



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 28th April 2016 Shift 1

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
Test Date:	28/04/2016
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 यदि FRUIT को WKHTI से कोडित किया जाता है तो MUSKMELON का कोड क्या होगा?

- PHJRMXQND
- PJHRXMNQO
- HPJRYNMQO
- PHRJMQXON

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

Question ID : 2055233989

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 सिम्पलीपल बायो-रिजर्व कहाँ स्थित है?

- असम
- मेघालय
- उड़ीसा
- पश्चिम बंगाल

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

Question ID : 2055233928

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 $\sin\theta \tan\theta - \sec\theta$ क्या है?

- $-\cos\theta$
- 1
- $-\sec\theta$
- $\operatorname{cosec}\theta$

- Ans
1. A
 2. C
 3. B

Question ID : 2055233980

Status : Answered

Chosen Option : 1

 4. D

Q.4 1893 में विश्व की धर्मसंघीय संसद में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया था?

- A. स्वामी विवेकानंद
B. लेखराज खड्गदत्त कृपलानी
C. भक्ति विनोदा ठाकुर
D. उपासनी महाराज

Question ID : 2055233923

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans  1. C

 2. D

 3. A

 4. B

Q.5 श्रेणी 7, 14, 21, 28.....में कितने पदों का योग 952 है?

- A. 16
B. 17
C. 18
D. 19

Question ID : 2055233981

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans  1. D

 2. B

 3. A

 4. C

Q.6 एक वक्र 2 1/2 घंटे के लिए 62 कि.मी./घंटा और 1 1/2 घंटे के लिए 88 कि.मी./घंटा की गति से यात्रा करती है। इसकी गई कुल दूरी में इसकी औसत गति क्या होगी?

- A. 65
B. 64
C. 63
D. 61

Question ID : 2055233966

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans  1. A

 2. D

 3. C

 4. B

Q.7 नीचे कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपका ध्यान यह कथनों को सही मान कर घसना है चाहे वे सामान्य ज्ञान तक्यों से भिन्न प्रतीत होत हों।

कथन: कुछ स्मारक धरियों हैं। कोड़े भी धरी स्मारक नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोड़े भी स्मारक समान नहीं है।
II. सभी धरियाँ स्मारक हैं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 2055234016

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans  1. A

 2. B

 3. C

 4. D

Q.8 यदि एक वृत्त को 6 बराबर भागों में बाँटा जाता है तो बने हुए प्रत्येक कोण की माप क्या होगी?

- A. 45
B. 60
C. 30
D. 90

Question ID : 2055233978

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.9 रेमन मैग्सेसे पुरस्कार विजेता जंशु गुप्ता निम्नलिखित में से किस गैर सरकारी संगठन (NGOs) से संबद्ध हैं?

- A. प्रवृत्न
- B. अक्षय पाव
- C. जूल
- D. उन्नान

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

Question ID : 2055233914

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 यदि **FOCUS** को **IRFXV** से कोडित किया जाता है तो **CAPTURE** का कोड क्या होगा?

- A. FDWSUAH
- B. FDSWXUH
- C. FSDUXWH
- D. SDHXWUF

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

Question ID : 2055233990

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 मोरक्को (**MOROCCO**) से रबाट (**RABAT**) है तो नामीबिया (**NAMIBIA**)से है

- A. विंडहोएक (WINDHOEK)
- B. नियामे (NIAMEY)
- C. वेलिंगटन (WELLINGTON)
- D. ओस्लो (OSLO)

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

Question ID : 2055233993

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 मृदा के अध्ययन का उल्लेख करने के लिए प्रयुक्त शब्द क्या है?

- A. भूमिविज्ञान (Pedology)
- B. भूगर्भशास्त्र (Geology)
- C. डॉक्सोलॉजी (Doxology)
- D. पारिस्थितिकी (Ecology)

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

Question ID : 2055233917

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13

Question ID : 2055233935

Status : Answered

Chosen Option : 4

वेक्टर राशि का उदाहरण क्या है?

- A. वजन
- B. तापमान
- C. वेग
- D. लंबाई

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

Q.14 वाली एक वेड 22% की छूट के बाद ₹ 16,725 में खरीदा है। बाद में यह पाता है कि यही स्टोर उस वेड को औसतान 15% छूट के बाद ₹ 15,685 में बेच रहा था। स्टोर से खरीदे गए वेड के अंकित मूल्य और औसतान वेड के अंकित मूल्य में क्या अंतर है? (निम्नतम रूप में पूर्णांकित)

- A. 2969
- B. 2785
- C. 2897
- D. 2668

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

Question ID : 2055233970

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नांकित सारणी पाँच राज्यों M, N, O, P और Q में गरीबी रेखा तथा लिंग के आधार पर जनसंख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या %	पुरुषों (M) और महिलाओं का अनुपात (F)	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
M	40	7:6	8:7
N	30	3:2	6:5
O	26	1:1	4:3
P	17	1:2	4:5
Q	20	2:3	3:4

SubQuestion No : 15

Q.1 यदि राज्य O की गरीबी रेखा से ऊपर की पुरुष जनसंख्या 1.7 मिलियन है तो राज्य O की कुल जनसंख्या क्या होगी?

- 5
- A. 4.62 million
 - B. 5.36 million
 - C. 5.63 million
 - D. 4.92 million

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

Question ID : 2055234011

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

निम्नांकित सारणी पाँच राज्यों M, N, O, P और Q में गरीबी रेखा तथा लिंग के आधार पर जनसंख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या %	पुरुषों (M) और महिलाओं का अनुपात (F)	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
M	40	7:6	8:7
N	30	3:2	6:5
O	26	1:1	4:3
P	17	1:2	4:5
Q	20	2:3	3:4

SubQuestion No : 16

- Q.1 यदि राज्य N की गरीबी रेखा से नीचे की पुरुष जनसंख्या 2.6 मिलियन है और राज्य Q के लिए यह 8 मिलियन है तो राज्य N और Q की कुल जनसंख्या का अनुपात होगा?
- 6
- A. 4.33 : 10
B. 2.33 : 10
C. 3 : 5.5
D. 1 : 1

Question ID : 2055234013

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- Ans
- ✓ 1. A
✗ 2. B
✗ 3. D
✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित सारणी पाँच राज्यों M, N, O, P और Q में गरीबी रेखा तथा लिंग के आधार पर जनसंख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या %	पुरुषों (M) और महिलाओं का अनुपात (F)	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		M : F	M : F
M	40	7:6	8:7
N	30	3:2	6:5
O	26	1:1	4:3
P	17	1:2	4:5
Q	20	2:3	3:4

SubQuestion No : 17

- Q.1 राज्य P की गरीबी रेखा से ऊपर की महिला जनसंख्या क्या होगी यदि यह ज्ञात हो कि राज्य P की कुल जनसंख्या 9 मिलियन है?
- 7
- A. 4.32 मिलियन
B. 5.32 मिलियन
C. 3.32 मिलियन
D. 6.32 मिलियन

Question ID : 2055234012

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- Ans
- ✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.18

Question ID : 2055233941

आसुत जल (distilled water) में मछली क्यों जीवित नहीं रह सकती है?

- A. उसमें सॉस नहीं ले सकती
B. परासरण (Osmosis) मछली के शरीर के तरल पदार्थों को पतला कर देता है
C. इसमें ऑक्सीजन नहीं होता है
D. इसमें भोजन नहीं होता है

Chosen Option : 1

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Q.19 स्नूकर का खेल कितनी गेंदों के साथ खेला जाता है?

- A. 16
B. 18
C. 22
D. 24

Question ID : 2055233925

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Q.20 एक साड़ी 5% की छूट के बाद ₹ 5871 में बेची जाती है। उसका अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 5577
B. 6880
C. 6180
D. 5734

Question ID : 2055233972

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans 1. C

2. B

3. A

4. D

Q.21 एक पिता और उसके पुत्र की आयु का योग 49 वर्ष है। उनके आयु का अनुपात 5:2 है। तो 5 वर्ष बाद पुत्र की आयु क्या होगी?

- A. 12
B. 19
C. 14
D. 21

Question ID : 2055233975

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Q.22 लासा (Mucilage) को पानी के साथ मिश्रित करने पर उसे किस रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है?

- A. दूधपेस्ट (Toothpaste)
B. कीट निरोधक (Insect repellants)
C. गोंद (Glue)
D. चबड़ंग गम (Chewing gum)

Question ID : 2055233953

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans 1. C

2. D

3. B

✗ 4. A

Q.23 जीवों के वर्गीकरण से संबंधित जीव विज्ञान की शाखा को क्या कहते हैं?

- A. वर्गीकरण विज्ञान (Taxonomy)
B. नोथोलॉजी (Nothology)
C. शरीर रचना विज्ञान (Anatomy)
D. सरोविज्ञान (Limnology)

Question ID : 2055233939

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans

- ✗ 1. B
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.24 यदि आप $5x^2 - 6x + 5$ में से $-x^2 - x + 8$ घटा देते हैं तो आपको क्या प्राप्त होगा?

- A. $-6x^2 - 5x + 3$
B. $4x^2 - 7x + 13$
C. $-6x^2 - 7x - 13$
D. $6x^2 - 5x - 3$

Question ID : 2055233973

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans

- ✗ 1. B
✗ 2. C
✗ 3. A
✓ 4. D

Q.25 बारिश के तुरंत बाद उत्पन्न हुई मिट्टी की सौंधी खुशबू को क्या कहते हैं?

- A. पेटीचोर (Petrichor)
B. टेम्पस वर्नम (Tempus vernum)
C. ब्रोची (Vrochi)
D. इरदा (Irda)

Question ID : 2055233942

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans

- ✗ 1. D
✗ 2. B
✓ 3. A
✗ 4. C

Q.26 नीचे कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपसे दिए गए कथनों को सही मान कर पसना है चाहे वे सामान्य ज्ञान तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: कुछ हावी शेर हैं। कुछ शेर उंट हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ नाय उंट हैं।
II. सभी शेर नाय हैं।

निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 2055234015

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans

- ✗ 1. B
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.27 निम्नलिखित में से संपीड़न प्रारूप (video compression format) के रूप में किसका प्रयोग किया जाता है?

- A. WMV
B. MP3
C. JPEG
D. WMA

Question ID : 2055233948

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.28 काली मिट्टी के लिए सर्वाधिक उपयुक्त नकदी फसल कौन सी है?

- A. कपास
- B. चाय
- C. जूट
- D. तिलहन

Question ID : 2055233918

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.29 चार पीरों की परिधि 16 cm, 24 cm, 32 cm और 40 cm हैं। वे एक साथ घुम्ना शुरू करते हैं। यदि प्रत्येक पीर एक पूरा चक्कर लगाता है तो उनके द्वारा कम से कम कितनी दूरी तय की जाएगी?

- A. 480 cm
- B. 40 cm
- C. 520 cm
- D. 560 cm

Question ID : 2055233960

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

- (i) एक कक्षा में एमी, बेला, सेरा, दिया, एम्मा और फिला 6 विद्यार्थी हैं।
- (ii) एम्मा और दिया, एमी से छोटी हैं लेकिन फिला से भारी हैं।
- (iii) सेरा एम्मा से भारी है और दिया से लंबी है।
- (iv) बेला सेरा से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।
- (v) एमी सेरा से भारी है।
- (vi) फिला बेला से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।

SubQuestion No : 30

Q.3 इनमें से सबसे छोटी कौन है?

- A. बेला
- B. सेरा
- C. दिया
- D. फिला

Question ID : 2055234000

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

- Ans
- 1. B
 - 2. A

 3. D

 4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

- (i) एक कक्षा में एमी, बेला, सेरा, दिया, एम्मा और फिला 6 विद्यार्थी हैं।
- (ii) एम्मा और दिया, एमी से छोटी हैं लेकिन फिला से भारी हैं।
- (iii) सेरा एम्मा से भारी है और दिया से लंबी है।
- (iv) बेला सेरा से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।
- (v) एमी सेरा से भारी है।
- (vi) फिला बेला से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।

SubQuestion No : 31

Q.3
1 निम्न में से मित्रों का कौन सा समूह फिला से छोटा है?

- A. सेरा ,बेला ,एमी
- B. एमी ,एम्मा ,दिया
- C. बेला ,एमी ,एम्मा
- D. सेरा ,बेला ,एम्मा

Question ID : 2055234002

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Ans  1. D

 2. C

 3. A

 4. B

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारियों को पढ़ें और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

- (i) एक कक्षा में एमी, बेला, सेरा, दिया, एम्मा और फिला 6 विद्यार्थी हैं।
- (ii) एम्मा और दिया, एमी से छोटी हैं लेकिन फिला से भारी हैं।
- (iii) सेरा एम्मा से भारी है और दिया से लंबी है।
- (iv) बेला सेरा से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।
- (v) एमी सेरा से भारी है।
- (vi) फिला बेला से छोटी है लेकिन एमी से लंबी है।

SubQuestion No : 32

Q.3
2 ऊपर से चौथे क्रम पर कौन होगा यदि उन्हें उनकी लंबाई के अवरोही क्रम में रखा जाए?

- A. सेरा
- B. एमी
- C. दिया
- D. एम्मा

Question ID : 2055234001

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Ans  1. D

2. A

3. C

4. B

Q.33 लगभग किस तापमान पर पानी का घनत्व अधिकतम होगा?

A. 0° C

B. 4° C

C. 39° C

D. 100° C

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 2055233937

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 मिस्र के प्रतीकयुक्त लेखों की प्राचीन शैली को क्या कहते हैं?

A. हाइरोग्लिफिक्स (Hieroglyphics)

B. क्यूनीफॉर्म (Cuneiform)

C. हाईटाइट (Hitite)

D. जेपोटेक (Zapotec)

Ans 1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 2055233934

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.35 रोलरकोस्टर की सवारी में कौन सा बल कार्य करता है?

A. अपकेंद्री (Centrifugal)

B. अभिकेन्द्री (Centripetal)

C. गुरुत्वीय (Gravitational)

D. अभिलंब (Normal)

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 2055233936

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.36 यदि N की बहन M है तो N, O से किस प्रकार संबंधित है?

इस प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्न कथनों में से कौन सा/से कथन आवश्यक है/हैं?

1. M की पुत्री O की नातिन है।

2. M का भाई N है।

A. केवल 1

B. केवल 2

C. या तो 1 या 2

D. दोनों कथन आवश्यक हैं

Question ID : 2055233997

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.37 4 अव्यवस्थित वाक्यों P, Q, R और S को एक अर्थपूर्ण पैराबाफ बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें।

P : cricket is a religion in India and

Q : most of the other sports suffer

R : due to the extra importance given to cricket as a game

S : it is known to all

उचित क्रम है

- A. PQSR
- B. PSQR
- C. QSPR
- D. SPRQ

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

Question ID :2055234004

Status :Answered

Chosen Option : 3

Q.38 सरल कीजिए : $\{13+[25+(3+7)]-(2\times 6)\}$

- A. 3.5
- B. 0.5
- C. 2.8
- D. 4

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

Question ID :2055233955

Status :Answered

Chosen Option : 1

Q.39 'A' किसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और 'B' उही काम को 15 दिनों में कर सकता है। 'C' 6 दिनों काम करता है और काम छोड़ देता है। अकेले 'A' मिलने दिली में कचे हुए काम को पूरा कर सकता है?

- A. 2 दिन
- B. 4 दिन
- C. 6 दिन
- D. 5 दिन

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

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

Question ID :2055233991

Status :Answered

Chosen Option : 1

Q.40 यदि GARDEN को 562701 और FOREST को 342098 से कोडित किया जाता है तो ARREST का कोड क्या होगा?

- A. 357909
- B. 262908
- C. 622098
- D. 620289

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

Question ID :2055233988

Status :Answered

Chosen Option : 3

Q.41

4सेमी भुजा वाले एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- A. 16 वर्ग सेमी
- B. 96 वर्ग सेमी
- C. 64 वर्ग सेमी
- D. 32 वर्ग सेमी

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

Question ID :2055233977

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 जिसमें सभी नोड्स (कार्यस्थल और अन्य डिवाइस) सीधे एक सामान्य केंद्रीय कंप्यूटर से जुड़े होते हैं, वह लोकल एरिया नेटवर्क (local area network, LAN) क्या कहता है?

- A. रिंग (Ring)
- B. बस (Bus)
- C. स्टार (Star)
- D. वर्टिकल (Vertical)

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

Question ID :2055233946

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 टकला माकन रेगिस्तान कहाँ पाया जाता है?

- A. सऊदी अरब (Saudi Arabia)
- B. नामीबिया (Namibia)
- C. चीन (China)
- D. अमेरिका (USA)

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

Question ID :2055233933

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.44 उस देश का 3 वर्ष के लिए 7% की दर पर वस्तुनिष्ठ ब्याज प्राप्त कीजिए? जिसका 3 वर्ष में 7% की दर पर साधारण ब्याज ₹ 18,900 होगा। (निकटतम रूप में पूर्णांकित)

- A. 19,746
- B. 18,390
- C. 20,254
- D. 21,053

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

Question ID :2055233969

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45

Question ID :2055233943

Status : Answered

Chosen Option : 2

प्याज काटते समय आँखों में जलन पैदा करने वाला यौगिक कौन है?

- A. कार्बन
- B. नाइट्रोजन
- C. सल्फर
- D. हाइड्रोजन

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

Q.46 नई दिल्ली को देश की राजधानी कब बनाई गई थी?

- A. 1908
- B. 1910
- C. 1911
- D. 1914

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

Question ID : 2055233922

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 4 अव्यवस्थित वाक्यों P, Q, R और S को एक अर्थपूर्ण पैराग्राफ बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें।

P : is mostly produced in rural farms

Q : India is a leading producer of

R : milk is the most important of them and

S : dairy products by volume

उचित क्रम है

- A. SRPQ
- B. QSPR
- C. QPSR
- D. QSRP

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

Question ID : 2055234005

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'टाइरंट लिजार्ड किंग', (tyrant lizard king) है?

- A. प्रोटोसेराटॉप्स (Protoceratops)
- B. टायरेनोसॉरस रेक्स (Tyrannosaurus rex)
- C. डिप्लोडॉकस (Diplodocus)
- D. कॉम्पसोग्नाथस (Compsognathus)

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

Question ID : 2055233940

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.49

यदि $\tan A + \cot A = 2$ है, तो $\tan^2 A + \cot^2 A$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

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

Question ID : 2055233979

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 लोव को उसकी परीक्षा में 492 अंक प्राप्त होते हैं। यदि उसको 12 अंक और अधिक प्राप्त होते तो उसके प्राप्त अंकों का प्रतिशत 84 होता। वह उसकी परीक्षा में अधिकतम मिलाने अंक प्राप्त कर सकता था?

- A. 504
B. 540
C. 580
D. 600

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

Question ID : 2055233982

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.51 22 मीटर व्यास वाले वृत्त के अक्षर में एक कर्ण खिंचा गया है। वहाँ बनीये के केंद्र में सेल के मीटन के लिए 4 मी पिचक का एक वृत्तखण्ड बना है। जना हुआ यह वृत्तखण्ड विंग, उस द्वारा अंक जनों के लिए कह गया है। तो इस वृत्तखण्ड विंग का क्षेत्रफल वर्गमीटर में ज्ञात कीजिए।

- A. 1470.8
B. 572.6
C. 330
D. 707.14

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

Question ID : 2055233976

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 $\frac{13}{55}$ को दशमलव में बदलिए।

- A. 0.20
B. 0.236
C. 0.245
D. 0.257

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

Question ID : 2055233957

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.53 नीचे कथन और उनके कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर पलना है चाहे वे सामान्य ज्ञान तक्यों से सिद्ध प्रतीत होते हों।

कथन: सभी कुर्सियाँ खिचनी हैं। बनें भी खिचने दरवाजा नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कुर्सियाँ दरवाजे हैं।
II. बनें भी दरवाजा खिचनी नहीं है।

निर्णय कीजिए कि कौन सासे निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।
D. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Ans

Question ID : 2055234014

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.54 सबसे छोटी अभाज्य संख्या और 0 को छोड़कर किसी भी पूर्ण संख्या का गुणनफल क्या होगा?

- A. हमेशा शून्य
 B. हमेशा एक
 C. हमेशा सम संख्या
 D. हमेशा विषम संख्या

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

Question ID : 2055233954

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.55 यदि PAINT को 21563 और SHOT को 8503 से कौडित किया जा रहा है तो TOAST पर कौड क्या होगा?

- A. 31852
 B. 30183
 C. 30138
 D. 31038

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

Question ID : 2055233987

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.56 एक रेलगाड़ी 435 कि.मी. की दूरी 2 घंटे 30 मिनट में तय करती है। इसकी चल मोटर प्रति सेन्टिमी में जात कीजिए।

- A. 47.4
 B. 45.8
 C. 43.5
 D. 48.3

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

Question ID : 2055233967

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 XYZ कंपनी अपने लाभ या हानि को अपने सझेदारों X, Y और Z में क्रमशः 1/3, 1/2, 1/6 के अनुपात में बाँटती है। यदि Z को उसके हिस्से के रूप में ₹ 1,76,802 प्राप्त होने है तो Y द्वारा प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

- A. 5,30,406
 B. 88,401
 C. 3,53,604
 D. 2,65,203

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

Question ID : 2055233962

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 4 अव्यवस्थित वाक्यों P, Q, R और S को एक अर्थपूर्ण पैराग्राफ बनाने के लिए पुनर्व्यवस्थित करें।

- P : mostly decided by the market conditions
 Q : sometimes, a United States dollar is worth only 12 pesos in Mexico
 R : the rates of exchange between them vary from time to time
 S : and some other time it can be 100 pesos

- उचित क्रम है-
 A. PRSQ
 B. QPRS
 C. QSRP
 D. QSPR

Question ID : 2055234003

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.59 कैबिनेट मिशन, जिसे 1946 में एक कैबिनेट मिशन योजना तैयार की थी, इसमें निम्नलिखित मण्डलन्य व्यक्तियों में से कौन शामिल थे?

- A. मोहम्मद अली जिन्ना
- B. सर पैथिक लौरस
- C. क्लेमेंट अटली
- D. लार्ड माउण्टबेटन

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

Question ID :2055233930

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 एक लड़की का परिचय कराते हुए लड़का कहता है, "वह मेरे पापा के पिता के पुत्र की पुत्री है"। लड़की, लड़के से किस प्रकार संबंधित है।

- A. भतीजी / भतीजे
- B. बहू
- C. बहन
- D. चाची / मामी

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

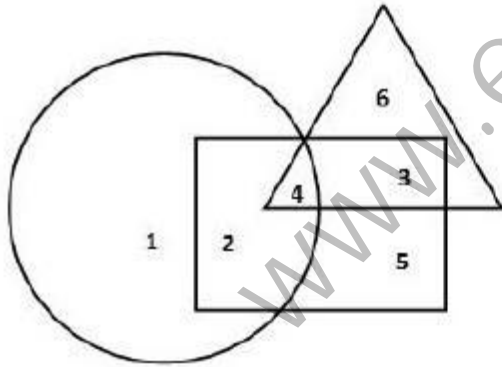
Question ID :2055233996


Status : Answered


Chosen Option : 3


Comprehension:

निम्नांकित चित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



 व्यक्ति जो संवृक्त परिवार में रहते हैं

 अविवाहित व्यक्ति

 डॉक्टर

SubQuestion No : 61

Q.6 कौन से संख्या उन व्यक्तियों को दर्शाती है जो संयुक्त परिवार में रहते हैं परंतु ना तो अविवाहित हैं और ना ही डॉक्टर हैं?

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

Question ID :2055234009

Status : Answered

Chosen Option : 2

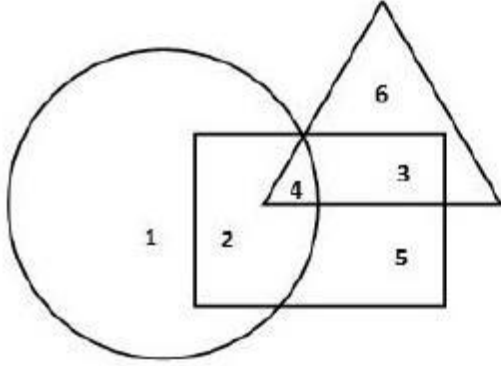
✓ 2. D

✗ 3. A

✗ 4. C

Comprehension:

निम्नांकित चित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



व्यक्ति जो संयुक्त परिवार में रहते हैं



अविवाहित व्यक्ति



डॉक्टर

SubQuestion No : 62

Q.6 संयुक्त परिवार में रहने वाले अविवाहित डॉक्टरों को कौन सी संख्या दर्शाती है?

2

A. 2

B. 3

C. 4

D. 6

Ans

✗ 1. B

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. C

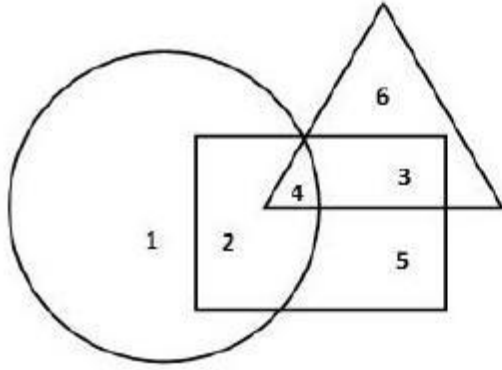
Question ID : 2055234007

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

निम्नांकित चित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।



व्यक्ति जो संपूर्ण परिवार में रहते हैं



अविवाहित व्यक्ति



डॉक्टर

SubQuestion No : 63

Q.6 संयुक्त परिवार में रहने वाले अविवाहित व्यक्ति जो डॉक्टर नहीं हैं उनको कौन सी सख्या दर्शाती है?

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

Ans

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

Question ID : 2055234008

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.64 दक्षिण एशियाई रेसलिंग महासंघ के अध्यक्ष कौन हैं?

- A. बृजभूषण शरण सिंह
- B. तबीउर रहमान
- C. राज मोहम्मद अंसारी
- D. चौधरी मोहम्मद अजगर

Ans

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

Question ID : 2055233924

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.65

Question ID : 2055233958

Status : Answered

Chosen Option : 1

सरल कीजिए : $\frac{\sqrt{32}-\sqrt{18}}{\sqrt{50+\sqrt{8}}}$

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

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

Q.66 राम से कौशल्या हैं तो कर्ण से हैं _____

- A. द्रौपदी
B. गंगा
C. वृषाली
D. कुंती

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

Question ID : 2055233995

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 किताब से पेज है तो खिड़की से क्या है?

- A. जंगल
B. लकड़ी
C. खिड़की का शीशा
D. कमरा

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

Question ID : 2055233984

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 स्टर्लिंग सिल्वर (sterling silver) के न्यूनतम हजारवें भाग की शुद्धता (खरापन) क्या है?

- A. 916
B. 925
C. 935
D. 950

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

Question ID : 2055233952

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.69 टाटा मोटर्स ने मूल रूप से 'जीका' नाम की कार का नाम बदलकर क्या रखा है?

- A. कूगा
- B. नेक्सॉन
- C. टियागो
- D. हेक्सा

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

Question ID : 2055233916

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.70 यदि A%B का अर्थ B की पूर्ण A है, A-B का अर्थ B का अर्ध A है और AXB का अर्थ B का चिन्ता A है तो निम्न में से कौन सा विकल्प "M का चिन्ता M है" का संचय दर्शाता है?

- A. M%CXFXN
- B. DXFXN%M
- C. M-C%NFXN
- D. N%DXFXC

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

Question ID : 2055233998

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 एक घण्टे के व्यावहारी के पास 3 किन्तों की वायु बेचने के लिए है। ब्रांड A को ₹ 252 प्रति किन्तों, ब्रांड B को ₹ 280 प्रति किन्तों तथा ब्रांड C को ₹ 316 प्रति किन्तों की दर बेचना था। वर्ष के अंत में वह पाता है कि उसके पास ब्रांड A की वायु 274 किन्तों, ब्रांड B की वायु 197 किन्तों और ब्रांड C की वायु 54 किन्तों बच गयी है। वह तैयारी के लिए बेच देता है और निम्न को ₹ 203.50 प्रति किन्तों की दर से बेच देता है। किन्तों पर उसका लाभ या हानि क्या थी?

- A. ₹ 7269.50 का लाभ
- B. ₹ 7565.50 की हानि
- C. ₹ 8232.40 का लाभ
- D. ₹ 8125.30 की हानि

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

Question ID : 2055233971

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.72 सूर्य के फोटोस्फियर (photosphere) से उत्पन्न होने वाली ऊर्जा के संश्लिप्त विस्फोटों को क्या कहते हैं?

- A. सौर ऊर्जा (Solar energy)
- B. सौर प्रज्वाल (Solar flares)
- C. सूर्य का धब्बा (Sunspots)
- D. सौर वायु (Solar wind)

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

Question ID : 2055233949

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 यू एन कन्स्यूमर बिल (UN Consumer Bill) में परिभाषित अधिकारों में उपभोक्ता अधिकार निम्न में से कौन नहीं है?

- A. प्रथम कदम का अधिकार
- B. सुरक्षा का अधिकार
- C. प्रतिबन्धित का अधिकार
- D. निवारण का अधिकार

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

Question ID : 2055233945

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74

Question ID : 2055233915

राज्यसभा में विपक्ष का वर्तमान नेता कौन है?

- A. मल्लिकार्जुन खड़गे
- B. गुलाम नबी आजाद
- C. राहुल गाँधी
- D. डेरेक ओ'ब्रायन

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

Chosen Option : 2

Q.75 आरोही क्रम व्यवस्थित प्रेशणों के एक सेट 11, 12, 14, 15, $x+1$, $x+3$, 20, 23, 25, 27 की माध्यिक 17 है। तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 16
- B. 15
- C. 18
- D. 17

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

Question ID : 2055233983

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.76 एक कक्षा में लड़कियों का अनुपात लड़कों के अनुपात से 5:3 है। यदि कक्षा की कुल क्षमता 48 थी और 16.67% लड़कियाँ अनुपस्थित थीं, तो उपस्थित लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- A. 15
- B. 18
- C. 5
- D. 25

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

Question ID : 2055233959

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 दुखी से हंसमुख है तो सहिष्णु से क्या है?

- A. उदास (Gloomy)
- B. भयानक (Dire)
- C. सहनशील (Patient)
- D. प्रतिवादी (Protesting)

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

Question ID : 2055233985

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78

Question ID : 2055233920

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

निम्नलिखित शहरों में से किसे प्राचीन समय में 'डेसिनगनाडू' कहा जाता था?

- A. कोल्लम
- B. मैसूर
- C. मदुराई
- D. चित्तौड़

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

Q.79 ₹ 23,465 का दूधरे वर्ष में 7.5% की दर से प्राप्त साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- A. 132
- B. 66
- C. 147
- D. 73.5

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

Question ID : 2055233968

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.80 एक MS Excel शीट पर काम करते समय, एक कक्ष में कई कॉलमों दर्ज करने के लिए, फॉर्मूला से पहले क्या जाना चाहिए?

- A. @
- B. -
- C. *
- D. &

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

Question ID : 2055233947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.81 यदि $a-b = 5$ और $a^2 + b^2 = 31$ तो ab का मान ज्ञात करें?

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

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

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

Question ID : 2055233992

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82 किस देश के प्रधानमंत्री के निवास को 'Temple trees' कहा जाता है?

- A. नेपाल
- B. म्यांमार
- C. श्री लंका
- D. बांग्लादेश

Ans 1. B

Question ID : 2055233919

Status : Answered

Chosen Option : 3

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. D

Q.83 'तिरुक्कुरल' नामक प्रसिद्ध ग्रंथ के संकलनकर्ता कौन हैं?

- A. कालिदास
B. तिरुवल्लुवर
C. कबीर
D. मीरा बाई

Question ID : 2055233921

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans ✗ 1. C

✗ 2. A

✗ 3. D

✓ 4. B

Q.84 एक स्कूल में 3200 किलो दाल खरीदी है जो 1200 बच्चों को 20 दिन के पोषण के लिए पर्याप्त होगी। 6 दिन बाद 180 बच्चों एक शूटमेंट की जमीं जाया पर चले गए। बाकि बच्चों को और कितने अधिक दिन के पोषण के लिए दाल पर्याप्त होगी?

- A. 14
B. 16.5
C. 12.6
D. 17.2

Question ID : 2055233964

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Ans ✗ 1. D

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. B

Q.85 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो अलग या असंगत है।

- A. RPNL
B. ZXVT
C. CAWV
D. JHFD

Question ID : 2055233994

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✗ 1. A

✗ 2. B

✗ 3. D

✓ 4. C

Q.86 निम्नलिखित में से कौन सी एक अमूर्त परिसंपत्ति है?

- A. साख (Goodwill)
B. प्राप्य वस्तुएँ (Receivables)
C. स्टॉक (Stock)
D. नकदी (Cash)

Question ID : 2055233944

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans ✗ 1. D

✗ 2. C

✗ 3. B

✓ 4. A

Q.87

विश्व वन्यजीव दिवस किस दिन मनाया जाता है?

- A. 3 जून
B. 3 मार्च
C. 12 अप्रैल
D. 8 सितंबर

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

Question ID : 2055233927

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 एक सप्ताह कंपनी 42 सप्ताह कर्मचारियों द्वारा एक इमारत की सफाई 25 दिनों में करने का काम लेती है। 10 दिन बाद, 12 सप्ताह कर्मचारियों की भी छेड़कर चले गए। यदि सप्ताह का काम 10 दिनों में समाप्त किया जाता है तो और कितने सप्ताह कर्मचारियों को ज़रूरी पर रहे जाने की आवश्यकता है?

- A. 30
B. 32
C. 33
D. 21

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

Question ID : 2055233965

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 1250 तथा 1615 को विभाजित करने पर शेष क्रमशः 4 और 5 बचता है।

- A. 13
B. 14
C. 16
D. 18

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

Question ID : 2055233961

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 किस पाकिस्तानी क्रिकेटर एम्पायर को फरवरी 2016 में 5 वर्ष के लिए प्रतिबंधित कर दिया गया है?

- A. अकरम रज़ा
B. असद राउफ
C. साजिद अफरीदी
D. कैसर वहीद

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

Question ID : 2055233932

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.91 प्रथम भारतीय उपग्रह आर्यभट्ट को कब प्रक्षेपित किया गया था?

- A. 1970
B. 1973
C. 1975
D. 1976

Ans 1. D
 2. A

Question ID : 2055233951

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

3. C

4. B

Q.92 मीथेन के जलने पर क्या होता है?

- A. कार्बन मोनोऑक्साइड निकलती है
B. कार्बन राख शेष रह जाती है
C. कार्बोनेट बनता है
D. कार्बन डाइऑक्साइड एवं पानी निकलता है

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 2055233938

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.93 जॉन ने एक लॉटरी जीती, जिसमें सरकार ने 35% टैक्स काट लिया और 78वीं भाग जॉन को तथा शेष टिकट विक्रेता को अर्ध किया। यदि टिकट विक्रेता को ₹ 22,343.75 प्राप्त हुए हैं, तो लॉटरी की राशि क्या थी?

- A. 2,23,437
B. 275,000
C. 264,384
D. 178,750

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 2055233963

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 NHRC (राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, National Human Rights Commission) का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?

- A. जे.एस. वर्मा
B. के. रामलक्ष्मी
C. सोनिया शर्मा
D. एच.एन. दत्त

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 2055233931

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.95 भारतीय संविधान के अनुसार कितनी भाषाओं को कार्यालयी (official) भाषा का दर्जा दिया गया है?

- A. 15
B. 18
C. 22
D. 25

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 2055233929

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96

Question ID : 2055233950

Status : Answered

Chosen Option : 1

राकेश शर्मा ने जिस अंतरिक्ष यान से अंतरिक्ष की यात्रा की थी, उस का नाम क्या था?

- A. सोयुज टी-11 (Soyuz T-11)
 B. रॉकवेल एक्स-30 (Rockwell X-30)
 C. स्पाइरल-ईपीओएस (Spiral-EPOS)
 D. मरकरी-एटलस 9 (Mercury-Atlas 9)

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

Q.97 सरल कीजिए: $\{(x^4)^{3-2a}[(x^{2a+1})^a]\} + \{(x^{3a-5})^2[(x^{a+1})^{2a-1}]\}$

- A. x^{4a}
 B. x^{23-14a}
 C. x^{22-7a}
 D. x^{23}

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

Question ID : 2055233974

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 1930 में प्रथम खट्टमंडल खेल, जिन्हे तब ब्रिटिश एम्पायर गेम्स के नाम से भी जाना जाता था, कहां खेला गया था?

- A. हैमिन्टन
 B. लंदन
 C. सिडनी
 D. मैनचेस्टर

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

Question ID : 2055233926

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.99 N एक पूर्ण संख्या है जिसे जब 6 से विभाजित किया जाता है तो शेष 4 बचता है। यदि 2N को 6 से विभाजित किया जाये तो शेष क्या बचेगा?

- A. 4
 B. 8
 C. 2
 D. शून्य

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

Question ID : 2055233956

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 इस श्रृंखला को देखो: G2, J8 _____ P32, S50 तो रिक्त स्थान को भरने के लिए कया उपयुक्त होगी?

- A. M12
 B. H12
 C. N10
 D. Q10

Ans 1. A
 2. D

Question ID : 2055233986

Status : Answered

Chosen Option : 3

 3. C

 4. B

www.exammix.com