VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 12th April 2016 Shift 2

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	exammix
Test Center Name:	exam mix
Test Date:	12/04/2016
Test Time:	12:30 PM - 2:00 PM
Subject:	RRB NTPC Graduate

Question ID : 2055232625

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1

गुणवत्ता A और B वाले चावल, जिनका मूल्य क्रमशः 35 रुपये प्रति किलो तथा 65 रुपये प्रति किलो है, को मिश्रित किया जाता है। प्राप्त मिश्रण का नया औसत मूल्य 50 रुपये प्रति किलो है। मिश्रण में A और B की मात्रा का अनुपात है?

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

Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. D ✗
2. B ✗
3. C ✓
4. A ✗

Q.2

Question ID : 2055232581

Which dynasty succeeded the Mauryas?

A. Shunga
B. Gupta
C. Sisunaga
D. Chola

Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. B ✗
2. D ✗
3. A ✓
4. C ✗

Q.3

Question ID : 2055232577

'टु किल ए मॉकिंग बर्ड' के लेखक कौन हैं?

A. उमबर्टो ईको
B. सलमान रुश्दि
C. जे. के. रॉउलिंग
D. हार्पर ली

Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. C ✗
2. B ✗

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. D
4. A

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प जीवाश्म ईंधन (फॉसिल फ्यूयल) नहीं है?

A. कोयला
B. तेल
C. पीट
D. बिजली

Question ID : 2055232597
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.5 सिपाही बगावत कहाँ से शुरू हुई?

A. झांसी
B. कानपुर
C. लखनऊ
D. मीरट

Question ID : 2055232584
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प, प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर है?

A. एबेसिक (ABasic)
B. आरबेसिक (RBasic)
C. टीबेसिक (TBasic)
D. क्यूबेसिक (QBasic)

Question ID : 2055232609
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.7 Choose the correct word of AF : KP : FK : -------

A. QX
B. TY
C. PZ
D. GL

Question ID : 2055232659
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. B
2. C

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. D
4. A

Q.8 सबसे ऊष्म ग्रह कौनसा है?

A. मेर्कुरी
B. वीनस
C. पृथ्वी
D. मार्स

Question ID : 2055232611
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.9 यदि α का अर्थ '÷', β का अर्थ 'x', γ का अर्थ '-', ω का अर्थ '+' हो तो

8 α 6 γ 4 β7 ω 3 का मान क्या होगा?

A. 14
B. - 71/3
C. 12
D. - 23/2

Question ID : 2055232650
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.10 यदि "x" का अर्थ "+", "+" का अर्थ "÷", "-" का अर्थ "=", "=" का अर्थ "<", "<" का अर्थ "-", "÷" का अर्थ ">" और ">" का अर्थ "x" हो तो निम्न में से कौन सा संबंध सही है?

A. 7 x 3 > 2 - 8 + 2 x 9
B. 7 x 3 + 2 + 8 > 2 x 9
C. 7 > 3 x 2 = 8 + 2 x 9
D. 7 < 3 + 2 - 8 < 2 + 9

Question ID : 2055232651
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.11 यदि (3x+2) ÷ 4x = 9 है, तो 11x÷ ($12x^2$+30x+2) का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1/8
B. 1/4
C. 1/6
D. 1/2

Question ID : 2055232616
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. B
2. C
3. A

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

4. D

Q.12 दिल्ली सल्तनत की एकमात्र महिला शासक कौन थीं?

A. चांद बीबी

B. नूर जहाँ

C. रज़िया सुल्तान

D. मुमताज़ महल

Question ID : 2055232582
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.13 जिस प्रकार टोला संबंधित है गांव से, उसी प्रकार महानगर निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. शहर

B. शहरी

C. जिला

D. जगह

Question ID : 2055232655
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.14 एक बंटन का माध्य 24 है और मानक विचलन 6 है। विचरण गुणांक का मान क्या है?

A. 50%

B. 25%

C. 100%

D. 75%

Question ID : 2055232637
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.15 किसकी कप्तानी के तहत ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट टीम ने 1987 का विश्व कप जीता था?

A. स्टीव वॉ (Steve Waugh)

B. एलेन बॉर्डर (Allan Border)

C. जियॉफ मार्श (Geoff Marsh)

D. मार्क टेलर (Mark Taylor)

Question ID : 2055232587
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.16

Question ID : 2055232588
Status : Answered

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

विश्व का सर्वाधिक उर्जा-सक्षम शहर कौन सा है?

Chosen Option : 1

A. वैंकूवर (Vancouver)

B. रेकजाविक (Reykjavik)

C. डेनमार्क (Denmark)

D. मालमो (Malmo)

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

Comprehension:

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नांकित सारणी का अध्ययन करें।

दिए गए वर्षों में एक कंपनी का प्रति वर्ष व्यय (रू. लाख में)

वर्ष	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋणों पर ब्याज	टैक्स
2008	288	98	3.00	23.4	83
2009	342	112	2.52	32.5	108
2010	324	101	3.84	41.6	74
2011	336	133	3.68	36.4	88
2012	420	142	3.96	49.4	98

SubQuestion No : 17

Q.17 दिए गए वर्षों में कंपनी द्वारा किया गया बोनस का भुगतान, दिए गए वर्षों में कंपनी द्वारा किए गए वेतन भुगतान का लगभग कितना प्रतिशत है?

A. 0.5
B. 0.1
C. 1
D. 1.11

Question ID : 2055232674
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Comprehension:

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नांकित सारणी का अध्ययन करें।

दिए गए वर्षों में एक कंपनी का प्रति वर्ष व्यय (रू. लाख में)

वर्ष	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋणों पर ब्याज	टैक्स
2008	288	98	3.00	23.4	83
2009	342	112	2.52	32.5	108
2010	324	101	3.84	41.6	74
2011	336	133	3.68	36.4	88
2012	420	142	3.96	49.4	98

SubQuestion No : 18

Q.18 सभी वर्षों में टैक्स पर कुल व्यय तथा सभी वर्षों में ईंधन और परिवहन पर कुल व्यय में लगभग अनुपात है:

A. 10 : 13

B. 15 : 18

C. 2 : 3

D. 4 : 7

Question ID : 2055232673
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

www.exammix.com

Comprehension:

नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नांकित सारणी का अध्ययन करें।

दिए गए वर्षों में एक कंपनी का प्रति वर्ष व्यय (रू. लाख में)

वर्ष	वेतन	ईंधन और परिवहन	बोनस	ऋणों पर ब्याज	टैक्स
2008	288	98	3.00	23.4	83
2009	342	112	2.52	32.5	108
2010	324	101	3.84	41.6	74
2011	336	133	3.68	36.4	88
2012	420	142	3.96	49.4	98

SubQuestion No : 19

Q.19 इन सभी मदों में वर्ष 2010 में कंपनी का कुल व्यय है:

A. 612.13 लाख

B. 544.44 लाख

C. 501.11 लाख

D. 446.46 लाख

Question ID : 2055232672
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. D
2. B
3. A

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 4. C

Q.20 Where is the famous Borobudur Buddhist temple located?

A. Nepal
B. Sri Lanka
C. Indonesia
D. Malaysia

Ans
✗ 1. A
✓ 2. C
✗ 3. B
✗ 4. D

Question ID : 2055232594
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 धोलाविरा, एक पुरातात्विक स्थान, किस समयावधि से जुड़ा हुई है?

A. गुप्ता अवधि
B. मगध अवधि
C. सिंधु घाटी सभ्यता
D. चालुक्या अवधि

Ans
✗ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✓ 4. C

Question ID : 2055232595
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 7800 रुपये का 2 वर्ष 8 महीने का साधारण ब्याज 1976 रुपये है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

A. 8.5%
B. 9%
C. 9.5%
D. 10%

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B
✓ 3. C
✗ 4. D

Question ID : 2055232621
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।

A. otro
B. ealf
C. ntpal
D. orefwl

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : 2055232654
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 मेगामार्ट एक प्रैशर कुकर को 30% के लाभ पर और दूसरा 30% की हानि पर बेचता है तथा प्रत्येक का समान विक्रय मूल्य 900 रुपये है। मेगामार्ट द्वारा अर्जित लाभ/हानि का प्रतिशत क्या है?

A. 10%
B. 4%
C. 9%
D. 8%

Question ID : 2055232642
Status : Answered
Chosen Option : 2

Downloaded from - www.exammix.com

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

Q.25 Anil alone can do a piece of work in 6 days and Bimn alone in 8 days. Anil and Bimn undertook to do it for Rs. 240. With the help of Chitra, they completed the work in 3 days. How much more money is to be paid to Anil than Chitra?

A. 120
B. 30
C. 100
D. 90

Question ID : 2055232623
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.26 निम्नलिखित में से कौन सा एल्गोरिदम का ग्राफिकल प्रतिनिधित्व है?

A. प्रोग्रामिंग (Programming)
B. सॉफ्टवेयर (Software)
C. फ्लो चार्ट (Flow chart)
D. स्यूडोकोड़ (Pseudocode)

Question ID : 2055232608
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

www.exammix.com

Q.27 अरुणाचल प्रदेश के नौ वें मुख्य मंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

A. कलिखो पुल
B. जे. पी. राजखोवा
C. नबम टुकी
D. प्रेम खंडु थुंगन

Question ID : 2055232590
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Q.28 यदि A + B = 90° है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. sinA = cosB
B. sinA + cosB = 0
C. sinA - cosB = 1
D. sinA - cosB = 2

Question ID : 2055232626
Status : Answered
Chosen Option : 1

Ans
1. C
2. A
3. B

Downloaded from - www.exammix.com

4. D

Q.29 यदि $(x+1/x) = 3$ है, तो $(x^3+1/x^3) \div (x^2+1/x^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 18/5

B. 26/3

C. 18/7

D. 54/5

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

Question ID : 2055232615
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.30 तरल (निनिचड़) कागज क्या है?

A. कागज जो गीला नहीं होता है

B. कागज जो तरल पदार्थ में बदल जाता है

C. शीघ्र सूखने वाला कागज के रंग का तरल पदार्थ जिसे मुद्रित सामग्री को सही करने के लिए लगाया जाता है।

D. कागज जो कभी सूखता नहीं है।

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

Question ID : 2055232603
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.31 दिए गए विकल्पों में से शब्द चुनें जो पहले युग्म के शब्दो की भांति आपस में संबंधित हो।

Gram: Grain : Pound : ----------

A. Cereals

B. Weight

C. Height

D. Commodities

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

Question ID : 2055232653
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.32 दिये गये गुणनखंड $(3451)^{51}$ X $(531)^{43}$ में इकाई का अंक ज्ञात किजिए।

A. 6

B. 4

C. 1

D. 9

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

Question ID : 2055232633
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.33

Question ID : 2055232627
Status : Answered
Chosen Option : 1

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

दो मंदिर एक नदी के प्रत्येक किनारे पर एक दूसरे के सामने है। पहले मंदिर के शीर्ष से दूसरे 36 मी ऊँचे मंदिर के शीर्ष और तल के अवनमन कोण क्रमश: 30° तथा 60° है। पहले मंदिर की ऊंचाई है:

A. 40m
B. 60m
C. 45m
D. 54m

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

Q.34 एक कथन और उसके दो निष्कर्ष - I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सही मान कर चलना है चाहे वे सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।

कथन: सभी बेल्ट गरम हैं। सभी बोल्ट गरम हैं।

निष्कर्ष: I. कम से कम कुछ बेल्ट बोल्ट हैं।

II. सभी गरम बेल्ट हैं।

निर्णय कीजिए कि नीचे दिए गए कौन से विकल्प दिए गए निष्कर्षों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

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

Question ID : 2055232664
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.35 एक धनराशि 5 वर्षों मे स्वयं का 3 गुना हो जाती है। समान ब्याज दर पर वह धनराशि स्वयं का 5 गुना कितने वर्षों में हो जायेगी?

A. 5 वर्ष
B. 10 वर्ष
C. 9 वर्ष
D. 8 वर्ष

Question ID : 2055232620
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.36 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): थल-समीर रात के दौरान चलती है।

कारण (R): भूमि जल्दी गर्म हो जाती है।

सही विकल्प चुनें।

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

Question ID : 2055232675
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Comprehension:

Downloaded from - www.exammix.com
www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

श्वेता की मां यमुना की बहन है। यमुना की हारिनी नाम की एक बेटी है। हारिनी को अपनी मां की मां कमला से अत्यधिक लगाव है।

SubQuestion No : 37

Q.37 यदि हमें ज्ञात हो कि कमला की दो पुत्रियां रौशिनी और हारिनी है तो श्वेता यमुना से किस प्रकार संबंधित है?

A. पुत्री

B. चाची / मामी

C. भतीजी / भांजी

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : 2055232662
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

श्वेता की मां यमुना की बहन है। यमुना की हारिनी नाम की एक बेटी है। हारिनी को अपनी मां की मां कमला से अत्यधिक लगाव है।

SubQuestion No : 38

Q.38 हारिनी श्वेता से किस प्रकार संबंधित है?

A. पोती / /नाति

B. पुत्री

C. चचेरी / ममेरी बहन

D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question ID : 2055232663
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

www.exammix.com

Comprehension:

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

श्वेता की मां यमुना की बहन है। यमुना की हारिनी नाम की एक बेटी है। हारिनी को अपनी मां की मां कमला से अत्यधिक लगाव है।

SubQuestion No : 39

Q.39 श्वेता कमला से किस प्रकार संबंधित है?

A. भतीजी / भांजी

B. पोती / नाति

C. पुत्री

D. बहन

Question ID : 2055232661
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. D

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

2. C
3. A
4. B

Q.40 यदि एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे बड़े कोण का मान ज्ञात कीजिए।

A. 36°
B. 60°
C. 84°
D. 15°

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

Question ID : 2055232636
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.41 गोल्डन रॉक पगोड़ा किस देश में है?

A. श्रीलंका
B. म्यानमार
C. नेपाल
D. चीन

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

Question ID : 2055232580
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 If one pipe P can fill a tank in 10 minutes, then 5 pipes, each of 20% efficiency of P, can fill the tank in

A. 10 minutes
B. 50 minutes
C. 130 minutes
D. 175 minutes

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

Question ID : 2055232622
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.43 यदि FRUIT को ESTJS कोडित किया जाता है तो JUICE को कोडित किया जा सकता है:

A. IVHDD
B. IHVDD
C. IVDHD
D. IHDVD

Ans
1. A
2. C

Question ID : 2055232647
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. D

4. B

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर नीचे दिए गए विवरण पर आधारित हैं:

120 परिवारों वाले एक शहर में, 93 परिवार खाना बनाने के लिए बायोगैस का प्रयोग करते हैं, 63 एलपीजी गैस का, 45 लकड़ी का, 45 बायोगैस और एलपीजी गैस का, 24 एलपीजी गैस और लकड़ी का तथा 27 परिवार लकड़ी और बायोगैस का उपयोग करते हैं।

SubQuestion No : 44

Q.44 कितने परिवार LPG गैस, बायोगैस और लकड़ी का उपयोग करते हैं?

A. 5

B. 10

C. 15

D. 2

Question ID : 2055232668
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

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

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर नीचे दिए गए विवरण पर आधारित हैं:

120 परिवारों वाले एक शहर में, 93 परिवार खाना बनाने के लिए बायोगैस का प्रयोग करते हैं, 63 एलपीजी गैस का, 45 लकड़ी का, 45 बायोगैस और एलपीजी गैस का, 24 एलपीजी गैस और लकड़ी का तथा 27 परिवार लकड़ी और बायोगैस का उपयोग करते हैं।

SubQuestion No : 45

Q.45 कितने परिवार केवल बायोगैस का उपयोग करते हैं?

A. 30

B. 36

C. 25

D. 20

Question ID : 2055232669
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

www.exammix.com

Comprehension:

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर नीचे दिए गए विवरण पर आधारित हैं:

120 परिवारों वाले एक शहर में, 93 परिवार खाना बनाने के लिए बायोगैस का प्रयोग करते हैं, 63 एलपीजी गैस का, 45 लकड़ी का, 45 बायोगैस और एलपीजी गैस का, 24 एलपीजी गैस और लकड़ी का तथा 27 परिवार लकड़ी और बायोगैस का उपयोग करते हैं।

SubQuestion No : 46

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.46 कितने परिवार इन तीनों में से किसी का उपयोग नहीं करते हैं?

A. 2
B. 5
C. 1
D. 0

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

Question ID : 2055232670
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.47 20, 30, 42, 56, 72, ----- का अनुपस्थित मान ज्ञात करें

A. 80
B. 92
C. 90
D. 84

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

Question ID : 2055232657
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.48 35 परीक्षणों के परिणामों का औसत 21 है। पहले 17 परिणामों का औसत 19 तथा अंतिम 17 का औसत 22 है। 18 के परीक्षण के परिणाम का मान क्या है?

A. 42
B. 36
C. 38
D. 34

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

Question ID : 2055232628
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.49 यदि एक जनसंख्या का मानक विचलन 5 है तो इसका प्रसरण क्या होगा?

A. 10
B. 15
C. 25
D. 12.5

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

Question ID : 2055232639
Status : Not Attempted
Chosen Option : --

Q.50

Question ID : 2055232646
Status : Answered

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

एक निश्चित कूट भाषा में यदि ONIDA को 57834 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में आप INDIA को किस प्रकार लिखेंगे?

Chosen Option : 1

A. 83874
B. 87834
C. 87384
D. 83784

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

Q.51 $(x^{80}+x^{40}+5)$ को $(x^{8}+1)$ से विभाजित करने पर शेषफल ________ बचता है,

Question ID : 2055232617
Status : Answered
Chosen Option : 1

A. 5
B. 8
C. 12
D. 13

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

Q.52 4 अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जो 12, 20, 32 तथा 44 से पूर्णतः विभाजित है।

Question ID : 2055232619
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. 5200
B. 4719
C. 6800
D. 5280

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

Q.53 निम्नलिखित किस विकल्प का अर्थ है कि कोहरा जो धुएं से मिलकर प्रदूषित हो गया है?

Question ID : 2055232589
Status : Answered
Chosen Option : 2

A. स्कॉग (Skog)
B. प्रदूषक (Pollutant)
C. क्लॉग (Clog)
D. स्मॉग (Smog)

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

Q.54 विश्व विरासत (हेरिटेज) दिवस कब मनाया जाता है?

Question ID : 2055232579
Status : Answered
Chosen Option : 4

A. 8 मार्च
B. 8 अप्रैल
C. 18 अप्रैल
D. 25 मई

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.55 यदि (6y+70)° और (3y+47)° संपूरक कोण हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

A. 12
B. 15
C. 7
D. 10

Question ID : 2055232634
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.56 APGAR स्केल क्या है?

A. पर्वतों की ऊँचाई मापने का स्केल
B. समय मापने का स्केल
C. एक नवजात शिशु की भौतिक स्थिति निश्चित करने का स्केल
D. लंबी आयु निश्चित करने का स्केल

Question ID : 2055232602
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.57 काला सोना क्या है?

A. अपरिष्कृत सोना
B. पेट्रोल
C. कोयला
D. कार्बन (Carbon)

Question ID : 2055232599
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.58 Find the HCF of 1.43, 1.87 and 20.9.

A. 11
B. 1
C. 1.1
D. 110

Question ID : 2055232618
Status : Answered
Chosen Option : 3

Ans
1. A

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

2. B
3. C
4. D

Q.59 एक थोक विक्रेता तीन प्रकार के सेब, जिनका मूल्य 40 रुपये, 50 रुपये तथा 60 रुपये प्रति किलो है, को वज़न के आधार पर 1 : 3 : 5 के अनुपात में मिश्रित करता है और मिश्रण को 59.88 रुपये प्रति किलो की दर से बेचता है। थोक विक्रेता द्वारा अर्जित लाभ का प्रतिशत क्या है?

A. 20%
B. 12%
C. 10%
D. 18%

Question ID : 2055232641
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.60 6 प्रेक्षणों का माध्य 12 है। इनमें दो प्रेक्षणों को जोड़ा जाता है और नया माध्य 13 हो जाता है। दो नये प्रेक्षणों का माध्य है:

A. 16
B. 18
C. 13
D. 15

Question ID : 2055232638
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.61 Which planet was named after the king of Roman gods?

A. Earth
B. Venus
C. Saturn
D. Jupiter

Question ID : 2055232610
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.62 भारत के किस प्रधान मंत्री ने लाल किले से राष्ट्रीय झंडा सर्वाधिक बार फहराया है?

A. इंदिरा गांधी
B. जवाहरलाल नेहरू
C. मनमोहन सिंह
D. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : 2055232591
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.63

Question ID : 2055232585
Status : Answered

Downloaded from - www.exammix.com
www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

वर्ष 2016 ऑस्ट्रेलियन ओपन महिला डबल्स खिताब किसने जीता?

A. मार्टिना हिन्गिस और सानिया मिर्ज़ा (Martina Hingis and Sania Mirza)
B. सारा इर्रानी और रॉबर्टा विन्सी (Sara Errani and Roberta Vinci
C. बेथनी मेट्टेक-सैंड्स और लूसी सफारोवा (Bethanie Mattek-Sands and Lucie Šafářová)
D. सेरीना विलियम्स और वीनस विलियम्स (Serena Williams and Venus Williams)

Chosen Option : 3

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

Q.64 अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें

A. LUCOD
B. PIGSRN
C. INWETR
D. MEUSRM

Question ID : 2055232665
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.65 निम्नलिखित में से मुक्त बाजार का सर्वोत्तम उदाहरण क्या है?

A. एक बाज़ार जहाँ वस्तुओं को निःशुल्क ले जाया जा सकता है
B. सरकार के स्वामित्व के बाजार
C. बाज़ार जहाँ वस्तुओं की भारी छूट मिलती है
D. बाजार जहाँ मांग और आपूर्ति से मूल्य निर्णीत होता है।

Question ID : 2055232605
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.66 एक परियोजना में 54 सदस्यों की टीम एक काम को 35 घंटे में कर सकती है। 18 सदस्य उसी काम को कितने घंटों में कर सकते हैं?

A. 90
B. 120
C. 105
D. 110

Question ID : 2055232629
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.67 बाल गंगाधर तिलक ने सर रतनजी जमशेदजी टाटा के साथ मिलकर साल 1905 में स्वदेशी वस्तुओं की दुकान खोली थी, उस दुकान का नाम क्या था?

A. भारत स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.
B. जय हिंद सहकारी दुकान लि.
C. हिंदुस्तान स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.
D. बॉम्बे स्वदेशी सहकारी दुकान कंपनी लि.

Question ID : 2055232583
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. C
2. D

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. B
4. A

Q.68 नीचे एक अभिकथन (A) और एक कारण (R) दिया गया है।

अभिकथन (A): भारत एक लोकतांत्रिक देश है।

कारण (R): भारत का अपना एक संविधान है।

सही विकल्प चुनें।

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

Question ID : 2055232676
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.69 भाभा अटॉमिक अनुसंधान केंद्र के वर्तमान निदेशक कौन हैं?

A. के. एन. व्यास
B. डॉ शेखर बसु
C. डॉ रतन कुमार सिन्हा
D. डॉ बैनर्जी

Question ID : 2055232576
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.70 नीचे एक शब्द के अव्यवस्थित अक्षर दिए गए हैं। इन अक्षरों को अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए व्यवस्थित करें और शब्द का अंतिम अक्षर ज्ञात करें।

N U P C H A

A. A
B. N
C. H
D. P

Question ID : 2055232666
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.71 यदि एक सरल रेखा XY का मध्य बिंदु Z है और W, Z से एक भिन्न बिंदु इस प्रकार है कि XW=WY, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. XZ=ZY
B. ∠XZW=90°
C. त्रिभुज XZW त्रिभुज YZW के समान है।
D. ∠XZW>90°

Question ID : 2055232635
Status : Answered
Chosen Option : 4

Ans
1. C
2. D

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. A

4. B

Q.72 दो बसें, दो स्टेशन - मुम्बई और पुणे, जिनके बीच की दूरी 300 कि. मी. है, से एक ही समय पर एक दूसरी की विपरीत दिशा में चलती है और एक स्टेशन से 220 कि. मी. की दूरी पर एक दूसरे को पार करती है। उनकी चाल का अनुपात क्या है?

A. 13:9
B. 10:3
C. 11:4
D. 14:5

Question ID : 2055232644
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.73 '?' का मान ज्ञात करें - 0.0043 / ? = 0.43

A. 0.10
B. 0.01
C. 1.001
D. 0.001

Question ID : 2055232632
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.74 यदि MTQRD को NURSE कोडित किया जाता है तो BZRD को कोडित किया जा सकता है:

A. EASE
B. CASE
C. BASE
D. NEWS

Question ID : 2055232648
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Q.75 विनेगर किससे बना है?

A. सलफ्यूरिक एसिड़ (Sulphuric acid)
B. एसिटिक एसिड़ (Acetic acid)
C. हाइड्रोक्लोरिक एसिड (Hydrochloric acid)
D. ऑक्ज़ेलिक एसिड़ (Oxalic acid)

Question ID : 2055232598
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.76 जल विद्युत क्या परिवर्तित करता है

A. गतिज (कैनेटिक) ऊर्जा से विद्युतीय (इलेक्ट्रिकल) ऊर्जा

B. यांत्रिक (मेकैनिकल) ऊर्जा से विद्युतीय (इलेक्ट्रकल) ऊर्जा

C. रासायनिक ऊर्जा से विद्युतीय ऊर्जा

D. वायु ऊर्जा से विद्युतीय ऊर्जा

Question ID : 2055232596
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.77 यदि POET को 1947 और YOUR को 8923 लिखा जाए तो POETRY का कोड होगा

A. 194783

B. 194738

C. 194728

D. 194793

Question ID : 2055232645
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.78 दीपा कर्माकर किस खेल से जुड़ी हुई हैं?

A. तैराकी

B. बैड़मिन्टन

C. जिम्नास्टिक

D. एथलेटिक्स

Question ID : 2055232586
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.79 चंडीगढ़ के रॉक गार्डन का विकास किसने किया था?

A. तारा चंद

B. नेक चंद

C. हिमांशु पारिख

D. कमल सागर

Question ID : 2055232578
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Downloaded from - www.exammix.com

Q.80 An Assertion (A) and a Reason (R) are given below.

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Question ID : 2055232677
Status : Answered
Chosen Option : 1

Assertion (A): Red color of blood is due to hemoglobin .
Reason (R): Hemoglobin is a red pigment.

Choose the correct option.

A. Both A and R are true and R is the correct explanation of A.
B. Both A and R are true but R is not the correct explanation of A.
C. A is true but R is false.
D. Both A and R are false.

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.81 निम्नलिखित विकल्पों में से उस एक को चुनें जो भिन्न है:

Question ID : 2055232656
Status : Answered
Chosen Option : 2

PqsT : SrpO : : BceF : ---------

A. EdbA
B. EDba
C. FeaB
D. FebA

Ans
✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.82 ऊंटों द्वारा की जाने वाली आवाज़ को क्या कहते हैं?

Question ID : 2055232600
Status : Answered
Chosen Option : 3

A. भूंकना (Howl)
B. गुरगुराहट (Grunt)
C. मिमियाना (Bleat)
D. बड़बड़ाना (Gibber)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

www.exammix.com

Q.83

Question ID : 2055232612
Status : Answered
Chosen Option : 2

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

पार्क्स ओब्सरवेटरी कहाँ स्थित है?

A. USA

B. US

C. रशिया

D. ऑस्ट्रेलिया

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

Q.84 सबसे ज़हरीली मछली कौन सी है?

A. पफ्फर मछली (Pufferfish)

B. पॉर्कुपाइन मछली (Porcupine fish)

C. पिरान्हास (Piranhas)

D. एंग्लर मछली (Angler fish)

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

Question ID : 2055232601
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.85 एक सैमसंग मोबाइल और LG मोबाइल के मूल्य का अनुपात 10:7 है। यदि सैमसंग मोबाइल का मूल्य LG मोबाइल के मूल्य से 3000 रुपये अधिक है तो LG मोबाइल का मूल्य ज्ञात कीजिए।

A. रु. 7000

B. रु. 9000

C. रु. 10000

D. रु. 8000

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

Question ID : 2055232624
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.86 युग्म चुनें जिनकी संख्याएं दिए गए युग्म की भांति आपस में संबंधित हो:

19 : 361 : : ----- : ------

A. 13 : 169

B. 15 : 235

C. 9 : 27

D. 12 : 154

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

Question ID : 2055232658
Status : Answered
Chosen Option : 4

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.87 पाकिस्तान के वर्तमान राष्ट्रपति कौन हैं?

A. असिफ अली ज़रदारी (Asif Ali Zardari)

B. मम्नून हुस्सैन (Mamnoon Hussain)

C. मुहम्मद मियां सूमरो (Muhammad Mian Soomro)

D. मोहम्मद नवाज शरीफ (Mohammed Nawaz Sharif)

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

Question ID : 2055232575
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.88 सीता जब 48 सेडिल साबुन बेचती है तो उसे 12 साबुनों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 30%
B. 32%
C. 33.33%
D. 25%

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

Question ID : 2055232640
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.89 यदि L 'जोड़' को, M 'ऋण' को, N 'भाग' को और P 'गुणा' को दर्शाता है तो 10 P 2 L 5 M 5 का मान होगा:

A. 25
B. 35
C. 10
D. 20

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

Question ID : 2055232652
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.90 वायुमंडलीय दबाव को मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

A. लैक्टोमीटर (Lactometer)

B. बैरोमीटर (Barometer)

C. थर्मामीटर (Thermometer)

D. मल्टिमीटर (Multimeter)

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

Question ID : 2055232613
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.91 Find the value of 7342015 X 9999?

A. 73416544985
B. 73453222985
C. 73412807985
D. 73412907985

Question ID : 2055232631
Status : Answered
Chosen Option : 4

Downloaded from - www.exammix.com
www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Q.92 मधुबनी और पटना के दो स्टेशनों के बीच की दूरी 300 किलोमीटर है। एक रेलगाड़ी मधुबनी से प्रातः 9 बजे 30 किमी प्रति घंटा की चाल से पटना की ओर चलती है। एक दूसरी रेलगाड़ी पटना से प्रातः 10 बजे 20 किमी प्रति घंटा की चाल से मधुबनी की ओर चलती है। वे एक-दूसरे से कितने बजे मिलेंगी?

A. 4.24 p.m.
B. 2.24 p.m.
C. 3.24 p.m.
D. 5.24 p.m.

Question ID : 2055232643
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Q.93 यदि P दर्शाता है "+", Q दर्शाता है "x", R दर्शाता है "÷" और S दर्शाता है "-", तो निम्न में से कौन सा कथन सही है?

A. 11 Q 34 P 17 R 8 P 3 = 38/3
B. 32 S 8 P 16 R 4 = - 3/2
C. 9 S 9 P 9 R 9 Q 9 = - 71
D. 6 Q 18 R 26 P 13 S 7 = 172/11

Question ID : 2055232649
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Q.94 हीरा निम्नलिखित का सख्त रूप है

A. ऑक्सीजन (Oxygen)
B. नाइट्रोजन (Nitrogen)
C. मेर्कुरी (Mercury)
D. कार्बन (Carbon)

Question ID : 2055232614
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Q.95 जीन्स के निर्माण एवं विपणन का श्रेय किसे जाता है?

A. लेवी स्ट्रॉस (Levi Strauss)
B. ऑर्थर वेल्लसले (Arthur Wellesley)
C. मेरी फेल्प्स (Mary Phelps)
D. लईमैन ब्लेक (Lyman Blake)

Question ID : 2055232604
Status : Answered
Chosen Option : 2

Ans
1. C
2. D

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. A
4. B

Q.96 PDF का विस्तार क्या है?

A. प्रिंट डॉक्यूमेंट फोल्डर (Print Document Folder)
B. पोर्टबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट (Portable Document Format)
C. प्री-डिफाइन्ड फोल्डर (Pre-defined Folder)
D. प्रोग्राम डॉक्यूमेंट फाइल (Program Document File)

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

Question ID : 2055232607
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.97 पंडित जसराज किस क्षेत्र में प्रख्यात हैं?

A. शास्त्रीय नर्तक
B. सितार वादक
C. शास्त्रीय संगीतकार
D. तबला कलाकार

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

Question ID : 2055232592
Status : Answered
Chosen Option : 1

www.exammix.com

Q.98 बॉलीवुड की भव्य बूढ़ी महिला (ग्रैंड ओल्ड लेडी) किसे माना जाता है?

A. जोहरा सेहगल
B. नरगिस
C. सुरैया
D. मधुबाला

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

Question ID : 2055232593
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.99 निम्नलिखित में से कौन सा लंबरूप पुनर्संरचना उपाय (वर्टिकल रिस्ट्रक्चरिंग मेथड) है?

A. कार्यवर्तन (जॉब रोटेशन)
B. नौकरी में वृद्वि
C. नौकरी संवर्धन
D. नौकरी मूल्यांकन

Ans
1. C
2. D

Question ID : 2055232606
Status : Answered
Chosen Option : 3

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. A
4. B

Q.100 '?' से चिह्नित लुप्त मान ज्ञात कीजिए?

'?' % of 40 = 1.20

A. 3

B. 9

C. 4

D. 5

www.exammix.com

Question ID : 2055232630
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

www.exammix.com

Downloaded from - www.exammix.com