रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

सी ई एन आर आर सी - ०१/२०१९ - CEN RRC - 01/2019

Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ Dholi Magri
Test Date	18/09/2022
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Level 1

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

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 : **Level 1**

Q.1 त्रिभुज DEF में, भुजा EF को G तक बढ़ाया गया है। यदि ∠DFG = 110° और EF = DF हों, तो ∠DEF की माप कितनी होगी?

Ans
✔ 1. 55°
✗ 2. 40°
✗ 3. 45°
✗ 4. 70°

Question ID : **75189711216**
Option 1 ID : **75189744862**
Option 2 ID : **75189744864**
Option 3 ID : **75189744863**
Option 4 ID : **75189744861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों के अनुसार कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर होगा।

संख्या /प्रतीक	2	9	%	4	@	*	3	7	6	5	$	3	^	#
कूट अक्षर	G	F	D	O	H	A	C	M	K	S	L	T	M	B

शर्तें:

(i) यदि पहला घटक एक प्रतीक है और अंतिम घटक एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम घटकों) के कूटों को परस्पर बदलना होगा।

(ii) यदि पहला घटक एक विषम संख्या है और अंतिम घटक एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम घटकों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों घटक पूर्ण वर्ग हैं, तो तीसरे घटक को दूसरे घटक के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

% 2 4 * 9 का कूट क्या होगा?

Ans

✗ 1. DOAGF

✗ 2. FGAOD

✗ 3. DGOAF

✓ 4. FGOAD

Question ID : **75189711054**
Option 1 ID : **75189744216**
Option 2 ID : **75189744213**
Option 3 ID : **75189744215**
Option 4 ID : **75189744214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 भारत में निवर्तन मानसून का मौसम इनमें से किन महीनों में होता है?

Ans

✗ 1. मध्य-जून से मध्य-सितंबर

✓ 2. अक्टूबर से नवंबर

✗ 3. मार्च से मध्य-जून

✗ 4. मध्य-दिसंबर से फरवरी

Question ID : **7518977531**
Option 1 ID : **75189730124**
Option 2 ID : **75189730122**
Option 3 ID : **75189730123**
Option 4 ID : **75189730121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 अगस्त 2021 में, केंद्रीय श्रम एवं रोजगार मंत्री द्वारा असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए विभिन्न सामाजिक सुरक्षा योजनाओं के बेहतर क्रियान्वयन हेतु कौन सा पोर्टल लॉन्च किया गया था?

Ans

✔ 1. ई-श्रम पोर्टल

✘ 2. ई-एम्प्लॉयमेंट पोर्टल

✘ 3. ई-लेबर पोर्टल

✘ 4. ई-रोजगार पोर्टल

Question ID : **75189710418**
Option 1 ID : **75189741669**
Option 2 ID : **75189741672**
Option 3 ID : **75189741671**
Option 4 ID : **75189741670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 बाइबिल में कितने नियम (testaments) हैं?

Ans

✘ 1. तीन

✘ 2. चार

✔ 3. दो

✘ 4. पांच

Question ID : **7518977486**
Option 1 ID : **75189729943**
Option 2 ID : **75189729942**
Option 3 ID : **75189729944**
Option 4 ID : **75189729941**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

4 ? 14 19 24

Ans

✘ 1. 8

✘ 2. 10

✘ 3. 7

✔ 4. 9

Question ID : **75189711674**
Option 1 ID : **75189746694**
Option 2 ID : **75189746696**
Option 3 ID : **75189746693**
Option 4 ID : **75189746695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 फ्लेमिंग के दाएं हाथ के नियम के अनुसार, चालक की गति की दिशा और प्रेरित EMF की दिशा ________ होती है।

Ans

✗ 1. समानांतर

✓ 2. लंबवत

✗ 3. समान

✗ 4. विपरीत

Question ID : **75189711377**
Option 1 ID : **75189745507**
Option 2 ID : **75189745506**
Option 3 ID : **75189745505**
Option 4 ID : **75189745508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 अधातुओं के संबंध में दिए गए कथनों में से कौन सा सत्य है?

Ans

✓ 1. अधातुएं, प्रकृति में विद्युत ऋणात्मक होती हैं, और इलेक्ट्रॉन ग्रहण कर बंध बनाती हैं।

✗ 2. अधातुएं, प्रकृति में विद्युत धनात्मक होती हैं, और इलेक्ट्रॉन त्याग कर बंध बनाती हैं।

✗ 3. अधातुएं, प्रकृति में विद्युत ऋणात्मक होती हैं, और इलेक्ट्रॉन त्याग कर बंध बनाती हैं।

✗ 4. अधातुएं, प्रकृति में विद्युत धनात्मक होती हैं, और इलेक्ट्रॉन ग्रहण कर बंध बनाती हैं।

Question ID : **75189711944**
Option 1 ID : **75189747775**
Option 2 ID : **75189747776**
Option 3 ID : **75189747773**
Option 4 ID : **75189747774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 एल्केन के संबंध में इनमें से कौन सा कथन सही है?

Ans

✔ 1. संतृप्त हाइड्रोकार्बनों में एक या एक से अधिक एकल बंध होते हैं।

✘ 2. संतृप्त हाइड्रोकार्बन में एक या एक से अधिक द्विबंध होते हैं।

✘ 3. असंतृप्त हाइड्रोकार्बनों में एक या एक से अधिक द्वि-बंध होते हैं।

✘ 4. असंतृप्त हाइड्रोकार्बनों में एक या एक से अधिक एकल बंध होते हैं।

Question ID : **75189711847**
Option 1 ID : **75189747388**
Option 2 ID : **75189747385**
Option 3 ID : **75189747386**
Option 4 ID : **75189747387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 2 पेंसिल और 3 रबड़ का मूल्य ₹7 है तथा 5 पेंसिल और 6 रबड़ का मूल्य ₹16 है। एक पेंसिल और एक रबड़ का संयुक्त मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. ₹2

✘ 2. ₹4

✘ 3. ₹1

✔ 4. ₹3

Question ID : **7518979994**
Option 1 ID : **75189739974**
Option 2 ID : **75189739976**
Option 3 ID : **75189739973**
Option 4 ID : **75189739975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 हाइड्रॉक्साइड आयनों की उच्च सांद्रता वाले विलयन के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans

✔ 1. विलयन, उच्च pH मान वाला क्षारकीय विलयन है।

✗ 2. विलयन, निम्न pH मान वाला क्षारकीय विलयन है।

✗ 3. विलयन, उच्च pH मान वाला अम्लीय विलयन है।

✗ 4. विलयन, निम्न pH मान वाला अम्लीय विलयन है।

Question ID : **75189711897**
Option 1 ID : **75189747587**
Option 2 ID : **75189747585**
Option 3 ID : **75189747586**
Option 4 ID : **75189747588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 गीता अपनी मासिक आय का 70% खर्च करती है। यदि उसकी मासिक बचत ₹15,600 है, तो उसकी मासिक आय निम्नांकित में से कितनी होगी?

Ans

✗ 1. ₹54,000

✗ 2. ₹60,000

✔ 3. ₹52,000

✗ 4. ₹45,000

Question ID : **75189711189**
Option 1 ID : **75189744754**
Option 2 ID : **75189744756**
Option 3 ID : **75189744753**
Option 4 ID : **75189744755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 एक बंद धात्विक बेलनाकार पात्र 1.05 m ऊंचा है और इसकी आधार त्रिज्या 35 cm है। यदि धातु की शीट का मूल्य ₹150 प्रति m^2 हो, तो इस पात्र में प्रयुक्त सामग्री का मूल्य ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए]

Ans

✔ 1. ₹462

✗ 2. ₹514

✗ 3. ₹336

✗ 4. ₹360

Question ID : **75189711214**
Option 1 ID : **75189744853**
Option 2 ID : **75189744854**
Option 3 ID : **75189744856**
Option 4 ID : **75189744855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 निम्न में से किस देश ने फरवरी 2021 में सैन्य तख्तापलट का सामना किया?

Ans
1. पाकिस्तान
2. अफगानिस्तान
3. म्यांमार
4. बांग्लादेश

Question ID : **75189710534**
Option 1 ID : **75189742135**
Option 2 ID : **75189742136**
Option 3 ID : **75189742133**
Option 4 ID : **75189742134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 $[66 \div \{12 + 5 \times (6 - 4)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3
2. 4
3. 1
4. 2

Question ID : **7518979897**
Option 1 ID : **75189739587**
Option 2 ID : **75189739588**
Option 3 ID : **75189739585**
Option 4 ID : **75189739586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹1,200 है। विक्रेता इस वस्तु को 10% की छूट पर बेचकर 15% का लाभ अर्जित करना चाहता है। उसे वस्तु का अंकित मूल्य कितना रखना होगा? [अपना उत्तर निकटतम पूर्णांक में दीजिए।]

Ans
1. ₹1,533
2. ₹1,566
3. ₹1,466
4. ₹1,433

Question ID : **7518979952**
Option 1 ID : **75189739808**
Option 2 ID : **75189739807**
Option 3 ID : **75189739806**
Option 4 ID : **75189739805**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नांकित तालिका में आयरन को किस सेल में रखा जाना चाहिए?

	जैवनिम्नीकरणीय	जैवअनिम्नीकरणीय
पुन: प्रयोज्य	A	B
गैर-पुन: प्रयोज्य	C	D

Ans

✗ 1. सेल A

✗ 2. सेल C

✗ 3. सेल D

✓ 4. सेल B

Question ID : **75189710131**
Option 1 ID : **75189740521**
Option 2 ID : **75189740523**
Option 3 ID : **75189740524**
Option 4 ID : **75189740522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 निजता का अधिकार जिसे सर्वोच्च न्यायालय ने 'जस्टिस के.एस. पुट्टस्वामी (सेवानिवृत्त) बनाम 2017 भारत संघ' के ऐतिहासिक मामले में मूल अधिकार के रूप में मान्यता दी थी, मुख्य रूप से भारतीय संविधान के ______ से संबंधित है।

Ans

✗ 1. अनुच्छेद 19

✗ 2. अनुच्छेद 18

✗ 3. अनुच्छेद 20

✓ 4. अनुच्छेद 21

Question ID : **75189710601**
Option 1 ID : **75189742402**
Option 2 ID : **75189742401**
Option 3 ID : **75189742403**
Option 4 ID : **75189742404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 वह द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए, जिसके मूल $\frac{1}{\sqrt{2}}$ और $\frac{1}{\sqrt{2}}$ हैं?

Ans
✔ 1. $2x^2 - 2\sqrt{2}x + 1 = 0$
✘ 2. $2x^2 - 2\sqrt{2}x + 2 = 0$
✘ 3. $2x^2 - 3\sqrt{2}x + 1 = 0$
✘ 4. $2x^2 - 3\sqrt{2}x + 2 = 0$

Question ID : **75189710011**
Option 1 ID : **75189740044**
Option 2 ID : **75189740042**
Option 3 ID : **75189740043**
Option 4 ID : **75189740041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 100 Ω के एक प्रतिरोध में 15 मिनट तक 5A की धारा प्रवाहित होने पर उत्पन्न ऊष्मा ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1.15×10^7 J
✘ 2. 1.05×10^7 J
✘ 3. 3.25×10^6 J
✔ 4. 2.25×10^6 J

Question ID : **75189711314**
Option 1 ID : **75189745255**
Option 2 ID : **75189745256**
Option 3 ID : **75189745253**
Option 4 ID : **75189745254**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 यदि '×' को '÷' से और '-' को '×' से प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

14 × 2 + 5 - 56 ÷ 8 = ?

Ans
✔ 1. 42
✘ 2. 44
✘ 3. 40
✘ 4. 26

Question ID : **75189711079**
Option 1 ID : **75189744316**
Option 2 ID : **75189744313**
Option 3 ID : **75189744315**
Option 4 ID : **75189744314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 दी गई अभिक्रिया में उत्पन्न यौगिक 'A' और 'B' क्या होंगे?

NaOH + $CH_3COOH \rightarrow A + B$

Ans

✗ 1. $(CH_3COO)_2Na$ और H_2O

✓ 2. CH_3COONa और H_2O

✗ 3. $NaHCO_3$ और H_2O

✗ 4. Na_2CO_3 और H_2O

Question ID : **75189711883**
Option 1 ID : **75189747532**
Option 2 ID : **75189747530**
Option 3 ID : **75189747531**
Option 4 ID : **75189747529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 'मलमल' निम्न में से किसकी एक बेहतरीन किस्म है?

Ans

✓ 1. मसलिन

✗ 2. शिफॉन

✗ 3. लिनेन

✗ 4. क्रेप

Question ID : **7518977240**
Option 1 ID : **75189728958**
Option 2 ID : **75189728957**
Option 3 ID : **75189728960**
Option 4 ID : **75189728959**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 छह दोस्त - उदिता, वरुणी, वसीम, हयाती, यश और जुनैद एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है।
जुनैद, यश के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। उदिता और वरुणी के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। वसीम, जुनैद के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है और वरुणी के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है।
दूसरी मंजिल पर कौन रहता है?

Ans
✗ 1. वसीम
✓ 2. जुनैद
✗ 3. उदिता
✗ 4. वरुणी

Question ID : **75189711448**
Option 1 ID : **75189745791**
Option 2 ID : **75189745792**
Option 3 ID : **75189745789**
Option 4 ID : **75189745790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?
कथन:
कुछ डेस्क, ब्लेड हैं।
अधिकांश ब्लेड, तकिये हैं।
सभी तकिये, फूल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ डेस्क, तकिये हैं।
II. कुछ फूल, डेस्क हैं।
III. कुछ फूल, ब्लेड हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
✗ 2. सभी निष्कर्ष पालन करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
✓ 4. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।

Question ID : **75189711469**
Option 1 ID : **75189745874**
Option 2 ID : **75189745876**
Option 3 ID : **75189745873**
Option 4 ID : **75189745875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष	अंग्रेजी		गणित		विज्ञान		सामाजिक विज्ञान	
	पूर्णांक	औसत प्राप्तांक	पूर्णांक	औसत प्राप्तांक	पूर्णांक	औसत प्राप्तांक	पूर्णांक	औसत प्राप्तांक
2018	80	70	94	60	89	70	65	55
2019	82	65	85	62	95	64	66	58
2020	71	56	92	68	97	68	68	48
2021	75	52	91	64	92	75	77	58

इन सभी परीक्षाओं में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या को समान मानते हुए, वर्ष 2020 में सभी चार विषयों में प्राप्तांकों का कुल औसत कितना है?

Ans

✗ 1. 58

✗ 2. 55

✗ 3. 62

✓ 4. 60

Question ID : **75189711659**
Option 1 ID : **75189746634**
Option 2 ID : **75189746633**
Option 3 ID : **75189746636**
Option 4 ID : **75189746635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 यीस्ट कोशिकाओं द्वारा अवायवीय किण्वन की भांति, ऑक्सीजन की अनुपस्थिति में पाइरूवेट _______ में परिवर्तित हो जाता है।

Ans

✗ 1. एथेनॉल + लैक्टिक अम्ल + ऊर्जा

✗ 2. लैक्टिक अम्ल + ऊर्जा

✗ 3. एथेनॉल + कार्बन डाईऑक्साइड + जल + ऊर्जा

✓ 4. एथेनॉल + कार्बन डाईऑक्साइड + ऊर्जा

Question ID : **75189710160**
Option 1 ID : **75189740638**
Option 2 ID : **75189740637**
Option 3 ID : **75189740639**
Option 4 ID : **75189740640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 जुलाई 2021 में, टीम इंडिया 2021 ने रीजेनरॉन इंटरनेशनल साइंस एंड इंजीनियरिंग फेयर (ISEF) में ______ ग्रैंड अवार्ड और 8 विशेष पुरस्कार जीते थे।

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 7
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 9

Question ID : **7518978826**
Option 1 ID : **75189735304**
Option 2 ID : **75189735302**
Option 3 ID : **75189735301**
Option 4 ID : **75189735303**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 बंधन फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड का मुख्यालय कहां है, जो सूक्ष्म वित्तीय सेवाएं प्रदान करता है?

Ans
- ✓ 1. कोलकाता
- ✗ 2. बेंगलुरु
- ✗ 3. भुवनेश्वर
- ✗ 4. चेन्नई

Question ID : **75189710573**
Option 1 ID : **75189742289**
Option 2 ID : **75189742292**
Option 3 ID : **75189742291**
Option 4 ID : **75189742290**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 यदि 'FOURTH' शब्द के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए और इस प्रकार बने शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बाएं से तीसरे स्थान पर कौन सा अक्षर होगा?

Ans
- ✗ 1. G
- ✗ 2. S
- ✓ 3. P
- ✗ 4. Q

Question ID : **75189711530**
Option 1 ID : **75189746118**
Option 2 ID : **75189746120**
Option 3 ID : **75189746117**
Option 4 ID : **75189746119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 वर्ष 2020-21 के लिए कोयला मंत्रालय द्वारा जारी 'अंतरिम कोयला सांख्यिकी' के अनुसार, 2020-21 में, देश में नॉन कोकिंग कोयले का सबसे बड़ा उत्पादक निम्न में से कौन सा राज्य था?

Ans

✗ 1. झारखंड

✓ 2. छत्तीसगढ़

✗ 3. ओडिशा

✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **7518978569**
Option 1 ID : **75189734276**
Option 2 ID : **75189734273**
Option 3 ID : **75189734275**
Option 4 ID : **75189734274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.32 मान लीजिए 1 m लंबे एल्यूमिनियम के एक तार की अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल 10^{-2} mm^2 है, और इसका प्रतिरोध 2.8 Ω है। यदि इसे खींचकर इसकी लंबाई को बढ़ाकर मूल लंबाई के 8 गुने के बराबर कर दिया जाए, तो इसकी प्रतिरोधकता ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $2.8 \times 10^{-7}\ \Omega\ m$

✗ 2. $1.8 \times 10^{-7}\ \Omega\ m$

✓ 3. $2.8 \times 10^{-8}\ \Omega\ m$

✗ 4. $8.8 \times 10^{-8}\ \Omega\ m$

Question ID : **75189711320**
Option 1 ID : **75189745280**
Option 2 ID : **75189745279**
Option 3 ID : **75189745277**
Option 4 ID : **75189745278**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.33 नीचे एक कथन और उसके बाद विकल्पों में चार निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है।

कथन: $X > F \geq I > V < Z < K \leq O$

Ans

✓ 1. $O > V$

✗ 2. $I > Z$

✗ 3. $F = K$

✗ 4. $X > O$

Question ID : **7518978225**
Option 1 ID : **75189732899**
Option 2 ID : **75189732898**
Option 3 ID : **75189732897**
Option 4 ID : **75189732900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.34 महेश ने एक वर्ष के प्रथम पाँच महीनों के दौरान अपने मासिक वेतन के रूप में (प्रोत्साहनों सहित) ₹1,23,450, ₹1,34,900, ₹98,640, ₹1,26,500, और ₹1,42,000 अर्जित किए। दिए गए वर्ष के प्रथम पाँच महीनों के दौरान महेश ने प्रतिमाह (प्रोत्साहनों सहित) कितना माध्य वेतन अर्जित किया?

Ans
✗ 1. ₹1,24,678
✗ 2. ₹1,25,346
✗ 3. ₹1,24,975
✓ 4. ₹1,25,098

Question ID : **75189711399**
Option 1 ID : **75189745596**
Option 2 ID : **75189745593**
Option 3 ID : **75189745595**
Option 4 ID : **75189745594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 निम्न में से कौन से कथन सही हैं?
(A) सभी बच्चों में X गुणसूत्र, उनकी मां से वंशागत होते हैं।
(B) जिस बच्चे में उसकी मां से X गुणसूत्र वंशागत होता है, वह लड़की होगी।
(C) महिलाओं में एक आदर्श लिंग गुणसूत्र युग्म होता है; दोनों को X कहा जाता है।
(D) जिस बच्चे में उसके पिता से X गुणसूत्र वंशागत होता है, वह लड़का होगा।

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

Question ID : **75189710252**
Option 1 ID : **75189741005**
Option 2 ID : **75189741006**
Option 3 ID : **75189741007**
Option 4 ID : **75189741008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 आधुनिक आवर्त सारणी में समूह 2 वाले तत्वों को _________ भी कहा जाता है।

Ans

✗ 1. संक्रमण धातुएं

✗ 2. क्षार धातुएं

✗ 3. अक्रिय गैसें

✓ 4. क्षारीय मृदा धातुएं

Question ID : **75189711913**
Option 1 ID : **75189747652**
Option 2 ID : **75189747650**
Option 3 ID : **75189747649**
Option 4 ID : **75189747651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। शर्तों का पालन करने वाले कूटों का सही संयोजन आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	6	8	4	+	5	#	%	2	$	1	^	7	9	*	@
कूट	S	U	T	W	N	P	V	D	A	Z	J	M	O	M	Y

शर्तें:
(i) यदि पहले और अंतिम घटक संख्याएं हैं, तो अंतिम घटक को प्रतीक @ से बदला जाएगा।
(ii) यदि पहला घटक एक प्रतीक है, तो पहले घटक को © के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
(iii) यदि पहले और दूसरे दोनों घटक संख्याएं हैं, तो तीसरे घटक को * के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

निम्न के लिए कूट क्या होगा?
% 6 8 4 @

Ans

✓ 1. ©SUTY

✗ 2. TYUS@

✗ 3. @SUTY

✗ 4. YTUS@

Question ID : **75189711569**
Option 1 ID : **75189746273**
Option 2 ID : **75189746276**
Option 3 ID : **75189746275**
Option 4 ID : **75189746274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.38 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: संक्रियाएं संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभक्त किए बिना, संपूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे - जोड़ना / घटाना / गुणा करना इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना, और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(123, 90, 68)

(61, 28, 6)

Ans

✗ 1. (85,52,29)

✗ 2. (114,82,60)

✗ 3. (68,36,14)

✓ 4. (143,110,88)

Question ID : **75189710934**
Option 1 ID : **75189743736**
Option 2 ID : **75189743733**
Option 3 ID : **75189743735**
Option 4 ID : **75189743734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवें अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

LETTER : RETTEL :: OPTION : NOITPO :: SELECT : ?

Ans

✗ 1. ECTLCE

✗ 2. CETLEC

✓ 3. TCELES

✗ 4. TECLEC

Question ID : **75189711595**
Option 1 ID : **75189746378**
Option 2 ID : **75189746377**
Option 3 ID : **75189746380**
Option 4 ID : **75189746379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 अधिकांश कोशिकीय प्रक्रियाओं के लिए ऊर्जा मुद्रा क्या होती है?

Ans
✗ 1. पाइरूवेट
✓ 2. एटीपी (ATP)
✗ 3. एडीपी (ADP)
✗ 4. ग्लूकोज

Question ID : **7518977796**
Option 1 ID : **75189731184**
Option 2 ID : **75189731182**
Option 3 ID : **75189731181**
Option 4 ID : **75189731183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 प्रीति, दक्षिण की ओर चलती है और कुछ दूरी तय करने के बाद, वह अपनी बाईं ओर मुड़ती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है, और अंत में बाईं ओर मुड़ती है। वह अब किस दिशा में जा रही है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

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

Question ID : **75189711591**
Option 1 ID : **75189746364**
Option 2 ID : **75189746362**
Option 3 ID : **75189746363**
Option 4 ID : **75189746361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 पांच विद्यार्थी एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। राम और सोनू, दोनों बाईं ओर के दो कोनों पर बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। सीता और कमल, दोनों दाईं ओर के दो कोनों पर बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। ऋतु, सीता और कमल दोनों के ठीक बगल में बैठी है। सीता, कमल के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। कमल के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. सीता
✗ 2. राम
✗ 3. सोनू
✓ 4. ऋतु

Question ID : **75189711223**
Option 1 ID : **75189744891**
Option 2 ID : **75189744892**
Option 3 ID : **75189744889**
Option 4 ID : **75189744890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 $x^2 - px + q = 0$ के मूलों का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $-p$
✓ 2. p
✗ 3. q
✗ 4. $\frac{1}{p}$

Question ID : **75189710710**
Option 1 ID : **75189742838**
Option 2 ID : **75189742840**
Option 3 ID : **75189742839**
Option 4 ID : **75189742837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 एक इमारत का वर्तमान मूल्य ₹1,28,000 है। एक वर्ष बाद इसका मूल्य बढ़कर ₹1,46,000 हो गया। इमारत के मूल्य में हुई प्रतिशत वृद्धि (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 13
✓ 2. 14
✗ 3. 12
✗ 4. 15

Question ID : **7518979921**
Option 1 ID : **75189739682**
Option 2 ID : **75189739683**
Option 3 ID : **75189739681**
Option 4 ID : **75189739684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 निम्न में से कौन सा त्योहार मुख्यतः वाराणसी में गंगा नदी के घाट पर दिवाली के 15 दिन बाद पूर्णिमा के दिन मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. रथ यात्रा
✗ 2. छठ पूजा
✗ 3. मकर संक्रांति
✓ 4. देव दीपावली

Question ID : **7518978851**
Option 1 ID : **75189735404**
Option 2 ID : **75189735403**
Option 3 ID : **75189735401**
Option 4 ID : **75189735402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 कार्बन का इनमें से कौन सा गुण, कार्बन यौगिकों की अधिक संख्या के लिए उत्तरदायी है?

Ans
✗ 1. समावयवन और द्विसंयोजकता
✓ 2. शृंखलन गुण और चतुःसंयोजकता
✗ 3. शृंखलन गुण और द्विसंयोजकता
✗ 4. अपररूपता और चतुःसंयोजकता

Question ID : **75189711850**
Option 1 ID : **75189747398**
Option 2 ID : **75189747400**
Option 3 ID : **75189747397**
Option 4 ID : **75189747399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।
10 : 110 :: 7 : 56 :: 17 : ?

Ans
✗ 1. 235
✗ 2. 272
✗ 3. 315
✓ 4. 306

Question ID : **75189711670**
Option 1 ID : **75189746679**
Option 2 ID : **75189746677**
Option 3 ID : **75189746680**
Option 4 ID : **75189746678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 एक विद्युत लैंप, 240 V DC स्रोत से संयोजित है। लैंप से प्रवाहित होने वाली धारा 0.25 A है। लैंप की शक्ति ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 80 W

✗ 2. 100 W

✗ 3. 40 W

✓ 4. 60 W

Question ID : **75189711348**
Option 1 ID : **75189745391**
Option 2 ID : **75189745392**
Option 3 ID : **75189745389**
Option 4 ID : **75189745390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 यदि एक वस्तु को 0.1 m फोकस दूरी वाले एक अवतल दर्पण से 0.2 m दूरी पर रखा गया हो, तो वस्तु का प्रतिबिंब कितनी दूरी पर बनेगा?

Ans

✗ 1. 0.1 m

✗ 2. 2 m

✗ 3. 1 m

✓ 4. 0.2 m

Question ID : **75189711145**
Option 1 ID : **75189744577**
Option 2 ID : **75189744579**
Option 3 ID : **75189744580**
Option 4 ID : **75189744578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.50 परम गंगा (PARAM Ganga), वर्ष 2022 में राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के तहत _______ में स्थापित मेड इन इंडिया पेटास्केल सुपर कंप्यूटर है।

Ans

✗ 1. आईआईटी दिल्ली

✓ 2. आईआईटी रुड़की

✗ 3. आईआईटी कानपुर

✗ 4. आईआईटी बॉम्बे

Question ID : **75189710414**
Option 1 ID : **75189741655**
Option 2 ID : **75189741654**
Option 3 ID : **75189741656**
Option 4 ID : **75189741653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 एक कथन के बाद दो धारणाएं I और II दी गई हैं। आपको कथन में दी गई हर जानकारी को सत्य मानते हुए यह बताना है कि कथन में कौन-सी धारणा निहित है।

कथन:

5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों को एक दिन में ज्यादा स्क्रीन टाइम नहीं देना चाहिए।

धारणाएं:

I. बढ़ते बच्चों के लिए बहुत अधिक स्क्रीन टाइम उन पर प्रतिकूल प्रभाव डालेगा।

II. सीमित स्क्रीन टाइम 5 साल से कम उम्र के बच्चों के लिए हानिकारक नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल धारणा I निहित है।

✗ 2. केवल धारणा II निहित है।

✓ 3. धारणाएं I और II दोनों निहित हैं।

✗ 4. न तो धारणा I और न ही II निहित है।

Question ID : **75189711702**
Option 1 ID : **75189746805**
Option 2 ID : **75189746806**
Option 3 ID : **75189746808**
Option 4 ID : **75189746807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.52 धावन सोडा (washing soda) के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है?

Ans

✗ 1. धावन सोडा Na_2CO_3 है।

✗ 2. धावन सोडा, एक विवर्णन अभिकर्मक (decolorising agent) है।

✗ 3. धावन सोडा का उपयोग H_2 और Cl_2 के उत्पादन के लिए किया जाता है।

✓ 4. कांच के निर्माण के लिए धावन सोडा का उपयोग किया जाता है।

Question ID : **75189710367**
Option 1 ID : **75189741468**
Option 2 ID : **75189741467**
Option 3 ID : **75189741466**
Option 4 ID : **75189741465**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 एक विद्यालय में 162 विद्यार्थियों में से 72 लड़के और शेष लड़कियां हैं। उस विद्यालय में लड़कियों की संख्या और लड़कों की संख्या का अनुपात कितना है?

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

Question ID : **75189711190**
Option 1 ID : **75189744760**
Option 2 ID : **75189744759**
Option 3 ID : **75189744758**
Option 4 ID : **75189744757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 एक कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। बताएं कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथन के आधार पर सत्य है?
कथन:
F > A ≥ B > C < D ≤ E
निष्कर्ष:
I. E > C
II. E > B

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

Question ID : **75189711506**
Option 1 ID : **75189746024**
Option 2 ID : **75189746021**
Option 3 ID : **75189746023**
Option 4 ID : **75189746022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 कृष्ण की आयु, राम की आयु की चार गुनी है। उसकी आयु राम की आयु से 6 वर्ष अधिक भी है। कृष्ण की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 7
✓ 3. 8
✗ 4. 10

Question ID : **7518979999**
Option 1 ID : **75189739995**
Option 2 ID : **75189739993**
Option 3 ID : **75189739994**
Option 4 ID : **75189739996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 निम्न में से कौन सा, कोयले से प्राप्त होने वाला एक कठोर, सरंध्री एवं काला पदार्थ है?

Ans
✔ 1. कोक
✗ 2. कोलतार
✗ 3. कोयला गैस
✗ 4. हीरा

Question ID : **75189710288**
Option 1 ID : **75189741149**
Option 2 ID : **75189741150**
Option 3 ID : **75189741151**
Option 4 ID : **75189741152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 रवि एक निश्चित कार्य को 48 दिन में पूरा कर सकता है। किरण, रवि से 60% अधिक कुशल है। वे दोनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

Ans
✗ 1. $21\frac{7}{13}$ दिन
✗ 2. $19\frac{5}{13}$ दिन
✗ 3. $20\frac{8}{13}$ दिन
✔ 4. $18\frac{6}{13}$ दिन

Question ID : **75189711198**
Option 1 ID : **75189744792**
Option 2 ID : **75189744789**
Option 3 ID : **75189744790**
Option 4 ID : **75189744791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 निम्नलिखित में से कौन सा 'विद्युत चुंबकीय प्रेरण' के सिद्धांत पर आधारित है?

Ans
✔ 1. कुंडली और छड़ चुंबक के बीच की सापेक्ष गति के परिणामस्वरूप विद्युत धारा प्रेरित होती है
✗ 2. चुंबकीय क्षेत्र, धारावाही चालक पर बल आरोपित करता है
✗ 3. कांच की छड़ में उत्पन्न विद्युत
✗ 4. विद्युत धारा, चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करती है

Question ID : **75189711376**
Option 1 ID : **75189745501**
Option 2 ID : **75189745504**
Option 3 ID : **75189745503**
Option 4 ID : **75189745502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 निम्नांकित में से किस मंत्रालय ने डोपिंग रोधी विधेयक, 2022 प्रस्तुत किया, जिसे 3 अगस्त 2022 को राज्यसभा द्वारा पारित किया गया?

Ans

✗ 1. जनजातीय कार्य मंत्रालय

✓ 2. युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय

✗ 3. शिक्षा मंत्रालय

✗ 4. गृह मंत्रालय

Question ID : **75189711091**
Option 1 ID : **75189744363**
Option 2 ID : **75189744362**
Option 3 ID : **75189744361**
Option 4 ID : **75189744364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60 कोई प्रकाश किरण, किसी कांच के प्रिज्म के एक अपवर्तक पृष्ठ AB पर आपतित होती है, और अन्य अपवर्तक पृष्ठ AC से बाहर निकलती है। निम्न कथनों पर विचार कीजिए:
(a) पृष्ठ AB पर अपवर्तन कोण, श्वेत प्रकाश के विभिन्न रंगों के लिए भिन्न होता है।
(b) पृष्ठ AC पर अपवर्तन कोण, विभिन्न रंगों के लिए भिन्न होता है।
उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

Ans

✗ 1. केवल (a)

✗ 2. केवल (b)

✓ 3. (a) और (b) दोनों

✗ 4. न तो (a) न ही (b)

Question ID : **7518976645**
Option 1 ID : **75189726577**
Option 2 ID : **75189726578**
Option 3 ID : **75189726579**
Option 4 ID : **75189726580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 अवतल दर्पण के सामने _______ रखी वस्तु का अनंत पर एक वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बनता है।

Ans

✗ 1. वक्रता केंद्र C पर

✗ 2. ध्रुव P और फोकस F के बीच

✓ 3. फोकस F पर

✗ 4. ध्रुव पर

Question ID : **7518979477**
Option 1 ID : **75189737907**
Option 2 ID : **75189737908**
Option 3 ID : **75189737906**
Option 4 ID : **75189737905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 क्या सुरक्षित यौन संबंध ही एचआईवी (HIV) के संक्रमण को रोकने का एकमात्र तरीका है?

Ans

✗ 1.
हां, यह एकमात्र तरीका है और कंडोम का उपयोग किया जाना अनुशंसित है।

✗ 2.
नहीं, एचआईवी (HIV) संक्रमण मुख्यतः ड्रग्स के सेवन से फैलता है।

✗ 3.
नहीं, इसका सबसे सुरक्षित तरीका, यौन क्रियाओं से पूरी तरह से बचना है।

✓ 4.
नहीं, इसके कई अन्य तरीके, जैसे -संक्रमित सुइयों के उपयोग एवं संक्रमित रक्त के आधान को रोकना हैं।

Question ID : **75189710114**
Option 1 ID : **75189740453**
Option 2 ID : **75189740454**
Option 3 ID : **75189740455**
Option 4 ID : **75189740456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.63 जब सूर्य का प्रकाश किसी घने जंगल के वितान (canopy) से होकर गुजरता है, तो कुहासे में जल की छोटी-छोटी बूंदें प्रकाश को _______ करती हैं, और टिंडल प्रभाव दिखाई देता है।

Ans

✗ 1. परावर्तित और अपवर्तित

✓ 2. प्रकीर्णित

✗ 3. परावर्तित

✗ 4. अपवर्तित

Question ID : **7518976655**
Option 1 ID : **75189726619**
Option 2 ID : **75189726620**
Option 3 ID : **75189726617**
Option 4 ID : **75189726618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.64 उस पद का चयन कीजिए, जो दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
A169D, B144E, C121F, D100G, ?

Ans
1. I81F
2. H81E
3. E81H
4. F81I

Question ID : **75189711519**
Option 1 ID : **75189746076**
Option 2 ID : **75189746074**
Option 3 ID : **75189746073**
Option 4 ID : **75189746075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 निम्न में से किस वर्ष राजभाषा अधिनियम अधिनियमित हुआ था?

Ans
1. 1965
2. 1964
3. 1966
4. 1963

Question ID : **75189710550**
Option 1 ID : **75189742199**
Option 2 ID : **75189742198**
Option 3 ID : **75189742200**
Option 4 ID : **75189742197**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

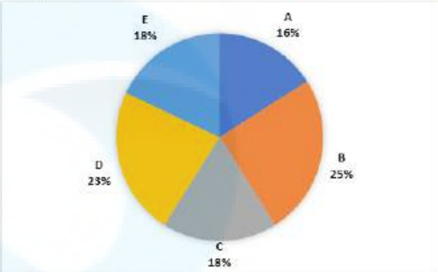
Q.66 शब्द DIAGNOSE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी की वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया गया है। बाएं से तीसरे और दाएं से पांचवें अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला में कितने अक्षर हैं?

Ans
1. पांच
2. एक
3. तीन
4. छह

Question ID : **75189710837**
Option 1 ID : **75189743347**
Option 2 ID : **75189743345**
Option 3 ID : **75189743346**
Option 4 ID : **75189743348**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.67 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

निम्नांकित पाई चार्ट किसी राज्य के विभिन्न जिलों में होने वाले चीनी उत्पादन को उस राज्य के सभी जिलों में होने वाले कुल चीनी उत्पादन के प्रतिशत के रूप में से व्यक्त करता है।



जिला C से होने वाला चीनी उत्पादन, जिला B से होने वाले चीनी उत्पादन से कितने प्रतिशत कम है?

Ans
1. 35% ✗
2. 28% ✓
3. 8% ✗
4. 16% ✗

Question ID : **75189711658**
Option 1 ID : **75189746632**
Option 2 ID : **75189746629**
Option 3 ID : **75189746630**
Option 4 ID : **75189746631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 6-अंकीय संख्या 28x232 में 'x' के स्थान पर निम्न में से कौन सी संख्या रखे जाने पर यह 88 से पूर्णतः विभाज्य होगी?

Ans
1. 9 ✗
2. 5 ✗
3. 3 ✗
4. 7 ✓

Question ID : **75189711395**
Option 1 ID : **75189745580**
Option 2 ID : **75189745578**
Option 3 ID : **75189745577**
Option 4 ID : **75189745579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 2022 में, संयुक्त राज्य अमेरिका (USA) में आयोजित विश्व खेलों में, भारत ने निम्नलिखित में से किस स्पर्धा में कांस्य पदक जीता था?

Ans

✗ 1. कुश्ती

✓ 2. तीरंदाजी

✗ 3. निशानेबाजी

✗ 4. वुशु

Question ID : **7518976790**
Option 1 ID : **75189727157**
Option 2 ID : **75189727158**
Option 3 ID : **75189727159**
Option 4 ID : **75189727160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.70 31 मार्च 2022 तक, इनमें से कौन दो बार ICC महिला क्रिकेटर ऑफ द ईयर जीतने वाली भारत की पहली महिला बनी?

Ans

✗ 1. सिमरन बहादुर

✗ 2. रेणुका सिंह

✗ 3. मेघना सिंह

✓ 4. स्मृति मंधाना

Question ID : **7518973751**
Option 1 ID : **75189715001**
Option 2 ID : **75189715002**
Option 3 ID : **75189715004**
Option 4 ID : **75189715003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.71 नगर निगम के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस विकल्प में 'एल्डरमेन' की सही परिभाषा दी गई है?

Ans
✗ 1. नगर निगम में वार्ड का प्रतिनिधि या निर्वाचित सदस्य
✗ 2. राज्य सरकार द्वारा नियुक्त नगर आयुक्त
✓ 3. निगम के मनोनीत सदस्य
✗ 4. नगर निगम का प्रमुख

Question ID : **7518977286**
Option 1 ID : **75189729141**
Option 2 ID : **75189729144**
Option 3 ID : **75189729142**
Option 4 ID : **75189729143**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 एक वर्गाकार मैदान का क्षेत्रफल 169 m^2 है। इसका परिमाप (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 52
✗ 2. 39
✗ 3. 26
✗ 4. 13

Question ID : **75189710019**
Option 1 ID : **75189740076**
Option 2 ID : **75189740075**
Option 3 ID : **75189740074**
Option 4 ID : **75189740073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.73 यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कितना मान आएगा?
15 – 4 ÷ 2 + 10 × 2 = ?

Ans
✗ 1. 58
✗ 2. 55
✓ 3. 57
✗ 4. 56

Question ID : **75189711638**
Option 1 ID : **75189746552**
Option 2 ID : **75189746549**
Option 3 ID : **75189746551**
Option 4 ID : **75189746550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 $\sqrt{18496} = 136$ का उपयोग करते हुए, $\sqrt{184.96} - \sqrt{1.8496}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 10
2. 12.24 ✓
3. 14.96
4. 18.49

Question ID : **75189711386**
Option 1 ID : **75189745544**
Option 2 ID : **75189745543**
Option 3 ID : **75189745542**
Option 4 ID : **75189745541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 भारत के संविधान के 73वें संशोधन में ग्राम सभा के अनिवार्य निर्माण का प्रावधान किया गया है। ग्राम सभा किससे बनी होती है?

Ans
1. पंचायत क्षेत्र में मतदाता के रूप में पंजीकृत सभी वरिष्ठ नागरिकों
2. पंचायत क्षेत्र में मतदाता के रूप में पंजीकृत सभी पुरुष सदस्यों
3. पंचायत क्षेत्र के सभी वयस्क सदस्यों
4. पंचायत क्षेत्र में मतदाता के रूप में पंजीकृत वयस्क सदस्यों ✓

Question ID : **7518979452**
Option 1 ID : **75189737807**
Option 2 ID : **75189737808**
Option 3 ID : **75189737806**
Option 4 ID : **75189737805**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.76 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए विचार कीजिए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और बताएं कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का पालन करते हैं?

कथन:

सभी पैकेट, कलश हैं।

कोई कलश, ट्रक नहीं है।

सभी ट्रक, ड्रम हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पैकेट, ड्रम हैं।

II. कुछ ड्रम, कलश हैं।

III. सभी ड्रम, ट्रक हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं।

✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं।

✓ 4. कोई भी निष्कर्ष पालन नहीं करता है।

Question ID : **75189711473**
Option 1 ID : **75189745889**
Option 2 ID : **75189745890**
Option 3 ID : **75189745891**
Option 4 ID : **75189745892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.77 264 पृष्ठों वाली एक पुस्तक में से शिक्षक ने कुल पृष्ठ संख्या का $\frac{2}{3}$ भाग पढ़ाया और शेष पृष्ठों का $\frac{1}{8}$ भाग बच्चों ने घर पर अध्ययन किया। अभी शिक्षक द्वारा पढ़ाए जाने या विद्यार्थियों द्वारा स्वयं पढ़े जाने के लिए कितने पृष्ठ शेष हैं?

Ans

✗ 1. 80

✓ 2. 77

✗ 3. 88

✗ 4. 55

Question ID : **75189711387**
Option 1 ID : **75189745547**
Option 2 ID : **75189745546**
Option 3 ID : **75189745548**
Option 4 ID : **75189745545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.78 अमन, उत्तर दिशा में 12 km की दूरी तय करता है और वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 5 km की दूरी तय करता है। वह आगे उत्तर की ओर मुड़ता है और 3 km की दूरी तय करता है और फिर वह पूर्व दिशा की ओर मुड़ता है और 4 km की दूरी तय करता है। अंत में वह दक्षिण दिशा की ओर मुड़ता है और 15 Km की दूरी तय करता है। उसकी आरंभिक और अंतिम स्थिति के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री वाले मोड़ हैं)

Ans
✗ 1. 15 km
✗ 2. 11 km
✓ 3. 9 km
✗ 4. 12 km

Question ID : **75189711582**
Option 1 ID : **75189746328**
Option 2 ID : **75189746326**
Option 3 ID : **75189746325**
Option 4 ID : **75189746327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.79 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
$149.99 \times 30.01 - 109.99 + 30.01 = ?$

Ans
✗ 1. 4450
✓ 2. 4420
✗ 3. 4560
✗ 4. 4430

Question ID : **75189711632**
Option 1 ID : **75189746527**
Option 2 ID : **75189746525**
Option 3 ID : **75189746528**
Option 4 ID : **75189746526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 इनमें से कौन सा अपशिष्ट पर्यावरण को सबसे कम क्षति पहुंचाता है?

Ans
✓ 1. कागज़ के कप
✗ 2. पॉलीथीन बैग
✗ 3. रासायनिक कीटनाशक
✗ 4. प्लास्टिक की बोतलें

Question ID : **7518977866**
Option 1 ID : **75189731461**
Option 2 ID : **75189731462**
Option 3 ID : **75189731464**
Option 4 ID : **75189731463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 यदि 10 मार्च 2011 को गुरुवार है, तो 8 अप्रैल 2022 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Ans
- ✗ 1. गुरुवार
- ✓ 2. शुक्रवार
- ✗ 3. सोमवार
- ✗ 4. मंगलवार

Question ID : **75189711665**
Option 1 ID : **75189746658**
Option 2 ID : **75189746657**
Option 3 ID : **75189746660**
Option 4 ID : **75189746659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

27, 54, 42, 84, 72, 144, ?

Ans
- ✗ 1. 152
- ✗ 2. 138
- ✓ 3. 132
- ✗ 4. 156

Question ID : **75189711244**
Option 1 ID : **75189744975**
Option 2 ID : **75189744974**
Option 3 ID : **75189744976**
Option 4 ID : **75189744973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.83 द्विघात समीकरण $3x^2 - 2\sqrt{6}\,x + 2 = 0$ के मूल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\sqrt{\frac{5}{3}}, \sqrt{\frac{5}{3}}$

✗ 2. $\sqrt{\frac{1}{3}}, \sqrt{\frac{1}{3}}$

✓ 3. $\sqrt{\frac{2}{3}}, \sqrt{\frac{2}{3}}$

✗ 4. $\sqrt{\frac{5}{3}}, \sqrt{\frac{2}{3}}$

Question ID : **75189710009**
Option 1 ID : **75189740036**
Option 2 ID : **75189740035**
Option 3 ID : **75189740033**
Option 4 ID : **75189740034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.84 उच्च रक्तचाप (High blood pressure) को अतिरक्तदाब (Hypertension) भी कहा जाता है, जो ________ के कारण होता है।

Ans

✗ 1. मांसपेशियों के संकुचन

✓ 2. धमनिकाओं के संकुचन

✗ 3. शिराओं के शिथिलन

✗ 4. धमनिकाओं के शिथिलन

Question ID : **7518977830**
Option 1 ID : **75189731320**
Option 2 ID : **75189731317**
Option 3 ID : **75189731319**
Option 4 ID : **75189731318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

oliveboard

Q.85 जब कैल्शियम ऑक्साइड जल के साथ तीव्रता से अभिक्रिया करता है, तो कौन सा मुख्य उत्पाद प्राप्त होता है?

Ans
✗ 1. चूना पत्थर
✗ 2. हाइड्रोजन गैस
✗ 3. अनबुझा चूना
✓ 4. बुझा चूना

Question ID : **75189710331**
Option 1 ID : **75189741322**
Option 2 ID : **75189741324**
Option 3 ID : **75189741323**
Option 4 ID : **75189741321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.86 50% के 50% का दशमलव समतुल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 50
✓ 2. 0.25
✗ 3. 25
✗ 4. 0.50

Question ID : **75189710640**
Option 1 ID : **75189742558**
Option 2 ID : **75189742559**
Option 3 ID : **75189742557**
Option 4 ID : **75189742560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 भारत की सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी के रूप में निम्नलिखित में से किसे वर्गीकृत किया जा सकता है?

Ans
✗ 1. आनंद मिल्क यूनियन लिमिटेड
✗ 2. आईटीसी (ITC) लिमिटेड
✗ 3. रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड
✓ 4. हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

Question ID : **7518978563**
Option 1 ID : **75189734249**
Option 2 ID : **75189734251**
Option 3 ID : **75189734252**
Option 4 ID : **75189734250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.88 निम्न का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{(40.25 \div 5) + (0.07 \times 5)}{(0.15 \times 8) + (0.18 \div 0.2)}$$

Ans

✔ 1. 4

✘ 2. 3

✘ 3. 7.5

✘ 4. 5

Question ID : **75189711383**
Option 1 ID : **75189745531**
Option 2 ID : **75189745530**
Option 3 ID : **75189745529**
Option 4 ID : **75189745532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथन:

सभी डॉक्टर सर्जन हैं।

कुछ नर्स सर्जन हैं।

कुछ नर्स छात्र हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ डॉक्टर छात्र हैं।

II. कुछ सर्जन डॉक्टर हैं।

III. कुछ डॉक्टर नर्स हैं।

Ans

✘ 1. केवल निष्कर्ष I और II पालन करते हैं

✔ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

✘ 3. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं

✘ 4. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं

Question ID : **75189711679**
Option 1 ID : **75189746713**
Option 2 ID : **75189746716**
Option 3 ID : **75189746714**
Option 4 ID : **75189746715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 वह छोटी से छोटी प्राकृतिक संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 2430 में से घटाने पर यह एक पूर्ण वर्ग संख्या बन जाएगी?

Ans
✔ 1. 29
✗ 2. 25
✗ 3. 36
✗ 4. 26

Question ID : **75189711385**
Option 1 ID : **75189745539**
Option 2 ID : **75189745537**
Option 3 ID : **75189745540**
Option 4 ID : **75189745538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.91 एक टैक्सी ₹40 का एक निश्चित शुल्क और प्रति km की दर से अतिरिक्त शुल्क लेती है। एक व्यक्ति 11 km की यात्रा के लिए ₹150 का भुगतान करता है। रमेश उस टैक्सी से 20 km की यात्रा तय करता है, उसके द्वारा भुगतान किया गया शुल्क कितना होगा?

Ans
✗ 1. ₹260
✔ 2. ₹240
✗ 3. ₹230
✗ 4. ₹250

Question ID : **7518979992**
Option 1 ID : **75189739968**
Option 2 ID : **75189739966**
Option 3 ID : **75189739965**
Option 4 ID : **75189739967**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.92 विभिन्न ब्रांड्स - B, D, F, H, J, L, N और P के पेंसिल के आठ डिब्बों को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। N ऊपर से चौथे स्थान पर है और F के ठीक बाद में है। P को सबसे ऊपर और B के ठीक ऊपर रखा गया है। H और J के बीच केवल एक डिब्बा है। J को हमेशा H के नीचे किसी भी स्थान पर रखा जाता है, और L को N के ठीक बाद रखा गया है। J और D के बीच कितने डिब्बे हैं?

Ans
✗ 1. एक
✔ 2. एक भी नहीं
✗ 3. तीन
✗ 4. दो

Question ID : **75189711459**
Option 1 ID : **75189745834**
Option 2 ID : **75189745835**
Option 3 ID : **75189745836**
Option 4 ID : **75189745833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.93 यह प्रश्न निम्नलिखित तीन अक्षर वाले शब्दों पर आधारित है।
(बाएं) FRY CAT GUN NOT (दाएं)
यदि उपरोक्त में से प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans
1. चार
2. तीन
3. दो
4. एक ✔

Question ID : **75189710862**
Option 1 ID : **75189743448**
Option 2 ID : **75189743447**
Option 3 ID : **75189743446**
Option 4 ID : **75189743445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.94 दक्षिण भारत की पेन्ना नदी निम्न में से किस पहाड़ी से निकलती है?

Ans
1. अनामलाई पहाड़ी
2. नंदी पहाड़ी ✔
3. शिवालिक पहाड़ी
4. अशंबु पहाड़ी

Question ID : **75189710592**
Option 1 ID : **75189742365**
Option 2 ID : **75189742367**
Option 3 ID : **75189742366**
Option 4 ID : **75189742368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.95 छह दोस्तों - A, B, D, E, F और K ने आठवीं कक्षा की अंतिम परीक्षा में अलग-अलग रैंक प्राप्त की। केवल दो दोस्त D से अधिक रैंक प्राप्त करते हैं और केवल चार दोस्त B से कम रैंक प्राप्त करते हैं। K की रैंक B से अधिक है। E की रैंक शीर्ष से चौथी है। छह दोस्तों में A की रैंक सबसे कम है।
छह दोस्तों में शीर्ष रैंक किसकी है?

Ans
1. K ✔
2. B
3. E
4. F

Question ID : **75189710748**
Option 1 ID : **75189742991**
Option 2 ID : **75189742992**
Option 3 ID : **75189742990**
Option 4 ID : **75189742989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.96 यदि $\frac{c}{d}+\frac{d}{c}=1$ है, तो $\frac{c^3-d^3}{dc^2-cd^2}$ का मान निम्नलिखित में से कितना होगा?

Ans
1. 2
2. 0
3. −1
4. 1

Question ID : **75189711206**
Option 1 ID : **75189744824**
Option 2 ID : **75189744823**
Option 3 ID : **75189744821**
Option 4 ID : **75189744822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 पांच व्यवसायी एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। X, Y और Z दोनों के ठीक बगल में बैठा है। W, Y के बाईं ओर तथा Q के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। W के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

Ans
1. X
2. Z
3. Y
4. Q

Question ID : **75189711222**
Option 1 ID : **75189744887**
Option 2 ID : **75189744888**
Option 3 ID : **75189744885**
Option 4 ID : **75189744886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.98 इंस्टेंट मैसेजिंग प्लेटफॉर्म 'व्हाट्सएप' ने ________ से, भारत में श्रेणीबद्ध तरीके से UPI भुगतान सेवा शुरू की थी।

Ans
1. सितंबर 2020
2. अक्टूबर 2020
3. दिसंबर 2020
4. नवंबर 2020

Question ID : **7518978554**
Option 1 ID : **75189734216**
Option 2 ID : **75189734213**
Option 3 ID : **75189734214**
Option 4 ID : **75189734215**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 बलराम ने कृष्ण को एक ब्लूटूथ उपकरण 12% लाभ पर बेचा। कृष्ण ने इसे अर्जुन को 10% के लाभ पर बेचा। यदि अर्जुन ने इसके लिए ₹1,540 का भुगतान किया, तो कृष्ण के लिए ब्लूटूथ उपकरण का क्रय मूल्य कितना था?

Ans

✔ 1. ₹1,400

✘ 2. ₹1,250

✘ 3. ₹1,370

✘ 4. ₹1,320

Question ID : **75189711195**
Option 1 ID : **75189744777**
Option 2 ID : **75189744779**
Option 3 ID : **75189744780**
Option 4 ID : **75189744778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.100 जब किसी संख्या में $37\frac{1}{2}$ % की कमी होती है, तो परिणाम 375 होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 700

✘ 2. 800

✘ 3. 500

✔ 4. 600

Question ID : **7518978658**
Option 1 ID : **75189734630**
Option 2 ID : **75189734629**
Option 3 ID : **75189734632**
Option 4 ID : **75189734631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**