MPCAREER.IN
right career disha

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB NTPC 2nd April 2016 Shift 1

Roll No:	[redacted]
Participants Name:	[redacted]
Test Center Name:	Shri Ram Institute Of Technology Campus
Test Date:	02/04/2016
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
Subject:	RRB NTPC Graduate

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 जॉन ने कहा, "शेरोन मेरी दादी के एकलौते बेटे की बेटी है।" शेरोन जॉन से कैसे संबंधित है?

A. बहन
B. मामी (Maternal Aunt)
C. चचेरा भाई (Cousin)
D. माँ

Question ID : **2055231309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✔ 1. A
✘ 2. D
✘ 3. B
✘ 4. C

Q.2 एक 20 मीटर लंबी सीढ़ी एक खड़ी दीवार पर टिकी है। यह जमीन के साथ 6 डिग्री का कोण बनाती है। दीवार से सीढ़ी के पैरों की बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

A. 10 मी.
B. 17.32 मी.
C. 34.64 मी.
D. 30 मी.

Question ID : **2055231305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. C
✔ 2. A
✘ 3. D
✘ 4. B

Q.3 जीवों और पर्यावरण के बीच की अन्योन्यक्रिया के वैज्ञानिक विश्लेषण और अध्ययन को क्या कहा जाता है?

A. पारिस्थितिकी (Ecology)
B. सूक्ष्मजीव-विज्ञान (Microbiology)
C. कीटविज्ञान (Entomology)
D. पक्षीविज्ञान (Ornithology)

Question ID : **2055231276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. A
✘ 2. C
✘ 3. D
✘ 4. B

Q.4 बैडमिंटन के खेल में, निम्नलिखित में से कौन सा एक हार्ड-हिट ओवरहेड शॉट है, जिसमें शटल को प्रतियोगी के पाले में तेजी से नीचे की ओर हिट किया जाता है?

A. स्मैश
B. वुड शॉट
C. हेयरपिन शॉट
D. ड्राइव

Question ID : **2055231249**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✔ 1. A
✘ 2. B
✘ 3. D

4. C (incorrect)

Q.5 यदि '+' का अर्थ '×' है, '−' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '−' है; तो अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:

35 − 5 + 6 × 7

A. 45
B. 49
C. 55
D. 51

Ans

1. A (incorrect)
2. C (incorrect)
3. B (correct)
4. D (incorrect)

Question ID : **2055231317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 यदि तीन संख्याएँ 4:5:7 के अनुपात में है, और उनका योग 320 है। इनमे से सबसे छोटी तथा सबसे बड़ी संख्या योगफल ज्ञात कीजिए।

A. 140
B. 220
C. 240
D. 180

Ans

1. C (incorrect)
2. D (incorrect)
3. A (incorrect)
4. B (correct)

Question ID : **2055231286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यदि '+' का अर्थ '×' है, '−' का अर्थ '÷' है, '×' का अर्थ '+' है, और '÷' का अर्थ '−' है; तो अभिव्यक्ति के मूल्य की गणना करें:

15 + 7 × 12 ÷ 7

A. 110
B. 107
C. 104
D. 100

Ans

1. A (correct)
2. B (incorrect)
3. D (incorrect)
4. C (incorrect)

Question ID : **2055231318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 आधुनिक प्रिंटर की गति को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी इकाई का प्रयोग किया जाता है?

A. अक्षर प्रति मिनट (cpm)
B. पंक्ति प्रति मिनट (lpm)
C. पृष्ठ प्रति मिनट (ppm)
D. शब्द प्रति मिनट (wpm)

Ans

1. A (incorrect)
2. C (correct)
3. B (incorrect)
4. D (incorrect)

Question ID : **2055231271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।

LION : ROAR :: OWL : ________________

A. HOWL
B. GRUNT
C. HOOT
D. CROAK

Ans

1. D (incorrect)
2. C (correct)
3. B (incorrect)
4. A (incorrect)

Question ID : **2055231338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10

Question ID : **2055231327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:

उच्च जोखिम लेने पर उच्च प्रतिफल मिलता है।

निष्कर्ष:

I. कोई जोखिम नही, कोई लाभ नही।

II. प्रत्येक व्यक्ति को जीवन में जोखिम लेना चाहिए।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Ans
✔ 1. D
✘ 2. B
✘ 3. C
✘ 4. A

Q.11 नीचे कुछ कथन उनके निष्कर्षों के साथ दिये गए है। आपको इन कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाते हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इन कथनों से तर्कसंगत है।

कथनः

I. सभी कलम किताबें हैं।

II. सभी किताबें मेज़ है।

A. सभी मेज़ कलम है।
B. कुछ मेज़ कलम है।
C. सभी किताबें कलम है।
D. कोई भी मेज़ किताब नहीं है।

Question ID : **2055231310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. D
✘ 2. A
✘ 3. C
✔ 4. B

Q.12 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पो में से संबंधित जोड़े को चुनें।

UAE : DIRHAM:: KOREA: ________________

A. LIRA
B. KYAT
C. WON
D. TAKA

Question ID : **2055231321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✘ 1. D
✘ 2. A
✘ 3. B
✔ 4. C

Q.13 यदि **A = 1** और **EAT = 26**, तो **SEAT =**

A. 45
B. 44
C. 46
D. 47

Question ID : **2055231314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. D
✔ 2. A
✘ 3. C
✘ 4. B

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा स्टेम सेल का एक प्रकार नहीं है?

A. नाभि रज्जु (Umbilical)
B. भ्रूण (Fetal)
C. भ्रूण-मूलीय (Embryonic)
D. मेद (Fat)

Question ID : **2055231263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. B

✔ 2. D

✘ 3. A

✘ 4. C

Comprehension:

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

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 15

Q.15 वित्तीय वर्ष 14-15 के लिए कुल बिक्री कितनी है?

A. रु. 168 लाख

B. रु. 178 लाख

C. रु. 188 लाख

D. रु. 158 लाख

Question ID : **2055231335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✘ 1. C

✘ 2. D

✔ 3. B

✘ 4. A

Comprehension:

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

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 16

Q.16 FY12-13 से FY13-14 में कंपनी की बिक्री का साल दर साल विकास (प्रतिशत में) कितना है?

A. 20%
B. 22.5%
C. 25%
D. 27.5%

Question ID : **2055231334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. B ✗
2. D ✗
3. C ✓
4. A ✗

Comprehension:

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

नीचे एक कंपनी का तिमाही बिक्री डेटा दिया गया है।

वित्तीय वर्ष	तिमाही	बिक्री (लाख रुपये में)
FY 12-13	Q1	25
FY 12-13	Q2	34
FY 12-13	Q3	24
FY 12-13	Q4	29
FY 13-14	Q1	36
FY 13-14	Q2	32
FY 13-14	Q3	39
FY 13-14	Q4	33
FY 14-15	Q1	45
FY 14-15	Q2	48
FY 14-15	Q3	44
FY 14-15	Q4	41

SubQuestion No : 17

Q.17 वित्तीय वर्ष 13-14 के लिए प्रति तिमाही औसत बिक्री क्या है?

A. रु. 31 लाख
B. रु. 32 लाख
C. रु. 34 लाख
D. रु. 35 लाख

Question ID : **2055231336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. A
✓ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.18 महान सम्राट अशोक किस वंश के थे?

A. मौर्य वंश
B. मुगल वंश
C. गुप्त वंश
D. चोल वंश

Question ID : **2055231244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. B
✗ 2. C
✓ 3. A
✗ 4. D

Q.19 A और B साथ मिलकर एक काम 40 दिनों मे कर सकते हैं। उनकी काम करने की दर का अनुपात 8:5 है। A उसी काम को अकेला कितने दिनों मे पूरा करेगा?

A. 65 दिन
B. 40 दिन
C. 72 दिन
D. 104 दिन

Question ID : **2055231287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. D

2. C

3. A

4. B

Q.20 निम्नलिखित मस्जिदों में से किसका निर्माण मुगल सम्राट शाहजहां द्वारा किया गया था?

A. जामा मस्जिद, दिल्ली
B. बादशाही मस्जिद, लाहौर
C. काबुली बाग मस्जिद, हरियाणा
D. किला-ए-कुहना मस्जिद, दिल्ली

Question ID : **2055231256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.21 श्रीलंका (तब सीलोन) को किस वर्ष डोमिनियन ऑफ सीलोन के रूप में स्वतंत्रता प्रदान की गई थी?

A. 1948
B. 1972
C. 1947
D. 1968

Question ID : **2055231242**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

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

Q.22 एक समकोण त्रिकोण का क्षेत्रफल 30 वर्ग मी. है। यदि ऊँचाई आधार (base) से 7 मी. अधिक होती है, तो उसका आधार (base) ज्ञात कीजिए।

A. 5 मी.
B. 12 मी.
C. 7 मी.
D. 9 मी.

Question ID : **2055231298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Q.23 वैज्ञानिक नाम 'होमो सेपियंस' ('Homo Sapiens') का अर्थ क्या है?

A. सीधा आदमी
B. लम्बा आदमी
C. बुद्धिमान आदमी
D. कामकाजी आदमी

Question ID : **2055231268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Q.24 दी गई संख्याओं के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. 13/21 < 57/97 < 52/94 < 36/79
B. 36/79 < 57/97 < 52/94 < 13/21
C. 36/79 < 52/94 < 13/21 < 57/97
D. 36/79 < 52/94 < 57/97 < 13/21

Question ID : **2055231277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Q.25 निम्नलिखित में से किस देश को 2011 में स्वतंत्रता प्राप्त हुई?

A. इरिट्रिया (Eritrea)
B. दक्षिण सूडान (South Sudan)
C. स्लोवाकिया (Slovakia)
D. ब्रुनेई (Brunei)

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

Question ID : **2055231238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 यदि **STUDENT** के लिए **NVPFZPO** लिखा जाता है, तो **TEACHER** के लिए क्या लिखा जाएगा?

A. OGVECGM
B. OZVXCBM
C. VGCEJGT
D. VZCXJBT

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

Question ID : **2055231316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 कंप्यूटर के निर्माता/उपयोगकर्ता द्वारा एक बार प्रोग्राम किये जाने के बाद, निम्नलिखित में से किसे संशोधित नहीं किया जा सकता है?

A. EPROM
B. RAM
C. EEPROM
D. ROM

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

Question ID : **2055231269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 दो धनात्मक संख्याओं का अंतर 50 है, और उन दोनों का अनुपात 7:2 है। तो दोनो संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

A. 1600
B. 1200
C. 1400
D. 1800

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

Question ID : **2055231285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 यदि **HEALTH = IDBKUG** तो **HOSPITAL =**

A. IQUQKRBK
B. IMTNJRBJ
C. IPTQJUBM
D. INTOJSBK

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

Question ID : **2055231315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30

Question ID : **2055231245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

जलियांवाला बाग हत्याकांड का आदेश किसने दिया था?

A. कर्नल रेजिनाल्ड डायर (Colonel Reginald Dyer)
B. माइकल ओ' डायर (Michael O'Dwyer)
C. एच. एच. आस्कुइथ (H. H. Asquith)
D. विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill)

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. A
✗ 4. B

Q.31 अर्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्दि ब्याज से 80,000 रूपयों के 2 वर्ष बाद 20% की वार्षिक दर से कितने रूपये हो जायेंगे?

A. 97,240 रूपये
B. 117,128 रूपये
C. 115,200 रूपये
D. 120,000 रूपये

Question ID : **2055231291**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Q.32 पहले जोड़े में दिये गए शब्दों के समान दिये गए विकल्पों में से संबंधित जोड़े को चुनें।
BIHAR : PATNA :: GUJARAT : __________

A. GANDHINAGAR
B. JAIPUR
C. AHMEDABAD
D. DAMAN

Question ID : **2055231337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. C

Q.33 निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रारंभिक कंप्यूटर नहीं है?

A. Atlas
B. LEO
C. ENIAC
D. LINC

Question ID : **2055231270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

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

Q.34 एक व्यक्ति अपने पुत्र से 26 वर्ष बड़ा है। 3 वर्ष बाद उसकी आयु अपने पुत्र की आयु की 3 गुनी हो जाएगी। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

A. 10 वर्ष
B. 36 वर्ष
C. 32 वर्ष
D. 40 वर्ष

Question ID : **2055231297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✗ 3. D
✓ 4. B

Q.35 25, 23, 26, 29, 31, 39 और 11 की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

A. 25
B. 26
C. 29
D. 31

Question ID : **2055231304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. B
✘ 2. C
✘ 3. A
✘ 4. D

Q.36 एक निश्चित धनराशि का साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से 6 वर्षों के लिए निवेश किया गया। यदि यह 3% अधिक दर पर निवेश की गई होती तो 900 रुपये अधिक प्राप्त होते हैं। मूलधन ज्ञात करो?

A. 3500 रूपये
B. 4000 रूपये
C. 4500 रूपये
D. 5000 रूपये

Question ID : **2055231292**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
✘ 1. B
✔ 2. D
✘ 3. A
✘ 4. C

Q.37 (2/5 + 2/9) ÷ (2/5 + 5/9) को सरल कीजिए।

A. 28/45
B. 28/43
C. 27/34
D. 7/17

Question ID : **2055231281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. B
✘ 2. D
✘ 3. A
✘ 4. C

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

A. रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब उलटा होता है।
B. रेटिना पर बनने वाला प्रतिबिंब मूल छवि से दोगुना होता है।
C. रेटिना पर बनने वाले प्रतिबिंब का आकार वस्तु के समान होता है।
D. रेटिना पर निर्मित प्रतिबिंब उर्ध्व होता है।

Question ID : **2055231259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✔ 1. A
✘ 2. B
✘ 3. D
✘ 4. C

Q.39 निम्नलिखित में से जो भिन्न को चुनें।

A. लुब्धक (Sirius)
B. मंगल ग्रह (Mars)
C. नेपच्यून (Neptune)
D. शनि ग्रह (Saturn)

Question ID : **2055231339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. B
✘ 2. D
✘ 3. C

✔ 4. A

Q.40 रेडियम किस खनिज से प्राप्त किया जाता है?

A. रूटाइल (Rutile)
B. हीमेटाइट (Haematite)
C. चूना पत्थर (Limestone)
D. पिचब्लेंड (Pitchblende)

Question ID : **2055231275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. A
✘ 2. C
✘ 3. B
✔ 4. D

Q.41 14 जुलाई 2015 को उड़ान भरने वाला नासा का (NASA's) पहला अंतरिक्ष यान कौन सा है जिसका उद्देश्य प्लूटो की ग्रह प्रणाली पर आधारित डेटा एकत्र करना है?

A. न्यू प्लेनेट्स
B. न्यू होराइजंस
C. कैसिनी सॉल्सटिस
D. यूरोपा

Question ID : **2055231239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. C
✘ 2. D
✔ 3. B
✘ 4. A

Q.42 P कार्य करने में Q से दोगुना सक्षम है। दोनों एक साथ मिलकर एक काम को 22 दिनों मे पूरा करते हैं। Q अकेला इस काम को पूरा करने के लिए कितना समय लेगा?

A. 33 दिन
B. 22 दिन
C. 66 दिन
D. 99 दिन

Question ID : **2055231288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✘ 1. D
✘ 2. B
✔ 3. C
✘ 4. A

Q.43 एक दो अंकों की संख्या अपने अंकों के योग की 4 गुनी है। यदि संख्या में 27 जोड़े जाएं तो यह अपने अंकों के योग की 7 गुना हो जाती है। यह दो अंको की संख्या क्या है?

A. 24
B. 12
C. 48
D. 36

Question ID : **2055231296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✘ 1. C
✔ 2. D
✘ 3. A
✘ 4. B

Q.44 2016 में, दुनिया की सर्वप्रथम तेजी से असर करनेवाला रैबीज-रोधी दवा का लांच ______ मे किया गया था।

A. भारत
B. इंग्लैंड
C. दक्षिण अफ्रीका
D. जर्मनी

Question ID : **2055231237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✘ 1. C
✘ 2. D
✘ 3. B
✔ 4. A

Q.45

Question ID : **2055231260**
Status : **Answered**

NaCl किसका रासायनिक सूत्र है?

A. अमोनिया
B. पानी
C. नमक
D. चीनी

Chosen Option : **4**

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

Q.46 एक नाव धारा की विरुद्ध दिशा में शहर x से शहर y की ओर जाती है और धारा की दिशा में शहर y से शहर x की ओर वापस आती है। यदि स्थिर पानी में नाव की गति 40 कि.मी./घंटा तथा धारा की गति 10 कि.मी./घंटा है, तो पूरी यात्रा में नाव की औसत गति कितनी है?

A. 36.5 कि.मी./घंटा
B. 34.5 कि.मी./घंटा
C. 37.5 कि.मी./घंटा
D. 33.33 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055231290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Q.47 2019 रग्बी विश्व कप की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

A. न्यूजीलैंड
B. ऑस्ट्रेलिया
C. इंग्लैंड
D. जापान

Question ID : **2055231248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Q.48 P पहले एक घंटे में 50 कि.मी./घंटा की गति से चलता है और अगले दो घंटों में 70 कि.मी./घंटा की गति से चलता है। P की औसत गति कितनी है?

A. 60 कि.मी./घंटा
B. 63.33 कि.मी./घंटा
C. 59.33 कि.मी./घंटा
D. 62 कि.मी./घंटा

Question ID : **2055231289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.49 P ने एक वस्तु 1200 रुपये में खरीदी और इसे 10% लाभ पर बेच दिया। यदि यह 1380 रुपये में बेची गई होती तो लाभ में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती?

A. 5%
B. 10%
C. 12%
D. 15%

Question ID : **2055231295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Q.50

Question ID : **2055231313**

यदि COIL = 315912 और POLICE = 161512935 तो PRICE =

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 1516824
B. 1517824
C. 1618935
D. 1718935

Ans
✗ 1. D
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. C

Q.51 72, 74, 75, 76, 75, 74, 73, 75, 73, 71 और 77 का बहुलक ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055231303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 73
B. 74
C. 75
D. 72

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.52 CRISPR का क्या अभिप्राय है?

Question ID : **2055231266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिजर्व (Categorically regularly-interspaced short palindromic reserve)
B. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शंट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly-interspaced shunt palindromic repeats)
C. क्लस्टर्ड रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Clustered regularly-interspaced short palindromic repeats)
D. कैटेगरिकली रेगुलर्ली-इंटरस्पेस्ड शार्ट पैलिंड्रोमिक रिपीट्स (Categorically regularly-interspaced short palindromic repeats)

Ans
✗ 1. D
✓ 2. C
✗ 3. A
✗ 4. B

Q.53 रामखेलिया किस राज्य का एक लोक नृत्य है?

Question ID : **2055231243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. हरियाणा
B. केरल
C. बिहार
D. मध्य प्रदेश

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✓ 3. C
✗ 4. B

Q.54 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्त्य (HCF) तथा लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 7 और 252 है। यदि एक संख्या 28 हो, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Question ID : **2055231284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. 252
B. 63
C. 126
D. 56

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. D

Q.55

Question ID : **2055231264**

निम्नलिखित में से किस उपग्रह को फरवरी 2015 में सूर्य से होने वाले अत्यधिक उत्सर्जन की निगरानी करने के लिए स्पेस एक्स (SpaceX) द्वारा प्रक्षेपित किया गया था, जो पॉवर ग्रिड, संचार प्रणालियों एवं पृथ्वी के नजदीकी उपग्रहों को प्रभावित कर सकता है?

A. DSOLAR
B. DSCOVR
C. XPLR
D. DLVR

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.56 नीचे दिये गए एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिये है। आपको इस कथन को सत्य मानना है, भले ही ये सामान्यतः ज्ञात तथ्यों के साथ मेल न खाता हो और फिर यह निर्धारित करना है कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा इस कथन से तर्कसंगत है।

कथन:
रंजीत को अपने सहयोगियों के सामने अपने पर्यवेक्षक द्वारा अपमानित किया गया था।

निष्कर्ष:
I. पर्यवेक्षक रंजीत को पसंद नहीं करता है।
II. रंजीत अपने सहयोगियों के बीच लोकप्रिय है।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

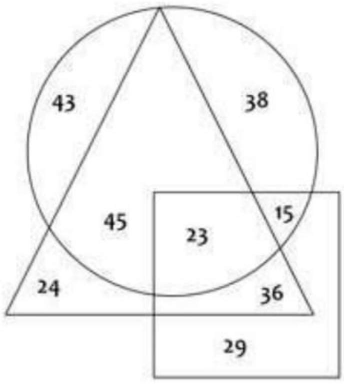
Question ID : **2055231328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है
○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है
□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 57

Q.57 कितने लोग कॉफी पीते है?

A. 141
B. 164
C. 127
D. 145

Question ID : **2055231332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

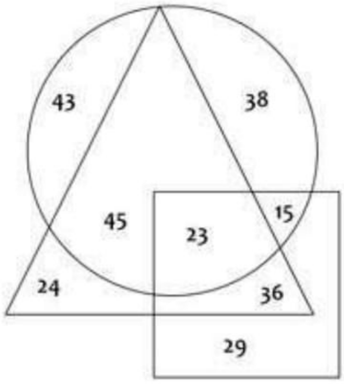
Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है

○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है

□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 58

Q.58 कितने लोग चाय और कॉफी पीते है लेकिन रस नहीं?

Question ID : **2055231330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

A. 38
B. 43
C. 23
D. 45

Ans
✔ 1. D
✘ 2. A
✘ 3. C
✘ 4. B

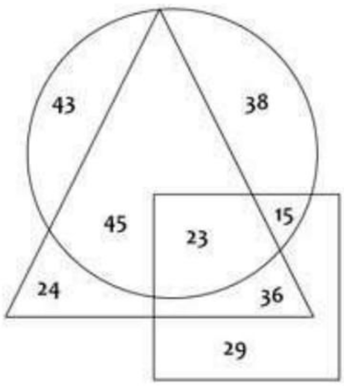
Comprehension:

नीचे दिये गए आकृति का अध्ययन करें और उस पर आधारित सवालों के जवाब दें :

△ चाय पीने वालों को दर्शाता है

○ कॉफी पीने वालों को दर्शाता है

□ रस पीने वालों को दर्शाता है



SubQuestion No : 59

Q.59 कितने लोग रस और चाय पीते है लेकिन कॉफी नहीं?

Question ID : **2055231331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

A. 23
B. 36
C. 15
D. 24

Ans
✘ 1. C

✗ 2. D

✗ 3. A

✓ 4. B

Q.60 यदि एक सर्किट का प्रतिरोध दोगुना किया जाता है, तो वोल्टेज को समान रखने के लिए सर्किट में प्रवाहित विद्युत धारा ______

A. आधी बढ़ जायेगी।
B. आधी घट जायेगी।
C. स्थिर रहेगी।
D. शून्य हो जायेगी।

Question ID :	**2055231258**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans

✓ 1. B

✗ 2. C

✗ 3. D

✗ 4. A

Q.61 निम्नलिखित अव्यवस्थित वाक्यों में से एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए उसे व्यवस्थित करें:

P: all people through its impact on
Q: the growth in human population
R: the economy and environment
S: around the world has affected

उचित क्रम क्या होना चाहिए?

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

Question ID :	**2055231312**
Status :	**Not Attempted**
Chosen Option :	**--**

Ans

✗ 1. D

✗ 2. C

✓ 3. B

✗ 4. A

Q.62 चिन्हों के उपयुक्त समुच्चय का चयन करें:

25 5 17 9 = 133

A. ×, −, ÷
B. + , ÷, −
C. + , − , ÷
D. ×, +, −

Question ID :	**2055231320**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. B

✓ 3. D

✗ 4. C

Q.63 एक दो अंकों की संख्या के अंकों का योग 13 है। यदि उन अंकों को आपस में बदल दिया जाता है, तो संख्या 27 से घटती है। बदली हुई संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 85
B. 76
C. 67
D. 58

Question ID :	**2055231280**
Status :	**Not Attempted**
Chosen Option :	**--**

Ans

✗ 1. B

✗ 2. A

✗ 3. C

✓ 4. D

Q.64 विजॉय शर्मिला से कैसे संबंधित है, यदि वह उन्हें अपनी माँ के माँ की एकलौती पोती की बेटी के रूप में परिचय कराता है?

A. पिता
B. चचेरा भाई (Cousin)
C. दादा
D. मामा (Maternal Uncle)

Question ID :	**2055231308**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Ans

✗ 1. A

✗ 2. C

3. B

4. D

Q.65 नई दिल्ली में स्थित भारतीय संसद भवन की रचना को ________ द्वारा तैयार किया गया था।

A. सर एडविन लुटियंस और सर हरबर्ट बेकर (Sir Edwin Lutyens and Sir Herbert Baker)
B. ड्यूक ऑफ कनॉट (Duke of Connaught)
C. सर जॉन आर्चर और सर एडवर्ड बार्टले (Sir John Archer and Sir Edward Bartley)
D. सर क्लाड बाटले और सर जॉन बेग (Sir Claude Batley and Sir John Begg)

Question ID : **2055231257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Q.66 मानव शरीर में मौजूद निम्नलिखित कोशिकाओं में से किसमें माइटोकॉन्ड्रिया नहीं पाया जाता?

A. लाल रक्त कोशिका
B. यकृत कोशिका
C. मांसपेशी कोशिका
D. श्वेत रक्त कोशिका

Question ID : **2055231262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.67 P की लम्बाई 5 फीट है, और उसने ध्यान दिया कि उसकी परछाई की लंबाई 7 फीट है। उसके बाद उसने मापा कि स्कूल की इमारत की परछाई की लंबाई 42 फीट बनती है। तो स्कूल की इमारत की लंबाई ज्ञात कीजिए।

A. 50 फीट
B. 36 फीट
C. 30 फीट
D. 32 फीट

Question ID : **2055231306**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

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

Q.68 किस प्राणी के जीनोम को नवंबर में प्रकाशित किया गया था जो 10 वर्ष तक बिना भोजन-पानी के जीवित रह सकता है और मॉस पिग्लेट के रूप में भी जाना जाता है?

A. डेथस्टाकर स्कॉर्पियन (Deathstalker Scorpion)
B. पहाड़ी बकरी (Mountain Goat)
C. टार्डीग्रेड (Tardigrade)
D. ब्लैक माम्बा (Black Mamba)

Question ID : **2055231265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.69 निम्नलिखित ग्रहों में से किस ग्रह का कोई भी चंद्रमा (उपग्रह) नहीं है?

A. बृहस्पति
B. मंगल
C. शुक्र
D. नेपच्यून

Question ID : **2055231273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Q.70

Question ID : **2055231294**
Status : **Not Attempted**

एक दुकानदार ने एक वस्तु का अंकित मूल्य 160 रुपये रख दिया। यदि 10% की छूट देने के बाद भी उसे क्रय मूल्य पर 20% का लाभ मिलता हो, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

A. 140 रुपये
B. 120 रुपये
C. 150 रुपये
D. 132 रुपये

Chosen Option : --

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Q.71 भारत के प्रधानमंत्री के पद हेतु नामित किये जाने के लिए एक व्यक्ति की न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?

A. 25 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
B. 25 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।
C. 30 वर्ष, यदि वह राज्यसभा का सदस्य है।
D. 30 वर्ष, यदि वह लोकसभा का सदस्य है।

Question ID : **2055231253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. A
✗ 2. D
✗ 3. C
✓ 4. B

Q.72 2013 में प्रक्षेपित किया गया भारत का पहला विशेष रक्षा उपग्रह निम्नलिखित में से कौन सा है?

A. GSAT-7
B. GSAT-6
C. INSAT-4B
D. KALPANA-1

Question ID : **2055231272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
✗ 1. D
✗ 2. C
✗ 3. B
✓ 4. A

Q.73 0.00081 ÷ 0.09 को हल कीजिए।

A. 0.09
B. 0.009
C. 0.9
D. 0.0009

Question ID : **2055231278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
✗ 1. C
✗ 2. A
✓ 3. B
✗ 4. D

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

कथनः
A. कुछ लड़के लड़कियाँ हैं।
B. सभी लड़कियाँ गायक हैं।

निष्कर्षः
I. कुछ गायक लड़कियाँ हैं।
II. कुछ गायक लड़के हैं।

A. केवल निष्कर्ष I तर्कसंगत है।
B. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
C. I और II दोनों तर्कसंगत है।
D. न तो I न ही II तर्कसंगत है।

Question ID : **2055231311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
✓ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. B
✗ 4. A

Q.75

महिलाओं ने पहली बार वर्ष ______ में ओलंपिक खेलों की सभी प्रतिस्पर्धाओं में हिस्सा लिया।

A. 1900
B. 2012
C. 2014
D. 1960

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✓ 3. B
✗ 4. A

Question ID : **2055231247**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.76 12 मी. और 17 मी. लंबे खंबे जमीन पर सीधे खड़े हैं। उनके पैरों के बीच की दूरी 12 मी. है, तो उनके शीर्ष छोरों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

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

Ans
✗ 1. D
✗ 2. A
✓ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **2055231301**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.77 बाह्य अंतरिक्ष में यात्रा करने वाला प्रथम मानव कौन था?

A. नील आर्मस्ट्रांग
B. यूरी गागरिन
C. बज़ एल्ड्रिन
D. जॉन ग्लेन

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **2055231274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.78 भारतीय बाघों की घटती आबादी के संरक्षण के लिए शुरू की गई भारत की सर्वाधिक प्रसिद्ध वन्यजीव संरक्षण परियोजना, 'प्रोजेक्ट टाइगर' कौन से साल शुरू किया गया था?

A. 1975
B. 1973
C. 1978
D. 1982

Ans
✓ 1. B
✗ 2. A
✗ 3. D
✗ 4. C

Question ID : **2055231267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 ब्रह्मपुत्र नदी निम्नलिखित में से किस देश से होकर प्रवाहित नहीं होती है?

A. चीन
B. बांग्लादेश
C. भारत
D. नेपाल

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. A
✓ 4. D

Question ID : **2055231240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.80 भारतीय संविधान में उल्लिखित आपातकालीन प्रावधान किस देश के संविधान से लिये गए हैं?

A. संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)
B. यूनाइटेड किंगडम (UK)
C. जर्मनी
D. कनाडा

Question ID : **2055231252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Q.81 90 मेज की क्रय मूल्य 60 मेजों के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

A. 33.33%
B. 40%
C. 50%
D. 60%

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

Question ID : **2055231293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.82 एक 45 से.मी. लंबी और 35 से.मी. चौड़ी आयताकर चादर के कोनों मे से 5 से.मी. की भुजा के चार वर्ग काटे गए और बची हुई चादर से एक खुला बॉक्स बनाया गया। तो बॉक्स का आयतन ज्ञात कीजिए।

A. 1200 cm^3
B. 875 cm^3
C. 1325 cm^3
D. 4375 cm^3

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

Question ID : **2055231300**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Q.83 8 के प्रथम 20 गुणकों का औसत ज्ञात कीजिए।

A. 78
B. 80
C. 84
D. 82

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

Question ID : **2055231302**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

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

प्रिया, मोहित, गिरिजा, प्रीति, बिजॉय, अनिल, और रीटा गोलाकार मेज की चारों ओर मेज के सामने मुंह करते हुए बैठे हैं। रीता, जो अविवाहित है, अपनी सबसे अच्छी दोस्त गिरिजा के बाईं तरफ दूसरे नंबर पर बैठी है, जो अपने पति अनिल के बाईं बगल में बैठी है। प्रिया उसके पति विजय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है। मोहित अपनी पत्नी प्रीति और विजय के बीच बैठा है।

SubQuestion No : 84

Q.84 निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. गिरिजा बिजॉय के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर हैं।
B. प्रिया, रीता के बिलकुल दाईं बगल में है।
C. प्रीति, प्रिया के दाईं बगल में दूसरे नंबर पर है।
D. रीता मोहित के बाईं तरफ तीसरे नंबर पर है।

Question ID : **2055231323**
Status : **Not Attempted**
Chosen Option : **--**

Ans
- ✗ 1. A
- ✗ 2. D