



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 2nd April 2016 Shift 2

Roll No:	
Participants Name:	<i>aglasem.com</i>
Test Center Name:	
Test Date:	02/04/2016
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 एक निश्चित धनराशि पर साधारण ब्याज एक निश्चित ब्याज की दर से 2 वर्षों में 1200 रुपये है। उसी धनराशि का चक्रवृद्धि ब्याज साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों में 1290 रुपये मिलता है। मूलधन कितना होगा?

- A. 12000 रुपये
- B. 16000 रुपये
- C. 6000 रुपये
- D. 4000 रुपये

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : **988837880**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.2 एशिया का सबसे पुराना तेल उत्पादक क्षेत्र कहां पर स्थित है?

- A. गुजरात
- B. असम
- C. अरुणाचल प्रदेश
- D. नागालैंड

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : 988837829

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 होमो सेपियन्स के रूप में वर्गीकृत किए जाने वाले प्रारंभिक होमिनाइड्स _____ थे।

- A. अर्गैस्टर लाइन (Ergaster line)
- B. क्रो-मैग्नन (Cro-magnon)
- C. निएंडरथल (Neanderthal)
- D. प्रोकांसल (Proconsul)

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 988837855

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.4 यदि $A = 1$ और $OAR = 34$, तो $ROAR = ?$

- A. 52
- B. 53
- C. 51
- D. 50

Ans  1. D

 2. B

 3. A

Question ID : 988837901

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

✗ 4. C

Q.5 यदि तीन संख्याएं 2:3:5 के अनुपात में हो और उनके योग का दोगुना 100 हो, तो तीनों में से सबसे बड़ी संख्या का वर्ग क्या होगा?

- A. 225
B. 625
C. 25
D. 100

Ans ✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : 988837873

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

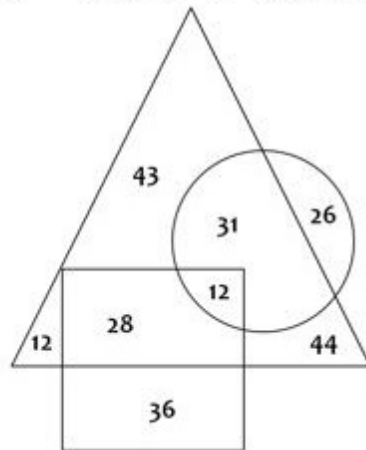
Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

△ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें पढ़ना पसंद है

○ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें साइकिलिंग पसंद है

□ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें ट्रैकिंग पसंद है



SubQuestion No : 6

Q.6 कितने व्यक्तियों को पढ़ना पसंद है?

- A. 170
- B. 154
- C. 176
- D. 117

Ans ☒ 1. D

☒ 2. B

☒ 3. C

☒ 4. A

Question ID : 988837920

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

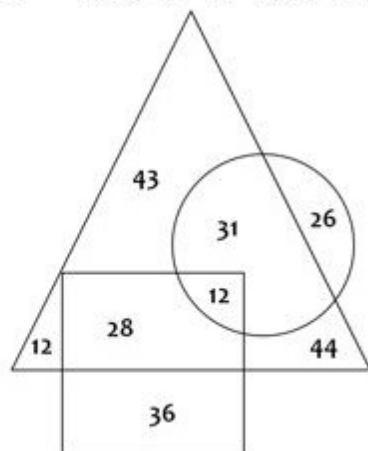
Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

△ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें पढ़ना पसंद है

○ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें साइकिलिंग पसंद है

□ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें ट्रैकिंग पसंद है



SubQuestion No : 7

Q.7 कितने व्यक्तियों को पढ़ना और साइकिलिंग पसंद है ट्रैकिंग नहीं?

- A. 31
- B. 12
- C. 26
- D. 28

Ans ☒ 1. B

☒ 2. C

☒ 3. A

☒ 4. D

Question ID : 988837918

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

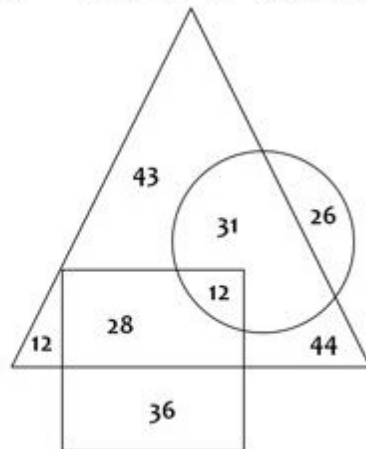
Comprehension:

नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

△ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें पढ़ना पसंद है

○ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें साइकिलिंग पसंद है

□ उन व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें ट्रैकिंग पसंद है



SubQuestion No : 8

Q.8 कितने व्यक्तियों को ट्रैकिंग और पढ़ना पसंद है साइकिलिंग नहीं?

- A. 12
- B. 31
- C. 44
- D. 28

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : **988837919**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Q.9 निम्नलिखित कीटनाशकों में से किसका हानिकारक प्रभाव केरल में स्वास्थ्य मुद्दे का प्रचार करते समय मीडिया की नजर में आए?

- A. एंडोसल्फान (Endosulfan)
- B. लेथल (Lethal)
- C. थिमेट (Thimet)
- D. मोनोसिल (Monocil)

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : **988837839**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.10 छः साल पहले दो व्यक्तिय P और Q की आयु का अनुपात 3:2 था। चार वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 8:7 हो जाएगा। P की आयु कितनी है?

- A. 10 वर्ष
- B. 12 वर्ष
- C. 14 वर्ष
- D. 8 वर्ष

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : **988837884**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.11 दो अंको वाली संख्या का योग 9 है। जब अंको के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं, तो संख्या 45 से कम हो जाती है। बदली हुई संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 45
- B. 72
- C. 63
- D. 27

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

Question ID : **988837866**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.12 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथन:

सफलता कड़ी मेहनत के बिना हासिल नहीं की जा सकती है।

निष्कर्ष:

- I. हर कड़ी मेहनत करने वाला व्यक्ति सफल रहा है।
- II. हर सफल व्यक्ति मेहनती 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 हैं

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

Question ID : **988837914**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.13 दी गई संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- A. $3/8 < 19/73 < 29/47 < 17/39$
- B. $19/73 < 3/8 < 17/39 < 29/47$
- C. $19/73 < 3/8 < 29/47 < 17/39$
- D. $19/73 < 29/47 < 3/8 < 17/39$

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

Question ID : **988837869**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक गुर्दे की पथरी का निर्माण करने वाला सर्वाधिक सामान्य यौगिक है?

- A. कैल्शियम ऑक्सलेट (Calcium oxalate)
- B. मैग्नीशियम ऑक्साइड (Magnesium oxide)
- C. सोडियम बाइकार्बोनेट (Sodium bicarbonate)
- D. मैग्नेशियम साइट्रेट (Magnesium citrate)

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : **988837864**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.15 एक मानव जीभ में औसतन कितनी स्वाद कलिकाएँ मौजूद होती हैं?

- A. 2000 से 8000
- B. 50000 से 100000
- C. 1 मिलियन से 10 मिलियन
- D. 10 मिलियन से अधिक

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : **988837856**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.16 सफेद रेगिस्तान भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किसमें स्थित है?

- A. गुजरात
- B. तमिलनाडु
- C. जम्मू एवं कश्मीर
- D. सिक्किम

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : **988837828**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.17 एक नवजात शिशु के शरीर में कितनी हड्डियां होती हैं?

- A. 350
- B. 206
- C. 211
- D. 411

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID : **988837850**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.18 52, 54, 55, 56, 55, 54, 53, 55, 53, 51, और 57 का बहुलक (mode) बताइए।

- A. 53
- B. 54
- C. 55
- D. 52

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : **988837892**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.19 3740 को तीन भागों में इस तरह से विभाजित कीजिये कि पहले का आधा भाग, दूसरे का एक तिहाई भाग और तीसरे का छठा भाग आपस में बराबर हों।

- A. 700, 1000, 2040
- B. 340, 1360, 2040
- C. 680, 1020, 2040
- D. 500, 1200, 2040

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Question ID : **988837874**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.20 प्रतीकों के उपयुक्त सेट का चयन करें:
 $27 \ 3 \ 19 \ 10 = 90$

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

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 988837908

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा एक वर्ड प्रोसेसर का उदाहरण नहीं है?

- A. आईबीएम लोटस सिम्फनी (IBM Lotus Symphony)
- B. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word)
- C. गूगल डॉक्स (Google Docs)
- D. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel)

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : 988837859

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 किंग जॉर्ज पंचम तथा क्वीन मैरी की यात्रा की याद में सन 1911 में भारत का कौन सा लोकप्रिय पर्यटन स्थल बनाया गया था?

- A. इंडिया गेट
- B. गेटवे ऑफ इंडिया
- C. प्रिंस ऑफ वेल्स म्यूजियम
- D. विक्टोरिया टर्मिनस

Ans  1. A

 2. B

 3. D

Question ID : 988837844

Status : Answered

Chosen Option : 1

 4. C

Q.23 $(50 + 0.5 \times 20) \div 0.7$ को हल कीजिये।

- A. 8.571
- B. 857.1
- C. 85.71
- D. 72.85

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : 988837868

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 यदि MENTOR = NVMGLI तो PROFESSOR = ?

- A. QSPGFTTPS
- B. KILUVHHLI
- C. KSLGVTHMI
- D. KILGFHHLI

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 988837904

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 यदि '+' का अर्थ 'x' है, '-' का अर्थ $\div$ है, 'x' का अर्थ '+' है और '-' का अर्थ '-' है; तो नीचे दिए गए व्यंजक के मान की गणना करें:

$$36 - 4 + 7 \times 8$$

- A. 72
- B. 71
- C. 74
- D. 75

Ans  1. B

 2. C

Question ID : 988837905

Status : Answered

Chosen Option : 1

 3. A

 4. D

Q.26 मुगल साम्राज्य की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

A. बाबर

B. हुमायूँ

C. अकबर

D. शाहजहाँ

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 988837832

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.27 पहली जोड़ी में दिए गए शब्दों के समान विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें।

SOLDIERS : ARMY :: MUSICIANS : _____

A. FLOCK

B. GANG

C. COLONY

D. BAND

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : 988837926

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.28 हेलियोसेंट्रिज्म (heliocentrism) को सपोर्ट करने के कारण किस खगोलशास्त्री को उसके घर में नजरबंद किया गया था?

A. निकोलस कोपरनिकस (Nicolaus Copernicus)

B. गैलिलियो गैलिली (Galileo Galilei)

C. योहानेस केप्लर (Johannes Kepler)

D. फ्रेडरिक बेसल (Friedrich Bessel)

Ans  1. C

 2. A

Question ID : 988837862

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

✓ 3. A

✗ 4. D

Q.31 किस भारतीय ने 2014 में शांति के लिए नोबेल पुरस्कार जीता?

- A. कैलाश सत्यार्थी
- B. मलाला यूसूफजई
- C. संजीव चतुर्वेदी
- D. अंशु गुप्ता

Ans ✗ 1. B

✓ 2. A

✗ 3. D

Question ID : **988837843**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

 4. C

Q.32 निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है?
ध्वनि तरंगे _____ तरंगे हैं।

Question ID : **988837846**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

- A. दाब (Pressure)
- B. अनुदैर्घ्य (Longitudinal)
- C. विद्युत चुम्बकीय (Electromagnetic)
- D. यांत्रिक (Mechanical)

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Q.33 नीचे दिए गए एक कथनो के बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं। आपको इन कथनो को सत्य मानना है, अले ही वे सामान्यतः
जात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन इन कथनो
से तर्कसंगत है।

कथन:

- A. कुछ फल सब्जियाँ हैं।
- B. सभी सब्जियाँ पौधे हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ पौधे सब्जियाँ हैं।
- II. कुछ फल पौधे हैं।

- 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 हैं

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : **988837899**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.34 एक लाईट बल्ब का फिलामेंट किससे बना होता है?

- A. प्लैटिनम (Platinum)
- B. टैंटलम (Tantalum)
- C. टंगस्टन (Tungsten)
- D. एन्टीमनी (Antimony)

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : **988837863**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.35 यदि R019, 11 से विभाजित हो जाती है, तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या R का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : **988837867**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.36 15 मीटर तथा 20 मीटर के दो खग्रे जमीन पर सीधे खड़े हैं। उनके बीच की दूरी 12 मीटर है, तो उनके सबसे ऊपरी छोरों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- A. 11 मी.
- B. 12 मी.
- C. 13 मी.
- D. 14 मी.

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : **988837889**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.37 किस देश ने 2008 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक के लिए बीस नेस्ट स्टेडियम बनवाया?

- A. चीन
- B. ब्राजील
- C. ऑस्ट्रेलिया
- D. जर्मनी

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Question ID : **988837826**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.38 वह एकमात्र अधातु कौन सी है जो कमरे के तापमान पर द्रव में बदल जाती है?

- A. पारा (Mercury)
- B. ब्रोमिन (Bromine)
- C. क्लोरीन (Chlorine)
- D. गैलियम (Gallium)

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : **988837848**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

एक मंजिल पर दो पंक्तियों में छः फलैट हैं। इनमें से तीन उत्तर दिशा की ओर हैं और अन्य तीन दक्षिण की ओर हैं। ये फलैट अरुण, विश्वज्योत, चित्रा, डेरेक, इवान और फातिमा के बीच आवंटित किए जाने हैं। विश्वज्योत को उत्तर का फलैट मिलता है और वह डेरेक के बगल में नहीं है। डेरेक और फातिमा को तिरछे विपरीत फलैट मिलते हैं। चित्रा फातिमा के बगल में है, और दक्षिण की ओर का फलैट मिलता है। इवान को उत्तर का फलैट मिलता है।

SubQuestion No : 39

Q.3 वास्तव में निम्नलिखित जोड़ियों में से कौन एक दूसरे के विपरीत है?

9

- A. डेरेक और इवान
- B. फातिमा और चित्रा
- C. इवान और चित्रा
- D. इवान और अरुण

Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. D

Question ID : 988837913

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

एक मंजिल पर दो पंक्तियों में छः फलैट हैं। इनमें से तीन उत्तर दिशा की ओर हैं और अन्य तीन दक्षिण की ओर हैं। ये फलैट अरुण, विश्वज्योत, चित्रा, डेरेक, इवान और फातिमा के बीच आवंटित किए जाने हैं। विश्वाज्योत को उत्तर का फलैट मिलता है और वह डेरेक के बगल में नहीं है। डेरेक और फातिमा को तिरछे विपरीत फलैट मिलते हैं। चित्रा फातिमा के बगल में है, और दक्षिण की ओर का फलैट मिलता है। इवान को उत्तर का फलैट मिलता है।

SubQuestion No : 40

Q.4 निम्नलिखित में से किन लोगों को दक्षिण वाले फलैट मिलते हैं?

0

- A. अरुण, चित्रा और फातिमा
- B. चित्रा, विश्वज्योत और डेरेक
- C. इवान, अरुण और फातिमा
- D. डेरेक, अरुण और विश्वज्योत

Ans

✗ 1. C

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. D

Question ID : 988837912

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

✓ 4. D

Q.43 किस नेता ने ऑर्थोडोक्स क्रिश्चियनिटी को रूस के आधिकारिक धर्म के रूप में अपनाया?

- A. व्लादिमीर द ग्रेट (Vladimir the Great)
- B. माइकल रोमानोव (Michael Romanov)
- C. इवान चतुर्थ (Ivan IV)
- D. बोरिस गोडुनोव (Boris Godunov)

Question ID : **988837830**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

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

Q.44 एक त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल 63 वर्ग यूनिट है। दो समानांतर रेखाएँ DE, FG इस प्रकार खींची गई हैं कि यह AB तथा AC को तीन बराबर भागों में विभाजित करती हैं। चतुर्भुज DEFG का क्षेत्रफल कितना है?

- A. 28 वर्ग यूनिट
 B. 35 वर्ग यूनिट
 C. 21 वर्ग यूनिट
 D. 48 वर्ग यूनिट

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

Question ID : 988837887

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 $C_{12}H_{22}O_{11}$ _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- A. रेत
 B. चीनी
 C. नमक
 D. क्ले

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

Question ID : 988837849

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 शतरंज की कौन सी गोटी सीधे चलती है, किन्तु तिरछी मार करती है?

- A. घोड़ा
- B. हाथी
- C. बिशप
- D. प्यादा

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Question ID : **988837837**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.47 जब कंप्यूटर स्विच ऑन किया जाता है तथा ऑपरेटिंग सिस्टम हार्ड डिस्क से मेम मेमोरी में लोड होता है, तो उस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- A. बूटिंग (Booting)
- B. फेटचिंग (Fetching)
- C. प्रोसेसिंग (Processing)
- D. मल्टी-प्रोसेसिंग (Multi-Processing)

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : **988837858**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.48 पहली जोड़ी में दिये गए शब्दों के समान संबंधित जोड़ी को दिये गए विकल्पों में से चुनें।
DOG : KENNEL :: BEE : _____

- A. HIVE
- B. BARN
- C. HOLE
- D. NEST

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : **988837909**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.49 20 मिलियन डॉलर खर्च करके ऑर्बिट में 8 दिन गुजारने वाला पहला अंतरिक्ष यात्री निम्नलिखित में से कौन था?

- A. ग्रेग ओल्सन (Greg Olsen)
- B. चार्ल्स सिमोन्यी (Charles Simonyi)
- C. डेनिस टिटो (Tito Dennis)
- D. मार्क शटलवर्थ (Mark Shuttleworth)

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : **988837842**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.50 एक मेज को 10% लाभ पर बेचा गया। यदि इसका क्रय मूल्य 5% कम कर दिया जाए, तो यह 7 रुपये अधिक में बिकता है तथा 20% का लाभ होता है। मेज का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- A. 175 रुपये
- B. 200 रुपये
- C. 250 रुपये
- D. 150 रुपये

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : **988837881**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

Q.51 निम्नलिखित में से भिन्न को चुनें :

- A. अल्युमीनियम (Aluminum)
- B. लोहा (Iron)
- C. तांबा (Copper)
- D. पीतल (Brass)

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : **988837927**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.52 $(\frac{2}{7} + \frac{3}{5}) \div (\frac{2}{5} + \frac{2}{7})$ को सरल कीजिए।

A. $\frac{31}{24}$

B. $\frac{24}{31}$

C. $\frac{26}{25}$

D. $\frac{12}{13}$

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : 988837865

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 'भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक' _____ हैं।

A. डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

B. डॉ. विक्रम ए. साराभाई

C. डॉ. के. कस्तूरीरंगन

D. प्रो. सतीश धवन

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID : 988837860

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 एक 20 मीटर लम्बी सीढ़ी, एक खड़ी दीवार पर टिकी है। यह जमीन से 30 डिग्री का कोण बनाती है। सीढ़ी दीवार की कितनी ऊँचाई तक पहुँचेगी?

A. 10 मीटर

B. 17.32 मीटर

C. 34.64 मीटर

D. 30 मीटर

Ans  1. D

Question ID : 988837893

Status : Answered

Chosen Option : 2

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. C

Q.55 भारत के राष्ट्रगान के रचयिता कौन हैं?

A. रवीन्द्रनाथ टैगोर

B. बंकिमचंद्र चटर्जी

C. पिडिमारी वेकट सुब्बा राव

D. पिंगली वेंकय्या

Ans ✓ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✗ 4. D

Question ID : 988837834

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.56 P ने एक वस्तु को 1600 रुपये में खरीदा तथा 10% के लाभ पर बेच दिया। यदि इस वस्तु को 1840 रुपये में बेचा होता, तो लाभ प्रतिशत कितना बढ़ जाता?

A. 5%

B. 10%

C. 12%

D. 15%

Ans ✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 988837883

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 $5.16 \times 3.2 = ?$

A. 15.502

B. 16.512

C. 17.772

D. 17.52

Question ID : 988837870

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.58 UNIX ऑपरेटिंग सिस्टम किसका ट्रेडमार्क है?

- A. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
 B. बेल लेबोरेटरीज (Bell Laboratories)
 C. ऐपल (Apple)
 D. मोटोरोला (Motorola)

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

Question ID : 988837857

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 एक त्रिभुज की परिमाप 200 है। यदि इसकी दो भुजाएँ बराबर हैं तथा तीसरी भुजा बराबर वाली भुजाओं से 20 अधिक है, तो तीसरी भुजा की लंबाई कितनी होगी?

- A. 60
 B. 50
 C. 80
 D. 70

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

Question ID : 988837894

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 12 के प्रथम 20 गुणकों का औसत बताइए।

- A. 124
- B. 120
- C. 126
- D. 130

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

Question ID : **988837891**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.61 एक बंद लकड़ी का आयताकार बॉक्स 1 से.मी. मोटी लकड़ी से बना है जिसका बाहरी आयाम इस प्रकार है - लंबाई 22 से.मी., चौड़ाई 17 से.मी. और ऊंचाई 12 से.मी.। इसे सीमेंट से पूरी तरह भरा जाता है। बॉक्स में सीमेंट की मात्रा कितनी होगी?

- A. 1488 घन सेंटी मीटर
- B. 3000 घन सेंटी मीटर
- C. 4488 घन सेंटी मीटर
- D. 2880 घन सेंटी मीटर

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

Question ID : **988837888**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : **--**

Q.62 संविधान के अनुसार, तिरंगे की लंबाई एवं चौड़ाई के बीच का अनुपात कितना होना चाहिए?

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

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

Question ID : **988837840**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.63 2015 में, किस ऑटोमोबाइल कंपनी ने उत्सर्जन परीक्षण डेटा में हेरफेर किया, जिसकी वजह से उसके सीईओ (CEO) माटिन बिटरकोर्न को इस्तीफा देना पड़ा?

- A. वॉलसवैगन
- B. फोर्ड
- C. टोयोटा
- D. जनरल मोटर्स

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : **988837827**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.64 2013 में, दक्षिण कोरिया की राष्ट्रपति चुनी जाने वाली पहली महिला कौन हैं?

- A. पार्क यंग-सुन (Young-sun Park)
- B. युक योंग-सू (Yuk Young-soo)
- C. पार्क ग्यून-हे (Park Geun-hye)
- D. सिम सांग-जंग (Sim Sang-jung)

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : **988837825**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.65 टेनिस में हार्ड कोर्ट वह कोर्ट होता है, जिसकी सतह _____ से बनी होती है-

- A. कंक्रीट
- B. मिट्टी
- C. घास
- D. कारपेट

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : **988837836**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.66 30 आदमी प्रतिदिन 5 घंटे काम करके एक काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 40 आदमी प्रतिदिन 6 घंटे काम करके कितने दिनों में पूरा करेंगे ?

- A. 12 दिनों में
- B. 10 दिनों में
- C. 15 दिनों में
- D. 18 दिनों में

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Question ID : **988837875**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.67 राम ने कहा, "सीता मेरे परदादा के इकलौते बेटे की इकलौती बहू है।" सीता राम से कैसे संबंधित है?

- A. मामी
- B. चाची
- C. माँ
- D. बहन

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : **988837897**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.68 यदि '+' का अर्थ 'x' है, '-' का अर्थ + है, 'x' का अर्थ '+' है और '-' का अर्थ '-' है; तो नीचे दिए गए व्यंजक के मान की गणना करें:
 $17 + 6 \times 13 \div 8$

- A. 100
- B. 107
- C. 110
- D. 109

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : **988837906**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.69 55, 53, 56, 59, 61, 69, और 31 संख्याओं की माध्यिका (median) ज्ञात कीजिए।

- A. 55
- B. 56
- C. 59
- D. 61

Question ID : **988837890**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

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

Q.70 निम्नलिखित में से किस रंगीन प्रकाश की आवृत्ति सबसे कम है?

- A. हरा
 B. नीला
 C. लाल
 D. बैंगनी

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

Question ID : **988837847**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.71 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक HCF तथा लघुत्तम समापवर्त्य LCM क्रमशः 3 तथा 2730 है, यदि एक संख्या 78 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 107
 B. 103
 C. 105
 D. 102

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

Question ID : **988837871**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.72 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः जात तथ्यों के साथ मेल न खाते हों और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथन:

हाल ही में किये गए स्वास्थ्य सर्वेक्षण के अनुसार, जो लोग हर दिन कम से कम आधे घंटे के लिए व्यायाम करते हैं वे जीवन शैली संबंधी बीमारियों से कम ग्रस्त होते हैं।

निष्कर्ष:

- I. स्वस्थ जीवन जीने के लिए सामान्य व्यायाम आवश्यक है।
 - II. वे सभी लोग जिनकी दिनचर्या में कोई व्यायाम शामिल नहीं है जीवन शैली की बीमारियों से ग्रस्त हैं।
- 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 हैं

Ans

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

Question ID : **988837915**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.73 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः जात तथ्यों के साथ मेल न खाते हों और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथन:

भारत में कुछ टियर 2 शहरों में, परिवहन प्रमुख समस्याओं में से एक है।

निष्कर्ष:

- I. सभी 2 टियर शहर अच्छी तरह से जुड़े हुए नहीं हैं।
 - II. भारतीय महानगरी में परिवहन सुविधाओं की कमी ही एकमात्र समस्या 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 हैं

Ans

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

Question ID : **988837916**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.74 नीचे कुछ कथन दिये गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः जात तथ्यों के साथ मेल न खाते हों और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा कथन इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथन:

- I. सभी चूहे पहाड़ हैं।
- II. सभी पहाड़ नदियाँ हैं।

- A. कुछ नदियाँ चूहे हैं
- B. कोई भी नदी पहाड़ नहीं है
- C. सभी पहाड़ चूहे हैं
- D. कोई भी नदी चूहा नहीं है

Question ID : **988837898**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

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

Q.75 बैडमिंटन का जाल केंद्र में कितना ऊंचा होता है?

- A. 5 फुट
 B. 5.1 फुट
 C. 5.5 फुट
 D. 4.8 फुट

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

Question ID : 988837835

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 P, Q तथा R मिलकर एक खेत की फसल को 6 दिनों में काटते हैं। यदि P अकेले 10 दिनों में तथा Q, 24 दिनों इस फसल को काट सकता है, तो R अकेले इस फसल को कितने दिनों में काटेगा?

- A. 32 दिनों में
 B. 40 दिनों में
 C. 45 दिनों में
 D. 60 दिनों में

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

Question ID : 988837876

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्यों को अर्थपूर्ण बनाने के लिए इन्हें व्यवस्थित करें:

P: weather conditions across a vast geographic

Q: the climate of India

R: scale and varied topography

S: comprises of a wide range of

उचित क्रम होना चाहिए:

- ☐ A. SRQP
- ☐ B. QSPR
- ☐ C. PQRS
- ☐ D. QRPS

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Question ID : **988837900**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.78 5 पैसे और 10 पैसे के कुल 90 सिक्के हैं। सभी सिक्कों का मूल्य 7 रुपये है, तो इसमें 5 पैसे के कितने सिक्के हैं?

- A. 50
- B. 45
- C. 40
- D. 35

Ans  1. A

 2. B

 3. D

 4. C

Question ID : **988837885**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.79 यदि **MOTHER** के लिए कोड **JRQKBU** है, तो **PRINCIPAL** का कोड क्या होगा?

- A. MRFKZLMXI
- B. SULQFLSDO
- C. MUFQZLMDI
- D. MRFKZFMXI

Ans  1. B

 2. A

 3. C

 4. D

Question ID : **988837903**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.80 पहली जोड़ी में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़ी को चुनें:

TENNIS : COURT :: BOXING : _____

- A. STADIUM
- B. RING
- C. PITCH
- D. GROUND

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : **988837925**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.81 15, 25 तथा 29 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- A. 2335
- B. 3337
- C. 2175
- D. 2375

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : **988837872**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.82 प्रतीकों के उपयुक्त सेट का चयन करें:

$$44 \ 4 \ 7 \ 5 = 82$$

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

Ans  1. B

 2. A

Question ID : **988837907**

Status : **Not Attempted**

Chosen Option : --

-  3. C
-  4. D

Q.83 एक दुकानदार एक वस्तु पर 320 रुपये अंकित करता है। यदि 10% की छूट के बाद भी उसको 20% का लाभ होता है, तो उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 240 रुपये
- B. 280 रुपये
- C. 300 रुपये
- D. 264 रुपये

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 988837882

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.84 मांच (Maanch) किस राज्य का लोक नृत्य है?

- A. हरियाणा
- B. केरल
- C. असम
- D. मध्य प्रदेश

Ans  1. B

 2. C

 3. D

 4. A

Question ID : 988837831

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.85 एक नाव की गति धारा की विपरीत दिशा में 40 कि.मी./घंटा है तथा स्थिर जल में 55 कि.मी./घंटा है। नाव की गति नदी की धारा की दिशा में क्या होगी?

- A. 75 कि.मी./घंटा
- B. 70 कि.मी./घंटा
- C. 60 कि.मी./घंटा
- D. 65 कि.मी./घंटा

Ans  1. D

 2. A

 3. B

Question ID : 988837877

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

 4. C

Q.86 1928 में अलेक्जेंडर फ्लेमिंग द्वारा खोजी गई पहली एंटीबायोटिक निम्नलिखित में से कौन सी थी?

- A. पेनिसिलिन (Penicillin)
- B. प्रोटोसिल (Prontosil)
- C. स्ट्रेप्टोमाइसिन (Streptomycin)
- D. टेट्रासिलीन (Tetracycline)

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : **988837853**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.87 सन 1902 में पहली बार बड़े पैमाने पर विद्युतीय एयर कंडीशनिंग का आविष्कार और इसका प्रयोग किसके द्वारा किया गया था?

- A. विलिस कैरियर (Carrier Willis)
- B. जॉन गोरी (John Gorrie)
- C. स्टुअर्ट क्रैमर (Stuart Cramer)
- D. एच.एच.शुल्ज़ (H. H. Schultz)

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : **988837854**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.88 2015 में, _____ ग्रह पर जमे हुए पानी के भूमिगत ग्लेशियरों की खोज की गई थी।

- A. मंगल
- B. शुक्र
- C. बृहस्पति
- D. शनि

Ans  1. A

 2. C

 3. B

 4. D

Question ID : **988837852**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.89 यदि P अपनी यात्रा का पहला आधा भाग 40 कि.मी./घंटा से तथा शेष दूरी 50 कि.मी./घंटा की गति से तय करता है, तो उसकी कुल यात्रा की औसत गति क्या होगी?

- A. 44.44 कि.मी./घंटा
- B. 53.33 कि.मी./घंटा
- C. 45 कि.मी./घंटा
- D. 60 कि.मी./घंटा

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : **988837878**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.90 यदि ब्याज को वार्षिक रूप से चक्रवृद्धित किया जाए, तो 2 वर्ष के लिए 4800 रुपये पर 20% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- A. 69,120 रुपये
- B. 21,120 रुपये
- C. 76,800 रुपये
- D. 72,000 रुपये

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : **988837879**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.91 मालिनी ने कहा, "रोहित मेरी मौसी की मां का इकलौता बेटा है"। मालिनी रोहित से कैसे संबंधित है?

- A. मौसैरा भाई (Cousin)
- B. मां
- C. बहन
- D. बेटा

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : **988837895**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.92 निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनि प्रदूषण का प्रभाव नहीं है?

- A. पशुओं की मौत
- B. कर्णनाद (Tinnitus)
- C. उच्च रक्तचाप
- D. ओजोन क्षय

Ans  1. D

 2. A

 3. C

 4. B

Question ID : **988837838**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.93 प्लेग उन्मूलन की याद में मुहम्मद कुली कुतुब शाह द्वारा निर्मित स्मारक निम्नलिखित में से कौन सा मीनार है?

- A. अलाई मीनार
- B. चारमीनार
- C. फतेह बुर्ज
- D. कुतुब मीनार

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : **988837845**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.94 एक कपड़े का क्रय मूल्य 35 रुपये हैं। यदि उस कपड़े की लंबाई 4 मीटर होती और प्रत्येक मीटर का मूल्य 1 रुपये कम होता, तो कुल क्रय मूल्य अपरिवर्तित रहता। कपड़े की लम्बाई कितनी थी?

- A. 10 मीटर
- B. 14 मीटर
- C. 12 मीटर
- D. 8 मीटर

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : **988837886**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.95 यदि समीर ने अकबर को अपनी नानी के इकलौते बेटे के बेटे के रूप में बताया है, तो समीर अकबर से कैसे संबंधित है?

- A. भाई
- B. बेटा
- C. मामा
- D. मामा का बेटा

Ans  1. D

 2. A

 3. B

 4. C

Question ID : **988837896**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.96 यदि $RUN = 182114$ और $BIN = 2914$, तो $BRING = ?$

- A. 2189147
- B. 1178136
- C. 31910158
- D. 21910158

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : **988837902**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.97 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष कौन थे?

- A. वोमेश चन्द्र बनर्जी
- B. बाल गंगाधर तिलक
- C. एलन ऑक्टावियन ह्यूम
- D. दादाभाई नौरोजी

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : 988837833

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे घरेलू खर्च (हजार रुपये) प्रति वर्ष में दिये गए हैं :

वर्ष	घरेलू खर्च				
	किराना	किराया	मनोरंजन	ईएमआई	कर
2010	32	12	5	3.4	9
2011	37	13	6.5	4.5	13
2012	46	14	7.3	5.6	17
2013	48	16	7.9	6.4	18
2014	52	18	8.5	7.4	19

SubQuestion No : 98

Q.9 वर्ष 2014 में EMI पर किया गया खर्च किराने पर किये गए खर्च का कितना प्रतिशत है?
8

- A. 11.34%
- B. 14.23%
- C. 13.22%
- D. 15.55%

Question ID : 988837923

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे घरेलू खर्च (हजार रुपये) प्रति वर्ष में दिये गए हैं :

वर्ष	घरेलू खर्च				
	किराना	किराया	मनोरंजन	ईएमआई	कर
2010	32	12	5	3.4	9
2011	37	13	6.5	4.5	13
2012	46	14	7.3	5.6	17
2013	48	16	7.9	6.4	18
2014	52	18	8.5	7.4	19

SubQuestion No : 99

Q.9 प्रतिवर्ष मनोरंजन पर औसत खर्च कितना है?

- A. 7,040 रुपये
 B. 6,500 रुपये
 C. 7,100 रुपये
 D. 7,400 रुपये

- Ans  1. D
 2. C
 3. A

Question ID : 988837922

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।

नीचे घरेलू खर्च (हजार रुपये) प्रति वर्ष में दिये गए हैं :

वर्ष	घरेलू खर्च				
	किराना	किराया	मनोरंजन	ईएमआई	कर
2010	32	12	5	3.4	9
2011	37	13	6.5	4.5	13
2012	46	14	7.3	5.6	17
2013	48	16	7.9	6.4	18
2014	52	18	8.5	7.4	19

SubQuestion No : 100

Q.1 00 वर्ष 2012 के लिए कुल घरेलू खर्च कितना है?

- A. 89,900 रुपये
- B. 87,120 रुपये
- C. 89,100 रुपये
- D. 88,200 रुपये

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 988837924

Status : Not Attempted

Chosen Option : --