Participant ID: Participants Name: Test Center Name: Test Date: 24/10/2018

Test Time: 4:00 PM - 5:30 PM

Subject: Level 1

1. Options shown in green color with a tick icon are correct

2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

3. The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Q.1 यदि  $x^2 + mx + n$  एक पूर्ण वर्ग है, तो m तथा n के बीच का संबंध क्या है?

Ans 
$$\times$$
 1.  $m = n$ 

$$\times 2. m^2 = 2n$$

$$\times$$
 3.  $m^2 = n$ 

$$\sqrt{4} m^2 = 4n$$

Question ID: 6789134903

Option 1 ID: 67891319610

Option 2 ID: 67891319611

Option 3 ID: 67891319609

Option 4 ID: 67891319612 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 यदि 20 व्यक्ति 25 दिनों में कोई काम पूरा कर सकते हैं, तो कितने लोग उस काम को 10 दिनों में खत्म कर देंगे?

Question ID: 6789134913

Option 1 ID: 67891319649

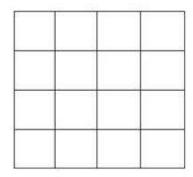
Option 2 ID: 67891319652

Option 3 ID: 67891319651

Option 4 ID: 67891319650

Status: Answered

Chosen Option: 4



### उपरोक्त आकृति में वर्गों की संख्या \_\_\_\_ है।

Ans X 1. 36

X 2. 16

**3**. 30

X 4. 40

Question ID: 6789134951

Option 1 ID: 67891319803

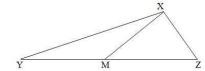
Option 2 ID: 67891319801 Option 3 ID: 67891319802

Option 4 ID: 67891319804

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4



दी गई आकृति में,  $\overline{YZ}$  का मध्य बिंदु M है,  $\angle XMZ = 28^\circ$ , और  $\angle XYZ = 14^\circ$  है।  $\angle XZY$  का मान कितना होगा?

Ans 🗸 1. 76°

X 2. 86°

X 3. 66°

X 4. 81°

Question ID: 6789134921

Option 1 ID: 67891319681

Option 2 ID: 67891319684

Option 3 ID: 67891319682

Option 4 ID: 67891319683

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 10 V के विभवांतर वाले दो बिंदुओं के बीच 5 C के आवेश को प्रवाहित करने में किया गया कार्य कितना है?

Ans X 1. 10 J

X 2. 2 J

X 3. 5 J

√ 4. 50 J

Ouestion ID: 6789134966 Option 1 ID: 67891319863 Option 2 ID: 67891319862 Option 3 ID: 67891319864 Option 4 ID: 67891319861 Status: Answered

Chosen Option: 4

### निम्नलिखित में से कौन सा न्यूनतम विद्युत-ऋणात्मक मूल तत्व है?

Ans V 1. Cs

X 2. Pt

🔀 3. Ag और Au

X 4. Al 위 li

Question ID: 6789134974 Option 1 ID: 67891319894 Option 2 ID: 67891319896 Option 3 ID: 67891319893 Option 4 ID: 67891319895

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.7 दिए गए कथन पर विचार करें और निर्णय लें कि दी गई धारणाओं में से कौन सी कथन में अंतर्निहित है।

परिधान कंपनी के प्रबंधक ने घोषणा की, "हम अपनी कंपनी का विस्तार करने जा रहे हैं, इसलिए हमें अधिक दर्जियों की नियुक्ति करना जरूरी है।"

#### धारणाएं:

- (I) मौजूदा दर्जी आध्निक डिजाइन नहीं बना पा रहे हैं
- (II) विस्तार करने के बाद अधिक बिक्री होगी
- (III) विस्तार करने से पहले अधिक उत्पादन करने की आवश्यकता है

Ans

X 1 केवल । अंतर्निहित है

√ 2 | 1 और | 11 अंतर्निहित हैं

X 3. केवल II अंतर्निहित हैं

X 4 III और I अंतर्निहित हैं

Question ID: 6789134934 Option 1 ID: 67891319733 Option 2 ID: 67891319735 Option 3 ID: 67891319734

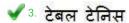
Option 4 ID: 67891319736 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.8 ए. अमलराज को किस खेल में उनके योगदान के लिए 2017 के अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans 🗙 1. टेनिस

X 2. तीरंदाजी





Question ID: 6789134988 Option 1 ID: 67891319952 Option 2 ID: 67891319949 Option 3 ID: 67891319951 Option 4 ID: 67891319950 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 एक बच्चे के हाथ में  $\frac{1}{4}$  kg की एक गेंद है और वह इसे उर्ध्वाधर रूप से ऊपर की ओर फेंकता है। उसका हाथ ऊपर की ओर 10 cm उठता है और उसके हाथ से गेंद्र  $2~\text{ms}^{-1}$  के ऊपरी वेग से निकल जाती है। बच्चे द्वारा गेंद को फेंकने के लिए लगाए गए स्थिर बल का मान क्या है?

Ans X 1. 15 N

X 2. 10 N

X 3. 7.5 N

√ 4. 5 N

Question ID: 6789134959 Option 1 ID: 67891319836 Option 2 ID: 67891319834 Option 3 ID: 67891319835 Option 4 ID: 67891319833

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 लोगों के एक समृह में, 10 ने आम, 15 ने अमरूद और 20 ने अनानास खरीदें। 2 व्यक्तियों ने सभी तीन और 6 0 व्यक्तियों ने इनमें से कम से कम 2 फल खरीदें। कितने व्यक्तियों ने केवल एक फल खरीदा?

Ans 1. 31

- 2. 45
- 3. 25
- 4. 40

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

> Question ID: 6789134952 Option 1 ID: 67891319805 Option 2 ID: 67891319807 Option 3 ID: 67891319808 Option 4 ID: 67891319806

> > Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.1 नीचे चार ट्यक्तियों के नाम दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक-समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न ट्यक्ति को चुनें।

Ans

√ 1. सी. वी. रमन

X 2. भगत सिंह

🔀 ३. सुभाष चन्द्र बोस

X 4 महात्मा गांधी

Question ID: 6789134926 Option 1 ID: 67891319704 Option 2 ID: 67891319703 Option 3 ID: 67891319702 Option 4 ID: 67891319701

Status: Answered Chosen Option: 1

 $^{Q.1}_{2}$  गुरु नानक देव जी ने सिख धर्म की स्थापना \_\_\_\_\_ ईसवी शताब्दी में की थी |

X 1. बारहवीं

√ 2. पंद्रहवीं

X 3. तेरहवीं

🗡 4. अट्ठारहवीं

Question ID: 6789134995 Option 1 ID: 67891319978 Option 2 ID: 67891319980 Option 3 ID: 67891319979 Option 4 ID: 67891319977 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 अनीश और मनीष अक्षरों का खेल खेल रहे हैं। अनिश ने एक श्रृंखला लिखी है और मनीष को उस श्रृंखला के अगले पदों को भरने के लिए कहा। विकल्पों में से उस शृंखला में भरे जाने वाले उपयुक्त पद चुनें।

AZ, CX, EV, \_\_\_\_, \_\_\_\_I

Ans X 1. GT, IS

X 2. HT, JR

✓ 3. GT. IR.

X 4 GU, IR

Question ID: 6789134939 Option 1 ID: 67891319755 Option 2 ID: 67891319756 Option 3 ID: 67891319753

Option 4 ID: 67891319754 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा/ से कथन सत्य हैं?

A. उत्क्रमणीय अभिक्रिया: जब वसा और तेल का ऑक्सीकरण होता हैं, तो उनमें उत्क्रमणीय अभिक्रिया होती है और उनकी गंध और स्वाद बदल जाते हैं।

B. यदि किसी अभिक्रियाशील धातु के पृष्ठ पर हवा, पानी या उसके आसपास के अन्य पदार्थों का प्रभाव पड़ता है तो इसे संक्षारित होना कहा जाता है और इस प्रभाव को संक्षारण कहा जाता है।

Ans

√ 1. केवल B सत्य है

X 2 A और B दोनों असत्य हैं

- X 3 A और B दोनों सत्य हैं
- X 4 केवल A सत्य है

Question ID: 6789134971
Option 1 ID: 67891319882
Option 2 ID: 67891319884
Option 3 ID: 67891319883
Option 4 ID: 67891319881
Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.1 नागालैंड की राजधानी क्या है?

Ans

- √ 1. कोहिमा
- 🔀 2. अगरतला
- 🔀 ३. इंफाल
- 🔀 ४ आइजोल

Question ID: 6789134993 Option 1 ID: 67891319972 Option 2 ID: 67891319970 Option 3 ID: 67891319969 Option 4 ID: 67891319971 Status: Answered

Chosen Option: 1

- Q.1 दिए गए कथन को पढ़ें और दी गई जानकारी से तर्कसंगत निष्कर्ष को ज्ञात कीजिए।

  कथन: बहुत ही किफायती मूल्य पर उपहार खरीदने के लिए यह सबसे अच्छा बाजार है।

  निष्कर्ष:
  - उपहार खरीदने के लिए कई अन्य स्थान भी उपलब्ध हैं।
  - II. इस बाजार से कोई भी सबसे कम मूल्य में उपहार प्राप्त कर सकता है।

Ans X 1 न तो । और न ही ॥ तर्कसंगत है।

X 2 केवल निष्कर्ष । तर्कसंगत है

X 3. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है

√ 4 । और ॥ दोनों तर्कसंगत हैं।

Question ID: 6789134932 Option 1 ID: 67891319727 Option 2 ID: 67891319725 Option 3 ID: 67891319726 Option 4 ID: 67891319728

Status : Answered

Chosen Option: 4

## वर्तमान में राष्ट्रीय उप सुरक्षा सलाहकार निम्न में से कौन हैं?

<sup>Ans</sup> 1. आर.एन. रवि

- पंकज सरन
- 3. अजित डोवाल
- 4. राजिंदर खन्ना

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

> Question ID: 6789134991 Option 1 ID: 67891319961 Option 2 ID: 67891319964 Option 3 ID: 67891319962 Option 4 ID: 67891319963 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 अर्जुन रेड्डी बद्री के दो गुना अच्छा कारीगर है। वे दोनों मिलकर 14 दिनों में काम खत्म करते हैं। अर्जुन और बद्री को स्वतंत्र रूप से काम करने के लिए कितने दिन लगेंगे?

Ans

- √ 1 21 दिन, 42 दिन
- X 2 12 दिन, 24 दिन
- X 3. 8 दिन, 16 दिन
- X 4 19 दिन. 38 दिन

Question ID: 6789134915 Option 1 ID: 67891319657 Option 2 ID: 67891319658 Option 3 ID: 67891319659 Option 4 ID: 67891319660

Status: Not Answered

Chosen Option: --

श्रावणी, प्रभू की माँ है। प्रभू की इकलौती बहन के पिता का श्रावणी से क्या रिश्ता है?

Ans

**√** ¹ पति

🗶 2. भाई

🔀 ३. चचेरा भाई

X 4. चाचा

Question ID: 6789134927 Option 1 ID: 67891319706 Option 2 ID: 67891319708 Option 3 ID: 67891319707

Option 4 ID: 67891319705 Status: Answered

Chosen Option: 1

Ans 🗙 1. बेटा

🗡 2. पिता

🗸 ३. दामाद

**X** ⁴. भाई

Question ID: 6789134931 Option 1 ID: 67891319724 Option 2 ID: 67891319721 Option 3 ID: 67891319723 Option 4 ID: 67891319722

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 एक क्लब में निम्नलिखित सुविधाएँ दिए गए प्रतिमाह उपयोग शुल्क के साथ उपलब्ध हैं: जिम का शुल्क ₹ 1,500, 1 स्विमिंग पूल का शुल्क ₹ 500 और टेनिस कोर्ट का शुल्क ₹ 1,000 है। निम्नलिखित तालिका सुविधाओं का उपयोग कर रहे उनके ग्राहकों की वर्तमान सूची दर्शाती है। सभी उपयोगकर्ताओं से एक महीने में प्राप्त कुल आय क्या है?

सुविधाएं	उपयोगकर्ताओं की संख्या		
जिम	200		
स्विमिंग पूल	300		
टेनिस कोर्ट	150		

Ans × 1. ₹ 6,50,000

√ 2. ₹ 6,00,000

× 3. ₹ 3,00,000

X 4. ₹ 1,50,000

Ouestion ID: 6789134940 Option 1 ID: 67891319758

Option 2 ID: 67891319757 Option 3 ID: 67891319760 Option 4 ID: 67891319759

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 एक बिंदु किसी रेखाखंड को, बिंदु (4,5) और (-3,3) को जोड़ते हुए आंतरिक रूप से 2:3 के अनुपात में विभाजित 2 करता है। बिंदु के निर्देशांक ज्ञात करें।

Ans X 1. 11/5, 17/5

X 2 13/5, 17/5

X 3. 12/5, 13/5

√ 4. 6/5, 21/5

Question ID: 6789134922 Option 1 ID: 67891319686 Option 2 ID: 67891319688 Option 3 ID: 67891319687

Option 4 ID: 67891319685

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 कार्य हुआ है ऐसा कहने के लिए, दो शर्तें पूरी होनी चाहिए। उनमें से एक है:

- Ans 🗶 1. बल की आवश्यकता नहीं है।
  - √ ² वस्त् विस्थापित होनी चाहिए।
  - 🗡 3. ऊर्जा का अवशोषण या उत्सर्जन नहीं होना है।
  - 🔀 4 वस्तु की स्थिति में कोई बदलाव नहीं है।

Question ID: 6789134960 Option 1 ID: 67891319837 Option 2 ID: 67891319838 Option 3 ID: 67891319840 Option 4 ID: 67891319839

Status: Answered

Chosen Option: 2

- Q.2 ₹ 2,665 को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया गया कि पहले भाग पर 3% ब्याज की दूर से 8 वर्ष में अर्जित साधारण ब्याज, दूसरे भाग पर 55% ब्याज की दर से 3 वर्षों में अर्जित साधारण ब्याज के बराबर है। दूसरे भाग की राशि ज्ञात करें।
- Ans 1. ₹ 1,560
  - 2. ₹ 1,640
  - 3. ₹ 1,660
  - 4. ₹ 1,540

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

> Question ID: 6789134912 Option 1 ID: 67891319648 Option 2 ID: 67891319645 Option 3 ID: 67891319646 Option 4 ID: 67891319647 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 इट्यमान की परिभाषा क्या है?

Ans X 1.

किसी वस्तु का द्रव्यमान दिशाहीन होता है। इसलिए यह एक अदिश राशि है।

X 2.

रासायनिक संतुलन के आधार पर द्रव्यमान निर्धारित किया जा सकता है।

किसी वस्तु का द्रव्यमान किसी भी जगह पर स्थिर रहता है और ऊँचाई में होने वाले बदलाव से प्रभावित नहीं होता है।



### किसी वस्तु में होने वाले पदार्थ की राशि को उस वस्तु का द्रव्यमान कहा जाता है।

Question ID: 6789134956 Option 1 ID: 67891319823 Option 2 ID: 67891319824 Option 3 ID: 67891319822 Option 4 ID: 67891319821

Status: Answered

Chosen Option: 4

### $^{Q.2}_{6}$ निम्नितिखित में से कौन सा सिंधु घाटी की सभ्यता का महत्वपूर्ण स्थान नहीं है?

X 1. कालीबंगा

🗶 २. हड्प्पा

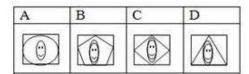
🗙 ३. मोहनजोदड़ो

4. आजमगढ

Question ID: 6789134994 Option 1 ID: 67891319975 Option 2 ID: 67891319973 Option 3 ID: 67891319974 Option 4 ID: 67891319976

Status: Answered Chosen Option: 4

### <sup>Q.2</sup> विषम की पहचान कीजिए:



Ans X 1. D

X 2. B

X 3. C

√ 4. A

Question ID: 6789134949 Option 1 ID: 67891319796 Option 2 ID: 67891319794 Option 3 ID: 67891319795

Option 4 ID: 67891319793 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.2 आधुनिक आवर्त सारणी में, समूह 18 के मूल तत्वों (अपनी बाहयतम कक्षा में आठ इलेक्ट्रॉन होने वाले को छोड़कर अन्य सभी) को क्या कहा जाता है?

Ans 🗶 1. उपधातु

🔀 4 दुर्लभ मृदा तत्व

Question ID: 6789134975 Option 1 ID: 67891319897 Option 2 ID: 67891319899 Option 3 ID: 67891319900 Option 4 ID: 67891319898

Status: Answered

Chosen Option: 1

बीज रहित संबहनी पौधे होते हैं, जो स्वतंत्र जेमेटोफाइटा और स्पोरोफाइटा चरणों के साथ एक अद्वितीय जीवन चक्र साझा करते हैं जिनकी संवहनी पौधों सहित आमतौर पर सामान्य विशेषताओं के कारण एक साथ चर्चा की

Ans

🗡 १ अनावृतबीजी या विवृतबीजी (जिम्नोस्पर्म)

√ ². टेरिडोफाइटा

🔀 ३. ब्रायोफाइट

🗡 4. आवृतबीजी (ऐंजियोस्पर्म)

Ouestion ID: 6789134976 Option 1 ID: 67891319901 Option 2 ID: 67891319902 Option 3 ID: 67891319903 Option 4 ID: 67891319904

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.3 श्री. X और श्री. Y ने क्रमशः ₹40000 और ₹50000 के निवेश के साथ एक ट्यापार श्रूरू किया है। वे लाभ के 50% के बराबर हिस्सेदारी रखने के लिए और वर्ष के अंत में शेष राशि को उनके आन्पातिक निवेश के अन्सार विभाजित किए जाने पर सहमत हुए। यदि श्री. X को श्री. Y की तुलना में ₹800 कम मिलते हैं, तो श्री. X का कुल लाभ जात

Ans X 1. 4800

X 2. 7800

√ 3. 6800

X 4. 5800

Question ID: 6789134911 Option 1 ID: 67891319641 Option 2 ID: 67891319644 Option 3 ID: 67891319643

Option 4 ID: 67891319642 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.3 50 kg द्रव्यमान का एक लड़का 10 s में 43 सीढियां चढ़ता है। यदि प्रत्येक सीढ़ी की उँचाई 15 cm है, तो उसकी शक्ति ज्ञात कीजिए। g=10 ms-2 दिया गया है।

Ans X 1. 337.5 W

X 2. 322.5 J

√ 3. 322.5 W

X 4. 322.5 ms

Question ID: 6789134961 Option 1 ID: 67891319841 Option 2 ID: 67891319842 Option 3 ID: 67891319843 Option 4 ID: 67891319844 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.3 पिता की आयु अपने बड़े बेटे की आयु से दोगुनी है। 10 वर्षों के बाद, पिता की आयु अपने छोटे बेटे से तीन गुना हो 2 जाएगी। यदि दोनों बेटों की आयु के बीच 15 साल का अंतर है, तो पिता की आयु ज्ञात करें।

X 1. 55 as

X 2. 65 ask

√ 3. 50 वर्ष

🗡 4 60 वर्ष

Question ID: 6789134917 Option 1 ID: 67891319667 Option 2 ID: 67891319668 Option 3 ID: 67891319666 Option 4 ID: 67891319665

Status: Answered Chosen Option: 3

### निम्नलिखित में से किस राज्य की सीमा तेलंगाना से नहीं मिलती है?

X 1. कर्नाटक

**√** 2. गुजरात

🔀 ३. महाराष्ट्र

X 4. छत्तीसगढ

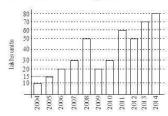
Question ID: 6789134997 Option 1 ID: 67891319986

Option 2 ID: 67891319987 Option 3 ID: 67891319988 Option 4 ID: 67891319985

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.3 निम्नलिखित बार ग्राफ पिछले 10 वर्षों में कंपनी "XYZ" द्वारा बेचे गए पर्सनल कंप्यूटरों की जानकारी दर्शाता है।



वर्ष 2004 से 2010 के दौरान, किस वर्ष बिक्री अधिकतम थी?

Ans X 1. 2010

X 2. 2006

√ 3. 2008

X 4. 2004

Question ID: 6789134942 Option 1 ID: 67891319767 Option 2 ID: 67891319768

Option 3 ID: 67891319766 Option 4 ID: 67891319765

Status: Answered

Chosen Option: 3

### Q.3 वर्तमान आंकड़ों के अनुसार, इनमें से कौन सी 'भारत की जनजातीय भाषा' है?

Ans 🗶 1. कोंकणी

🗶 २. भोजपुरी

**४** ३. गोंडी

X 4. 出**刻**副

Question ID: 6789134986

Option 1 ID: 67891319942 Option 2 ID: 67891319943 Option 3 ID: 67891319944 Option 4 ID: 67891319941

Status: Answered

Chosen Option: 3

## <sup>Q.3</sup> पुरूषों में वृषणकोश शरीर के बाहर क्यों होता है?

🗡 1. शुक्रवाहिका की उपस्थिति के कारण



श्काण् निर्माण के लिए सामान्य शरीर के तापमान की तुलना में कम तापमान की आवश्यकता होती है।



शुक्राणु निर्माण के लिए सामान्य शरीर के तापमान की तुलना में अधिक तापमान की आवश्यकता होती है।

### 🗡 4 पेट के भागों में पाए जाने वाले विशेष ऊतकों के कारण।

Question ID: 6789134980

Option 1 ID: 67891319920 Option 2 ID: 67891319918 Option 3 ID: 67891319919

Option 4 ID: 67891319917 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 कला व संगीत के क्षेत्र से वर्ष 2017 में कितने लोगों को पद्म विभूषण पुरस्कार प्रदान किया गया है?

Ans X 1. 2

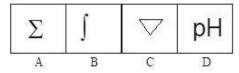
X 2. 3

X 4. 0

Question ID: 6789134984 Option 1 ID: 67891319935 Option 2 ID: 67891319933 Option 3 ID: 67891319936 Option 4 ID: 67891319934 Status: Answered

Chosen Option: 1

### <sup>Q.3</sup> विषम की पहचान कीजिए:



Ans 🗸 1. D

X 2. C

X 3. B

X 4. A

Question ID: 6789134947 Option 1 ID: 67891319788 Option 2 ID: 67891319787 Option 3 ID: 67891319786 Option 4 ID: 67891319785

Status: Answered Chosen Option: 1

Q.3 2017 में पी.एच.डी. चेम्बर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (PHDCCI) द्वारा किस बॉलीवुड अभिनेता को लाइफटाइम अचीवमेंट अवॉर्ड से सम्मानित किया गया?

Ans

√ ¹ शर्मिला टैगोर

X 2. विनोद खन्ना

🔀 ३. आशा पारेख

🔀 ४. राज बब्बर

Question ID: 6789134985

Option 1 ID: 67891319940 Option 2 ID: 67891319938

Option 3 ID: 67891319939

Option 4 ID: 67891319937

Status: Answered

Chosen Option: 2

 $_{0}^{\mathrm{Q.4}}$  एक अम्ल और क्षार के बीच अभिक्रिया के परिणामस्वरूप क्या उत्पन्न होता है?

X 1 लवण और ऑक्सीजन

**X** 2. अम्ल

🗙 ३. क्षार

√ 4. लवण और जल

Question ID: 6789134970 Option 1 ID: 67891319880 Option 2 ID: 67891319877 Option 3 ID: 67891319878 Option 4 ID: 67891319879

Status: Answered

Chosen Option: 1

<sup>Q.4</sup> 40, 36, 15 और 24 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

Ans 📝 1. 1

X 2. 5

X 3. 3

X 4. 2

Question ID: 6789134905 Option 1 ID: 67891319620 Option 2 ID: 67891319617 Option 3 ID: 67891319618 Option 4 ID: 67891319619

Status : **Answered** 

Chosen Option: 1

Q.4 सबसे बड़ी वर्गाकार टाइल की भूजा की लंबाई क्या होगी, जिसका उपयोग 13.92 m लंबी और 5. 22 m चौड़ी टाइल 2 की फर्श बनाने के लिए किया जा सकता है?

Ans X 1. 58 cm

X 2. 1 m 16 cm

√ 3. 1 m 74 cm

X 4. 87 cm

Question ID: 6789134908 Option 1 ID: 67891319632 Option 2 ID: 67891319631 Option 3 ID: 67891319630 Option 4 ID: 67891319629

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 यदि 'P' का अर्थ ×, 'R' का अर्थ +, 'T' का अर्थ ÷ और 'S' का अर्थ - है, तो 51T3P10S4R2 का मान क्या है?

Ans X 1. 196

**√** 2. 168

X 3. 184

X 4. 172

Question ID: 6789134938 Option 1 ID: 67891319752

Option 2 ID: 67891319750 Option 3 ID: 67891319751 Option 4 ID: 67891319749 Status: Answered

Chosen Option: 2

<sup>0,4</sup> शुक्राणुओं का निर्माण \_\_\_\_ में होता है।

Ans 🗶 1. मूत्रवाहिनी

✓ 2. वृषण

X 3. प्रोस्टेट गुन्धि

🗙 4 अंडकोश की थैली

Ouestion ID: 6789134979 Option 1 ID: 67891319913 Option 2 ID: 67891319914 Option 3 ID: 67891319915 Option 4 ID: 67891319916

Status: Answered

Chosen Option: 2

<sup>Q,4</sup> सौर कुकर के अंदर का रंग क्या होता है?

Ans 🗶 1. सफेद

**X** <sup>2.</sup> नीला

**√** 3. काला

**×** 4. भूरा

Question ID: 6789134965 Option 1 ID: 67891319857 Option 2 ID: 67891319859 Option 3 ID: 67891319860 Option 4 ID: 67891319858

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.4 इडापड्डी पलानिस्वामी ने 2017 में किस भारतीय राज्य के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली थी?

Ans 🗶 1. केरल

🔀 २. आंध्र प्रदेश

🗸 ३. तमिलनाडु

**X** ⁴. कर्नाटक

Question ID: 6789134990 Option 1 ID: 67891319958 Option 2 ID: 67891319957 Option 3 ID: 67891319960 Option 4 ID: 67891319959

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 25°C पर विभिन्न माध्यमों में ध्विन की चाल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य/असत्य है/हैं?

A. हीलियम गैस में, ध्वनि की चाल 965 km/s है।

B. हाइड्रोजन गैस में, ध्विन की चाल 1284 m/s है।

Х¹ न तो A और न ही B सत्य है

√ 2. केवल B सत्य है

X 3. केवल A सत्य है

Х ⁴ А और В दोनों सत्य हैं

Question ID: 6789134963 Option 1 ID: 67891319852

Option 2 ID: 67891319850 Option 3 ID: 67891319849 Option 4 ID: 67891319851

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 निम्नांकित पाई आरेख कंपनी XYZ दवारा बिक्री की गई स्पोर्ट किट्स की जानकारी दर्शाता है। वर्ष 2016 की कुल

आय \$36,82,000 थी।



2016 में "फुटबॉल किट्स" से कितनी आय (\$ में) हुई थी?

Ans X 1. 18,41,000

√ 2. 9,20,500

X 3. 2,30,125

× 4. 4,60,250

Ouestion ID: 6789134941

Option 1 ID: 67891319764 Option 2 ID: 67891319763

Option 3 ID: 67891319761 Option 4 ID: 67891319762

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.4 निम्नलिखित में से किन राज्य सरकारों ने बायोगैस और बायो सी.एन.जी. संयंत्र स्थापित करने के लिए इंडियन ऑयल 9 कॉर्पोरेशन (IOC) के साथ समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

🗶 १ राजस्थान

🗙 ३. गुजरात

🗙 ४. उत्तराखंड

Ouestion ID: 6789134992 Option 1 ID: 67891319967 Option 2 ID: 67891319966 Option 3 ID: 67891319968 Option 4 ID: 67891319965 Status: Answered

Chosen Option: 3

## Q.5 निम्न शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q, T, W, Z, ?, F

Ans X 1. G

**√** 2. **C** 

X 3. M

X 4. K

Question ID: 6789134936 Option 1 ID: 67891319742 Option 2 ID: 67891319741 Option 3 ID: 67891319744

Option 4 ID: 67891319743 Status: Answered

Chosen Option: 2

<sup>0.5</sup> कमल, \_\_\_\_\_ का राज्य फूल है।

Ans X 1. ओडिशा

X 2. पंजाब

🔀 ३. मणिपुर

**४** ⁴. कर्नाटक

Question ID: 6789134996 Option 1 ID: 67891319982 Option 2 ID: 67891319983 Option 3 ID: 67891319981 Option 4 ID: 67891319984

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 S और R मिलकर किसी कार्य को 42 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर कार्य आरंभ किया परंत् 2 कार्य पूरा होने से 12 दिन पहले ही S कार्य छोड़कर चला गया और इस वजह से कार्य पूरा होने में कुल 51 दिनों का समय लगा। S ने अकेले कितने दिनों में कार्य पूरा कर दिया होता?

Ans X 1. 84

X 2. 70

**√** 3. 56

X 4. 168

Question ID: 6789134914 Option 1 ID: 67891319655

Option 2 ID: 67891319654 Option 3 ID: 67891319653 Option 4 ID: 67891319656 Status: Not Answered

Chosen Option: --

## <sup>Q.5</sup> 'g' की इकाई, त्वरण की इकाई के समान, अर्थात \_\_\_\_\_ है।

Ans X 1. ms<sup>2</sup>

X 2. ms1

✓ 3. ms<sup>-2</sup>

X 4. ms<sup>-1</sup>

Question ID: 6789134958 Option 1 ID: 67891319832 Option 2 ID: 67891319830 Option 3 ID: 67891319831 Option 4 ID: 67891319829 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन सी प्रश्न आकृति से मिलती-जुलती है?

### प्रश्न आकृति:



### विकल्प आकृतिः

A	В	C	D
	19th		

Ans 🗸 1. C

X 2. A

X 3. D

X 4. B

Question ID: 6789134946 Option 1 ID: 67891319783 Option 2 ID: 67891319781 Option 3 ID: 67891319784

Option 4 ID: 67891319782 Status: Answered

Chosen Option: 1

 $^{
m Q.5}_{
m 5}$  सबसे बड़ी चार अंकों की संख्या और सबसे बड़ी तीन अंकों की संख्या का गुणनफल ज्ञात करें।

Ans

× 1. 9980001 × 2. 9989000

X 3. 9089001

4. 9989001

Question ID: 6789134906 Option 1 ID: 67891319623 Option 2 ID: 67891319622 Option 3 ID: 67891319624 Option 4 ID: 67891319621

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.5 श्री. X, A बिंदु से आरंभ हुई मैराथन में दौड़ते हैं, बह उत्तर की तरफ 5 km की दूरी तक दौड़ते हैं और बिंदु B तक पहुंचते हैं, फिर दाएं मुड़कर 6 km पर बिंदु C तक पहुंचते हैं, फिर दाएं मुड़कर 8 km की दूरी तय करते हैं और बिंदु D तक पहुंच जाते हैं, फिर दाएं मुड़कर 10 km पर बिंदु E तक पहुंच जाते हैं, फिर दाएं मुड़कर 6 km दौड़ते हैं और बिंदु F तक पहुंच जाते हैं, फिर दाएं मुड़कर 3 km तक दौड़ते हैं और बिंदु H तक पहुंच जाते हैं।

बिंद् D और A के बीच सबसे कम दूरी कितनी है?

Ans

✓ 1. 3√5 km

 $\times$  2.  $2\sqrt{5}$  km

X 3. 5 km

 $\times$  4.  $\sqrt{5}$  km

Question ID: 6789134954 Option 1 ID: 67891319813 Option 2 ID: 67891319815 Option 3 ID: 67891319816 Option 4 ID: 67891319814

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.5 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें और यह चुनें कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथन के संबंध में 7 तर्कसंगत है/हैं।

#### कथन:

अनुशासन लागू करने के लिए, ट्रकों का तुलाचौकी पर वजन किया जाता है और यदि वे अतिभारित होते हैं, तो उनपर ₹ 6,000 का जुर्माना लगाया जाता है।

#### निष्कर्ष:

- ट्रक मालिकों द्वारा सुरक्षा नियमों का सख्ती से पालन किया जाए, इसलिए सरकार इसे लागू करना चाहती है।
- II. सरकार ट्रक मालिकों की परेशानियाँ नहीं समझ रही है।

Ans

√ ¹ केवल निष्कर्ष । तर्कसंगत है

X 2 कोई निष्कर्ष तर्कसंगत नहीं है

X 3. दोनों निष्कर्ष तर्कसंगत हैं

X 4 केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है

Question ID : **6789134935** Option 1 ID : **67891319737** 

Option 2 ID: 67891319739 Option 3 ID: 67891319740 Option 4 ID: 67891319738 Status: Answered

Chosen Option: 1

#### Q.5 3 R # 2 A \$ K 5 % T 7 & N Y + X B / L Q @ 1

यदि इस श्रृंखला के दूसरे भाग को उल्टा कर दिया जाए, तो उसमें ठीक पहले एक वर्ण और ठीक बाद एक चिहन होने

Ans X 1. 2

X 2. 3

X 3. 0

**4.** 1

Question ID: 6789134937 Option 1 ID: 67891319747 Option 2 ID: 67891319748 Option 3 ID: 67891319745

Option 4 ID: 67891319746 Status: Answered

Chosen Option: 4

### <sup>Q.5</sup> 26 जनवरी 2018 को कौन सा दिन था?

Ans 🧹 1. शुक्रवार

🗶 2. बुधवार

X 3. मंगलवार

🗡 4. शनिवार

Question ID: 6789134920 Option 1 ID: 67891319678 Option 2 ID: 67891319680 Option 3 ID: 67891319679 Option 4 ID: 67891319677

Status: Not Answered

Chosen Option: --

### Q.6 निम्नलिखित में से कौन रंधों के बंद होने और पत्तियों के गिरने में मदद करता है?

Ans

√ ¹ एब्सीसिक अम्ल

X 2. जिबरेलिन

X 3. ऑक्सिन

X 4. साइटोकाइनिन्स

Question ID: 6789134978 Option 1 ID: 67891319911 Option 2 ID: 67891319910 Option 3 ID: 67891319909 Option 4 ID: 67891319912

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 रिक और हन्ना के बीच ₹ 78 को 1: 2 के अनुपात में बांटा गया। हन्ना को कितनी राशि प्राप्त ह्ई?

Ans × 1. ₹ 48

X 2. ₹ 26

√ 3. ₹ 52

X 4. ₹ 39

Question ID: 6789134909

Option 1 ID: 67891319635 Option 2 ID: 67891319633 Option 3 ID: 67891319636

Option 4 ID: 67891319634

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा विभाग भारत के GDP की गणना करता है?

Ans 🗙 1. वित्त मंत्रालय

X 2. आर्थिक मामले

√ ³ केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (CSO)

🗙 ४ राजस्व विभाग

Question ID: 6789134998

Option 1 ID: 67891319991 Option 2 ID: 67891319990

Option 3 ID: 67891319992 Option 4 ID: 67891319989

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.6 एक दीवार पर दो चिहनों को इस प्रकार आरेखित किया गया है की पहला, दूसरे के ठीक ऊपर है। दीवार से 50 m की दूरी पर स्थित एक बिंदु से चिहनों के उन्नयन कोण के माप क्रमश: 45° और 60° हैं। चिहनों के बीच की कुल दूरी जात कीजिए।  $(\sqrt{3} = 1.732)$  दिया गया है।)

Ans X 1. 73.2 m

X 2. 73 m

√ 3. 36.6 m

X 4. 36.5 m

Question ID: 6789134924

Option 1 ID: 67891319695

Option 2 ID: 67891319696 Option 3 ID: 67891319693

Option 4 ID: 67891319694

Status: Not Answered

Chosen Option: --

### 30 मई 2020 को कौन सा दिन होगा?

Ans 🗶 1. सोमवार

X 2. रविवार

🗙 ३. बुधवार

√ 4. शिलवार

Ouestion ID: 6789134919 Option 1 ID: 67891319674 Option 2 ID: 67891319673 Option 3 ID: 67891319676

Option 4 ID: 67891319675 Status: Not Answered

Chosen Option: --

1 एटमॉस्फियर = \_\_\_\_\_.

<sup>Ans</sup> ✓ <sup>1.</sup> 1.01 × 10<sup>5</sup> Pa

 $\times$  2. 10.1 × 10<sup>5</sup> Pa

 $\times$  3. 1.01 × 10<sup>6</sup> Pa

 $\times$  4. 10.1 × 10<sup>6</sup> Pa

Question ID: 6789134968 Option 1 ID: 67891319870 Option 2 ID: 67891319869 Option 3 ID: 67891319872 Option 4 ID: 67891319871

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 दो भाई किराने की दो दुकानें (दुकान 1 और दुकान 2) चलाते हैं। महीने के अंत तक, वे अर्जित धन इकट्ठा करते हैं 6 और घरेलू खर्च के लिए एकदूसरे में बांट लेते हैं। दुकान 2 से अर्जित धन का 90% मूलभूत आवश्यकताओं को पूरा करने में खर्च हो जाता है और दुकान 1 से अर्जित धन का 60% किराए का भगतान करने और व्यवसाय की अन्य आवश्यकताओं की पूर्ति में खर्च हो जाता है। यदि उन्हें एक माह में ₹ 2,00,000 (दुकान 1 से ₹ 1.5 लाख और दुकान 2 से ₹ 50,000) की आय होती है, तो अन्य अप्रत्याशित खर्चों के लिए वे कितना धन (₹ में) शेष रखते हैं?

Ans X 1. 40,000

√ 2. 65,000

× 3. 50,000

X 4. 60,000

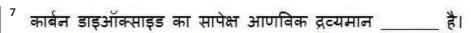
Question ID: 6789134943 Option 1 ID: 67891319770

Option 2 ID: 67891319771 Option 3 ID: 67891319772

Option 4 ID: 67891319769

Status: Answered

Chosen Option: 2





X 2. 32µ

X 3. 34µ

X 4. 40µ

Question ID: 6789134967 Option 1 ID: 67891319865 Option 2 ID: 67891319868 Option 3 ID: 67891319866 Option 4 ID: 67891319867

Status: Answered

Chosen Option: 1



उपरोक्त आकृति को घुमाने पर निर्मित आकृति कौन सी होगी?















X 4. C

Question ID: 6789134953 Option 1 ID: 67891319809 Option 2 ID: 67891319812

Option 3 ID: 67891319810 Option 4 ID: 67891319811

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.6 विमुद्रीकरण (नोटबंदी) के बाद निम्नलिखित में से किस मूल्यवर्ग के नोट पूरी तरह से बंद हो चुके हैं?

Ans 🗸 1. 1000 रुपए

× 2. 200 रुपए

X 3. 2000 रुपए

★ 4. 500 रुपए

Question ID: 6789134999 Option 1 ID: 67891319994

Option 2 ID: 67891319995 Option 3 ID: 67891319996 Option 4 ID: 67891319993 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.7 यदि दो पूर्णांकों का लघुत्तम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्त्य क्रमशः 2184 और 2 है, और उन संख्याओं में से एक 78 है, तो अन्य संख्या ज्ञात करें।

Ans X 1. 78

**√** 2. **56** 

X 3. 34

X 4. 68

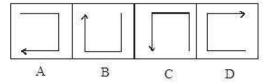
Question ID: 6789134902 Option 1 ID: 67891319608

Option 2 ID: 67891319607 Option 3 ID: 67891319605 Option 4 ID: 67891319606

Status: Answered

Chosen Option: 2

### <sup>Q.7</sup> विषम की पहचान कीजिए:



Ans 🗸 1. C

X 2. D

X 3. A

X 4. B

Question ID: 6789134944

Option 1 ID: 67891319775 Option 2 ID: 67891319776 Option 3 ID: 67891319773 Option 4 ID: 67891319774

Status: Answered

Chosen Option: 1

# 0.7 2 इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) का 10<sup>वां</sup> संस्करण निम्न में से किसने जीता?

🔀 1. गुजरात लायंस

X 2. दिल्ली डेयरडेविल्स

🗸 ३. मुंबई इंडियंस

🔀 ४ राइजिंग पूर्ण सूपरजायंट

Question ID: 6789134981
Option 1 ID: 67891319923
Option 2 ID: 67891319924
Option 3 ID: 67891319922
Option 4 ID: 67891319921
Status: Answered

Chosen Option: 3

### <sup>0.7</sup> गीत सेठी किस खेल के लिए जाने जाते हैं?

Ans

**४** ¹ बिलियईस और स्नूकर

X 2. बैडमिंटन

🗙 ३. हॉकी

🗙 ४. शतरंज

Question ID: 6789134982
Option 1 ID: 67891319926
Option 2 ID: 67891319925
Option 3 ID: 67891319928
Option 4 ID: 67891319927

Status: Answered

Chosen Option : 1

<sup>0.7</sup> \_\_\_\_\_ समूह से संबंधित पशुओं में जुड़े हुए पैर होते हैं।

Ans

X 1. पोरिफेरा

X 2. मोलस्का

🗸 <sup>३.</sup> आर्थ्रीपोड़ा

X 4. एनेलिडा

Question ID: 6789134973
Option 1 ID: 67891319892
Option 2 ID: 67891319889
Option 3 ID: 67891319891
Option 4 ID: 67891319890

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 \_\_\_\_\_ मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ता है।

Ans

X 1. उपास्थि

√ 2. शिरा

X 3. आरोलर

🗶 ४. स्नायुबंधन

Question ID: **6789134977**Option 1 ID: **67891319906**Option 2 ID: **67891319905** 

Option 3 ID: 67891319907 Option 4 ID: 67891319908 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.7 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढें और यह चयन करें कि कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों से तर्कसंगत

#### कथनः

- 1. कोई पेड़ बंजर नहीं हैं।
- 2. कुछ बंजर भूमि हैं।

#### निष्कर्षः

- कुछ पेड़ भूमि हैं।
- II. कुछ बंजर पेड़ हैं।

Ans

- √¹ न तो । और न ही ॥ तर्कसंगत है।
- X 2 केवल निष्कर्ष । तर्कसंगत है।
- X 3. केवल निष्कर्ष II तर्कसंगत है।
- 🗡 4 निष्कर्ष । और ॥ दोनों तर्कसंगत हैं।

Question ID: 6789134929

Option 1 ID: 67891319716 Option 2 ID: 67891319713 Option 3 ID: 67891319715

Option 4 ID: 67891319714

Status: Answered

Chosen Option: 1

q.7 बंधन बैंक के सी.ई.ओ. कौन हैं?

- Ans 🗶 1. राणा कपूर
  - X 2. राकेश सेठी
  - √ 3. चंद्रशेखर घोष
  - 🗶 ४. उषा अनंतसुब्रमण्यम

Question ID: 6789134989

Option 1 ID: 67891319954 Option 2 ID: 67891319956 Option 3 ID: 67891319955

Option 4 ID: 67891319953 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.7 जब प्रकाश विरल माध्यम से सघन माध्यम में प्रवेश करता है, तो वह धीमा तथा \_\_\_\_\_ हो जाता है।

X 1 कम घनत्व के माध्यम में परावर्तित हो जाता है

🔀 2 नॉर्मल से दूर झुकता है

- 🔀 3 उसमें कोई परिवर्तन नहीं होता है
- √ 4. नॉर्मल की ओर झ्कता है

Question ID: 6789134964 Option 1 ID: 67891319856 Option 2 ID: 67891319854 Option 3 ID: 67891319855 Option 4 ID: 67891319853

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.7 अवंतिका ने अपने दोस्त से एक लड़के का परिचय, "अपने पिता की इकलौती बेटी का इकलौता बेटा" के रूप में कराया।

वह लड़का, अवंतिका का \_\_\_\_\_ है।

Ans

- **√** 1. बेटा
- **×** 2. मामा
- 🔀 ३. चचेरा भाई
- **X** ⁴. भाई

Question ID: 6789134928 Option 1 ID: 67891319709 Option 2 ID: 67891319711 Option 3 ID: 67891319712

Option 4 ID: 67891319710 Status: Answered

Chosen Option: 1

## <sup>Q.8</sup> 'ग्रैंडमास्टर' की पदवी निम्न में से किस खेल में दी जाती है?

- √ ¹. शतरंज
- 🗙 2. क्रिकेट
- 🔀 ३. हॉकी
- 🗡 4. टेनिस

Question ID: 6789134983 Option 1 ID: 67891319932 Option 2 ID: 67891319929 Option 3 ID: 67891319931 Option 4 ID: 67891319930

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 यदि एक बहुभूज की प्रत्येक भूजा की लंबाई 2.9 cm है और उसका परिमाप 23.2 cm है, तो बहुभूज की भूजाओं की 1 संख्या जात कीजिए।

Ans X 1. 6

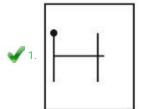
X 2. 4

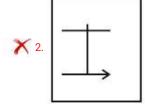
Question ID: 6789134904 Option 1 ID: 67891319613 Option 2 ID: 67891319614 Option 3 ID: 67891319615 Option 4 ID: 67891319616 Status: Not Answered

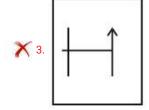
Chosen Option: --

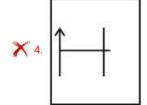
## Q.8 विषम की पहचान करें:

Ans









Question ID: 6789134948 Option 1 ID: 67891319792 Option 2 ID: 67891319790 Option 3 ID: 67891319789 Option 4 ID: 67891319791

Status: Answered Chosen Option: 1

 $^{Q.8}_{3}$  2018 में पहला अंतर्राष्ट्रीय बांध सुरक्षा सम्मेलन कहां आयोजित किया गया था?

√ 1. तिरुवनंतपुरम

Question ID: 6789135000 Option 1 ID: 67891320000 Option 2 ID: 67891319997 Option 3 ID: 67891319998 Option 4 ID: 67891319999

Status: Answered

Chosen Option: 4

### Q.8 यदि बिंदु A (k,2k), B (3k,2k), C (3,1), एक ही सीधी रेखा पर हैं, तो k का मान जात करें?

Ans 1. 2/3

2. - 2/3

3. - 1/3

4. 1/3

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

Question ID: 6789134925 Option 1 ID: 67891319699 Option 2 ID: 67891319700 Option 3 ID: 67891319698 Option 4 ID: 67891319697 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 5



### उपरोक्त चित्र का दर्पण प्रतिबिंब कौन सा है?













X 3. D

X 4. A

Question ID: 6789134955 Option 1 ID: 67891319818 Option 2 ID: 67891319819 Option 3 ID: 67891319820 Option 4 ID: 67891319817 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.8 100W का एक विद्युत बल्ब प्रत्येक दिन 8 घंटे के लिए उपयोग किया जाता है। बल्ब द्वारा 5 दिन में उपयोग की 6 गई ऊर्जा \_\_\_\_ इकाई होगी।

Ans X 1. 0.4

X 2. 400

**3**. **4** 

X 4. 40

Question ID: 6789134962

Option 1 ID: 67891319847 Option 2 ID: 67891319848

Option 3 ID: 67891319846 Option 4 ID: 67891319845

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 रघु और सीता की वर्तमान आयु क्रमशः 17 वर्ष और 41 वर्ष है। 5 साल पहले, रघु की आयु, सीता की आयु की

Ans

X 1 तीन चौथाई

√ 2 एक तिहाई

**X** 3. 别धी

🗡 4 दो तिहाई

Question ID: 6789134918

Option 1 ID: 67891319672 Option 2 ID: 67891319669 Option 3 ID: 67891319670

Option 4 ID: 67891319671 Status: Answered

Chosen Option: 2

### निम्नलिखित में से कौन सी धातु सबसे अधिक आघातवर्धनीय है?

Ans X 1. Na

X 2. Al

X 3. Zn

√ 4. Ag

Question ID: 6789134972

Option 1 ID: 67891319885 Option 2 ID: 67891319887

Option 3 ID: 67891319888 Option 4 ID: 67891319886

Status: Answered

Chosen Option: 4

### निम्नलिखित ट्यंजक को सरल करें।

$$\left(\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}\right) + \left(\frac{5}{3} \times \frac{7}{2}\right) - \left(\frac{13}{4} \times \frac{4}{3}\right) = ?$$

$$X = 3. \frac{31}{9}$$

Question ID: 6789134901

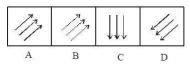
Option 1 ID: 67891319603 Option 2 ID: 67891319602 Option 3 ID: 67891319601 Option 4 ID: 67891319604

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.9 निम्नलिखित चार आकृतियों में से तीन आकृतियां किसी विशिष्ट प्रकार से एक समान हैं जबकि चौथी भिन्न है। विषम

0 की पहचान करें।



Question ID: 6789134945

Option 1 ID: 67891319778 Option 2 ID: 67891319780 Option 3 ID: 67891319777

Option 4 ID: 67891319779 Status: Answered

Chosen Option: 1

 $^{\text{Q.9}}_{\text{1}}$  यदि  $43 \times 36 = 1548$  है। तो  $0.001548 \div 3.6$  का मान क्या होगा?

Ans 1. 0.00043

X 2. 0.043

X 3. 0.0043

X 4. 0.43

Question ID: 6789134907 Option 1 ID: 67891319628

Option 2 ID: 67891319626

Option 3 ID: 67891319627

Option 4 ID: 67891319625 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 एक ट्यक्ति ₹ 10,390 को अपने बेटे और बेटी में 11 : 10 के अनुपात में बांट देता है। बेटे को कितनी राशि प्राप्त

Ans X 1. 5800.32

√ 2. 5442.38

X 3. 5390.50

X 4. 6000.68

Question ID: 6789134910 Option 1 ID: 67891319638 Option 2 ID: 67891319640 Option 3 ID: 67891319639 Option 4 ID: 67891319637 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 2017 में उडीपी रामचंद्र राव को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए पद्म विभूषण, से सम्मानित किया गया था?

Ans

X 1 पहिलक अफेयर

√ ² विज्ञान और इंजीनियरिंग

🔀 ३. साहित्य और शिक्षा

X 4. कला और संगीत

Question ID: 6789134987 Option 1 ID: 67891319947 Option 2 ID: 67891319946 Option 3 ID: 67891319948 Option 4 ID: 67891319945

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 तीन संख्याओं का औसत 28 है। यदि सबसे छोटी संख्या में 7 जोड़ दिया जाए और सबसे बड़ी संख्या में से 10 घटा

दिया जाए, तो बीच वाला अंक समांतर माध्य और आंकड़ों के इस नए समुच्चय का परास 20 हो जाता है। इन तीन संख्याओं के मूल समुच्चय की सबसे बड़ी संख्या क्या है?

Ans 🗸 1. 47

X 2. 40

X 3. 45

X 4. 50

Question ID: 6789134923 Option 1 ID: 67891319691 Option 2 ID: 67891319689 Option 3 ID: 67891319690

Option 4 ID: 67891319692 Status: Not Answered

Chosen Option: --

 $Q_{\cdot 9}$  एक पंक्ति में तीन घनों को एकसाथ रखकर बने हुए घनाभ के कुल क्षेत्रफल और तीनों घनों के कुल क्षेत्रफल का 5 अनुपात जात करें। Ans X 1. 2 : 3 **√** 2. 7 : 9 X 3. 9:11

> Ouestion ID: 6789134916 Option 1 ID: 67891319662 Option 2 ID: 67891319661 Option 3 ID: 67891319664 Option 4 ID: 67891319663 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 एक वस्तु उध्वीधर स्थिति में फर्श पर u वेग से टकराती है और उसी वेग से पून: वापस उछल जाती है। चाल में होने 6 वाला परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 2u

X 4. 4 : 5

X 2. u/2

**√** 3. **0** 

X 4. U

Question ID: 6789134957 Option 1 ID: 67891319827 Option 2 ID: 67891319828 Option 3 ID: 67891319826 Option 4 ID: 67891319825

Status: Not Answered

Chosen Option: --

### <sup>Q.9</sup> दिए गए विकल्पों में से विषम को ज्ञात कीजिए।

Ans 🗙 1. शटर

X 2. sì√

**×** 3. विंडो

√ 4. शेल्फ

Question ID: 6789134930 Option 1 ID: 67891319720 Option 2 ID: 67891319719 Option 3 ID: 67891319718 Option 4 ID: 67891319717

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.9 एक विलयन में पानी की 320 g मात्रा में लवण की मात्रा 47 g है। द्रव्यमान के संदर्भ में द्रव्यमान प्रतिशत द्वारा 8 विलयन की सांद्रता की गणना कीजिए।

Ans X 1. 11.61 %

√ 2. 12.8 %

X 4. 12.57 %

Question ID: 6789134969 Option 1 ID: 67891319873 Option 2 ID: 67891319876 Option 3 ID: 67891319874 Option 4 ID: 67891319875 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय करें की कौन सा/से तर्क प्रबल है/हैं।

प्रश्न:

क्या पेड़ काटने पर पूरी तरह से रोक लगानी चाहिए?

तर्क:

हां, ग्लोबल वार्मिंग का सामना करना जरूरी है।

II. नहीं, पूरी तरह रोक लगाने पर लकड़ी संबंधित उद्योगों और पेशेवरों पर इसका असर होगा।

Ans 🗶 1. केवल तर्क । प्रबल है

X 2 न तो । और न ही ॥ प्रबल है

√ 3. | और || दोनों प्रबल हैं

X 4 केवल तर्क II प्रबल है

Question ID: 6789134933 Option 1 ID: 67891319729 Option 2 ID: 67891319732 Option 3 ID: 67891319731 Option 4 ID: 67891319730

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.1 नीचे दिए गए वेन आरेख का अध्ययन करके आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



वेन आरेख एक कक्षा में तीन विषयों का अध्ययन करने वाले छात्र दर्शाता है। फ्रेंच और स्पैंनिश पढ़ने वाले लेकिन जापानी न पढ़ने वाले छात्रों की संख्या कितनी है?

Ans X 1. 29

X 2. 4

**3**. 20

X 4. 24

Question ID: 6789134950 Option 1 ID: 67891319800 Option 2 ID: 67891319798 Option 3 ID: 67891319799