



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

## रेलवे भर्ती बोर्ड

### RRB NTPC 3rd April 2016 Shift 1

**GOVT  
JOBS**

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	01/04/2016
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** 7500 रुपये पर 2 वर्ष 4 महीनों के लिए 12% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज निकटतम रुपये में ज्ञात करें, इस ब्याज की गणना वार्षिक आधार पर की जाती है?

- A. 2284
- B. 2176
- C. 2097
- D. 2235

**Ans** ☒ 1. A

☒ 2. B

☒ 3. C

☒ 4. D

Question ID : **988837982**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Q.2** निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन रक्त के थक्के बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?

- A. विटामिन B12
- B. विटामिन D
- C. विटामिन A
- D. विटामिन E

**Ans** ☒ 1. D

☒ 2. A

☒ 3. C

☒ 4. B

Question ID : **988837954**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

**Q.3** एक व्यापार अपने सामान पर क्रय मूल्य से 20% ज्यादा अंकित करता है। यदि वह 5% की छूट देता है तो अंतिम प्राप्त लाभ का प्रतिशत कितना होगा?

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

**Ans** ☒ 1. D

☒ 2. B

☒ 3. A

☒ 4. C

Question ID : **988837986**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

**Q.4**

Question ID : **9888371003**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

श्रृंखला में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :

AIQ, BJR, CKS, DLT, ?, .....

- A. ENU
- B. EMV
- C. ENV
- D. EMU

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

Q.5 सबरी कार्तिक (Sabari Karthik) कौन हैं?

- A. प्रसिद्ध भारतीय कराटे चैंपियन
- B. रग्बी खिलाड़ी
- C. क्रिकेट खिलाड़ी
- D. कबड्डी चैंपियन

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

Question ID : 988837939

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष नीचे दिये गए हैं।

कथन:

- A. भ्रम मानसिक तनाव का कारण बनता है।
- B. मानसिक तनाव चिंता का कारण बनता है।

निष्कर्ष:

- I. चिंता एक बीमारी है।
- II. भ्रम चिंता की ओर ले जाता है।

कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत है?

- A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
- B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
- C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
- D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

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

Question ID : 9888371018

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 मकर संक्रांति क्या है?

- A. चंद्र ग्रहण
- B. फसल काटने का त्यौहार
- C. पतंग महोत्सव
- D. कठपुतली का तमाशा

Ans 1. A

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

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

Question ID : 988837931

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 25 कुर्सियों का क्रय मूल्य 20 कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर है। प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- A. 20%
- B. 33%
- C. 25%
- D. 12.5%

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 988837984

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 कुछ कथनों के साथ निष्कर्ष नीचे दिये गए हैं।

कथन: धर्म हमें अपने जीवन को जीने के मार्गदर्शक सिद्धांत सिखाता है।

निष्कर्ष:

- I. धर्म जीवन जीने का एक तरीका है।
- II. धर्म एक शिक्षक है।

कौन से निष्कर्ष दिये गए कथनों से तर्कसंगत है?

- A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
- B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
- C. I और II दोनों तर्कसंगत हैं।
- D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 9888371017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 Q के पिता B के दामाद है। C, Q की बहन है और P की बेटा है। P, D की मामी है। P, B से कैसे संबंधित है?

- A. बेटा
- B. बेटा
- C. पोता
- D. पोती

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : 9888371010

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.11** जनवरी 1610 में गैलीलियो गैलीली (Galileo Galilei) द्वारा की गई खोज में गलीलियन (Galilean) के चंद्रमाओं की संख्या कितनी है?

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

**Ans**  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : **988837967**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

**Q.12** दो क्रमागत सम संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 144 है। संख्याएँ ज्ञात करें।

- A. 16 और 18
- B. 14 और 16
- C. 18 और 20
- D. 22 और 24

**Ans**  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : **988837975**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

**Q.13** शून्य डिग्री सेंटीग्रेड (centigrade) कितने डिग्री फारेनहाइट (Fahrenheit) के बराबर होता है?

- A. 100°F
- B. 30°F
- C. 34°F
- D. 32°F

**Ans**  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : **988837948**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Q.14** दो अंको वाली संख्या के अंको का योग 9 है। जब संख्या में 27 जोड़ा जाता है, तो अंको के स्थान आपस में बदल जाते हैं। संख्या ज्ञात करें।

- A. 45
- B. 36
- C. 18
- D. 27

**Ans**  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : **988837989**

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

**Q.15** एक महिला निम्नलिखित वस्तुएँ दो गई श्रेणी में खरीदना चाहती है :

1. टमाटर ₹ 40 और ₹ 45 प्रति किलो के बीच है।
2. अंगूर ₹ 80 और ₹ 90 प्रति किलो की कीमत श्रेणी में है।
3. दूध के पैकेट प्रति लीटर ₹ 23 में है।

निम्नलिखित में से कौन सी दुकान से उसे निश्चित रूप से उसकी सभी वस्तुएँ मिल जाएँगी?

- A. दुकान S प्रति आधा किलो टमाटर ₹ 22.5 में, प्रति किलो अंगूर ₹ 24 में और प्रति लीटर दूध ₹ 82 में बेचता है।
- B. दुकान H अंगूर ₹ 21 प्रति चौथाई किलो में, दूध ₹ 12.5 आधा लीटर और टमाटर ₹ 22 प्रति आधा किलो में विक्रत है।
- C. दुकान O दूध ₹ 11.5 प्रति आधा लीटर, टमाटर ₹ 21 प्रति आधा किलो और अंगूर ₹ 43 प्रति आधा किलो बेचती है।
- D. दुकान P टमाटर ₹ 23 पर प्रति आधा किलो, अंगूर ₹ 23.5 प्रति किलो और दूध ₹ 85 प्रति लीटर में बेचती है।

**Ans**  1. C

 2. D

 3. A

Question ID : **9888371028**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

 4. B

Q.16 भारतीय मुद्रा के नोट कहाँ मुद्रित किये जाते हैं?

- A. नई दिल्ली
- B. बम्बई
- C. नासिक
- D. आगरा

Ans  1. B

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

Question ID : 988837958

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 एक तार एक आयत के आकार में है। इसकी लंबाई 42.7 मीटर और चौड़ाई 21.8 मीटर है। यदि इसी तार को एक वर्ग के आकार में फिर से मोड़ा जाता है, तो वर्ग की भुजा का माप कितना होगा?

- A. 16.125
- B. 32.25
- C. 11.35
- D. 22.70

Ans  1. C

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

Question ID : 988837992

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 160 रुपये में 90 चॉकलेट बेचने पर एक चॉकलेट व्यापारी को 20% की हानि होती है। 20% का लाभ कमाने के लिए उसे 96 रुपये में कितनी चॉकलेट बेचनी चाहिए?

- A. 45
- B. 36
- C. 54
- D. 28

Ans  1. C

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

Question ID : 988837985

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.19 6 बटई 16 दिनों में 96 खिड़कियाँ बनाते हैं। यदि 8 बटई 4 दिनों तक काम करते हैं तो वे कितनी खिड़कियाँ बनायेंगे।

- A. 16
- B. 28
- C. 36
- D. 32

Ans  1. A

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

Question ID : 988837980

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20

Question ID : 9888371029

Status : Answered

Chosen Option : 2

एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) नीचे दिये गए हैं।

**अभिकथन (A):** पेंगुइन पक्षी है, पृथ्वी के सबसे गर्म क्षेत्रों में पाए जाते हैं।

**कारण (R):** गर्म क्षेत्रों के पक्षियों के पंख नहीं होते हैं।

सही विकल्प चुनें।

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

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

**Q.21** 5000 रुपये पर 8% वार्षिक दर से 2 वर्ष के लिए दिये जानेवाले चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर कितना है?

- A. 45
- B. 32
- C. 57
- D. 84

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : 988837983

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.22** किसी त्रिभुज का एक कोण 55° है। यदि अन्य दोनों कोणों का अनुपात 9:16 है, तो दोनों कोणों का माप ज्ञात करें।

- A. 65 और 115
- B. 90 और 160
- C. 55 और 165
- D. 45 और 80

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 988837990

Status : Answered

Chosen Option : 1

#### Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक वृत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।
2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।
3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान है, तो घोड़ा सुअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 23

Q.2  
3

Question ID : 9888371014

Status : Answered

Chosen Option : 3

गाय \_\_\_\_\_ के ठीक बांयी ओर बंधी है।

- A. बकरी
- B. सूअर
- C. घोड़ा
- D. कुत्ता

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

#### Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक वृत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।
2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।
3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान हैं, तो घोड़ा सूअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 24

Q.2  
4 कौन सी जोड़ी एक दूसरे के बगल बंधी हुई है?

- A. घोड़ा और बकरी
- B. सूअर और गाय
- C. बकरी और कुत्ता
- D. गधा और कुत्ता

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : 9888371015

Status : Answered

Chosen Option : 1

#### Comprehension:

छह पशु - घोड़ा, गाय, सूअर, कुत्ता, गधा और बकरी एक-एक खंभे से, एक वृत्ताकार में, एक दूसरे के सामने क्रमरहित तरीके से बंधे हुए हैं। निम्नलिखित जानकारी पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

1. बकरी सूअर के दाहिने तरफ बंधी है।
2. गाय गधे या कुत्ते के बगल में नहीं बंधी है।
3. यदि सभी जानवर के एक षट्भुज के कोण के निशान हैं, तो घोड़ा सूअर के तिरछे विपरीत है।

SubQuestion No : 25

Q.2  
5

Question ID : 9888371016





Status : Answered

Chosen Option : 4



कौन सा जानवर सुअर के ठीक बाएं तरफ से बंधा है?

- A. बकरी
- B. गधा
- C. कुत्ता
- D. तय नहीं किया जा सकता।

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

Q.26 श्रीलंका की राजधानी कौन सी है?

- A. कोलंबो (Colombo)
- B. कैंडी (Kandy)
- C. जयवर्धेनापूरा कोट (Jayawardenepura Kotte)
- D. अनुराधापुरा (Anuradhapura)

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

Question ID : 988837933

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 मधुबानी कला क्या है?

- A. कहानी कहने की कला
- B. गुजरात की कला
- C. बिहार में प्रचलित लोक कला
- D. शहद निकालने की कला

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

Question ID : 988837936

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28 यदि  $\cos \theta + \sin \theta = m$ ,  $\sec \theta + \operatorname{cosec} \theta = n$  है, तो  $m/n$  क्या है?

- A. 1
- B.  $\sin \theta \cos \theta$
- C.  $\sec \theta \operatorname{cosec} \theta$
- D.  $\cot \theta \tan \theta$

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

Question ID : 988837993

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.29 शब्दों के चार जोड़े दिये गए हैं। इनमें से भिन्न को चुनें।

- A. 65वीं वर्षगांठ: हीरक जयंती
- B. 50वीं वर्षगांठ: स्वर्ण जयंती
- C. 40वीं वर्षगांठ: रूबी जयंती
- D. 25वीं वर्षगांठ: रजत जयंती

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

Question ID : 9888371006

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.30 एक कारखाने में जनवरी के महीने में 18,58,509 कैसेट का उत्पादन हुआ, फरवरी के महीने में 7623 अधिक कैसेट और बिजली की कम आपूर्ति के कारण मार्च में फरवरी की अपेक्षा 25838 कम कैसेट का उत्पादन हुआ। सभी महीनों में कुल कितना उत्पादन हुआ?

- A. 55,57,312
- B. 59,83,245
- C. 55,64,935
- D. 56,08,988

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

Question ID : 988837968

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 संजय और जैकोब एक ही बिंदु से विपरीत दिशाओं में 7 मीटर/सेकंड तथा 5 मीटर/सेकंड की गति से दौड़ना शुरू करते हैं। 42 मिनट बाद वे एक दूसरे से कितनी दूरी पर होंगे?

- A. 30.24 कि.मी.
- B. 504 कि.मी.
- C. 8.4 कि.मी.
- D. 69.5 कि.मी.

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

Question ID : 988837979

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 माउंट एवरेस्ट की चोटी पर पहुंचने वाली पहली महिला कौन थी?

- A. बछेंद्री पाल (Bachendri Pal)
- B. जूनको तबी (Junko Tabei)
- C. अरुणिमा सिन्हा (Arunima Sinha)
- D. प्रेमलता अग्रवाल (Premlata Agarwal)

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

Question ID : 988837929

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33

Question ID : 9888371009

Status : Answered

Chosen Option : 3

यदि  $H_2O$  : Hydrogen, तो KOH : \_\_\_\_\_

- A. Cobalt
- B. Phosphorous
- C. Potassium
- D. Krypton

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

Q.34 2015 ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार सबसे शांतिपूर्ण देश कौन सा है?

- A. आइसलैंड
- B. भूटान
- C. ऑस्ट्रिया
- D. न्यूजीलैंड

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

Question ID : 988837964

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 मले (Male) किस देश की राजधानी है?

- A. मॉरीशस
- B. लक्षद्वीप
- C. मालदीव
- D. मलेशिया

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

Question ID : 988837934

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.36 45 रुपये वर्ग मीटर की दर से एक 65dm x 30dm वाले कमरे को ढंकने की लागत ज्ञात करें।

- A. 877.50 रुपये
- B. 87750 रुपये
- C. 87.75 रुपये
- D. 8775 रुपये

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

Question ID : 988837991

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37

Question ID : 9888371011

Status : Answered

किट्टी ने कहा, "उत्तरा मेरी माँ के भाई की पत्नी की दो बेटियों में से एक है।" किट्टी की माँ से उत्तरा की बहन से किस तरह संबंधित है?

Chosen Option : 4

- A. मामी
- B. माँ
- C. दादी (Grandmother)
- D. बहन

Ans ☒ 1. D  
☒ 2. A  
☒ 3. B  
☒ 4. C

Q.38 यदि  $y = \frac{2x-1}{x+3}$  है, और  $y=1$  है तो  $x$  का मान ज्ञात करें।

Question ID : 988837988

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

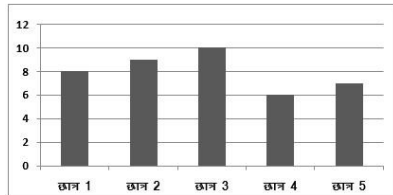
Ans ☒ 1. C  
☒ 2. B  
☒ 3. D  
☒ 4. A

Q.39 निम्नलिखित बार गणित में 5 छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। उनके अंक 10 में से दिये गये हैं।

Question ID : 988837996

Status : Answered

Chosen Option : 3



छात्र 3 और 5 ने छात्र 4 और 1 से कितने ज्यादा अंक प्राप्त किये?

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

Ans ☒ 1. B  
☒ 2. D  
☒ 3. C  
☒ 4. A

Q.40 यदि  $x=7-4\sqrt{3}$  है, तो  $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$  का मान ज्ञात करें:

Question ID : 988837987

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Ans ☒ 1. B  
☒ 2. C  
☒ 3. D

 4. A

Q.41 प्लैनेट नाइन (Planet Nine) क्या है?

- A. धूमकेतु आकाशगंगा में एक ग्रह
- B. एंड्रोमेडा आकाशगंगा में एक ग्रह
- C. एक ग्रह जहां स्टार वार्स (Star Wars) हुई थी
- D. बाहरी सौर प्रणाली में प्रस्तावित एक बड़ा बर्फीला ग्रह

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 988837928

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 निम्नलिखित को पढ़ें और उस पर आधारित सवाल का जवाब दें।

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों और मौलिक अधिकार भारत के संविधान के अनुभाग हैं। उसमें से पहले अनुभाग अपने नागरिकों के लिए राज्य के बुनियादी दायित्वों और राज्य के प्रति नागरिकों के कर्तव्यों को निर्धारित करते हैं। उत्तराद्ध के अनुभागों में एक भारतीय नागरिक जिन मौलिक अधिकारों का हकदार है उसका समावेश है।

दिये गए अनुच्छेद से कौन सा निष्कर्ष निकलता है?

- A. मौलिक अधिकार मात्र हक हैं और लागू करने योग्य नहीं हैं।
- B. निर्देशक सिद्धांत एक नागरिक के हक हैं और लागू करने योग्य हैं।
- C. निर्देशक सिद्धांत दायित्व हैं, जो कि राज्य के पूरा करने से संबंधित हैं।
- D. निर्देशक सिद्धांत मौलिक अधिकारों को रद्द कर देते हैं।

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : 9888371030

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 "सत्यमेव जयते" का अर्थ क्या है?

- A. "सत्य की ही विजय होती है"
- B. "सच्चा विश्वास दुर्लभ है"
- C. "सत्य ईश्वरीय है"
- D. "सत्य एक खजाना है"

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : 988837932

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 युगांडा (Uganda) की राजधानी का नाम क्या है?

- A. मोगादिशु (Mogadishu)
- B. कंपाला (Kampala)
- C. लुसाका (Lusaka)
- D. बुलेंगा (Bulenga)

Ans  1. B

 2. D

 3. C

Question ID : 988837960

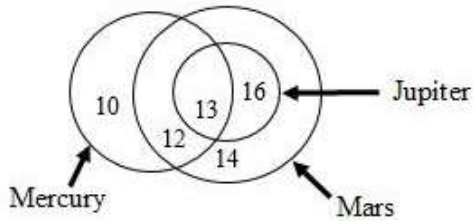
Status : Answered

Chosen Option : 1

~~4. A~~

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।  
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 45

Q.4 ऐसे कितने बच्चे हैं जो मंगल को और बृहस्पति को भी पसंद करते हैं?

- A. 45
- B. 29
- C. 26
- D. 13

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

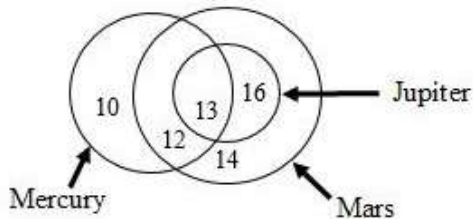
Question ID : 9888371023

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।  
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 46

Q.4 बुध और बृहस्पति को पसंद करने वाले बच्चों के बीच क्या अंतर है?

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12

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

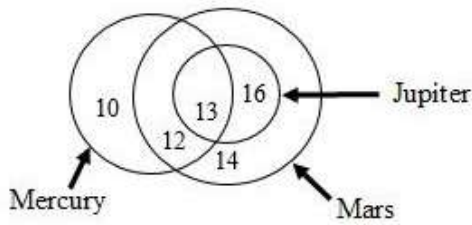
Question ID : 9888371022

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।  
आरेख, क्लास के बच्चों की पसंद को दर्शाता है।



SubQuestion No : 47

Q.47 केवल मंगल ग्रह को पसंद करने वाले बच्चों का तीनों ग्रहों को पसंद करने वालों से कितना अनुपात है?

- A. 7/5
- B. 7/8
- C. 7/6
- D. 14/13

Ans ☒ 1. B  
☒ 2. A  
☒ 3. C  
☒ 4. D

Question ID : 9888371021

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 पंचतंत्र (Panchatantra) दंतकथाएं किसके द्वारा रचित मानी जाती हैं?

- A. मुल्ला नसरुद्दीन
- B. विष्णु शर्मा
- C. राजा सुदर्शन
- D. तेनाली रामन

Ans ☒ 1. D  
☒ 2. A  
☒ 3. B  
☒ 4. C

Question ID : 988837944

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 हल करें:  $\frac{\sin\theta}{1+\cos\theta} + \frac{1+\cos\theta}{\sin\theta} = ?$

- A.  $\tan\theta$
- B.  $\cot\theta$
- C.  $\frac{2}{\sin\theta}$
- D.  $\frac{2}{\cos\theta}$

Ans ☒ 1. A  
☒ 2. C  
☒ 3. B  
☒ 4. D

Question ID : 988837994

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50

Question ID : 9888371007

Status : Answered

Chosen Option : 1

दी गई जोड़ी के समान रूप में रिश्ता न दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें :

**Forward : Backward**

- A. Hope : Despair
- B. Love : Hate
- C. Anger : Wrath
- D. Light : Dark

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Q.51 यदि N:38::3:57, N ज्ञात करें।

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

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 988837977

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 ऑक्सीकरण प्रतिक्रिया में निम्नलिखित में से क्या होता है?

- A. इलेक्ट्रॉन में वृद्धि होती है।
- B. इलेक्ट्रॉन में कमी होती है।
- C. प्रोटोन में वृद्धि होती है।
- D. प्रोटोन में कमी होती है।

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : 988837951

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 भारत की सबसे लंबी दूरी की रेलगाड़ी किन स्टेशनों के बीच चलती है?

- A. कन्याकुमारी - बारामूला
- B. डिब्रूगढ़ - नालिया
- C. डिब्रूगढ़ - कन्याकुमारी
- D. तिरुवनंतपुरम - नई दिल्ली

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : 988837938

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54

Question ID : 988837963



आर्कीपेलेगो (archipelago) क्या है?

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

- A. द्वीपों का समूह, श्रृंखला, संघ या संग्रह
- B. भूमि और समुद्र का मिलान
- C. एक वास्तुकार का वैकुण्ठ
- D. एक प्रकार का चर्च

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

**Q.55** दो बिंदुओं A तथा B के बीच की दूरी 50 कि.मी./घंटा की गति से 5½ घंटों में तय की गई। यदि गति 5 कि.मी./घंटा और बढ़ा दी जाए, तो कितना समय बचाया जा सकता है?

- A. 5 मिनट
- B. 15 मिनट
- C. 50 मिनट
- D. 30 मिनट

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

Question ID : **988837978**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Q.56** 2015 में कौन सा देश विश्व व्यापार संगठन में 144वें सदस्य के रूप में शामिल हुआ है?

- A. फिलीपींस
- B. लाइबेरिया
- C. जॉर्डन
- D. अफगानिस्तान

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

Question ID : **988837930**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Q.57** यदि 'Mango, lemon and melon are fruits' को 439516 के रूप में लिखा है; 'Mango and lemon are yellow' को 04396 के रूप में लिखा है और 'Melon is green' को 857 के रूप में लिखा है, तो which digit represents 'melon' को कौन सा अंक दर्शाएगा?

- A. 5
- B. 8
- C. 7
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता है

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




Question ID : **988837998**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Q.58** X, Y और Z एक काम 18 दिनों में समाप्त करते हैं। यदि X अकेला उसी काम को 36 दिनों में समाप्त कर सकता है और Y अकेला उसी काम को 60 दिनों में समाप्त कर सकता है, तो Z अकेला उसी काम को कितने दिनों में समाप्त करेगा।

- A. 78 दिन
- B. 90 दिन
- C. 96 दिन
- D. 114 दिन

Ans  1. C  
 2. B  
 3. A

Question ID : **988837981**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

 4. D

**Q.59** दो क्रमागत विषम संख्याओं का गुणनफल 399 है। उनमें से छोटी संख्या ज्ञात करें।

- A. 17
- B. 19
- C. 21
- D. 23

**Ans**  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : **988837970**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Q.60** यदि **HOUSES = GNAYDR** है, तो **DIARY =** \_\_\_\_\_

- A. CHGXZ
- B. CHEWZ
- C. CHGXX
- D. CHEWX

**Ans**  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : **9888371001**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

**Q.61** रिक्टर (Richter) पैमाने के बारे में निम्नलिखित में से क्या गलत है?

- A. इसे 1935 में चार्ल्स रिक्टर (Charles Richter) और गटेनबर्ग (Gutenberg) द्वारा विकसित किया गया था।
- B. यह एक लघुगणकीय पैमाना है।
- C. इसे भूकंपमापी के उपयोग द्वारा नापा जा सकता है।
- D. रिक्टर पैमाने पर 8-9 की तीव्रता का अर्थ है हल्का भूकंप।

**Ans**  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : **988837950**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Q.62** डिजिटल संकेतों को समवृत्ति संकेतों में परिवर्तित करने वाला उपकरण कौन सा है?

- A. WiFi
- B. Modem
- C. Port
- D. USB

**Ans**  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : **988837965**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

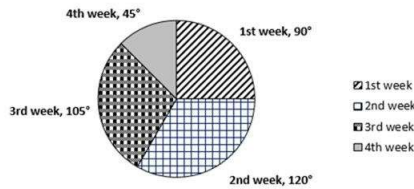
**Q.63**

Question ID : **988837995**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

एक व्यक्ति की आय नीचे दिये गए पाई चार्ट द्वारा दर्शाई गई है। यदि उसकी कुल आय 360,000 रुपये है, तो उसके दूसरे सप्ताह की आय ज्ञात करें।



- A. 90,000 रुपये  
B. 120,000 रुपये  
C. 45,000 रुपये  
D. 105,000 रुपये

Ans ☒ 1. A  
☒ 2. D  
☒ 3. B  
☒ 4. C

Q.64 वयस्कों में सामान्य रूप से दिल के धड़कने की दर क्या होती है?

- A. 60-100 धड़कन/मिनट  
B. 50-80 धड़कन/मिनट  
C. 120-180 धड़कन/मिनट  
D. 75-120 धड़कन/मिनट

Ans ☒ 1. A  
☒ 2. C  
☒ 3. D  
☒ 4. B

Question ID : 988837953

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 सरल करें :  $\frac{9}{13} \div \frac{18}{26} \div \frac{90}{52}$

- A. 45/26  
B. 13/45  
C. 26/45  
D. 45/13

Ans ☒ 1. D  
☒ 2. B  
☒ 3. A  
☒ 4. C

Question ID : 9888371004

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 भारत में सबसे ज्यादा खेती किस फसल की होती है?

- A. रागी  
B. गेहूँ  
C. मक्का  
D. चावल

Ans ☒ 1. D  
☒ 2. A

Question ID : 988837956

Status : Answered

Chosen Option : 4

X 3. B

X 4. C

**Comprehension:**

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 67

Q.6  
7 कुल उच्चतम अंक किसने प्राप्त किये हैं?

- A. शमिता  
B. स्मिता  
C. शिल्पा  
D. शीला

Question ID : 9888371025

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ✓ 1. C

X 2. B

X 3. D

X 4. A

**Comprehension:**

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 68

Q.6  
8 विज्ञान में प्राप्त औसत अंक गणित की तुलना में कितने अधिक हैं?

- A. 15  
B. 20  
C. 25  
D. 40

Question ID : 9888371026

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans X 1. A

✓ 2. C

X 3. D

X 4. B

**Comprehension:**

निम्नलिखित तालिका छह विषयों में चार छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका पर विचार करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

छात्र	गणित	विज्ञान	इतिहास	भूगोल	अंग्रेजी	हिन्दी
शमिता	75	80	65	68	72	65
स्मिता	80	85	75	65	70	70
शिल्पा	82	88	70	69	71	70
शीला	78	87	65	70	75	74

SubQuestion No : 69


Q.6 भूगोल और इतिहास में छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक है :

Question ID : 9888371027

Status : Answered

Chosen Option : 2

- A. 68.75 और 68
- B. 70.5 और 69
- C. 68 और 68.75
- D. 68.75 और 68.5

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

Q.70 किस समकालीन चित्रकार ने महात्मा गांधी पर चित्रों की एक श्रृंखला बनाई थी?

Question ID : 988837940

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. अमृता शेरगिल
- B. राम किंकर
- C. एम. एफ. हुसैन
- D. अतुल डोलिया

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


Q.71 विज्ञान की एक परीक्षा में छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत (mean) क्या है?

Question ID : 988837997

Status : Answered

Chosen Option : 3

- 41, 39, 52, 48, 54, 62, 46, 52, 40, 96, 42, 40, 98, 60, 52
- A. 54.8
  - B. 58.4
  - C. 53.4
  - D. 53.8

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

Q.72



Question ID : 988837961

Status : Answered

Chosen Option : 2

भारत की सबसे लंबी नदी कौन सी है, जो समुद्र में प्रवाहित नहीं होती?

- A. गंगा
- B. जमुना
- C. ताप्ती
- D. कावेरी

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

Q.73 अंजलि इला मेनन (Anjolie Ela Menon) कौन हैं?

- A. भारतीय नेता
- B. भरतनाट्यम नर्तकी
- C. लोकप्रिय संगीतकार
- D. भारतीय महिला कलाकार

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




Question ID : 988837935

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 निम्नलिखित में समानता का पता लगाएं :  
 हाथी, ऊंट, भैंस, जिराफ

- A. इन सभी के द्वारा उत्पादित दूध लोगों द्वारा सेवन नहीं किया जा सकता।
- B. इन सभी के सींग हैं।
- C. इनमें से कोई भी स्तनधारी नहीं हैं।
- D. इन सभी के बच्चों को बछड़ा कहा जाता है।

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

Question ID : 9888371008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.75 हल करें:  $12 - [26 - \{2 + 5 \times (6 - 3)\}]$

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

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

Question ID : 988837969

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.76

Question ID : 988837974

5 अंकों की छोटी से छोटी संख्या क्या है जो 12, 24, 48, 60 और 96 से पूर्णतः विभाजित होती है?

- A. 10000
- B. 10024
- C. 10160
- D. 10080

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

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

**Q.77** डिब्रू-साइखोवा (Dibru-Saikhowa), नामेरी (Nameri) और ओरेंग (Orang) नेशनल पार्क (Orang National Park) ये सभी किस राज्य में स्थित हैं?

- A. आंध्र प्रदेश
- B. असम
- C. अरुणाचल प्रदेश
- D. उत्तराखंड

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

Question ID : **988837943**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Q.78** जय और जोय की आयु का अनुपात 5:2 है। उनकी आयु का योग 63 है। 9 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात कितना होगा?

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

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

Question ID : **988837976**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Q.79** चिपको आंदोलन कहाँ शुरू हुआ था?

- A. राजस्थान
- B. असम
- C. अरुणाचल प्रदेश
- D. मिजोरम

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

Question ID : **988837942**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

**Q.80** अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर एक सार्थक शब्द बनाये और फिर उन में से भिन्न जात करें।

- A. ORIN
- B. NADS
- C. POPCER
- D. DLOG

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

Question ID : **9888371019**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2



Q.81 मसाई मारा (Masai Mara) नैशनल रिजर्व कहां है?

- A. माली (Mali)
- B. केन्या (Kenya)
- C. गबॉन (Gabon)
- D. जाम्बिया (Zambia)

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

Question ID : 988837959

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 1998 में पोखरण में भारत द्वारा किये गए परमाणु परीक्षण का कोड क्या था?

- A. ऑपरेशन डेजर्ट स्टॉर्म
- B. ऑपरेशन विजय
- C. ऑपरेशन शक्ति
- D. ऑपरेशन काबूम

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

Question ID : 988837949

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

- A. OS X
- B. Windows 7
- C. DOS
- D. C++

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

Question ID : 988837966

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.84 M, N का बेटा है। O, N का पिता है। P, M का पिता है। N, P से कैसे संबंधित है?

- A. पत्नी
- B. पति
- C. पिता
- D. मां

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

Question ID : 9888371012

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.85

Question ID : 988837971

Status : Not Attempted

सरल करें:  $(-4.6) \times (-4.6) \div (-4.6 + 0.6)$

Chosen Option : --

- A. -5.29
- B. -0.529
- C. -4.06
- D. 5.01

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

Q.86 स्वच्छ भारत 2015 सर्वेक्षण के अनुसार, भारत का सबसे साफ शहर कौन सा है?

- A. चेन्नई
- B. दिल्ली
- C. अहमदाबाद
- D. मैसूर

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

Question ID : 988837947

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.87 मानव में बैक्टीरिया के संक्रमण का सबसे आम इलाज क्या है?

- A. एस्पिरिन (Aspirin)
- B. एंटीबॉडी (Antibodies)
- C. एंटीबायोटिक्स (Antibiotics)
- D. एंटीजन (Antigen)

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

Question ID : 988837955

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.88 स्वदेशी क्या है?

- A. भारत में निर्मित, वह सामग्री जो भारत में उत्पादित हुई है
- B. विदेशी भूमि में निर्मित, वह सामग्री जो विदेशी है
- C. एक चरखा जो रूई कातने के लिए प्रयोग किया जाता है
- D. कपास से बना देश का झंडा

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

Question ID : 988837937

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.89

Question ID : 988837999

Status : Not Attempted

यदि  $X = 24$  और  $BE = 7$  है, तो  $RING = ?$

Chosen Option : --

- A. 41
- B. 47
- C. 48
- D. 49

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

Q.90 अभ्रक (Mica) किस राज्य में बहुतायत में पाया जाता है?

Question ID : 988837962

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- A. पश्चिम बंगाल
- B. मध्य प्रदेश
- C. बिहार
- D. राजस्थान

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

Q.91 अब्दुल ने 42 लीटर दवा तैयार की और इसे 280 मिली लीटर की प्रत्येक बोतलों में भर दिया। कुल कितनी बोतलों की आवश्यकता होगी?

Question ID : 988837972

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- A. 15
- B. 1500
- C. 150
- D. 300

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

Q.92 यदि गणितीय ऑपरेटर, '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण  $9+5+10-23 \times 2$  का मान क्या होगा?

Question ID : 9888371005

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

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

Q.93

Question ID : 9888371002

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

श्रृंखला में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :

13, 14, 18, 27, ?, 68, 104.....

A. 36

B. 41

C. 43

D. 54

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Q.94 सेपेक तेक्रेव (Sepak Takraw) क्या है?

A. पक्षी

B. मलेशिया में एक प्राचीन शिकारी टीम

C. वॉलीबॉल को किक मारना

D. एक प्रकार का लड़ाकू विमान

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 988837941

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.95 साइबेरियाई आईबेक्स (Siberian ibex) क्या है?

A. पहाड़ी शेर

B. बड़ी और भारी बकरियां

C. पहाड़ी हिरण

D. एक प्रकार का घोड़ा

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : 988837945

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.96  $4\frac{1}{2}$  मीटर कपड़े का मूल्य 60% है। प्रति मीटर मूल्य ज्ञात करें।

A.  $15\frac{1}{2}$

B.  $13\frac{1}{2}$

C.  $14\frac{3}{4}$

D.  $13\frac{3}{4}$

Ans  1. D

 2. A

Question ID : 988837973

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

 3. C

 4. B

Q.97 एम. एस. स्वामीनाथन नामक भारतीय आनुवंशिकीविद् ने किसमें प्रमुख भूमिका निभाई थी?

- A. पीली क्रांति
- B. श्वेत क्रांति
- C. हरित क्रांति
- D. काली क्रांति

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 988837946

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.98 निम्नलिखित में से कौन सी गैस हास्य गैस के रूप में लोकप्रिय है?

- A. नाइट्रिक ऑक्साइड
- B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- C. नाइट्रस ऑक्साइड
- D. नाइट्रोजन पेरॉक्साइड

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : 988837952

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.99 किस शहर में सोने का मूल्य निर्धारित किया जाता है?

- A. कैलिफोर्निया
- B. सिडनी
- C. रोम
- D. लंडन

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 988837957

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 यदि SHELF = FURYS है, तो ZEBRA = ?

- A. NRMEO
- B. MRNEO
- C. NROEM
- D. MROEN

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 9888371000

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

