prepp
Your Personal Exams Guide

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

Level-1 Posts CEN-02/2018

Participant ID:	
Participants Name	
Test Center Name:	Aryan Polytechnic College
Test Date:	24/10/2018
Test Time:	9:00 AM - 10:30 AM
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 निम्नलिखित में क्या समान है?

a) एक तीव्र गति से आता कंकड़ किसी व्यक्ति को चोट पहुंचा सकता है या खिड़की का काँच तोड़ सकता है।

b) किसी गतिशील वाहन की ऊर्जा।

c) तेजी से चलती हवा कई घरों को नुकसान पहुंचा सकती है।

d) हवा पवन चक्की के फलकों को चला सकती है।

Ans
✗ 1. अति तीव्र गति
✓ 2. गतिज ऊर्जा
✗ 3. गुरुत्वीय खिंचाव
✗ 4. घर्षण बल

Question ID : **6789135262**
Option 1 ID : **67891321046**
Option 2 ID : **67891321047**
Option 3 ID : **67891321045**
Option 4 ID : **67891321048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 संजय गांधी राष्ट्रीय उद्यान _______ में है।

Ans
✗ 1. राजस्थान
✓ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. कर्नाटक
✗ 4. दिल्ली

Question ID : **6789135296**
Option 1 ID : **67891321184**
Option 2 ID : **67891321181**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 3 ID : **67891321183**
Option 4 ID : **67891321182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 कथन और निम्नलिखित तर्कों पर विचार करें और निर्णय लें कि कथन के संबंध में कौन तर्क मजबूत है।

कथन:

क्या कर्मचारी चिकित्सा बीमा में दंत चिकित्सा देखभाल भी शामिल होनी चाहिए?

तर्क:

I. हां, दांतों का उपचार महंगा हैं और यदि बीमित हैं, तो यह कर्मचारियों के लिए बहुत मददगार होगा।

II. नहीं, सभी दंत चिकित्सा उपचार में कॉस्मेटिक बदलाव भी शामिल हैं, इसलिए इसे चिकित्सा बीमा के तहत शामिल नहीं किया जा सकता है।

Ans

✗ 1. तर्क I और II दोनों मजबूत हैं।

✗ 2. न तो I और न ही II मजबूत है।

✗ 3. केवल तर्क II मजबूत है।

✓ 4. केवल तर्क I मजबूत है।

Question ID : **6789135235**
Option 1 ID : **67891320939**
Option 2 ID : **67891320940**
Option 3 ID : **67891320938**
Option 4 ID : **67891320937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 नलिनी, तन्वी और राशि ने एक केक को साझा किया। नलिनी ने इसका 1/12वां खाया, तन्वी ने इसका 1/3 वां खाया तथा बाकी राशि ने खाया। राशि का केक का हिस्सा क्या था।

Ans

✓ 1. $\frac{7}{12}$ वां

✗ 2. $\frac{13}{15}$ वां

✗ 3. $\frac{5}{6}$ वां

✗ 4. $\frac{3}{5}$ वां

Question ID : **6789135202**
Option 1 ID : **67891320806**
Option 2 ID : **67891320805**
Option 3 ID : **67891320807**
Option 4 ID : **67891320808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 Mn के ऑक्साइड की अम्लता का सही बढ़ता क्रम है:

Ans

✗ 1. $Mn_2O_7 > MnO_2 > MnO$

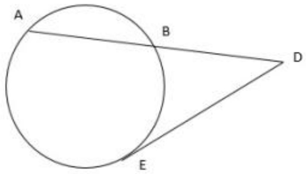
✓ 2. $MnO < MnO_2 < Mn_2O_7$

3. $MnO_2 > MnO > Mn_2O_7$

4. $MnO_2 > Mn_2O_7 > MnO$

Question ID : **6789135275**
Option 1 ID : **67891321100**
Option 2 ID : **67891321099**
Option 3 ID : **67891321098**
Option 4 ID : **67891321097**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6



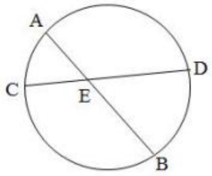
दिए गए वृत्त में, रेखा $\overline{AB}$ को D बिंदु पर स्पर्शरेखा $\overline{DE}$ के साथ मिलने के लिए बढ़ाया गया। यदि $\overline{AB}$ = 7 cm और $\overline{DE}$ = 12 cm है, तो $\overline{BD}$ की लंबाई कितनी होगी?

Ans

1. $2\sqrt{21}$ cm
2. 7 cm
3. 9 cm
4. 8 cm

Question ID : **6789135222**
Option 1 ID : **67891320885**
Option 2 ID : **67891320886**
Option 3 ID : **67891320888**
Option 4 ID : **67891320887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7



उपरोक्त वृत्त में, m$\overline{AE}$ = 4 cm, m$\overline{BE}$ = 15 cm और m$\overline{CE}$ = 2.5 cm दिया हुआ है। m$\overline{DE}$ का मान क्या होगा?

Ans

1. 30 cm
2. 20 cm
3. 24 cm
4. 16.5 cm

Question ID : **6789135221**
Option 1 ID : **67891320884**
Option 2 ID : **67891320881**
Option 3 ID : **67891320883**
Option 4 ID : **67891320882**
Status : **Answered**

Prepp Your Personal Exams Guide

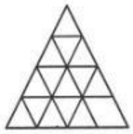
Chosen Option : **3**

Q.8 मूल्यांकन करें: $\sqrt{30+\sqrt{30+\sqrt{30+\sqrt{30+\sqrt{\ldots}}}}}$?

Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 5
✘ 3. 5.8
✘ 4. $\sqrt{30}$

Question ID : **6789135208**
Option 1 ID : **67891320831**
Option 2 ID : **67891320830**
Option 3 ID : **67891320832**
Option 4 ID : **67891320829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9



उपरोक्त आकृति को बनाने के लिए न्यूनतम कितनी सीधी रेखाओं की आवश्यकता होगी?

Ans
✘ 1. 12
✔ 2. 11
✘ 3. 10
✘ 4. 9

Question ID : **6789135250**
Option 1 ID : **67891321000**
Option 2 ID : **67891320999**
Option 3 ID : **67891320998**
Option 4 ID : **67891320997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 दिए गए कथन (कथनों) पर विचार करें और निर्णय लें कि कौन सा तर्क कथन में अंतर्निहित है।

कथन: "मैं बच्चों पर मोबाइल की विकिरणों के प्रभाव पर शोध करना चाहता हूँ," श्याम राम को कहता है।

तर्क:

I. एक व्यक्ति बच्चों पर मोबाइल की विकिरणों के प्रभाव को माप सकता है।

II. श्याम मोबाइल की विकिरणों को मापने में बहुत अच्छा है।

Ans
✘ 1. I और II दोनों अंतर्निहित हैं।
✔ 2. केवल तर्क I अंतर्निहित है।

Your Personal Exams Guide

✗ 3. केवल तर्क II अंतर्निहित है।

✗ 4. न ही I और न ही II अंतर्निहित है।

Question ID : **6789135233**
Option 1 ID : **67891320932**
Option 2 ID : **67891320929**
Option 3 ID : **67891320930**
Option 4 ID : **67891320931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 अमिता के पिता 38 साल की उम्र के थे जब वह पैदा हुई थी, जबकि उनकी मां 36 साल की थी, जब उनके भाई का जन्म हुआ था जो उससे चार साल छोटा था। उसके माता-पिता की उम्र के बीच क्या अंतर है?

Ans
✗ 1. 8 वर्ष
✗ 2. 2 वर्ष
✗ 3. 4 वर्ष
✓ 4. 6 वर्ष

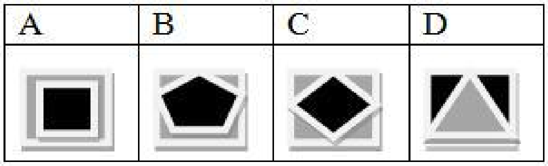
Question ID : **6789135217**
Option 1 ID : **67891320868**
Option 2 ID : **67891320867**
Option 3 ID : **67891320865**
Option 4 ID : **67891320866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 भारत सरकार द्वारा एक पहल "स्वच्छ भारत अभियान" किस वर्ष पेश की गई थी?

Ans
✗ 1. 2011
✗ 2. 2009
✗ 3. 2000
✓ 4. 2014

Question ID : **6789135298**
Option 1 ID : **67891321190**
Option 2 ID : **67891321191**
Option 3 ID : **67891321192**
Option 4 ID : **67891321189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 विषम चुनें:



Ans
✗ 1. B

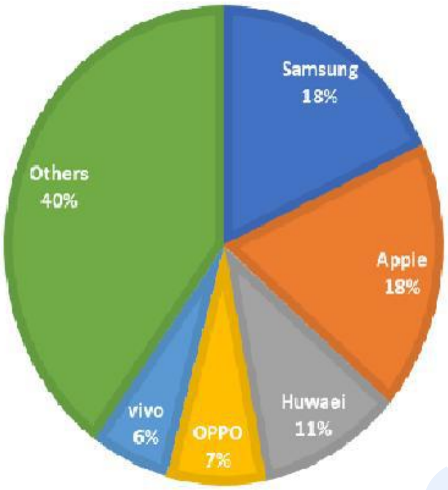
prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 2. A
✗ 3. C
✓ 4. D

Question ID : **6789135249**
Option 1 ID : **67891320994**
Option 2 ID : **67891320993**
Option 3 ID : **67891320995**
Option 4 ID : **67891320996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 निम्नांकित पाई चार्ट वर्ष 2017 में विभिन्न मोबाइल कंपनियों द्वारा की गई कुल बिक्री दर्शाता है।



'अन्य' की बिक्री के अनुरूप वृत्तखण्ड का अंश क्या है?

Ans
✓ 1. 144
✗ 2. 145
✗ 3. 155
✗ 4. 150

Question ID : **6789135242**
Option 1 ID : **67891320967**
Option 2 ID : **67891320966**
Option 3 ID : **67891320965**
Option 4 ID : **67891320968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 रामू की आय रोहन की आय से 25%अधिक है। रोहन की आय रामू की आय की कितनी प्रतिशत है?

Ans
✗ 1. 50%
✓ 2. 80%
✗ 3. 75%
✗ 4. 60%

Question ID : **6789135216**
Option 1 ID : **67891320861**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 2 ID : **67891320863**
Option 3 ID : **67891320864**
Option 4 ID : **67891320862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Who is the founder of International Premier Tennis League?

Ans
1. Leander Paes ✗
2. Mahesh Bhupathi ✓
3. Sania Mirza ✗
4. Yuki Bhambri ✗

Question ID : **6789135281**
Option 1 ID : **67891321123**
Option 2 ID : **67891321121**
Option 3 ID : **67891321124**
Option 4 ID : **67891321122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 सीएनजी का मुख्य घटक क्या है?

Ans
1. ब्यूटेन ✗
2. मीथेन ✓
3. इथेन ✗
4. प्रोपेन ✗

Question ID : **6789135265**
Option 1 ID : **67891321058**
Option 2 ID : **67891321057**
Option 3 ID : **67891321059**
Option 4 ID : **67891321060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 पृथ्वी के चारों ओर चंद्रमा की गति ________ के कारण होती है।

Ans
1. अपकेंद्रिय बल ✗
2. अभिकेंद्रीय बल ✗
3. नाभिकीय बल ✗
4. गुरुत्व बल ✓

Question ID : **6789135256**
Option 1 ID : **67891321024**
Option 2 ID : **67891321023**
Option 3 ID : **67891321021**
Option 4 ID : **67891321022**
Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.19 एक दुकानदार के पास विभिन्न किस्मों के कॉफी ब्रांड है। स्टोर की 55% बिक्री 'एस्प्रेसो' किस्म के बीन्स बेचने से होती है। शेष 45% में अन्य ब्रांड बीन्स और पाउडर बेचने से होती है। प्रत्येक माह में, स्टोर की औसतन बिक्री ₹ 6,00,000 है। 'एस्प्रेसो 'के बीन्स से होने वाली वार्षिक बिक्री कितनी है?

Ans
1. ₹ 3,96,000
2. ₹ 2,30,000
3. ₹ 3,60,000
4. ₹ 3,90,000

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

Question ID : **6789135243**
Option 1 ID : **67891320969**
Option 2 ID : **67891320970**
Option 3 ID : **67891320971**
Option 4 ID : **67891320972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 जब लोहे को _____ और _____ के साथ मिश्रित किया जाता है, तो हमें स्टेनलेस स्टील मिलता है ।

Ans
1. Ni; Ca ✗
2. Ni; Co ✗
3. Ni; Cu ✗
4. Ni; Cr ✓

Question ID : **6789135273**
Option 1 ID : **67891321089**
Option 2 ID : **67891321092**
Option 3 ID : **67891321091**
Option 4 ID : **67891321090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 शरीर की विशेषताओं को दर्शाने वाला शब्द निम्न में से कौन सा है?

Ans
1. समजीनी ✗
2. समलक्षणी ✓
3. पर्यावरण द्वारा नियंत्रित ✗
4. एकप्ररूपी ✗

Question ID : **6789135279**
Option 1 ID : **67891321114**
Option 2 ID : **67891321113**
Option 3 ID : **67891321116**
Option 4 ID : **67891321115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.22 99 वर्षीय स्वतंत्रता सेनानी और पद्म पुरस्कार विजेता, जो पश्चिम बंगाल में 18 स्कूल चलाते हैं और मुफ्त शिक्षा और भोजन प्रदान करते हैं:

Ans
✔ 1. सुधांशु विश्वास
✘ 2. सुलागित्ति नारासम्मा
✘ 3. दामोदर बापट
✘ 4. सिताव्वा जोदादी

Question ID : **6789135287**
Option 1 ID : **67891321145**
Option 2 ID : **67891321148**
Option 3 ID : **67891321146**
Option 4 ID : **67891321147**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 श्रीतिन एक गोपनीय शब्द का खेल खेल रहा है, जिसमें FIRE को DGPC के रूप में लिखा जाता है, तो SHOT को क्या लिखा जायेगा?

Ans
✘ 1. SNGR
✔ 2. QFMR
✘ 3. QRST
✘ 4. PQRS

Question ID : **6789135239**
Option 1 ID : **67891320955**
Option 2 ID : **67891320954**
Option 3 ID : **67891320953**
Option 4 ID : **67891320956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जैसा कि दूसरा शब्द का पहले शब्द से है।

Captain : Soldier :: Employer:

Ans
✘ 1. Boss
✘ 2. Director
✔ 3. Employee
✘ 4. Officer

Question ID : **6789135229**
Option 1 ID : **67891320914**
Option 2 ID : **67891320916**
Option 3 ID : **67891320915**
Option 4 ID : **67891320913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 सभी रेलवे कर्मचारी महिला होने के लिए कौन सा रेलवे स्टेशन लिम्का बुक ऑफ रिकॉर्ड्स 2018 में नाम दर्ज कर चुका है?

Ans

Prepp
Your Personal Exams Guide

✔ 1. माटुंगा रेलवे स्टेशन

✘ 2. दादर रेलवे स्टेशन

✘ 3. वापी रेलवे स्टेशन

✘ 4. पनवेल रेलवे स्टेशन

Question ID : **6789135288**
Option 1 ID : **67891321149**
Option 2 ID : **67891321152**
Option 3 ID : **67891321151**
Option 4 ID : **67891321150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 चार साल के लिए निरंतर उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए राष्ट्रीय खेल पुरस्कार _______ है।

Ans

✘ 1. ध्यान चंद पुरस्कार

✘ 2. द्रोणाचार्य पुरस्कार

✘ 3. अर्जुन पुरस्कार

✔ 4. खेल रत्न पुरस्कार

Question ID : **6789135282**
Option 1 ID : **67891321127**
Option 2 ID : **67891321126**
Option 3 ID : **67891321125**
Option 4 ID : **67891321128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 ब्रांड फाइनेंस की 'नेशन ब्रांड 2017' सूची में भारत ने सबसे मूल्यवान राष्ट्र ब्रांड में कौन सा स्थान प्राप्त किया है?

Ans

✔ 1. आठवां

✘ 2. दूसरा

✘ 3. पाँचवां

✘ 4. सातवां

Question ID : **6789135300**
Option 1 ID : **67891321198**
Option 2 ID : **67891321197**
Option 3 ID : **67891321200**
Option 4 ID : **67891321199**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 कूटभाषा में, MELT को 2419 के रूप में लिखा जाता है। TIMID के लिए कोड क्या है?

Ans

✘ 1. 98384

2. 98383
3. 98284
4. 98283

Question ID : **6789135228**
Option 1 ID : **67891320912**
Option 2 ID : **67891320911**
Option 3 ID : **67891320910**
Option 4 ID : **67891320909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 ______ पर 1857 के विद्रोह के विद्रोहियों का नेतृत्व करने के आरोप में मुकदमा चलाया गया और रंगून निर्वासित किया गया, जहां उनका 1862 में निधन हो गया।

Ans
1. अकबर शाह द्वितीय
2. बहादुर शाह जफर
3. शाह आलम
4. शाह आलम प्रथम

Question ID : **6789135294**
Option 1 ID : **67891321174**
Option 2 ID : **67891321175**
Option 3 ID : **67891321173**
Option 4 ID : **67891321176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 यथा अगस्त 2018, कौन सी राजनैतिक पार्टी वर्तमान में आँध्रप्रदेश राज्य का शासन कर रही है?

Ans
1. टीआरएस
2. भारतीय जनता पार्टी
3. कांग्रेस
4. टीडीपी

Question ID : **6789135289**
Option 1 ID : **67891321156**
Option 2 ID : **67891321155**
Option 3 ID : **67891321153**
Option 4 ID : **67891321154**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 वह सबसे छोटी संख्या क्या होगी, जिसे 6, 7, 8, 9 और 12 से विभाजित करने पर प्रत्येक बार शेषफल 2 आता है?

Ans
1. 502
2. 508
3. 506
4. 608

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6789135206**
Option 1 ID : **67891320823**
Option 2 ID : **67891320821**
Option 3 ID : **67891320822**
Option 4 ID : **67891320824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 श्रृंखला में अगला वर्ण बताएँ:

A, D, B, E, C, F, D, ?

Ans
❌ 1. L
✔ 2. G
❌ 3. T
❌ 4. P

Question ID : **6789135236**
Option 1 ID : **67891320942**
Option 2 ID : **67891320943**
Option 3 ID : **67891320941**
Option 4 ID : **67891320944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 दन्तवल्क (दन्त एनामेल) किससे बना होता है?

Ans
❌ 1. सोडियम फॉस्फेट
❌ 2. फेरस सल्फेट
❌ 3. पोटेशियम फॉस्फेट
✔ 4. कैल्शियम फॉस्फेट

Question ID : **6789135270**
Option 1 ID : **67891321077**
Option 2 ID : **67891321080**
Option 3 ID : **67891321079**
Option 4 ID : **67891321078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 निम्नलिखित व्यंजक का सरलीकरण करें :

$$\left(\frac{2}{3}\times\frac{4}{6}\right)+\left(\frac{5}{3}\times\frac{7}{10}\right)-\left(\frac{11}{2}\times\frac{4}{33}\right) = ?$$

Ans
❌ 1. $\frac{29}{18}$
❌ 2. $\frac{31}{9}$

www.prepp.in
Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 3. $\frac{16}{9}$

✓ 4. $\frac{17}{18}$

Question ID : **6789135201**
Option 1 ID : **67891320802**
Option 2 ID : **67891320801**
Option 3 ID : **67891320804**
Option 4 ID : **67891320803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

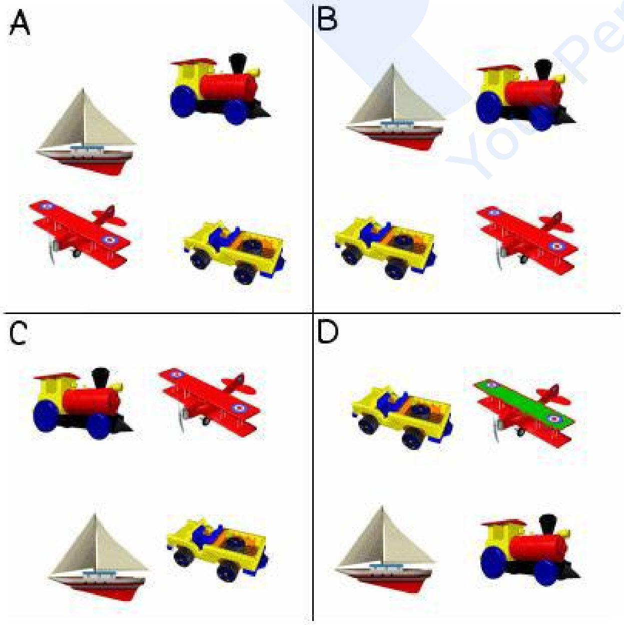
Q.35 यदि त्रिभुज का केंद्रक और दो शीर्ष (4, 8), (9, 7) और (1, 4) हैं, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
1. 55.5 वर्ग इकाई
2. 111 वर्ग इकाई
3. 166.5 वर्ग इकाई
4. 33 वर्ग इकाई

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

Question ID : **6789135225**
Option 1 ID : **67891320900**
Option 2 ID : **67891320899**
Option 3 ID : **67891320898**
Option 4 ID : **67891320897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36



उपरोक्त आकृति पर विचार करें। आकृति जो समूह से संबंधित नहीं है, वह है:

Ans
✗ 1. A
✗ 2. B

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. C
4. D

Question ID : **6789135244**
Option 1 ID : **67891320973**
Option 2 ID : **67891320974**
Option 3 ID : **67891320975**
Option 4 ID : **67891320976**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.37 निम्न में से विषम का चयन करें:

V	T	L	K
A	B	C	D

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

Question ID : **6789135247**
Option 1 ID : **67891320985**
Option 2 ID : **67891320987**
Option 3 ID : **67891320986**
Option 4 ID : **67891320988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 फास्फोरस की परमाण्विकता क्या है?

Ans
1. चतु:परमाणुक
2. द्विपरमाणुक
3. बहुपरमाणुक
4. एक परमाणुक

Question ID : **6789135267**
Option 1 ID : **67891321067**
Option 2 ID : **67891321066**
Option 3 ID : **67891321068**
Option 4 ID : **67891321065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 The process of dialysis is related to:

Ans
1. Stomach
2. Lungs

prepp Your Personal Exam Guide

3. Liver

4. Kidney

Question ID : **6789135278**
Option 1 ID : **67891321109**
Option 2 ID : **67891321110**
Option 3 ID : **67891321111**
Option 4 ID : **67891321112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 420विद्यार्थियों के एक कॉलेज में ,प्रत्येक विद्यार्थी 5 विषय पढ़ता है और प्रत्येक विषय 60विद्यार्थियों द्वारा पढ़ा जाता है। विषयों की संख्या क्या है?

Ans

1. यथार्थत35 :
2. यथार्थत25 :
3. कम से कम 50
4. अधिक से अधिक 30

Question ID : **6789135224**
Option 1 ID : **67891320893**
Option 2 ID : **67891320894**
Option 3 ID : **67891320895**
Option 4 ID : **67891320896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 नीचे दिए गए दोनों विवरण दो निष्कर्षों I और II के बाद दिए गए हैं। आपको कथनों को सही होने पर विचार करना होगा, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। निर्णय लें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का पालन करते हैं।

कथन:

1) कुछ सेव घोड़े हैं।

2) सब सेव ट्रेन हैं।

3) सब ट्रेन वायलेट हैं।

निष्कर्ष:

1. कुछ सेव वायलेट नहीं हैं।

2. कुछ वायलेट्स की ट्रेन होने की संभावना है।

Ans

1. दोनों निष्कर्ष 1 और 2 पालन करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
3. न तो 1 और न ही 2 पालन करता है।
4. केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

Question ID : **6789135230**
Option 1 ID : **67891320919**
Option 2 ID : **67891320917**
Option 3 ID : **67891320920**
Option 4 ID : **67891320918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

prepp Your Personal Exams Guide

Q.42 कौन सा मंत्रालय भारत में गौ हत्या करने को नियंत्रित करता है?

Ans
1. पर्यावरण ✔
2. होम ✘
3. रक्षा ✘
4. कृषि ✘

Question ID : **6789135293**
Option 1 ID : **67891321172**
Option 2 ID : **67891321170**
Option 3 ID : **67891321171**
Option 4 ID : **67891321169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.43 लड़कियों के एक समूह की रंग वरीयताओं का मैप किया गया और परिणाम निम्नानुसार रहें: 20 को गुलाबी रंग पसंद आया, 16 ने लाल रंग पसंद किया और 14 ने हरा रंग पसंद किया। 5 ने सभी तीनों रंग पसंद किए। 9 ने रंगों में से कम से कम दो रंग पसंद किए। कितनी लड़कियों ने केवल एक रंग पसंद किया?

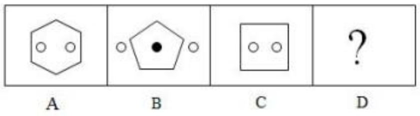
Ans
1. 40
2. 54
3. 36
4. 44

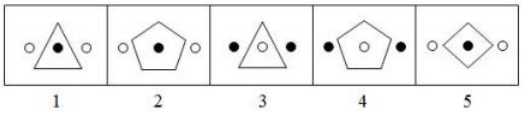
Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. So, This question is ignored for all candidates.

Question ID : **6789135252**
Option 1 ID : **67891321008**
Option 2 ID : **67891321005**
Option 3 ID : **67891321006**
Option 4 ID : **67891321007**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

prepp Your Personal Exams Guide

Q.44 उस विकल्प का चयन कीजिए जो आकृति C से ठीक उसी तरह सबंधित है, जैसे आकृति B, आकृति A से सबंधित है,





Ans
1. 5 ✘
2. 2 ✘
3. 1 ✔
4. 3 ✘

Question ID : **6789135253**
Option 1 ID : **67891321012**
Option 2 ID : **67891321010**

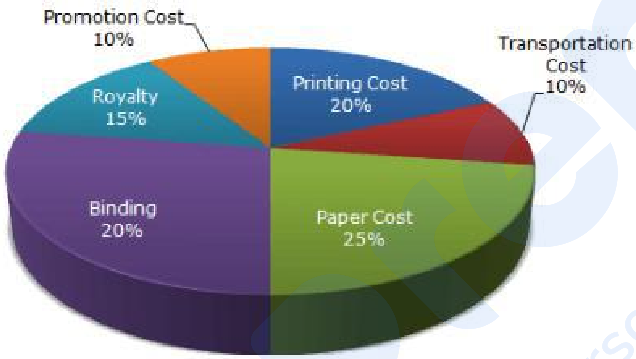
Option 3 ID : **67891321009**
Option 4 ID : **67891321011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 दिसंबर 2017 में, केंद्र सरकार ने असम में बाढ़ और कटाव से ______ की सुरक्षा के लिए एक नई योजना शुरू की।

Ans
1. माजुली द्वीप ✔
2. हाफलोंग ✘
3. जटिंगा ✘
4. दिसपुर ✘

Question ID : **6789135292**
Option 1 ID : **67891321168**
Option 2 ID : **67891321165**
Option 3 ID : **67891321167**
Option 4 ID : **67891321166**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46



पाई आरेख कर्नाटक में एक प्रकाशन संस्था के व्यय को दर्शाता है।

यदि कुल व्यय ₹ 50,000 है, तो परिवहन लागत _____ है।

Ans
1. ₹ 10,000 ✘
2. ₹ 2,500 ✘
3. ₹ 5,000 ✔
4. ₹ 7,000 ✘

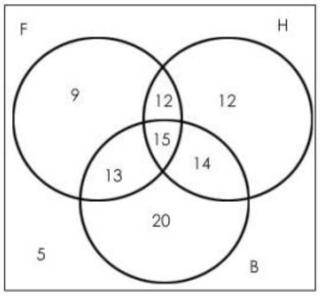
Question ID : **6789135241**
Option 1 ID : **67891320962**
Option 2 ID : **67891320961**
Option 3 ID : **67891320964**
Option 4 ID : **67891320963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 एक लड़का 1 km की दूरी तय करने के लिए P km/h की गति से चल रहा है। हालांकि,एक फिसलन जमीन के कारण, उसकी गति Q km/h (P > Q) कम हो जाती है। यदि वह दूरी को तय करने के लिए R घंटे लेता है, तो R और Q के बीच संबंध ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. 1/R = 1/P + 1/Q
✗ 2. R + P - Q
✗ 3. R = P + Q
✓ 4. 1/R = P - Q

Question ID : **6789135215**
Option 1 ID : **67891320857**
Option 2 ID : **67891320860**
Option 3 ID : **67891320859**
Option 4 ID : **67891320858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48



दिया गया आरेख एक कक्षा में फुटबॉल (F), हॉकी (H) और बास्केटबाल (B) खेलने वाले छात्रों की संख्या दर्शाता है।

खेल B खेलने वाले छात्रों की कुल संख्या है:

Ans ✗ 1. 49
✗ 2. 20
✓ 3. 62
✗ 4. 53

Question ID : **6789135251**
Option 1 ID : **67891321002**
Option 2 ID : **67891321004**
Option 3 ID : **67891321001**
Option 4 ID : **67891321003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 ऑस्कर विजेता संगीतकार ए.आर रहमान किस राज्य के आधिकारिक ब्रांड एंबेसडर बन गए हैं?

Ans ✓ 1. सिक्किम
✗ 2. असम
✗ 3. मणिपुर
✗ 4. अरूणाचल प्रदेश

Question ID : **6789135285**
Option 1 ID : **67891321140**
Option 2 ID : **67891321137**
Option 3 ID : **67891321139**
Option 4 ID : **67891321138**
Status : **Answered**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Chosen Option : **1**

Q.50 X, Y का भाई है, V, Y की मां है, M, V के पति की बहन है, N, V का भाई है, तो N का बेटा Y का ______ है।

Ans
✔ 1. चचेरा/ममेरा/फुफेरा/ भाई-बहन
✘ 2. भतीजा/भांजा
✘ 3. चाची/मामी
✘ 4. बहन

Question ID : **6789135227**
Option 1 ID : **67891320908**
Option 2 ID : **67891320907**
Option 3 ID : **67891320906**
Option 4 ID : **67891320905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 ______ दर्शाता है कि एक तत्व की परमाणु संख्या उसके परमाणु द्रव्यमान की तुलना में अधिक मौलिक गुण है।

Ans
✘ 1. जॉन न्यूलैंड
✘ 2. हेनरी केवेंडिस
✘ 3. डेमित्रि मेंडलीफ़
✔ 4. हेनरी मॉज़ले

Question ID : **6789135269**
Option 1 ID : **67891321074**
Option 2 ID : **67891321075**
Option 3 ID : **67891321073**
Option 4 ID : **67891321076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/ हैं।

प्रश्न:

X, Y, T, U और V को, जब उनके वजन के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन शुरुआत से दूसरे स्थान में खड़ा होगा?

कथन:

1. X का वजन T और U से कम है। U का वजन T की तुलना में दोगुना है।

2. Y और V का वजन X से कम है।

Ans
✘ 1. कथन 1 और 2 दोनों अपर्याप्त हैं।
✘ 2. केवल कथन 2 पर्याप्त है।
✘ 3. केवल कथन 1 पर्याप्त है।
✔ 4. कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।

Question ID : **6789135240**

Option 1 ID : **67891320960**
Option 2 ID : **67891320959**
Option 3 ID : **67891320957**
Option 4 ID : **67891320958**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.53 एक भीड़-भाड़ वाली सड़क पर एक बस की गति ______ गति का एक उदाहरण है।

Ans
1. रेखीय
2. एकसमान
3. वृत्तीय
4. असमान ✔

Question ID : **6789135258**
Option 1 ID : **67891321032**
Option 2 ID : **67891321030**
Option 3 ID : **67891321029**
Option 4 ID : **67891321031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और जो निष्कर्ष कथन का तर्कसंगत रूप से अनुसरण कर रहे हैं उनका चुनाव करें।

कथन:

कुछ लड़कियां डॉक्टर हैं।

सभी डॉक्टर नर्स हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लड़कियां नर्स हैं।

II. सभी नर्सें लड़कियां हैं।

Ans
1. I और II दोनों ही अनुसरण करते हैं
2. या तो I या फिर II अनुसरण करता है।
3. केवल I अनुसरण करता है। ✔
4. केवल II अनुसरण करता है।

Question ID : **6789135234**
Option 1 ID : **67891320936**
Option 2 ID : **67891320935**
Option 3 ID : **67891320933**
Option 4 ID : **67891320934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55 ______ ने मदुरै के आस-पास के क्षेत्र पर शासन किया और तेरहवीं शताब्दी में सर्वोच्चता प्राप्त की।

Ans
1. राजपूत
2. चोल

www.prepp.in
Your Personal Exams Guide

✗ 3. चेरा

✓ 4. पांड्या

Question ID : **6789135295**
Option 1 ID : **67891321180**
Option 2 ID : **67891321179**
Option 3 ID : **67891321177**
Option 4 ID : **67891321178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 64 वें राष्ट्रीय पुरस्कार 2017 के लिए निम्नलिखित में से किसको फिल्म दंगल के लिए सर्वश्रेष्ठ निर्देशक पुरस्कार से नवाजा गया था?

Ans

✓ 1. नीतेश तिवारी

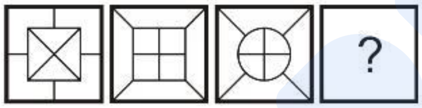
✗ 2. कबीर खान

✗ 3. राज कुमार हिरानी

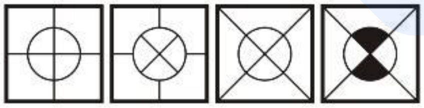
✗ 4. करण जौहर

Question ID : **6789135284**
Option 1 ID : **67891321134**
Option 2 ID : **67891321135**
Option 3 ID : **67891321136**
Option 4 ID : **67891321133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57



रिक्त स्थान में (?) उपयुक्त बैठने वाले विकल्पों से नीचे दिए गए सही विकल्प को चुनें।



A B C D

Ans

✗ 1. D

✓ 2. B

✗ 3. C

✗ 4. A

Question ID : **6789135245**
Option 1 ID : **67891320980**
Option 2 ID : **67891320978**
Option 3 ID : **67891320979**
Option 4 ID : **67891320977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5

prepp
Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

8 आप किस जगत में सभी जीवों को रखेंगे, जो कोशिका भित्ति के साथ बहुकोशिकीय सुकेंद्रिक हैं?

Ans
1. एनिमालिया
2. प्लांटी
3. मोनेरा
4. प्रोटिस्टा

Question ID : **6789135277**
Option 1 ID : **67891321106**
Option 2 ID : **67891321107**
Option 3 ID : **67891321105**
Option 4 ID : **67891321108**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.59 10 पदों का माध्य 49 है। यह पता चला था कि 30, 40, और 50 तीन पदों को गलती से क्रमशः 10, 20 और 30 के रूप में पढ़ा गया था। सही माध्य है:

Ans
1. 45
2. 50
3. 55
4. 40

Question ID : **6789135223**
Option 1 ID : **67891320890**
Option 2 ID : **67891320891**
Option 3 ID : **67891320892**
Option 4 ID : **67891320889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.60 भारत के लिए संविधान सभा का विचार सर्वप्रथम किसके द्वारा दिया गया था?

Ans
1. डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर
2. एम.एन. रॉय
3. सी.जी. रॉय
4. जवाहर लाल नेहरू

Question ID : **6789135290**
Option 1 ID : **67891321159**
Option 2 ID : **67891321158**
Option 3 ID : **67891321160**
Option 4 ID : **67891321157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 न्यूटन का गति का तीसरा नियम निम्नलिखित में से किस स्थितियों पर लागू होता है?

Ans
1. जब कोई व्यक्ति नाव से नदी के किनारे कूदता है, तो नाव पीछे की ओर जाती है।

Prepp
Your Personal Exams Guide

❌ 2.
एक बस में खड़े यात्री पीछे की दिशा में गिरते हैं, जब स्थिर बस अचानक चलती है।

❌ 3.
तेजी से चलती क्रिकेट गेंद को पकड़ते समय, एक क्षेत्ररक्षक अपने हाथों को पीछे की ओर करता है।

❌ 4.
जब कोई व्यक्ति सीमेंट वाली फ्लोर पर गिरता है, तो उसे चोट लगती है।

Question ID : **6789135259**
Option 1 ID : **67891321035**
Option 2 ID : **67891321036**
Option 3 ID : **67891321033**
Option 4 ID : **67891321034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 अमित किसी काम का $\frac{1}{2}$ भाग 7 दिनों में करता है, जबकि आलम इसी काम का $\frac{1}{2}$ भाग 9 दिनों में करता है। दोनों मिलकर इस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans
❌ 1. 12 दिन
✔ 2. $\frac{63}{8}$ दिन
❌ 3. 8 दिन
❌ 4. 5.2 दिन

Question ID : **6789135213**
Option 1 ID : **67891320852**
Option 2 ID : **67891320849**
Option 3 ID : **67891320851**
Option 4 ID : **67891320850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 वह कौन सी संख्या है जिसका 12% , 9 है।

Ans
✔ 1. 75
❌ 2. 108
❌ 3. 96
❌ 4. 68

Question ID : **6789135210**
Option 1 ID : **67891320839**
Option 2 ID : **67891320837**
Option 3 ID : **67891320838**
Option 4 ID : **67891320840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 The HCF of 290 and 660 is 10. What is their LCM?

Ans
❌ 1. 9570
❌ 2. 191400

Your Personal Exams Guide

✔ 3. 19140

✘ 4. 38280

Question ID : **6789135205**
Option 1 ID : **67891320817**
Option 2 ID : **67891320820**
Option 3 ID : **67891320818**
Option 4 ID : **67891320819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 कंपनी Z के 6400 कर्मचारियों में से एक चौथाई लिपिक हैं। यदि लिपिक कर्मचारियों को घटाकर एक चौथाई किया जाना था, तो शेष कर्मचारियों की कुल संख्या में लिपिक कर्मचारियों का प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✘ 1. $6.\bar{6}$

✘ 2. 18.75

✔ 3. 20

✘ 4. 6.25

Question ID : **6789135207**
Option 1 ID : **67891320828**
Option 2 ID : **67891320827**
Option 3 ID : **67891320826**
Option 4 ID : **67891320825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 एक ही समूह में तत्वों के समान ________ है।

Ans
✘ 1. परमाणु संख्याएं

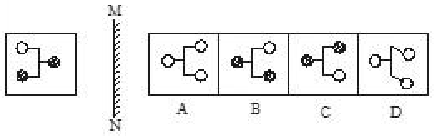
✘ 2. परमाणु त्रिज्या

✔ 3. रासायनिक गुण

✘ 4. परमाणु द्रव्यमान

Question ID : **6789135274**
Option 1 ID : **67891321095**
Option 2 ID : **67891321094**
Option 3 ID : **67891321096**
Option 4 ID : **67891321093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 नीचे दिए गए चित्र का दर्पण में बनने वाले सही प्रतिबिंब का चयन करें:



Ans
✘ 1. D

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 2. C

✗ 3. A

✓ 4. B

Question ID : **6789135255**
Option 1 ID : **67891321020**
Option 2 ID : **67891321019**
Option 3 ID : **67891321017**
Option 4 ID : **67891321018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.68 रोहन और सोहन की आयु का अनुपात 4:3 है। 9 वर्षों के बाद, रोहन की आयु 33 वर्ष हो जाएगी । सोहन की वर्तमान आयु बताएँ ।

Ans

✗ 1. 21 वर्ष

✗ 2. 19.5 वर्ष

✓ 3. 18 वर्ष

✗ 4. 15 वर्ष

Question ID : **6789135220**
Option 1 ID : **67891320879**
Option 2 ID : **67891320878**
Option 3 ID : **67891320877**
Option 4 ID : **67891320880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 3 R # 2 A $ K 5 % T 7 & N Y + X B / L Q @ 1

यदि ऊपरी क्रम के पहले आधे हिस्से को उल्टा कर दिया जाए, तो दाएं से 18वें पद के दाएं ओर 15वां पद कौन सा है:

Ans

✗ 1. @

✗ 2. T

✗ 3. %

✓ 4. Q

Question ID : **6789135237**
Option 1 ID : **67891320946**
Option 2 ID : **67891320948**
Option 3 ID : **67891320945**
Option 4 ID : **67891320947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 एस्सार (Essar) स्टील लिमिटेड, हजीरा _______ में है।

Ans

✗ 1. पश्चिम बंगाल

✗ 2. ओडिशा

✗ 3. झारखंड

Prepp
Your Personal Exams Guide

✔ 4. गुजरात

Question ID : **6789135297**
Option 1 ID : **67891321187**
Option 2 ID : **67891321186**
Option 3 ID : **67891321185**
Option 4 ID : **67891321188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 पौधों में लचीलापन प्रदान करने वाले स्थायी ऊतक को कहा जाता है:

Ans
✘ 1. पैरेनकाइमा
✔ 2. कॉलेनकाइमा
✘ 3. स्क्लेरेनकाइमा
✘ 4. ऐरेनकाइमा

Question ID : **6789135276**
Option 1 ID : **67891321101**
Option 2 ID : **67891321102**
Option 3 ID : **67891321103**
Option 4 ID : **67891321104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.72 लौह जंग का रंग ________ है।

Ans
✘ 1. लाल पीला
✔ 2. लाल भूरे रंग
✘ 3. लाल नीला
✘ 4. लाल ग्रे

Question ID : **6789135268**
Option 1 ID : **67891321072**
Option 2 ID : **67891321071**
Option 3 ID : **67891321070**
Option 4 ID : **67891321069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 महिलाओं के खिलाफ लिंग पूर्वाग्रह को समाप्त करने के उद्देश्य से, केंद्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने एक ऑनलाइन अभियान शुरू किया जिसे ______ कहा जाता है।

Ans
✔ 1. # आई एम दैट वुमन
✘ 2. # वुमन अपराइजिंग
✘ 3. # क्वीन इज द न्यू किंग

Prepp
Your Personal Exams Guide

✗ 4. # वुमन एम्पॉवरमेंट

Question ID : **6789135291**
Option 1 ID : **67891321163**
Option 2 ID : **67891321162**
Option 3 ID : **67891321164**
Option 4 ID : **67891321161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 महात्मा गांधीजी द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक लिखी गई थी?

Ans
✗ 1. अल-हिलाल
✗ 2. द ट्रैन्सेन्डन्स
✓ 3. हिंद स्वराज
✗ 4. विंग्स ऑफ फायर

Question ID : **6789135286**
Option 1 ID : **67891321144**
Option 2 ID : **67891321141**
Option 3 ID : **67891321143**
Option 4 ID : **67891321142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 जब प्रयुक्त बल की दिशा और वस्तु के गतिशील होने की दिशा एक दूसरे के लंबवत हों तो _______।

Ans
✓ 1. कोई कार्य नहीं हुआ
✗ 2. शक्ति का प्रयोग नहीं किया गया
✗ 3. कार्य हुआ
✗ 4. शक्ति का प्रयोग किया गया

Question ID : **6789135261**
Option 1 ID : **67891321042**
Option 2 ID : **67891321044**
Option 3 ID : **67891321041**
Option 4 ID : **67891321043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 _________ को उभयलिंगी फूल के रूप में जाना जाता है।

Ans
✗ 1. तरबूज
✓ 2. सरसों
✗ 3. पपीता
✗ 4. खीरा

Prepp
Your Personal Exams Guide

Question ID : **6789135280**
Option 1 ID : **67891321118**
Option 2 ID : **67891321119**
Option 3 ID : **67891321117**
Option 4 ID : **67891321120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.77 गुरुत्वाकर्षण बल ______ वस्तुओं के बीच मौजूद होता है परंतु इसे तब तक महसूस नहीं किया जा सकता, जब तक कि वस्तुओं का द्रव्यमान बहुत अधिक, जैसे कि ग्रहों में, नहीं होता है।

Ans

✗ 1. केवल दो

✗ 2. चार

✓ 3. प्रत्येक और हरेक

✗ 4. केवल एक

Question ID : **6789135257**
Option 1 ID : **67891321027**
Option 2 ID : **67891321028**
Option 3 ID : **67891321025**
Option 4 ID : **67891321026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 निम्नलिखित में से कौन सी ऊर्जा गति के साथ बढ़ती है?

Ans

✓ 1. गतिज ऊर्जा

✗ 2. रासायनिक ऊर्जा

✗ 3. विद्युत ऊर्जा

✗ 4. स्थितिज ऊर्जा

Question ID : **6789135260**
Option 1 ID : **67891321040**
Option 2 ID : **67891321038**
Option 3 ID : **67891321037**
Option 4 ID : **67891321039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.79 एक पार्टी में 77 लोग उपस्थित हैं, पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 4: 7 है। पार्टी में कुल कितनी महिलाएं हैं?

Ans

✗ 1. 36

✓ 2. 49

✗ 3. 73

✗ 4. 54

Question ID : **6789135209**
Option 1 ID : **67891320834**
Option 2 ID : **67891320833**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 3 ID : **67891320836**
Option 4 ID : **67891320835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 नीचे के कथन और उसके बाद दिए गए दो निष्कर्षों का अध्ययन करें।

कथन :

कुछ बंदर वनमानुष हैं।

कोई भी वनमानुष मानव नहीं है।

निष्कर्ष :

1. कुछ बंदर मानव हैं।
2. सभी बंदर मानव हैं।

निर्णय लें कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथन का अनुसरण करता है?

Ans
1. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों ही अनुसरण करते हैं।
2. सिर्फ निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
3. सिर्फ निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
4. या तो निष्कर्ष 1 या 2 अनुसरण करता है।

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

Question ID : **6789135231**
Option 1 ID : **67891320923**
Option 2 ID : **67891320922**
Option 3 ID : **67891320921**
Option 4 ID : **67891320924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 निम्नलिखित में, दो दिए गए शब्दों के बीच एक निश्चित संबंध है, एक शब्द :: के एक ओर व दूसरा शब्द :: के दूसरी ओर है। जबकि दिए गए विकल्पों से एक और शब्द खोजना पड़ेगा, जिसका इस शब्द के साथ नीचे दिए गए जोड़ी के शब्दों के समान संबंध हो, सर्वोत्तम विकल्प का चयन करें।

Knife : Butcher :: Scissors : ________

Ans
✗ 1. Cobbler
✗ 2. Mechanic
✓ 3. Hair dresser
✗ 4. Wood cutter

Question ID : **6789135226**
Option 1 ID : **67891320903**
Option 2 ID : **67891320904**
Option 3 ID : **67891320901**
Option 4 ID : **67891320902**
Status : **Answered**

Prepp Your Personal Exams Guide

Chosen Option : **3**

Q.82 श्री Z पूर्व की ओर मुँह किए हुए खड़े हैं। वे बाएँ मुड़ते हैं और 5 km चलकर बिंदु A पर पहुँचते हैं। फिर वे बाएँ मुड़ते हैं और 4 km चलकर बिंदु B पर पहुँचते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 3 km चलकर बिंदु C पर पहुँचते हैं। अंत में, वे दाएँ मुड़ते हैं और 10 km चलकर बिंदु D पर पहुँचते हैं।

बिंदु B पर श्री Z किस ओर सम्मुख हैं?

Ans

1. पूर्व (wrong)
2. दक्षिण (wrong)
3. पश्चिम (correct)
4. उत्तर (wrong)

Question ID : **6789135254**
Option 1 ID : **67891321014**
Option 2 ID : **67891321016**
Option 3 ID : **67891321015**
Option 4 ID : **67891321013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 विद्युत बल्ब के एक फिलामेंट द्वारा 9 मिनट में 0.75 A की धारा ली जाती है। धारा के माध्यम से प्रवाहित होने वाले विद्युत आवेश की मात्रा ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 405 C (correct)
2. 225 C (wrong)
3. 270 C (wrong)
4. 240 C (wrong)

Question ID : **6789135266**
Option 1 ID : **67891321063**
Option 2 ID : **67891321061**
Option 3 ID : **67891321064**
Option 4 ID : **67891321062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.84 सड़क के एक विशेष भाग पर कार की औसत गति 90 km/hr है। एक विशेष दिन, औसत गति आम दिनों की अपेक्षा 1/5 कम थी, जिसके परिणामस्वरूप 16 मिनट का अधिक समय लगा। सड़क के इस विशेष भाग की लंबाई (किलोमीटर में) क्या है?

Ans

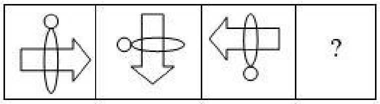
1. 108 (wrong)
2. 84 (wrong)
3. 96 (correct)
4. 120 (wrong)

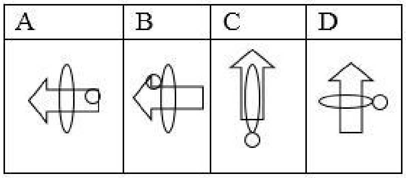
Question ID : **6789135214**
Option 1 ID : **67891320856**
Option 2 ID : **67891320854**
Option 3 ID : **67891320855**
Option 4 ID : **67891320853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.85 उस विकल्प का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला के ? के स्थान के लिए उपयुक्त है?





Ans
1. B ✗
2. C ✗
3. D ✓
4. A ✗

Question ID : **6789135246**
Option 1 ID : **67891320982**
Option 2 ID : **67891320983**
Option 3 ID : **67891320984**
Option 4 ID : **67891320981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.86 3.1 प्राप्त करने के लिए 2.06 में क्या जोड़ा जाना चाहिए?

Ans
1. 1.04 ✓
2. 1.4 ✗
3. 1.24 ✗
4. 0.8 ✗

Question ID : **6789135204**
Option 1 ID : **67891320815**
Option 2 ID : **67891320813**
Option 3 ID : **67891320814**
Option 4 ID : **67891320816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य/असत्य है? कथन

A.निम्नलिखित प्रतिवर्ती अभिक्रिया का एक उदाहरण है।

$$N_2(g)+3H_2(g) \rightleftharpoons 2NH_3(g)$$

B.निम्नलिखित उष्मीय अपघटन का एक उदाहरण है।

$$CaCO_3(s) \xrightarrow{heat} CaO(s) + CO_2(g)$$

Ans

Prepp
Your Personal Exams Guide

❌ 1. A और B दोनों सत्य हैं।

✅ 2. केवल B सत्य है।

❌ 3. केवल A सत्य है।

❌ 4. A और B दोनों असत्य हैं।

Question ID : **6789135271**
Option 1 ID : **67891321083**
Option 2 ID : **67891321082**
Option 3 ID : **67891321081**
Option 4 ID : **67891321084**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.88 एक टैंक दो नल A और B दवारा क्रमशः 5 घंटे और 15 घंटे में भरा जा सकता है। नल C टैंक को 5 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी तीन नल एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक को पूरी तरह से भरने में लगभग कितना समय लगेगा?

Ans
✅ 1. 15 घंटे

❌ 2. 20 घंटे

❌ 3. 12 घंटे

❌ 4. 24 घंटे

Question ID : **6789135218**
Option 1 ID : **67891320869**
Option 2 ID : **67891320870**
Option 3 ID : **67891320872**
Option 4 ID : **67891320871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 $\left(-\sqrt{\frac{144}{576}}\right) \times \left(-\frac{16}{\sqrt{64}}\right)$ का मान है:

Ans
✅ 1. 1

❌ 2. 9

❌ 3. 0

❌ 4. 4

Question ID : **6789135203**
Option 1 ID : **67891320810**
Option 2 ID : **67891320812**
Option 3 ID : **67891320809**
Option 4 ID : **67891320811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90

आपको दिए गए कथन को सही मान कर चलना है चाहे वह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो और फिर निर्णय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कनाडा में भारी बर्फबारी के कारण, कनाडा के लोगों का सामान्य जीवन रुक सा गया है।

निष्कर्ष:

1. कनाडा की सरकार को लोगों की मदद करने और जीवन तथा संपत्ति का नुकसान न होने देने का उपाय करना चाहिए।
2. सरकार को सभी नागरिकों से मौसम बदलने तक घर में ही रहने के लिए कहना चाहिए।

Ans
1. न तो निष्कर्ण 1 और न निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है। ✗
2. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है। ✓
3. या तो निष्कर्ष 1 या निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है। ✗
4. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है। ✗

Question ID : **6789135232**
Option 1 ID : **67891320928**
Option 2 ID : **67891320925**
Option 3 ID : **67891320927**
Option 4 ID : **67891320926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.91 ईडन गार्डन क्रिकेट ग्राउंड किस देश में स्थित है?

Ans
1. पाकिस्तान ✗
2. बांग्लादेश ✗
3. श्रीलंका ✗
4. भारत ✓

Question ID : **6789135283**
Option 1 ID : **67891321132**
Option 2 ID : **67891321130**
Option 3 ID : **67891321131**
Option 4 ID : **67891321129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 सामान का $\frac{2}{3}$ भाग 6%लाभ पर और शेष भाग 3%हानि पर बेचा गया। यदि कुल लाभ ₹ 540 हो, तो सामान की कुल कीमत क्या थी?

Ans
1. ₹ 18,000 ✓
2. ₹ 18,500 ✗
3. ₹ 17,000 ✗
4. ₹ 16,500 ✗

Question ID : **6789135212**
Option 1 ID : **67891320846**
Option 2 ID : **67891320845**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Option 3 ID : **67891320848**
Option 4 ID : **67891320847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.93 एशियाई विकास बैंक का मुख्यालय कहां स्थित है?

Ans
1. भारत
2. फिलिपिंस
3. चीन
4. जापान

Question ID : **6789135299**
Option 1 ID : **67891321194**
Option 2 ID : **67891321195**
Option 3 ID : **67891321193**
Option 4 ID : **67891321196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.94 निम्न में से किसमें अवतल दर्पण का प्रयोग **नहीं** होता है?

Ans
1. सौर भट्टी
2. पश्चदर्शी दर्पण
3. सर्च लाइट
4. गाड़ी की हेडलाइट

Question ID : **6789135263**
Option 1 ID : **67891321052**
Option 2 ID : **67891321051**
Option 3 ID : **67891321050**
Option 4 ID : **67891321049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.95 किसी गोलाकार कक्ष में पक्का फ़र्श लगाने की लागत ₹ 10 प्रति वर्गमीटर की दर से ₹ 1540 है। इस पर फेंसिंग की लागत, ₹ 6 प्रति मीटर की दर से कितनी होगी।

Ans
1. ₹ 265
2. ₹ 260
3. ₹ 250
4. ₹ 264

Question ID : **6789135219**
Option 1 ID : **67891320876**
Option 2 ID : **67891320874**
Option 3 ID : **67891320873**
Option 4 ID : **67891320875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.96 एक अवतल दर्पण सूर्य के सामने इस तरह से रखा गया है, कि सूर्य की किरणों का अभिसरण दर्पण के मुख्य अक्ष पर 5cm दूर एक बिंदु पर होता है। अब यदि 3cm लंबी एक मोमबत्ती को दर्पण के मुख्य अक्ष पर 10cm की दूरी पर रखा जाए, तो मोमबत्ती का प्रतिबिंब कितनी दूर बनेगा?

Ans
1. 20 cm ✗
2. 15 cm ✗
3. 5 cm ✗
4. 10 cm ✓

Question ID : **6789135264**
Option 1 ID : **67891321056**
Option 2 ID : **67891321055**
Option 3 ID : **67891321053**
Option 4 ID : **67891321054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 2 साल के लिए ₹ 2,000 पर 3% p.a. चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

Ans
1. ₹ 112.80 ✗
2. ₹ 121.80 ✓
3. ₹ 112.50 ✗
4. ₹ 211.80 ✗

Question ID : **6789135211**
Option 1 ID : **67891320841**
Option 2 ID : **67891320843**
Option 3 ID : **67891320844**
Option 4 ID : **67891320842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

prepp Your Personal Exam Guide

Q.98 सिलिका घुलनशील है:

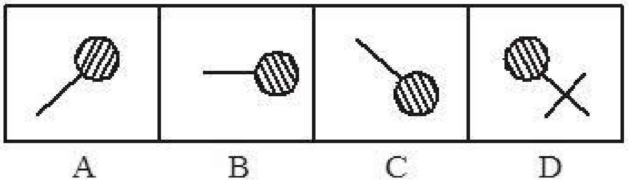
Ans
1. HCl में ✗
2. HF में ✓
3. H_2SO_4 में ✗
4. HNO_3 में ✗

Question ID : **6789135272**
Option 1 ID : **67891321085**
Option 2 ID : **67891321086**
Option 3 ID : **67891321088**
Option 4 ID : **67891321087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.99

Prepp
Your Personal Exams Guide

विषम की पहचान करें:



Ans

✗ 1. A

✓ 2. D

✗ 3. B

✗ 4. C

Question ID : **6789135248**
Option 1 ID : **67891320989**
Option 2 ID : **67891320992**
Option 3 ID : **67891320990**
Option 4 ID : **67891320991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 यदि P का अर्थ÷, Q का अर्थ ×, R का अर्थ + और S का अर्थ -है, तो 14Q16P4R7S10 का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 52

✓ 2. 53

✗ 3. 50

✗ 4. 48

Question ID : **6789135238**
Option 1 ID : **67891320951**
Option 2 ID : **67891320952**
Option 3 ID : **67891320950**
Option 4 ID : **67891320949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide