रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन ०१/२०१९ - एन टी पी सी - CEN 01/2019 - NTPC

सत्यमेव जयते

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 1 Sikandra
Test Date	12/03/2021
Test Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	NTPC

*** Note**
Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark.

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

Section : **NTPC**

Q.1 2019 में भारत में कौन सी आर्थिक जनगणना आयोजित की गई?

Ans
✗ 1. पहली
✗ 2. छठी
✓ 3. सातवीं
✗ 4. आठवीं

Question ID : **94891115239**
Option 1 ID : **94891160955**
Option 2 ID : **94891160954**
Option 3 ID : **94891160953**
Option 4 ID : **94891160956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 संयुक्त राष्ट्र महासभा ने किस वर्ष सतत विकास लक्ष्यों को परिभाषित किया?

Ans

- ✗ 1. 2014
- ✗ 2. 2013
- ✓ 3. 2015
- ✗ 4. 2016

Question ID : **94891115234**
Option 1 ID : **94891160935**
Option 2 ID : **94891160936**
Option 3 ID : **94891160934**
Option 4 ID : **94891160933**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 आंत्र रस भोजन में मौजूद प्रोटीन को किन अणुओं में परिवर्तित करते हैं?

Ans

- ✗ 1. ग्लिसरॉल
- ✓ 2. अमीनो अम्ल
- ✗ 3. वसा अम्ल
- ✗ 4. ग्लूकोज

Question ID : **94891115214**
Option 1 ID : **94891160856**
Option 2 ID : **94891160853**
Option 3 ID : **94891160854**
Option 4 ID : **94891160855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 जलती हुई मोमबत्ती को कांच के जार से ढकने पर क्या होगा?

Ans

- ✗ 1. यह जलती रहेगी
- ✗ 2. लौ ऊंची हो जाएगी
- ✓ 3. यह बुझ जाएगी
- ✗ 4. लौ धीमी हो जाएगी

Question ID : **94891115212**
Option 1 ID : **94891160845**
Option 2 ID : **94891160847**
Option 3 ID : **94891160846**
Option 4 ID : **94891160848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 यदि दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 24 है और संख्याओं का अनुपात 1 : 2 है, तो दोनों संख्याओं का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 820

✗ 2. 300

✗ 3. 280

✓ 4. 288

Question ID : **94891115274**
Option 1 ID : **94891161096**
Option 2 ID : **94891161093**
Option 3 ID : **94891161094**
Option 4 ID : **94891161095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 रमेश ने क्रमशः 100, 130 और 150 पूर्णांक वाली तीन परीक्षाओं में से क्रमशः 50%, 60% और 70% अंक प्राप्त किए। उसके कुल प्राप्तांकों का प्रतिशत लगभग कितना होगा?

Ans

✗ 1. 70.1

✓ 2. 61.32

✗ 3. 55.5

✗ 4. 71.23

Question ID : **94891115284**
Option 1 ID : **94891161134**
Option 2 ID : **94891161133**
Option 3 ID : **94891161135**
Option 4 ID : **94891161136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 यदि $cos\,28° + sin\,28° = k$ है, तो $\cos 17°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{k}{2}$

✗ 2. $-\frac{k}{\sqrt{2}}$

✓ 3. $\frac{k}{\sqrt{2}}$

✗ 4. $\sqrt{2}k$

Question ID : **94891115300**
Option 1 ID : **94891161199**
Option 2 ID : **94891161198**
Option 3 ID : **94891161197**
Option 4 ID : **94891161200**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 एक भिन्न का हर, उसके अंश से 3 अधिक है। यदि अंश और हर में 4 की वृद्धि की जाती है, तो इस प्रकार प्राप्त भिन्न $\frac{4}{5}$ के बराबर होती है। मूल भिन्न ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{8}{11}$

✘ 2. $\frac{10}{13}$

✘ 3. $\frac{7}{10}$

✘ 4. $\frac{5}{8}$

Question ID : **94891115282**
Option 1 ID : **94891161125**
Option 2 ID : **94891161127**
Option 3 ID : **94891161128**
Option 4 ID : **94891161126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 पंडित बिरजू महाराज किस भारतीय नृत्य शैली के महान नर्तक हैं?

Ans

✘ 1. भरतनाट्यम

✘ 2. कुचिपुड़ी

✔ 3. कथक

✘ 4. ओडिसी

Question ID : **94891115209**
Option 1 ID : **94891160836**
Option 2 ID : **94891160835**
Option 3 ID : **94891160833**
Option 4 ID : **94891160834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा मिज़ोरम से नहीं जुड़ी है?

Ans
- ✗ 1. असम
- ✗ 2. त्रिपुरा
- ✗ 3. मणिपुर
- ✓ 4. मेघालय

Question ID : **94891115222**
Option 1 ID : **94891160886**
Option 2 ID : **94891160885**
Option 3 ID : **94891160887**
Option 4 ID : **94891160888**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 भारत के कितने राज्यों की सीमाएं बांग्लादेश से जुड़ी हुई हैं?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✗ 2. छः
- ✓ 3. पांच
- ✗ 4. तीन

Question ID : **94891115223**
Option 1 ID : **94891160891**
Option 2 ID : **94891160892**
Option 3 ID : **94891160889**
Option 4 ID : **94891160890**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

D	I	N	S	?

Ans
- ✗ 1. W
- ✗ 2. V
- ✗ 3. P
- ✓ 4. X

Question ID : **94891115269**
Option 1 ID : **94891161073**
Option 2 ID : **94891161075**
Option 3 ID : **94891161076**
Option 4 ID : **94891161074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 एक आयत की लंबाई 30 cm है और इसकी चौड़ाई, इसकी लंबाई के $\frac{2}{3}$ के बराबर है। उस वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसका परिमाप, उक्त आयत के परिमाप के बराबर है?

Ans

✗ 1. 640 cm^2

✓ 2. 625 cm^2

✗ 3. 620 cm^2

✗ 4. 600 cm^2

Question ID : **94891115294**
Option 1 ID : **94891161175**
Option 2 ID : **94891161174**
Option 3 ID : **94891161176**
Option 4 ID : **94891161173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 किसी कूट भाषा में 'TIGER' को 'VKIGT' लिखा जाता है और 'LION' को 'NKQP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FOX' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. EQW

✓ 2. HQZ

✗ 3. DQV

✗ 4. GQY

Question ID : **94891115244**
Option 1 ID : **94891160975**
Option 2 ID : **94891160974**
Option 3 ID : **94891160976**
Option 4 ID : **94891160973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 $\frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{6}-\sqrt{3}} - \frac{4\sqrt{3}}{\sqrt{6}-\sqrt{2}} - \frac{6}{\sqrt{8}-\sqrt{12}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. $\sqrt{3}+\sqrt{2}$

✗ 3. $\sqrt{3}-\sqrt{2}$

✓ 4. $5\sqrt{3}$

Question ID : **94891115279**
Option 1 ID : **94891161116**
Option 2 ID : **94891161114**
Option 3 ID : **94891161113**
Option 4 ID : **94891161115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 भारत के राष्ट्रपति की अनुपस्थिति में, राष्ट्रपति पद का प्रभार कौन ग्रहण करेगा?

Ans
✗ 1. भारत के मुख्य न्यायाधीश
✗ 2. प्रधानमंत्री
✗ 3. उच्चतम न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाधीश
✓ 4. राज्य सभा के पदेन अध्यक्ष

Question ID : **94891115228**
Option 1 ID : **94891160910**
Option 2 ID : **94891160911**
Option 3 ID : **94891160909**
Option 4 ID : **94891160912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 निम्नलिखित में से किस भूतपूर्व आईएनए नेता पर ब्रिटिश भारत की सरकार के विरुद्ध युद्ध भड़काने का आरोप नहीं लगाया गया था?

Ans
✗ 1. शाह नवाज़ खान
✗ 2. गुरबख्श सिंह ढिल्लों
✓ 3. मोहन सिंह
✗ 4. प्रेम कुमार सहगल

Question ID : **94891115219**
Option 1 ID : **94891160875**
Option 2 ID : **94891160874**
Option 3 ID : **94891160873**
Option 4 ID : **94891160876**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 मधुबनी चित्रकला शैली की उत्पत्ति किस राज्य से हुई है?

Ans
✗ 1. झारखंड
✓ 2. बिहार
✗ 3. पश्चिम बंगाल
✗ 4. ओडिशा

Question ID : **94891115208**
Option 1 ID : **94891160831**
Option 2 ID : **94891160832**
Option 3 ID : **94891160829**
Option 4 ID : **94891160830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 75% मतदाताओं ने मतदान किया, जिनमें से 2% मत अवैध घोषित किए गए। एक उम्मीदवार को 9261 मत प्राप्त हुए, जो कुल वैध मतों के 75% के बराबर थे। उस चुनाव में नामांकित मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए, जबकि प्रत्येक मतदाता केवल एक मत डाल सकता है।

Ans

✗ 1. 16200

✓ 2. 16800

✗ 3. 16000

✗ 4. 15800

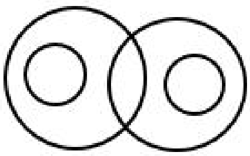
Question ID : **94891115290**
Option 1 ID : **94891161160**
Option 2 ID : **94891161157**
Option 3 ID : **94891161159**
Option 4 ID : **94891161158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के समूह के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है।

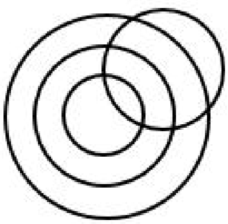
राज्य, गांव, तहसील, जिला

Ans

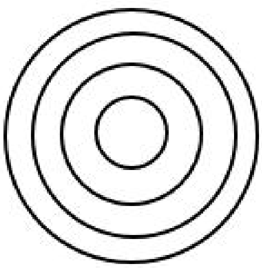
✗ 1.



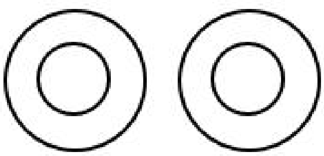
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **94891115266**
Option 1 ID : **94891161063**
Option 2 ID : **94891161061**
Option 3 ID : **94891161062**
Option 4 ID : **94891161064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 यदि $(1+\tan\alpha)(1+\tan 4\alpha)=2$, $\alpha \in \left(0,\frac{\pi}{16}\right)$ है, तो α का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{\pi}{20}$

✘ 2. $\frac{\pi}{30}$

✘ 3. $\frac{\pi}{40}$

✘ 4. $\frac{\pi}{60}$

Question ID : **94891115299**
Option 1 ID : **94891161193**
Option 2 ID : **94891161194**
Option 3 ID : **94891161195**
Option 4 ID : **94891161196**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 इनमें से कौन सी जनजाति, अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह से संबंधित है?

Ans

✘ 1. गोंड (Gond)

✔ 2. सेंटीनली (Sentinelese)

✘ 3. खरवार (Kharwar)

✘ 4. भील (Bhil)

Question ID : **94891115226**
Option 1 ID : **94891160903**
Option 2 ID : **94891160901**
Option 3 ID : **94891160902**
Option 4 ID : **94891160904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

I. इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली कुछ चाय टाटा चाय हैं।

II. इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली कोई भी चाय अहमत चाय नहीं है।

III. इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली सभी चाय अत्यंत सुगंधित और स्वादिष्ट हैं।

निष्कर्ष:

(i) इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली कुछ चाय टाटा चाय नहीं है, परंतु सुगंधित हैं।

(ii) इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली अहमत चाय अत्यंत सुगंधित है।

(iii) इस चाय की दुकान पर बेची जाने वाली टाटा चाय अत्यंत स्वादिष्ट है।

Ans

✔ 1. केवल निष्कर्ष (i) और (iii) पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष (i) पालन करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष (i) और (ii) पालन करते हैं।

✗ 4. केवल निष्कर्ष (iii) पालन करता है।

Question ID : **94891115252**
Option 1 ID : **94891161008**
Option 2 ID : **94891161005**
Option 3 ID : **94891161006**
Option 4 ID : **94891161007**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

कैनवास : चित्रकार :: दीवार : ?

Ans

✔ 1. पेंटर

✗ 2. बढ़ई

✗ 3. मिस्त्री

✗ 4. ठेकेदार

Question ID : **94891115246**
Option 1 ID : **94891160983**
Option 2 ID : **94891160982**
Option 3 ID : **94891160984**
Option 4 ID : **94891160981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 मौजूदा केंद्र सरकार में प्रताप चन्द्र सारंगी को राज्यमंत्री के रूप में कौन सा मंत्रालय आवंटित किया गया है (दिसंबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार)?

Ans

✗ 1. वस्त्र मंत्रालय

✗ 2. शिक्षा मंत्रालय

✗ 3. संसदीय कार्य मंत्रालय

✓ 4. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय

Question ID : **94891115207**
Option 1 ID : **94891160826**
Option 2 ID : **94891160825**
Option 3 ID : **94891160828**
Option 4 ID : **94891160827**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 दो संख्याओं का योग 10 है और उनके वर्गों का अंतर 60 है। दोनों संख्याएं ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 8 और 2

✗ 2. 5 और 5

✗ 3. 7 और 3

✗ 4. 6 और 4

Question ID : **94891115270**
Option 1 ID : **94891161080**
Option 2 ID : **94891161078**
Option 3 ID : **94891161077**
Option 4 ID : **94891161079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.27 NEET परीक्षा, 2020 का आयोजन इनमें से किसने किया था?

Ans

✓ 1. एनटीए (NTA)

✗ 2. यूजीसी (UGC)

✗ 3. सीबीएसई (CBSE)

✗ 4. एमसीआई (MCI)

Question ID : **94891115205**
Option 1 ID : **94891160819**
Option 2 ID : **94891160817**
Option 3 ID : **94891160818**
Option 4 ID : **94891160820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 निम्नलिखित में से कौन सा ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है?

Ans
1. विंडोज
2. इंटेल
3. मैक
4. लिनक्स

Question ID : **94891115236**
Option 1 ID : **94891160941**
Option 2 ID : **94891160944**
Option 3 ID : **94891160943**
Option 4 ID : **94891160942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 4 cm आंतरिक त्रिज्या वाले एक बेलनाकार बर्तन में कुछ ऊंचाई तक पानी भरा है। 3 cm त्रिज्या के एक ठोस गोले को इस पानी में पूरी तरह से डुबोया जाता है। बर्तन में जल स्तर में होने वाली वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{9}{4}\ cm$
2. $\frac{4}{9}\ cm$
3. $\frac{2}{9}\ cm$
4. $\frac{9}{2}\ cm$

Question ID : **94891115297**
Option 1 ID : **94891161187**
Option 2 ID : **94891161186**
Option 3 ID : **94891161185**
Option 4 ID : **94891161188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 भारतीय रूपए के प्रतीक चिह्न की संकल्पना एवं डिजाइन किसके द्वारा तैयार की गई थी?

Ans
✗ 1. धीरज तिवारी
✗ 2. मनोज कुमार
✓ 3. डी उदय कुमार
✗ 4. हरि शंकर

Question ID : **94891115238**
Option 1 ID : **94891160949**
Option 2 ID : **94891160952**
Option 3 ID : **94891160951**
Option 4 ID : **94891160950**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 जॉन, जेसी की तुलना में केवल 40% कार्यकुशल है। यदि जॉन अकेले किसी कार्य को 35 दिन में पूरा कर सकता है, तो वे दोनों एक साथ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

Ans
✗ 1. 9 दिन
✓ 2. 10 दिन
✗ 3. 11 दिन
✗ 4. 12 दिन

Question ID : **94891115291**
Option 1 ID : **94891161161**
Option 2 ID : **94891161162**
Option 3 ID : **94891161163**
Option 4 ID : **94891161164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 6, 10, 15 और 24 से विभाजित करने पर प्रत्येक मामले में 5 शेष बचता है।

Ans
✓ 1. 125
✗ 2. 215
✗ 3. 521
✗ 4. 120

Question ID : **94891115275**
Option 1 ID : **94891161100**
Option 2 ID : **94891161099**
Option 3 ID : **94891161098**
Option 4 ID : **94891161097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 भारत रत्न से सम्मानित भूपेन हजारिका का गृह राज्य कौन सा है?

Ans
- ✗ 1. अरुणाचल प्रदेश
- ✓ 2. असम
- ✗ 3. मणिपुर
- ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **94891115204**
Option 1 ID : **94891160815**
Option 2 ID : **94891160814**
Option 3 ID : **94891160816**
Option 4 ID : **94891160813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 भारत में इनमें से किस सार्क (SAARC) सेंटर की स्थापना की गई है?

Ans
- ✗ 1. सार्क एग्रीकल्चर सेंटर (SAC)
- ✓ 2. सार्क डिजास्टर मैनेजमेंट सेंटर (SDMC)
- ✗ 3. सार्क कल्चरल सेंटर (SCC)
- ✗ 4. सार्क एनर्जी सेंटर (SEC)

Question ID : **94891115235**
Option 1 ID : **94891160940**
Option 2 ID : **94891160937**
Option 3 ID : **94891160938**
Option 4 ID : **94891160939**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 यदि एक कार और एक बाइक के मूल्यों का अनुपात 3 : 2 है और कार का मूल्य, बाइक के मूल्य से ₹15000 अधिक है, तो बाइक का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 20,000
- ✓ 2. 30,000
- ✗ 3. 32,000
- ✗ 4. 24,000

Question ID : **94891115286**
Option 1 ID : **94891161141**
Option 2 ID : **94891161143**
Option 3 ID : **94891161144**
Option 4 ID : **94891161142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 45 छात्रों के एक समूह के प्राप्तांकों का औसत 16.2 था। एक छात्र ने समूह छोड़ दिया, जिसके परिणामस्वरूप शेष छात्रों के प्राप्तांकों का औसत बढ़कर 16.5 हो गया। लेकिन एक अन्य छात्र के समूह में शामिल होने के परिणामस्वरूप समूह के प्राप्तांकों के औसत में थोड़ी गिरावट आई और यह घटकर 16.4 हो गया। समूह को छोड़कर जाने वाले छात्र और समूह में शामिल होने वाले छात्र के प्राप्तांकों का औसत ज्ञात कीजिए?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✓ 2. 7.5
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 12.5

Question ID : **94891115303**
Option 1 ID : **94891161209**
Option 2 ID : **94891161212**
Option 3 ID : **94891161211**
Option 4 ID : **94891161210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 निपाह वायरस के प्राकृतिक आश्रयदाता (natural hosts) कौन हैं?

Ans
- ✗ 1. पक्षी
- ✓ 2. फ्रूट बैट
- ✗ 3. सुअर
- ✗ 4. बकरी

Question ID : **94891115216**
Option 1 ID : **94891160862**
Option 2 ID : **94891160861**
Option 3 ID : **94891160863**
Option 4 ID : **94891160864**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.38 हुमायूं और शेरशाह सूरी के बीच चौसा का युद्ध किस वर्ष में लड़ा गया था?

Ans
- ✗ 1. 1542
- ✓ 2. 1539
- ✗ 3. 1540
- ✗ 4. 1529

Question ID : **94891115221**
Option 1 ID : **94891160884**
Option 2 ID : **94891160881**
Option 3 ID : **94891160883**
Option 4 ID : **94891160882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 वह सबसे छोटी धन पूर्णांक संख्या ज्ञात कीजिए, जिसका वर्ग उस पूर्णांक के पांच गुने से -6 अधिक हो।

Ans

✔ 1. 2

✘ 2. 4

✘ 3. 5

✘ 4. 3

Question ID : **94891115280**
Option 1 ID : **94891161118**
Option 2 ID : **94891161117**
Option 3 ID : **94891161120**
Option 4 ID : **94891161119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 ₹73,000 की राशि पर $13\frac{1}{3}\%$ वार्षिक ब्याज की दर से 10 माह का साधारण ब्याज लगभग कितना होगा?

Ans

✘ 1. ₹7,500

✘ 2. ₹9,000

✔ 3. ₹8,111

✘ 4. ₹6,112

Question ID : **94891115288**
Option 1 ID : **94891161151**
Option 2 ID : **94891161150**
Option 3 ID : **94891161149**
Option 4 ID : **94891161152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 बम्बू डांस के रूप में प्रख्यात 'चेरो (Cheraw)' नृत्य किस राज्य का पारंपरिक सांस्कृतिक नृत्य है?

Ans

✘ 1. मणिपुर

✔ 2. मिज़ोरम

✘ 3. उत्तराखंड

✘ 4. झारखंड

Question ID : **94891115210**
Option 1 ID : **94891160837**
Option 2 ID : **94891160838**
Option 3 ID : **94891160840**
Option 4 ID : **94891160839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.42 स्पिरिट लैंप में मैग्नीशियम के फीते के जलने के परिणामस्वरूप इनमें से कौन सा उत्पाद बनेगा?

Ans
1. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड
2. मैग्नीशियम ऑक्साइड
3. मैग्नीशियम सल्फेट
4. मैग्नीशियम डाईऑक्साइड

Question ID : **94891115215**
Option 1 ID : **94891160860**
Option 2 ID : **94891160858**
Option 3 ID : **94891160859**
Option 4 ID : **94891160857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 दो व्यक्ति, 3 km/h और 3.75 km/h की चाल से एक निश्चित स्थान की ओर चलना शुरू करते हैं। बाद में पहुंचने वाला व्यक्ति, पहले पहुंचने वाले व्यक्ति से आधे घंटे बाद पहुंचता है, तो उनके द्वारा तय की जाने वाली दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 6 km
2. 7.5 km
3. 9.5 km
4. 8 km

Question ID : **94891115293**
Option 1 ID : **94891161169**
Option 2 ID : **94891161170**
Option 3 ID : **94891161172**
Option 4 ID : **94891161171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

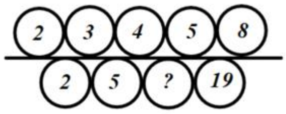
Q.44 निम्नलिखित को हल कीजिए:

$$\frac{0.2 \times 0.2 + 0.02 \times 0.02 - 0.4 \times 0.02}{0.36}$$

Ans
1. 9
2. 0.009
3. 0.09
4. 0.9

Question ID : **94891115276**
Option 1 ID : **94891161104**
Option 2 ID : **94891161101**
Option 3 ID : **94891161102**
Option 4 ID : **94891161103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.45 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✗ 1. 10

✓ 2. 9

✗ 3. 5

✗ 4. 21

Question ID : **94891115273**
Option 1 ID : **94891161091**
Option 2 ID : **94891161092**
Option 3 ID : **94891161090**
Option 4 ID : **94891161089**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 काकोरी कांड की घटना किस वर्ष में हुई थी?

Ans

✗ 1. 1929

✗ 2. 1928

✓ 3. 1925

✗ 4. 1923

Question ID : **94891115220**
Option 1 ID : **94891160879**
Option 2 ID : **94891160880**
Option 3 ID : **94891160877**
Option 4 ID : **94891160878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 यदि समीकरण निकाय $3x - 2y = 8$, $2ax + (a - b)y = 48$ के अनंत हल हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans

1. $3a + b = 0$
2. $a = 3b$
3. $a + 3b = 0$
4. $a = b$

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

Question ID : **94891115298**
Option 1 ID : **94891161192**
Option 2 ID : **94891161190**
Option 3 ID : **94891161191**
Option 4 ID : **94891161189**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 निकट दृष्टि दोष से पीड़ित व्यक्ति के लिए कौन सा लेंस उपयुक्त होगा?

Ans
✗ 1. उत्तल लेंस
✓ 2. अवतल लेंस
✗ 3. संयुक्त लेंस
✗ 4. धूप का चश्मा

Question ID : **94891115213**
Option 1 ID : **94891160851**
Option 2 ID : **94891160852**
Option 3 ID : **94891160850**
Option 4 ID : **94891160849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 निम्नलिखित में से कौन सा खान मंत्रालय के क्षेत्राधिकार में आता है?

Ans
✗ 1. पेट्रोलियम
✗ 2. कोयला
✓ 3. तांबा
✗ 4. प्राकृतिक गैस

Question ID : **94891115227**
Option 1 ID : **94891160907**
Option 2 ID : **94891160905**
Option 3 ID : **94891160908**
Option 4 ID : **94891160906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 एक रेलगाड़ी 40 km/h की औसत चाल से चलते हुए निर्धारित समय पर अपने गंतव्य तक पहुंच जाती है। जब इसकी औसत चाल 35 km/h हो जाती है, तो यह अपने गंतव्य पर 15 मिनट की देरी से पहुंचती है। तय की जाने वाली दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 70 km
✗ 2. 40 km
✗ 3. 30 km
✗ 4. 80 km

Question ID : **94891115292**
Option 1 ID : **94891161167**
Option 2 ID : **94891161166**
Option 3 ID : **94891161165**
Option 4 ID : **94891161168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 इनमें से कौन गणतंत्र भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान "भारत रत्न" का प्रथम पुरस्कार प्राप्तकर्ता नहीं है?

Ans

✗ 1. सी वी रमन

✗ 2. सर्वपल्ली राधाकृष्णन

✗ 3. सी राजगोपालाचारी

✓ 4. एम विश्वेश्वरैया

Question ID : **94891115240**
Option 1 ID : **94891160959**
Option 2 ID : **94891160958**
Option 3 ID : **94891160960**
Option 4 ID : **94891160957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 नीचे दिए गए चार शब्दों में से तीन शब्द किसी तरीके से संगत है और एक असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।

Ans

✗ 1. चीज़

✗ 2. मक्खन

✓ 3. चॉकलेट

✗ 4. क्रीम

Question ID : **94891115265**
Option 1 ID : **94891161059**
Option 2 ID : **94891161057**
Option 3 ID : **94891161060**
Option 4 ID : **94891161058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.53 क्रमशः 4 cm और 8 cm आतंरिक एवं बाह्य व्यास वाले एक खोखले गोले को पिघलाकर एक शंकु बनाया जाता है, जिसके आधार का व्यास 8 cm है। शंकु की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 15 cm

✓ 2. 14 cm

✗ 3. 20 cm

✗ 4. 16 cm

Question ID : **94891115295**
Option 1 ID : **94891161179**
Option 2 ID : **94891161178**
Option 3 ID : **94891161180**
Option 4 ID : **94891161177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.54 1857 का सिपाही विद्रोह किस तिथि को शुरू हुआ था?

Ans
1. 10 जुलाई ✗
2. 1 मई ✗
3. 15 अगस्त ✗
4. 10 मई ✓

Question ID : **94891115217**
Option 1 ID : **94891160866**
Option 2 ID : **94891160868**
Option 3 ID : **94891160865**
Option 4 ID : **94891160867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 $\frac{(0.96)^3-(0.1)^3}{(0.96)^2+0.096+(0.1)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0.97 ✗
2. 1.06 ✗
3. 0.95 ✗
4. 0.86 ✓

Question ID : **94891115277**
Option 1 ID : **94891161107**
Option 2 ID : **94891161108**
Option 3 ID : **94891161106**
Option 4 ID : **94891161105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 यदि ₹12,000 की एक राशि एक निश्चित साधारण ब्याज की दर पर 5 वर्ष में ₹15,000 हो जाती है, तो ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3 % ✗
2. 4 % ✗
3. 5 % ✓
4. 6 % ✗

Question ID : **94891115287**
Option 1 ID : **94891161145**
Option 2 ID : **94891161146**
Option 3 ID : **94891161148**
Option 4 ID : **94891161147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.57 भारत में कितने जैव विविधता हॉटस्पॉट मौजूद हैं?

Ans
✔ 1. चार
✘ 2. पांच
✘ 3. दो
✘ 4. तीन

Question ID : **94891115211**
Option 1 ID : **94891160843**
Option 2 ID : **94891160844**
Option 3 ID : **94891160841**
Option 4 ID : **94891160842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.58 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

हरित क्रांति : कृषि :: श्वेत क्रांति : ?

Ans
✘ 1. चीनी
✔ 2. दूध
✘ 3. चावल
✘ 4. नमक

Question ID : **94891115264**
Option 1 ID : **94891161055**
Option 2 ID : **94891161054**
Option 3 ID : **94891161056**
Option 4 ID : **94891161053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.59 इसरो (ISRO) के ह्यूमन स्पेस फ्लाइट सेंटर (HSFC) के संस्थापक निदेशक कौन हैं?

Ans
✔ 1. डॉ. एस उन्नीकृष्णन नायर
✘ 2. आर हट्टन
✘ 3. डॉ. के कस्तूरीरंगन
✘ 4. डॉ. के सिवन

Question ID : **94891115232**
Option 1 ID : **94891160925**
Option 2 ID : **94891160926**
Option 3 ID : **94891160927**
Option 4 ID : **94891160928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

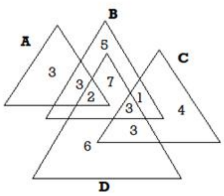
Q.60 एक बिंदु P, एक वृत्त के केंद्र से 13 cm की दूरी पर स्थित है। बिंदु P से वृत्त पर खींची गई स्पर्शरेखा की लंबाई 12 cm है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 5 cm
✘ 2. 3 cm
✘ 3. 6 cm
✘ 4. 4 cm

Question ID : **94891115302**
Option 1 ID : **94891161207**
Option 2 ID : **94891161205**
Option 3 ID : **94891161208**
Option 4 ID : **94891161206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.61 नीचे दिए गए आरेख में चार आकृतियों A, B, C और D का संयोजन दर्शाया गया है। आकृति A, ग्रीन टी पीने वाले लोगों की संख्या को निरूपित करती है। आकृति B, कैपुचीनो पीने वाले लोगों की संख्या को निरूपित करती है। आकृति C, दूध की चाय पीने वाले लोगों की संख्या को निरूपित करती है। आकृति D, लैटे पीने वाले लोगों की संख्या को निरूपित करती है।

कितने लोग लैटे या कैपुचीनो पीते हैं, परंतु दूध की चाय नहीं पीते हैं?



Ans
✔ 1. 23
✘ 2. 30
✘ 3. 15
✘ 4. 11

Question ID : **94891115268**
Option 1 ID : **94891161071**
Option 2 ID : **94891161069**
Option 3 ID : **94891161072**
Option 4 ID : **94891161070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 एक वस्तु का क्रय मूल्य, उसके अंकित मूल्य का 64% है। 12% की छूट दिए जाने के बाद प्रतिशत लाभ ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. 37.5

✗ 2. 50.5

✗ 3. 52

✗ 4. 48

Question ID : **94891115285**
Option 1 ID : **94891161137**
Option 2 ID : **94891161139**
Option 3 ID : **94891161140**
Option 4 ID : **94891161138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की कोई तटरेखा नहीं है?

Ans

✗ 1. गुजरात

✗ 2. आंध्र प्रदेश

✔ 3. बिहार

✗ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **94891115224**
Option 1 ID : **94891160893**
Option 2 ID : **94891160896**
Option 3 ID : **94891160895**
Option 4 ID : **94891160894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 8, ?, 33, 53

Ans

✗ 1. 30

✗ 2. 22

✔ 3. 18

✗ 4. 28

Question ID : **94891115257**
Option 1 ID : **94891161028**
Option 2 ID : **94891161026**
Option 3 ID : **94891161025**
Option 4 ID : **94891161027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 $21^2 + 22^2 + 23^2 + \cdots \ldots\ldots + 30^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 5865

✗ 2. 6855

✓ 3. 6585

✗ 4. 8565

Question ID : **94891115283**
Option 1 ID : **94891161132**
Option 2 ID : **94891161131**
Option 3 ID : **94891161130**
Option 4 ID : **94891161129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 15 अगस्त 1947 को स्वतंत्रता दिवस समारोह के दौरान महात्मा गांधी कहां थे?

Ans

✓ 1. कोलकाता

✗ 2. दिल्ली (बिड़ला हाउस)

✗ 3. अहमदाबाद (साबरमती)

✗ 4. वाराणसी

Question ID : **94891115218**
Option 1 ID : **94891160869**
Option 2 ID : **94891160871**
Option 3 ID : **94891160870**
Option 4 ID : **94891160872**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.67 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दिए गए शब्दों के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

ब्रेड : स्लाइस

Ans

✓ 1. आइसक्रीम : स्कूप

✗ 2. बिस्कुट : पैकेट

✗ 3. केक : पेस्ट्री

✗ 4. पिज़्ज़ा : बाइट

Question ID : **94891115247**
Option 1 ID : **94891160985**
Option 2 ID : **94891160986**
Option 3 ID : **94891160987**
Option 4 ID : **94891160988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 निम्नलिखित में से कौन सा सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक नहीं है?

Ans

✔ 1. साउथ इंडियन बैंक

✗ 2. यूको बैंक

✗ 3. कॉर्पोरेशन बैंक

✗ 4. इंडियन ओवरसीज बैंक

Question ID : **94891115242**
Option 1 ID : **94891160968**
Option 2 ID : **94891160966**
Option 3 ID : **94891160965**
Option 4 ID : **94891160967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.69 निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्र बिम्सटेक (BIMSTEC) संगठन का सदस्य नहीं है?

Ans

✗ 1. भूटान

✗ 2. नेपाल

✗ 3. म्यांमार

✔ 4. मालदीव

Question ID : **94891115233**
Option 1 ID : **94891160929**
Option 2 ID : **94891160930**
Option 3 ID : **94891160931**
Option 4 ID : **94891160932**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.70 रफीक और प्रीतम ने दो समान धनराशियां, क्रमशः 15% और 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर दो वर्ष के लिए निवेश की। यदि इन दो वर्षों के दौरान ब्याज के रूप में रफ़ीक को प्रीतम से ₹2,250 अधिक मिलते हैं, तो उनमें से प्रत्येक का आरंभिक निवेश कितना था?

Ans

✗ 1. ₹18,000

✗ 2. ₹22,500

✔ 3. ₹20,000

✗ 4. ₹20,250

Question ID : **94891115289**
Option 1 ID : **94891161154**
Option 2 ID : **94891161155**
Option 3 ID : **94891161153**
Option 4 ID : **94891161156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन सी कंपनी नवरत्न कंपनी नहीं है?

Ans

✗ 1. इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड

✓ 2. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण

✗ 3. ऑयल इंडिया लिमिटेड

✗ 4. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

Question ID : **94891115243**
Option 1 ID : **94891160970**
Option 2 ID : **94891160972**
Option 3 ID : **94891160971**
Option 4 ID : **94891160969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 किस वर्ष में इसरो (ISRO) ने विशिष्ट रूप से शैक्षणिक क्षेत्र के लिए समर्पित उपग्रह एजुसैट (जीसैट-3) {EDUSAT (GSAT-3)} का प्रक्षेपण किया था?

Ans

✗ 1. 2010

✗ 2. 2007

✗ 3. 2015

✓ 4. 2004

Question ID : **94891115231**
Option 1 ID : **94891160922**
Option 2 ID : **94891160924**
Option 3 ID : **94891160923**
Option 4 ID : **94891160921**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.73 तीन संख्याओं का योग 253 है। यदि पहली संख्या, दूसरी संख्या से दो गुनी है और तीसरी संख्या, पहली संख्या की एक तिहाई है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 69

✗ 2. 48

✗ 3. 84

✗ 4. 54

Question ID : **94891115281**
Option 1 ID : **94891161123**
Option 2 ID : **94891161121**
Option 3 ID : **94891161124**
Option 4 ID : **94891161122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 $\sin 34^\circ + \cos 64^\circ - \cos 4^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1
2. 0
3. $\frac{3}{4}$
4. $\frac{1}{2}$

Question ID : **94891115301**
Option 1 ID : **94891161202**
Option 2 ID : **94891161201**
Option 3 ID : **94891161204**
Option 4 ID : **94891161203**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.75 अक्टूबर 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सी एक मान्यता प्राप्त राष्ट्रीय पार्टी नहीं है?

Ans
1. समाजवादी पार्टी
2. बहुजन समाज पार्टी
3. भारतीय कम्यूनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी)
4. राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी

Question ID : **94891115230**
Option 1 ID : **94891160920**
Option 2 ID : **94891160917**
Option 3 ID : **94891160919**
Option 4 ID : **94891160918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.76 निम्नलिखित में से कौन सा असम में स्थित नहीं है?

Ans
1. नमेरी राष्ट्रीय उद्यान
2. डंपा टाइगर रिजर्व
3. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
4. मानस राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : **94891115225**
Option 1 ID : **94891160900**
Option 2 ID : **94891160897**
Option 3 ID : **94891160899**
Option 4 ID : **94891160898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY) के तहत दुर्घटनावश मृत्यु के लिए प्रदत्त बीमा कवर की राशि कितनी है?

Ans

✗ 1. ₹3 लाख

✗ 2. ₹10 लाख

✓ 3. ₹2 लाख

✗ 4. ₹5 लाख

Question ID : **94891115241**
Option 1 ID : **94891160963**
Option 2 ID : **94891160962**
Option 3 ID : **94891160964**
Option 4 ID : **94891160961**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.78 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

कुछ टॉफी, कैंडी हैं।

कुछ कैंडी, चॉकलेट हैं।

सभी चॉकलेट, लॉलीपॉप है।

निष्कर्ष:

I. कोई लॉलीपॉप, टॉफी नहीं है।

II. कुछ लॉलीपॉप, कैंडी हैं।

Ans

✗ 1. न निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।

✗ 2. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II पालन करता हैं।

✓ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : **94891115251**
Option 1 ID : **94891161004**
Option 2 ID : **94891161003**
Option 3 ID : **94891161002**
Option 4 ID : **94891161001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 निम्नलिखित में से किस समूह में केवल आउटपुट डिवाइस शामिल हैं?

Ans

✗ 1. स्कैनर, प्रिंटर और मॉनिटर

✓ 2. प्लॉटर, प्रिंटर और मॉनिटर

✗ 3. माउस, प्रिंटर और मॉनिटर

✗ 4. कीबोर्ड, प्रिंटर और मॉनिटर

Question ID : **94891115237**
Option 1 ID : **94891160948**
Option 2 ID : **94891160945**
Option 3 ID : **94891160946**
Option 4 ID : **94891160947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.80 दिए गए कथनों का अध्ययन करें और बताएं कि विकल्पों में दिया गया कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन नहीं करता है?

कथन:

1. सभी खरगोश पुरुष हैं।

2. कुछ पुरुष बैटमैन हैं।

3. कोई बैटमैन खरगोश नहीं हैं।

Ans

✗ 1. कुछ बैटमैन न तो पुरुष हैं और न ही खरगोश हैं।

✗ 2. कुछ पुरुष न तो बैटमैन हैं और न ही खरगोश हैं।

✓ 3. कुछ बैटमैन पुरुष और खरगोश दोनों हैं।

✗ 4. कुछ बैटमैन खरगोश नहीं हैं, किंतु वे पुरुष हैं।

Question ID : **94891115245**
Option 1 ID : **94891160977**
Option 2 ID : **94891160980**
Option 3 ID : **94891160978**
Option 4 ID : **94891160979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में अनुच्छेद 21A जोड़ा गया था?

Ans

✗ 1. 93वां संविधान संशोधन

✗ 2. 42वां संविधान संशोधन

✗ 3. 94वां संविधान संशोधन

✓ 4. 86वां संविधान संशोधन

Question ID : **94891115229**
Option 1 ID : **94891160913**
Option 2 ID : **94891160915**
Option 3 ID : **94891160916**
Option 4 ID : **94891160914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 यदि $a_1, a_2, a_3, ___ a_n \in R$ है, तो x के किस मान के लिए $(x-a_1)^2+(x-a_2)^2+____+(x-a_n)^2 = 0$ का मान न्यूनतम होगा?

Ans

✗ 1. $x = n(a_1 + a_2 + a_3 + \ldots\ldots\ldots a_n)$

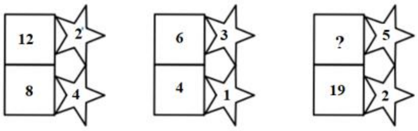
✓ 2. $x = \frac{(a_1 + a_2 + a_3 + \ldots\ldots\ldots + a_n)}{n}$

✗ 3. $x = 2(a_1 + a_2 + a_3 + \ldots\ldots\ldots + a_n)$

✗ 4. $x = \frac{2(a_1 + a_2 + a_3 + \ldots\ldots\ldots + a_n)}{n}$

Question ID : **94891115296**
Option 1 ID : **94891161183**
Option 2 ID : **94891161184**
Option 3 ID : **94891161182**
Option 4 ID : **94891161181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

❌ 1. 21

✅ 2. 10

❌ 3. 12

❌ 4. 11

Question ID : **94891115254**
Option 1 ID : **94891161015**
Option 2 ID : **94891161016**
Option 3 ID : **94891161013**
Option 4 ID : **94891161014**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.84 $\sqrt{10+\sqrt{25+\sqrt{108+\sqrt{154+\sqrt{225}}}}}$ का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✅ 1. 4

❌ 2. 6

❌ 3. 10

❌ 4. 8

Question ID : **94891115278**
Option 1 ID : **94891161109**
Option 2 ID : **94891161110**
Option 3 ID : **94891161112**
Option 4 ID : **94891161111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.85 जनवरी 2021 में भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच खेली गई क्रिकेट टेस्ट सीरीज़ में किसे "प्लेयर ऑफ द सीरीज़ (Player of the Series)" पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ 1. ऋषभ पंत

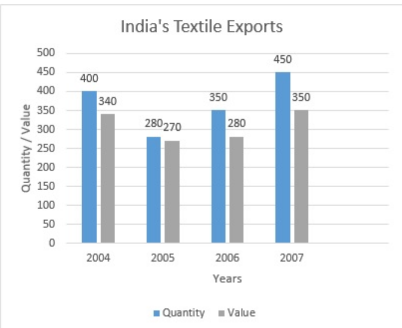
✗ 2. शुभमन गिल

✓ 3. पैट कमिंस

✗ 4. स्टीव स्मिथ

Question ID : **94891115206**
Option 1 ID : **94891160821**
Option 2 ID : **94891160822**
Option 3 ID : **94891160824**
Option 4 ID : **94891160823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.86 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में 4 वर्षों के दौरान भारत से किए गए वस्त्र निर्यात की मात्रा (कंटेनरों की संख्या में) और मूल्य (करोड़ रुपए में) को दर्शाया गया है। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - India's Textile Exports - भारत का वस्त्र निर्यात, Quantity - मात्रा, Value - मूल्य)

यदि 2007 में, निर्यात किए गए वस्त्र कंटेनरों की प्रति कंटेनर दर 2004 के समान हो, तो 2007 में किए गए निर्यात का मूल्य (करोड़ रूपए में) लगभग कितना होगा?

Ans

✓ 1. 382.5

✗ 2. 529.3

✗ 3. 500.7

✗ 4. 375.5

Question ID : **94891115259**
Option 1 ID : **94891161033**
Option 2 ID : **94891161034**
Option 3 ID : **94891161036**
Option 4 ID : **94891161035**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.87 निम्नलिखित तालिका में पांच राज्यों से भारतीय स्टेट बैंक में पी.ओ. के पद के लिए साक्षात्कार देने वाले अभ्यर्थियों की संख्या दर्शाई गई है।

राज्य / वर्ष	बिहार	उत्तर प्रदेश	मध्य प्रदेश	पंजाब	केरल
2012	410	300	250	280	440
2013	500	400	280	320	400
2014	450	450	240	260	350
2015	320	500	400	400	380
2016	500	430	540	350	420

2012 से 2016 के दौरान दिए गए राज्यों में से किस राज्य से आने वाले अभ्यर्थियों की संख्या में न्यूनतम प्रतिशत वृद्धि दर्ज की गई?

Ans

✗ 1. उत्तर प्रदेश

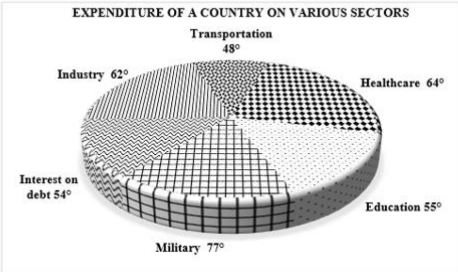
✗ 2. पंजाब

✓ 3. बिहार

✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **94891115260**
Option 1 ID : **94891161037**
Option 2 ID : **94891161039**
Option 3 ID : **94891161040**
Option 4 ID : **94891161038**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.88 नीचे दिए गए पाई चार्ट में किसी वर्ष के दौरान एक देश द्वारा विभिन्न क्षेत्रों पर किए गए व्यय को दर्शाया गया है। पाई चार्ट के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ - Expenditure of a Country on Various Sectors - विभिन्न क्षेत्रों पर एक देश द्वारा किए गए खर्च, Transportation - परिवहन, Healthcare - स्वास्थ्य सेवाएं, Education - शिक्षा, Military - सैन्य सेवाएं, Interest on Debt - ऋण पर ब्याज, Industry - उद्योग)

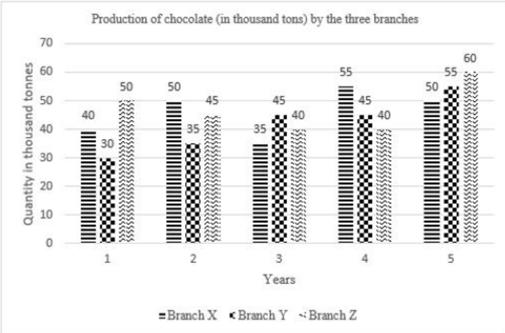
यदि उस वर्ष के दौरान 'ऋण पर ब्याज' पर व्यय की गई राशि 90 करोड़ थी, तो उस वर्ष के दौरान सभी विभिन्न क्षेत्रों पर कुल कितनी राशि (लगभग) व्यय की गई थी?

Ans

1. ₹600 करोड़ ✔
2. ₹1350 करोड़ ✘
3. ₹500 करोड़ ✘
4. ₹300 करोड़ ✘

Question ID : **94891115261**
Option 1 ID : **94891161043**
Option 2 ID : **94891161042**
Option 3 ID : **94891161044**
Option 4 ID : **94891161041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में किसी डेयरी उत्पाद कंपनी की तीन शाखाओं X, Y और Z द्वारा पांच वर्षों के दौरान किए गए चॉकलेट उत्पादन (हजार टन में) को दर्शाया गया है। ग्राफ के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



(संदर्भ - production of chocolate (in thousand tons) by three branches - तीन शाखाओं द्वारा किया गया चॉकलेट उत्पादन (हजार टन में), Quantity - मात्रा)

इन पांच वर्षों के दौरान कंपनी की किन शाखाओं का औसत उत्पादन सर्वाधिक था?

Ans

✗ 1. X

✗ 2. Y

✗ 3. X और Y

✓ 4. Z

Question ID : **94891115262**
Option 1 ID : **94891161047**
Option 2 ID : **94891161045**
Option 3 ID : **94891161048**
Option 4 ID : **94891161046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 नीचे दिए गए चार विकल्पों में से तीन विकल्प किसी तरीके से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत विकल्प का चयन करें।

Ans

✗ 1. EHVS

✓ 2. BFWT

✗ 3. ACZX

✗ 4. MONL

Question ID : **94891115263**
Option 1 ID : **94891161051**
Option 2 ID : **94891161050**
Option 3 ID : **94891161049**
Option 4 ID : **94891161052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.91 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

98, 116, 134, 152, ?

Ans

✔ 1. 170

✘ 2. 174

✘ 3. 168

✘ 4. 172

Question ID : **94891115253**
Option 1 ID : **94891161009**
Option 2 ID : **94891161012**
Option 3 ID : **94891161011**
Option 4 ID : **94891161010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.92 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

pj, mg, jd, ga, dx, ?

Ans

✘ 1. ga

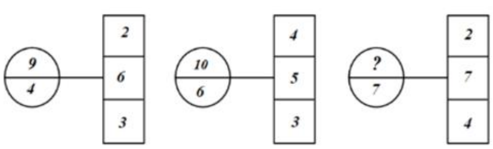
✘ 2. az

✘ 3. mc

✔ 4. au

Question ID : **94891115258**
Option 1 ID : **94891161030**
Option 2 ID : **94891161032**
Option 3 ID : **94891161031**
Option 4 ID : **94891161029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

✔ 1. 8

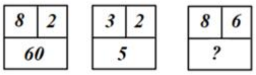
✘ 2. 5

✘ 3. 6

✘ 4. 13

Question ID : **94891115255**
Option 1 ID : **94891161018**
Option 2 ID : **94891161019**
Option 3 ID : **94891161020**
Option 4 ID : **94891161017**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.94 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

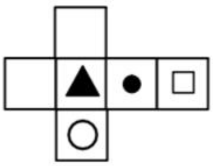


Ans

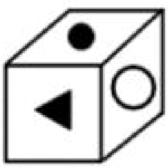
1. 48 ✗
2. 28 ✓
3. 14 ✗
4. 2 ✗

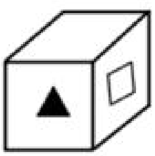
Question ID : **94891115256**
Option 1 ID : **94891161023**
Option 2 ID : **94891161021**
Option 3 ID : **94891161022**
Option 4 ID : **94891161024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

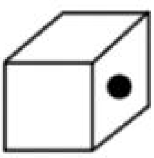
Q.95 उस बॉक्स का चयन करें, जो निम्नलिखित शीट को लाइनों के अनुसार मोड़कर बनाया जा सकता है।



Ans

✓ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✗ 4.

Question ID : **94891115271**
Option 1 ID : **94891161084**
Option 2 ID : **94891161081**
Option 3 ID : **94891161083**
Option 4 ID : **94891161082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 रमेश ने जमीला से कहा, "मेरे दादा के इकलौते बेटे की एक ही संतान है और आप उस संतान की पत्नी हैं।" तो रमेश का जमीला से क्या संबंध है?

Ans

✗ 1. भाई

✓ 2. पति

✗ 3. पति का पिता

✗ 4. पिता

Question ID : **94891115248**
Option 1 ID : **94891160991**
Option 2 ID : **94891160989**
Option 3 ID : **94891160990**
Option 4 ID : **94891160992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97 कबीर सिंह अपने घर से उत्तर की ओर 30 मीटर चला, उसके बाद पूर्व की ओर 40 मीटर चला, फिर उत्तर की ओर 25 मीटर चला और फिर पश्चिम की ओर 40 मीटर चला। वह इस स्थान पर फूलों की दुकान से कुछ फूल खरीदने के लिए रुका। उसके बाद वह पुनः उत्तर की ओर 30 मीटर चला। फूलों की दुकान से कबीर का घर कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans

✗ 1. 55 मीटर, उत्तर

✓ 2. 55 मीटर, दक्षिण

✗ 3. 85 मीटर, उत्तर

✗ 4. 85 मीटर, दक्षिण

Question ID : **94891115267**
Option 1 ID : **94891161068**
Option 2 ID : **94891161065**
Option 3 ID : **94891161067**
Option 4 ID : **94891161066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.98 नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और बताएं कि इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर आएगा?

P	T	D
J	Q	G
C	?	O

Ans

1. S
2. P
3. R ✔
4. T

Question ID : **94891115272**
Option 1 ID : **94891161087**
Option 2 ID : **94891161088**
Option 3 ID : **94891161086**
Option 4 ID : **94891161085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.99 फहीमा, जितेश की बहन है और फहीमा की मां - अज़ीज़ा का केवल एक ही भाई - मुनीर है। आसमा, अज़ीज़ा की मां है। सुरेश, आसमा का दामाद है। सुरेश का फहीमा से क्या संबंध है?

Ans

1. पिता ✔
2. पति
3. भाई
4. मां का भाई

Question ID : **94891115250**
Option 1 ID : **94891161000**
Option 2 ID : **94891160998**
Option 3 ID : **94891160997**
Option 4 ID : **94891160999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SNOW' को 'HMLD' लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में 'MIST' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. NRHG

✘ 2. OSHI

✘ 3. MQHF

✘ 4. NQHG

Question ID : **94891115249**
Option 1 ID : **94891160995**
Option 2 ID : **94891160996**
Option 3 ID : **94891160994**
Option 4 ID : **94891160993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**