9888372974

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 मि. मशीन FD-ते टाका जमा करेला। यदि डिनि 11,000 टाका 20% बारिक चक्रवृद्धि हार सूदे 6 मासेर जला जमा करेन, एवं ता त्रैमासिक चक्रवृद्धि हिसेवे गणना करा हय, तऱहले परिपक्वता नाशि कत हवे?

- A. 12127.25  
B. 12127.5  
C. 12127.75  
D. 12127

Ans  1. C  
 2. B  
 3. D

Question ID : 9888372940


Status : Answered

Chosen Option : 1

 4. A

**Q.40** If **NOTEBOOK** is coded as **REGOLEEN**, and **SHIRT** as **XYZBG**, then **TORN** is coded as

- A. GZBR
- B. GEBN
- C. GEBR
- D. GOBR

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

Question ID : 9888372958

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.41** If signs – and  $\times$ , and numbers 3 and 15 are interchanged, what is the value of

$$3+12\div 6-4\times 15$$

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

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

Question ID : 9888372960

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.42** In December 2015, which of the following was hailed as an important criteria for contesting Panchayat elections in Haryana?

- A. A functional toilet at home
- B. Minimum education qualification for women is Class 3 pass
- C. Exemption for Non-payment of arrears of electricity bill
- D. Exemption for Non-payment of arrears of cooperative banks

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

Question ID : 9888372887

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.43** স্নিতা হলো আর্থনের মামার বাবার একমাত্র কন্যা। স্নিতার আর্থনের সাথে সম্পর্ক কি?

- A. মা
- B. বোন
- C. কাকী/পিসি
- D. কন্যা

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

Question ID : 9888372967

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.44** দুটা গাড়ি একটা বাড়ী থেকে যাত্রা শুরু করল 25 কিমি/ঘন্টা গতিতে 20 মিনিটের ব্যবধানে। কত অধিক গতিতে একজন মহিলাকে আসতে হবে, যে কিনা বিপরীত দিক থেকে বাড়ির দিকে আসবে, যাতে সে গাড়ি দুটোর সাথে 18 মিনিটের ব্যবধানে মিলিত হতে পারবে? (কিমি/ঘন্টা)

- A. 2
- B.  $2\frac{5}{9}$
- C.  $2\frac{7}{9}$
- D.  $2\frac{8}{9}$

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

Question ID : 9888372937

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 Which of the following is NOT a storage device?

- A. Hard Disk
- B. CD ROM
- C. Flash Drive
- D. Modem

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

Question ID : 9888372919  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.46 2015 সালে চেন্নাই এবং জামিলনাদুর অন্যান্য কিছু অঞ্চল বন্যাগ্ৰাসিত হয়ে গেছিল। কেন্দ্র একে 'মারাত্মক রকমের বিপর্যয়' বলে ঘোষণা করেছে। নিচের কোলটি এই বিপর্যয়ে উদ্ধারকার্যের অংশ হিসেবে ছিল না?

- A. স্যানিটেশন অভিযান
- B. টিকাকরণ অভিযান
- C. গৃহ হারা মানুষদের পুনর্বাসনের উপায়
- D. নতুন বিদ্যালয় শুরু করা

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

Question ID : 9888372885  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.47 The cash difference between the selling price of an article at a profit of 2% and 16% is Rs. 3. The ratio of two selling prices is:

- A. 51:58
- B. 51:53
- C. 57:58
- D. 55:58

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

Question ID : 9888372943  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.48 দিব্যার এক জায়গা থেকে আরেক জায়গায় হেঁটে যেতে এবং সেখান থেকে গাড়িতে ফিরে আসতে 4 ঘন্টা 45 মিনিট সময় লাগে। সে দুই দিকেই হাটলে তার সময় লাগে 5 ঘন্টা 55 মিনিট। তার দুই দিকেই গাড়িতে যেতে আসতে মোট কত সময় লাগবে?

- A. 3 ঘন্টা 35 মিনিট
- B. 3 ঘন্টা 55 মিনিট
- C. 3 ঘন্টা 45 মিনিট
- D. 3 ঘন্টা 15 মিনিট

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

Question ID : 9888372938  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.49 Among the pairs of rivers given below, which flow in the southern part of India?

- A. Krishna and Ganges
- B. Kaveri and Godavari
- C. Narmada and Tapi
- D. Brahmaputra and Yamuna

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

Question ID : 9888372889  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.50

Question ID : 9888372915  
Status : Answered

Which kind of cell division is used to repair an injury by the body?

Chosen Option : 1

- A. Mitosis only
- B. Meiosis only
- C. Both Mitosis and Meiosis
- D. Neither Mitosis nor Meiosis

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

Q.51 Who among the following participated in the 'Chittagong' armoury raid as part of freedom movement?

- A. Ganesh Joshi
- B. Kalpana Chawla
- C. Ananta Waddedar
- D. Preetilata Waddedar

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

Question ID : 9888372894

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.52 Which is the correct inverted sequence (last to first) of Mughal Emperors who ruled the Indian Subcontinent?

- A. Akbar, Shah Jahan, Aurangzeb, Bahadur Shah II
- B. Aurangzeb, Bahadur Shah II, Shah Jahan, Akbar
- C. Bahadur Shah II, Aurangzeb, Shah Jahan, Akbar
- D. Akbar, Aurangzeb, Shah Jahan and Bahadur Shah II

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

Question ID : 9888372891

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 If “-” denotes “subtraction”, “+” denotes “addition”, “\*” denotes “multiplication” and “/” denotes “division”, which of the following is the value of the expression

$$182 \div 91 \times 7 + 3 - 1$$

- A. 16
- B. 24
- C. 144
- D. 150

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




Question ID : 9888372962

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.54 Compute of  $1848 \div 231 - 10 = ?$

- A. 2
- B. -2
- C.  $\frac{1848}{221}$
- D.  $\frac{1884}{221}$

Ans  1. A  
 2. C  
 3. B

Question ID : 9888372926

Status : Answered

Chosen Option : 3

 4. D

Q.55 If SON = 678 and TEN = 948, then STONE =

- A. 69797
- B. 69784
- C. 68784
- D. 69764

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





Question ID : 9888372955

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 নর্দমার জল থেকে পানীয় (পোর্টেবল) জল যা ব্যবহারের ক্ষেত্রে পাওয়া সম্ভব হয়েছে, তা নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন্‌টি?

- A. আলট্রাফিল্টার পেম্পার
- B. আলট্রাফিল স্যাভ পেম্পার
- C. পলিমার ফিল্টার মেমব্রেন, যার ছিদ্রগুলি এক মিলিমিটারের দশ লক্ষ ভাগের এক ভাগেরও ছোট
- D. অ্যারোবিক এবং আন-অ্যারোবিক ব্যাকটেরিয়া

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

Question ID : 9888372912

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 Compute of  $29292 \times 9999 = ?$

- A. 222890708
- B. 298290708
- C. 292809708
- D. 292890708

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

Question ID : 9888372929

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 Which of the following does NOT contribute to sparkling of Diamonds?

- A. Total Internal Reflection
- B. High Refractive Index of Diamonds
- C. Dispersion
- D. Low Refractive Index of Diamonds

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

Question ID : 9888372908

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 About 93% of Tribal women cannot contest for the post of Sarpanch in Rajasthan as they are not educated enough. What are the educational qualifications necessary?

- A. Minimum Qualification is Class 2
- B. Minimum Qualification is Class 5
- C. Minimum Qualification is Class 7
- D. Minimum Qualification is Class 10

Ans  1. B  
 2. D

Question ID : 9888372901

Status : Answered

Chosen Option : 1

~~X~~ 3. A

~~X~~ 4. C

**Q.60** Urbanization and unsustainable development in India raised several environmental concerns but NOT one among the following:

- A. Deforestation
- B. Soil degradation
- C. Depletion of natural resources
- D. Erratic monsoon

**Ans** ~~X~~ 1. B

2. D

~~X~~ 3. C

~~X~~ 4. A

Question ID : 9888372899

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.61** প্রথম শব্দের জুড়ি দুটির মধ্যে যা সম্পর্ক, দ্বিতীয় জুড়িতে সেই একই সম্পর্ক স্থাপন করতে নিচে দেওয়া বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে উপযুক্ত বিকল্পটি নির্বাচন করুন।

HILL : MOUNTAIN :: STREAM : \_\_\_\_\_

- A. CANAL
- B. GLACIER
- C. RIVER
- D. DAM

**Ans** ~~X~~ 1. D

2. C

~~X~~ 3. B

~~X~~ 4. A

Question ID : 9888372966

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.62** A water tan has two holes. The 1<sup>st</sup> hole alone makes the tan empty in 3 minutes and 2<sup>nd</sup> hole alone makes the tan empty in 5 minutes. If water leaks out at a constant rate, how long in minutes does it take if both the holes together empty the tan?

- A.  $\frac{7}{8}$
- B.  $2\frac{7}{8}$
- C.  $1\frac{5}{8}$
- D.  $1\frac{7}{8}$

**Ans** ~~X~~ 1. A

~~X~~ 2. C

~~X~~ 3. B

4. D

Question ID : 9888372935

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.63** If “+” and “×” signs as well as “3” and “2” are interchanged, which of the one following is correct?

- A.  $4 + 2 \times 3 = 14$
- B.  $14 + 3 \times 2 = 4$
- C.  $4 + 2 \times 14 = 3$
- D.  $2 + 3 \times 4 = 14$

**Ans** ~~X~~ 1. C

2. A

~~X~~ 3. D

~~X~~ 4. B

Question ID : 9888372961

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.64** The mean of the data 3, 10, 10, 4, 7, 10, 5 is:

- A.  $\frac{18}{7}$
- B. 7
- C.  $\frac{39}{7}$
- D. 6

**Ans** ~~X~~ 1. D

Question ID : 9888372952

Status : Answered

Chosen Option : 3

 2. C

 3. B

 4. A

Q.65 Given  $w = -2$ ,  $x = 3$ ,  $y = 0$  &  $z = -\frac{1}{2}$ , Find the value of  $2(w^2 + x^2 + y^2)$ .

A. 26

B. -26

C. 25

D. 28

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 9888372944

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 Ms. Sushmitha borrowed Rs. 900 at 6% per annum simple interest. What amount will she pay to clear her debt after 4 years?

A. 261

B. 1161

C. 1116

D. 216

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 9888372939

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 The number of sides of a regular polygon whose exterior angles are each  $60^\circ$  is:

A. 7

B. 5

C. 6

D. 8

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 9888372947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 Where in China is the Forbidden City located?

A. Guilin

B. Beijing

C. Shanghai

D. Guanzho

Ans  1. B

 2. C

 3. D

 4. A

Question ID : 9888372904

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.69 Divide Rs. 288 in the ratio 2:3:5:6. The rupees in the respective ratios are given by:

A. 36, 54, 91 & 107

B. 36, 54, 89 & 109

C. 36, 54, 90 & 108

D. 36, 55, 89 & 108

Question ID : 9888372933

Status : Answered

Chosen Option : 2



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

Q.70 Which is the smallest planet in our solar system?

- A. Mercury
- B. Mars
- C. Jupiter
- D. Saturn

Question ID : 9888372920  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

Q.71 A famous Shiva temple, Pashupatinath is in:

- A. Burma
- B. Bangladesh
- C. Nepal
- D. Tibet

Question ID : 9888372890  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

Q.72 A newborn human baby is fed with the first secretion called colostrum from mammary gland. What does colostrum impart?

- A. Factors for growth
- B. Immunity
- C. Sleepiness
- D. Nutrition for development




Question ID : 9888372917  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

Q.73 The order of rotational symmetry of a parallelogram is:

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

Question ID : 9888372949  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

- Ans  1. A  
 2. C  
 3. B

~~X~~ 4. D

Q.74 Correct expression of  $0.12\overline{636}$  =?

A.  $\frac{139}{1100}$

B.  $126\frac{36}{1000}$

C.  $\frac{139}{2200}$

D.  $126\frac{36}{10000}$

Ans  1. A

~~X~~ 2. C

~~X~~ 3. B

~~X~~ 4. D

Question ID : 9888372928

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 Which acid is secreted by certain glandular cells in the stomach lining?

A. Hydrochloric

B. Ethanoic

C. Formic

D. Nitric

Ans ~~X~~ 1. D

~~X~~ 2. C

3. A

~~X~~ 4. B

Question ID : 9888372909

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76 অনিলের চেতনার সাথে সম্পর্ক কি, যদি তিনি (অনিল) তাকে নিজের মায়ের মায়ের একমাত্র নাভানির কন্যা বলে পরিচয় দেন?

A. বাবা

B. মামা

C. জ্ঞাতি বোন (কাজিন)

D. ঠাকুরা/দাদু

Ans ~~X~~ 1. A

2. B

~~X~~ 3. C

~~X~~ 4. D

Question ID : 9888372968

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.77 Choose the pair which is related in the same way as the words in the first pair from the given choices.

PIGEON : PEACE :: WHITE FLAG : \_\_\_\_\_

A. FRIENDSHIP

B. VICTORY

C. SURRENDER

D. WAR

Ans ~~X~~ 1. A

~~X~~ 2. B

3. C

~~X~~ 4. D

Question ID : 9888372965

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 To enlarge their hold over India, many wars were fought between British and Indians but NOT one of the following.

A. Anglo-Maratha

B. Anglo-Sikh

C. Anglo-Mysore

D. Anglo-Bangla

Ans ~~X~~ 1. A

Question ID : 9888372892

Status : Answered

Chosen Option : 2

2. D

3. C

4. B

Q.79 Which of the following technique is used to know the age of a tree in years?

- A. Counting the number of branches
- B. Counting the number of tree rings
- C. Measuring the size of the bark
- D. Counting the seasons of its flowering

Question ID : 9888372910

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans  1. B

2. A

3. C

4. D

Q.80 The Government of India in the Month of November 2015 decided to allow foreign portfolio investors (FPIs) to increase stakes in local defence units to 49%. What was the earlier permissible rate?

- A. 10%
- B. 16%
- C. 25%
- D. 24%

Question ID : 9888372886

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans  1. A

2. B

3. D

4. C

Q.81 Which of the following is used to detect current in a circuit?

- A. Galvanometer
- B. Anemometer
- C. Barometer
- D. Lactometer

Question ID : 9888372907

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. B

2. C

3. D

4. A

Q.82 Solve:  $2x + 4 = x - 3$ .

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

Question ID : 9888372946

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. D

2. C

3. A

4. B

Comprehension:

নিচের টেবলটি দেখায় ছ'টি ভিন্ন সংস্থার দ্বারা নিয়োগ করা কার্যনির্বাহক'দের সংখ্যা বছরের পর বছর ধরে। নিম্নলিখিত টেবলটি পড়ুন এবং এর ওপর ভিত্তি করা প্রশ্নগুলির উত্তর দিন।

সংস্থা	P	Q	R	S	T	U
2010	458	512	418	502	476	492
2011	522	536	472	500	482	523
2012	480	495	464	508	488	518
2013	506	506	428	444	490	534
2014	427	485	422	512	510	498
2015	492	488	444	499	512	510

SubQuestion No : 83

Q.8 সংস্থা S সবক'টি বছর ধরে গড়ে কত সংখ্যক কার্যনির্বাহক নিয়োগ করেছে (নিকটতম পূর্ণসংখ্যায়)?

3

- A. 494
- B. 482
- C. 514
- D. 506

Ans

✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : 9888372982

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

নিচের টেবলটি দেখায় ছ'টি ভিন্ন সংস্থার দ্বারা নিয়োগ করা কার্যনির্বাহক'দের সংখ্যা বছরের পর বছর ধরে। নিম্নলিখিত টেবলটি পড়ুন এবং এর ওপর ভিত্তি করা প্রশ্নগুলির উত্তর দিন।

সংস্থা	P	Q	R	S	T	U
2010	458	512	418	502	476	492
2011	522	536	472	500	482	523
2012	480	495	464	508	488	518
2013	506	506	428	444	490	534
2014	427	485	422	512	510	498
2015	492	488	444	499	512	510

SubQuestion No : 84

Q.8 2014 সালে সংস্থা T দ্বারা নিয়োগ করা কার্যনির্বাহক'দের সংখ্যা, ওই বছর সবক'টি সংস্থা মিলে যত কার্যনির্বাহক নিয়োগ করেছিল তার আনুমানিক কত শতাংশ হবে?

4

- A. 11%
- B. 18%
- C. 31%
- D. 26%

Ans

✗ 1. A

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : 9888372984

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

The table below represents the number of Executives recruited by six different organization over the years. Read the table and answer the questions based on it.

Organization	P	Q	R	S	T	U
2010	458	512	418	502	476	492
2011	522	536	472	500	482	523
2012	480	495	464	508	488	518
2013	506	506	428	444	490	534
2014	427	485	422	512	510	498
2015	492	488	444	499	512	510

SubQuestion No : 85

Q.8 What is the total number of Executives recruited by all the organizations together in the year 2012?

5

- A. 2864
- B. 2953
- C. 3042
- D. 2927

Ans

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

Question ID : 9888372983

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 Compute of  $15872 / 32 / 4 = ?$

- A. 142
- B. 1984
- C. 124
- D. 1948

Ans

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

Question ID : 9888372925

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 Which of the following is NOT based on principle of relationship between volume and pressure of air?

- A. Fountain pen
- B. Bicycle pump
- C. Hand pump
- D. Pulley

Ans

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

Question ID : 9888372924

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 A satellite airtime bill costs Rs. 8 for 5 minutes 40 seconds. What is the cost in rupees for 4 minutes 20 seconds? (Round upto one decimal).

- A. 6.1
- B. 6
- C. 6.2
- D. 6.3

Ans

- 1. A
- 2. C

Question ID : 9888372934

Status : Answered

Chosen Option : 1

~~X~~ 3. B

~~X~~ 4. D

Q.89 If **UPTO** is coded as **PTUO**, how is **CANT** coded?

A. NCTA

B. ANCT

C. ANTC

D. NTCA

Ans ~~X~~ 1. A

2. B

~~X~~ 3. D

~~X~~ 4. C

Question ID : 9888372957

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 The village 'Lambanisingi' is an upcoming tourist attraction where temperature drops to zero or below zero in December and January. Lambanisingi is in:

A. Maharashtra

B. Uttarakhand

C. Andhra Pradesh

D. Haryana

Ans  1. C

~~X~~ 2. D

~~X~~ 3. B

~~X~~ 4. A

Question ID : 9888372888

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.91 প্রথম শব্দের জুড়ি দ্বিতীয় শব্দের সাথে বা সম্পর্ক, দ্বিতীয় জুড়িতে সেই একই সম্পর্ক স্থাপন করতে নিচে দেওয়া বিকল্পগুলির মধ্যে থেকে উপযুক্ত বিকল্পটি নির্বাচন করুন।

BACTERIA : ILLNESS:: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

A. MEDICINE : GERMS

B. CALCIUM : BONE

C. KNIFE : LACERATION

D. FLOOD : DAM

Ans ~~X~~ 1. A

~~X~~ 2. D

3. C

~~X~~ 4. B

Question ID : 9888372963

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 An assertion and a reason are given below.

**Assertion:** When velocity is kept constant and wavelength is halved, then the frequency is doubled.

**Reason:** Velocity = Frequency  $\times$  Wavelength.

Choose the answer.

A. Both Assertion and Reason are true and Reason is the correct explanation of Assertion.

B. Both Assertion and Reason are true but Reason is not the correct explanation of Assertion.

C. Both Assertion and Reason are false.

D. Assertion is true but Reason is false.

Ans  1. A

~~X~~ 2. B

~~X~~ 3. C

~~X~~ 4. D

Question ID : 9888372985

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 To pinpoint a Criminal,Forensic Department uses the technique called?

A. DNA Editing

B. DNA Splicing

C. DNA Fingerprinting

D. DNA Amplification

Question ID : 9888372913

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.94 Computers **cannot** work without:

- A. Scanner  
B. Internet  
C. Mouse  
D. CPU

Question ID : 9888372918  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

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

Q.95 What is the capital of Syria?

- A. Damascus  
B. Bahrein  
C. Adis Ababa  
D. Doha

Question ID : 9888372905  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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

Q.96 Simplify:  $(27)^{\frac{-2}{3}}$

- A. 1/18  
B. 9  
C. 1/9  
D. 18

Question ID : 9888372930  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

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

Q.97 Which of the following is at the second trophic level of a food chain?

- A. Grass  
B. Rats  
C. Snake  
D. Eagle

Question ID : 9888372911  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

- Ans  1. C  
 2. A

✓ 3. B

✗ 4. D

Q.98 পুলমের সাথে বিরাটের সম্পর্ক কি, যদি তিনি (বিরাট) তাকে নিজের মায়ের বাবার একমাত্র কন্যার একমাত্র পুত্রবধু বলে পরিচয় দেন?

- A. বউ
- B. কন্যা
- C. মামী
- D. কাকী/পিসি

Ans ✓ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Question ID : 9888372969

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 If  $\sin x = \frac{4}{5}$ , then  $1 + \tan^2 x =$

A.  $\frac{9}{25}$

B.  $\frac{25}{16}$

C.  $\frac{4}{25}$

D.  $\frac{25}{9}$

Ans ✗ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. D

Question ID : 9888372950

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 If LOW is coded as 468, BOW as 768, and SOWS as 3683, then the code of BOWLS is

- A. 76843
- B. 76890
- C. 63387
- D. 36891

Ans ✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Question ID : 9888372956

Status : Answered

Chosen Option : 4