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	Global Institue Of Technology
Test Date	22/01/2021
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 शक संवत पर आधारित भारत के राष्ट्रीय कैलेंडर के अनुसार पहले महीने का नाम क्या है, जिसे 22 मार्च 1957 को ग्रेगोरियन कैलेण्डर के साथ-साथ आधिकारिक प्रयोजनों के लिए अंगीकृत किया गया था?

Ans
✗ 1. माघ
✗ 2. वैशाख
✓ 3. चैत्र
✗ 4. फाल्गुन

Question ID : **9489113318**
Option 1 ID : **94891113269**
Option 2 ID : **94891113272**
Option 3 ID : **94891113271**
Option 4 ID : **94891113270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 इनमें से किस तिथि को भारतीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस (National Technology Day of India) के रूप में मनाया जाता है?

Ans

✗ 1. 1 मई

✓ 2. 11 मई

✗ 3. 7 मई

✗ 4. 2 मई

Question ID : **9489113330**
Option 1 ID : **94891113320**
Option 2 ID : **94891113317**
Option 3 ID : **94891113319**
Option 4 ID : **94891113318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 वायु के संपर्क में आने के कुछ समय बाद चांदी (Silver) के गहने काले पड़ जाते हैं क्योंकि ________।

Ans

✗ 1. चांदी, वायु में मौजूद हाइड्रोजन के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर हाइड्राइड बना लेती है।

✗ 2. चांदी, वायु में मौजूद कार्बन के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर कार्बाइड बना लेती है।

✗ 3. चांदी, वायु में मौजूद नाइट्रोजन के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर नाइट्राइड बना लेती है।

✓ 4. चांदी, वायु में मौजूद सल्फर के साथ अभिक्रिया करके सिल्वर सल्फाइड बना लेती है।

Question ID : **9489113314**
Option 1 ID : **94891113253**
Option 2 ID : **94891113256**
Option 3 ID : **94891113254**
Option 4 ID : **94891113255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 चार स्मारक सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. किसान घाट

✗ 2. शांतिवन

✗ 3. राज घाट

✓ 4. स्मृति स्थल

Question ID : **9489113294**
Option 1 ID : **94891113175**
Option 2 ID : **94891113173**
Option 3 ID : **94891113176**
Option 4 ID : **94891113174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 निम्नलिखित में से किस वैज्ञानिक को हेलिकोबैक्टर पायलोरी (Helicobacter Pylori) नामक बैक्टीरियम, जो पेप्टिक अल्सर के लिए उत्तरदायी है, की खोज के लिए फिजियोलॉजी एवं मेडिसिन के क्षेत्र में नोबल पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans

✗ 1. जेम्स पी. एलिसन (James P. Allison) और तसुकू होंजो (Tasuku Honjo)

✗ 2. ब्रूस ए. ब्यूटलर (Bruce A. Beutler) और जूल्स ए. हाफमैन (Jules A. Hoffmann)

✓ 3. रॉबिन वारेन (Robin Warren) और बैरी मार्शल (Barry Marshall)

✗ 4. विलियम सी. कैम्पबेल (William C. Campbell) और सतोशी ओमुरा (Satoshi Ōmura)

Question ID : **9489113313**
Option 1 ID : **94891113249**
Option 2 ID : **94891113252**
Option 3 ID : **94891113250**
Option 4 ID : **94891113251**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 रजनी की घड़ी के अनुसार, इस समय पौने 6 हुए हैं। यदि घंटे की सुई दक्षिण की ओर है, तो मिनट की सुई किस दिशा में होगी?

Ans

✗ 1. उत्तर

✗ 2. पूर्व

✓ 3. पश्चिम

✗ 4. दक्षिण

Question ID : **9489113280**
Option 1 ID : **94891113119**
Option 2 ID : **94891113118**
Option 3 ID : **94891113117**
Option 4 ID : **94891113120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और x के मान को निरूपित करने वाली संख्या का चयन करें।

36	25	16	9	4
361	x	289	256	225

Ans

1. 298 ✗
2. 324 ✓
3. 336 ✗
4. 316 ✗

Question ID : **9489113287**
Option 1 ID : **94891113148**
Option 2 ID : **94891113146**
Option 3 ID : **94891113147**
Option 4 ID : **94891113145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 पर्यावरणीय संरक्षण एवं जलवायु परिवर्तन संबंधी क्षेत्रों में भारत के वैश्विक नेतृत्व को ध्यान में रखते हुए, इनमें से किस संगठन ने भारत को 5 जून 2018 को आयोजित किए जाने वाले विश्व पर्यावरण दिवस (WED) के लिए वैश्विक मेजबान के तौर पर चुना था?

Ans

1. ✓ यूनाइटेड नेशंस एन्वायरनमेंट प्रोग्राम (United Nations Environment Programme)
2. ✗ इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ़ नेचर (International Union for Conservation of Nature)
3. ✗ ग्लोबल ग्रीन ग्रोथ इंस्टीट्यूट (Global Green Growth Institute)
4. ✗ यूरोपियन एन्वायरनमेंट एजेंसी (European Environment Agency)

Question ID : **9489113333**
Option 1 ID : **94891113331**
Option 2 ID : **94891113330**
Option 3 ID : **94891113329**
Option 4 ID : **94891113332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 उस गवर्नर जनरल का नाम बताइए, जिसने 'पैरामाउंटसी (paramountcy)' नामक नीति का आरंभ किया?

Ans

✗ 1. लार्ड वेलेज़्ली (Lord Wellesley)

✗ 2. लार्ड डलहौज़ी (Lord Dalhousie)

✓ 3. लार्ड हेस्टिंग (Lord Hasting)

✗ 4. लार्ड कॉर्नवालिस (Lord Cornwallis)

Question ID : **9489113321**
Option 1 ID : **94891113283**
Option 2 ID : **94891113284**
Option 3 ID : **94891113282**
Option 4 ID : **94891113281**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

माता (Mother) : पालन-पोषण करना (Nurturing) :: चिकित्सक (Doctor) : ?

Ans

✗ 1. नुस्खा लिखना (Prescribing)

✗ 2. शल्यक्रिया करना (Operating)

✓ 3. उपचार करना (Curing)

✗ 4. रोग निदान करना (Diagnosing)

Question ID : **9489113275**
Option 1 ID : **94891113100**
Option 2 ID : **94891113097**
Option 3 ID : **94891113099**
Option 4 ID : **94891113098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 इनमें से किस शहर में क्षिप्रा नदी के घाट पर कुंभ मेले का आयोजन किया गया?

Ans

✗ 1. प्रयागराज

✗ 2. हरिद्वार

✓ 3. उज्जैन

✗ 4. नासिक

Question ID : **9489113308**
Option 1 ID : **94891113231**
Option 2 ID : **94891113232**
Option 3 ID : **94891113230**
Option 4 ID : **94891113229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 बार्दो छम (Bardo Chham) ________ का लोक नृत्य है।

Ans
1. सिक्किम
2. उत्तराखंड
3. पश्चिम बंगाल
4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **9489113309**
Option 1 ID : **94891113235**
Option 2 ID : **94891113233**
Option 3 ID : **94891113236**
Option 4 ID : **94891113234**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 आयुष (AYUSH) विभाग का पूर्व नाम क्या था?

Ans
1. स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग
2. डिपार्टमेंट ऑफ़ इंडियन सिस्टम ऑफ़ मेडिसिन एंड होमियोपैथी
3. फार्मास्यूटिकल्स विभाग
4. स्वास्थ्य विज्ञान विभाग

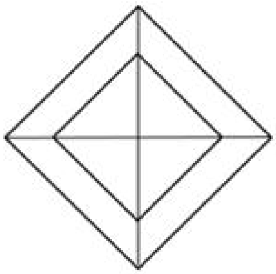
Question ID : **9489113342**
Option 1 ID : **94891113366**
Option 2 ID : **94891113367**
Option 3 ID : **94891113365**
Option 4 ID : **94891113368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 यदि a + b = 5 और ab = 13 है, तो $a^3 + b^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 12
2. 60
3. -70
4. 30

Question ID : **9489113066**
Option 1 ID : **94891112261**
Option 2 ID : **94891112264**
Option 3 ID : **94891112262**
Option 4 ID : **94891112263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्नलिखित आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans
✔ 1. 16
✗ 2. 20
✗ 3. 8
✗ 4. 12

Question ID : **9489113301**
Option 1 ID : **94891113203**
Option 2 ID : **94891113204**
Option 3 ID : **94891113201**
Option 4 ID : **94891113202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 भारत के पहले उपराष्ट्रपति कौन थे, जिन्हें राष्ट्रपति के चुनाव में द्वितीय वरीयता (second preference) मतगणना द्वारा राष्ट्रपति चुना गया था?

Ans
✗ 1. शंकर दयाल शर्मा
✔ 2. वीवी गिरी
✗ 3. केआर नारायणन
✗ 4. रामास्वामी वेंकटरमन

Question ID : **9489113328**
Option 1 ID : **94891113309**
Option 2 ID : **94891113311**
Option 3 ID : **94891113312**
Option 4 ID : **94891113310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 ऑस्कर (Oscars) की सर्वश्रेष्ठ विदेशी भाषा श्रेणी में नामांकित होने वाली अंतिम भारतीय फिल्म कौन सी थी?

Ans
1. सलाम बॉम्बे
2. लगान ✔
3. मदर इंडिया
4. विलेज रॉकस्टार्स

Question ID : **9489113306**
Option 1 ID : **94891113222**
Option 2 ID : **94891113223**
Option 3 ID : **94891113221**
Option 4 ID : **94891113224**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 निम्नलिखित में से किस संगीतकार को 2008 में 'बेस्ट कंटेम्परेरी वर्ल्ड म्यूजिक एल्बम - ग्लोबल ड्रम प्रोजेक्ट' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
1. रंजीत बरोट
2. जाकिर हुसैन ✔
3. शिवमणि
4. अल्लाह रक्खा

Question ID : **9489113304**
Option 1 ID : **94891113215**
Option 2 ID : **94891113213**
Option 3 ID : **94891113214**
Option 4 ID : **94891113216**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 $\frac{1-\tan^2 A}{1+\tan^2 A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. cos 2A ✔
2. sin 2A
3. 1
4. $\cos^2 A$

Question ID : **9489113069**
Option 1 ID : **94891112274**
Option 2 ID : **94891112273**
Option 3 ID : **94891112276**
Option 4 ID : **94891112275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प $\sqrt{2-\sqrt{3}}$ के बराबर है?

Ans

✗ 1. $\frac{\sqrt{2}-\sqrt{3}}{2}$

✗ 2. $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{3}}{2}$

✓ 3. $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{2}$

✗ 4. $\frac{2-\sqrt{3}}{2}$

Question ID : **9489113052**
Option 1 ID : **94891112207**
Option 2 ID : **94891112206**
Option 3 ID : **94891112205**
Option 4 ID : **94891112208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा शुरू की गई उस योजना का नाम बताइए, जो विज्ञान और इंजीनियरिंग के प्रमुख क्षेत्रों में मूलभूत या अनुप्रयुक्त विज्ञान के क्षेत्र में शोधकार्य में रत महिला वैज्ञानिकों एवं तकनीकविदों को एक मंच प्रदान करती है।

Ans

✗ 1. वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम-C (WOS-C)

✗ 2. मोबिलिटी स्कीम (Mobility Scheme)

✗ 3. वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम-B (WOS-B)

✓ 4. वीमेन साइंटिस्ट्स स्कीम-A (WOS-A)

Question ID : **9489113331**
Option 1 ID : **94891113322**
Option 2 ID : **94891113321**
Option 3 ID : **94891113323**
Option 4 ID : **94891113324**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 इनमें से किस युद्ध ने भारत में ब्रिटिश उपनिवेशवाद की नींव रखी?

Ans
1. प्लासी का युद्ध
2. द्वितीय एंग्लो-सिख युद्ध
3. बक्सर का युद्ध
4. श्रीरंगपट्टनम की घेराबंदी

Question ID : **9489113319**
Option 1 ID : **94891113273**
Option 2 ID : **94891113276**
Option 3 ID : **94891113274**
Option 4 ID : **94891113275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 लाला लाजपत राय की मृत्यु ब्रिटिश सरकार के किस निर्णय का विरोध करते हुए हुई थी?

Ans
1. भारत सरकार अधिनियम, 1919
2. साइमन कमीशन
3. मार्ले-मिंटो सुधार
4. रॉलेट अधिनियम

Question ID : **9489113317**
Option 1 ID : **94891113268**
Option 2 ID : **94891113266**
Option 3 ID : **94891113267**
Option 4 ID : **94891113265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 यदि किसी त्रिभुज की भुजाएं 5 cm, 4 cm और 3 cm हैं, तो इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $2\ cm^2$
2. $6\ cm^2$
3. $3\ cm^2$
4. $12\ cm^2$

Question ID : **9489113065**
Option 1 ID : **94891112257**
Option 2 ID : **94891112259**
Option 3 ID : **94891112258**
Option 4 ID : **94891112260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 यदि लोगों के एक विशेष समूह को केरल में तेलुगू माध्यम के स्कूल खोलने की अनुमति नहीं दी जाती है, तो इसे किस मौलिक अधिकार का उल्लंघन माना जाएगा?

Ans
1. समानता का अधिकार
2. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
3. स्वतंत्रता का अधिकार
4. सांस्कृतिक एवं शैक्षणिक अधिकार

Question ID : **9489113329**
Option 1 ID : **94891113313**
Option 2 ID : **94891113315**
Option 3 ID : **94891113314**
Option 4 ID : **94891113316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 किसी घड़ी की सेकंड वाली सुई, 6 घंटे में कितनी बार 12 पर आती है?

Ans
1. 60
2. 240
3. 120
4. 360

Question ID : **9489113283**
Option 1 ID : **94891113129**
Option 2 ID : **94891113131**
Option 3 ID : **94891113130**
Option 4 ID : **94891113132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 $\frac{5}{16}$ और इसके व्युत्क्रम के बीच धनात्मक अंतर कितना होगा?

Ans
1. $2\frac{71}{80}$ ✔
2. $2\frac{61}{80}$ ✘
3. $2\frac{69}{80}$ ✘
4. $2\frac{73}{80}$ ✘

Question ID : **9489113047**
Option 1 ID : **94891112185**
Option 2 ID : **94891112186**
Option 3 ID : **94891112187**
Option 4 ID : **94891112188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 सिक्किम को भारतीय संघ में किस संवैधानिक संशोधन के द्वारा शामिल किया गया था?

Ans
1. 34वां संशोधन ✘
2. 37वां संशोधन ✘
3. 36वां संशोधन ✔
4. 33वां संशोधन ✘

Question ID : **9489113327**
Option 1 ID : **94891113307**
Option 2 ID : **94891113308**
Option 3 ID : **94891113306**
Option 4 ID : **94891113305**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 यदि 980 का 10% - 450 का x% = 160 का 5% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20 ✔
2. 25 ✘
3. 22 ✘
4. 15 ✘

Question ID : **9489113058**
Option 1 ID : **94891112229**
Option 2 ID : **94891112232**
Option 3 ID : **94891112231**
Option 4 ID : **94891112230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 चार अक्षर-समूह सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans
1. SUWY
2. JLMP
3. MOQS
4. BDFH

Question ID : **9489113295**
Option 1 ID : **94891113180**
Option 2 ID : **94891113179**
Option 3 ID : **94891113178**
Option 4 ID : **94891113177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 यदि $\frac{\cos A}{1 - \sin A} + \frac{\cos A}{1 + \sin A} = 4$ है, तो A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 60°
2. 30°
3. 45°
4. 90°

Question ID : **9489113070**
Option 1 ID : **94891112279**
Option 2 ID : **94891112278**
Option 3 ID : **94891112280**
Option 4 ID : **94891112277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 60 वर्ष और उससे अधिक की आयु वाले बुजुर्गों को अनिश्चित बाजार स्थितियों के कारण ब्याज के रूप में प्राप्त आय में संभावित भावी गिरावट से सुरक्षा प्रदान करने हेतु शुरू की गई योजना का नाम बताइए।

Ans
1. प्रधानमंत्री वय-वंदन योजना
2. वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना 2003
3. अटल पेंशन योजना (APY)
4. वरिष्ठ पेंशन बीमा योजना 2014 (VPBY -2014)

Question ID : **9489113340**
Option 1 ID : **94891113359**
Option 2 ID : **94891113357**
Option 3 ID : **94891113360**
Option 4 ID : **94891113358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 A और B एक साथ मिलकर किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि B अकेले उसी कार्य को 60 दिन में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
✗ 1. 20 दिन
✗ 2. 15 दिन
✗ 3. 45 दिन
✓ 4. 30 दिन

Question ID : **9489113062**
Option 1 ID : **94891112245**
Option 2 ID : **94891112246**
Option 3 ID : **94891112248**
Option 4 ID : **94891112247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 UN वर्ल्ड वाइल्डलाइफ डे (UN World Wildlife day) ________ को मनाया जाता है।

Ans
✓ 1. 3 मार्च
✗ 2. 5 जून
✗ 3. 11 नवंबर
✗ 4. 7 जुलाई

Question ID : **9489113334**
Option 1 ID : **94891113334**
Option 2 ID : **94891113333**
Option 3 ID : **94891113335**
Option 4 ID : **94891113336**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 एक अंतरण में होने वाला लाभ, क्रय मूल्य का 20% है। यदि क्रय मूल्य में 5% की वृद्धि होती है, परंतु विक्रय मूल्य समान बना रहता है, तो लाभ प्रतिशत में कितनी कमी होगी?

Ans
✗ 1. 8%
✗ 2. 14%
✗ 3. 7%
✓ 4. 14.2%

Question ID : **9489113060**
Option 1 ID : **94891112238**
Option 2 ID : **94891112240**
Option 3 ID : **94891112239**
Option 4 ID : **94891112237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 यदि a $\cot\theta$ = b है, तो $\frac{b\cos\theta - a\sin\theta}{b\cos\theta + a\sin\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 0
2. $\frac{b^2 - a^2}{b^2 + a^2}$
3. $b^2 + a^2$
4. $\frac{b^2 + a^2}{b^2 - a^2}$

Question ID : **9489113071**
Option 1 ID : **94891112284**
Option 2 ID : **94891112282**
Option 3 ID : **94891112283**
Option 4 ID : **94891112281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 होल्ट मैकेंजी (Holt Mackenzie) ने भारत में राजस्व संग्रहण की निम्नलिखित में से कौन सी विधि विकसित की?

Ans
1. ज़मींदारी प्रणाली (Zamindari system)
2. रैयतवाड़ी प्रणाली (Ryotwari system)
3. स्थाई बंदोबस्ती प्रणाली (Permanent settlement system)
4. महलवाड़ी प्रणाली (Mahalwari system)

Question ID : **9489113320**
Option 1 ID : **94891113279**
Option 2 ID : **94891113277**
Option 3 ID : **94891113280**
Option 4 ID : **94891113278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 यदि a : b = 2 : 7 है, तो $(3a + 2b) : (5a - 2b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. -5
2. 5
3. 0
4. $\frac{1}{7}$

Question ID : **9489113055**
Option 1 ID : **94891112218**
Option 2 ID : **94891112217**
Option 3 ID : **94891112219**
Option 4 ID : **94891112220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 निम्नलिखित में से क्या केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है?

Ans

✗ 1. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondrion)

✗ 2. केंद्रक (Nucleus)

✗ 3. गॉल्ज़ी काय (Golgi apparatus)

✓ 4. लवक (Plastids)

Question ID : **9489113315**
Option 1 ID : **94891113260**
Option 2 ID : **94891113258**
Option 3 ID : **94891113259**
Option 4 ID : **94891113257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सा पशु हॉर्मोन है?

Ans

✓ 1. इंसुलिन (Insulin)

✗ 2. साइटोकाइनिन (Cytokinins)

✗ 3. जिब्रेलिन (Gibberellins)

✗ 4. ऑक्सिन (Auxin)

Question ID : **9489113316**
Option 1 ID : **94891113263**
Option 2 ID : **94891113262**
Option 3 ID : **94891113261**
Option 4 ID : **94891113264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 $\left(\frac{\sin 29^\circ}{\cos 61^\circ} - 4(\cos^2 31^\circ + \cos^2 59^\circ) + \frac{1}{\sqrt{3}} \tan 27^\circ \sin 60^\circ \tan 63^\circ\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2}$

✗ 2. -5

✓ 3. $-\frac{5}{2}$

✗ 4. 10

Question ID : **9489113073**
Option 1 ID : **94891112291**
Option 2 ID : **94891112289**
Option 3 ID : **94891112290**
Option 4 ID : **94891112292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 निम्नलिखित में से किसके कारण काला-अज़ार (kala-azar) नामक रोग होता है?

Ans

✔ 1. प्रोटोजोआ

✘ 2. विषाणु

✘ 3. जीवाणु

✘ 4. कवक

Question ID : **9489113312**
Option 1 ID : **94891113245**
Option 2 ID : **94891113247**
Option 3 ID : **94891113246**
Option 4 ID : **94891113248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 यदि $x = a\operatorname{cosec}\theta + b\cot\theta, y = b\operatorname{cosec}\theta + a\cot\theta$ है, तो $x^2 - y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. $a^2 + b^2$

✘ 2. a + b

✔ 3. $a^2 - b^2$

✘ 4. 0

Question ID : **9489113072**
Option 1 ID : **94891112286**
Option 2 ID : **94891112287**
Option 3 ID : **94891112285**
Option 4 ID : **94891112288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 संख्या 14 के अंकों को उलटा देने पर संख्या में 27 की वृद्धि हो जाती है। दो अंकों वाली ऐसी अन्य कितनी संख्याएं हैं जिनके अंकों को उलटा देने पर उनमें 27 की वृद्धि हो जाती है?

Ans

✘ 1. 4

✔ 2. 5

✘ 3. 7

✘ 4. 6

Question ID : **9489113053**
Option 1 ID : **94891112210**
Option 2 ID : **94891112212**
Option 3 ID : **94891112209**
Option 4 ID : **94891112211**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.45 कौन सा संगठन, कोलकाता में स्थित अपने मुख्यालय और 16 क्षेत्रीय स्टेशनों के साथ भारत के प्राणी संसाधनों के सर्वेक्षण के लिए जिम्मेदार है?

Ans

✔ 1. जूलॉजिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया (Zoological Survey of India)

✘ 2. एनिमल वेलफेयर बोर्ड ऑफ़ इंडिया (Animal Welfare Board of India)

✘ 3. नेशनल इंस्टीटयूट ऑफ़ एनिमल वेलफेयर (National Institute of Animal Welfare)

✘ 4. बोटैनिकल सर्वे ऑफ़ इंडिया (Botanical Survey of India)

Question ID : **9489113323**
Option 1 ID : **94891113289**
Option 2 ID : **94891113291**
Option 3 ID : **94891113292**
Option 4 ID : **94891113290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.46 फ़रवरी 2003 में किस मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय पांडुलिपि मिशन (National Mission for Manuscripts) की स्थापना की गई?

Ans

✔ 1. संस्कृति मंत्रालय

✘ 2. मानव संसाधन विकास मंत्रालय

✘ 3. पर्यटन मंत्रालय

✘ 4. वित्त मंत्रालय

Question ID : **9489113310**
Option 1 ID : **94891113238**
Option 2 ID : **94891113237**
Option 3 ID : **94891113239**
Option 4 ID : **94891113240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.47 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। बताएँ कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन :

जिस मरीज को पिछली रात इमरजेंसी में लाया गया था, वह बच गया होता यदि उसकी सर्जरी कुछ समय पहले हो जाती।

निष्कर्ष :

I. जीवित रखने के लिए सर्जरी ही एकमात्र विकल्प था।
II. मरीज को विलंब से अस्पताल लाया गया था।

Ans
✗ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
✗ 2. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों पालन करते हैं।
✓ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

Question ID : **9489113282**
Option 1 ID : **94891113127**
Option 2 ID : **94891113128**
Option 3 ID : **94891113125**
Option 4 ID : **94891113126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 इनमें से किसे वर्ष 2020 में कला के लिए पद्म भूषण से सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. गुरू शशधर आचार्य
✗ 2. छन्नूलाल मिश्रा
✓ 3. अजय चक्रवर्ती
✗ 4. वेणु श्रीनिवासन

Question ID : **9489113305**
Option 1 ID : **94891113220**
Option 2 ID : **94891113217**
Option 3 ID : **94891113219**
Option 4 ID : **94891113218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 यदि 160 का 20% + 50 का 10% = x - 1 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 36
2. 38
3. 19
4. -38

Question ID : **9489113057**
Option 1 ID : **94891112228**
Option 2 ID : **94891112227**
Option 3 ID : **94891112225**
Option 4 ID : **94891112226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 कितनी अभाज्य संख्याएं हैं जो 50 से कम हैं?

Ans
1. 14
2. 15
3. 16
4. 13

Question ID : **9489113051**
Option 1 ID : **94891112202**
Option 2 ID : **94891112203**
Option 3 ID : **94891112204**
Option 4 ID : **94891112201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 40 के 20% में किसी संख्या का 50% जोड़ने पर प्राप्त योग 20 है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 40
2. 20
3. 32
4. 24

Question ID : **9489113049**
Option 1 ID : **94891112196**
Option 2 ID : **94891112193**
Option 3 ID : **94891112195**
Option 4 ID : **94891112194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 किसी संख्या का 15%, 165 है। संख्या ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 1500
✓ 2. 1100
✗ 3. 1200
✗ 4. 1350

Question ID : **9489113046**
Option 1 ID : **94891112181**
Option 2 ID : **94891112183**
Option 3 ID : **94891112184**
Option 4 ID : **94891112182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 इंटरक्रॉपिंग (अंतर-फसल) प्रक्रिया इनमें से किसे दर्शाती है?

Ans
✗ 1. वर्ष-दर-वर्ष एक पौधा उगाना
✓ 2. पास-पास दो या दो से अधिक फसलें उगाना
✗ 3. हर बार फसलों को बदलना
✗ 4. अलग-अलग समय पर विभिन्न फसलें उगाना

Question ID : **9489113311**
Option 1 ID : **94891113243**
Option 2 ID : **94891113241**
Option 3 ID : **94891113244**
Option 4 ID : **94891113242**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.54 भारत ने सड़क इंफ्रास्ट्रक्चर क्षेत्र में तकनीकी सहयोग प्राप्त करने के लिए मार्च, 2019 में किस देश के सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय के साथ एक एमओयू (MoU) हस्ताक्षरित किया है?

Ans
✗ 1. फ्रांस
✗ 2. कनाडा
✓ 3. ऑस्ट्रिया
✗ 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : **9489113341**
Option 1 ID : **94891113364**
Option 2 ID : **94891113363**
Option 3 ID : **94891113361**
Option 4 ID : **94891113362**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 एमएस डॉस (MS DOS) एक ऑपरेटिंग सिस्टम है, जिसमें _______ होता है।

Ans
✗ 1. ग्राफ़िकल यूज़र इंटरफेस (Graphical User Interface)
✓ 2. कमांड लाइन इंटरफेस (Command Line Interface)
✗ 3. ओपन सोर्स ओरिजिन (Open Source Origin)
✗ 4. वॉयस लाइन इंटरफेस (Voice Line Interface)

Question ID : **9489113336**
Option 1 ID : **94891113341**
Option 2 ID : **94891113342**
Option 3 ID : **94891113343**
Option 4 ID : **94891113344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.56 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो रिक्त स्थान में यथाक्रम भरे जाने पर तार्किक पैटर्न निर्मित करेगा।

abc _ _ d cde d _ _ e _ b

Ans
✗ 1. b; c; e; a; c
✓ 2. b; c; e; a; a
✗ 3. c; d; e; a; c
✗ 4. d; e; a; b; c

Question ID : **9489113286**
Option 1 ID : **94891113144**
Option 2 ID : **94891113141**
Option 3 ID : **94891113143**
Option 4 ID : **94891113142**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.57 $3 \div 1 - 2 + 3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 4
✗ 2. 7
✗ 3. -3
✗ 4. -1

Question ID : **9489113045**
Option 1 ID : **94891112177**
Option 2 ID : **94891112179**
Option 3 ID : **94891112180**
Option 4 ID : **94891112178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 यदि किसी वर्ग का क्षेत्रफल, उस आयत के क्षेत्रफल के दस गुना के बराबर है, जिसकी भुजाएं 5 cm × 8 cm हैं। वर्ग का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 120 cm
2. 40 cm
3. 80 cm ✔
4. 60 cm

Question ID : **9489113067**
Option 1 ID : **94891112268**
Option 2 ID : **94891112265**
Option 3 ID : **94891112267**
Option 4 ID : **94891112266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.59 ₹84 का $41\frac{2}{3}\%$ इनमें से किसके बराबर होगा?

Ans
1. ₹35 ✔
2. ₹25
3. ₹45
4. ₹40

Question ID : **9489113056**
Option 1 ID : **94891112221**
Option 2 ID : **94891112222**
Option 3 ID : **94891112223**
Option 4 ID : **94891112224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 पहली सोशल मीडिया साइट कौन सी थी?

Ans
1. माईस्पेस (Myspace)
2. लिंक्ड-इन (LinkedIn)
3. फ्रेंडस्टर (Friendster)
4. सिक्स डिग्रीज (Six Degrees) ✔

Question ID : **9489113338**
Option 1 ID : **94891113352**
Option 2 ID : **94891113351**
Option 3 ID : **94891113350**
Option 4 ID : **94891113349**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 "पशुओं के प्रति क्रूरता - रोकथाम अधिनियम, 1960" की धारा 4 के तहत वर्ष 1962 में स्थापित "भारतीय पशु कल्याण बोर्ड" एक सांविधिक सलाहकार निकाय है, जिसकी स्थापना पशु कल्याण संबंधी कानूनों पर भारत सरकार को सलाह देने के लिए की गई थी, यह किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

Ans

✗ 1. खाद्य एवं कृषि मंत्रालय

✓ 2. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

✗ 3. विधि एवं न्याय मंत्रालय

✗ 4. भू-विज्ञान मंत्रालय

Question ID : **9489113324**
Option 1 ID : **94891113293**
Option 2 ID : **94891113294**
Option 3 ID : **94891113296**
Option 4 ID : **94891113295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 अक्टूबर, 2020 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, इंस्टाग्राम के प्रमुख के पद पर पदासीन उस व्यक्ति का नाम बताइए, जो इंजीनियरिंग, उत्पादन एवं संचालन सहित व्यापारिक कार्यों की देखरेख करते हैं।

Ans

✗ 1. मार्क ज़करबर्ग (Mark Zuckerberg)

✗ 2. स्टीव वॉज्नियक (Steve Wozniak)

✓ 3. एडम मोसेरी (Adam Mosseri)

✗ 4. रोनाल्ड वायने (Ronald Wayne)

Question ID : **9489113337**
Option 1 ID : **94891113346**
Option 2 ID : **94891113345**
Option 3 ID : **94891113347**
Option 4 ID : **94891113348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.63 25.12 × 37.5 = 942 है। 2512 × 0.00375 का मान कितना होगा?

Ans

✗ 1. 94.2

✗ 2. 0.0942

✓ 3. 9.42

✗ 4. 0.942

Question ID : **9489113048**
Option 1 ID : **94891112189**
Option 2 ID : **94891112192**
Option 3 ID : **94891112190**
Option 4 ID : **94891112191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 यदि $\frac{\sqrt{5}+\sqrt{2}}{\sqrt{5}-\sqrt{2}} = a + b\sqrt{10}$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans
1. $a = \frac{1}{3}, \ b = \frac{2}{3}$
2. $a = \frac{7}{3}, \ b = \frac{2}{3}$
3. $a = \frac{7}{3}, \ b = \frac{1}{3}$
4. $a = b = \frac{1}{3}$

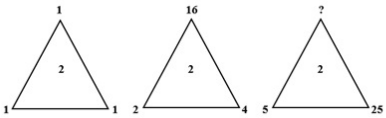
Question ID : **9489113064**
Option 1 ID : **94891112253**
Option 2 ID : **94891112255**
Option 3 ID : **94891112254**
Option 4 ID : **94891112256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.65 'TREE GOES UNDER THE FLOOR MAT' का गुप्त कोड 'ASEE JKEZ VMCES ATE DRKKS NQA' है। 'DRAGON' के लिए क्या कोड होगा?

Ans
1. CSOVRE
2. CSQJKM
3. JSQCMN
4. BSQJKM

Question ID : **9489113279**
Option 1 ID : **94891113115**
Option 2 ID : **94891113113**
Option 3 ID : **94891113116**
Option 4 ID : **94891113114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.66 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

❌ 1. 25

❌ 2. 5

✔ 3. 625

❌ 4. 125

Question ID : **9489113302**
Option 1 ID : **94891113205**
Option 2 ID : **94891113208**
Option 3 ID : **94891113207**
Option 4 ID : **94891113206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 इनमें से किस शहर में भारत के प्रथम बायो-रिफाइनरी प्लांट का उद्घाटन हुआ था?

Ans

❌ 1. अहमदाबाद

❌ 2. वलसाड़

❌ 3. हैदराबाद

✔ 4. पुणे

Question ID : **9489113332**
Option 1 ID : **94891113326**
Option 2 ID : **94891113327**
Option 3 ID : **94891113328**
Option 4 ID : **94891113325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.68 किसी निश्चित कूट भाषा में 2307 का अर्थ 'See you on Monday' है, 638 का अर्थ 'Monday is working' तथा 4079 का अर्थ 'Meet you on Sunday' है। 697 का अर्थ 'You working class' है, तो कौन-सी संख्या 'working' को निरूपित करती है।

Ans

❌ 1. 7

❌ 2. 3

✔ 3. 6

❌ 4. 9

Question ID : **9489113277**
Option 1 ID : **94891113106**
Option 2 ID : **94891113107**
Option 3 ID : **94891113105**
Option 4 ID : **94891113108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 Looking at a woman walking in the park, a man said, "This woman is the daughter of the sister of my father". How is the woman related to the man?

Ans
✗ 1. Niece
✓ 2. Cousin
✗ 3. Sister
✗ 4. Aunt

Question ID : **9489113303**
Option 1 ID : **94891113209**
Option 2 ID : **94891113212**
Option 3 ID : **94891113210**
Option 4 ID : **94891113211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.70 A और B किसी कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं और A, B और C एक साथ मिलकर उसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और C को उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

Ans
✓ 1. $\frac{24}{5}$ दिन
✗ 2. 4 दिन
✗ 3. 2 दिन
✗ 4. 24 दिन

Question ID : **9489113063**
Option 1 ID : **94891112249**
Option 2 ID : **94891112251**
Option 3 ID : **94891112252**
Option 4 ID : **94891112250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री द्वारा जनवरी 2018 में शुरू किए गए उस अभियान का नाम बताइए, जो पर्यावरण संरक्षण से जुड़े कार्यों को मजबूती प्रदान करने के लिए व्यक्तियों या संगठनों द्वारा किए गए छोटे-छोटे सकारात्मक कार्यों को प्रोत्साहन प्रदान करता है।

Ans
✗ 1. चैंपियंस ऑफ़ द अर्थ (Champions of the Earth)
✗ 2. क्लीन एयर कैंपेन (Clean Air Campaign)
✗ 3. ग्रीन स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम (Green Skill Development Programme)
✓ 4. ग्रीन गुड डीड्स (Green Good Deeds)

Question ID : **9489113335**
Option 1 ID : **94891113340**
Option 2 ID : **94891113338**
Option 3 ID : **94891113339**
Option 4 ID : **94891113337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.72 A किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है, जबकि B उसी कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकता है। A और B दोनों एक साथ मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✗ 1. 4 दिन
✗ 2. 8 दिन
✓ 3. 12 दिन
✗ 4. 6 दिन

Question ID : **9489113061**
Option 1 ID : **94891112242**
Option 2 ID : **94891112241**
Option 3 ID : **94891112243**
Option 4 ID : **94891112244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.73 बजट, 2019 में भारत सरकार द्वारा घोषित उस योजना का नाम बताइए, जिसके तहत छोटे एवं सीमान्त कृषकों को ₹6,000 प्रति वर्ष की गारंटीशुदा आय प्रदान की जाएगी।

Ans
✗ 1. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना
✓ 2. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि
✗ 3. परंपरागत कृषि विकास योजना
✗ 4. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना

Question ID : **9489113326**
Option 1 ID : **94891113303**
Option 2 ID : **94891113304**
Option 3 ID : **94891113302**
Option 4 ID : **94891113301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.74 $5 + 5 \times 2 \div 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 7
✗ 3. 10
✗ 4. 3

Question ID : **9489113044**
Option 1 ID : **94891112176**
Option 2 ID : **94891112174**
Option 3 ID : **94891112175**
Option 4 ID : **94891112173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 उस योजना का नाम बताइए, जो 18 से 70 वर्ष के आयु वर्ग के लोगों को दुर्घटनावश मृत्यु या पूर्ण विकलांगता के मामले में ₹2 लाख का और आंशिक विकलांगता के मामले में ₹1 लाख का जोखिम कवरेज प्रदान करती है।

Ans

✗ 1. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना

✗ 2. अटल पेंशन योजना

✗ 3. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना

✓ 4. प्रधान मंत्री सुरक्षा बीमा योजना

Question ID : **9489113339**
Option 1 ID : **94891113356**
Option 2 ID : **94891113354**
Option 3 ID : **94891113355**
Option 4 ID : **94891113353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 $\sqrt{\frac{1+\sin A}{1-\sin A}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\cos A + \sin A$

✗ 2. $\sec A - \tan A$

✓ 3. $\sec A + \tan A$

✗ 4. $\cos A + \tan A$

Question ID : **9489113068**
Option 1 ID : **94891112269**
Option 2 ID : **94891112271**
Option 3 ID : **94891112272**
Option 4 ID : **94891112270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। बताएँ कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथन का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन : पुस्तक 'P' केवल 2001-2015 के दौरान भारत की जनसंख्या और इससे संबंधित समस्याओं पर जोर देती है।

निष्कर्ष :

I. भारत में बढ़ती जनसंख्या सबसे बड़ी समस्या है।

II. यह पुस्तक, एकमात्र पुस्तक है जो भारत में जनसंख्या की समस्या से संबंधित है।

Ans

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

✗ 2. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों पालन करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : **9489113281**
Option 1 ID : **94891113123**
Option 2 ID : **94891113124**
Option 3 ID : **94891113122**
Option 4 ID : **94891113121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.78 इनमें से किस वर्ष में एआर रहमान ने दो ऑस्कर जीते?

Ans

✗ 1. 2017

✗ 2. 2010

✗ 3. 2011

✔ 4. 2009

Question ID : **9489113307**
Option 1 ID : **94891113227**
Option 2 ID : **94891113228**
Option 3 ID : **94891113225**
Option 4 ID : **94891113226**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.79 63, 36 और x का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 252 है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प x का मान नहीं हो सकता?

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 28
✗ 3. 42
✓ 4. 56

Question ID : **9489113050**
Option 1 ID : **94891112197**
Option 2 ID : **94891112198**
Option 3 ID : **94891112199**
Option 4 ID : **94891112200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.80 इनमें से किस मंत्रालय ने ई-सहज (e-Sahaj) नामक वेबसाइट लांच की है, जो संगठनों / फर्मों / कंपनियों / व्यक्तियों को कहीं से भी इंटरनेट के माध्यम से सिक्योरिटी क्लीयरेंस (security clearance) के लिए आवेदन करने की अनुमति प्रदान करती है?

Ans
✗ 1. विदेश मंत्रालय (Ministery of External Affairs)
✗ 2. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (Ministry of Electronics and Information Technology)
✓ 3. गृह मंत्रालय (Ministry of Home Affairs)
✗ 4. कॉर्पोरेट मामलों का मंत्रालय (Ministry of Corporate Affairs)

Question ID : **9489113343**
Option 1 ID : **94891113371**
Option 2 ID : **94891113372**
Option 3 ID : **94891113369**
Option 4 ID : **94891113370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.81 सांग्पो (Tsangpo) और दिहांग (Dihang) किस नदी के अन्य नाम हैं?

Ans
✗ 1. गंगा
✗ 2. यमुना
✗ 3. सिंधु
✓ 4. ब्रह्मपुत्र

Question ID : **9489113322**
Option 1 ID : **94891113286**
Option 2 ID : **94891113288**
Option 3 ID : **94891113285**
Option 4 ID : **94891113287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.82 यदि a : b = 5 : 3 और b : c = 3 : 7 है, तो a : c का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{25}{7}$

2. $\frac{5}{7}$

3. $\frac{15}{7}$

4. $\frac{3}{7}$

Question ID : **9489113054**
Option 1 ID : **94891112216**
Option 2 ID : **94891112214**
Option 3 ID : **94891112215**
Option 4 ID : **94891112213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 पेटा (PETA) इंडिया की शुरूआत _______ में हुई।

Ans

1. 2003

2. 2000

3. 2001

4. 2002

Question ID : **9489113325**
Option 1 ID : **94891113300**
Option 2 ID : **94891113297**
Option 3 ID : **94891113298**
Option 4 ID : **94891113299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो नीचे दिखाए गए शब्द-युग्म के समान संबंध रखता है।

शब्द (Word) : पुस्तक (Book)

Ans
1. मिठाई (Sweet) : चीनी (Sugar)
2. सोना (Sleep) : बिस्तर (Bed)
3. गीत (Song) : संगीत (Music)
4. पत्ता (Leaf) : पेड़ (Tree)

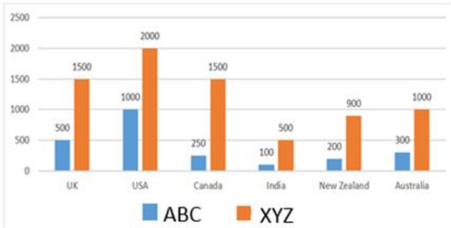
Question ID : **9489113274**
Option 1 ID : **94891113095**
Option 2 ID : **94891113093**
Option 3 ID : **94891113096**
Option 4 ID : **94891113094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.85 यदि एक वस्तु को ₹200 में खरीद कर ₹350 में बेचा जाता है, तो इससे होने वाला लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 100%
2. 25%
3. 50%
4. 75%

Question ID : **9489113059**
Option 1 ID : **94891112233**
Option 2 ID : **94891112234**
Option 3 ID : **94891112235**
Option 4 ID : **94891112236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 दिया गया ग्राफ़, वर्ष 2007 में विभिन्न देशों में पुस्तक ABC और XYZ की बिक्री (हजार में) को दर्शाता है।



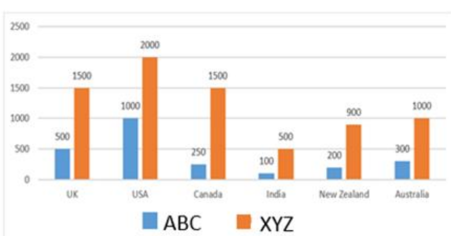
संदर्भ : यूके (UK), यूएसए (USA), कनाडा (Canada), भारत (India), न्यूज़ीलैंड (New Zealand), आस्ट्रेलिया (Australia)

उस विकल्प का चयन करें जो दोनों पुस्तकों की न्यूज़ीलैंड में हुई बिक्री और भारत में हुई बिक्री के अनुपात को निरूपित करता है।

Ans
1. 11 : 6 ✔
2. 2 : 1 ✘
3. 6 : 11 ✘
4. 9 : 5 ✘

Question ID : **9489113289**
Option 1 ID : **94891113154**
Option 2 ID : **94891113156**
Option 3 ID : **94891113153**
Option 4 ID : **94891113155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.87 दिया गया ग्राफ़, वर्ष 2007 में विभिन्न देशों में पुस्तक ABC और XYZ की बिक्री (हजार में) को दर्शाता है।



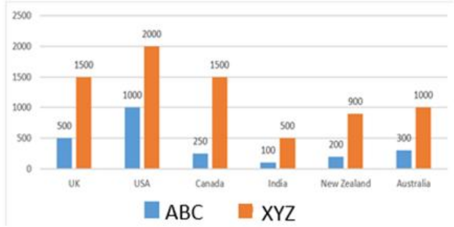
संदर्भ : यूके (UK), यूएसए (USA), कनाडा (Canada), भारत (India), न्यूज़ीलैंड (New Zealand), आस्ट्रेलिया (Australia)

दोनों पुस्तकों की ऑस्ट्रेलिया में होने वाली कुल बिक्री, यूके में होने वाली बिक्री का कितने प्रतिशत है?

Ans
1. 0.65% ✘
2. 60% ✘
3. 6.5% ✘
4. 65% ✔

Question ID : **9489113290**
Option 1 ID : **94891113160**
Option 2 ID : **94891113158**
Option 3 ID : **94891113157**
Option 4 ID : **94891113159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.88 दिया गया ग्राफ, वर्ष 2007 में विभिन्न देशों में पुस्तक ABC और XYZ की बिक्री (हजार में) को दर्शाता है।



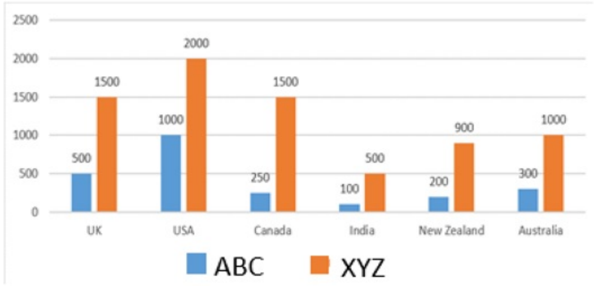
संदर्भ : यूके (UK), यूएसए (USA), कनाडा (Canada), भारत (India), न्यूज़ीलैंड (New Zealand), आस्ट्रेलिया (Australia)

पुस्तक ABC की यूएसए में हुई बिक्री कनाडा को छोड़कर बाकी देशों में हुई बिक्री का कितने प्रतिशत है?

Ans
1. 99.9%
2. 90.9%
3. 91%
4. 110%

Question ID : **9489113291**
Option 1 ID : **94891113162**
Option 2 ID : **94891113164**
Option 3 ID : **94891113163**
Option 4 ID : **94891113161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.89 The given graph represents the sales (in thousand) of ABC and XYZ book in different countries in 2007.



What is the approximate percentage share of Sales in USA to that Worldwide sales for Book XYZ?

Ans
1. 27%
2. 37%
3. 43%
4. 74%

Question ID : **9489113292**
Option 1 ID : **94891113165**
Option 2 ID : **94891113166**
Option 3 ID : **94891113167**
Option 4 ID : **94891113168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.90 एक फोटो की ओर इशारा करते हुए जॉन ने कहा, "वह मेरी मां की बहन के पति की इकलौती नातिन है।" इस फ़ोटो वाले व्यक्ति का जॉन से क्या संबंध है?

Ans
1. बहन
2. बेटी
3. नातिन
4. भतीजी/भांजी

Question ID : **9489113278**
Option 1 ID : **94891113110**
Option 2 ID : **94891113109**
Option 3 ID : **94891113112**
Option 4 ID : **94891113111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

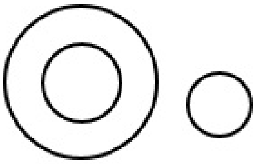
Q.91 उस सही विकल्प का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में रिक्त स्थान की पूर्ति कर सकता है।
96, 86, 106, 76, ___, 106, 56, 46, 106

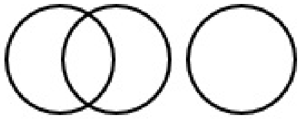
Ans
1. 46
2. 56
3. 106
4. 66

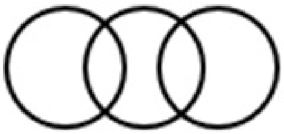
Question ID : **9489113285**
Option 1 ID : **94891113139**
Option 2 ID : **94891113140**
Option 3 ID : **94891113137**
Option 4 ID : **94891113138**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

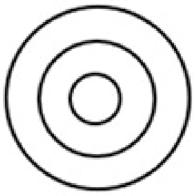
Q.92 कोई दुकान है जो बर्गर और सैंडविच दोनों बेचती है। कुछ ग्राहक केवल बर्गर पसंद करते हैं और कुछ केवल सैंडविच पसंद करते हैं। कुछ ग्राहक ऐसे हैं जो न तो बर्गर लेना चाहते हैं और न ही सैंडविच। बाकी ग्राहक बर्गर और सैंडविच दोनों पसंद करते हैं। निम्नलिखित में कौन-सा वेन आरेख इन स्थितियों को सही तौर पर निरुपित करता है?

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **9489113297**
Option 1 ID : **94891113186**
Option 2 ID : **94891113185**
Option 3 ID : **94891113187**
Option 4 ID : **94891113188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93

9	3	27	36
16	4	64	80
64	8	512	576
A	7	343	**B**

ऊपर की तालिका में, कौन सी दो संख्याएँ क्रमशः वर्ण A और B की जगह आएंगी?

Ans

✗ 1. 36 और 336

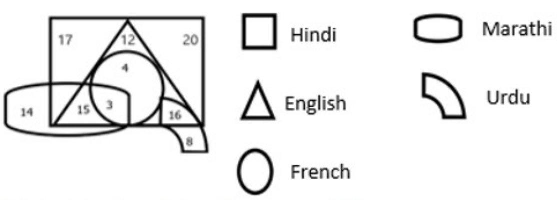
✓ 2. 49 और 392

✗ 3. 121 और 478

✗ 4. 25 और 278

Question ID : **9489113298**
Option 1 ID : **94891113190**
Option 2 ID : **94891113191**
Option 3 ID : **94891113189**
Option 4 ID : **94891113192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.94 निम्न आरेख एक विद्यालय में उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जो विभिन्न भाषाएं बोल सकते हैं।



कितने छात्र फ्रेंच (French) बोल सकते हैं?

Ans

✗ 1. 15

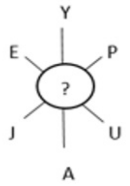
✗ 2. 12

✗ 3. 4

✓ 4. 7

Question ID : **9489113296**
Option 1 ID : **94891113183**
Option 2 ID : **94891113182**
Option 3 ID : **94891113181**
Option 4 ID : **94891113184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 दिए गए विकल्पों में से प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाले उस अक्षर का चयन कीजिए, जो छवि में दिए गए अक्षरों के साथ कुछ संबंध दर्शाता हो।



Ans

✗ 1. B

✓ 2. Z

✗ 3. O

✗ 4. X

Question ID : **9489113300**
Option 1 ID : **94891113198**
Option 2 ID : **94891113199**
Option 3 ID : **94891113200**
Option 4 ID : **94891113197**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.96 चार संगीतक वाद्ययंत्र सूचीबद्ध किए गए हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

Ans

✗ 1. गिटार

✓ 2. पियानो

✗ 3. वॉयलिन

✗ 4. सितार

Question ID : **9489113293**
Option 1 ID : **94891113170**
Option 2 ID : **94891113171**
Option 3 ID : **94891113169**
Option 4 ID : **94891113172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.97 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

196	
5	8
6	2
2	3
5	?

Ans

✔ 1. 3

✘ 2. 2

✘ 3. 1

✘ 4. 4

Question ID : **9489113299**
Option 1 ID : **94891113195**
Option 2 ID : **94891113194**
Option 3 ID : **94891113193**
Option 4 ID : **94891113196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 जॉन और जेनी उत्तर की ओर मुँह किए हुए एक बिंदु पर खड़े हैं। जॉन सुबह जेनी से अलग होकर 15 मिनट में 3 km पश्चिम की ओर चला। उसके बाद वह 25 मिनट में 4 km दक्षिण की ओर चला। जॉन से मिलने के लिए जेनी को न्यूनतम कितनी दूरी तय करनी होगी?

Ans

✘ 1. 7 km

✘ 2. 8 km

✘ 3. 4 km

✔ 4. 5 km

Question ID : **9489113284**
Option 1 ID : **94891113136**
Option 2 ID : **94891113133**
Option 3 ID : **94891113134**
Option 4 ID : **94891113135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.99 किसी निश्चित कूट भाषा में यदि TREE को SQDD लिखा जाता है, तो CUSHION को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✘ 1. BTRGJPM

✔ 2. BTRGHNM

✘ 3. DVTIJPO

✘ 4. BVQIPOM

Question ID : **9489113276**
Option 1 ID : **94891113104**
Option 2 ID : **94891113101**
Option 3 ID : **94891113103**
Option 4 ID : **94891113102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 चार संख्याएं सूचीबद्ध की गई हैं, इनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।

118, 146, 182, 226

Ans

✗ 1. 226

✗ 2. 118

✗ 3. 146

✓ 4. 182

Question ID : **9489113288**
Option 1 ID : **94891113152**
Option 2 ID : **94891113149**
Option 3 ID : **94891113151**
Option 4 ID : **94891113150**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**