Prepp
Your Personal Exams Guide

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Bhagalpur
Test Date:	22/10/2018
Test Time:	4:00 PM - 5:30 PM
Subject:	Level 1

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
3. The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 4 साल के समय में नदी पर पुल बनाने के लिए कई लोग नियुक्त किए गए हैं। पहले वर्ष के अंत में कर्मचारियों की संख्या 5% कम हुयी। यह कमी दूसरे वर्ष के अंत में फिर से दोहराती है। हालांकि, समय पर पुल को पूरा करने के लिए तीसरे वर्ष के अंत में कार्यबल में 20% की वृद्धि की गयी। यदि चौथे वर्ष की शुरुआत से काम करने वाले लोगों की संख्या 2166 है, तो शुरुआत में नियोजित लोगों की संख्या कितनी थी?

Ans
✔ 1. 2000
✘ 2. 2500
✘ 3. 1000
✘ 4. 1500

Question ID : **6789133615**
Option 1 ID : **67891314459**
Option 2 ID : **67891314460**
Option 3 ID : **67891314457**
Option 4 ID : **67891314458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन मुकुलन द्वारा प्रजनन करता है?

Ans
✘ 1. अमीबा
✘ 2. प्लाज्मोडियम
✘ 3. यूग्लीना
✔ 4. हाइड्रा

Question ID : **6789133679**
Option 1 ID : **67891314713**
Option 2 ID : **67891314714**
Option 3 ID : **67891314715**
Option 4 ID : **67891314716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 2349, 2835 और 3078 का महत्तम समापवर्तक ज्ञात करें।

Ans
1. 3 ✗
2. 27 ✗
3. 81 ✓
4. 9 ✗

Question ID : **6789133604**
Option 1 ID : **67891314416**
Option 2 ID : **67891314414**
Option 3 ID : **67891314415**
Option 4 ID : **67891314413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 नीचे दिए गए कथन का अध्ययन करें और चयन करें कि कथन के संबंध में कौन सा/से तर्क अधिक मजबूत है/हैं।

कथन:

क्या सार्वजनिक बस परिवहन कंपनी द्वारा अपने कर्मचारियों को मुफ्त यात्रा पास देना बंद कर देना चाहिए?

तर्क:

1. हाँ, इससे कंपनी को लाभ होगा जिससे वह कर्मचारियों को बेहतर बुनियादी सुविधाएं प्रदान कर सकती है।
2. नहीं, मुफ्त में यात्रा करना कर्मचारियों का अधिकार है।

Ans
1. दोनों तर्क 1 एवं 2 मजबूत हैं ✗
2. केवल तर्क 1 मजबूत है ✗
3. केवल तर्क 2 मजबूत है ✗
4. न तो 1 मजबूत है न ही 2 मजबूत है ✓

Question ID : **6789133633**
Option 1 ID : **67891314531**
Option 2 ID : **67891314529**
Option 3 ID : **67891314530**
Option 4 ID : **67891314532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 एक असमांतर चतुर्भुज की दो समांतर भुजाओं के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए यदि असमांतर चतुर्भुज का क्षेत्रफल 150 वर्ग मीटर है, और दो समांतर भुजाओं की लंबाई क्रमशः 10 m और 15 m है।

Ans
1. 12 m ✓
2. 14 m ✗
3. 10 m ✗
4. 15 m ✗

Question ID : **6789133620**
Option 1 ID : **67891314478**
Option 2 ID : **67891314479**
Option 3 ID : **67891314477**
Option 4 ID : **67891314480**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 यदि दो बिंदुओं के मध्य 3 कूलाम का आवेश ले जाने के लिए किए गए कार्य की मात्रा 72 J है, तो इन बिंदुओं के बीच विभवांतर क्या होगा?

Ans
1. 216 V ✗
2. 24 V ✓
3. 2.4 V ✗
4. 240 V ✗

Question ID : **6789133665**
Option 1 ID : **67891314657**
Option 2 ID : **67891314658**
Option 3 ID : **67891314660**
Option 4 ID : **67891314659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 16 विशेषज्ञ किसी कार्य को 28 प्रशिक्षुओं द्वारा किए जाने की समान अवधि में पूरा कर सकते हैं। 12 विशेषज्ञ और 15 प्रशिक्षु किसी कार्य के एक भाग को पूरा करते हैं। इस समान अवधि में समान कार्य को पूरा करने के लिए 8 विशेषज्ञों के साथ कितने प्रशिक्षुओं की आवश्यकता होगी?

Ans
1. 22 ✓
2. 20 ✗
3. 18 ✗
4. 24 ✗

Question ID : **6789133614**
Option 1 ID : **67891314455**
Option 2 ID : **67891314454**
Option 3 ID : **67891314453**
Option 4 ID : **67891314456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक लेंस की शक्ति इसकी __________ के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

Ans
1. फोकस दूरी ✓
2. त्रिज्या ✗
3. फोकस ✗
4. वक्रता त्रिज्या ✗

Question ID : **6789133664**
Option 1 ID : **67891314656**
Option 2 ID : **67891314653**
Option 3 ID : **67891314655**
Option 4 ID : **67891314654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9

12 kg की एक वस्तु को भूमि से एक निश्चित ऊंचाई पर रखा गया है। यदि वस्तु की स्थितिज ऊर्जा 480 J है, तो भूमि से वस्तु की ऊँचाई ज्ञात कीजिए? दिया गया है $g = 10\,ms^{-2}$

Ans
1. 8.03 m
2. 8.73 m
3. 4 m
4. 7.73 m

Question ID : **6789133661**
Option 1 ID : **67891314642**
Option 2 ID : **67891314643**
Option 3 ID : **67891314644**
Option 4 ID : **67891314641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 भारत का 48वां अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) कहां पर आयोजित किया गया था?

Ans
1. कोलकाता
2. गोवा
3. त्रिवेंद्रम
4. नई दिल्ली

Question ID : **6789133684**
Option 1 ID : **67891314734**
Option 2 ID : **67891314735**
Option 3 ID : **67891314736**
Option 4 ID : **67891314733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 गुरुत्व द्वारा किया गया कार्य निम्न में से किस पर निर्भर नहीं करता है?

Ans
1. वस्तु की आरंभिक और अंतिम अवस्थाओं में परिवर्तन के अंतर पर।
2. वस्तु की क्षैतिज अवस्था में अंतर पर।
3. वस्तु की आरंभिक और अंतिम अवस्थाओं की ऊर्ध्वाधर ऊँचाईयों के अंतर पर।
4. उस पथ पर जिस पर वस्तु गतिमान है।

Question ID : **6789133660**
Option 1 ID : **67891314638**
Option 2 ID : **67891314639**
Option 3 ID : **67891314640**
Option 4 ID : **67891314637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.1

Prepp
Your Personal Exams Guide

2 गुणोत्तर श्रेणी (G.P.) के पहले तीन पदों के योग और पहले छह पदों के योग का अनुपात 125 : 152 है। G.P. का सामान्य अनुपात बताएं?

Ans
1. $\frac{5}{3}$
2. $\frac{3}{5}$
3. $\frac{4}{5}$
4. $\frac{5}{4}$

Question ID : **6789133639**
Option 1 ID : **67891314553**
Option 2 ID : **67891314554**
Option 3 ID : **67891314555**
Option 4 ID : **67891314556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 120 और उनके वर्गों का योग 289 है। उन संख्याओं का योग है:

Ans
1. 23
2. 26
3. 32
4. 28

Question ID : **6789133602**
Option 1 ID : **67891314407**
Option 2 ID : **67891314408**
Option 3 ID : **67891314406**
Option 4 ID : **67891314405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 नीचे चार पक्षियों के नाम दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी प्रकार आपस में संबंधित हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन करें।

Ans
1. शुतुरमुर्ग
2. पेंगुइन
3. गिद्ध
4. ईमू

Question ID : **6789133626**
Option 1 ID : **67891314502**
Option 2 ID : **67891314503**
Option 3 ID : **67891314504**
Option 4 ID : **67891314501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.1

Prepp
Your Personal Exams Guide

5 एक विलयन में पानी की 320 g मात्रा में सामान्य नमक की मात्रा 44 g है। द्रव्यमान प्रतिशत द्वारा द्रव्यमान के संदर्भ में विलयन की सांद्रता की गणना कीजिए।

Ans
✗ 1. 10.36%
✗ 2. 11.36%
✓ 3. 12.09%
✗ 4. 12.09 g

Question ID : **6789133669**
Option 1 ID : **67891314675**
Option 2 ID : **67891314673**
Option 3 ID : **67891314676**
Option 4 ID : **67891314674**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

खिलाड़ियों से बात करते हुए, कोच ने कहा, "खिलाड़ियों को वास्तविक खेल से पहले की रात में अच्छी आराम की जरूरत है।"

निष्कर्ष:

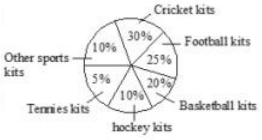
I. कोच खिलाड़ियों की दिनचर्या को सुसंगत बनाने पर जोर दे रहा है ताकि खिलाड़ी आसानी से मैदान पर ध्यान केंद्रित कर सकें।

II. कोच यह कहने की कोशिश कर रहा है कि उसके खिलाड़ी थक गए हैं और उन्हें फिर से तरोताज़ा करने के लिए आराम की जरूरत है।

Ans
✗ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
✓ 2. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : **6789133635**
Option 1 ID : **67891314539**
Option 2 ID : **67891314540**
Option 3 ID : **67891314537**
Option 4 ID : **67891314538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 निम्नांकित पाई आरेख कंपनी 'XYZ' द्वारा बिक्री की गई खेल-सामग्रियों की जानकारी दर्शाता है। वर्ष 2016 में कंपनी का कुल राजस्व $36,82,000 था।



कंपनी 'XYZ' ने वर्ष 2016 में "अन्य खेल-सामग्री" की बिक्री से कितना राजस्व ($ में) कमाया?

Ans
✗ 1. 1,68,527
✓ 2. 3,68,200

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. 7,21,624
4. 2,84,600

Question ID : **6789133641**
Option 1 ID : **67891314564**
Option 2 ID : **67891314561**
Option 3 ID : **67891314563**
Option 4 ID : **67891314562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 उस आकृति का चयन करें जो अन्यों से भिन्न है।

a b c d e

Ans
1. a
2. d
3. e
4. c

Question ID : **6789133653**
Option 1 ID : **67891314612**
Option 2 ID : **67891314610**
Option 3 ID : **67891314609**
Option 4 ID : **67891314611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 संदीप घड़ी पहनता है। 6:00 pm पर उसकी घड़ी की मिनट वाली सुई उत्तर दिशा की ओर थी, तो घंटे वाली सुई किस दिशा की ओर होगी?

Ans
1. पूर्व
2. पश्चिम
3. उत्तर
4. दक्षिण

Question ID : **6789133654**
Option 1 ID : **67891314615**
Option 2 ID : **67891314616**
Option 3 ID : **67891314613**
Option 4 ID : **67891314614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 फलों की एक टोकरी में, 52% लिची हैं और 48% कीवी हैं। यदि वे संख्या में 50 हैं, तो लिची और कीवी का अनुपात क्या है?

Ans
1. 21 : 18
2. 13 : 12

Prepp
Your Personal Exams Guide

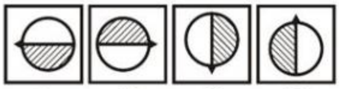
❌ 3. 16 : 14

❌ 4. 8 : 6

Question ID : **6789133616**
Option 1 ID : **67891314464**
Option 2 ID : **67891314462**
Option 3 ID : **67891314461**
Option 4 ID : **67891314463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि दर्पण को निम्न चित्र की दायीं तरफ रखा गया है तो दी गई आकृति की दर्पण छवि की पहचान करें:

दर्पण आकृतियाँ:



A B C D

Ans

✔ 1. D

❌ 2. C

❌ 3. A

❌ 4. B

Question ID : **6789133655**
Option 1 ID : **67891314620**
Option 2 ID : **67891314619**
Option 3 ID : **67891314617**
Option 4 ID : **67891314618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 X का वह न्यूनतम मान क्या है, जो $\frac{50}{x-14}$ को एक पूर्णांक बनाता है?

Ans

✔ 1. - 36

❌ 2. 39

❌ 3. - 11

❌ 4. - 4

Question ID : **6789133621**
Option 1 ID : **67891314484**
Option 2 ID : **67891314482**
Option 3 ID : **67891314483**
Option 4 ID : **67891314481**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 एक त्रिभुज की तीनों भुजाओं की लंबाई क्रमशः 8 cm, 13 cm और 15 cm दी गई है। इनके पारस्परिक शीर्ष लबों का अनुपात क्या होगा:

Ans

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 1. 15 : 13 : 8
✗ 2. 28 : 23 : 21
✓ 3. 195 : 120 : 104
✗ 4. 104 : 195 : 120

Question ID : **6789133623**
Option 1 ID : **67891314490**
Option 2 ID : **67891314492**
Option 3 ID : **67891314489**
Option 4 ID : **67891314491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 यदि किसी वस्तु का भार 200 N है, तो इसका द्रव्यमान ज्ञात करें। (g = 10 ms^{-2})

Ans
✗ 1. 20 N
✗ 2. 20 W
✗ 3. 20 Pa
✓ 4. 20 kg

Question ID : **6789133658**
Option 1 ID : **67891314630**
Option 2 ID : **67891314632**
Option 3 ID : **67891314631**
Option 4 ID : **67891314629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 एक परीक्षा में, 85 में से 40 छात्रों ने 50% से कम अंक अर्जित किए। 50% से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या या 50% अंक या उससे अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात है:

Ans
✗ 1. 3 : 4
✓ 2. 9 : 8
✗ 3. 5 : 7
✗ 4. 8 : 9

Question ID : **6789133617**
Option 1 ID : **67891314467**
Option 2 ID : **67891314465**
Option 3 ID : **67891314468**
Option 4 ID : **67891314466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

दिए गए कथन को पढ़ें और उसके संबंध में मजबूत तर्क को चुनें।

कथन:

क्या सरकारी स्कूलों और कॉलेजों को छात्रों से न्यूनतम शुल्क लेना चाहिए?

तर्क:

1. हाँ, इससे माता-पिता और छात्रों को इनकी अहमियत का अहसास होगा।

2. नहीं, इससे अच्छे लेकिन गरीब बच्चे स्कूल या कॉलेज छोड़ने के लिए मजबूर हो जाएंगे।

Ans

✗ 1. केवल तर्क 1 मजबूत है।

✗ 2. तर्क 1 या 2 में से कोई एक मजबूत है।

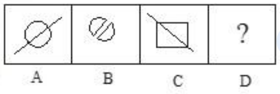
✓ 3. केवल तर्क 2 मजबूत है।

✗ 4. न तो तर्क 1 और न तर्क 2 मजबूत है।

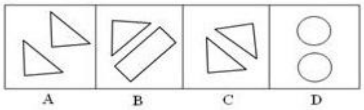
Question ID : **6789133634**
Option 1 ID : **67891314533**
Option 2 ID : **67891314535**
Option 3 ID : **67891314534**
Option 4 ID : **67891314536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 दी गई प्रश्न आकृति श्रृंखला में '?' के स्थान पर आने वाली उत्तर आकृति का चयन कीजिए:

प्रश्न आकृतियां:



उत्तर आकृतियां:



Ans

✓ 1. C

✗ 2. B

✗ 3. D

✗ 4. A

Question ID : **6789133645**
Option 1 ID : **67891314579**
Option 2 ID : **67891314578**
Option 3 ID : **67891314580**
Option 4 ID : **67891314577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

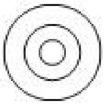
Q.2

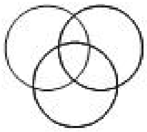
Your Personal Exams Guide

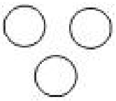
8 निम्नलिखित समूहों के लिए सर्वश्रेष्ठ वेन-आरेख का चयन करें।

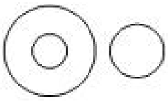
"तांबा, धातु, क्रिप्टान"

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **6789133651**
Option 1 ID : **67891314603**
Option 2 ID : **67891314602**
Option 3 ID : **67891314604**
Option 4 ID : **67891314601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 हाल ही में भारत के मुख्य आर्थिक सलाहकार के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Ans

✗ 1. के. एम. अब्राहम

✓ 2. अरविंद सुब्रमण्यन

✗ 3. अरविंद पनगढ़िया

✗ 4. रघुराम राजन

Question ID : **6789133687**
Option 1 ID : **67891314748**
Option 2 ID : **67891314747**
Option 3 ID : **67891314745**
Option 4 ID : **67891314746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 निम्नलिखित में किस राज्य सरकार ने महिलाओं की सुरक्षा को सुनिश्चित करने के लिए ऑपरेशन 'दुर्गा' लॉन्च किया है?

Ans

✗ 1. केरल

✗ 2. ओडिशा

✗ 3. बिहार

✓ 4. हरियाणा

Question ID : **6789133692**
Option 1 ID : **67891314766**

prepp Your Personal Exams Guide

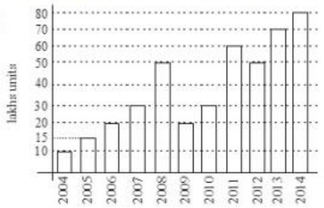
Option 2 ID : **67891314765**
Option 3 ID : **67891314767**
Option 4 ID : **67891314768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 वर्ष 2017 में महिला श्रम शक्ति भागीदारी में भारत की विश्व रैंकिंग क्या थी?

Ans
✔ 1. 135/144
✘ 2. 132/144
✘ 3. 100/144
✘ 4. 136/144

Question ID : **6789133700**
Option 1 ID : **67891314798**
Option 2 ID : **67891314799**
Option 3 ID : **67891314800**
Option 4 ID : **67891314797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 निम्न बार ग्राफ पिछले 10 वर्षों में कंपनी "XYZ" द्वारा बेचे गये पर्सनल कंप्यूटरों की जानकारी प्रदर्शित करता है।



कंपनी XYZ द्वारा किस वर्ष सर्वाधिक पर्सनल कंप्यूटर (संख्या लाख में) बेचे गये थे?

Ans
✔ 1. 2014
✘ 2. 2013
✘ 3. 2012
✘ 4. 2007

Question ID : **6789133642**
Option 1 ID : **67891314568**
Option 2 ID : **67891314567**
Option 3 ID : **67891314566**
Option 4 ID : **67891314565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चयन करें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन:

I. सभी कीड़े छोटे हैं।

II. कुछ जानवर छोटे हैं।

निष्कर्ष:

1. सभी छोटे कीड़े हैं।
2. कुछ जानवर कीड़े हैं।

Ans

prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 1. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

✗ 2. 1 और 2 दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

✓ 3. न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

Question ID : **6789133629**
Option 1 ID : **67891314515**
Option 2 ID : **67891314514**
Option 3 ID : **67891314516**
Option 4 ID : **67891314513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 यदि P की आयु Q की दोगुनी है, और 5 साल बाद उनकी आयु का योग 70 वर्ष है, तो उनकी वर्तमान आयु (वर्षों में) का योग ज्ञात करें?

Ans

✗ 1. 40

✗ 2. 30

✗ 3. 50

✓ 4. 60

Question ID : **6789133618**
Option 1 ID : **67891314469**
Option 2 ID : **67891314472**
Option 3 ID : **67891314470**
Option 4 ID : **67891314471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.35 एक गोले और लम्ब वृत्तीय बेलन का आयतन बराबर है। यदि उनकी त्रिज्या भी समान है, तो बेलन की त्रिज्या और ऊंचाई का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 3 : 4

✗ 2. 1 : 2

✗ 3. 1 : 3

✗ 4. 4 : 3

Question ID : **6789133609**
Option 1 ID : **67891314434**
Option 2 ID : **67891314433**
Option 3 ID : **67891314436**
Option 4 ID : **67891314435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 ________ प्रकृति में एक मुक्त तत्व के रूप में कभी नहीं पाया जाता है।

Ans

✓ 1. Ca

✗ 2. Cu

✗ 3. Ag

✗ 4. Au

Question ID : **6789133672**
Option 1 ID : **67891314688**
Option 2 ID : **67891314687**
Option 3 ID : **67891314686**
Option 4 ID : **67891314685**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 साधारण स्थायी ऊतकों के तीन प्रकार हैं-

Ans
✗ 1. पेरेनकाइमा, कोलेनकाइमा और मेरिस्टेम

✗ 2. पेरेनकाइमा, कम्पेनियन सेल और स्क्लेरेनकाइमा

✓ 3. पेरेनकाइमा, कोलेनकाइमा और स्क्लेरेनकाइमा

✗ 4. फ्लोएम, कोलेनकाइमा और स्क्लेरेनकाइमा

Question ID : **6789133677**
Option 1 ID : **67891314706**
Option 2 ID : **67891314708**
Option 3 ID : **67891314705**
Option 4 ID : **67891314707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 समांतर श्रेणी 142, 148, 154 _______ का 12 वाँ पद क्या होगा।

Ans
✗ 1. 300

✗ 2. 210

✓ 3. 208

✗ 4. 200

Question ID : **6789133636**
Option 1 ID : **67891314541**
Option 2 ID : **67891314542**
Option 3 ID : **67891314543**
Option 4 ID : **67891314544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.39 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का मुख्यालय कहां स्थित हैं?

Ans
✗ 1. नई दिल्ली

✗ 2. बेंगलुरु

✗ 3. चेन्नई

Prepp
Your Personal Exams Guide

✔ 4. मुंबई

Question ID : **6789133698**
Option 1 ID : **67891314790**
Option 2 ID : **67891314792**
Option 3 ID : **67891314791**
Option 4 ID : **67891314789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 यदि संवेग (p) और वेग (v) दिया हुआ हो, तो द्रव्यमान (m) ज्ञात करने के लिए प्रयुक्त सूत्र होगा:

Ans
✘ 1. P + m
✘ 2. P x m
✘ 3. m / P
✔ 4. P / m

Question ID : **6789133656**
Option 1 ID : **67891314624**
Option 2 ID : **67891314621**
Option 3 ID : **67891314623**
Option 4 ID : **67891314622**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 निम्नलिखित में से कौन से विलयन का pH मान न्यूनतम होगा?

Ans
✘ 1. रक्त
✘ 2. शुद्ध जल
✘ 3. डिटर्जेंट
✔ 4. नींबू का रस

Question ID : **6789133670**
Option 1 ID : **67891314680**
Option 2 ID : **67891314677**
Option 3 ID : **67891314679**
Option 4 ID : **67891314678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 अश्विनी पोनप्पा किस खेल के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
✘ 1. टेनिस
✘ 2. गोल्फ़
✘ 3. क्रिकेट
✔ 4. बैडमिंटन

Question ID : **6789133682**
Option 1 ID : **67891314727**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 2 ID : **67891314728**
Option 3 ID : **67891314725**
Option 4 ID : **67891314726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 117 गेंदें A, B और C के बीच 2 : 4 : 7 के अनुपात में बाँटी गयी हैं। C की तुलना में A को कितनी गेंदें प्राप्त होती हैं?

Ans
✗ 1. 27 अधिक
✗ 2. 27 कम
✗ 3. 45 अधिक
✓ 4. 45 कम

Question ID : **6789133610**
Option 1 ID : **67891314437**
Option 2 ID : **67891314439**
Option 3 ID : **67891314440**
Option 4 ID : **67891314438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 आलिया भट्ट को वर्ष 2017 की सर्वश्रेष्ठ एक्टर (महिला) का पुरस्कार निम्नलिखित में से किस फिल्म के लिए दिया गया था?

Ans
✗ 1. हाइवे
✗ 2. डियर ज़िंदगी
✓ 3. उड़ता पंजाब
✗ 4. स्टूडेंट ऑफ दि इयर

Question ID : **6789133685**
Option 1 ID : **67891314739**
Option 2 ID : **67891314738**
Option 3 ID : **67891314740**
Option 4 ID : **67891314737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए गीता कहती है, "वह मेरी नानी की इकलौती बेटी है।" वह किसकी ओर इशारा कर रही है?

Ans
✓ 1. उसकी मां
✗ 2. उसकी मामी
✗ 3. उसकी बहन
✗ 4. उसकी चचेरी बेहेन

Question ID : **6789133628**
Option 1 ID : **67891314510**
Option 2 ID : **67891314512**
Option 3 ID : **67891314511**
Option 4 ID : **67891314509**

Prepp
Your Personal Exams Guide

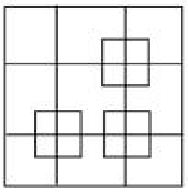
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 निम्न विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए:

Ans
1. G ✔
2. K ✘
3. F ✘
4. A ✘

Question ID : **6789133648**
Option 1 ID : **67891314591**
Option 2 ID : **67891314590**
Option 3 ID : **67891314592**
Option 4 ID : **67891314589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 निम्न चित्र में वर्गों की संख्या बताएं?



Ans
1. 28 ✘
2. 27 ✘
3. 32 ✘
4. 29 ✔

Question ID : **6789133650**
Option 1 ID : **67891314598**
Option 2 ID : **67891314597**
Option 3 ID : **67891314600**
Option 4 ID : **67891314599**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 निम्नलिखित में से कौन सा कथन 25 °C के विभिन्न माध्यमों में ध्वनि की गति के बारे में सत्य है?

A. स्टील में ध्वनि की गति 5960 km/s है।
B. निकल में ध्वनि की गति 6040 m/s है।

Ans
1. न तो A और न B सत्य है ✘
2. A और B दोनों सत्य हैं ✘
3. केवल A सत्य है ✘
4. केवल B सत्य है ✔

Prepp Your Personal Exams Guide

Question ID : **6789133663**
Option 1 ID : **67891314652**
Option 2 ID : **67891314651**
Option 3 ID : **67891314649**
Option 4 ID : **67891314650**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 किस भारतीय मुक्केबाज ने 49 किलोग्राम भार वर्ग में AIBA यूथ वर्ल्ड बॉक्सिंग चैंपियनशिप-2016 में स्वर्ण पदक प्राप्त किया?

Ans
1. नमन तंवर
2. थोकचॉम नानाओ सिंह
3. सचिन सिंह ✔
4. विकास कृष्णन

Question ID : **6789133681**
Option 1 ID : **67891314724**
Option 2 ID : **67891314723**
Option 3 ID : **67891314721**
Option 4 ID : **67891314722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 अगस्त 2017 में बिहार के मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली थी?

Ans
1. नीतीश कुमार ✔
2. सुशील कुमार मोदी
3. पशुपति पारस
4. बीजेंद्र प्रसाद यादव

Question ID : **6789133691**
Option 1 ID : **67891314761**
Option 2 ID : **67891314762**
Option 3 ID : **67891314763**
Option 4 ID : **67891314764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 कलवकुंतला चंद्रशेखर राव किस राजनीतिक दल के नेता हैं?

Ans
1. तेलुगू देशम पार्टी
2. प्रजा राज्यम पार्टी
3. तेलंगाना प्रजा समिति
4. तेलंगाना राष्ट्र समिति ✔

Question ID : **6789133690**

Option 1 ID : **67891314759**
Option 2 ID : **67891314757**
Option 3 ID : **67891314758**
Option 4 ID : **67891314760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 आपको एक प्रश्न और चार कथन दिए गए हैं। प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा/से कथन आवश्यक/पर्याप्त हैं।

प्रश्न:
एक अलमारी में 4 शेल्फ हैं। नीचे दिए गए कथनों के आधार पर शेल्फ 2 में कितने खिलौने रखे किए जा सकते हैं?

कथन:

1. कुल खिलौनें 15 हैं
2. शेल्फ 1 में 5 खिलौने रखे जा सकते हैं
3. शेल्फ 2 और 3 में समान संख्या में खिलौने रखे जा सकते हैं
4. शेल्फ 4 में 2 खिलौने रखे जा सकते हैं

Ans
✗ 1. कथन 2 और 3 एकसाथ पर्याप्त हैं
✗ 2. कथन 1 और 2 एकसाथ पर्याप्त हैं
✗ 3. सभी कथन अपर्याप्त हैं
✓ 4. कथन 1, 2, 3 और 4 एकसाथ आवश्यक हैं

Question ID : **6789133643**
Option 1 ID : **67891314571**
Option 2 ID : **67891314570**
Option 3 ID : **67891314572**
Option 4 ID : **67891314569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 2 m की समान चौड़ाई का एक रास्ता एक वर्गाकार पार्क के अंदर बना हुआ है। यदि इस रस्ते का क्षेत्रफल 416 m^2 है, तो इस रस्ते द्वारा घिरे वर्गाकार पार्क का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ 1. 2400 m^2
✗ 2. 2200 m^2
✗ 3. 2000 m^2
✓ 4. 2500 m^2

Question ID : **6789133619**
Option 1 ID : **67891314474**
Option 2 ID : **67891314476**
Option 3 ID : **67891314475**
Option 4 ID : **67891314473**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.54 परमाणु संख्या ________ वाला तत्व क्षारीय ऑक्साइड बनाएगा।

Ans
✗ 1. 17
✗ 2. 14

Your Personal Exam Guide

3. 7
4. 11

Question ID : **6789133674**
Option 1 ID : **67891314694**
Option 2 ID : **67891314695**
Option 3 ID : **67891314693**
Option 4 ID : **67891314696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 10 V के विभवांतर वाले दो बिंदुओं के बीच 4 C के चार्ज को स्थानांतरित करने में कितना काम किया जाता है?

Ans
1. 44 J
2. 10 J
3. 48 J
4. 40 J

Question ID : **6789133666**
Option 1 ID : **67891314661**
Option 2 ID : **67891314663**
Option 3 ID : **67891314662**
Option 4 ID : **67891314664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 कोयला और पेट्रोलियम जैसे ईंधन में निम्न तत्वों में से कौन से तत्व मौजूद होते हैं?

Ans
1. N_2 और P
2. N_2 और S
3. Ca और P
4. S और P

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

Question ID : **6789133673**
Option 1 ID : **67891314691**
Option 2 ID : **67891314692**
Option 3 ID : **67891314690**
Option 4 ID : **67891314689**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.57 चार क्रमागत विषम संख्याओ का योगफल 144 है। पहली संख्या और अंतिम संख्या का ल.स. क्या होगा?

Ans
1. 429
2. 315
3. 286
4. 509

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6789133624**
Option 1 ID : **67891314495**
Option 2 ID : **67891314494**
Option 3 ID : **67891314493**
Option 4 ID : **67891314496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 उस शब्द का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

Shallow : Profound :: Synonym : ?

Ans
✗ 1. Content
✗ 2. Context
✗ 3. Meaning
✓ 4. Antonym

Question ID : **6789133630**
Option 1 ID : **67891314519**
Option 2 ID : **67891314518**
Option 3 ID : **67891314517**
Option 4 ID : **67891314520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 निम्नलिखित में से कौन से साधारण भिन्न को दशमलव के रूप में लिखने पर उसका मान सांत दशमलव में प्राप्त नहीं होगा?

Ans
✗ 1. $\frac{27}{480}$
✗ 2. $\frac{21}{640}$
✓ 3. $\frac{240}{450}$
✗ 4. $\frac{81}{450}$

Question ID : **6789133607**
Option 1 ID : **67891314428**
Option 2 ID : **67891314427**
Option 3 ID : **67891314426**
Option 4 ID : **67891314425**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.60 एक निश्चित कोड में, RUST को UXVW के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में RAIN को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. UDLQ
✗ 2. DLUC
✗ 3. LUDE
✗ 4. UDLM

Question ID : **6789133631**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 1 ID : **67891314523**
Option 2 ID : **67891314521**
Option 3 ID : **67891314524**
Option 4 ID : **67891314522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.61 हाल ही में आयोजित हुयी 80वीं सीनियर नेशनल टेबल टेनिस चैंपियनशिप की मेज़बानी किस भारतीय राज्य ने की?

Ans
✗ 1. राजस्थान
✗ 2. ओडिशा
✓ 3. तेलंगाना
✗ 4. कर्नाटक

Question ID : **6789133683**
Option 1 ID : **67891314732**
Option 2 ID : **67891314731**
Option 3 ID : **67891314730**
Option 4 ID : **67891314729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.62 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 20000 में जोड़ने पर उनका योग 12, 15 और 25 से विभाज्य हो।

Ans
✓ 1. 100
✗ 2. 180
✗ 3. 200
✗ 4. 150

Question ID : **6789133608**
Option 1 ID : **67891314432**
Option 2 ID : **67891314429**
Option 3 ID : **67891314430**
Option 4 ID : **67891314431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 यदि $(\sec A + \tan A)/(\sec A - \tan A)$, $\left(2 + \frac{51}{79}\right)$ के बराबर है, तो $\sin A$ का मान ज्ञात करें?

Ans
✓ 1. 65/144
✗ 2. 130/256
✗ 3. 43/76
✗ 4. 23/68

Question ID : **6789133625**
Option 1 ID : **67891314497**
Option 2 ID : **67891314498**
Option 3 ID : **67891314500**
Option 4 ID : **67891314499**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.64 ख़ासी, गारो और जैंतिया पहाड़ियां स्थित हैं-

Ans
✗ 1. असम में
✓ 2. मेघालय में
✗ 3. सिक्किम में
✗ 4. नागालैंड में

Question ID : **6789133696**
Option 1 ID : **67891314781**
Option 2 ID : **67891314782**
Option 3 ID : **67891314783**
Option 4 ID : **67891314784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 किसी वस्तु पर लगने वाले गुरुत्वाकर्षण बल को कहा जाता है:

Ans
✗ 1. आवेग
✗ 2. तनाव
✗ 3. संवेग
✓ 4. भार

Question ID : **6789133657**
Option 1 ID : **67891314627**
Option 2 ID : **67891314626**
Option 3 ID : **67891314625**
Option 4 ID : **67891314628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 धरती की सतह पर मापने पर एक वस्तु का भार 60 N है। चंद्रमा की सतह पर मापने पर इसका भार क्या होगा?

Ans
✗ 1. 1 N
✗ 2. 3.6 N
✓ 3. 10 N
✗ 4. 360 N

Question ID : **6789133659**
Option 1 ID : **67891314636**
Option 2 ID : **67891314635**
Option 3 ID : **67891314634**
Option 4 ID : **67891314633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 निम्नलिखित में से किन परमाणु संख्याओं वाले तत्वों का युग्म समान समूह से संबंधित है?

Ans
✗ 1. 14 और 33

2. 13 और 31

3. 11 और 20

4. 12 और 30

Question ID : 6789133675
Option 1 ID : 67891314698
Option 2 ID : 67891314697
Option 3 ID : 67891314700
Option 4 ID : 67891314699
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.68 नीचे एक कथन और उससे संबंधित दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कि निम्नलिखित तर्कों में से कौन सा तर्क कथन के संबंध में मजबूत है।

कथन:

21वीं सदी के माता-पिता को पालन-पोषण पर परामर्श प्रदान किये जाने चाहिए?

तर्क:

I. हां, इससे उन्हें बच्चों के अच्छे व्यक्तित्व का निर्माण करने में सहायता मिलेगी।

II. नहीं, प्रक्रिया में यह समय की बर्बादी है।

Ans

1. केवल तर्क II मजबूत है

2. न तो I और न ही II मजबूत है

3. I और II दोनों ही मजबूत है

4. केवल तर्क I मजबूत है

Question ID : 6789133632
Option 1 ID : 67891314526
Option 2 ID : 67891314527
Option 3 ID : 67891314528
Option 4 ID : 67891314525
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.69

Prepp
Your Personal Exams Guide

चार अलग-अलग तिमाहियों के लिए दुकान के रास्ते से जाने वाले लोगों की संख्या दर्ज की जाती है। इसके लिए निम्नलिखित डेटा दिया है। सभी तिमाहियों में दुकान के रास्ते से जाने वाले लोगों की औसत संख्या कितनी है?

तिमाही	लोगों की संख्या
तिमाही 1	2,000
तिमाही 2	1,000
तिमाही 3	3,500
तिमाही 4	5,500

Ans
1. 12,000
2. 3,000 ✔
3. 10,000
4. 4,000

Question ID : 6789133640
Option 1 ID : 67891314557
Option 2 ID : 67891314558
Option 3 ID : 67891314560
Option 4 ID : 67891314559
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 भारत में सर्दियों के दौरान ________ से आने वाली हवाएं शीत लहर का कारण बनती हैं।

Ans
1. विंध्य
2. पश्चिमी घाट
3. हिमालय ✔
4. अरावली

Question ID : 6789133697
Option 1 ID : 67891314786
Option 2 ID : 67891314788
Option 3 ID : 67891314785
Option 4 ID : 67891314787
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 इस श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6P, 11Q, 17S, 24V, ?

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Ans
1. 30G
2. 32Z ✔
3. 35C
4. 23A

Question ID : **6789133637**
Option 1 ID : **67891314545**
Option 2 ID : **67891314548**
Option 3 ID : **67891314546**
Option 4 ID : **67891314547**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 एक परीक्षा में, स्पंदना ने 50 में से 22 अंक प्राप्त किए। उसे एक और परीक्षा देनी होगी और इसे पास करने के लिए उसे कुल मिलाकर 56% अंक प्राप्त करने की आवश्यकता है। यदि दूसरी परीक्षा 75 अंक की थी, तो दूसरी परीक्षा में उसके अंकों का प्रतिशत कितना था?

Ans
1. 48
2. 60
3. 64 ✔
4. 54

Question ID : **6789133612**
Option 1 ID : **67891314445**
Option 2 ID : **67891314446**
Option 3 ID : **67891314448**
Option 4 ID : **67891314447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 फिल्म 'बैंडिट क्वीन' में मुख्य अभिनेत्री कौन थीं?

Ans
1. सीमा विश्वास ✔
2. हुमा कुरैशी
3. विद्या बालन
4. रेखा

Question ID : **6789133686**
Option 1 ID : **67891314743**
Option 2 ID : **67891314741**
Option 3 ID : **67891314744**
Option 4 ID : **67891314742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 पौधे के किसी अंग की वृद्धि (या गति) जब किसी विशिष्ट उद्दीपक की ओर होती है, तो इस प्रक्रिया को कहा जाता है:

Ans
1. ऋणात्मक प्रकाशानुवर्तन

Your Personal Exams Guide

✗ 2. धनात्मक प्रकाशानुवर्तन

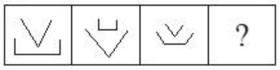
✗ 3. ऋणात्मक अनुवर्तन

✓ 4. धनात्मक अनुवर्तन

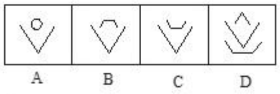
Question ID : **6789133678**
Option 1 ID : **67891314712**
Option 2 ID : **67891314709**
Option 3 ID : **67891314710**
Option 4 ID : **67891314711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 दी गई प्रश्न आकृति श्रृंखला में '?' के स्थान पर आने वाली उत्तर आकृति का चयन कीजिए:

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृति:



Ans

✗ 1. D

✗ 2. A

✓ 3. C

✗ 4. B

Question ID : **6789133644**
Option 1 ID : **67891314576**
Option 2 ID : **67891314573**
Option 3 ID : **67891314575**
Option 4 ID : **67891314574**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.76 $\frac{24 \times 15}{12+?} = 165$

Ans

1. 124
2. 55
3. 155
4. 135

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

Question ID : **6789133605**
Option 1 ID : **67891314417**
Option 2 ID : **67891314420**
Option 3 ID : **67891314418**
Option 4 ID : **67891314419**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.77 ______ ने आधुनिक आवर्त सारिणी का प्रस्ताव दिया।

Ans
1. डोबेरिनेर
2. न्यूलैंड
3. मेंडलीव
4. मोज़ली

Question ID : **6789133667**
Option 1 ID : **67891314668**
Option 2 ID : **67891314666**
Option 3 ID : **67891314665**
Option 4 ID : **67891314667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 दी गई श्रृंखला में अगला पद कौनसा होगा।

K11I9, O15M13, ______

Ans
1. Q17S19
2. Q18S19
3. S19Q17
4. Q19S17

Question ID : **6789133638**
Option 1 ID : **67891314551**
Option 2 ID : **67891314550**
Option 3 ID : **67891314549**
Option 4 ID : **67891314552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 मेदिनी एक दीवार को अकेले 21 दिनों में पेंट कर सकती है, जबकि युकी को इसका दोगुना समय लगेगा। यदि वे दोनों साथ में काम करें तब, उन्हें आधी दीवार को पेंट करने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 7
2. 6
3. 11
4. 14

Question ID : **6789133613**
Option 1 ID : **67891314451**
Option 2 ID : **67891314452**
Option 3 ID : **67891314450**
Option 4 ID : **67891314449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.80 वे आवृतबीजी पौधे जिनके बीजों में दो द्विबीजपत्र होते हैं, उन्हें कहा जाता है:

Ans
1. मक्का
2. घास
3. पैफियोपेडिलम
4. द्विबीजपत्री पौधे

Question ID : 6789133676
Option 1 ID : 67891314703
Option 2 ID : 67891314701
Option 3 ID : 67891314702
Option 4 ID : 67891314704
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 क्रमशः 45, 60 और 125 मिनट के नियमित अंतराल पर तीन घंटियाँ बजती हैं। यदि सोमवार को सुबह 10 a.m. पर तीनों घंटी एकसाथ बजती हैं, तो वे दोबारा एकसाथ कब बजेंगी?

Ans
1. गुरुवार (उसी सप्ताह), 1 p.m. पर
2. शुक्रवार (उसी सप्ताह), 1 a.m. पर
3. शनिवार (उसी सप्ताह), 9 a.m. पर
4. शुक्रवार (अगले सप्ताह),10 p.m. पर

Question ID : 6789133603
Option 1 ID : 67891314410
Option 2 ID : 67891314409
Option 3 ID : 67891314412
Option 4 ID : 67891314411
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.82 नर प्रजनन तंत्र के कौन से अंग में मुख्य अनुवांशिक सामग्री पायी जाती है?

Ans
1. अंडकोश
2. शुक्राणु
3. मूत्रवाहिनी
4. प्रोस्टेट ग्रंथि

Question ID : 6789133680
Option 1 ID : 67891314718
Option 2 ID : 67891314717
Option 3 ID : 67891314719
Option 4 ID : 67891314720
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 "________" नाम ग्रीक भाषा से आया है जिसका अर्थ है 'सिन्धु नदी के पार का क्षेत्र'।

Ans

✗ 1. जम्बूद्वीप

✗ 2. आर्यवर्त

✓ 3. भारत

✗ 4. भारतवर्ष

Question ID : **6789133695**
Option 1 ID : **67891314780**
Option 2 ID : **67891314777**
Option 3 ID : **67891314778**
Option 4 ID : **67891314779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 निम्न में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

A. एक संतुलित रासायनिक समीकरण में अभिकारकों और उत्पादों में विभिन्न तत्वों के बराबर संख्या में परमाणु होते हैं।

B. यदि एक प्रतिक्रियाशील धातु की सतह वायु, पानी या इसके आसपास के अन्य पदार्थों के सम्पर्क में आने से क्षतिग्रस्त होती है, तो इसे संक्षारण कहा जाता है और इस प्रभाव को रैंसिड (rancid) कहा जाता है।

Ans

✗ 1. केवल B सत्य है

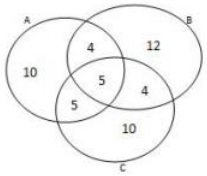
✓ 2. केवल A सत्य है

✗ 3. A और B दोनों सत्य हैं

✗ 4. A और B दोनों असत्य हैं

Question ID : **6789133671**
Option 1 ID : **67891314682**
Option 2 ID : **67891314681**
Option 3 ID : **67891314683**
Option 4 ID : **67891314684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 निम्न वेन आरेख व्यावसायिक प्रशिक्षण A, B और C लेने वाले कुल 50 छात्रों को दर्शाता है। इनमें से प्रत्येक कम से कम एक प्रशिक्षण सत्र में भाग लेता है। कितने छात्र केवल दो प्रशिक्षण सत्रों में उपस्थित हैं?



Ans

✗ 1. 18

✗ 2. 32

✗ 3. 20

✓ 4. 13

Question ID : **6789133652**
Option 1 ID : **67891314607**
Option 2 ID : **67891314605**
Option 3 ID : **67891314606**
Option 4 ID : **67891314608**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 1/(2+√3), के हर का परिमेय मान ज्ञात कीजिए:

Ans
1. 1
2. 2-√3
3. 4+√3
4. 2+√3

Question ID : **6789133601**
Option 1 ID : **67891314403**
Option 2 ID : **67891314402**
Option 3 ID : **67891314404**
Option 4 ID : **67891314401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 बजट की घोषणा के लिए प्रयुक्त पारिभाषिक शब्द निम्न में से कौन सा है?

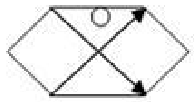
Ans
1. अर्ध-वार्षिक वित्तीय विवरण
2. वार्षिक वित्तीय विवरण
3. द्विवार्षिक वित्तीय विवरण
4. त्रैमासिक वित्तीय विवरण

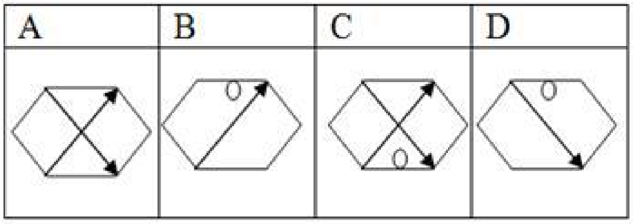
Question ID : **6789133699**
Option 1 ID : **67891314794**
Option 2 ID : **67891314795**
Option 3 ID : **67891314796**
Option 4 ID : **67891314793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.88

Your Personal Exams Guide

नीचे दिया गया पैटर्न कौन से पैटर्न के सदृश्य है?





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

Question ID : **6789133649**
Option 1 ID : **67891314595**
Option 2 ID : **67891314596**
Option 3 ID : **67891314594**
Option 4 ID : **67891314593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 एक सम पंचभुज के प्रत्येक अन्तःकोण का मान कितना होता है?

Ans
- ✘ 1. 148.24°
- ✘ 2. 137.56°
- ✘ 3. 128.57°
- ✔ 4. 108°

Question ID : **6789133622**
Option 1 ID : **67891314488**
Option 2 ID : **67891314485**
Option 3 ID : **67891314487**
Option 4 ID : **67891314486**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

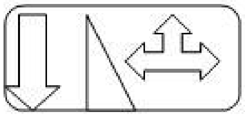
Q.90

prepp
Your Personal Exam Guide

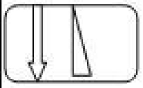
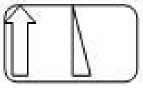
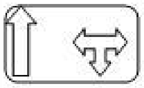
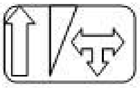
Your Personal Exams Guide

कौन सा विकल्प चित्र प्रश्न चित्र के समान है?

प्रश्न चित्र:



विकल्प चित्र:

A	B	C	D
			

Ans
1. B ✗
2. A ✗
3. D ✓
4. C ✗

Question ID : **6789133646**
Option 1 ID : **67891314582**
Option 2 ID : **67891314581**
Option 3 ID : **67891314584**
Option 4 ID : **67891314583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 भारत के संविधान में वर्णित मौलिक अधिकारों में निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक अधिकार शामिल नहीं है?

Ans
1. निजता का अधिकार ✗
2. संपत्ति का अधिकार ✓
3. समानता का अधिकार ✗
4. भाषण का अधिकार ✗

Question ID : **6789133693**
Option 1 ID : **67891314770**
Option 2 ID : **67891314769**
Option 3 ID : **67891314772**
Option 4 ID : **67891314771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 कुतुबुद्दीन ऐबक और रजिया _______ राजवंश से संबंधित थे।

Ans

Prepp Your Personal Exams Guide

✔ 1. मामलुक

✘ 2. खिलजी

✘ 3. लोदी

✘ 4. मुगल

Question ID : **6789133694**
Option 1 ID : **67891314773**
Option 2 ID : **67891314775**
Option 3 ID : **67891314776**
Option 4 ID : **67891314774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 यूरोपीय पुनर्निर्माण और विकास बैंक (EBRD) के भारत में जन्में अध्यक्ष का नाम क्या है? यू.के. में स्थित इस बैंक ने हाल ही में भारत को बैंक का सदस्य देश बनने को मंजूरी दे दी है।

Ans

✘ 1. अंशु जैन

✘ 2. राणा तलवार

✔ 3. सुमा चक्रवर्ती

✘ 4. विक्रम पंडित

Question ID : **6789133689**
Option 1 ID : **67891314753**
Option 2 ID : **67891314754**
Option 3 ID : **67891314756**
Option 4 ID : **67891314755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 अमोनियम क्लोराइड के एक अणु में कितने परमाणु होते हैं?

Ans

✘ 1. 5

✘ 2. 7

✘ 3. 4

✔ 4. 6

Question ID : **6789133668**
Option 1 ID : **67891314670**
Option 2 ID : **67891314672**
Option 3 ID : **67891314669**
Option 4 ID : **67891314671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 निम्नलिखित में से कौन सा पाइथागोरियन त्रिक है?

Ans

✘ 1. 5, 12, 14

✔ 2. 15, 20, 25

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 3. 9, 15, 17

✗ 4. 5, 6, 7

Question ID : **6789133606**
Option 1 ID : **67891314422**
Option 2 ID : **67891314423**
Option 3 ID : **67891314424**
Option 4 ID : **67891314421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.96 कार्य करने की गति कहलाती है-

Ans

✗ 1. ऊर्जा

✗ 2. दाब

✓ 3. शक्ति

✗ 4. बल

Question ID : **6789133662**
Option 1 ID : **67891314646**
Option 2 ID : **67891314648**
Option 3 ID : **67891314647**
Option 4 ID : **67891314645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 नेहा की ₹ 8,000 की राशि एक निश्चित साधारण ब्याज दर पर 3 वर्षों के बाद ₹ 9200 हो जाती है। यदि ब्याज दर 2% बढ़ जाती, तो उसे कितनी राशि प्राप्त होती?

Ans

✓ 1. ₹ 9,680

✗ 2. ₹ 8,900

✗ 3. ₹ 9,800

✗ 4. ₹ 2,000

Question ID : **6789133611**
Option 1 ID : **67891314443**
Option 2 ID : **67891314441**
Option 3 ID : **67891314442**
Option 4 ID : **67891314444**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.98 निम्न में से विषम का चयन कीजिए:

$\frac{Z}{26}$	$\frac{D}{4}$	$\frac{M}{12}$	$\frac{J}{10}$
A	B	C	D

Ans

✗ 1. D

✓ 2. C

✗ 3. A

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 4. B

Question ID : **6789133647**
Option 1 ID : **67891314588**
Option 2 ID : **67891314587**
Option 3 ID : **67891314585**
Option 4 ID : **67891314586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.99 खगोल विज्ञान के क्षेत्र में किए गए योगदान के लिए किस भारतीय वैज्ञानिक ने प्रतिष्ठित 'डेन डेविड पुरस्कार' जीता है?

Ans

✓ 1. श्रीनिवास कुलकर्णी

✗ 2. संदेश कुलकर्णी

✗ 3. श्रीजीत कुलकर्णी

✗ 4. संजय कुलकर्णी

Question ID : **6789133688**
Option 1 ID : **67891314749**
Option 2 ID : **67891314752**
Option 3 ID : **67891314750**
Option 4 ID : **67891314751**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.100 विकल्पों में से उस संगठन को पहचाने जो शेष से भिन्न है।

Ans

✗ 1. आई.आई.एम. बंगलुरु

✗ 2. आई.आई.एम. कोझीकोड

✗ 3. आई.आई.एम. अहमदाबाद

✓ 4. आई.आई.एस.सी. बंगलुरु

Question ID : **6789133627**
Option 1 ID : **67891314507**
Option 2 ID : **67891314505**
Option 3 ID : **67891314506**
Option 4 ID : **67891314508**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**