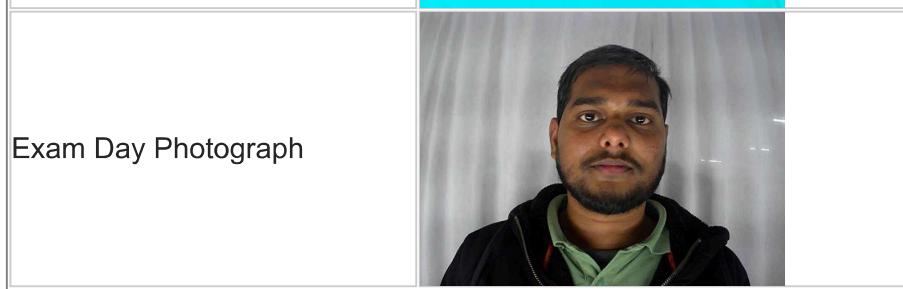
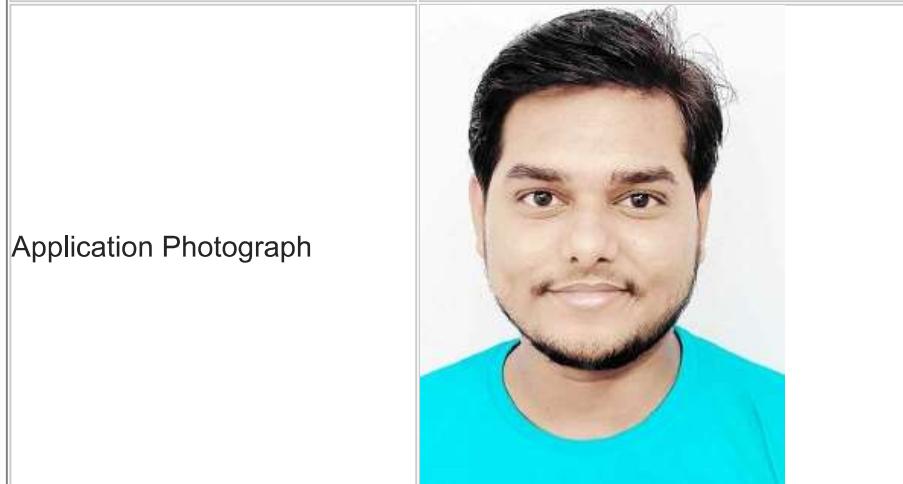




रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
सी ई एन आर आर बी - ०३/२०२४ - CEN RRB - 03/2024



Roll Number	223244260761742
Registration Number	N32409815891
Candidate Name	sajan Kumar
Community	OBC NCL
Test Center Name	Malti IT Solutions
Test Date	18/12/2024
Test Time	12:45 PM - 2:15 PM
Subject	RRB JE DMS CMA CS MS



* 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 : RRB JE, DMS, CMA, CS, MS CBT-1

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans**
- 1. SP-LF
 - 2. VS-OI
 - 3. HF-AU
 - 4. FC-YS

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680932778
Option 1 ID :	6306803655953
Option 2 ID :	6306803655952
Option 3 ID :	6306803655951
Option 4 ID :	6306803655950
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.2 पृथक्षी से देखने पर तारे टिमटिमाते क्यों दिखाई देते हैं?

- Ans**
- 1. वायुमंडल में परावर्तन के कारण
 - 2. पृथक्षी के वायुमंडल में अपवर्तन के कारण
 - 3. कणों द्वारा प्रकीर्णन के कारण
 - 4. बादलों द्वारा विवर्तन के कारण

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801204864
Option 1 ID :	6306804737613
Option 2 ID :	6306804737612
Option 3 ID :	6306804737615
Option 4 ID :	6306804737614
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.3 पौधों में नर और मादा युग्मकों के संलयन की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- Ans**
- 1. अंकुरण (Germination)
 - 2. प्रवर्धन (Propagation)
 - 3. निषेचन (Fertilisation)
 - 4. परागण (Pollination)

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801215686
Option 1 ID :	6306804782057
Option 2 ID :	6306804782060
Option 3 ID :	6306804782059
Option 4 ID :	6306804782058
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.4 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को इसके अंकित मूल्य पर पहले $d\%$ की कूट और फिर उतने ही सममूल्य (₹ में) की एक और कूट देकर ₹360 में बेचा। यदि वस्तु का अंकित मूल्य ₹2250 है, तो d का मान क्या है?

Ans ✗ 1. 41

✗ 2. 38

✗ 3. 45

✓ 4. 42

Question Type : MCQ

Question ID : 630680802703

Option 1 ID : 6306803144970

Option 2 ID : 6306803144971

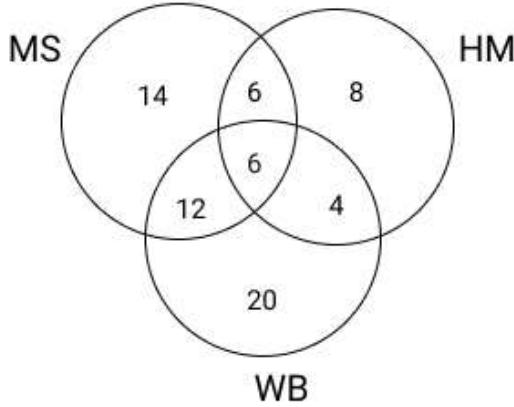
Option 3 ID : 6306803144969

Option 4 ID : 6306803144968

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.5 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। विभिन्न खंडों में संख्याएं उन व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं, जिनके पास दिए गए ब्रांड की कार है। कितने लोगों के पास MS और WB दोनों हैं, किंतु HM नहीं है? (नोट: आपको दिए गए डेटा को सत्य मानना होगा, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों।)



Ans ✗ 1. 18

✗ 2. 8

✗ 3. 34

✓ 4. 12

Question Type : MCQ

Question ID : 630680568879

Option 1 ID : 6306802224327

Option 2 ID : 6306802224326

Option 3 ID : 6306802224328

Option 4 ID : 6306802224325

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 अपवर्तन का कौन-सा नियम यह बताता है कि एक माध्यम से दूसरे माध्यम में जाते समय प्रकाश की गति में परिवर्तन के कारण प्रकाश का बंकन (bends) होता है?

Ans 1. परावर्तन का नियम (Law of reflection)

2. फर्मा का नियम (Fermat's principle)

3. स्नेल का नियम (Snell's law)

4. हाइगेन्स का नियम (Huygens' principle)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801204890

Option 1 ID : 6306804737716

Option 2 ID : 6306804737718

Option 3 ID : 6306804737717

Option 4 ID : 6306804737719

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 यदि A का वेतन B के वेतन से 72% अधिक है, तो B का वेतन A के वेतन से कितने प्रतिशत कम है? (उत्तर दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans 1. 41.86%

2. 44.19%

3. 45.3%

4. 44.24%

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801021650

Option 1 ID : 6306804009648

Option 2 ID : 6306804009651

Option 3 ID : 6306804009650

Option 4 ID : 6306804009649

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा जीव पुनर्जनन (regeneration) विधि द्वारा प्रजनन करता है?

Ans 1. खमीर (Yeast)

2. राइज़ोपस (Rhizopus)

3. प्लेनेरिया (Planaria)

4. ब्रायोफिलम (Bryophyllum)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801207367

Option 1 ID : 6306804747694

Option 2 ID : 6306804747692

Option 3 ID : 6306804747691

Option 4 ID : 6306804747693

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 यदि A और B के बीच की दूरी 530 km है। नमित, A से B तक 37 km/h की चाल से जाता है और फिर 77 km/h की चाल से वापस A तक आता है। नमित की औसत चाल ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थान तक पूर्णकित कीजिए)

Ans 1. 49.98 km/h

2. 46.51 km/h

3. 44.54 km/h

4. 44.47 km/h

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801093769

Option 1 ID : 6306804296360

Option 2 ID : 6306804296363

Option 3 ID : 6306804296362

Option 4 ID : 6306804296361

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 0 निम्नलिखित में से किन अक्षर-समूहों द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करने पर :: के बायीं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दायीं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाएगा?
: UOK :: HBX : %

Ans 1. # = TJF, % = MGC

2. # = PJF, % = NGC

3. # = PJF, % = MGC

4. # = PJF, % = MGO

Question Type : MCQ

Question ID : 630680885832

Option 1 ID : 6306803468970

Option 2 ID : 6306803468971

Option 3 ID : 6306803468969

Option 4 ID : 6306803468968

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न एवं संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न एवं संबंध के समान हो जाए?

: NJR :: OKS : %

Ans ✗ 1. # = LHP, % = QNU

✓ 2. # = LHP, % = QMU

✗ 3. # = LHO, % = QMU

✗ 4. # = LHP, % = QMV

Question Type : MCQ

Question ID : 630680956405

Option 1 ID : 6306803749630

Option 2 ID : 6306803749627

Option 3 ID : 6306803749629

Option 4 ID : 6306803749628

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 एक कांच के बीकर में पानी में झूबी एक पेंसिल पर विचार कीजिए। यदि पानी के स्थान पर केरोसिन या तारपीन डाल दिया जाए, तो क्या पेंसिल उतनी ही विस्थापित दिखाई देगी?

Ans 1. नहीं, पेंसिल सीधी दिखाई देगी।

2. हाँ, यह पानी की तुलना में अधिक विस्थापित होगी।

3. हाँ, विस्थापन समान होगा।

4. नहीं, विस्थापन अलग-अलग होगा।

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

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801205655

Option 1 ID : 6306804740744

Option 2 ID : 6306804740745

Option 3 ID : 6306804740742

Option 4 ID : 6306804740743

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.1 प्लेमिंग के दाँड़ हाथ के नियम में अंगूठा किसे निरूपित करता है?

3

Ans 1. प्रेरित धारा की दिशा

2. चुंबकीय क्षेत्र की दिशा
3. गति की दिशा
4. वोल्टता की दिशा

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

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801204816

Option 1 ID : 6306804737425

Option 2 ID : 6306804737424

Option 3 ID : 6306804737426

Option 4 ID : 6306804737427

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 A, B और C ने क्रमशः 76 : 37 : 52 के अनुपात में धनराशि निवेश की। यदि वर्ष के अंत में उन्होंने ₹3850 का कुल लाभ अर्जित किया, तो B और C के हिस्से के बीच कितना अंतर होगा?

Ans ✗ 1. ₹305

✗ 2. ₹203

✗ 3. ₹360

✓ 4. ₹350

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801055507

Option 1 ID : 6306804144548

Option 2 ID : 6306804144547

Option 3 ID : 6306804144549

Option 4 ID : 6306804144546

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5 29 38 51 68 89 ?

Ans ✗ 1. 115

✓ 2. 114

✗ 3. 116

✗ 4. 113

Question Type : MCQ

Question ID : 630680957384

Option 1 ID : 6306803753522

Option 2 ID : 6306803753520

Option 3 ID : 6306803753523

Option 4 ID : 6306803753521

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 एथेनॉल (ethanol) और ऐसीटिक (acetic) अम्ल के बीच अभिक्रिया से निर्मित उत्पाद कौन-सा है?

Ans ✗ 1. एथेनल (ethanal)

✗ 2. ऐसीटेट (acetate)

✓ 3. ऐस्टर (ester)

✗ 4. मेथेनॉल (methanol)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801211433

Option 1 ID : 6306804764573

Option 2 ID : 6306804764575

Option 3 ID : 6306804764576

Option 4 ID : 6306804764574

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन संतुलन के संबंध में सही है?

Ans ✗ 1. संतुलन वह स्थिति है जहाँ परिवर्तन की प्रवृत्ति अधिक होती है।

✗ 2. संतुलन वह स्थिति है जहाँ परिवर्तन की प्रवृत्ति कम होती है।

✓ 3. संतुलन वह स्थिति है जहाँ किसी भी परिवर्तन की प्रवृत्ति नहीं होती है।

✗ 4. संतुलन वह स्थिति है जहाँ परिवर्तन की प्रवृत्ति होती है।

Question Type : MCQ

Question ID : 630680853762

Option 1 ID : 6306803343919

Option 2 ID : 6306803343920

Option 3 ID : 6306803343921

Option 4 ID : 6306803343918

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण, विद्युत धारा के ताप प्रभाव के आधार पर परिचालित होता है?

Ans ✗ 1. विद्युत मोटर

✓ 2. विद्युत आयरन

✗ 3. ट्रांसफार्मर

✗ 4. जेनरेटर

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801201267

Option 1 ID : 6306804723870

Option 2 ID : 6306804723869

Option 3 ID : 6306804723868

Option 4 ID : 6306804723871

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 10 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक नीचे दिए गए हैं।
 9 18, 13, 14, 18, 14, 17, 15, 11, 13, 18
 औंकड़ों का बहुलक _____ है।

- Ans 1. 18
 2. 11
 3. 13
 4. 14

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680940123
Option 1 ID :	6306803684929
Option 2 ID :	6306803684932
Option 3 ID :	6306803684930
Option 4 ID :	6306803684931
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.2 एक श्रेणी परिपथ में, यदि किसी एक प्रतिरोधक को हटा दिया जाए या तोड़ दिया जाए, तो परिपथ में धारा _____।
 0 _____।

- Ans 1. घट जाएगी
 2. बढ़ जाएगी
 3. शून्य हो जाएगी
 4. उतनी ही रहेगी

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801201492
Option 1 ID :	6306804724773
Option 2 ID :	6306804724772
Option 3 ID :	6306804724774
Option 4 ID :	6306804724775
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.2 5 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 26 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 12, 145
1 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 13 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 को लीजिए- 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ✗ 1. 172

✓ 2. 170

✗ 3. 162

✗ 4. 168

Question Type : MCQ

Question ID : 630680638497

Option 1 ID : 6306802499739

Option 2 ID : 6306802499738

Option 3 ID : 6306802499736

Option 4 ID : 6306802499737

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 A और B की वर्तमान आयु का योग 36 वर्ष है। चार वर्ष पहले, A की आयु, B की आयु से तीन गुना थी। A 2 की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans ✗ 1. 35 वर्ष

✗ 2. 20 वर्ष

✗ 3. 30 वर्ष

✓ 4. 25 वर्ष

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801189434

Option 1 ID : 6306804676062

Option 2 ID : 6306804676059

Option 3 ID : 6306804676061

Option 4 ID : 6306804676060

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

GUY ZNR SGK LZD ?

Ans 1. SEW

2. SWE

3. EWS

4. ESW

Question Type : MCQ

Question ID : 630680718656

Option 1 ID : 6306802816140

Option 2 ID : 6306802816139

Option 3 ID : 6306802816138

Option 4 ID : 6306802816137

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 4 सात बॉक्स, A, B, C, D, X, Y और Z, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में रखे गए हों। B के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। C और B के बीच में केवल एक बॉक्स रखा गया है। C और Y के बीच में केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। Y को B के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। Z को Y के ठीक नीचे रखा गया है। A को X के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। D को C के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नहीं रखा गया है। कौन-सा बॉक्स सबसे निचले स्थान पर रखा गया है?

Ans 1. Z

2. X

3. B

4. C

Question Type : MCQ

Question ID : 630680845297

Option 1 ID : 6306803311086

Option 2 ID : 6306803311084

Option 3 ID : 6306803311083

Option 4 ID : 6306803311085

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 5 4 फरवरी 2024 से 5 अप्रैल 2024 तक की अवधि के लिए 5.25% प्रति वर्ष ब्याज दर पर ₹4000 पर साधारण ब्याज (निकटतम पूर्णांक ₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 33

2. 36

3. 35

4. 34

Question Type : MCQ

Question ID : 630680666336

Option 1 ID : 6306802608907

Option 2 ID : 6306802608906

Option 3 ID : 6306802608904

Option 4 ID : 6306802608905

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री डॉ. जितेंद्र सिंह ने अक्टूबर 2024 में बायोपॉलिमर
6 (Biopolymers) के लिए भारत की पहली प्रदर्शन इकाई (Demonstration Facility) का उद्घाटन कहा है।

Ans 1. पुणे

2. हैदराबाद

3. चेन्नई

4. भोपाल

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801175527

Option 1 ID : 6306804621311

Option 2 ID : 6306804621312

Option 3 ID : 6306804621314

Option 4 ID : 6306804621313

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 किसी पदार्थ की प्रतिरोधकता (ρ) क्या होती है?

7

Ans 1. कोई पदार्थ कितनी धारा वहन कर सकता है

2. यह माप कि कोई पदार्थ विद्युत धारा के प्रवाह का कितनी ढक्का से विरोध करता है

3. इसके प्रतिरोध के समान

4. वोल्टता और धारा का गुणनफल

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801201484

Option 1 ID : 6306804724742

Option 2 ID : 6306804724741

Option 3 ID : 6306804724740

Option 4 ID : 6306804724743

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 सोडियम कार्बोनेट (Na_2CO_3) को जल में घोलने पर, परिणामी विलयन
8 हो जाता है।

Ans 1. अम्लीय

2. सोडियम क्लोराइड के साथ अत्यधिक अभिक्रियाशील

3. उदासीन

4. क्षारीय

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801211383

Option 1 ID : 6306804764345

Option 2 ID : 6306804764348

Option 3 ID : 6306804764346

Option 4 ID : 6306804764347

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.2 वंशागति की इकाइयाँ, जिन्हें मेंडल ने 'कारक (factors)' कहा था, अब क्या कहलाती हैं?

Ans ✘ 1. विशेषक (Traits)

✘ 2. गुणसूत्र (Chromosomes)

✘ 3. डीएनए (DNA)

✓ 4. जीन (Genes)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801215524

Option 1 ID : 6306804781410

Option 2 ID : 6306804781412

Option 3 ID : 6306804781413

Option 4 ID : 6306804781411

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3 कौन-सी प्रक्रिया गैर-प्रजनन कोशिकाओं की तुलना में प्रजनन कोशिकाओं में DNA की आधी मात्रा सुनिश्चित करती है?

Ans ✓ 1. अर्धसूत्री विभाजन (Meiosis)

✘ 2. कोशिकाद्वय-विभाजन (Cytokinesis)

✘ 3. समसूत्री विभाजन (Mitosis)

✘ 4. असूत्री विभाजन (Amitosis)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801207204

Option 1 ID : 6306804746880

Option 2 ID : 6306804746882

Option 3 ID : 6306804746879

Option 4 ID : 6306804746881

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 परिनालिका (solenoid) के अंदर चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की आकृति कैसी होती है?

Ans ✘ 1. वृत्ताकार (Circular)

✘ 2. दीर्घवृत्ताकार (Elliptical)

✘ 3. यादचिक रूप से अभिविन्यस्त (Randomly oriented)

✓ 4. सरल और समांतर (Straight and parallel)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801204603

Option 1 ID : 6306804736575

Option 2 ID : 6306804736576

Option 3 ID : 6306804736578

Option 4 ID : 6306804736577

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 यदि संख्या 7381564 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो
2 इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आएंगे?

- Ans 1. एक भी नहीं
 2. दो
 3. एक
 4. तीन

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680712006
Option 1 ID :	6306802791771
Option 2 ID :	6306802791773
Option 3 ID :	6306802791772
Option 4 ID :	6306802791774
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.3 एक व्यापारी 35% लाभ पर आटा बेचने का दावा करता है, लेकिन बेईमानी से वह एक ऐसे वजन का
उपयोग करता है जो उस पर उल्लिखित वजन से 16% कम है। व्यापारी द्वारा अर्जित कुल लाभ प्रतिशत
ज्ञात कीजिए। (उत्तर को निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित कीजिए।)

- Ans 1. 63%
 2. 56%
 3. 61%
 4. 60%

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680936986
Option 1 ID :	6306803672406
Option 2 ID :	6306803672408
Option 3 ID :	6306803672405
Option 4 ID :	6306803672407
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.3 किसी विलयन का pH मान 8 है। यदि इसे समान आयतन वाले जल के साथ तनूकृत (diluted) किया
जाए, तो इसके pH पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- Ans 1. pH घट जाएगा।
 2. यह उदासीन हो जाएगा।
 3. pH में वृद्धि होगी।
 4. pH समान रहेगा।

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801211336
Option 1 ID :	6306804764143
Option 2 ID :	6306804764144
Option 3 ID :	6306804764141
Option 4 ID :	6306804764142
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा, पादपों में पुनर्जनन (regeneration) का उदाहरण है?

Ans ✗ 1. बैक्टीरिया में द्विविभाजन

✗ 2. हाइड्रा में मुकुलन

✗ 3. मनुष्यों में जनन

✓ 4. कटिंग से नए पादप का विकास

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801215008

Option 1 ID : 6306804779356

Option 2 ID : 6306804779354

Option 3 ID : 6306804779357

Option 4 ID : 6306804779355

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 भारत में जुलाई माह में अंतर-उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र सामान्यतः किस अक्षांश पर स्थित होता है?

Ans ✗ 1. भूमध्य रेखा के पास

✗ 2. 5°N और 10°N के बीच

✓ 3. लगभग 20°N-25°N

✗ 4. भूमध्य रेखा के दक्षिण में

Question Type : MCQ

Question ID : 630680662895

Option 1 ID : 6306802595244

Option 2 ID : 6306802595245

Option 3 ID : 6306802595246

Option 4 ID : 6306802595247

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 विरंजक चूर्ण बनाने के लिए किन अभिकारकों का उपयोग किया जाता है?

Ans ✗ 1. कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोक्लोरिक एसिड

✓ 2. क्लोरीन गैस और शुष्क कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड

✗ 3. क्लोरीन और जल

✗ 4. चूना और सल्फ्यूरिक एसिड

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801215964

Option 1 ID : 6306804783191

Option 2 ID : 6306804783194

Option 3 ID : 6306804783193

Option 4 ID : 6306804783192

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 दो नल एक टंकी को क्रमशः 2 घंटे और 51 घंटे में भर सकते हैं। एक तीसरा नल इसे 51 घंटे में खाली कर सकता है। यदि सभी नलों को एक साथ खोल दिया जाए तो खाली टंकी को भरने में कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans 1. 5

2. 4

3. 2

4. 3

Question Type : MCQ

Question ID : 630680659616

Option 1 ID : 6306802582409

Option 2 ID : 6306802582408

Option 3 ID : 6306802582406

Option 4 ID : 6306802582407

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित संख्या एवं प्रतीक शूरुखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती 9 के बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) \$ 7 & 4 2 & % 4 6 @ 8 \Omega 9 # 6 * £ 5 = 2 (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद में एक सम संख्या है?

Ans 1. दो

2. तीन

3. एक

4. चार

Question Type : MCQ

Question ID : 630680962075

Option 1 ID : 6306803772491

Option 2 ID : 6306803772489

Option 3 ID : 6306803772492

Option 4 ID : 6306803772490

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 $\sin^2 63^\circ + \sin^2 27^\circ + \cos^2 17^\circ + \cos^2 73^\circ + \cos^2 90^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।
0

Ans ✗ 1. 0

✓ 2. 2

✗ 3. -1

✗ 4. 1

Question Type : MCQ

Question ID : 630680571147

Option 1 ID : 6306802233638

Option 2 ID : 6306802233637

Option 3 ID : 6306802233639

Option 4 ID : 6306802233636

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 बारह वर्ष पहले, रीना की माँ की आयु रीना की आयु से तीन गुना थी। दो वर्ष बाद, माँ की आयु रीना की 1 आयु से 2 गुना हो जाएगी। रीना और उसकी माँ की वर्तमान आयु का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 5 : 9

✗ 2. 9 : 11

✓ 3. 13 : 27

✗ 4. 27 : 13

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801179953

Option 1 ID : 6306804638849

Option 2 ID : 6306804638850

Option 3 ID : 6306804638851

Option 4 ID : 6306804638852

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 पंकज बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 12 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है 2 और 18 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुड़ता है और 19 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 21 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उस कितनी दूर (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो, सभी माड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

Ans ✓ 1. उत्तर की ओर 3 km

✗ 2. उत्तर की ओर 5 km

✗ 3. उत्तर की ओर 1 km

✗ 4. उत्तर की ओर 4 km

Question Type : MCQ

Question ID : 630680878042

Option 1 ID : 6306803438845

Option 2 ID : 6306803438847

Option 3 ID : 6306803438844

Option 4 ID : 6306803438846

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित संख्या और प्रतीक भूखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती
 3 केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।
 (बाएँ) 5 # * 7 9 % 2 & 1 > 6 @ 3 ^ 4 \$ > 8 (दाएँ)
 ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद में भी एक अन्य संख्या है?

Ans ✓ 1. 0

✗ 2. 1

✗ 3. 2

✗ 4. 3

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680405120
Option 1 ID :	6306801593955
Option 2 ID :	6306801593956
Option 3 ID :	6306801593957
Option 4 ID :	6306801593958
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.4 119 एक निश्चित तर्क के अनुसार 205 से संबंधित है। 145 उसी तर्क के अनुसार 231 से संबंधित है। 132
 4 उसी तर्क के अनुसार दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।
 उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करना अनुमत नहीं है।)

Ans ✗ 1. 228

✗ 2. 215

✗ 3. 221

✓ 4. 218

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680647065
Option 1 ID :	6306802533485
Option 2 ID :	6306802533486
Option 3 ID :	6306802533487
Option 4 ID :	6306802533488
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.4 वॉशिंग सोडा को $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$ द्वारा दर्शाया जाता है। 'x' का मान _____ के बराबर है।
5

Ans ✗ 1. 2

✗ 2. 8

✓ 3. 10

✗ 4. 6

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801206119

Option 1 ID : 6306804742574

Option 2 ID : 6306804742575

Option 3 ID : 6306804742573

Option 4 ID : 6306804742572

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सी धातु, कॉपर सल्फेट विलयन से कॉपर को विस्थापित करेगी?
6

Ans ✗ 1. सोना

✗ 2. चांदी

✓ 3. लोहा

✗ 4. प्लैटिनम

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801211455

Option 1 ID : 6306804764665

Option 2 ID : 6306804764663

Option 3 ID : 6306804764664

Option 4 ID : 6306804764666

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.4 जब किसी विलयन में H^+ और OH^- आयनों की संख्या बराबर होती है, तो विलयन का pH कितना होता है?
7

Ans ✗ 1. $\text{pH} < 3$ ✓ 2. $\text{pH} = 7$ ✗ 3. $\text{pH} > 3$ लेकिन < 5 ✗ 4. $\text{pH} > 12$

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801209670

Option 1 ID : 6306804757174

Option 2 ID : 6306804757176

Option 3 ID : 6306804757175

Option 4 ID : 6306804757177

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 8 B, C, E, F और H की लंबाई अलग है। केवल C, B से अधिक लंबा है। E, H से अधिक लंबा है। केवल दो व्यक्तियों की लंबाई F और C के बीच की है। कितने व्यक्तियों की लंबाई H और B के बीच की है?

- Ans**
- 1. एक
 - 2. तीन
 - 3. चार
 - 4. दो

Question Type : MCQ

Question ID : 630680750738

Option 1 ID : 6306802942378

Option 2 ID : 6306802942380

Option 3 ID : 6306802942381

Option 4 ID : 6306802942379

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 9 निम्नांकित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

4 24 120 480 ? 2880

- Ans**
- 1. 1440
 - 2. 1080
 - 3. 1220
 - 4. 1360

Question Type : MCQ

Question ID : 630680646972

Option 1 ID : 6306802533130

Option 2 ID : 6306802533131

Option 3 ID : 6306802533132

Option 4 ID : 6306802533133

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में,

- 0 'A + B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
 'A - B का अर्थ है 'A, B का भाई है',
 'A × B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
 'A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि ' $S + D \times F \div G - H$ ' है, तो S का H के साथ क्या संबंध है?

Ans 1. पिता

2. भाई

3. पति

4. पुत्र

Question Type : MCQ

Question ID : 630680858591

Option 1 ID : 6306803362603

Option 2 ID : 6306803362602

Option 3 ID : 6306803362604

Option 4 ID : 6306803362605

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नांकित का मान ज्ञात कीजिए:

1 $2.\overline{3}\overline{8} \div 0.\overline{5}\overline{4}$

Ans 1. $6\frac{29}{57}$

2. $5\frac{26}{51}$

3. $4\frac{19}{49}$

4. $3\frac{17}{21}$

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801176875

Option 1 ID : 6306804626570

Option 2 ID : 6306804626569

Option 3 ID : 6306804626568

Option 4 ID : 6306804626567

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक अवतल दर्पण वास्तविक, उल्टा और आवर्धित प्रतिबिंब बना सकता है जब वस्तु को _____
2 रखा जाता है।

- Ans 1. फोकस और वक्रता केंद्र के बीच
 2. ध्रुव और फोकस के बीच
 3. ध्रुव पर
 4. वक्रता केंद्र से परे

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801205270
Option 1 ID :	6306804739242
Option 2 ID :	6306804739240
Option 3 ID :	6306804739241
Option 4 ID :	6306804739243
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.5 पादपों में विविधता, उनके उत्तरजीविता और विकास के लिए क्यों महत्वपूर्ण है?
3

- Ans 1. यह सुनिश्चित करती है कि सभी पौधे समान संततियां उत्थन करें।
 2. यह पौधों के बीच प्रतिस्पर्धा को कम करती है।
 3. यह पौधों को बदलती पर्यावरणीय परिस्थितियों के अनुकूल होने में मदद करती है।
 4. यह पौधों को अधिक लंबा और मजबूत बनने में मदद करती है।

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801215701
Option 1 ID :	6306804782120
Option 2 ID :	6306804782119
Option 3 ID :	6306804782118
Option 4 ID :	6306804782117
Status :	Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option :	--

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रमुख भारतीय बंदरगाह सार्वजनिक-निजी भागीदारी (Public-Private Partnership (PPP)) मॉडल के अंतर्गत संचालित होने वाला पहला बंदरगाह बन गया है?

- Ans 1. जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह
 2. पारादीप बंदरगाह
 3. न्यू मैंगलोर बंदरगाह
 4. मुंद्रा बंदरगाह

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680742535
Option 1 ID :	6306802910414
Option 2 ID :	6306802910416
Option 3 ID :	6306802910417
Option 4 ID :	6306802910415
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.5 2024 में, भारतीय राष्ट्रीय शतरंज चैम्पियनशिप के 61वें संस्करण की मेजबानी किस राज्य ने की?

- Ans 1. हिमाचल प्रदेश
 2. हरियाणा
 3. कर्नाटक
 4. तमिलनाडु

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801175503
Option 1 ID :	6306804621217
Option 2 ID :	6306804621216
Option 3 ID :	6306804621215
Option 4 ID :	6306804621218
Status :	Marked For Review
Chosen Option :	4

Q.5 6 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, लोक सभा और राज्य विधान सभाओं के लिए वयस्क मताधिकार के आधार पर निर्वाचन कराने से संबंधित है?

- Ans 1. 352
 2. 340
 3. 326
 4. 318

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680766563
Option 1 ID :	6306803004556
Option 2 ID :	6306803004555
Option 3 ID :	6306803004554
Option 4 ID :	6306803004553
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.5 7 A और B किसी कार्य को क्रमशः 2 दिन और 42 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A और B दोनों साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा? [दशमलव के एक स्थान तक उत्तर दीजिए]

- Ans 1. 1.9
 2. 1.3
 3. 5.1
 4. 3.3

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680947944
Option 1 ID :	6306803716468
Option 2 ID :	6306803716470
Option 3 ID :	6306803716469
Option 4 ID :	6306803716471
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.5 8 एक कोशिकीय जीवों के लिए अलैगिक जनन लाभदायक क्यों होता है?

- Ans**
- 1. इससे अनुवंशिक परिवर्तिता में वृद्धि होती है।
 - 2. यह ओवरक्राउडिंग (overcrowding) को रोकता है।
 - 3. इससे अनुकूल परिस्थितियों में तीव्र जनन संभव होता है।
 - 4. इसके लिए एक मेट (mate) की आवश्यकता होती है।

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801209700
Option 1 ID :	6306804757296
Option 2 ID :	6306804757297
Option 3 ID :	6306804757294
Option 4 ID :	6306804757295
Status :	Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option :	--

Q.5 9 एक संख्या में 50 % की वृद्धि करने पर 2880 प्राप्त होता है। वह संख्या _____ है।

- Ans**
- 1. 5760
 - 2. 1920
 - 3. 960
 - 4. 3840

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680668372
Option 1 ID :	6306802617035
Option 2 ID :	6306802617032
Option 3 ID :	6306802617034
Option 4 ID :	6306802617033
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में,

- 0 'mountains hills rocks' को 'dy ph mt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,
 'rocks valleys rivers' को 'lp ph st' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और
 'rivers mountains forests' को 'st bq dy' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
 (सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं!)
 उस भाषा में 'valleys' के लिए कूट क्या है?

Ans 1. lp

2. ph

3. st

4. dy

Question Type : MCQ

Question ID : 630680467589

Option 1 ID : 6306801826286

Option 2 ID : 6306801826287

Option 3 ID : 6306801826288

Option 4 ID : 6306801826289

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 एक निश्चित कोड भाषा में,

- 1 'pillow blanket bed' को 'ma ph st' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,
 'bed window door' को 'cd le ma' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और
 'door pillow wall' को 'st bq cd' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
 (सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं!)
 उस भाषा में 'wall' का कूट क्या है?

Ans 1. st

2. le

3. bq

4. cd

Question Type : MCQ

Question ID : 630680467596

Option 1 ID : 6306801826316

Option 2 ID : 6306801826317

Option 3 ID : 6306801826314

Option 4 ID : 6306801826315

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 यदि 3210 m लंबी एक रेलगाड़ी किसी खंभे को 107 सेकंड में पार करती है, तो रेलगाड़ी द्वारा 150 m
2 लंबे प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय (सेकंड में) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 112

2. 110

3. 114

4. 106

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680924948
Option 1 ID :	6306803624867
Option 2 ID :	6306803624870
Option 3 ID :	6306803624868
Option 4 ID :	6306803624869
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.6 तीन कंपनियों के सायरन शुरू में एक साथ बजते हैं और फिर क्रमशः 12 मिनट, 16 मिनट और 20 मिनट
3 के अंतराल पर बजते रहते हैं। पहली बार एक साथ बजने के समय से 16 घंटे और 12 मिनट की अवधि में,
वे कितनी बार एक साथ बजेंगे?

Ans 1. 4 बार

2. 5 बार

3. 3 बार

4. 6 बार

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801187686
Option 1 ID :	6306804669583
Option 2 ID :	6306804669584
Option 3 ID :	6306804669582
Option 4 ID :	6306804669585
Status :	Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option :	--

Q.6 **4** यदि नीरज, विद्या और मोहन के बीच 546 सेबों को $\frac{1}{6} : \frac{1}{2} : \frac{1}{3}$ के अनुपात में वितरित किया जाए,
तो मोहन को कितने सेब मिलेंगे?

Ans 1. 172

2. 192

3. 202

4. 182

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801060674
Option 1 ID :	6306804164835
Option 2 ID :	6306804164836
Option 3 ID :	6306804164834
Option 4 ID :	6306804164833
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.6 एक प्रश्न दिया गया है जिसके बाद । और ॥ से क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। पहचान कीजिए कि कौन-
5 सा/से कथन, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

A, B, C, D और E उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी रेखा में बैठे हैं। बाएं सिरे पर कौन बैठा है?
(I) D, C के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है।
(II) B और D के बीच ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं।

Ans ✗ 1. कथन । और ॥ दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, किंतु पृथक रूप से पर्याप्त नहीं हैं।

✗ 2. कथन ॥ में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन । में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

✗ 3. कथन । में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन ॥ में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

✓ 4. कथन । और ॥ दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801162318**

Option 1 ID : **6306804568648**

Option 2 ID : **6306804568650**

Option 3 ID : **6306804568649**

Option 4 ID : **6306804568647**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.6 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के सेट के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों
6 युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

PMN : RPI

VHS : XKN

Ans ✗ 1. PTV : RWR

✗ 2. JPQ : LSM

✗ 3. TIH : VMC

✓ 4. NFF : PIA

Question Type : **MCQ**

Question ID : **630680901687**

Option 1 ID : **6306803532446**

Option 2 ID : **6306803532445**

Option 3 ID : **6306803532443**

Option 4 ID : **6306803532444**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.6 वर्ल्ड सस्टेनेबल डेवेलपमेन्ट समिट 2024 (World Sustainable Development Summit 2024) का
7 आयोजन भारत के किस शहर में हुआ?

- Ans 1. हैदराबाद
 2. मुंबई
 3. जयपुर
 4. नई दिल्ली

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801178504
Option 1 ID :	6306804633167
Option 2 ID :	6306804633166
Option 3 ID :	6306804633164
Option 4 ID :	6306804633165
Status :	Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option :	--

Q.6 महात्मा गाँधी ने अपने _____ भरोसेमंद स्वयंसेवकों के साथ अपना प्रसिद्ध 'नमक मार्च' शुरू किया।
8

- Ans 1. 94
 2. 51
 3. 39
 4. 78

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801267684
Option 1 ID :	6306804985284
Option 2 ID :	6306804985281
Option 3 ID :	6306804985283
Option 4 ID :	6306804985282
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.6 $\triangle ABC$ में, $DE \parallel AC$ है, जहाँ D और E क्रमशः भुजाओं AB और BC पर स्थित बिंदु हैं। यदि $BD = 8$ cm और $AD = 7$ cm है, तो $\triangle BDE$ के क्षेत्रफल और समलंब ADEC के क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।
9

- Ans 1. 64:161
 2. 162:65
 3. 65:162
 4. 161:64

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680976465
Option 1 ID :	6306803829868
Option 2 ID :	6306803829869
Option 3 ID :	6306803829871
Option 4 ID :	6306803829870
Status :	Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option :	--

Q.7 यदि P और 125 का माध्यानुपाती 100 है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।
0

- Ans**
- 1. 82
 - 2. 79
 - 3. 80
 - 4. 77

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801054345

Option 1 ID : 6306804139901

Option 2 ID : 6306804139900

Option 3 ID : 6306804139898

Option 4 ID : 6306804139899

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 दो संख्याओं का महत्तम सार्व भाजक (GCD) और लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्रमशः 12 और 480 हैं तथा
1 संख्याएँ 5 : 8 के अनुपात में हैं। दोनों संख्याओं के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 12
 - 2. 24
 - 3. 42
 - 4. 36

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801187388

Option 1 ID : 6306804668464

Option 2 ID : 6306804668465

Option 3 ID : 6306804668467

Option 4 ID : 6306804668466

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 16830 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे
2 सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- 1. 7854
 - 2. 3366
 - 3. 10098
 - 4. 5610

Question Type : MCQ

Question ID : 630680657783

Option 1 ID : 6306802575077

Option 2 ID : 6306802575075

Option 3 ID : 6306802575074

Option 4 ID : 6306802575076

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 निम्नलिखित में से किस वंश ने कन्नौज के त्रिपक्षीय संघर्ष में भाग नहीं लिया था?

3

- Ans 1. गुर्जर-प्रतिहार
 2. पाल
 3. चोल
 4. राष्ट्रकूट

Question Type : MCQ

Question ID : 630680210529

Option 1 ID : 630680816275

Option 2 ID : 630680816277

Option 3 ID : 630680816278

Option 4 ID : 630680816276

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 4 $\frac{(a^4 \times b^3 \times c^4)}{(a^9 \times b^4 \times c^8)}$ का सरलतम रूप ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. $(a^7) \times (b^9) \times (c^8)$
 2. $(a^7) \times (b^8) \times (c^{-9})$
 3. $(a^{-9}) \times (b^{-2}) \times (c^{-2})$
 4. $(a^{-5}) \times (b^{-1}) \times (c^{-4})$

Question Type : MCQ

Question ID : 630680677907

Option 1 ID : 6306802655084

Option 2 ID : 6306802655086

Option 3 ID : 6306802655085

Option 4 ID : 6306802655083

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 5 दो संपूरक कोणों में से बड़े कोण की माप छोटे कोण की माप से 22° अधिक है। छोटे कोण (डिग्री में) की माप ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 79
 2. 84
 3. 88
 4. 86

Question Type : MCQ

Question ID : 630680836556

Option 1 ID : 6306803276951

Option 2 ID : 6306803276953

Option 3 ID : 6306803276952

Option 4 ID : 6306803276954

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 6 कुछ विद्यार्थियों की आयु वर्षों में 22, 23, 26, 28, 24, 29, 23, 27, 25 और 21 दी गई है। विद्यार्थियों की माध्यक आयु (median age) (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 23.5

2. 24

3. 24.5

4. 25

Question Type : MCQ

Question ID : 630680530882

Option 1 ID : 6306802075343

Option 2 ID : 6306802075344

Option 3 ID : 6306802075341

Option 4 ID : 6306802075342

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 7 यदि 9 संख्याओं का औसत 17 है और एक संख्या हटा दी जाए, तो शेष 8 संख्याओं का औसत 15 हो जाता है। हटाई गई संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 39

2. 35

3. 37

4. 33

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801186265

Option 1 ID : 6306804664045

Option 2 ID : 6306804664043

Option 3 ID : 6306804664044

Option 4 ID : 6306804664042

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.7
8 एक ठोस अर्धगोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 191 cm^2 है। इसकी त्रिज्या (cm में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

✓ 1. $\sqrt{\frac{1337}{66}}$

✗ 2. $\sqrt{\frac{1347}{132}}$

✗ 3. $\sqrt{\frac{1347}{66}}$

✗ 4. $\sqrt{\frac{1345}{66}}$

Question Type : MCQ

Question ID : 630680828372

Option 1 ID : 6306803244807

Option 2 ID : 6306803244809

Option 3 ID : 6306803244808

Option 4 ID : 6306803244810

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7
9 विश्व ऑडियो विजुअल और मनोरंजन शिखर सम्मेलन से पहले, 22 अगस्त 2024 को नई दिल्ली में 'क्रिएट इन इंडिया चैलेंज-सीजन वन (Create in India Challenge-Season One)' का शुभारंभ किसने किया?

Ans

✗ 1. नरेंद्र मोदी

✗ 2. नितिन गड़करी

✓ 3. अश्विनी वैष्णव

✗ 4. अमित शाह

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801175650

Option 1 ID : 6306804621812

Option 2 ID : 6306804621814

Option 3 ID : 6306804621811

Option 4 ID : 6306804621813

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 0 किन दो संख्याओं को आपस में बदल देने से निम्नलिखित समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$58 + (36 \times 4) \div 3 + 6 \times 8 - 12 = 86$$

(ध्यान दें: संख्याओं का आपस में बदलाव पूरी संख्या का होना चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों का।)

Ans ✘ 1. 12 और 8

✓ 2. 36 और 12

✗ 3. 3 और 6

✗ 4. 4 और 3

Question Type : MCQ

Question ID : 630680413413

Option 1 ID : 6306801612476

Option 2 ID : 6306801612477

Option 3 ID : 6306801612478

Option 4 ID : 6306801612479

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 1 नागरिकता संशोधन अधिनियम, 2019 में अधिनियमित किया गया था और _____ को गृह मंत्रालय द्वारा अधिसूचित नए नियमों के आधार पर इसे लागू किया गया था।

Ans ✘ 1. 11 मार्च 2023

✗ 2. 11 मार्च 2022

✓ 3. 11 मार्च 2024

✗ 4. 11 मार्च 2020

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801171029

Option 1 ID : 6306804603514

Option 2 ID : 6306804603513

Option 3 ID : 6306804603515

Option 4 ID : 6306804603512

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 यदि समान ब्याज दर पर 2 वर्ष में साधारण ब्याज ₹56 और चक्रवृद्धि ब्याज ₹58 है, तो मूलधन (₹ में) ज्ञात
2 कीजिए।

Ans ✗ 1. 387

✓ 2. 392

✗ 3. 385

✗ 4. 396

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801003269

Option 1 ID : 6306803937206

Option 2 ID : 6306803937205

Option 3 ID : 6306803937207

Option 4 ID : 6306803937208

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक
3 निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से
संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, अक्षर-समूह युग्म में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर¹
आधारित नहीं है।)

Ans ✓ 1. TY – PU

✗ 2. EK – BH

✗ 3. QW – NT

✗ 4. GM – DJ

Question Type : MCQ

Question ID : 630680988122

Option 1 ID : 6306803876462

Option 2 ID : 6306803876463

Option 3 ID : 6306803876464

Option 4 ID : 6306803876465

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 मेंडल के अनुसार, लंबे मटर के पौधों को छोटे मटर के पौधों के साथ संकरण कराने पर F1 संतति में
4 कौन-सा विशेषक प्रकट हुआ?

Ans ✗ 1. छोटा

✗ 2. बौना

✓ 3. लंबा

✗ 4. मध्यम

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801205246

Option 1 ID : 6306804739145

Option 2 ID : 6306804739147

Option 3 ID : 6306804739144

Option 4 ID : 6306804739146

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 संयोजन अभिक्रिया का सामान्य रूप क्या होता है?

5

Ans 1. $AB \rightarrow A + B$

2. $AB + CD \rightarrow AC + BD$

3. $A + B \rightarrow AB$

4. $A \rightarrow B + C$

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801216317

Option 1 ID : 6306804784596

Option 2 ID : 6306804784598

Option 3 ID : 6306804784595

Option 4 ID : 6306804784597

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 बौद्ध वास्तुकला के संदर्भ में, 'चैत्य' क्या है?

6

Ans 1. एक प्रकार का स्तूप

2. प्रार्थना और सभा के लिए कक्ष

3. एक सजावटी स्तंभ

4. भिक्षुओं का आवासीय स्थान

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801167309

Option 1 ID : 6306804588466

Option 2 ID : 6306804588464

Option 3 ID : 6306804588463

Option 4 ID : 6306804588465

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 परिनालिका (solenoid) में चुंबकीय क्षेत्र, _____।

7

Ans 1. केंद्र पर शून्य होता है

2. किनारे से दूरी के साथ बदलता रहता है

3. केंद्र पर अधिकतम और किनारे पर न्यूनतम होता है

4. सभी बिंदुओं पर समान होता है

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801211146

Option 1 ID : 6306804763380

Option 2 ID : 6306804763378

Option 3 ID : 6306804763381

Option 4 ID : 6306804763379

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 प्रायः घरों (households) में उपयोग किए जाने वाले बेकिंग सोडा का रासायनिक नाम _____ है।
8

Ans ✗ 1. कैल्सियम कार्बोनेट

✗ 2. सोडियम कार्बोनेट

✗ 3. मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

✓ 4. सोडियम बाइकार्बोनेट

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801211344

Option 1 ID : 6306804764173

Option 2 ID : 6306804764174

Option 3 ID : 6306804764176

Option 4 ID : 6306804764175

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 G, H, I, J, K, L और M एक ही भवन के सात विभिन्न तलों पर रहते हैं। भवन में सबसे निचले तल का 9 क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार क्रमांकित अन्य तलों के साथ सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 7 है। H एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, किंतु दूसरे तल पर नहीं। H और M के बीच केवल तीन व्यक्तिरहते हैं। H के नीचे वाले तलों में से किसी एक तल पर, किंतु M के ठीक ऊपर J रहता है। J के नीचे वाले तलों में से किसी एक तल पर G रहता है। G और K के बीच केवल तीन व्यक्तिरहते हैं। J के ऊपर किसी तल पर, किंतु I के नीचे L रहता है। पांचवें तल पर कौन रहता है?

Ans ✗ 1. L

✗ 2. H

✓ 3. K

✗ 4. M

Question Type : MCQ

Question ID : 630680656533

Option 1 ID : 6306802570074

Option 2 ID : 6306802570075

Option 3 ID : 6306802570076

Option 4 ID : 6306802570077

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

GEC BXZ WUS RPN ?

Ans 1. MKJ

2. MJK

3. MIK

4. MKI

Question Type : MCQ

Question ID : 630680886864

Option 1 ID : 6306803473186

Option 2 ID : 6306803473187

Option 3 ID : 6306803473185

Option 4 ID : 6306803473184

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 इंडियन कल्चर: ए कम्पोडियम ऑफ इंडियन हिस्ट्री, कल्चर एंड हेरिटेज (Indian Culture: A Compendium of Indian History, Culture and Heritage)' किस वर्ष प्रकाशित हुआ था?

Ans 1. 2022

2. 2021

3. 2023

4. 2020

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801167352

Option 1 ID : 6306804588641

Option 2 ID : 6306804588640

Option 3 ID : 6306804588642

Option 4 ID : 6306804588639

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 एसिडिटी की समस्या वाले लोगों का इलाज एंटासिड (antacids) से किया जाता है। इसमें निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व होता है?

Ans 1. अशमित चूना (Quick lime)

2. चूना जल (Lime water)

3. मिल्क ऑफ मैग्नेशिया (Milk of magnesia)

4. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (Hydrochloric acid)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801202033

Option 1 ID : 6306804726713

Option 2 ID : 6306804726712

Option 3 ID : 6306804726711

Option 4 ID : 6306804726714

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक संशोधन भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए विशेष अधिकारी को
3 सम्मिलित करता है, जिसे भारत में भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए आयुक्त (CLM) के रूप में जाना जाता है,
जो भारत में संविधान के अंतर्गत भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए प्रदान की गई सुरक्षा से संबंधित सभी
मामलों की जांच करता है और राष्ट्रपति को रिपोर्ट करता है?

- Ans**
- 1. 10वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1960
 - 2. 11वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1965
 - 3. दूसरा संविधान संशोधन अधिनियम, 1952
 - 4. 7वां संविधान संशोधन अधिनियम, 1956

Question Type : MCQ

Question ID : 630680722511

Option 1 ID : 6306802831314

Option 2 ID : 6306802831315

Option 3 ID : 6306802831312

Option 4 ID : 6306802831313

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 अलैंगिक प्रजनन की निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का उपयोग विशेष रूप से एककोशिकीय जीवों
4 द्वारा किया जाता है?

- Ans**
- 1. द्विखण्डन (Binary fission)
 - 2. पुनर्जनन (Regeneration)
 - 3. विखण्डन (Fragmentation)
 - 4. बीजाणुकर्जन (Sporulation)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801207282

Option 1 ID : 6306804747291

Option 2 ID : 6306804747294

Option 3 ID : 6306804747293

Option 4 ID : 6306804747292

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 एक दुकानदार, किसी वस्तु को ₹740 में खरीदता है। 30% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वस्तु को
5 किस मूल्य पर (₹ में) बेचना चाहिए?

- Ans**
- 1. 950
 - 2. 518
 - 3. 974
 - 4. 962

Question Type : MCQ

Question ID : 630680633024

Option 1 ID : 6306802477997

Option 2 ID : 6306802477995

Option 3 ID : 6306802477996

Option 4 ID : 6306802477994

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 6 अमीवा में विखंडन के दौरान, _____ विभाजन हो सकता है।

Ans ✗ 1. केवल एक विशिष्ट तल में

✓ 2. किसी भी तल में

✗ 3. किसी संरचना से संबंधित एक निश्चित अभिविन्यास में

✗ 4. केवल एक नियत तल के अनुदिश

Question Type :	MCQ
Question ID :	6306801215551
Option 1 ID :	6306804781521
Option 2 ID :	6306804781520
Option 3 ID :	6306804781519
Option 4 ID :	6306804781518
Status :	Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option :	--

Q.9 7 सात व्यक्ति, B, D, E, F, P, Q और R, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R और E के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, E के बायें और ठीक पड़ोस में बैठा है। B के दायीं ओर कोई नहीं बैठा है। B और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P, Q के दायीं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। D और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans ✗ 1. तीन

✓ 2. दो

✗ 3. चार

✗ 4. एक

Question Type :	MCQ
Question ID :	630680763579
Option 1 ID :	6306802992870
Option 2 ID :	6306802992869
Option 3 ID :	6306802992871
Option 4 ID :	6306802992868
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.9 निम्नलिखित रैखिक समीकरण को हल कीजिए।

$$2x - y + z = 8, x + y - z = 10, x + y + 2z = 12$$

Ans

✓ 1. $x = 6, y = \frac{14}{3}, z = \frac{2}{3}$

✗ 2. $x = -6, y = \frac{-14}{3}, z = \frac{1}{3}$

✗ 3. $x = \frac{2}{3}, y = -6, z = \frac{14}{3}$

✗ 4. $x = \frac{-1}{3}, y = 6, z = \frac{14}{3}$

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801179883

Option 1 ID : 6306804638572

Option 2 ID : 6306804638570

Option 3 ID : 6306804638573

Option 4 ID : 6306804638571

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 फर्नीचर की तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹ 16890 है। यदि उनके मूल्यों का अनुपात 3:5:7 है, तो सबसे सस्ती वस्तु का मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3378✗ 2. 5630✓ 3. 10134✗ 4. 7882

Question Type : MCQ

Question ID : 630680657787

Option 1 ID : 6306802575091

Option 2 ID : 6306802575092

Option 3 ID : 6306802575090

Option 4 ID : 6306802575093

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 2024 में G20 कृषि मंत्रिस्तरीय बैठक का आयोजन स्थल कौन-सा था?
00

Ans ✗ 1. ओटावा, कनाडा (Ottawa, Canada)

✗ 2. ब्रुसेल्स, बेल्जियम (Brussels, Belgium)

✓ 3. कुइआबा, ब्राजील (Cuiaba, Brazil)

✗ 4. पेरिस, फ्रांस (Paris, France)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801178484

Option 1 ID : 6306804633096

Option 2 ID : 6306804633093

Option 3 ID : 6306804633095

Option 4 ID : 6306804633094

Status : Not Answered

Chosen Option : --

2025/02/07-10:14:33