



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th March 2016 Shift 1

Roll No:	348617940070
Participants Name:	RUHUL SHARMA
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ
Test Date:	30/03/2016
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 थार का रेगिस्तान _____ में स्थित है।

- A. मध्य प्रदेश
- B. राजस्थान
- C. गुजरात
- D. उत्तराखंड

Ans ☒ 1. A
☒ 2. C
☒ 3. B
☒ 4. D

Question ID : 205523931

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 आईपी एड्रेस (IP address) का अभिप्राय क्या है?

- A. एक संख्यात्मक नेटवर्क लेबल।
- B. दो कंप्यूटरों के बीच एक डायनामिक लिंक।
- C. नेटवर्कों का एक समूह।
- D. डिजिटल रूप से 'अपने ग्राहक को जानें'।

Ans ☒ 1. B
☒ 2. C
☒ 3. A
☒ 4. D

Question ID : 205523962

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 $(x^2 + x - 42)$ के गुणनखंड ज्ञात करें :

- A. $(x + 14)(x - 3)$
- B. $(x + 6)(x - 7)$
- C. $(x - 6)(x + 7)$
- D. $(x - 14)(x + 3)$

Question ID : 205523987

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.4 भारतीय सशस्त्र बलों ने 'ऑपरेशन मेघदूत' 'Operation Meghdoot' का संचालन कहाँ पर किया था?

- A. कारगिल
 B. श्रीनगर
 C. सियाचिन
 D. अमृतसर

Question ID : 205523934

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.5 एक कंपनी उन उम्मीदवारों को नियुक्त करती है, जो निम्नलिखित मानदंडों को संतुष्ट करते हैं :

1. जिस उम्मीदवार ने कक्षा 10 या इसके समतुल्य में न्यूनतम 85% अंक प्राप्त किये हैं।
2. वे उम्मीदवार जो कक्षा 12^{वीं} या इसके समतुल्य में न्यूनतम 65% अंक प्राप्त किये हैं।
3. जो उम्मीदवार वाणिज्यिक पृष्ठभूमि से नहीं हैं।

कंपनी निम्नलिखित में से किन उम्मीदवारों का निश्चित ही चयन करेगी?

- A. जितेश विज्ञान का छात्र है और उसने 12वीं कक्षा में 70% अंक और 10वीं कक्षा में 80% अंक अर्जित किये हैं तथा उसकी खेल की पृष्ठभूमि उत्कृष्ट है।
 B. जिग्नेश ने 12वीं कक्षा में 80% अंक और 10वीं कक्षा में 90% अंक अर्जित किए हैं, तथा उसने अपने कॉलेज में वाणिज्य के सभी विद्यार्थियों में से दूसरा स्थान हासिल किया है।
 C. जयेश ने 10वीं कक्षा में 75% अंक तथा 12वीं कक्षा में 75% अंक अर्जित किए हैं और वह कला का छात्र है।
 D. जिग्नेश ने 12वीं कक्षा में 80% अंक और 10वीं कक्षा में 88% अंक अर्जित किए हैं तथा वह विज्ञान का छात्र है एवं उसमें अभिनय कौशल भी है।

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

Question ID : 2055231028

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक वर्गाकार मैदान के प्रत्येक किनारे को 100 पौधों के रोपण से रोपा जाना है। पूरे मैदान को रोपने के लिए कितने पौधों की आवश्यकता होगी ?

- A. 400
 B. 404
 C. 396
 D. 408

Question ID : 205523970

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.7 P, एक काम को 10 दिनों में कर सकता है, Q उसी काम को 15 दिनों में कर सकता है। यदि वे साथ मिलकर 5 दिनों तक काम करते हैं, तो वे उस काम का कितना भाग पूरा करेंगे?

- A. 1/2
 B. 2/3
 C. 1/3
 D. 5/6

Question ID : 205523978

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.8

Question ID : 205523996

Status : Answered

Chosen Option : 3

{11, 7, 10, 13, 9} का मानक विचलन (standard deviation) _____ है।

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

Ans  1. C

 2. A

 3. B

 4. D

Q.9 भारत में पश्चिमी शिक्षा एवं अंग्रेजी भाषा शुरू करने की वकालत किसने की थी?

- A. बाल गंगाधर तिलक
- B. राजा राम मोहन राय
- C. दादाभाई नौरोजी
- D. गोपाल कृष्ण गोखले

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 205523935

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 महात्मा गांधी द्वारा 'भारत छोड़ो' (Quit India) आंदोलन किस वर्ष में शुरू किया गया था?

- A. 1941
- B. 1942
- C. 1945
- D. 1946

Ans  1. B

 2. D

 3. C

 4. A

Question ID : 205523937

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 शिमला समझौता 1972 (Shimla Agreement) पर किनके द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे?

- A. भारत एवं पाकिस्तान के विदेश मंत्रियों द्वारा
- B. इंदिरा गांधी एवं जेड. ए. भट्टो द्वारा
- C. इंदिरा गांधी एवं बेनजीर भट्टो द्वारा
- D. अटल बिहारी वाजपेयी एवं परवेज मुशर्रफ द्वारा

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : 205523933

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 तस्वीर की ओर देख कर अद्वैता ने कहा, "अनिरुद्ध मेरी दादी की बेटों की भतीजी के पिता हैं। मेरे दादा को केवल दो ही संतान थीं। अनिरुद्ध का अद्वैता से क्या रिश्ता है?"

- A. भाई-बहन
- B. पति-पत्नी
- C. मामा-भाजी
- D. पिता-बेटा

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : 2055231012

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा आरोही क्रम में है?

- A. $2/3$, $3/4$, $4/5$, $1/2$
- B. $3/4$, $4/5$, $1/2$, $2/3$
- C. $1/2$, $2/3$, $3/4$, $4/5$
- D. $4/5$, $1/2$, $2/3$, $3/4$

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

Question ID : 205523971

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 एक अभिकथन (A) व एक कारण (R) नीचे दिए गए हैं.

अभिकथन (A) : पहाड़ी क्षेत्रों में कृषि गतिविधियाँ कम हैं।

कारण (R) : पहाड़ों पर उपजाऊ भूभाग कम होता है तथा जलवायु की स्थिति जटिल होती है।
 सही विकल्प का चयन करें.

- A. A और R दोनों सही हैं और A का सही स्पष्टीकरण R है
- B. A और R दोनों सही हैं, लेकिन A का सही स्पष्टीकरण R नहीं है
- C. A सही है और R गलत है
- D. A गलत है, लेकिन R सही है

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

Question ID : 2055231029

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो नीचे दिये गए जोड़े जैसा संबंध दर्शाता हो :

न्यूनतम: अधिकतम

- A. सबसे खराब : सबसे अच्छा
- B. खुश : प्रसन्न
- C. पहला : दूसरा
- D. दुःखी : क्रोधित

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

Question ID : 2055231006

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 2014-15 में क्रिकेट के क्षेत्र में सी. के. नायडू लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

- A. सैयद किरमानी
- B. ई. ए. एस. प्रसन्ना
- C. जी. आर. विश्वनाथ
- D. बिशन सिंह बेदी

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

Question ID : 205523945

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17

Question ID : 205523973

Status : Answered

Chosen Option : 4

निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कम है?

- A. 0.5
- B. $1/0.5$
- C. 0.5×0.5
- D. 0.5×2

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

Q.18 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

कथन :

1. कुछ फुटबाल खिलाड़ी क्रिकेटर हैं।
2. सभी हॉकी खिलाड़ी फुटबॉल प्रेमी हैं, जबकि कुछ क्रिकेटर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ खिलाड़ी जो क्रिकेटर भी हैं, वे फुटबॉल खेलते हैं।
- II. ज्यादा से ज्यादा एक क्रिकेट खिलाड़ी है, जो फुटबॉल और हॉकी खेलता है।

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है :

- A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
- B. केवल निष्कर्ष II सही है।
- C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
- D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

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

Question ID : 2055231017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 यदि संगरोध (निरोध) : अलगाव है, तब आजादी: _____

- A. अलग करना
- B. हिरासत
- C. मुक्ति
- D. स्थापन

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

Question ID : 2055231007

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 निम्नलिखित में से किसे एक टूटा हुआ तारा कहना उपयुक्त है?

- A. तारा
- B. ग्रह
- A. अंश एवं अवशेष (Fragments & debris)
- B. ग्रहिका (एस्टेरोइड)

Ans  1. B

Question ID : 205523965

Status : Answered

Chosen Option : 1

 2. D

 3. C

 4. A

Q.21 ब्लॉटिंग पेपर द्वारा स्याही सोखने का क्या कारण है?

- A. कागज की खुरदरी प्रकृति
- B. परासरण (ओसमोसिस)
- C. कैपिलरी प्रक्रिया
- D. सोखना

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 205523949

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 $(a - b)^2 + 2ab = ?$

- A. $a^2 - b^2$
- B. $a^2 + b^2$
- C. $a^2 - 4ab + b^2$
- D. $a^2 - 2ab + b^2$

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Question ID : 205523989

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 यदि PRINTER को \$#@*!&# कहा जाता है, तो INTERPRETER को क्या कहा जाएगा?

- A. @*!&#\$&#!&#
- B. @*&!#\$&#!&#
- C. @*!&#\$&#!&#
- D. @*!&!\$&#!&#

Ans  1. A

 2. C

 3. D

 4. B

Question ID : 2055231001

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 श्रेणी में नहीं दिये गए पद (?) को ज्ञात करें :
TUS, QRP, ?, KLJ, HIG

- A. ONM
- B. MNO
- C. NOM
- D. MON

Ans  1. A

 2. C

 3. B

Question ID : 2055231002

Status : Answered

Chosen Option : 2

~~X~~ 4. D

Q.25 रुपये के लिए चिह्न 'रु' को डिजाइन करने के लिए आयोजित प्रतिस्पर्धा के विजेता कौन थे?

- A. उदय कुमार
- B. विजय कुमार
- C. प्रेम कुमार
- D. प्रणव कुमार

Ans ~~X~~ 1. C

~~X~~ 2. D

✓ 3. A

~~X~~ 4. B

Question ID : 205523946

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 एक दर्जन केले का मूल्य 5 रुपये है। एक दर्जन संतरों का मूल्य 75 रुपये है। तो सवा दर्जन केले तथा 3/4 दर्जन संतरों का मूल्य कितना होगा?

- A. 112.50 रुपये
- B. 131.25 रुपये
- C. 102.50 रुपये
- D. 93.75 रुपये

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

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

Question ID : 205523969

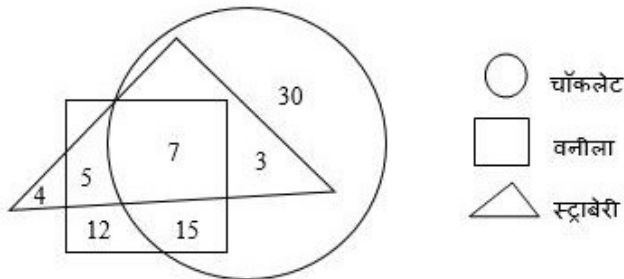
Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्न आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.

आकृति एक सोसायटी के बच्चों की मनपसंद आईसक्रीम फ्लेवर्स को प्रदर्शित करती है.



SubQuestion No : 27

Q.2 कितने बच्चे चॉकलेट और वनीला दोनों पसंद करते हैं, लेकिन स्ट्राबेरी पसंद नहीं करते?

7

- A. 5
- B. 7
- C. 12
- D. 15

Ans ~~X~~ 1. C

~~X~~ 2. A

~~X~~ 3. B

✓ 4. D

Question ID : 2055231021

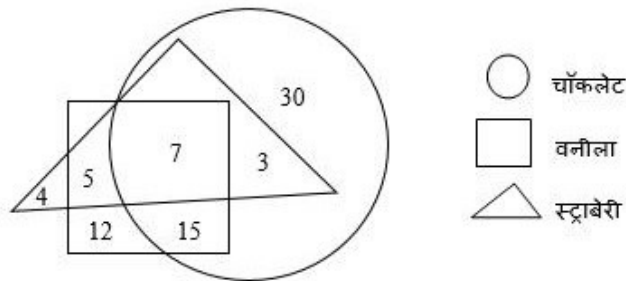
Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्न आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.

आकृति एक सोसायटी के बच्चों की मनपसंद आईसक्रीम फ्लेवर्स को प्रदर्शित करती है.



SubQuestion No : 28

Q.2 कितने बच्चे स्ट्राबेरी पसंद करते हैं, लेकिन वनीला पसंद नहीं करते?

- A. 4
B. 5
C. 7
D. 3

Ans ☒ 1. A
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. C

Question ID : 2055231023

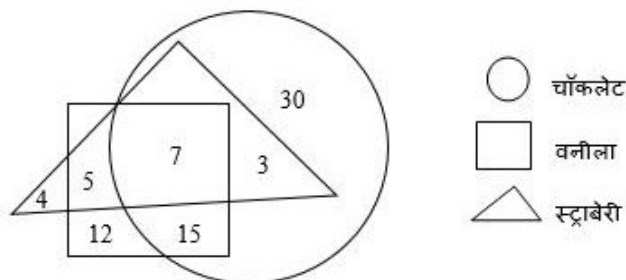
Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्न आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें.

आकृति एक सोसायटी के बच्चों की मनपसंद आईसक्रीम फ्लेवर्स को प्रदर्शित करती है.



SubQuestion No : 29

Q.2 वेनीला पसंद करने वाले और चॉकलेट करने वाले बच्चों के बीच क्या अनुपात है?

- A. 12/30
B. 39/45
C. 27/45
D. 39/55

Ans ☒ 1. C
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. B

Question ID : 2055231022

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30

Question ID : 205523959

Status : Answered

Chosen Option : 1

सामान्य आंख के लिए स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी _____ है।

- A. 15 से.मी.
- B. 20 से.मी.
- C. 25 से.मी.
- D. 30 से.मी.

Ans  1. C

 2. B

 3. D

 4. A

Q.31 यदि नीचे दिया गया समीकरण सही है, तो इस स्थिति में किन चिन्हों को आपस में बदल देना चाहिए?
 $1.5 + 8 \times 9 - 16 \div 2 = 4$

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

Ans  1. D

 2. B

 3. C

 4. A

Question ID : 2055231003

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 आईएफएससी (IFSC) किसका संक्षिप्त रूप है?

- A. इंटरनेशनल फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(International Financial System Code)
- B. इंडियन फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(Indian Financial System Code)
- C. इंटर-बैंक फाइनेंशियल सिस्टम कोड
(Inter-bank Financial System Code)
- D. इंटर-बैंक फंक्शनल सिस्टम कोड
(Inter-bank Functional System Code)

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID : 205523930

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 _____ की उपस्थिति के कारण हमें वह गंध महसूस होती है, जिससे हमें एलपीजी सिलेंडर लौक होने का पता चलता है?

- A. नाइट्रोजन पेट्रोक्साइड
- B. कार्बन मोनोऑक्साइड
- C. सल्फर यौगिक
- D. कार्बन डाइऑक्साइड

Ans  1. C

 2. D

 3. B

 4. A

Question ID : 205523951

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.34

Question ID : 205523963

प्रथम भारतीय संचार उपग्रह _____ था।

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

- A. आर्यभट्ट
- B. भास्कर-प्रथम
- C. ऐपल
- D. चंद्रयान-प्रथम

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

Q.35 एक निश्चित धनराशी पर 12% की दर से 6 वर्ष तथा 12 वर्ष में अर्जित साधारण ब्याज का अनुपात कितना है?

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

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

Question ID : **205523982**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.36 यदि TREK = 8346 और FAMILY = 209175, तो REALITY = ?

- A. 3427185
- B. 3407185
- C. 3409175
- D. 3490185

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

Question ID : **205523998**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.37 शब्दों के चार जोड़े दिये गए हैं। इनमें से भिन्न को ज्ञात करें :

- A. 05 जून : विश्व पर्यावरण दिवस (World Environment Day)
- B. 22 अप्रैल: पृथ्वी दिवस (Earth Day)
- C. 22 मार्च: विश्व जल दिवस (World Water Day)
- D. 22 मई : विश्व चिड़िया दिवस (World Sparrow Day)

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

Question ID : **2055231008**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.38 10 दर्जन सेब, 15 दर्जन आम, 20 दर्जन संतरे बेचने के लिए रखे गये। यदि प्रत्येक में क्रमशः 1/2, 1/3 तथा 1/4 भाग और जोड़ दिया जाए, तो अब बेचने के लिए कुल फल कितने हो गए हैं?

- A. 720
- B. 600
- C. 580
- D. 820

Ans  1. A
 2. C

Question ID : **205523976**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

3. D

4. B

Q.39 यदि A का अर्थ '+', @ का अर्थ 'x', & का अर्थ '÷' और V का अर्थ '-' है, तो
7 @ 2 V 135 & 5 @ 3 & 9 A 1 का मान ज्ञात करें।

- A. 14
B. 9
C. 6
D. 1

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 2055231004

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 भारत का 'संविधान दिवस' (Constitution Day) _____ को मनाया जाता है।

- A. 24 नवंबर
B. 25 नवंबर
C. 26 नवंबर
D. 27 नवंबर

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 205523943

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 ओ-टी-सी O-T-C दवा क्रोसिन एक _____ दवा है।

- A. दर्दनाशक (Analgesic)
B. ज्वरनाशक (Antipyretic)
C. दर्दनाशक एवं ज्वरनाशक (Analgesic and antipyretic)
D. रोगाणु रोधक (Antiseptic)

Ans 1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 205523958

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 यदि वायु गुणवत्ता सूचकांक _____ के बीच हो, तो वायु प्रदूषण के स्तर को मध्यम माना जाता है।

- A. 0 से 50
B. 51 से 100
C. 101 से 150
D. 151 से 200

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

Question ID : 205523942

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 कार B, कार A से दोगुनी गति से दौड़ रही है। यदि कार A, 1½ घंटे में 90 किलोमीटर की दूरी तय करती है, तो कार B की गति कितनी है?

- A. 60 कि.मी./घंटा
B. 90 कि.मी./घंटा
C. 100 कि.मी./घंटा
D. 120 कि.मी./घंटा

Question ID : 205523980

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.44 निम्नलिखित में समानता ज्ञात करें :
 नाटक, सिनेमा, दस्तावेजी, रोड शो

- A. इन सबका इस्तेमाल कोई सामाजिक संदेश देने के लिए किया जा सकता है।
 B. ये सभी थिएटर्स में प्रदर्शित किए जाते हैं।
 C. ये सब केवल अंग्रेजी भाषा में ही होते हैं।
 D. कोई समानता नहीं है।

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

Question ID : 2055231009

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.45 R ने 13% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर 1200 रुपये उधार लिए। R को 5 वर्ष के बाद कितनी धनराशि का भुगतान करना पड़ेगा?

- A. 1,860 रुपये
 B. 1,880 रुपये
 C. 1,980 रुपये
 D. 2,000 रुपये

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

Question ID : 205523983

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 यदि $3A = 2B = C$ है, तो $A:B:C = ?$

- A. 6:2:3
 B. $1/3:1/2:1$
 C. 3:2:1
 D. 1:3:2

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




Question ID : 205523977

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 क्रिकेट विश्व कप 2019 की मेजबानी कौन करने वाला है?

- A. इंग्लैंड (England)
 B. दक्षिण अफ्रीका (South Africa)
 C. वेल्स (Wales)
 D. इंग्लैंड एवं वेल्स (England and Wales)

- Ans  1. D
 2. B
 3. C

Question ID : 205523938

Status : Answered

Chosen Option : 1

 4. A

Q.48 1739 में कम से कम क्या जोड़ा जाए कि यह 11 से पूर्णतः विभाजित हो जाए?

- A. 11
- B. 2
- C. 1
- D. 10

Ans  1. B

 2. A

 3. D

 4. C

Question ID : **205523974**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.49 नीचे दिये गए अनुक्रम में से कितने 6 ऐसे हैं, जिनके तुरंत पहले 3 है, लेकिन तुरंत बाद 0 नहीं है?

3 6 9 0 6 9 3 3 6 9 3 6 6 3 6 0 6 3 3 6 0

- A. 8
- B. 3
- C. 5
- D. 6

Ans  1. D

 2. C

 3. B

 4. A

Question ID : **2055231005**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.50 एक व्यक्ति 3 किलो मीटर प्रति घंटे की गति से चलता है। वह आधे रास्ते में पहुँचने के बाद अपनी गति को दोगुनी कर देता है। वह 5 घंटे तक चलता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए?

- A. 18 कि.मी.
- B. 15 कि.मी.
- C. 12 कि.मी.
- D. 9 कि.मी.

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

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

Question ID : **205523981**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.51 जम्मू-कश्मीर सरकार की ग्रामिकालीन राजधानी _____ में है।

- A. जम्मू
- B. श्रीनगर
- C. गुलमर्ग
- D. अनंतनाग

Ans  1. B

 2. D

 3. A

 4. C

Question ID : **205523932**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.52 यदि $\cos\theta = 4/5$ है, तो $(\sec\theta + \operatorname{cosec}\theta) = ?$

- A. $7/5$
- B. $15/12$
- C. $35/12$
- D. $12/5$

Ans

Question ID : **205523993**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

- ✓ 1. C
 ✗ 2. D
 ✗ 3. B
 ✗ 4. A

Q.53 1, 2, 10, 18, 3, 17, 19 अंकों का माध्य (mean) _____ है।

- A. 7
 B. 10
 C. 17
 D. 70

Ans ✗ 1. C
 ✗ 2. D
 ✓ 3. B
 ✗ 4. A

Question ID : **205523997**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.54 किसी कोड में यदि GREAT को JOEJK कहा जाता है, तो ZEBRA का कोड क्या कहा जाएगा?

- A. BCBRA
 B. BCBAR
 C. CBBRA
 D. CBBAR

Ans ✓ 1. D
 ✗ 2. B
 ✗ 3. C
 ✗ 4. A

Question ID : **205523999**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.55 यदि दो अंकों का योग 9 है तथा दहाई के अंक से इकाई के अंक का अन्तर 1 है, तो दो अंकों वाली यह संख्या ज्ञात कीजिए?

- A. 45
 B. 63
 C. 54
 D. 72

Ans ✗ 1. A
 ✗ 2. B
 ✗ 3. D
 ✓ 4. C

Question ID : **205523988**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.56 निम्नलिखित पूर्व प्रधानमंत्रियों में से किसका नाम भारतीय करेंसी नोटों पर देखा जा सकता है?

- A. अटल बिहारी वाजपेयी
 B. इंदिरा गांधी
 C. डॉ. मनमोहन सिंह
 D. नरसिम्हा राव

Ans ✗ 1. D
 ✓ 2. C
 ✗ 3. A
 ✗ 4. B

Question ID : **205523928**

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.57

Question ID : **205523939**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1




दूसरे फुटबॉल इंडियन सुपर लीग (ISL) का चैंपियन कौन था?

- A. एफसी गोवा
- B. चेन्नईन एफसी
- C. दिल्ली डायनेमो
- D. एटलेटिको डी कोलकाता

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

Q.58 निम्नलिखित उद्धरण ध्यान से पढ़ें और उपलब्ध की गई जानकारी के आधार पर सवालों के जवाब दें :
 पृथ्वी के स्रोतों के प्रबंधन के लिए बेतहाशा आबादी को नियंत्रित करने के लिए उपाय किए जाने चाहिए। हमें वे तरीके खोजने चाहिए, जिससे प्राकृतिक स्रोतों का उत्कृष्ट तरीके से इस प्रकार उपयोग हो, जिससे लोगों की बढ़ती जरूरतों को संतुष्ट किया जा सके। सौर ऊर्जा का इस प्रकार इस्तेमाल हो, जिससे कोयला, लकड़ी और ऐसे ही ईंधनों की बढ़ती मांग को प्रस्थापित किया जा सके। बरसात के पानी का संग्रहण होना ही चाहिए, जिससे शहरी जनसंख्या की पानी की मांग को पूरा किया जा सके। यदि हम भूमि के स्रोतों को पहले ही कम कर देंगे, तो हमें निश्चित ही देर-सबेर दूसरे ऐसे यह की खोज करनी होगी, जहाँ पर पृथ्वी के जैसा जीवन हो सके।
 ऊपर दिये गए पद के अनुसार इनमें से कौन सा विकल्प सही है?

- A. सौर मंडल में पृथ्वी जैसा एक और यह है।
- B. जनसंख्या की मांगों अवास्तविक हैं और उन्हें पूरा नहीं किया जाना चाहिए।
- C. बरसात के पानी का संग्रहण कोयले व लकड़ी की मांग को प्रस्थापित करता है।
- D. उपलब्ध प्राकृतिक स्रोतों के बुद्धिमत्तापूर्ण उपयोग के लिए उपाय किए जाने चाहिए।

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

Question ID : 2055231030

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.59 अब 5 और 10 रुपये के सिक्के किससे बनाये जाते हैं?

- A. फेरिटिक स्टेनलेस स्टील
- B. चांदी एवं स्टील
- C. तांब्र-निकल मिश्रधातु
- A. तांबा एवं पीतल

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

Question ID : 205523966

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.60 एक दुकानदार ने 10 पेंसिल के डिब्बे 100 रुपये प्रति डिब्बे की दर से खरीदे जिनमें प्रत्येक डिब्बे में 10 पेंसिलें हैं और प्रत्येक पेंसिल को 12% के लाभ पर बेच दी। उसका कुल विक्रय मूल्य कितना है?

- A. 1,100 रुपये
- B. 1,120 रुपये
- C. 1,200 रुपये
- D. 1,210 रुपये

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

Question ID : 205523985

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61

Question ID : 205523984

Status : Answered

आप 500 रुपये प्रति वस्तु की दर से 3 वस्तुएँ खरीदने के लिए गये। हालांकि दुकान पर दो गड़ छूट के अनुसार आपको 2 वस्तुएँ खरीदने पर 1 मुफ्त में मिली। इस सोदे में कुल छूट की दर कितनी है?

- A. 30%
- B. 33%
- C. 33.13%
- D. 33.33%

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

Chosen Option : 3

Q.62 दबाब को _____ से नापा जाता है।

- A. द्रव्यमान एवं घनत्व
- B. किये गए कार्य
- C. बल एवं क्षेत्रफल
- D. बल एवं दूरी

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

Question ID : 205523950

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 8, 6, 8, 7, 8, 6, 8, 7, 6 अंकों का बहुलक (mode) और माध्यिका (median) _____ है।

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

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

Question ID : 205523995

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 एक व्यक्ति एक महिला को उसके चाचा के पिता की बेटी की बेटी बताता है। उसके चाचा का एक ही भाई है। वह महिला उस पुरुष की _____ है।

- A. माँ
- B. चाची
- C. बहन
- D. बेटी

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

Question ID : 2055231011

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.65 यदि एक आयत का क्षेत्रफल 168 वर्ग सेंटी मीटर है तथा चौड़ाई 7 सेंटी मीटर है, तो उसके विकर्ण की लम्बाई ज्ञात कीजिए?

- A. 24 से.मी.
- B. 15 से.मी.
- C. 17 से.मी.
- D. 25 से.मी.

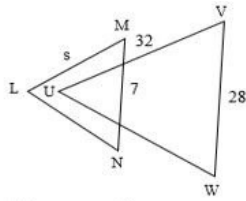
Ans  1. A
 2. B
 3. D
 4. C

Question ID : 205523992

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66



यदि LMN और UVW समरूप त्रिभुज हैं, तो S का मान ज्ञात कीजिये।

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 9

Ans ☒ 1. B
☒ 2. C
☒ 3. D
☒ 4. A

Question ID : 205523990

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 यदि $\theta = 30^\circ$ है, तो $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ का मान कितना होगा?

- A. 1/3
- B. 4/3
- C. 9/3
- D. 10/3

Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. D
☒ 4. A

Question ID : 205523994

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.68 280 तथा 144 का सबसे महत्तम समापवर्तक (GCF) ज्ञात कीजिए?

- A. 2
- B. 8
- C. 6
- D. 4

Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. D

Question ID : 205523975

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 Q ने एक मेज 13,500 रुपये में खरीदी और 11,000 रुपये में बेची, तो उसकी हानि प्रतिशत में ज्ञात कीजिये।

- A. 19.81%
- B. 20.62%
- C. 21.78%
- D. 22.34%

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

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

Question ID : 205523986

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.70

Question ID : 205523967

Status : Answered

मोबाइल फोन का उपयोग करके धन स्थानांतरण करने वाली प्रक्रिया को कहा जाता है

Chosen Option : 2

- A. एन. ई. एफ. टी (NEFT)
- B. ई. सी. एस (ECS)
- C. आई. एम. पी. एस (IMPS)
- D. आर. टी. जी. एस (RTGS)

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

Q.71 भारत में राष्ट्रीय सुशासन दिवस कब मनाया जाता है?

Question ID : 205523929

Status : Answered

Chosen Option : 4

- A. 24 दिसंबर
- B. 25 दिसंबर
- C. 26 दिसंबर
- D. 31 दिसंबर

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

Q.72 भारत की मवेशी रोग निगरानी एवं पूर्वानुमान प्रणाली का नाम क्या है?

Question ID : 205523956

Status : Answered

Chosen Option : 1

- A. कैटल सेफ्टी लैबोरेटरी (Cattle Safety Laboratory)
- B. एनिमल सेफ्टी लैबोरेटरी (Animal Safety Laboratory)
- C. बायोसेफ्टी लैबोरेटरी (Biosafety Laboratory)
- D. कैटल मॉनिटरिंग लैबोरेटरी (Cattle Monitoring Laboratory)

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

Q.73 नीचे कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिये गए हैं :

कथन :

1. कुछ इलेक्ट्रिशियंस प्लंबर्स हैं।
2. सभी प्लंबर्स मैकेनिक्स हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ मैकेनिक्स इलेक्ट्रिशियंस या प्लंबर्स हैं।
- II. सभी इलेक्ट्रिशियंस मैकेनिक्स नहीं हैं।

दिये गए विकल्पों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत ढंग से सही है :

- A. केवल निष्कर्ष I का सही है।
- B. केवल निष्कर्ष II सही है।
- C. दोनों निष्कर्ष I व II सही हैं।
- D. I और II दोनों सही नहीं हैं।

Ans  1. A

Question ID : 2055231018

Status : Answered

Chosen Option : 4

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Q.74 $1.1+12.12+123.123 = ?$

A. 134.343

B. 133.433

C. 132.123

D. 136.343

Ans ✗ 1. B

✗ 2. A

✓ 3. D

✗ 4. C

Question ID : 205523972

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 BIOS का क्या कार्य है?

A. सिस्टम हार्डवेयर के पुर्जों को प्रारंभ करना।

B. सिस्टम को अपडेट करना।

C. सिस्टम के प्रदर्शन को सुनिश्चित करना।

D. सिस्टम को क्रैश होने से बचाना।

Ans ✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. B

✗ 4. D

Question ID : 205523960

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें :

प्रस्ताव A: एक वस्तु 1599/- में खरीदें और एक मुफ्त पाएँ।

प्रस्ताव B: एक वस्तु 999/- में खरीदें और दूसरी पर 50% की छूट पाएँ।

A. A सस्ता है और B महंगा है

B. A महंगा है और B सस्ता है

C. दोनों मामलों में कीमत समान है

D. A और B में कोई तुलना नहीं है

Ans ✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. A

✗ 4. C

Question ID : 2055231010

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 2015 में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया था?

A. सायना नेहवाल

B. सानिया मिर्जा

C. विजय कुमार

D. मैरी कॉम

Ans ✗ 1. A

Question ID : 205523940

Status : Answered

Chosen Option : 2

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. C

Q.78 $125 - 73 + 48 - 137 + 99 = ?$

A. 237

B. 62

C. -37

D. 52

Ans ✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Question ID : 205523968

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.79 यू.एन.ओ. (U.N.O) का मुख्यालय _____ में स्थित है।

A. न्यूयॉर्क

B. वाशिंगटन

C. जिनेवा

D. वियना

Ans ✗ 1. C

✗ 2. D

✓ 3. A

✗ 4. B

Question ID : 205523948

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान, समाचार पत्र 'यंग इंडिया' 'Young India' को किसके द्वारा प्रकाशित किया गया था?

A. बी. आर. अम्बेडकर

B. सुभाष चंद्र बोस

C. महात्मा गांधी

D. मुहम्मद अली जिन्ना

Ans ✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

Question ID : 205523936

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 सूर्य को देखने के लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

A. स्ट्रोबोस्कोप

B. टेलीस्कोप

C. हेलियोस्कोप

D. सन मीटर

Ans ✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : 205523957

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82

‘तांत्रिक योगिनी’ (tantric Yogini) पंथ का मूल स्थान _____ माना जाता है।

- A. उत्तर प्रदेश
- B. बिहार
- C. ओडिशा
- D. राजस्थान

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

Question ID : 205523947

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 यदि $Q=10$ और $FAX = 50$ है, तो $XEROX = ?$

- A. 45
- B. 46
- C. 49
- D. 50

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

Question ID : 2055231000

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 स्वच्छ भारत मिशन किस लिए है?

- A. स्वच्छ भारत उपकर लगाने और राजस्व अर्जित करने के लिए।
- B. मशहूर हस्तियों से सड़कों की सफाई कराने के लिए।
- C. भारत को स्वच्छ एवं स्वस्थ बनाने के लिए।
- D. अपशिष्ट पदार्थ का निपटान करने के लिए।

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

Question ID : 205523941

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 निम्नलिखित में से कौन सा इस समूह का सदस्य नहीं है?

- A. यूनिक्स (UNIX)
- B. एमएस-डॉस (MS-DOS)
- C. विंडोज (WINDOWS)
- D. फ़ायरवॉल (FIREWALL)

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

Question ID : 205523961

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86

Question ID : 205523991

Status : Answered

Chosen Option : 2

एक बहुभुज की 9 भुजाएँ हैं। उसका आंतरिक कोण कितना होगा?

- A. 140°
- B. 100°
- C. 120°
- D. 40°

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Comprehension:

P, W, Q, X, R, Y, Z और S अव्यवस्थित रूप से वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों पर और उन पर आधारित सवालों पर विचार करें :

1. Y ठीक Q और R के बीच बैठा है
2. P न तो X के और ना ही Z के बगल में बैठा है
3. Q के और दाएँ Z है
4. X के बाएँ से और Y के दाएँ से तीसरे स्थान पर S बैठा है

SubQuestion No : 87

Q.8 यदि उनके चेहरे वृत्त के बाहर की तरफ हैं, तो W किसके बाएँ होगा?

- A. X
- B. S
- C. P
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Question ID : 2055231016

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

P, W, Q, X, R, Y, Z और S अव्यवस्थित रूप से वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों पर और उन पर आधारित सवालों पर विचार करें :

1. Y ठीक Q और R के बीच बैठा है
2. P न तो X के और ना ही Z के बगल में बैठा है
3. Q के और दाएँ Z है
4. X के बाएँ से और Y के दाएँ से तीसरे स्थान पर S बैठा है

SubQuestion No : 88

Q.8 S के बाएँ कौन बैठा है?

- A. Z
- B. X
- C. P
- D. Q

Ans  1. C

 2. A

 3. D

 4. B

Question ID : 2055231014

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

P, W, Q, X, R, Y, Z और S अव्यवस्थित रूप से वृत्ताकार में एक दूसरे के सामने बैठे हैं। निम्नलिखित जानकारियों पर और उन पर आधारित सवालों पर विचार करें :

1. Y ठीक Q और R के बीच बैठा है
2. P न तो X के और ना ही Z के बगल में बैठा है
3. Q के और दाएँ Z है
4. X के बाएँ से और Y के दाएँ से तीसरे स्थान पर S बैठा है

SubQuestion No : 89

Q.89 X _____ के बीच में बैठा है।

- A. R और Q
- B. W और R
- C. Q और Y
- D. S और W

Question ID : 2055231015

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.90 राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव किनके द्वारा किया जाता है?

- A. राज्यों की विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा।
- B. लोकसभा के सदस्यों द्वारा।
- C. भारत की जनता द्वारा।
- D. विधान परिषद के सदस्यों द्वारा।

Question ID : 205523944

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.91 तीसरी पीढ़ी की उस एंटी टैंक मिसाइल का नाम क्या है, जिसका राजस्थान में डी. आर. डी. ओ (DRDO) द्वारा सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया था?

- A. अग्नि
- B. नाग
- C. कोबरा
- D. तूफान

Question ID : 205523955

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.92 S और T एक काम को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने 20 दिनों तक एक साथ काम किया और उसके बाद छोड़ दिया। बताइये कितना काम बाकी रह गया है?

- A. 3/5
- B. 1/3
- C. 1/2
- D. 2/5

Question ID : 205523979

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.93 _____ में विटामिन डी सबसे ज्यादा होता है।

- A. बिनौला (कॉटन सीड) का तेल
- B. जैतून का तेल
- C. कॉड लिवर तेल (मछली का तेल)
- D. सूरजमुखी का तेल

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

Question ID : 205523953

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 नैशनल स्पेस सोसाइटी ने 2015 स्पेस पायनियर पुरस्कार किसे दिया था?

- A. मार्स आर्बिटर प्रोग्राम टीम के प्रमुख, मिलस्वामी अन्नादुरई
- B. इसरो ISRO's की मार्स आर्बिटर प्रोग्राम टीम
- C. मंगलयान
- D. के. राधाकृष्णन

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

Question ID : 205523964

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 ऑन्कोलॉजी (Oncology) किस बीमारी के उपचार से जुड़ा है?

- A. अस्थि-सुषिरता (Osteoporosis)
- B. मधुमेह
- C. कैंसर
- D. वृक्क संबंधी विफलता (Renal failure)

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



Question ID : 205523954

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96 निम्नलिखित अव्यवस्थित शब्दों को फिर से इस प्रकार व्यवस्थित करें कि उससे एक सार्थक वाक्य बन जाए :

- A. DRE
- B. LUBE
- C. GROANE
- D. KNIP

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

Question ID : 2055231019

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.97

Question ID : 205523952

Status : Answered

Chosen Option : 2

माचिस की तीलियों में _____ होता है।

- A. सल्फर
- B. फास्फोरस
- C. मैग्नीशियम
- D. पोटैशियम

Ans ☒ 1. D

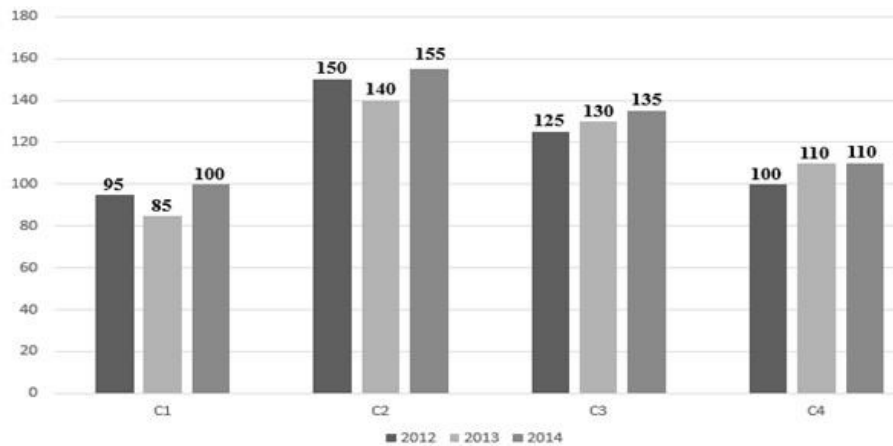
☒ 2. B

☒ 3. A

☒ 4. C

Comprehension:

दिये गए बार चार्ट में चार कंपनियों C1, C2, C3 व C4 के वर्ष 2012, 2013 और 2014 की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है। बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 98

Q.9 2012 से 2013 के दौरान किन दो कंपनियों ने वृद्धि दर्शाई है?

- A. C1, C4
- B. C2, C3
- C. C3, C4
- D. C1, C3

Ans ☒ 1. D

☒ 2. C

☒ 3. A

☒ 4. B

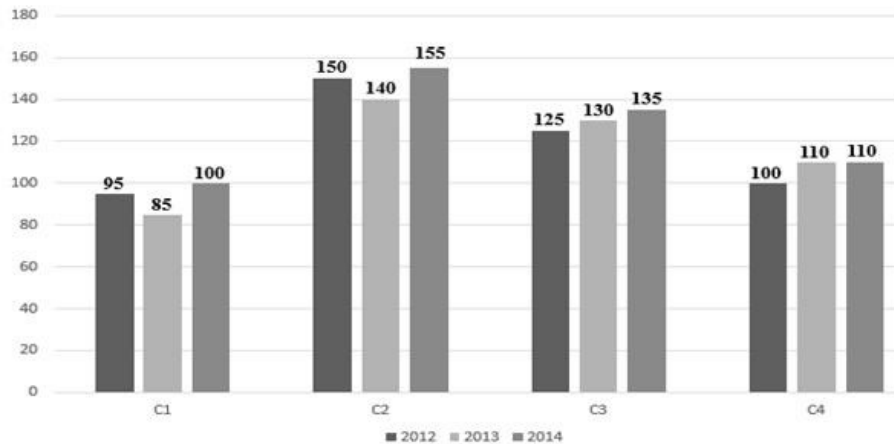
Question ID : 2055231027

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

दिये गए बार चार्ट में चार कंपनियों C1, C2, C3 व C4 के वर्ष 2012, 2013 और 2014 की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है। बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 99

Q.9 2012 की तुलना में 2013 के लिए C1 और C4 की संयुक्त बिक्री का अनुपात कितना है?

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

Ans ☒ 1. C
☒ 2. D
☒ 3. B
☒ 4. A

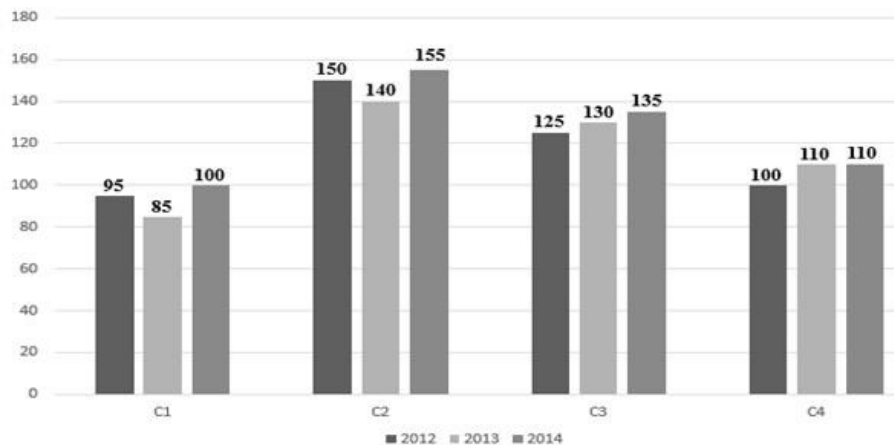
Question ID : 2055231026

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

दिये गए बार चार्ट में चार कंपनियों C1, C2, C3 व C4 के वर्ष 2012, 2013 और 2014 की बिक्री (मिलियन में) को दर्शाया गया है। बार चार्ट पर विचार करते हुए उस पर आधारित सवालों के जवाब दें।



SubQuestion No : 100

Q.1 C2 की वर्ष 2012 और 2014 की संयुक्त बिक्री उन्हीं वर्षों के लिए C3 से कितनी ज्यादा है?

- A. 12%
- B. 13.72%
- C. 14.75%
- D. 17.30%

Ans ☒ 1. B
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. C

Question ID : 2055231025

Status : Answered

Chosen Option : 4

