

रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS



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

	Join Telegram Link Given in App
Candidate Name	Join Telegram Link Given in App
Test Center Name	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Test Date	26/09/2022
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 राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग के नियामकीय दिशानिर्देश 2022 के प्रारूप के अनुसार, किसी बाल कलाकार को अनुबंधित करते हुए मनोरंजन उद्योग में बच्चों के नियोजन हेतु निर्माताओं को इनमें से किस जिला प्राधिकारी से अन्मति प्राप्त करनी अपेक्षित है?

- Ans 🔀 1. जिला न्यायाधीश
 - 🗶 पुलिस अधीक्षक
 - X3. जिला कल्याण अधिकारी

Question ID: 75189711087 Option 1 ID: 75189744348

Option 2 ID: 75189744346 Option 3 ID: 75189744345 Option 4 ID: 75189744347

Status: Not Answered

Q.2 यदि अंक '2' के स्थान और अंक '4' के स्थान को परस्पर बदल दिया जाए, और अंक '5' के स्थान और अंक '3' के स्थान को परस्पर बदल दिया जाए, तो दिए गए टयंजक का मान कितना होगा?

 $47 + 56 \div 6 - 2 \times 3$

Ans 🔀 1. 7

√ 2. 13

X 3. 3

X 4. 21



Question ID: 75189714270 Option 1 ID: 75189757079 Option 2 ID: 75189757078 Option 3 ID: 75189757077 Option 4 ID: 75189757080

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.3 X, एक वाशिंग मशीन को 20% के लाभ पर Y को बेचता है। Y इसे 12% की हानि पर Z को बेचता है, और फिर Z इसे 30% के लाभ पर T को बेचता है। यदि Z का लाभ, X के लाभ से ₹87.60 अधिक है, तो Y ने वाशिंग मशीन किस मूल्य (₹ में) पर खरीदी?

Ans X 1. 960

× 2. 1,020

× 3. 980

√ 4. 900

Question ID: 75189712629

Option 1 ID: 75189750515

Option 2 ID: 75189750513

Option 3 ID: 75189750514 Option 4 ID: 75189750516

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 △ABC के तीनों कोणों का इसी क्रम में अनुपात 3 : 4 : 5 है। यदि भुजा AB को X तक बढ़ाया जाता है, तो बाह्य कोण ∠CBX का माप क्या होगा?

Ans X 1. 100°

× 2. 80°

X 3. 60°

√ 4. 120°



Question ID: 75189712094 Option 1 ID: 75189748374 Option 2 ID: 75189748375 Option 3 ID: 75189748376 Option 4 ID: 75189748373 Status: Answered

Q.5 इनमें से कौन सा कार्बन यौगिक, बायोगैस और कंप्रेस्ड नेचुरल गैस का एक प्रमुख घटक है?

Ans

★ 1. एथेन

★ 2. मेथेन

★ 3. ब्यूटेन

★ 4. प्रोपेन

Question ID : 75189712758
Option 1 ID : 75189751030
Option 2 ID : 75189751029
Option 3 ID : 75189751032
Option 4 ID : 75189751031
Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.6 जुलाई 2022 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, आईसीसी (ICC) महिला क्रिकेट विश्व कप के इतिहास में सबसे अधिक विकेट लेने वाली गेंदबाज कौन हैं?

Ans

√ 1 झूलन गोस्वामी

X 2. शेफाली वर्मा

X 3. हरमनप्रीत कौर

X4. मिताली राज

Question ID: 75189712550
Option 1 ID: 75189750198
Option 2 ID: 75189750199
Option 3 ID: 75189750200
Option 4 ID: 75189750197

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.7 दिल्ली दरबार में _____ में किंग जॉर्ज पंचम का राज्यारोहण हुआ था और इसी दरबार में, किंग ने घोषणा की थी कि भारत की राजधानी को कलकत्ता से दिल्ली स्थानांतरित किया जाएगा।

Ans

√ 1 1911

X 2. 1910

× 3. 1877

X 4. 1903

Question ID: 75189710424

Option 1 ID: 75189741696

Option 2 ID: 75189741695

Option 3 ID: 75189741693 Option 4 ID: 75189741694

Status: Answered

शहर P, शहर Q के पश्चिम में है। शहर P, शहर S के दक्षिण-पश्चिम में है। शहर S, शहर Q के उत्तर में है। यदि शहर R, शहर Q के दक्षिण-पूर्व में है और शहर M, शहर R के पूर्व में है, तो शहर M के सापेक्ष शहर P किस दिशा

Ans 🗶 1. दक्षिण

X2. दक्षिण-पश्चिम

🗙 ३. पश्चिम

√ 4. उत्तर-पश्चिम



Question ID: 75189714918 Option 1 ID: 75189759672 Option 2 ID: 75189759670 Option 3 ID: 75189759669 Option 4 ID: 75189759671

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.9
$$\left(\frac{1}{2}x + 3y - \frac{1}{3}z\right)^2$$
 को विस्तारित करें।

$$\times 1. \frac{1}{4}x^2 + 9y^2 + \frac{1}{9}z^2 - 3xy + 2yz + \frac{xz}{3}$$

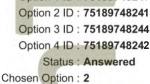
$$\checkmark 2 \frac{1}{4}x^2 + 9y^2 + \frac{1}{9}z^2 + 3xy - 2yz - \frac{xz}{3}$$

$$\times$$
 3. $\frac{1}{4}x^2 + 9y^2 - \frac{1}{9}z^2 - 3xy - 2yz - \frac{xz}{3}$

$$\times 4 \cdot \frac{1}{4}x^2 + 9y^2 - \frac{1}{9}z^2 + 3xy - 2yz - \frac{xz}{3}$$



Question ID: 75189712061 Option 1 ID: 75189748243 Option 2 ID: 75189748241 Option 3 ID: 75189748244



Q.10 रिव अपनी आय का 20% पेट्रोल पर टयय करता है, शेष आय का एक तिहाई भाग घरेलु-खर्च पर टयय करता है, और उसके बाद बची शेष राशि उसकी बचत है। यदि वह पेट्रोल पर ₹7500 खर्च करता है, तो उसका घरेलु-खर्च ज्ञात

Ans ×1. ₹8,666.70

√ 2. ₹10,000

× 3. ₹8,566.70

× 4. ₹8,500

Question ID: 75189712939

Option 1 ID: 75189751755

Option 2 ID: 75189751756

Option 3 ID: 75189751754 Option 4 ID: 75189751753

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.11 एक निश्चित कुट भाषा में, 'ARMOR' को 'CVOST' और 'GLAND' को 'IPCRF' लिखा जाता है। उसी कुट भाषा में 'FARMS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans X 1. HFTRU

X 2. HDTPU

X 4. HEQTU

Question ID: 75189714484

Option 1 ID: 75189757936

Option 2 ID: 75189757933

Option 3 ID: 75189757935

Option 4 ID: 75189757934

Status: Answered Chosen Option: 3

अजैवनिम्नीकरणीय अपशिष्टों के संदर्भ में 'स्रोत पर पृथक्करण' का क्या अभिप्राय है?

Ans X 1.

अजैवनिम्नीकरणीय उपभोज्य वस्तुओं का उत्पादन करने वाले कारखानों को उन्हें जैवनिम्नीकरणीय पदार्थ के साथ मिश्रित नहीं करना चाहिए।

नगर पालिकाओं को अजैवनिम्नीकरणीय और जैवनिम्नीकरणीय अपशिष्ट के लिए अलग-अलग निपटान स्थल बनाने चाहिए।

अजैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं का उपयोग करने वाले लोगों को इन वस्तुओं के साथ जैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं को मिश्रित नहीं करना चाहिए।

परिवारों को कचरे में अजैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं को जैवनिम्नीकरणीय वस्तुओं से अलग रखना चाहिए।

Question ID: 75189712319

Option 1 ID: 75189749273

Option 2 ID: 75189749276

Option 3 ID: 75189749274

Option 4 ID: 75189749275 Status: Not Answered

Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वहीं 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।)

(7, 19, 40) (12, 11, 47)

Ans X 1. (15, 31, 48)

√ 2. (16, 5, 53)

× 3. (14, 23, 74)

× 4. (9, 27, 72)



Question ID: 75189714941

Option 1 ID: 75189759762

Option 2 ID: 75189759764

Option 3 ID: 75189759763

Option 4 ID: 75189759761

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.14 यदि A का 60% = B का 1.2 = C का $\frac{2}{5}$ है, तो A : B : C ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 3:1:2

X 2. 1:2:3

X3.3:2:1

√ 4. 2:1:3



Question ID: 75189712965

Option 1 ID: 75189751858

Option 2 ID: 75189751860

Option 3 ID: 75189751857

Option 4 ID: 75189751859

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.15 यदि अक्षर-समूह 'DEHRAZUN' के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाए, तो नर बने अक्षर समूह में कितने ऐसे स्वर होंगे जिनके ठीक पहले एक व्यंजन होगा?

Ans X 1. 1

√ 2. 2

X 3. 3

X 4. 0

Question ID : 75189713613

Option 1 ID: 75189754450

Option 2 ID: 75189754452

Option 3 ID: 75189754449

Option 4 ID : **75189754451** Status : **Answered**

Q.16 ब्राजील में 10.0 m आकार का एक स्टैलेक्टाइट पाया गया। यदि इस स्टैलेक्टाइट को किसी अवतल दर्पण से 20.0 m की दुरी पर रखा जाता है, और इसका 30.0 m आकार का वास्तविक प्रतिबिंब बनता है, तो दर्पण का मुख्य फोकस पर होगा।

Ans × 1. +15.0 m

 $\times 2. -30.0 \,\mathrm{m}$

√ 3. -15.0 m

× 4. +30.0 m



Question ID: 75189712188 Option 1 ID: 75189748752 Option 2 ID: 75189748749

Option 3 ID: 75189748751 Option 4 ID: 75189748750

Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.17 भारत सरकार के किस मंत्रालय ने वर्ष 2014 में दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना (डीडीयू-जीकेवाई) की घोषणा की?

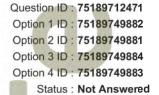
Ans 🗶 1. वित्त मंत्रालय

🗶 सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम मंत्रालय

√ 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय

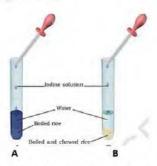
🗶 ४ गृह मंत्रालय







Q.18 निम्नांकित चित्र का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। परखनली B में नीला रंग न दिखने के संबंध में सही विकल्प की पहचान कीजिए।



lodine solution- आयोडीन का विलयन

Water- जल

Boiled rice- उबले हुए चावल

Boiled and chewed rice- उबले और चबाए हुए चावल

Ans X 1.

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद पेप्सिन द्वारा किया जाता है

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद लार एमाइलेज द्वारा किया जाता है

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद ट्रिप्सिन द्वारा किया जाता है

स्टार्च का पाचन लार में मौजूद लाइपेज द्वारा किया जाता है

Question ID: 7518974573

Option 1 ID: 75189718290

Option 2 ID: 75189718289

Option 3 ID: 75189718292 Option 4 ID: 75189718291

Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.19 कार्बन यौगिक विद्युत के कुचालक क्यों होते हैं?

Ans 🔀 1. क्योंकि उनके गलनांक और क्वथनांक उच्च होते हैं

🔀 क्योंकि वे प्रकृति में आयनिक होते हैं

× 4 क्योंकि कार्बन यौगिक प्रकृति में ठोस होते हैं

(T

Question ID: 75189714987 Option 1 ID: 75189759947

Option 2 ID: 75189759946 Option 3 ID: 75189759945

Option 4 ID : 75189759948

Status : Answered

Q.20 छह दोस्तों A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है। केवल एक ट्यक्ति E से छोटा है। केवल दो टयक्ति D से लंबे हैं। A, F से छोटा है, लेकिन C से लंबा है। F सबसे लंबा नहीं है। सभी दोस्तों में सबसे छोटा कौन है?

Ans X 1. A

X 2. E

X 3. D

√ 4. C.



Question ID: 75189713165

Option 1 ID: 75189752659 Option 2 ID: 75189752658

Option 3 ID: 75189752660

Option 4 ID: 75189752657

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.21 ₹2500 की एक धनराशि को, वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर गणनीय, 6% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर एक बैंक मैं निवेशित किया गया है। परिपक्वता पर देय मिश्रधन ₹2809 है। निवेश की समयावधि ज्ञात कीजिए।

Ans

X 1. 1.5 वर्ष

√ 2. 2 वर्ष

X 3. 1 as

X 4. 2.5 as



Question ID: 75189713306 Option 1 ID: 75189753224

Option 2 ID: 75189753223

Option 3 ID: 75189753221

Option 4 ID: 75189753222

Status: Answered Chosen Option: 2

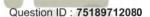
Q.22 यदि द्विघात समीकरण x^2 - kx + 169 = 0 के मूल समान हैं, तो k का मान जात करें।

Ans × 1. ±14

× 2. ±13

√ 3. ±26

X 4. ±17



Option 1 ID: 75189748320

Option 2 ID: 75189748317

Option 3 ID: 75189748318

Option 4 ID: 75189748319

Status: Answered

Q.23 दिए गए संख्याओं के अनुक्रम का अध्ययन कीजिए, और उसके आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 2 8 3 6 0 8 1 5 3 7 3 4 9 6 2 4 3 2 5 6 4 0 7 (दाएं)

दिए गए अनुक्रम के आधार पर, निम्न (विकल्पों में दिए गए) चार संख्या समूहों में से तीन संख्या समूह एक निश्चित तरीके से संगत हैं, और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans X 1. 230

X 2. 746

√ 3. 462

X 4. 013

Question ID: 75189714227 Option 1 ID: 75189756906

Option 2 ID: 75189756907 Option 3 ID: 75189756905 Option 4 ID: 75189756908

Status: Answered

Chosen Option: 3

पश्चिमी तटीय मैदान _____ तटीय मैदानों के एक उदाहरण हैं।

Ans 🗶 1. संकीर्ण

🗶 २. चौडे

🗙 ३. शुष्क

√ 4. जलमग्न

Question ID: 75189712407

Option 1 ID: 75189749625

Option 2 ID: 75189749626

Option 3 ID: 75189749627 Option 4 ID: 75189749628

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.25 यदि संख्या 36275918 के सभी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में ट्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्या की तुलना में कितने अंकों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans X 1. 2

X 2. 3

३. शून्य

X 4. 1

Question ID: 75189714563

Option 1 ID: 75189758250

Option 2 ID: 75189758251

Option 3 ID: 75189758252

Option 4 ID: 75189758249

Status: Answered

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा सांकेतिक शब्द (कीवर्ड) देश में सरकार के एक से अधिक स्तरों के अस्तित्व को स्परिभाषित करता है?

Ans

- 🗸 ा संघवाद (Federalism)
- X2 विचारशील लोकतंत्र (Deliberative democracy)
- 🗙 अ. तानाशाही (Dictatorship)
- 🔀 4 सर्वसत्तावाद (Totalitarianism)



Question ID: 75189714019 Option 1 ID: 75189756073 Option 2 ID: 75189756074 Option 3 ID: 75189756075 Option 4 ID: 75189756076

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.27 कैल्शियम सल्फेट हेमीहाइइेट है।

Ans

- 🗶 1. अनबुझा चूना
- √ ². प्लास्टर ऑफ पेरिस
- 🗙 ३. चूनापत्थर
- 🗙 ४. जिप्सम

Question ID: 75189712804

Option 1 ID: 75189751215

Option 2 ID: 75189751216

Option 3 ID: 75189751214 Option 4 ID: 75189751213

Status: Answered

Chosen Option: 2

निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

2, 3, 6, 12, ?, 37, 58

Ans × 1. 26

× 2. 24

√ 3. 22

× 4. 20

Question ID: 75189713232

Option 1 ID: 75189752927

Option 2 ID: 75189752926

Option 3 ID: 75189752925

Option 4 ID: 75189752928

Status: Answered

Q.29 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए अक्षरों को समान क्रम में बाएं से दाएं की ओर नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में भरने पर शृंखला पूर्ण हो जाएगी।

Q_T_T_BT_TQB_RT

Ans X 1. BQRRT

√ 2. BRQRT

X 3. BRTRQ

X4. BRRQT



Question ID: 75189711522

Option 1 ID: 75189746086

Option 2 ID: 75189746085

Option 3 ID: 75189746088 Option 4 ID: 75189746087

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.30 रिया के पास पेन और पेंसिलों की कुल संख्या 60 है। यदि उसके पास 25 और अधिक पेन तथा 5 कम पेंसिलें होतीं, तो पेनों की संख्या पेंसिलों की संख्या की तीन गुनी हो जाती। उसके पास मूलतः मौजूद पेनों और पेंसिलों की संख्या जात कीजिए।

Ans X 1. 25

X 2. 5

3. 10

X 4. 30



Question ID: 75189712070 Option 1 ID: 75189748278

Option 4 ID: 75189748279

Q.31 दिए गए अक्षर-समूह युग्म में, पहला अक्षर-समूह एक निश्चित तर्क के आधार पर दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, और दिए गए विकल्पों में से उस युग्म का चयन करें, जो समान तर्क का पालन करता है।

QJD : TMG GMS : JPV

Ans

X 1 MYO : PQJ

X 2. NIH : SXB

✓ 3. RPH: USK

X4. AWL : ZDT

Option 2 ID: 75189748280 Option 3 ID: 75189748277

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Question ID: 75189714930 Option 1 ID: 75189759717 Option 2 ID: 75189759720 Option 3 ID: 75189759718

Option 4 ID: 75189759719

Status: Answered

Q.32 निम्न में से कौन सा विकल्प उस निकटतम लगभग मान को दर्शाता है, जो निम्न समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगा?

 $?^2 + 53.99 = 206.01 \div 1.99$

Ans

- √ 1. 7
- X 2. 5
- X 3. 3
- X 4. 13



Question ID: 75189712719

Option 1 ID: 75189750873

Option 2 ID: 75189750874

Option 3 ID: 75189750875

Option 4 ID: 75189750876 Status: Answered

Chosen Option: 1

पादपों में प्रांकुर (plumule) कहां पाया जाता है?

- 🔀 1. पुष्प (flower) में
- X 2. पत्ती (leaf) में
- 🗡 3. मूलाग्र (root tips) में



Question ID: 75189712305 Option 1 ID: 75189749218 Option 2 ID: 75189749217 Option 3 ID: 75189749220 Option 4 ID: 75189749219

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.34 प्रोटीनों के अमीनो अम्लों में, जटिल कार्बोहाइड्रेटों के ग्लूकोज में और वसा के वसा-अम्लों और ग्लिसरॉल में अंतिम रूपांतरण के लिए जिम्मेदार एंजाइम _____ में उपस्थित होते हैं।

- Ans 🗶 1. पित्त रस
 - √ 2. आंत्र रस
 - X 3. जठर रस
 - X 4. अग्न्याशयी रस

Question ID: 75189710191

Option 1 ID: 75189740764 Option 2 ID: 75189740761

Option 3 ID: 75189740763

Option 4 ID: 75189740762

Status: Answered

Q.35 हिमालय राष्ट्रीय उद्यान के अल्पाइन मीडोज़ (alpine meadows) में भेड़ों द्वारा नियंत्रित मौसमी चराई का क्या प्रभाव हुआ था? Ans X 1.

इसका कोई प्रभाव नहीं पड़ा, क्योंकि भेड़ों की संख्या कम थी, और उदयान विशाल है।

राष्ट्रीय उद्यान स्थानीय चरवाहों को आय और आजीविका प्रदान करता था। **3**.

इससे पुरानी घास हट गई और नई घास उगना संभव हुआ।

X 4.

इससे जमीन का आवरण नष्ट हो गया, और मृदा अपरदन का कारण बना।

Question ID: 75189712324 Option 1 ID: 75189749296 Option 2 ID: 75189749295 Option 3 ID: 75189749294 Option 4 ID: 75189749293 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.36 प्रयुक्त चुंबकीय क्षेत्र, चालक की गति और प्रेरित धारा की दिशाएं, परस्पर एक-दूसरे के सापेक्ष ____ पर होने पर ही फ्लेमिंग का दाएं हाथ के नियम का प्रयोग किया जा सकता है।

Ans × 1. 45°

× 2. 60°

× 3. 30°

√ 4. 90°

Question ID: 75189714117 Option 1 ID: 75189756468

Option 2 ID: 75189756466 Option 3 ID: 75189756465 Option 4 ID: 75189756467

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.37 सरकार की राजस्व प्राप्तियों की तुलना में राजस्व ट्यय की अधिकता को _____ कहा जाता है।

🔀 १ पुंजीगत प्राप्ति

X 2. आयकर

🗙 ३. पूंजीगत ट्यय

Question ID: 75189714063

Option 1 ID: 75189756251

Option 2 ID: 75189756250

Option 3 ID: 75189756252

Option 4 ID: 75189756249

Status: Not Answered

 $\frac{9^4 \times 10^3 \times 4^{-4} \times 16^{\frac{1}{2}}}{5^6 \times 3^6}$ का मान ज्ञात करें।

 \times 1. $\frac{4}{9000}$

 \times 2. $\frac{1}{4000}$

 \times 3. $\frac{1}{9000}$

 $\sqrt{4}$ 4. $\frac{9}{1000}$

Question ID: 75189712000 Option 1 ID: 75189747999 Option 2 ID: 75189747998 Option 3 ID: 75189747997 Option 4 ID: 75189748000

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.39 यदि asinq = bcosq और asin 3 q + bcos 3 q = sinq cosq है, जहां 0 < q < 90° है, तो a^2 + b^2 का मान जात

Ans × 1. 2

X 2. 0

X 3. 3

√ 4. 1

Question ID: 75189712104 Option 1 ID: 75189748414 Option 2 ID: 75189748415

Option 3 ID: 75189748416 Option 4 ID: 75189748413 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.40 'धर्मनिरपेक्ष' शब्द को _____ संशोधन अधिनियम के द्वारा भारत के संविधान की उद्देशिका में जोड़ा गया था।

Ans

√ ¹. बयालीसवें

X 2. चौवालीसर्वे

X 3. पहले

🗡 4. सातवें

Question ID: 75189712531

Option 1 ID: 75189750123

Option 2 ID: 75189750124

Option 3 ID: 75189750121

Option 4 ID: 75189750122 Status: Answered

Q.41 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथनः

कुछ पिकनिक, घास हैं। सभी घास, बारिश हैं। कुछ बारिश, बादल हैं।

निष्कर्षः

- (I) कुछ घास, बादल हैं।
- (II) सभी पिकनिक, बारिश हैं।

Ans

- 🛩 ा न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- 🗡 2 दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
- 🗡 3. केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।
- 🗡 4 केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

Question ID: 75189714618

Option 1 ID: 75189758472

Option 2 ID: 75189758471

Option 3 ID: 75189758469

Option 4 ID : **75189758470** Status : **Answered**

Chosen Option: 1

Q.42 _____ की क्रिया दवारा सल्फर से सल्फाइड आयन का निर्माण होता है।

Ans

- X1 विहाइड्रोजनीकरण
- X2. संयोजन
- X 3. ऑक्सीकरण
- √ 4. अपचयन

Question ID : **75189714783** Option 1 ID : **75189759131**

Option 2 ID : 75189759132

Option 3 ID: 75189759130

Option 4 ID: 75189759129

Status: Not Answered







दी गई अभिक्रिया में, कौन सा पदार्थ अविलेय है?

 $2KBr + BaI_2 \rightarrow 2KI + BaBr_2$

Ans \times 1. Bal_2

× 2. 2KBr

× 4. 2KI



Question ID: 75189715018

Option 1 ID: 75189760072

Q.44 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और II दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः जात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथनः

कुछ बसें, वैन हैं। सभी वैन, ट्रक हैं। क्छ बसें, कार हैं।

निष्कर्षः

(I) क्छ ट्रक, बस हैं।

(II) कुछ कार, ट्रक हैं।

🔀 न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

X2 केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।

🗙 3. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।

Option 2 ID: 75189760069 Option 3 ID: 75189760071 Option 4 ID: 75189760070

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Question ID: 75189714598 Option 1 ID: 75189758392 Option 2 ID: 75189758390 Option 3 ID: 75189758391 Option 4 ID: 75189758389

Status: Answered



जाइलम का इनमें से कौन सा घटक जल के परिवहन में कार्य नहीं करता है?

- 🗶 1. जाइलम मृदूतक (Xylem parenchyma)
- X2 जाइलम वाहिनिकाएं (Xylem tracheids)
- 🔀 अइलम वाहिकाएं (Xylem vessels)



Question ID: 75189712242

Option 1 ID: 75189748968

Option 2 ID: 75189748965

Option 3 ID: 75189748967 Option 4 ID: 75189748966

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.46 एक 3 cm ऊंची वस्तु को f फोकस दूरी वाले उत्तल लेंस के सामने 1.5f दूरी पर रखा जाता है। आवर्धन जात कीजिए।

- Ans X 1. 2.5
 - √ 2. 2.0
 - × 3. 3.0
 - X 4. 1.5



Question ID: 75189711285

Option 1 ID: 75189745139

Option 2 ID: 75189745138

Option 3 ID: 75189745140 Option 4 ID: 75189745137

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.47 समान आधार त्रिज्या (r cm) और समान ऊंचाई (h cm) वाले 3 लंबवृत्तीय बेलनों को एक के ऊपर एक रखकर एक नया लंबवृत्तीय बेलन बनाया गया है, जिसकी आधार त्रिज्या r cm है। इस नए लंबवृत्तीय बेलनाकार ठोस का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm² में) ज्ञात कीजिए।

Ans

$$\times 1.6\pi rh + 6\pi r^2$$

$$\sqrt{2} 6\pi rh + 2\pi r^2$$

$$\times$$
 3. $6\pi rh + 4\pi r^2$

$$\times$$
 4. $4\pi rh + 4\pi r^2$



Question ID: 75189713404 Option 1 ID: 75189753614 Option 2 ID: 75189753613 Option 3 ID: 75189753616 Option 4 ID: 75189753615 Status: Not Answered

Q.48 निमता अकेले किसी कार्य का $33\frac{1}{3}$ % भाग, 16 दिन में पूरा करती है, और शेष कार्य बॉबी द्वारा अकेले पूरा किया जाता है। संपूर्ण कार्य कुल 28 दिन में पूर्ण होता है। निमता और बॉबी, एक साथ कार्य करते हुए मूल कार्य का $\frac{11}{16}$ भाग कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans

√ ¹ 9 दिन

X 2. 12 दिन

🗙 3. 8 दिन

× 4. 6 दिन

Question ID : 75189712632 Option 1 ID : 75189750527

Option 2 ID: 75189750528 Option 3 ID: 75189750526 Option 4 ID: 75189750525

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.49 इसरो (ISRO) ने EOS-04, INS-2TD और INSPIRES at-1 उपग्रह किस वर्ष लॉन्च किए थे?

Ans

X 1 2021

√ 2. 2022

X 3. 2020

X 4. 2019

Question ID: 75189712449

Option 1 ID: 75189749794

Option 2 ID: 75189749793

Option 3 ID: 75189749795

Option 4 ID: 75189749796

Status : Answered Chosen Option : 1

Q.50 'बीटिंग द रिट्रीट (Beating the Retreat)' आधिकारिक तौर पर भारत के किस राष्ट्रीय उत्सव की समाप्ति को दर्शाता है?

Ans

× 1. गांधी जयंती

X2. संविधान दिवस

🔀 ३. स्वतंत्रता दिवस

🗸 ⁴. गणतंत्र दिवस

Question ID: 75189712361

Option 1 ID: 75189749443

Option 2 ID: **75189749444** Option 3 ID: **75189749441**

Option 4 ID : 75189749442

Status : Not Answered

Q.51 निम्नलिखित में से कौन कोविड-19 का ओमिक्रॉन हाइब्रिड स्ट्रेन है, जो अप्रैल 2022 में पाया गया था?

Ans

- √ ¹ एक्सई (XE)
- X 2. 引sई (ZE)
- X 3. एक्सएक्स (XX)
- × 4. एफई (FE)



Question ID: 75189712448

Option 1 ID: 75189749789

Option 2 ID: 75189749790

Option 3 ID: 75189749791

Option 4 ID: 75189749792 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.52 सात डिब्बों- L, M, N, O, P, Q और E को एक के ऊपर एक रखा गया है, किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। L स्टैक में नीचे से पांचवें स्थान पर है। M, L के ठीक ऊपर है। O और L के बीच केवल तीन डिब्बे हैं। P और N के बीच केवल दो डिब्बे हैं। N, Q के ठीक ऊपर है। P, N के ऊपर किसी एक स्थान पर है। कौन सा डिब्बा नीचे से छठे स्थान पर रखा गया है?



- Ans X 1. K
 - √ 2. M
 - X 3. L
 - X 4. N



Question ID: 75189711460

Option 1 ID: 75189745837

Option 2 ID: 75189745839 Option 3 ID: 75189745838

Option 4 ID: 75189745840

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सा ऐतिहासिक स्थान ईसा मसीह के जन्म से जुड़ा है?

- Ans 🗶 1. माउंट ताबोर
 - X2. वैटिकन सिटी

 - X 4. बाईजान्टियम



Question ID: 75189714000 Option 1 ID: 75189756000

Option 2 ID: 75189755999

Option 3 ID: 75189755998

Option 4 ID: 75189755997

Status: Answered

Q.54 पांच मित्र - A, B, C, D और E एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, D और E दोनों के ठीक बगल में बैठा है। A, D के ठीक बगल में बैठा है। E का कौन से स्थान पर होना संभव नहीं है?

Ans

- √ 1. A के ठीक बगल में
- X2 C के बाई ओर ठीक बगल में
- X3 D के बाई ओर तीसरे स्थान पर
- ※⁴ A के दाई ओर तीसरे स्थान पर



Question ID : **75189713591** Option 1 ID : **75189754361**

Option 2 ID: 75189754364 Option 3 ID: 75189754362 Option 4 ID: 75189754363

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.55 आधुनिक आवर्त नियम के संबंध में निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?

Ans X 1.

किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक केवल इलेक्ट्रॉनों की संख्या के बराबर होता है।

किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक इलेक्ट्रॉनों या प्रोटॉनों की संख्या के बराबर होता है।

किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक न तो इलेक्ट्रॉनों की संख्या और न ही प्रोटॉनों की संख्या के बराबर होता है।

X 4.

किसी उदासीन परमाणु में, परमाणु क्रमांक केवल प्रोटॉनों की संख्या के बराबर होता है।

Question ID: 75189714983

Option 1 ID: 75189759930

Option 2 ID: 75189759929

Option 3 ID: 75189759932

Option 4 ID : **75189759931** Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.56 प्लास्टर ऑफ पेरिस, ____ तापन दवारा तैयार किया जाता है।

Ans

- 🗶 1. चूनापत्थर के 273 K पर
- х₂ चूनापत्थर के 373 K पर
- ※ 3. जिप्सम के 273 K पर

Question ID: 75189712805

Option 1 ID: 75189751219

Option 2 ID: 75189751218

Option 3 ID: 75189751220

Option 4 ID: 75189751217

Status : Answered

Q.57 तीन टयक्तियों की आयु का योग 44 वर्ष है, और उनकी आयु का संख्यात्मक गुणनफल 1950 है। साथ ही, दूसरे और तीसरे ट्यक्ति की आयु के अंतर को पहले और दूसरे ट्यक्ति की आयु के अंतर से घटाने पर 5 वर्ष आता है। दूसरे ट्यक्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans 🗶 1. 10 वर्ष

X 2. 6 as

× 3. 25 वर्ष



Question ID: 75189711792 Option 1 ID: 75189747168 Option 2 ID: 75189747166 Option 3 ID: 75189747165 Option 4 ID: 75189747167

Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.58 भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय द्वारा 'शास्त्रीय भाषा' का दर्जा पाने वाली पहली भारतीय भाषा कौन सी है?

🔀 🗓 ओडिया

X 2. मलयालम

√ 3. तमिल

X 4. कन्नड

Question ID: 7518979384

Option 1 ID: 75189737535

Option 2 ID: 75189737534

Option 3 ID: 75189737533

Option 4 ID: 75189737536 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.59 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें मौजूद संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो निम्नलिखित सम्च्चयों 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 अनुमित नहीं है) (85, 198, 52)

(77,270,32)

Ans X 1. (62,94,47)

× 2. (62,90,45)

√ 3. (62,90,47)

×4. (61,90,47)

Question ID: 75189713712

Option 1 ID: 75189754846

Option 2 ID: 75189754845

Option 3 ID: 75189754847

Option 4 ID: 75189754848

Status: Not Answered

Q.60 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, इसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपर की मंजिल का क्रमांक 6 है। A और F के बीच की मंजिलों पर केवल दो लोग रहते हैं। B और C के बीच की मंजिलों पर केवल तीन लोग रहते हैं। C, B के नीचे वाली मंजिल पर रहता है। E, D के नीचे वाली मंजिल पर नहीं रहता है। F के नीचे वाली मंजिलों पर केवल दो लोग रहते हैं। F के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर कौन रहता है?

Ans X 1. A

X 2. B

X 3. D

√ 4. E

Question ID: 75189713490

Option 1 ID: 75189753957

Option 2 ID: 75189753960 Option 3 ID: 75189753958

Option 4 ID: 75189753959

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.61 चतुर्भुज ABCD में, AD = 9 cm, BC = 8 cm और CD = 17 cm है, AD \perp AB और विकर्ण BD \perp EC है। चतुर्भ्ज ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 111 cm²

✓ 2. 114 cm²

X 3. 112 cm²

X 4. 110 cm²

Question ID: 75189711803

Option 1 ID: 75189747212

Option 2 ID: 75189747210

Option 3 ID: 75189747211

Option 4 ID: 75189747209 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.62 भारत अपने 3.28 मिलियन वर्ग किमी (km²) क्षेत्रफल के साथ विश्व के भू-क्षेत्र का 2.4 प्रतिशत है, और यह विश्व का ___ सबसे बड़ा देश है।

Ans 🗶 1. छठवां

X 2. आठवां

X 3. पांचवां

Question ID: 75189712397

Option 1 ID: 75189749586

Option 2 ID: 75189749588

Option 3 ID: 75189749585

Option 4 ID: 75189749587 Status: Answered

Q.63 $\frac{[(34.45)]^2 - (11.75)^2] \times 5.15}{[(25.75)^2 + (25.75 \times 20.45)] \times 22.7}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

 \times 1. $\frac{2}{3}$



 \times 4. $\frac{1}{2}$

Question ID: 75189712603 Option 1 ID: 75189750411 Option 2 ID: 75189750410 Option 3 ID: 75189750409 Option 4 ID: 75189750412 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.64 एक घर और बगीचे का कुल मूल्य ₹51 लाख है, और बगीचे का मूल्य घर के मूल्य का $\frac{5}{12}$ है। बगीचे का मूल्य (₹ मैं) ज्ञात कीजिए।

Ans 🗶 1. 16 लाख

×2. 36 लाख

× 3. 30 लाख

√ 4. 15 लाख

Question ID: 75189711781 Option 1 ID: 75189747122 Option 2 ID: 75189747124 Option 3 ID: 75189747121 Option 4 ID: 75189747123 Status: Answered



^{Q.65} दिए गए आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

12, 16, 26, 15, 17, 18, 73, 74, 25, 24

Ans X 1. 17

√ 2. 21

X 3. 18

X 4. 19

Question ID: 75189712991

Option 1 ID: 75189751961

Option 2 ID: 75189751964 Option 3 ID: 75189751962

Option 4 ID : 75189751963

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.66 माधव बिंदु A से ड्राइव शुरू करता है और पूर्व की ओर 16 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुझ्ता है, 4 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुझ्ता है और 12 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुझ्ता है और 11 km ड्राइव करता है, फिर बाएं मुझ्ता है और 4 km ड्राइव करके बिंदु B पर रुकता है। बिंदु B से बिंदु A तक पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Ans 🗶 1 12 km, पश्चिम की ओर

√ 2. 7 km, दक्षिण की ओर

× 3. 8 km , दक्षिण की ओर

🔀 4 6 km, पूर्व की ओर

Question ID: 75189714497

Option 1 ID: 75189757986

Option 2 ID: 75189757985

Option 3 ID: 75189757988

Option 4 ID: 75189757987

Status : Answered

Q.67 विद्यूत परिपथ में ऊष्मा के रूप में हासित होने वाली ऊर्जा के संबंध में इनमें से कौन सा सत्य है?

Ans 📑

यह परिपथ पर प्रयुक्त विभवांतर के ट्युत्क्रमानुपाती होती है।

यह प्रतिरोध के अनुक्रमानुपाती होती है।

X 3.

यह परिपथ में धारा प्रवाह की अवधि के ट्युत्क्रमानुपाती होती है।

🔀 यह परिपथ से प्रवाहित धारा के ट्युत्क्रमानुपाती होती है।

Question ID : 75189713822 Option 1 ID : 75189755288 Option 2 ID : 75189755285 Option 3 ID : 75189755286

Option 4 ID : **75189755287** Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.68 A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 18 दिन, 24 दिन और 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि A प्रति दिन कार्य करता है, और B और C एक-एक दिन छोड़कर उसकी सहायता करते हैं, जिसमें पहले दिन B, A की सहायता करता है, तो बताएं कि कार्य कितने दिन में पूर्ण हो जाएगा?

Ans

$$\times$$
 1. 11 $\frac{5}{13}$

$$\times$$
 2. $11\frac{11}{42}$

$$\times$$
 3. $12\frac{1}{9}$

$$\checkmark$$
 4. $11\frac{10}{13}$



Question ID : 75189712634 Option 1 ID : 75189750533 Option 2 ID : 75189750536 Option 3 ID : 75189750535

Option 4 ID : **75189750534** Status : **Answered**



Q.69 आठ दोस्त, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से चार दोस्त मेज के कोनों पर बैठे हैं, और शेष चार दोस्त मेज की चारों भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। अमन, प्रिया के बाई ओर चौथे स्थान पर बैठा है। लक्ष्य, प्रिया और साक्षी दोनों के ठीक बगल में बैठा है। उत्कर्ष, साक्षी के बाई ओर चौथे स्थान पर बैठा है। रिद्धि, उत्कर्ष के दाई ओर ठीक बगल में बैठी है। प्रिया, विधि के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। विधि, तेजस्वी के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है। अमन के दाई ओर ठीक बगल में कौन बैठा/बैठी है?

X 1. **विधि**

× 2. रिद्धि

× 3. लक्ष्म्य

√ 4. तेजस्वी

Question ID: 75189714162 Option 1 ID: 75189756647

Option 2 ID: 75189756645 Option 3 ID: 75189756646

Option 4 ID: 75189756648

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.70 उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर आएगी।

43 41 37 31 ? 23

Ans × 1. 21

× 2. 25

√ 3. 29

X 4. 27

Question ID: 75189712691

Option 1 ID: 75189750764

Option 2 ID: 75189750761

Option 3 ID: 75189750763

Option 4 ID: 75189750762 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.71 एक 6 cm ऊंची सूई को -2.5 D की क्षमता वाले एक लेंस के सामने 20 cm की दूरी पर रखा गया है। सूई के प्रतिबिंब की ऊंचाई कितनी होगी?

Ans X 1. 5 cm

√ 2. 4 cm

X 3. 7 cm

X 4. 6 cm

Question ID: 75189711291

Option 1 ID: 75189745162

Option 2 ID: 75189745161

Option 3 ID: 75189745164 Option 4 ID: 75189745163

Status: Answered

Q.72 तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और बताएं कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं।

कथनः

सभी मेज, डिनर हैं। क्छ डिनर, प्लेट हैं। सभी प्लेट, कटोरे हैं।

निष्कर्षः

(I) क्छ मेज, प्लेट हैं। (II) सभी डिनर, कटोरे हैं।

Ans

- X1 केवल निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- X2 दोनों निष्कर्ष (I) और (II) पालन करते हैं।
- 🖋 ः न तो निष्कर्ष (I) और ना ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।
- 🔀 4 केवल निष्कर्ष (I) पालन करता है।

Question ID: 75189714596

Option 1 ID: 75189758382

Option 2 ID: 75189758383

Option 3 ID: 75189758384

Option 4 ID: 75189758381

Status: Answered

Chosen Option: 2

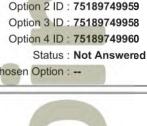
भारत के प्रथम श्रम मंत्री कौन थे?

Ans

- √ ¹. जगजीवन राम
- X 2. रफ़ी अहमद किदवई
- 🗶 ३. कुंवरजी होरमुसजी भाभा
- 🔀 4 अमृत कौर

Question ID: 75189712490 Option 1 ID: 75189749957

Option 2 ID: 75189749959



Q.74 महिला दिवस 2022 को मनाने के लिए संयुक्त राष्ट्र की थीम क्या थी?

Ans X 1.

थिंक इक्वल, बिल्ड स्मार्ट, इनोवेट फॉर चेंज (Think Equal, Build Smart, Innovate for Change)

X 2

एन इक्वल वर्ल्ड इज एन इनेबल्ड वर्ल्ड (An Equal World is an Enabled World)

3.

जेंडर इक्वलिटी टुडे फॉर अ सस्टेनेबल टुमारो (Gender Equality Today for a Sustainable Tomorrow)

X 4.

वीमेन इन लीडरशिप : अचीविंग एन इक्वल फ्यूचर इन अ कोविड-19 वर्ल्ड (Women in Leadership: Achieving an Equal Future in a Covid-19 World)

Question ID: 7518978507 Option 1 ID: 75189734026 Option 2 ID: 75189734025 Option 3 ID: 75189734027

Option 4 ID : 75189734028

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.75 ग्रीष्म ऋतु के निकट आते ही, विशेष रूप से केरल और कर्नाटक में मानसून पूर्व वर्षा का होना सामान्य घटना है। इस वर्षा को _____ कहा जाता है।

Ans

🔀 1 नारंगी वर्षा (Orange showers)

🖋 ². आम्र वर्षा (Mango showers)

🗡 अ. पपीता वर्षा (Papaya showers)

🔀 अंगूर वर्षा (Grape showers)

Question ID : 7518979425 Option 1 ID : 75189737700

Option 2 ID : 75189737698 Option 3 ID : 75189737699

Option 4 ID: 75189737697

Status : Answered

Q.76 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन के संबंध में, दोनों निष्कर्षों में से कौन से सही

कथन: P = Q ≥ R ≤ S > T < U निष्कर्ष:

निष्कर्ष: I. Q > U II. R ≤ P

Ans

X1 निष्कर्ष । और ॥ दोनों सही हैं।

🗡 3. न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ सही है।

X 4 केवल निष्कर्ष । सही है।



Question ID: 7518974949

Option 1 ID: 75189719795

Option 2 ID: 75189719794

Option 3 ID: 75189719796

Option 4 ID: 75189719793

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.77 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक अभाज्य संख्या है?

Ans X 1. 153

× 2. 986

√ 3. 983

X 4. 319

Question ID: 75189713275 Option 1 ID: 75189753099

Option 2 ID: 75189753098

Option 3 ID: 75189753097

Option 4 ID: 75189753100

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.78 निम्न अक्षर, संख्या और प्रतीक शृंखला के आधार पर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 2 & # 4 @ 3 Z 6 A # 5 % 3 * 6 # 9 (दाएं)

प्रदत्त शृंखला में दाएं सिरे से दूसरे घटक और बाएं सिरे से पांचवें घटक के बीच कितने अक्षर हैं?

Ans X 1. 3

X 2. 4

√ 3. 2

X 4. 6





Option 3 ID : 75189752849

Option 4 ID: 75189752850

Status : Answered

दिशा का निरूपण करता है? Ans 🗶 1. चित्र D √ 2. चित्र B × 3. चित्र A × 4. चित्र C Question ID: 75189712252 Option 1 ID: 75189749008 Option 2 ID: 75189749006 Option 3 ID: 75189749005 Option 4 ID: 75189749007 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.80 इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क । और ॥ दिए गए हैं। कथन और तर्कों को ध्यानपूर्वक पढ़िए, और दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चयन कीजिए। कचरे को गीले और सूखे कचरे में अलग-अलग करने से इसे रिसाइकिल करने (पुनर्चक्रण) में मदद मिलेगी। I. गीले कचरे को सही तरीके से प्रबंधित करके, उसे जैविक खाद या बायोगैस में बदला जा सकता है। II. रिसाइकिल प्लास्टिक को कालीन, कपड़ों के लिए अपसाइकिल किए गए पॉलिएस्टर, रिसाइकिल प्लास्टिक निर्माण सामग्री सहित उत्पादों की एक विस्तृत शृंखला के लिए फिर से तैयार किया जा सकता है। Ans X 1. तर्क । कथन का समर्थन नहीं करता है, जबिक तर्क ॥ कथन का समर्थन करता है। तर्क ।। कथन का समर्थन नहीं करता है, जबिक तर्क । कथन का समर्थन करता है। X3 तर्क । और II दोनों कथन का समर्थन नहीं करते हैं। Question ID: 75189713170 Option 1 ID: 75189752677 Option 2 ID: 75189752678 Option 3 ID: 75189752679 Option 4 ID: 75189752680 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.79 निम्नांकित आरेखों में, नीले तीर जाइलम वाहिकाओं के माध्यम से परिवहन को निरूपित करते हैं और लाल तीर फ्लोएम वाहिकाओं के माध्यम से परिवहन को निरूपित करते हैं। कौन सा आरेख पौधे के तने में परिवहन की सही

Q.81 नागर विमानन मंत्रालय द्वारा भारत की पहली राष्ट्रीय वायु खेल नीति (एन.ए.एस.पी.) किस वर्ष जारी की गई थी? Ans X 1. 2019 √ 2. 2022 × 3. 2017 × 4. 2021 Question ID: 75189712525 Option 1 ID: 75189750099 Option 2 ID: 75189750097 Option 3 ID: 75189750100 Option 4 ID: 75189750098 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.82 आनुभविक संबंध (empirical relation) का उपयोग करते हुए, उन आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए, जिनका माध्य 46 और बह्लक 45 है (उत्तर को एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित कीजिए)। Ans X 1. 45.5 √ 2. 45.7 × 3. 45.1 × 4. 45.9 Question ID: 75189713442 Option 1 ID: 75189753765 Option 2 ID: 75189753766 Option 3 ID: 75189753768 Option 4 ID: 75189753767 Status: Answered Chosen Option: 2 ___, यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने वाला उपकरण है। 🗶 1 विद्युत मोटर 🗶 २. शुष्क सेल 🗙 4. दिक्सूचक की सुई

Question ID: 75189713820
Option 1 ID: 75189755278
Option 2 ID: 75189755280
Option 3 ID: 75189755277
Option 4 ID: 75189755279

Status : Answered

Q.84 यदि x=5 होने पर, 7(x)+5, 7(x)+4, 5(x)+5 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए। Ans × 1. 29.75 X 2. 29 √ 3. 29.25 × 4. 29.5 Question ID: 75189712950 Option 1 ID: 75189751800 Option 2 ID: 75189751797 Option 3 ID: 75189751798 Option 4 ID: 75189751799 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.85 KINDLE शब्द में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद के अक्षर से बदल दिया जाता है, और प्रत्येक ट्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके पहले के अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्न में से कौन सा अक्षर दो बार दिखाई देगा? Ans X 1. F √ 2. J X 3. M X 4. K Question ID: 75189711687 Option 1 ID: 75189746746 Option 2 ID: 75189746745 Option 3 ID: 75189746747 Option 4 ID: 75189746748 Status: Answered Chosen Option: 2 किसी चालक के लिए वोल्टेज-धारा ग्राफ की आकृति _ होगी। Ans √ ¹ १खिक X 2. टेढी-मेढी X 3. चरघातांकी X 4. परवलयाकार Question ID: 75189713778 Option 1 ID: 75189755109 Option 2 ID: 75189755112 Option 3 ID: 75189755110 Option 4 ID: 75189755111 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.87 नीचे दी तालिका में, 5 विभिन्न शहरों में रहने वाले परिवारों के विभिन्न मदों पर व्यय (मिलियन में), को प्रदर्शित किया गया है। तालिका का अध्ययन कीजिए और पुछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

शहर	टयय का प्रकार					
	भोजन	शिक्षा	ऋण	यात्रा	मनोरंजन	
Α	10	20	17	9	15	
В	12	18	10	7	17	
С	18	23	23	11	20	
D	13	27	14	5	23	
E	21	13	25	20	14	

भोजन की तुलना में यात्रा पर व्यय का प्रतिशत किस शहर में अधिकतम है?

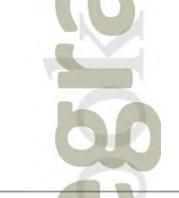
Ans

× 1. शहर A

√ 2. शहर E

X 3. शहर C

★ 4. शहर D



Question ID: 75189713739 Option 1 ID: 75189754953 Option 2 ID: 75189754956 Option 3 ID: 75189754954 Option 4 ID: 75189754955

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.88 भारत में, वार्षिक वित्तीय विवरण के साथ प्रस्तुत निम्नलिखित में से कौन-सा विधेयक, बजट में प्रस्तावित करों के आरोपण, उन्मूलन, छूट, परिवर्तन या विनियमन के संबंध में विवरण प्रदान करता है?

Ans

√ ¹ वित्त विधेयक

X 2. धन विधेयक

X 3. साधारण विधेयक

🗡 4 अध्यादेश प्रतिस्थापन विधेयक

Question ID: 75189714004

Option 1 ID: 75189756014

Option 2 ID: 75189756015

Option 3 ID: 75189756013

Option 4 ID: 75189756016

Status: Not Answered

Q.89 100 cm वक्रता विज्या वाले एक अवतल दर्पण में ध्रुव और वक्रता केंद्र के बीच की दूरी इनमें से कितनी होगी?

Ans X 1. 25 cm

√ 2. 100 cm

X 3. 50 cm

X 4. 200 cm



Question ID: 75189711138 Option 1 ID: 75189744552 Option 2 ID: 75189744549 Option 3 ID: 75189744550 Option 4 ID: 75189744551

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.90 _____ में वृद्धि के साथ, धारावाही चालक के चुंबकीय क्षेत्र के परिमाण में वृद्धि होती है।

Ans 🗙 1. प्रतिरोधकता

X2. प्रतिरोध

√ 3. धारा

🗶 ४. दूरी



Question ID: 75189713867 Option 1 ID: 75189755468 Option 2 ID: 75189755467 Option 3 ID: 75189755465 Option 4 ID: 75189755466

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.91 यदि $\Delta XYZ \cong \Delta ABC$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अनिवार्य रूप से सही है?

Ans \times 1. $m(\overline{XY}) = m(\overline{AC})$

 \checkmark 2. $m(\overline{XZ}) = m(\overline{AC})$

 \times 3. m(\overline{XZ}) = m(\overline{BC})

 \times 4 m(\overline{YZ}) = m(\overline{AB})



Question ID: 75189713411 Option 1 ID: 75189753641 Option 2 ID: 75189753644 Option 3 ID: 75189753642

Option 4 ID : **75189753643** Status : **Answered**

Q.92 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SPACE' को 'QNDAH' लिखा जाता है, और 'CRAFT' को 'APDDR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SPEED' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans X 1. QNCCB

X 2. QSHHG

X4. QSHHB



Question ID: 75189713624 Option 1 ID: 75189754493 Option 2 ID: 75189754495 Option 3 ID: 75189754496

Option 4 ID: 75189754494 Status: Answered

Chosen Option: 3

न्याय पंचायत का प्रमुख कौन होता है?

🗶 1. ब्लॉक प्रमुख

X2. बी.डी.ओ.

√ 3. सरपंच

🗙 ४. अध्यक्ष



Question ID: 75189714075 Option 1 ID: 75189756300 Option 2 ID: 75189756299 Option 3 ID: 75189756298 Option 4 ID: 75189756297

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.94 डॉबेराइनर के त्रिक के अनुसार, इनमें से कौन सा तत्व कैल्शियम और बेरियम के मध्य स्थित हो सकता है? (Ca का परमाण् द्रव्यमान= 40.1 और Ba का परमाण् द्रव्यमान = 137.3)

Ans 🗶 1 फॉस्फोरस (परमाणु द्रव्यमान = 30.97)

🗶 नाइट्रोजन (परमाणु द्रव्यमान = 14.00)

🗙 ३. क्लोरीन (परमाणु द्रव्यमान = 35.5)

🖋 🗓 स्ट्रॉन्शियम (परमाण् द्रव्यमान = 87.62)

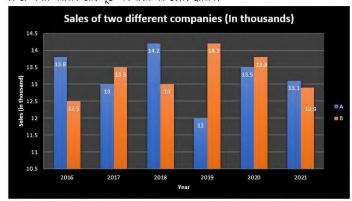
Question ID: 75189712812 Option 1 ID: 75189751247

Chosen Option: 4

Option 2 ID: 75189751248 Option 3 ID: 75189751245

Option 4 ID: 75189751246 Status: Answered

Q.95 नीचे दिए गए बार-ग्राफ में, 6 अलग-अलग वर्षों में, दो भिन्न कंपनियों दवारा बाइकों की बिक्री प्रदर्शित की गई है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और पुछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



संदर्भ:[Sale of two different companies (in thousands)- दो विभिन्न कंपनियों द्वारा बाइकों की बिक्री (हजार में); Sale (in thousands-बिक्री (हजार में); Year-वर्ष]

कंपनी A द्वारा 2016 और 2020 में बेची गई बाइकों की कुल संख्या, दोनों कंपनियों A और B द्वारा 2018 में बेची गई बाइकों की कुल संख्या के लगभग कितने प्रतिशत है?

- Ans × 1. 105%
 - × 2. 110%
 - √ 3. 100%
 - × 4. 95%

Question ID: 75189713730

Option 1 ID: 75189754919

Option 2 ID: 75189754920

Option 3 ID: 75189754918 Option 4 ID: 75189754917

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.96 तीन घंटियां A, B और C क्रमशः हर 15 सेकंड, 24 सेकंड और 42 सेकंड में बजती हैं। यदि वे सभी सुबह 8 बजे एक साथ बजती हैं, तो उसी दिन सुबह 8 बजे से सुबह 10 बजे के बीच वे सभी घंटियां कितनी बार एक साथ बजेंगी, सुबह 8 बजे घंटियों के एक साथ बजने की घटना को गणना में शामिल कीजिए?

- Ans X 1. 6
 - X 2. 7
 - X 3. 8
 - √ 4. 9

Question ID: 75189712616

Option 1 ID: 75189750461

Option 2 ID: 75189750462

Option 3 ID: 75189750463

Option 4 ID: 75189750464

Status: Not Answered

Q.97 M, N, O, P, Q और R एक ही इमारत के छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। M, R से दो मंजिल ऊपर विषम क्रमांक वाली मंजिल पर रहता है। Q. M के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। Q और Q के बीच केवल दो ट्यक्ति रहते हैं। O सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है। यदि N, M के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है, तो Q और P के ठीक बीच में कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans 🗙 1. चार

№ 2. तीन

× 3. दो

★ 4. एक

Question ID: 75189714898

Option 1 ID: 75189759591 Option 2 ID: 75189759592

Option 3 ID: 75189759589

Option 4 ID: 75189759590

Status: Not Answered

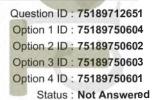
Chosen Option: --

Q.98 यदि समीकरण $3x^2 + px + 2 = 0$ का एक मूल -2 है, और $7x^2 + px + k = 0$ के मूल समान हैं, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

× 4. $\frac{7}{2}$





Chosen Option: --

Q.99 यदि $0.3\overline{72} = \frac{x}{y}$ है, जहां x और y सह-अभाज्य हैं, तो (x+y) का मान क्या होगा?

Ans

√ 1 151

× 2. 134

X 3. 186

× 4. 143

Question ID: 75189712606

Option 1 ID: 75189750423

Option 2 ID: 75189750421

Option 3 ID: 75189750424

Option 4 ID: 75189750422 Status: Answered

Q.100 हाल ही में, भारत सरकार ने लड़कियों की शादी की आयु बढ़ाकर 21 कर दी है। इस कानून का पालन करने से क्या लाभ है?

Ans

- 🔀 1 इससे लड़कियों का यौवनारंभ तक पहुंचना सुनिश्चित होगा।
- इससे किशोर गर्भावस्थाओं में कमी आएगी।
- 🔀 3. इससे युगल आर्थिक रूप से आत्मनिर्भर होंगे।
- 🔀 इससे जनसंख्या वृद्धि में कमी आएगी।

Question ID: 75189712279

Option 1 ID: 75189749115

Option 2 ID : **75189749114** Option 3 ID : **75189749116**

Option 4 ID : 75189749113 Status : Not Answered

Chosen Option : --

QP HTML Generated date 2022/10/04-20:37:24

