



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th April 2016 Shift 2

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
Test Date:	30/04/2016
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 _____ मानव में अमोनिया (जो जहरीला है) को यूरिया में बदल देता है?

- A. किडनी (Kidney)
- B. लीवर (Liver)
- C. अग्न्याशय (Pancreas)
- D. बड़ी आंत (Large Intestine)

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

Question ID : 9888373536

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 1953 में, पहला पिछड़ा वर्ग आरोग्य _____ की अध्ययन में नियुक्त किया गया था?

- A. कान्हा कालेजकर
- B. बी पी मंडल
- C. बी पी सिंहा
- D. पी बी नरसिंहा राव

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

Question ID : 9888373517

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित का सही ढंग से मिलन करें:

हार्मोन (Hormones)

- P) कोलीप के हार्मोन
- Q) एल्डोस्टेरोन (Aldosterone)
- R) प्रोलैक्टिन (Prolactin)
- S) मेलाटोनिन (Melatonin)

सावी ग्लैंड (glands)

- a. अधिवृक्क ग्लैंड (Adrenal glands)
- b. पीनियल (Pineal) ग्लैंड
- c. पैराथाइरॉइड (Parathyroid) ग्लैंड
- d. पीयूष (Pituitary) ग्लैंड

- A. P-a, Q-b, R-c, S-d
- B. P-b, Q-d, R-c, S-a
- C. P-c, Q-a, R-d, S-b
- D. P-d, Q-c, R-b, S-a

Question ID : 9888373529

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.4 कौन से टेनिस खिलाड़ी को हाल ही में युना जया और स्पेन के शीर्ष नागरिक सम्मान में से एक, "मेरीट इन वर्क" ("Merit in work") के लिए स्वर्ण पदक से सम्मानित किया जा रहा है?

- A. नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic)
- B. राफेल नडाल (Rafael Nadal)
- C. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
- D. रोजर फेडरर (Roger Federer)

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

Question ID : 9888373514

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 A एक काम को 10 दिनों में और B उसी काम को 20 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों 2 दिनों के लिए एक साथ मिल कर काम करते हैं तो काम का विदाय अग समया होगा?

- A. 3/10
- B. 3/8
- C. 1/3
- D. 1/4

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

Question ID : 9888373553

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: उदियर का प्रवेश करने के लिए जो नेता इतना हीड़ल्ला मयाते हैं, प्रायः अपने बच्चों को पढ़ने के लिए अंग्रेजी माध्यम के स्कूलों में भेजते हैं।

निष्कर्ष:

- I. भारत में उदियर माध्यम के अच्छे स्कूलों का अभाव है।
- II. इस संसार में उपदेश देने और उन पर अमल करने में बाधा अंतर है।

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- C. या तो I या II अनुसरण करता है।
- D. या तो I या ही II अनुसरण करता है।

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

Question ID : 9888373593

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 MS Excel में पूरी पंक्ति का चयन (select) करने के लिए कौन सी शॉर्टकट की (Shortcut key) का प्रयोग किया जाता है?

- A. Ctrl + Space
- B. Shift + Space
- C. Ctrl + PgUp
- D. Ctrl + PgDn

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

Question ID : 9888373519

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8

Question ID : 9888373516

चार मूलभूत अधिकारों में से, एक का चयन करें जो भारत के नागरिकों और विदेशियों के लिए उपलब्ध होता है?

- A. धर्म, कुल (race), लिंग, जाति (caste) या जन्म स्थान (अनुच्छेद 15) के आधार पर भेदभाव का निषेध।
 B. सार्वजनिक रोजगार के विषय में अवसर की समानता (अनुच्छेद 16)।
 C. भाषा, लिपि और अल्पसंख्यकों की संस्कृति का संरक्षण (अनुच्छेद 29)।
 D. धार्मिक मामलों का प्रबंधन करने की स्वतंत्रता (अनुच्छेद 26)।

Chosen Option : 3

Ans

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

Q.9 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।:

3	6	8
5	8	4
4	7	?

- A. 6
 B. 7
 C. 8
 D. 9

Ans

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

Question ID : 9888373579

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में यदि SIMPLE को 631549 और PLOUGH को 547028 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में SLEEP को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. 46995
 B. 64995
 C. 64959
 D. 46959

Ans

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

Question ID : 9888373572

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 _____ भारत की स्वतंत्रता से पहले सबसे बड़ा सामंती राज्य था।

- A. ट्रावन्कोर (Travancore)
 B. मैसूर (Mysore)
 C. हैदराबाद (Hyderabad)
 D. ग्वालियर (Gwalior)

Ans

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

Question ID : 9888373528

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 20 मीटर प्रति सेकंड पर बाज कर रही एक रेलगाड़ी समान रूप से धीमी होती जाती है। अगर वह रुकने के लिए 10 सेकंड लेती है, तो उसके वेग के परिवर्तन की दर क्या होगी?

- A. 2 m/s² मंदता (रेटारडेशन)
 B. 4 m/s² मंदता (रेटारडेशन)
 C. 6 m/s² मंदता (रेटारडेशन)
 D. 2 m/s² मंदता (रेटारडेशन)

Question ID : 9888373505

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.13 निम्नलिखित में से किस ने विन्दु धर्म के कई अनुष्ठानों के खिलाफ प्रचार किया था जैसे कि मुर्ति-पूजा, जाग से जागि, पशु बलि और वेदों को पढ़ने के लिए महिलाओं पर प्रतिबंध?

- A. शाहु छत्रपति
 B. रानाजी दयानंद सरस्वती
 C. राजा राम मोहन राय
 D. ज्योतिबा फुले

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

Question ID : 9888373523

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से किसको भौतिक विज्ञान में नोबेल पुरस्कार 2015 मिला था?

- A. ताकाकी काजिता (Takaaki Kajita)
 B. पॉल लॉरेंस मोडरिच (Paul Lawrence Modrich)
 C. टॉमस लिंडाहल (Tomas Lindahl)
 D. एंगस स्टीवर्ट डीटन (Angus Stewart Deaton)

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

Question ID : 9888373531

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: 'XYZ' नाम की यह फिल्म एकमात्र ऐसी फिल्म है जो 1920 और 1930 के बीच भारत की दहेज प्रथा की समस्या पर ध्यान केन्द्रित करती है।

निष्कर्ष:

- I. 1920 से पहले दहेज की कोई समस्या नहीं थी।
 II. 1920 और 1930 के दौरान भारत की दहेज प्रथा के विषय में कोई फिल्म नहीं है।

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 C. या तो I या II अनुसरण करता है।
 D. या तो I या ही II अनुसरण करता है।

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

Question ID : 9888373591

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 5 कमानत संख्याओं का औसत 100 है, तो सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी संख्याओं के वर्गों का अन्तर होगा:

- A. 800
 B. 900
 C. 900
 D. 1000

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

Question ID : 9888373571

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17

Question ID : 9888373503

Status Answered

सही विकल्प के साथ खाली स्थान भरें:

"तत्वों के गुण उनके परमाणु द्रव्यमान के आवधिक प्रकार्य (periodic function) हैं"

यह _____ का कथन है।

Chosen Option : 1

- A. डोबेरिनर का ट्रायड नियम (Dobereiner's Law of Triads)
- B. न्यूलैंड का ओक्टव नियम (Newland's Law of octaves)
- C. मेंडलीव का आवर्त नियम (Mendeleev's Periodic Law)
- D. आधुनिक आवर्त नियम (The Modern Periodic Law)

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

Q.18 यदि $x - \sqrt{x} = 90$; है तो \sqrt{x} का मान ज्ञात कीजिए।

- A. 10
- B. 9
- C. 100
- D. 81

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

Question ID : 9888373561

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित रासायनिक पदार्थ में से कौन सा अग्न्याशय (Pancreas) द्वारा स्रावित किया जाता है?

- A. प्रोटीन (Protein)
- B. इंसुलिन (Insulin)
- C. विटामिन सी (Vitamin C)
- D. फैटी एसिड (Fatty acids)

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

Question ID : 9888373535

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20

Question ID : 9888373585

Status : Answered

Chosen Option : 3

दिया है कि:

1. P, Q का पिता है।
2. R, P का भाई है।
3. S, T का भाई है।
4. T, Q का भाई है।

तो S का चाचा (paternal uncle) है:

- A. R
- B. P
- C. Q
- D. T

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

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में यदि ROUGH को 37916 और HANGER को 624153 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में HONOUR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. 674793
- B. 674739
- C. 397437
- D. 764739

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

Question ID : 9888373573

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 उस अंतरिक्ष यान का नाम क्या है जिसने पहले निजी वित्त-पोषित मानव अंतरिक्षयान को पूरा किया था?

- A. स्पेस शिप 11 (Space Ship 11)
- B. स्पेस शिप वन (Space Ship One)
- C. प्राइवेट स्पेस वन (Private space One)
- D. एल्क्रोज वन (Alcroze One)

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

Question ID : 9888373538

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 परागकण (Pollination) _____ है?

- A. स्तिग्मा से परागकोश तक पराग का संचार
- B. पौधों में पराग का उत्पादन
- C. परागकोश से स्तिग्मा तक पराग का संचार
- D. बीजाणु में पराग ट्यूब का विकास

- Ans
1. B
2. D

Question ID : 9888373521

Status : Answered

Chosen Option : 4

3. A

4. C

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा विटामिन ए का उच्चतम स्रोत है?

- A. संतरा
B. फूलगोभी
C. गाजर
D. गन्ना

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 9888373522

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 लखनपुर, मध्य प्रदेश में स्थित रेलवे जोन मुख्यालय का नाम बताइए जो सभी मानव-रहित लेवल क्रॉसिंग को खत्म करने में भारतीय रेलवे में पहला रेलवे जोन बन गया?

- A. मध्य रेलवे
B. पश्चिम मध्य रेलवे
C. पूर्व मध्य रेलवे
D. दक्षिण मध्य रेलवे

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 9888373512

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 $\sqrt{(2+\sqrt{(2+\sqrt{(2+\sqrt{(2+\dots))})})})}$ किसके बराबर है?

- A. $\sqrt{2}$
B. 3
C. $2\sqrt{2}$
D. 2

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Question ID : 9888373543

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.27 सतलुज नहर का कौन सा संसिद्ध किला मुक्त शहरों के बाढ़ी शहर को पैदा है जिसमें जहांगीर महल, छाय महल, शैयान-ए-खान और दो खूबसूरत मस्जिदें शामिल हैं?

- A. जगमरा फोर्ट
B. हुमायूँ का मस्जिद
C. मझबूलीपुरम में इमरान्ने का समूह
D. हंपी में इमारतों का समूह

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 9888373508

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.28

Question ID : 9888373527

Status : Answered

इनमें से कौन-सा आंदोलन लाल पाल बाल द्वारा शुरू किया गया था?

Chosen Option : 4

- A. पूर्ण स्वराज
- B. खिलाफत आंदोलन
- C. असहयोग आंदोलन
- D. स्वदेशी आंदोलन

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

Q.29 1907 में, _____ को भूटान के यशानुनत शासक के रूप में निर्वाचित किया गया था। उसे दिसम्बर 17, 1907 को ताज पहलया गया था, और राज्य के प्रमुख इक ग्याल्पो (ड्रैगल राजा) के रूप में स्थापित किया गया था?

- A. उर्येन वेंगचर्डेन (Ugyen Wangchyun)
- B. उर्यून वेंगचुक (Uryun Wangchuck)
- C. उर्येन वेंगचुक (Ugyen Wangchuck)
- D. उर्यून वेंगचर्डेन (Uryun Wangchyun)

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

Question ID : 9888373534

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

5	6	7
3	4	5
9	10	11
345	460	?

- A. 535
- B. 577
- C. 755
- D. 775

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

Question ID : 9888373576

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 $\sin 45^\circ$ का मान है?

- A. $\sqrt{1/2}$
- B. $\sqrt{1}$
- C. $1/\sqrt{2}$
- D. $1/\sqrt{3}$

Ans 1. B
 2. C
 3. D

Question ID : 9888373567

Status : Answered

Chosen Option : 1

4. A

Q.32 खाली स्थान भरें:

रेलेट में दिखाया कि बिखरे हुए प्रकाश की तीव्रता _____ तरंग दैर्घ्य के _____ पक्षर के साथ अनुपात में होती है।

- A. प्रतिवर्तित: (inversely), चौथे
B. प्रत्यक्ष रूप से (directly), दूसरे
C. प्रत्यक्ष रूप से (directly), चौथे
D. प्रत्यक्ष रूप से (directly), तीसरे

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 9888373504

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 शब्दों के निम्नलिखित चार युग्मों में से तीन युग्म किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक युग्म भिन्न है। वह कौन सा है जो अन्य तीन से भिन्न है?

- A. फूल : पक्षी
B. घुली : पाया
C. फूल : पाप (आर्क)
D. ऊपरला : वृष्ट

Ans 1. C

2. B

3. D

4. A

Question ID : 9888373581

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34 विवेकानंद पत्थर समुद्र के बीच _____ में स्थित है:

- A. कोचीन
B. कोलकाता
C. कन्याकुमारी
D. चेन्नई

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 9888373524

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.35 एक निश्चित कूट भाषा में POLITE को OTILEP लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में SUITOR को क्या लिखा जाएगा?

- A. UOTIRS
B. UOITRS
C. UTIORS
D. UOTISR

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Question ID : 9888373575

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.36 40 मी रस्सी से घिरे आयतकार मैदान का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

- A. 160 मी²
B. 180 मी²
C. 200 मी²
D. 100 मी²

Ans 1. A

Question ID : 9888373565

Status : Answered

Chosen Option : 1

2. B
 3. C
 4. D

Q.37 सामान्यतः पूरे ग्रह पर लगभग समान रात और दिन को _____ कहते हैं?

- A. सूर्य ग्रहण
 B. चंद्र ग्रहण
 C. विषुव (Equinox)
 D. एरियल ग्रहण

Ans

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

Question ID : 9888373537

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 इनमें से कौन सा DBMS का उदाहरण नहीं है?

www.exammix.com

- A. Microsoft Access
 B. Oracle
 C. mySQL
 D. Apache

Ans

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

Question ID : 9888373518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 एक समकोण त्रिभुज में, कर्ण तन्त्र से 4 से.मी. तन्त्र है जो आधार से 4 से.मी. तन्त्र है। आधार की लम्बाई की गणना कीजिए?

- A. 12 से.मी.
 B. 10 से.मी.
 C. 20 से.मी.
 D. 8 से.मी.

Ans

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

Question ID : 9888373564

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 अमेरिकी वैज्ञानिक एडविन लैंड (Edwin Land) _____ के लिये प्रसिद्ध थे?

- A. रडार का आविष्कार
 B. सूर्य की सतह पर हीलियम की खोज
 C. पंजीकृत किये पेटेंट की संख्या
 D. क्रिप्टन की खोज

Ans

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

Question ID : 9888373532

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41

Question ID : 9888373520

Status : Answered

"BAT" _____ के लिए फाइल एक्सटेंशन होता है?

Chosen Option : 2

- A. बाइनरी फाइलें (Binary Files)
- B. बैच फाइलें (Batch Files)
- C. बैकअप फाइलें (Backup Files)
- D. निष्पादन फाइलें (Executable Files)

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

Q.42 सबसे बड़ी तथा सबसे छोटी दो अभाज्य संख्याओं के अन्तर की गणना कीजिए?

- A. 82
- B. 83
- C. 84
- D. 86

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

Question ID : 9888373545

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 यदि विक्रय मूल्य 100 रुपये है तथा लाभ 33.33% है तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. 80 रुपये
- B. 75 रुपये
- C. 70 रुपये
- D. 66.66 रुपये

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

Question ID : 9888373558

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.44 1 से 10 तक की संख्याओं के वर्गों के योगफल की गणना कीजिए?

- A. 384
- B. 285
- C. 385
- D. 380

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

Question ID : 9888373544

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 राकेश ने 10000 रुपये की राशि दो अलग-अलग स्कीमों एन. एस. सी (NSC) तथा पी. पी. एफ (PPF) में क्रमशः 14% और 11% के वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश की। यदि 2 वर्षों का कुल ब्याज 2726 रुपये है, तो एन. एस. सी. (NSC) में निवेश की राशि कितनी थी?

- A. 5000 रुपये
- B. 4000 रुपये
- C. 6000 रुपये
- D. 7000 रुपये

Question ID : 9888373556

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.46 भारतीय मूल के अमेरिकी राजनीतिज्ञ, जिसको राष्ट्रपति बराक ओबामा द्वारा राजदूतों के साथ एशियाई विकास बैंक का कार्यकारी निदेशक नामित किया गया है, उसका नाम है:

- A. सुकपि शर्मा
 B. स्वाति ए टाट्टेकर
 C. रवीश शर्मा
 D. नीरव जोषी

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

Question ID : 9888373507

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 एक कक्षा में 40 छात्रों का औसत वजन 45 किग्रा है। यदि कक्षा अध्यापक का वजन भी इसमें शामिल कर लिया जाए तो औसत वजन 1 किग्रा बढ़ जाता है। कक्षा अध्यापक का वजन (किग्रा में) कितना है?

- A. 86
 B. 84
 C. 81
 D. 82

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

Question ID : 9888373570

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 इस कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: तीन टुकड़ों से भी अधिक समय से कंपनी एमपीएल (MPS) पूरी तरह से ऊर्जा सरलण, इसके कुशल उपयोग और प्रबंधन के लिए समर्पित है।

निष्कर्ष:

- I. कंपनी को अब भी इस क्षेत्र की मूलभूत चीजें सीखने और आने वाले समय की आवश्यकता है।
 II. जन और निष्पक्ष की तुलना में समर्पण अधिक महत्वपूर्ण है।
 A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 C. या तो I या II अनुसरण करता है।
 D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

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

Question ID : 9888373592

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

अनीता, बिनीता, सिन्डी, दीपक, आइंस्टीन, फिरोज और जॉर्ज एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुंह करके बैठे हैं। फिरोज, आइंस्टीन के तुरंत दाएं हैं। आइंस्टीन, जॉर्ज के दाएं चौथा है। सिन्डी, बिनीता और दीपक की पड़ोसी है। दीपक के बाएं तीसरा व्यक्ति पंक्ति के एक छोर पर है।

SubQuestion No : 49

Q.4
9

Question ID : 9888373590

Status : Answered

Chosen Option : 4

अनीता किस स्थान पर बैठी है?

- A. आइंस्टीन और दीपक के बीच में
- B. बाएं छोर पर
- C. मध्य में
- D. दाएं छोर पर

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

अनीता, बिनीता, सिन्डी, दीपक, आइंस्टीन, फिरोज और जॉर्ज एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुंह करके बैठे हैं। फिरोज, आइंस्टीन के तुरंत दाएं हैं। आइंस्टीन, जॉर्ज के दाएं चौथा है। सिन्डी, बिनीता और दीपक की पड़ोसी है। दीपक के बाएं तीसरा व्यक्ति पंक्ति के एक छोर पर है।

SubQuestion No : 50

Q.5
0 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- A. आइंस्टीन, दीपक के तुरंत बाएं है।
- B. अनीता पंक्ति के किसी एक छोर पर है।
- C. जॉर्ज, बिनीता के तुरंत बाएं है।
- D. फिरोज, दीपक के दाएं दूसरा है।

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

Question ID : 9888373588

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

अनीता, बिनीता, सिन्डी, दीपक, आइंस्टीन, फिरोज और जॉर्ज एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुंह करके बैठे हैं। फिरोज, आइंस्टीन के तुरंत दाएं हैं। आइंस्टीन, जॉर्ज के दाएं चौथा है। सिन्डी, बिनीता और दीपक की पड़ोसी है। दीपक के बाएं तीसरा व्यक्ति पंक्ति के एक छोर पर है।

SubQuestion No : 51

Q.5
1 बिनीता के पड़ोसी कौन हैं?

- A. सिन्डी और दीपक
- B. सिन्डी और जॉर्ज
- C. जॉर्ज और फिरोज
- D. सिन्डी और आइंस्टीन

Ans 1. B
 2. A

Question ID : 9888373589

Status : Answered

Chosen Option : 2

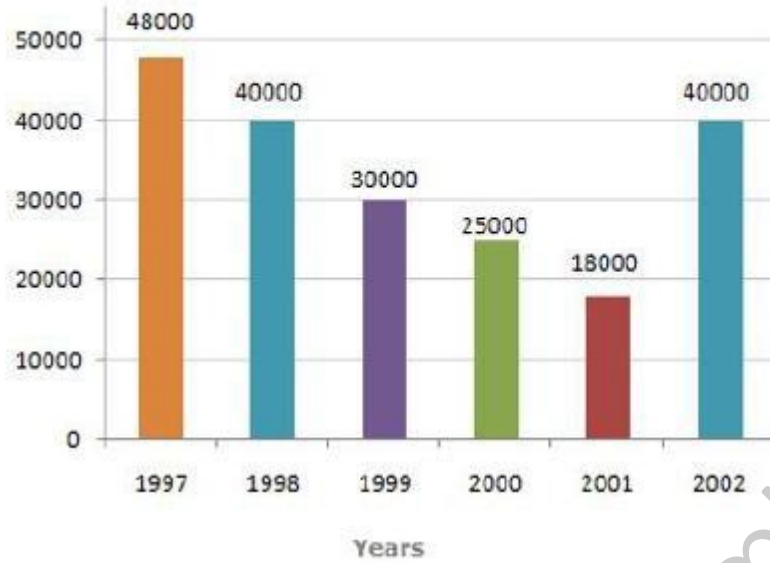
3. C

4. D

Comprehension:

इस बार चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित तालिका टीवी सेटों की बिक्री का वर्षवार वितरण दिखाती है।



SubQuestion No : 52

Q.5 2001 से 2002 में टीवी सेटों की बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई थी?

- A. 115%
B. 128%
C. 122%
D. 118%

Ans

1. A

2. D

3. B

4. C

Question ID : 9888373601

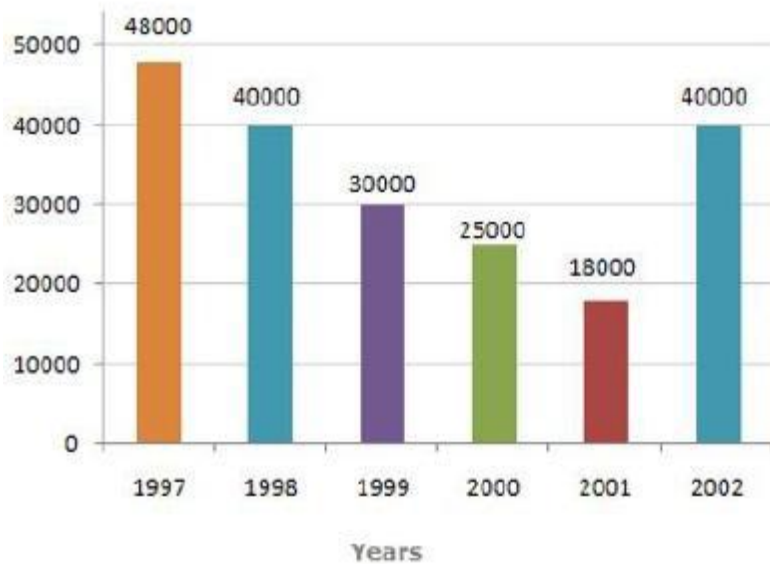
Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

इस बार चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित तालिका टीवी सेटों की बिक्री का वर्षवार वितरण दिखाती है।



SubQuestion No : 53

Q.5 वर्ष 1999 और वर्ष 2001 में हुई टीवी सेटों की बिक्री का योग, किस वर्ष की बिक्री के बराबर है?

3

- A. 1997
- B. 1998
- C. 2000
- D. 2002

Ans

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

Question ID : 9888373600

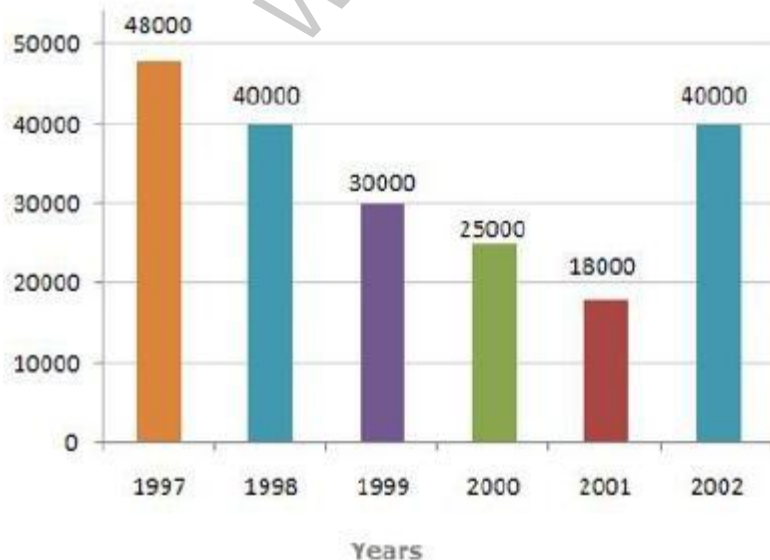
Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

इस बार चार्ट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

निम्नलिखित तालिका टीवी सेटों की बिक्री का वर्षवार वितरण दिखाती है।



SubQuestion No : 54

Q.5 किन दो वर्षों के बीच टीवी (Television) सेटों का रेट ऑफ चेंज न्यूनतम रहा?

4

- A. 1998 और 1999
B. 1999 और 2000
C. 1997 और 1998
D. 2001 और 2002

Question ID : 9888373599

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. C

2. D
3. A
4. B

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

Q.55 चार अलग-अलग घटियाँ क्रमशः 3, 4, 5 तथा 8 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। यदि वे एक साथ प्रातः 06:00 बजे बजीं हों तो अब वे एक साथ फिर बजे बनेंगी?

- A. प्रातः 08:00 बजे
B. प्रातः 10:00 बजे
C. दोपहर 12:00 बजे
D. प्रातः 09:00 बजे

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 9888373548

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुने:

कथन: उन्होंने वर्तमान परीक्षा प्रणाली को समाप्त करने और इसके स्थान पर छात्रों में वास्तविक योग्यता आकलन के लिए अन्य परीक्षों को अमल में लाने की जरूरत पर बात किया।

निष्कर्ष:

- I. परीक्षाओं को समाप्त कर दिया जाना चाहिए।
II. वर्तमान परीक्षा प्रणाली छात्रों की वास्तविक योग्यता का आकलन नहीं करती है।

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

Ans 1. C

2. A

3. D

4. B

Question ID : 9888373602

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 निम्नलिखित कप/ट्रॉफी में से कौन सा क्रिकेट से संबंधित नहीं है?

- A. देवधर ट्रॉफी
B. कूच बेहार ट्रॉफी
C. डेविस कप
D. ईरानी ट्रॉफी

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

Question ID : 9888373515

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

50 छात्रों की एक कक्षा में, 18 छात्रों ने साहित्य, 26 छात्रों ने भाषा और 2 छात्रों ने साहित्य तथा भाषा दोनों विषय लिये हैं।

SubQuestion No : 58

Q.5

8 केवल साहित्य में नामांकन कराने वाले छात्रों की संख्या, कक्षा के कुल छात्रों का कितना प्रतिशत है?

- A. 32%
- B. 24%
- C. 16%
- D. 48%

Question ID : 9888373597

Status : Answered

Chosen Option : 4

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

50 छात्रों की एक कक्षा में, 18 छात्रों ने साहित्य, 26 छात्रों ने भाषा और 2 छात्रों ने साहित्य तथा भाषा दोनों विषय लिये हैं।

SubQuestion No : 59

Q.5
9 कितने छात्रों ने एक ही विषय में नामांकन कराया है?

- A. 24
- B. 40
- C. 16
- D. 8

Question ID : 9888373596

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans 1. A

2. B

3. D

4. C

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

50 छात्रों की एक कक्षा में, 18 छात्रों ने साहित्य, 26 छात्रों ने भाषा और 2 छात्रों ने साहित्य तथा भाषा दोनों विषय लिये हैं।

SubQuestion No : 60

Q.6
0 कक्षा के कितने छात्रों ने साहित्य या भाषा में नामांकन नहीं कराया है?

- A. 10
- B. 7
- C. 8
- D. 2

Question ID : 9888373595

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Q.61 एक दूध वाले दूध और पानी को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए, यदि वह मिश्रण को कम मूल्य पर ही बेचे तो उसे 10% लाभ हो? (पानी का कोई मूल्य नहीं है)

- A. 10:1
- B. 8:1
- C. 4:1
- D. 9:1

Question ID : 9888373550

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Q.62 वह ऐतिहासिक जगह चुनें जो ग्वालियर, मध्य प्रदेश में नहीं है?

- A. जय विलास महल
B. रानी लक्ष्मीबाई की समाधि
C. गोलकोंडा किला
D. तेली का मंदिर

Ans 1. B

2. D

3. C

4. A

Question ID : 9888373509

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.63 वुलर झील सबसे बड़ी ताजे पानी की झील है जो _____ राज्य में स्थित है:

- A. हिमाचल प्रदेश
B. अरुणाचल प्रदेश
C. उत्तराखंड
D. जम्मू और कश्मीर

Ans 1. B

2. A

3. C

4. D

Question ID : 9888373526

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 यदि $\sqrt{169} = 13$; है तो $(\sqrt{.00000169})/13$ है :

- A. 0.0013
B. 0.001
C. 0.0001
D. 0.013

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 9888373542

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.65 एक दुकानदार अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद भी 26% लाभ कमाता है। यदि क्रय मूल्य 800 रुपये है तो अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए?

- A. 1120 रुपये
B. 1100 रुपये
C. 1000 रुपये
D. 1008 रुपये

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 9888373559

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66

Question ID : 9888373533

DRDO द्वारा रुस्तम-2 किस प्रयोजन के लिए विकसित किया गया?

Chosen Option : 4

- A. अंडर वॉटर मिसाइल लांचर
- B. मानवरहित लड़ाकू हवाई वाहन
- C. उपग्रह विरोधी मिसाइल
- D. रडार द्वारा अनट्रेसबल (Untraceable)

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

Q.67 यदि एक निश्चित राशि 3 वर्ष में 10% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 5324 रुपये हो जाती है तो राशि ज्ञात कीजिए।

- A. 3600
- B. 4000
- C. 4500
- D. 3800

Question ID : 9888373557

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.68 भारत के दक्षिणी बिंदु जिसे _____ कहते हैं 2004 में सुनामी के बाद जलमग्न हो गया था?

- A. इंदिरा पॉइंट (Indira point)
- B. मन्नार की खाड़ी (Gulf of Mannar)
- C. श्रीसैलम पॉइंट (Srisailem point)
- D. निकोबार द्वीप (Nicobar Island)

Question ID : 9888373525

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

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

Q.69 सुनील ने पाँच वर्ष पहले एक मोटरसाइकिल 30,000 रुपये में खरीदी। यदि मूल्यांकन की निर्धारित वार्षिक दर 5% है और उसने इसे 20000 रुपये में बेचा तो उसका लाभ/हानि प्रतिशत (%) क्या होगा?

- A. न लाभ - न हानि
- B. हानि, 25%
- C. हानि, 12.5%
- D. लाभ, 12.5%

Question ID : 9888373560

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.70 P, Q की बहन है। R, Q की माँ है। S, R का पिता है। T, S की माँ है। तो P, S से किस प्रकार संबंधित है?

- A. दादी / नानी (Grandmother)
- B. दादा / नाना (Grandfather)
- C. पुत्री (Daughter)
- D. पोती / नातिन (Grand Daughter)

Question ID : 9888373584

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.71

उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



(1) (2) (3) (4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Ans 1. B

2. D

3. A

4. C

Question ID : 9888373583

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 रश्मि एक स्टोर को 3 दिनों में बुन सकती है और स्मिता यह 9 दिनों में बुन सकती है। वे दोनों मिलकर कितने दिनों में 2 स्टोर बुन सकती हैं?

A. 4.5

B. 5

C. 3.5

D. 4

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 9888373552

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.73 U, W का पिता है और X, V का पुत्र है। Y, U का भाई है। यदि W, X की बहन है तो V, Y से किस प्रकार संबंधित है?

A. पुत्री (Daughter)

B. देवर (Brother-in-Law)

C. पति (Husband)

D. भाभी (Sister-in-Law)

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 9888373586

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 x^2+6x+8 के गुणखंड हैं:

A. $(x+4) (x+2)$

B. $(x-4) (x+2)$

C. $(x-3)^2$

D. $(x-4) (x-2)$

Ans 1. C

2. D

3. A

4. B

Question ID : 9888373562

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Status : Answered

Chosen Option : 2

A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{5}{6}$

C. $\frac{2}{3}$

D. $\frac{4}{5}$

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

Q.76 $32\frac{1}{3}$ वर्ग यूनिट के क्षेत्रफल वाले एक समभुज त्रिभुज के लिए उसके अन्तर्बृहत् और परिवृहत् (in-circle and circumcircle) की किर्याओं का अनुपात क्या है?

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

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

C. $\frac{1}{3}$

D. $\frac{2}{3}$

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 9888373566

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

?	13	49
9	17	69
13	11	59

A. 5

B. 9

C. 11

D. 14

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 9888373578

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.78 शब्दों के निम्नलिखित चार युग्मों में से तीन युग्म किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक युग्म भिन्न है। वह कौन सा है जो अन्य तीन से भिन्न है?

A. पिरलीत : बटुक

B. घाहू : कटार

C. इलन : टैन

D. बस : बस

Ans 1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 9888373580

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.79 2015 FIFA U-20 विश्व कप खिताब, न्यूजीलैंड द्वारा आयोजित U-20 विश्व कप के बीसवें संस्करण का विजेता _____ था?

- A. सर्बिया (Serbia)
B. ब्राजील (Brazil)
C. माली (Mali)
D. सेनेगल (Senegal)

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

Question ID : 9888373513

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.80 भारत के नवनिर्भूत मुख्य चुनाव आयुक्त कौन हैं, जिन्होंने 19 अप्रैल 2015 को कार्यभार संभाला था?

- A. सैयद नसीम अहमद जैदी
B. हरिशंकर ब्रह्मा
C. एस. वाई. कुरेशी
D. वी. एस. संपत

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

Question ID : 9888373506

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 यदि $10x = 25^2 - 15^2$ है तो x का मान ज्ञात कीजिए?

- A. 40
B. 50
C. 100
D. 25

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

Question ID : 9888373563

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.82 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में जिंक ऑक्साइड बनता है, जो एक सुरक्षा परत के रूप में कार्य करता है और जंग की रोकथाम करता है?

- A. टिन प्लेटिंग (Tin-plating)
B. क्रोमियम प्लेटिंग (Chromium plating)
C. मिश्रधातु बनाना (Alloying)
D. गैल्वेनाइजेशन (Galvanisation)

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

Question ID : 9888373502

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 एक घंटा x कि.मी./घंटा की गति से अपनी मोटरसाइकिल चलाता है। एक सिगढ़ी में 6 घंटे बाद जीप से उसका पीछा करना शुरू किया और 4 घंटे बाद उसे पकड़ लिया। यदि सिगढ़ी की औसत गति 90 कि.मी./घंटा है, तो घंटा की मोटरसाइकिल की गति (कि.मी./घंटा) ज्ञात कीजिए?

- A. 30
B. 36
C. 45
D. 60

Ans 1. C
 2. D
 3. B

Question ID : 9888373554

Status : Answered

Chosen Option : 4

4. A

Q.84 मध्य प्रदेश सरकार द्वारा एक लक्ष और उसान तरीके से शिक्षक को विभिन्न सेवाएं और पदानों से संबंधित काम प्रदान करने के लिए शुरू की गई मीमदल एजिकेशन का नाम बताइए?

- A. एम-ग्यान-मित्र (M-Gyan-Mitra)
B. एम-शिक्षा-कोश (M-Shiksha-Kosh)
C. एम-शिक्षा-मित्र (M-Shiksha-Mitra)
D. एम-ग्यान-कोश (M-Gyan-Kosh)

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

Question ID : 9888373510

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.85 निम्नलिखित गैसों में से शनि के वायुमंडल में ज्यादातर कौन-सी गैस होती है?

- A. नाइट्रोजन (Nitrogen)
B. हाइड्रोजन (Hydrogen)
C. ऑक्सीजन (Oxygen)
D. हीलियम (Helium)

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

Question ID : 9888373539

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.86 कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष चुनें:

कथन: जब तक प्रत्येक राष्ट्र लैंगिक समानता प्राप्त नहीं कर लेते, स्वतंत्रता और लोकतंत्र अर्थहीन हैं।

निष्कर्ष:

- I. स्वतंत्रता और लोकतंत्र एक-दूसरे के पूरक हैं।
II. लैंगिक समानता, वास्तविक स्वतंत्रता और लोकतंत्र की ओर ले जाती है।

- A. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
B. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
C. या तो I या II अनुसरण करता है।
D. ना तो I ना ही II अनुसरण करता है।

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

Question ID : 9888373603

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 एक पहिये की त्रिज्या 0.35 मीटर है। यह एक मिनट में 450 बक्कर लगाता है। इसकी गति (किमी/घंटा में) है:

- A. 59.40
B. 59.04
C. 48.05
D. 56.40

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

Question ID : 9888373555

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 कौन सा देश 2018 में आयोजित होने वाले 13वें G-20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा?

- A. भारत
B. तुर्की
C. चीन
D. जर्मनी

Ans 1. B

Question ID : 9888373511

Status : Answered

Chosen Option : 2

✓ 2.A

✗ 3.D

✗ 4.C

Q.89 यदि 12, x, 48 एक क्रमागत अनुपात में हैं तो x का मान ज्ञात कीजिए?

A. 24

B. 21

C. 36

D. 16

Ans ✗ 1.C

✓ 2.A

✗ 3.D

✗ 4.B

Question ID : 9888373551

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.90 उस चित्र को चुनें जो अन्य तीन से भिन्न है।



(1)

(2)

(3)

(4)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Ans ✗ 1.B

✗ 2.C

✗ 3.A

✓ 4.D

Question ID : 9888373582

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.91 यदि $A+B=90^\circ$ तथा $\cos B=2/3$ है, तो $\sin A$ का मान है:

A. 1/2

B. 1/4

C. 1/3

D. 2/3

Ans ✗ 1.C

✗ 2.A

✓ 3.D

✗ 4.B

Question ID : 9888373568

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92

Question ID : 9888373604

Status : Answered

Chosen Option : 2

कथन को पढ़ें और दिए गए विकल्पों में से निकल्प चुनें:

कथन:

सरकार जल्द ही एक विधेयक लाने जा रही है जो निजी संस्थानों की स्थापना की अनुमति देगा, लेकिन ऐसा बहुत सख्त निर्देशों के तहत होगा।

सही विकल्प चुनें:

- A. हमारे देश में अब भी कुछ निजी संस्थान हैं।
 B. अधिक संस्थानों की संख्या में तेजी आ रही है।
 C. इस तरह के निर्देशों को संसद को स्वीकृत किए बिना भी जारी किया जा सकता है।
 D. सरकार निजी क्षेत्र में कुछ भी स्थापित करने के लिए निर्देश देती है।

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

Q.93 एक फुटबॉल टूर्नामेंट में, विजय मैट्रिक्स ने 33 गोल किये और 22 गोल इनके विरुद्ध किये गये। प्रत्येक खिलाड़ी के लिए किये गये गोलों की औसत संख्या की गणना कीजिए?

- A. 1
 B. 2
 C. 3
 D. 0

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

Question ID : 9888373569

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 $200 \times 20 \times 2 \times 0.2 \times 0.02$ का मान ज्ञात कीजिए?

- A. 0.032
 B. 0.32
 C. 32
 D. 320

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

Question ID : 9888373547

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 निम्नलिखित में से कौन सा ग्लोबल वार्मिंग से निपटने का उपाय नहीं होता है?

- A. जीवाश्म (fossil) ईंधन का कम उपयोग
 B. वनीकरण
 C. सौर और पवन (wind) ऊर्जा का अधिक उपयोग
 D. खाना पकाने के लिए ईंधन के रूप में लकड़ी का उपयोग करना

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

Question ID : 9888373540

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.96 दो संख्याओं का LCM 495 तथा उनका HCF 5 है। यदि उनका योग 100 है, तो इन दो संख्याओं के बीच अन्तर ज्ञात कीजिए?

- A. 90
 B. 95
 C. 85
 D. 80

- Ans 1. D
 2. B

Question ID : 9888373549

Status : Answered

Chosen Option : 4

✓ 3. A

✗ 4. C

Q.97 UNFCCC का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- A. हेग (Hague)
B. बॉन (Bonn)
C. बर्लिन (Berlin)
D. जेनेवा (Geneva)

Question ID : 9888373541

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans ✗ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.98 टेफ्लोन (Teflon) खाना पकाने के उपकरणों में एक नॉनस्टिक कोटिंग में इस्तेमाल किया जाता है, तारो आदि में अपने इन्सुलेशन विशेषता के कारण इलेक्ट्रॉनिक उपकरण में इस्तेमाल किया जाता है एक बहुलक (पॉलीमर) होता है जिसमें कब्रन _____ कोमिडन शामिल होता है।

- A. क्लोराइड (Chloride)
B. फ्लोराइड (Fluoride)
C. ब्रोमाइड (Bromide)
D. आयोडाइड (Iodide)

Question ID : 9888373530

Status : Answered

Chosen Option : 2

Ans ✗ 1. C

✓ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.99 एक निश्चित कूट भाषा में KEPLER को EKLPRE लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में GALAXY को क्या लिखा जाएगा?

- A. GAALYX
B. AGALYX
C. GXALAY
D. LAYXGA

Question ID : 9888373574

Status : Answered

Chosen Option : 3

Ans ✗ 1. A

✗ 2. D

✓ 3. B

✗ 4. C

Q.10 निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिह्न '?' के स्थान पर आने वाली संख्या चुनें।

42	44	38
23	55	28
37	?	39

- A. 22
B. 33
C. 66
D. 77

Question ID : 9888373577

Status : Answered

Chosen Option : 1

Ans ✗ 1. C

✓ 2. A

✗ 3. B

✗ 4. D

www.exammix.com



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 30th April 2016 Shift 3

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
Test Date:	30/04/2016
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

Question ID : 2055234238

- 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

पेय जल आपूर्ति में कोलिफॉर्म (Coliform) की उपस्थिति _____ का लक्षण है।

- फ्लोराइड संदूषण (Fluoride contamination)
- फॉस्फोरस संदूषण (Phosphorous contamination)
- पानी के स्रोत का खारापन (Salination of water source)
- मानव अपशिष्ट से संदूषण (Contamination by human waste)

Ans

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



Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.2

संसद और राज्य विधान सभा की विधायी अतिरिक्त की जांच _____ के जरिए की जाती है।

- आर्थिक समीक्षा
- उच्चतम न्यायालय
- न्यायिक समीक्षा
- विधान परिषद

Ans

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



Question ID : 2055234239

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3

उपसर्ग (Buoyancy) सिद्धांत के आवरण पर बहाल पानी में तैरते हैं। सर्वप्रथम इस सिद्धांत की पहचान करने का श्रेय किस वैज्ञानिक को दिया जाए है?

- वील्स बोह्र (Niels Bohr)
- केप्लर (Kepler)
- आर्किमिडीज (Archimedes)
- केन रूथरफोर्ड (Ken Rutherford)

Ans

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



Question ID : 2055234231

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4

Question ID : 2055234303

निम्नलिखित चार कुत्तो शब्दों में से तीन शब्द किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक शब्द भिन्न है। वह कौन सा शब्द है जो अन्य तीन से भिन्न है?

- A. Rat
- B. Squirrel
- C. Mongoose
- D. Mole

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

Chosen Option : 3

Q.5 जब कुल उपयोगिता अधिकतम हो जाती है तो सीमांत उपयोगिता _____ हो जाती है।

- A. नकारात्मक
- B. शून्य
- C. औसत
- D. न्यूनतम

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

Question ID : 2055234252

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.6 Which was the first satellite launched into the Space?

- A. Vostok
- B. Sputnik
- C. Explorer 1
- D. Vanguard

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

Question ID : 2055234244

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 Divide Rs. 126 in the ratio 2:3:4:5. The rupees in the respective ratios are given by:

- A. 18, 27, 37 & 44
- B. 18, 27, 35 & 46
- C. 18, 27, 36 & 45
- D. 18, 28, 35 & 45

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

Question ID : 2055234272

Status : Answered

Chosen Option : 3

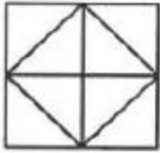
Q.8

Question ID : 2055234310

Status : Answered

Chosen Option : 4

Look carefully at the below given figure



The total number of convex pentagons in the figure is

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

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

Q.9 The largest Union Territory (UT) in the country in terms of population is (consider Delhi as National Capital Territory-NCT and not as a UT)

- A. Daman and Diu
- B. Puducherry
- C. Chandigarh
- D. Andaman and Nicobar Island

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

Question ID : 2055234246

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.10 Which acid would you found in a lemon?

- A. Acetic Acid
- B. Tartaric Acid
- C. Salicylic Acid
- D. Citric Acid

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

Question ID : 2055234233

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 Which country lifted the ban on oil exports after 40 years in December 2015?

- A. Russia
- B. USA
- C. Iceland
- D. India

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

Question ID : 2055234224

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12

Question ID : 2055234232

AC and DC are forms of

- A. Flow of charge
- B. Flow of voltages
- C. Flow of water
- D. Flow of Air

Ans

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

Chosen Option : 2

Q.13 What is the strength of the Lok Sabha under the current laws?

- A. 543
- B. 545
- C. 544
- D. 542

Ans

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

Question ID : 2055234247

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.14 पौधों के मामले में, मिट्टी से सोखा गया नाइट्रेट (nitrates) :

- A. यूरिया (Urea) में परिवर्तित हो जाता है
- B. मुक्त नाइट्रोजन (Nitrogen) में परिवर्तित हो जाता है
- C. अमीनो एसिड (amino acids) में परिवर्तित हो जाता है
- D. अमोनिया (Ammonia) में परिवर्तित हो जाता है

Ans

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

Question ID : 2055234229

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 By how many minutes is the IST ahead of the PKT?

- A. 25 minutes
- B. 35 minutes
- C. 40 minutes
- D. 30 minutes

Ans

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

Question ID : 2055234236

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16

Question ID : 2055234263

Status : Answered

Chosen Option : 4

Compute of $50688 / 256 / 9 = ?$

- A. 21
- B. 1782
- C. 22
- D. 1872

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

Q.17 The value of $0.968 \div 0.11 = ?$

- A. 88
- B. 8.8
- C. 0.88
- D. 8

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

Question ID : 2055234266

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 मारीच (Maareech) क्या है?

- A. नवंबर 2015 में भारतीय नौसेना को सौंपी गई उन्नत टॉरपिडो (Torpedo) रक्षा प्रणाली
- B. भारतीय वायु सेना के लिए विकसित किया जा रहा नया प्रशिक्षण विमान
- C. भारत में शुरू की जा रही झड़वर-रहित कार
- D. भारतीय वायु सेना का ड्रोन

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

Question ID : 2055234223

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Mr. Roylen sold a bus for Rs. 850 with a loss of 15%. At what price should the bus be sold to get a profit of 15%?

- A. 1160
- B. 1130
- C. 1120
- D. 1150

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

Question ID : 2055234279

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Comprehension:

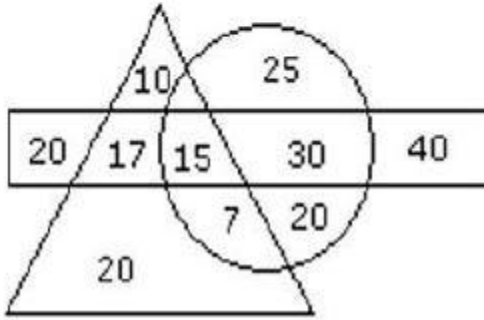
Study the following Venn diagram and answer each of the following questions :

In the Venn diagram,

Triangle represents persons who take Maaza;

Circle represents persons who take Fanta;

Rectangle represents persons who take Slice.



SubQuestion No : 20

Q.2 How many persons who take Maaza and Slice but not Fanta?

0

- A. 20
- B. 17
- C. 25
- D. 15

Ans

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

Question ID :2055234315

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

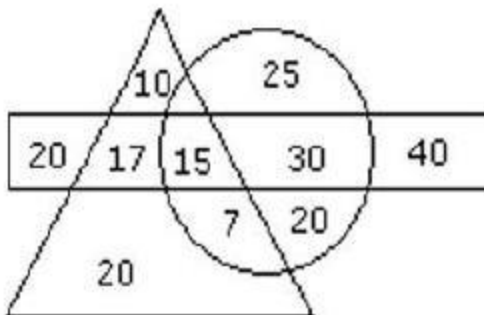
Study the following Venn diagram and answer each of the following questions :

In the Venn diagram,

Triangle represents persons who take Maaza;

Circle represents persons who take Fanta;

Rectangle represents persons who take Slice.



SubQuestion No : 21

Q.2

1

Question ID :2055234317

How many persons take Slice?

- A. 100
- B. 82
- C. 92
- D. 122

Chosen Option : 1

Ans

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

Comprehension:

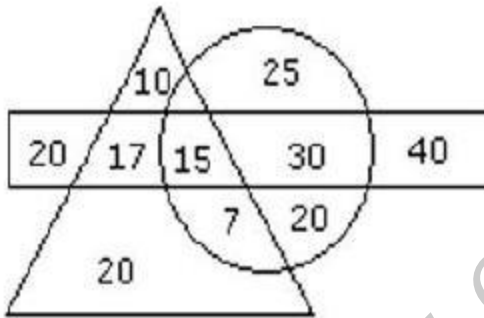
Study the following Venn diagram and answer each of the following questions :

In the Venn diagram,

Triangle represents persons who take Maaza;

Circle represents persons who take Fanta;

Rectangle represents persons who take Slice.



SubQuestion No : 22

Q.2 How many persons are there who take both Maaza and Fanta but not Slice?

2

- A. 22
- B. 17
- C. 7
- D. 20

Ans

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

Question ID : 2055234316

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 A, P, R, X, S and Z are sitting in a row. S and Z are in the centre, A and P are at the ends, R is sitting to the left of A. Who is to the right of P?

- A. A
- B. X
- C. S
- D. Z

Ans

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

Question ID : 2055234308

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 If the product of two numbers is 3276 and their LCM is 63 then their HCF is:

- A. 32
- B. 76
- C. 52
- D. 53

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 2055234270

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित चार पुरमों में से तीन पुरम किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक पुरम भिन्न है। वह कौन सा पुरम है जो अन्य तीन से भिन्न है?

- A. Horse : Neigh
- B. Owls : Hoot
- C. Goats : Bleat
- D. Bees : Hiss

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 2055234301

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.26 Read the statements and select a conclusion from the given alternatives:

Statements:

All phones are stones

Some stones are ropes

All ropes are windows

Conclusions:

1. Some phones are windows

2. Some windows are stones

3. Some phones are not windows

4. All windows are ropes

Choose the conclusion which best follows the statements

A. Only 1 and 2 follows

B. Only 1,2 and 3 follows

C. Only either 1 or 3 and 2 follow

D. Only either 1 or 3 and 4 follow

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

Question ID : 2055234312

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 The number of sides of a regular polygon whose interior angles are each 108° is:

- A. 6
- B. 15
- C. 5
- D. 7

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 2055234285

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.28 एक वर्ग के विकर्णों की लम्बाई 10 से.मी. है, तो वर्ग की भुजा सेमी में ज्ञात कीजिए:

- A. $\sqrt{50}$
 B. $\pm\sqrt{50}$
 C. 5
 D. $10\sqrt{2}$

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

Question ID : 2055234286

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.29 If in a certain language, HEAVEN is coded as IFBWFO, how is HARVARD coded in that code?

- A. IBSWBES
 B. IBESSW
 C. IBSWBSE
 D. SWIBBES

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

Question ID : 2055234296

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 बिल्किवस एधी (Bilquis Edhi) _____ हैं।

- A. भारत में चाइल्ड लाइन की संस्थापक
 B. एधी (Edhi) संस्था पाकिस्तान की संस्थापक
 C. भारतीय महिला क्रिकेट टीम की सलाहकार
 D. ईरानी कार्यकर्ता

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

Question ID : 2055234241

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 6 छत्रों की संख्याओं का माध्य 44.2 से.मी. है। ऊपर से 6 छत्रों की संख्याओं का माध्य 46 सेमी है तो 6वें छत्र की लम्बाई क्या होगी?

- A. 35
 B. 38.2
 C. 35.3
 D. 35.5

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

Question ID : 2055234291

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.32

Question ID : 2055234313

Status : Answered

Chosen Option : 4

Read the statements and select a conclusion from the given alternatives:

Statements:

All beds are pens.
Some beds are cots

Conclusions:

1. All pens are beds.
2. Some cots are pens.
3. All cots are pens.
4. Some cots are definitely not pens

Choose the conclusion which best follow/s the statements

- A. Only 1 and 2 follow
- B. Only 2 and 3 follow
- C. Only 2 follows
- D. Only 4 follows

Ans 1. C

2. A

3. D

4. B

Q.33 एक घर से दो बसे 15 मिनट के अन्तराल पर 25 कि.मी./घंटा की गति से चलती हैं। घर की विपरीत दिशा से आ रही एक महिला को उतर बिनाही ज्यादा गति (कि.मी./घंटा) से चलना पड़ेगा ताकि बसें 10 मिनट के अन्तराल पर मिल सकें?

- A. 12
- B. 12.25
- C. 12.5
- D. 12.75

Ans 1. C

2. D

3. B

4. A

Question ID : 2055234275

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.34 Direction: Read the statements and select a conclusion from the given alternatives:

Statement:

Some of the engineers are very smart. Suman is studying in second year of engineering..

Conclusions:

- I) Suman is very smart.
 - II) Suman has a bright future.
- A. Only conclusion I follows
 - B. Only conclusion II follows
 - C. Either I or II follows
 - D. Neither I nor II follows

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 2055234323

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 Who was the first Muslim President of the Indian National Congress?

- A. Rahimtulla M Sayani
- B. Nawab Sayed Mohammad Bahadur
- C. Badruddin Tyabji
- D. Abul Kalam Azad

Ans 1. D

Question ID : 2055234248

Status : Answered

Chosen Option : 1

✓ 2. C

✗ 3. A

✗ 4. B

Q.36 Direction: Read the statements and select a conclusion from the given alternatives:

Statement:

Gurgaon is the most expensive city.

Conclusion:

I) Chennai is less expensive than Gurgaon.

II) Shimla is the cheapest city.

- A. Only conclusion I follows
 B. Only conclusion II follows
 C. Either I or II follows
 D. Neither I nor II follows

Ans ✗ 1. D

✗ 2. B

✓ 3. A

✗ 4. C

Question ID : 2055234324

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 कंपनी द्वारा वर्तमान में प्रयोग किया जा रहा एप्पल लोगो (logo) किस वर्ष आरंभ किया गया था?

- A. 1977
 B. 1978
 C. 1988
 D. 2001

Ans ✗ 1. A

✓ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : 2055234257

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 Four pair of words are given below out of which three are alike in some manner and one pair is different from the rest?

- A. Electron : Molecule
 B. Train : Engine
 C. House : Room
 D. Scooter : Gears

Ans ✓ 1. A

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. B

Question ID : 2055234302

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 In a certain code language, if TAKE is coded as 7915 and CAT is coded as 792, then CAKE can be coded as (Choose one from the options below).

- A. 5179
 B. 7951
 C. 2915
 D. 5791

Ans 1. D

2. C

3. A

4. B

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

Question ID : 2055234294

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40

Question ID : 2055234280

Status : Not Attempted

एक दुकानदार फल खरीदने और बेचने में, कम तौल का उपयोग करके 14% तक घोषा देता है, तो उसका कुल लाभ प्रतिशत में कितना होगा?

Chosen Option :--

- A. 29.25
B. 29.96
C. 29.75
D. 29.5

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

Q.41 शमी ने मार्गरेट से कहा, "कल जिल लड़की से मैं समुद्रतट पर मिली वह मेरे मित्र की मा के लीज की सबसे छोटी पुत्री थी। लड़की का शमी के मित्र से बड़ा भैया है?"

- A. पुत्री
B. भतीजी/भाजी
C. सहोदर/सहोदर
D. धंधेरा/भैया भाई

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

Question ID : 2055234306

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 दी गई संख्याओं में से किसका आरोही क्रम सही है?

- A. $\frac{5}{6}, \frac{11}{12}, \frac{8}{9}$
B. $\frac{8}{9}, \frac{5}{6}, \frac{11}{12}$
C. $\frac{5}{6}, \frac{8}{9}, \frac{11}{12}$
D. $\frac{11}{12}, \frac{8}{9}, \frac{5}{6}$

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

Question ID : 2055234265

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 जॉन एक FD में निवेश करता है। यदि 6500 रुपये 6 महीने के लिए 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश किये जाते हैं और यह ब्याज विभागीय व्यवहारित होता है, तो परिणतत पर उस कुल कितानी सकि मिलेगी?

- A. 7166.5
B. 7166.25
C. 7166.35
D. 7166

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

Question ID : 2055234278

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44

Question ID : 2055234228

Status : Answered

एशियन खेल, इनमें एशियाड (Asiad) भी कहा जाता है, अखिल म्याद्रीपीय बहु-खेल प्रतियोगिता है इससे आयोजित किया जाता है?

- A. हर वर्ष
- B. हर पांच वर्ष में
- C. हर चार वर्ष में
- D. हर दस वर्ष में

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Chosen Option : 4

Q.45

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

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

Ans 1. A

2. D

3. B

4. C

Question ID : 2055234282

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46

If $\cot x = \frac{5}{12}$, then $\sin x + \operatorname{Cosec} x = ?$

- A. $\frac{17}{13}$
- B. $\frac{331}{156}$
- C. $\frac{216}{65}$
- D. $\frac{313}{156}$

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 2055234288

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.47

एक नाविक के रूप में अनिक्क, अश्विन से दोमुना लेज है तथा ये मिलकर एक काम को 14 दिनों में समाप्त करते हैं। अकेला अश्विन कार्य को कितने दिनों में पूरा कर पायेगा?

- A. 28
- B. 42
- C. 56
- D. 35

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 2055234274

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48

Question ID : 2055234307

एक व्यक्ति की ओर इशारा करते नीतीश बड़ता है, "उसका एकमात्र भाई मेरी पुत्री के पिता का पिता है"। उस व्यक्ति का नीतीश से क्या रिश्ता है?

- A. पिता
- B. दादा
- C. चाचा
- D. बहनें

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

Chosen Option : 1

Q.49 Solve for x : $5 - 4x = -3$

- A. -2
- B. 2
- C. 0.5
- D. -0.5

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

Question ID : 2055234284

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 HCFCs are:

- A. High Density Chlorofluoro Carbons
- B. Hydro Chlorofluoro Carbons
- C. Hydrated Chlorofluoro Carbons
- D. Heated Chlorofluoro Carbons

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

Question ID : 2055234237

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.51 एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए टॉम, एनेलीना से कहता है, "उसकी मां तुम्हारे पिता की एकमात्र पुत्री है"। एनेलीना का उस व्यक्ति से क्या रिश्ता है?

- A. माँ
- B. बहन
- C. पुत्री
- D. पत्नी

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

Question ID : 2055234305

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 बंगाल क्रिकेट एसोसिएशन के अध्यक्ष के रूप में किस भारतीय क्रिकेटर ने जगमोहन शर्मिष्ठा का स्थान लिया है?

- A. संजय सांगुवी
- B. अरुण खत
- C. देबाशीष मोहंती
- D. रोहन गावस्कर

Ans 1. C
 2. A

Question ID : 2055234226

Status : Answered

Chosen Option : 1

3. D

4. B

Q.53 Who invented the first pacemaker?

- A. Virginia Apgar
- B. John Hopps
- C. Christian Barnard
- D. Earle Dickson

Ans 1. D

2. A

3. C

4. B

Question ID : 2055234259

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.54 By which Urdu name is the river Indus referred to in Pakistan?

- A. Sindhu
- B. Nahar-al-Sindh
- C. Darya-e-Sindh
- D. Sindh

Ans 1. B

2. A

3. D

4. C

Question ID : 2055234235

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 In a certain code language, if DELHI is coded as 68291 and PATNA is coded as 75345, then PATLI will be coded as?

- A. 75312
- B. 53721
- C. 35712
- D. 75321

Ans 1. D

2. C

3. B

4. A

Question ID : 2055234293

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 If $\sin A = \frac{4}{5}$ and $\sin B = \frac{5}{13}$, then $\cot(A - B) = ?$

A. $\frac{56}{33}$

B. $\frac{65}{33}$

C. $\frac{33}{56}$

D. $\frac{16}{33}$

Ans 1. A

2. B

3. C

4. D

Question ID : 2055234289

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.57 _____ is system software that manages computer hardware and software resources and provides common services for computer programs.

A. Operating Margin
B. Application Software
C. Operating System
D. Microsoft Word

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

Question ID : 2055234256
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.58 व्यक्तिपरक धारणा द्वारा परिभाषित एक क्षेत्र, जो मुख्य स्थान की विशेषताओं से संबंधित मानदार्ज और लक्ष्यों को प्रतिबिंबित करता है, उसे _____ कहा जाता है।

A. ध्रुवीय क्षेत्र (Polar region)
B. अन्तर्दृष्टान्क क्षेत्र (Parapsual region)
C. ब्लू रे क्षेत्र (Blue ray region)
D. बैंक क्षेत्र (Bank region)

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

Question ID : 2055234254
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.59 Mr. Pritosh borrowed Rs. 4500 at 5% per annum compound interest. The compound interest compounded annually for 2 years is:

A. 4961.25
B. 461.25
C. 4916.25
D. 416.25

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

Question ID : 2055234277
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.60 _____ महाद्वीप में विश्व धरोहर स्थल सबसे अधिक हैं।

A. एशिया
B. यूरोप
C. दक्षिण अमेरिका
D. ऑस्ट्रेलिया

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

Question ID : 2055234251
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.61 One of the following endangered animal gives the World's best and most expensive wool -

A. Chiru
B. Kashmiri goat
C. Kashmiri sheep
D. Cheetal

Ans 1. A
 2. D
 3. B

Question ID : 2055234261
Status : Answered
Chosen Option : 4

4. C

Q.62 निम्नलिखित चार युग्मों में से तीन युग्म किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक युग्म भिन्न है। वह कौन सा युग्म है जो अन्य तीन से भिन्न है?

- A. Pascal : Pressure
B. Watt : Power
C. Ampere : Current
D. Radian : Degree

Ans 1. D

2. B

3. C

4. A

Question ID : 2055234304

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 हबबल (Hubble) को अंतरिक्ष में कब प्रक्षेपित किया गया था?

- A. 1989
B. 1990
C. 1995
D. 1999

Ans 1. B

2. C

3. D

4. A

Question ID : 2055234245

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 Answer the question based on the below information:

If '+' means 'x', '-' means '÷', '÷' means '+' and 'x' means '-'

$$16 \div 64 - 4 \times 4 + 3 = ?$$

- A. 20
B. 15.2
C. 52
D. 12

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 2055234297

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 न्यूडिस (Newlands), मेंडलीव (Mendeleev) और मेयर (Meyer) नामक वैज्ञानिकों ने _____ का विकास किया था

- A. धातुविज्ञान (Metallurgy)
B. आवर्त सारणी विषय-सूची (Periodic table contents)
C. परमाणु संरचना (Atomic structure)
D. तत्वों (elements) की श्रृंखला

Ans 1. B

2. C

3. A

4. D

Question ID : 2055234234

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66

Question ID : 2055234273

Status : Answered

A bowl has two holes. The 1st hole alone makes the bowl empty in 4 minutes and 2nd hole alone makes the bowl empty in 12 minutes. If water leaks out at a constant rate, how long in minutes does it take if both the holes together empty the bowl?

Chosen Option : 3

- A. 1.33
- B. 3.5
- C. 4
- D. 3

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

Q.67 Indonesia is the largest _____ country in the world.

- A. Island
- B. Hilly
- C. Mountainous
- D. Forest

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

Question ID : 2055234260

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 A, B, C, D and E are sitting on a bench. A is sitting next to B, C is sitting next to D, D is not sitting with E who is on the left end of the bench. C is on the second position from the right. A is to the right of B and E. A and C are sitting together. In which position A is sitting?

- A. Between B and D
- B. Between B and C
- C. Between E and D
- D. Between C and E

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

Question ID : 2055234309

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 Compute of $2304 \div 256 - 11 = ?$

- A. 2
- B. -2
- C. 2304/245
- D. 2340/245

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

Question ID : 2055234264

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 Compute $56565 \times 9999 = ?$

- A. 565953435
- B. 565533435
- C. 565539435
- D. 565593435

Ans 1. A
 2. D

Question ID : 2055234267

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

~~X~~ 3. B~~X~~ 4. C

Q.71 Which is India's first indigenous super computer?

- A. PARAM 8000
 B. PARAM YUVA II
 C. AADITYA
 D. BHASKARA

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

Question ID : 2055234258

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.72 By interchanging any two signs, correct the below equations:

$$5 \times 15 \div 7 - 20 + 4 = 77$$

- A. - and +
 B. x and ÷
 C. + and ÷
 D. + and x

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

Question ID : 2055234298

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.73 If in a certain language, GLOBAL is coded as HMPCBM, how is STAND coded in that code?

- A. TUBEO
 B. TBOUE
 C. TBUEO
 D. TUBOE

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

Question ID : 2055234295

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 A group of 1200 persons consisting of teachers and students is travelling in a metro. For every 15 students there is one teacher. The number of teachers in the group is -

- A. 70
 B. 75
 C. 80
 D. 85

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

Question ID : 2055234300

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75

Question ID : 2055234283

Status : Answered

Chosen Option : 4

Simplify: $4a - 3(a - 3)$

- A. $-a + 9$
 B. $-a - 9$
 C. $a + 9$
 D. $a - 9$

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

Q.76 _____, एल्यूमीनियम (aluminium) का सबसे महत्वपूर्ण अयस्क है।

- A. काओलिनाइट (Kaolinite)
 B. हैमेटाइट (Haemetite)
 C. जिओटाइट (Geotite)
 D. बॉक्साइट (Bauxite)

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

Question ID : 2055234262

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 $(36)^{\frac{1}{2}} \times (27)^{\frac{1}{3}} = ?$

- A. $1/8$
 B. 81
 C. 18
 D. 12

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

Question ID : 2055234268

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.78 In which year did India launch its first Satellite?

- A. 1975
 B. 1979
 C. 1970
 D. 1980

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

Question ID : 2055234243

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

Study the following table and answer the questions.

Classification of 100 Students Based on the Marks Obtained by them in Science and Arts in an Examination.

Subject	Marks out of 50				
	40 and above	30 and above	20 and above	10 and above	0 and above
Science	9	32	80	92	100
Arts	4	21	66	81	100
Average (Aggregate)	7	27	73	87	100

SubQuestion No : 79

Q.7 Calculate number of students scoring less than 40% aggregate marks.

9

- A. 13
- B. 19
- C. 20
- D. 27

Ans

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

Question ID : 2055234321

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Comprehension:

Study the following table and answer the questions.

Classification of 100 Students Based on the Marks Obtained by them in Science and Arts in an Examination.

Subject	Marks out of 50				
	40 and above	30 and above	20 and above	10 and above	0 and above
Science	9	32	80	92	100
Arts	4	21	66	81	100
Average (Aggregate)	7	27	73	87	100

SubQuestion No : 80

Q.8 If at least 60% marks in Science are required for pursuing higher studies in Science, calculate total number of students who will be eligible to pursue higher studies in Science?

0

- A. 27
- B. 32
- C. 34
- D. 41

Ans

- 1. D
- 2. C

Question ID : 2055234319

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

 3. A

 4. B

Comprehension:

Study the following table and answer the questions.

Classification of 100 Students Based on the Marks Obtained by them in Science and Arts in an Examination.

Subject	Marks out of 50				
	40 and above	30 and above	20 and above	10 and above	0 and above
Science	9	32	80	92	100
Arts	4	21	66	81	100
Average (Aggregate)	7	27	73	87	100

SubQuestion No : 81

Q.8 The percentage of number of students getting 20% marks in Arts is exactly 3 times those getting

- 1
- An aggregate of 60 and above
 - 60 and above in science
 - 60 and above in arts
 - 80 and above in science

Ans  1. C

 2. B

 3. A

 4. D

Question ID :2055234320

Status :Not Attempted

Chosen Option :--

Q.82 महाराजा सवाई जय सिंह (Maharaja Sawai Jai Singh) द्वारा निर्मित जल मंत्र (Jantar Mantar) क्या है?

- भूस्थ (सेइस्मिक)
- समकाल
- किसा
- खगोलीय वेधशाला (एस्ट्रोनॉमिकल ओब्सर्वेटरी)

Ans  1. B

 2. C

 3. A

 4. D

Question ID :2055234250

Status :Answered

Chosen Option : 1

Q.83 एंगस डीटन (Angus Deaton) को अर्थशास्त्र के लिए उनके उपभोग पर कार्र के लिए नोबेल पुरस्कार दिया गया था, वह भारतीय अर्थ-निर्माताओं के लिए प्रसंगिक क्यों है?

- यह उपभोग सुलभता विभक्ति करने में मदद करता है
- गरीबी के स्तरों की व्याख्या करता है
- यह बताता है कि स्त्री को कैसे माया जा सकता है
- क्यापल के लिए एक नई व्यवस्था प्रदान करता है

Ans  1. A

 2. D

 3. B

 4. C

Question ID :2055234242

Status :Answered

Chosen Option : 3

Q.84

Question ID :2055234299

By interchanging any two signs, correct the below equations:

$$4 \times 2 + 6 \div 2 - 12 = 2$$

Chosen Option :--

- A. - and x
- B. + and -
- C. x and +
- D. ÷ and x

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

Q.85 Find the HCF of 2189 and 2587.

- A. 3
- B. 197
- C. 199
- D. 198

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

Question ID : 2055234269

Status : Not Attempted

Chosen Option :--

Q.86 Read the statements and select a conclusion from the given alternatives.

Statements:

- i. Some tulips are flowers
- ii. Some flowers are fishes
- iii. All fishes are leaves
- iv. All leaves are roses

Conclusions:

- 1. Some roses are flowers
- 2. Some tulips are fishes
- 3. No leaves are tulips
- 4. No tulips are fishes

Choose the conclusion/s which best follow/s the statements.

- A. Only 1 follows
- B. Only 1 and 2 follow
- C. Only 1 and either 2 or 4 follow
- D. Only either 2 or 4 follows

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

Question ID : 2055234311

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.87 The cash difference between the selling price of an article at a profit of 4% and 14% is Rs. 3. The ratio of two selling prices is:

- A. 52:57
- B. 51:57
- C. 52:59
- D. 55:57

- Ans
- 1. C

Question ID : 2055234281

Status : Answered

Chosen Option : 3

2. A

3. B

4. D

Q.88 Two numbers are in ratio 5:7 and their HCF is 33. Their LCM is:

A. 1155

B. 165

C. 231

D. 1515

Ans

1. D

2. C

3. A

4. B

Question ID : 2055234271

Status : Not Attempted

Chosen Option : --

Q.89 The first meeting of the Indian congress was held at -

A. Calcutta

B. Madras

C. Bombay

D. Delhi

Ans

1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 2055234249

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.90 One of the following Indian languages does not have a Dravidian origin. -

A. Malayalam

B. Telugu

C. Kannada

D. Marathi

Ans

1. C

2. A

3. B

4. D

Question ID : 2055234240

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 The National sport of Turkey is -

A. Racehorse

B. Wrestling

C. Handball

D. Basketball

Ans

1. A

2. C

3. D

4. B

Question ID : 2055234227

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92

Question ID : 2055234255

What is a computer virus?

- A. Software
- B. Hardware
- C. Freeware
- D. Bacteria

Ans

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

Chosen Option : 2

Q.93 The standard deviation for n observations $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ with mean \bar{x} is given by:

- A. $\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})}{n}}$
- B. $\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n}}$
- C. $\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i^2 - \bar{x})}{n}}$
- D. $\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n}}$

Ans

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

Question ID : 2055234290

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94

The mean of first 20 natural numbers is:

- A. 10
- B. 10.5
- C. 11
- D. 11.5

Ans

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

Question ID : 2055234292

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.95 The difference between the consumer's willingness to pay for a commodity and the actual price paid by them is known as:

- A. Consumer Surplus
- B. Consumer Price Index
- C. Consumer Rights
- D. Consumer Durables

Ans

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

Question ID : 2055234253

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 Dengue fever, a mosquito borne tropical disease caused by the dengue virus is also known as -

- A. Remittent fever
- B. Quotidian fever
- C. Breakbone fever
- D. Pel Ebstein fever

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

Question ID : 2055234230

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 Priya takes 3 hrs 30 minutes in walking a distance and riding back to same place where she started. She could walk both ways in 4 hrs 10 minutes. The time taken by her to ride back both ways is:

- A. 2 hrs 50 min
- B. 2 hrs 35 min
- C. 2 hrs 45 min
- D. 2 hrs 15 min

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

Question ID : 2055234276

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 एक नियमित समरूप त्रिभुज की भुजाओं की संख्या कितनी है?

- A. 6
- B. 4
- C. 3
- D. 2

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

Question ID : 2055234287

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 World Acquired Immuno Deficiency Syndrome (AIDS) Day was observed on _____ with the aim to make people aware about pandemic caused by the HIV infection.

- A. December 10, 2015
- B. September 17, 2015
- C. June 5, 2015
- D. December 1, 2015

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

Question ID : 2055234225

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 Direction: Read the statements and select a conclusion from the given alternatives:

0

Statement:

All the members of Jeevandeep society have their own business.

Conclusions:

I) Omkar, son of one of the members of society will carry on his father's business in future.

II) Sheela, a member of society has her own business.

- A. Only conclusion I follows
- B. Only conclusion II follows
- C. Either I or II follows
- D. Neither I nor II follows

Ans 1. D
 2. C

Question ID : 2055234322

Status : Answered

Chosen Option : 1

-  3. A
 -  4. B
-

www.exammix.com