# Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	Jo <b>in</b> You <b>t</b> ube C <b>hann</b> el
Candidate Name	Join Youtube Channel
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Naino Ka Bas
Exam Date	12/04/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section: English Language

Q.1 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

We will definitely win the match / this time because our team / has prepare well.

X 1. We will definitely win the match

2. has prepare well

X 3. No error

X 4. this time because our team

Question ID: 6549786325 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 Select the most appropriate meaning of the idiomatic expression given.

#### Caught red-handed

1. Caught stealing red objects like apples and tomatoes

2. Caught in the act of doing something illegal

X 3. Caught with a hand covered in blood

X 4. Caught by someone wearing a red wristband

Question ID: 6549787451 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.3 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

I cannot understand that you are trying to say.

X 1. No substitution required

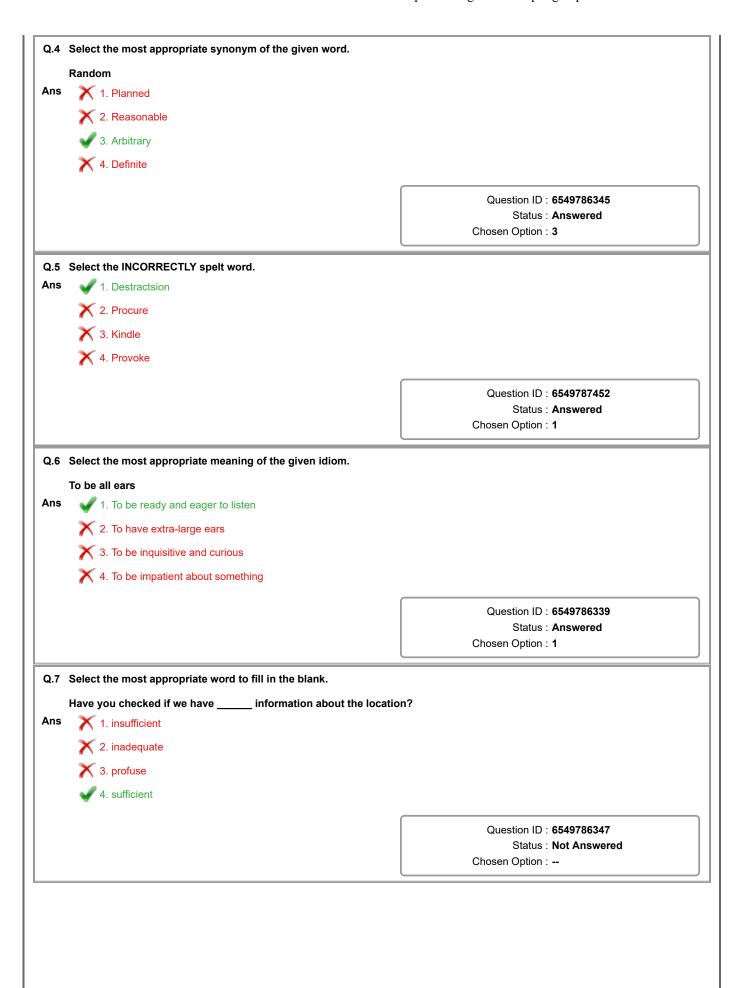
💢 2. who you

X 3. which you

4. what you

Question ID: 6549787446 Status: Answered

Chosen Option: 4



Q.8 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

"Where did the children leave their record books?" the sports coach asked the class prefect.

Ans

1. The sports coach asked the class prefect where the children are leaving their record books.

2. The sports coach asked the class prefect where have the children left their record books.

3. The sports coach asked the class prefect where the children had left their record books.

4. The sports coach asked the class prefect where the children leave their record books.

Question ID : 6549786324 Status : Answered

Chosen Option: 3

- Q.9 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.
  - A. Understanding a printed text comes from the interaction between printed words and one's prior knowledge of the world.
  - B. Comprehension is the ability or process of understanding something that is spoken or written.
  - C. Listening comprehension, however, involves multiple processes in understanding and making sense of spoken language.
  - D. In active reading, readers think about their reading, and make connections and inferences.

Ans

X 1. ADBC

X 2. DACB

3. BADC

X 4. BDCA

Question ID : 6549787445 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Doing something awkwardly or in a clumsy manner

Ans

X 1. Faltering

X 2. Hastening

3. Fumbling

X 4. Stumbling

Question ID : 6549787454

Status : Answered

Chosen Option: 2

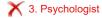
Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Someone who studies elections and voting statistics

Ans







X 4. Mathematician

Question ID: 6549786344
Status: Answered
Chosen Option: 2

Q.12 Select the option that expresses the given sentence in the active or passive voice.

The central team visited eight villages in the state to assess the damage to the crops.

Ans

igwedge 1. Eight villages had visited the central team to assess the damage to the crops.

2. Eight villages in the state were visited by the central team to assess the damage to the crops.

X 3. The central team assessed the damage to the crops in eight villages in the state.

4. The damage to the crops was assessed in eight villages in the state by the central

Question ID : 6549787434
Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.13 Select the most appropriate word to fill in the blank.

This training programme for students will help the \_\_\_\_\_ understand the different methods of communication.

Ans



X 2. critics

X 3. trainers

4. organizers

Question ID : 6549787459 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

<u>Seldom do we find</u> so many birds nesting during this season.

Ans

X 1. Seldom we do find

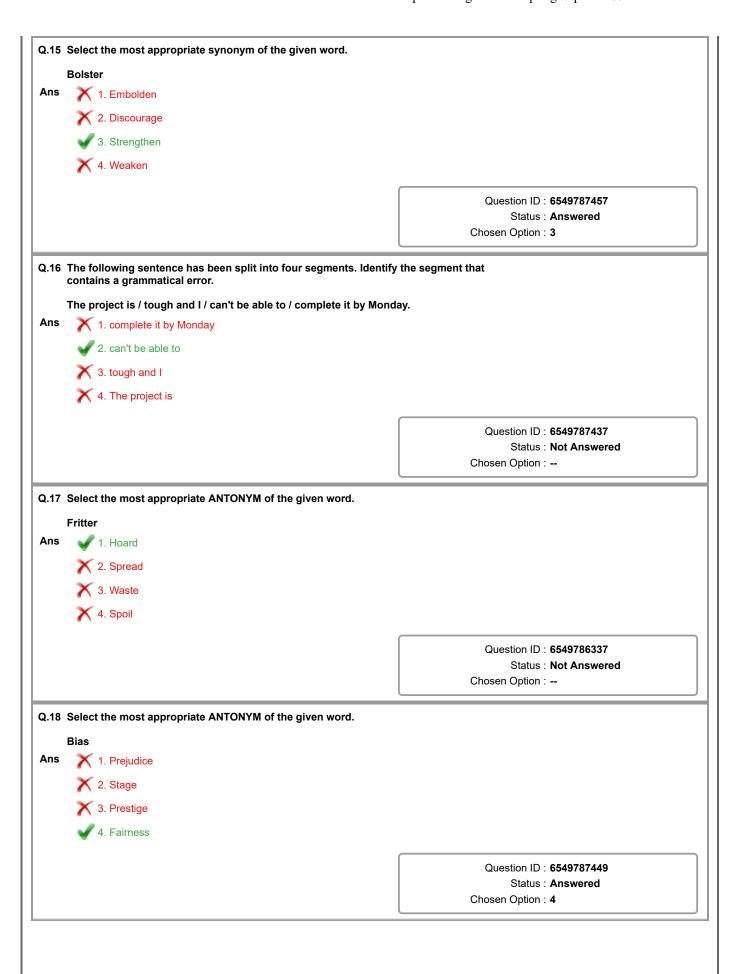
2. No substitution required

X 3. Seldom did we found

X 4. Seldom does we find

Question ID : 6549786336 Status : Answered

Chosen Option: 4



#### Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

Δne

X 1. Maligned



X 3. Cloistered

X 4. Donations

Question ID : 6549786342 Status : Answered Chosen Option : 1

- Q.20 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.
  - A. The main activity of Palampur is farming and 80 families of the upper caste own the majority of land in Palampur.
  - B. Palampur village has around 450 families which belong to different castes and creeds.
  - C. The neighboring towns of the village are well connected and all-weather roads are also well connected.
  - D. There are other activities in Palampur like dairy, transport, small-scale manufacturing, etc. which also help run the economy in the village.

Ans



\chi 2. ABDC



X 4. CABD

Question ID : 6549786333 Status : Answered

Chosen Option: 1

### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) \_\_\_\_\_ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) \_\_\_\_ environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) \_\_\_\_, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Besides, modern transport and communications have made it easier for people to (4) \_\_\_\_ to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) \_\_\_\_, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

#### SubQuestion No: 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans

X 1. citie

2. countries

3. countryside

X 4. factories

Question ID : 6549787439 Status : Answered

Chosen Option: 1

#### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) \_\_\_\_\_ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) \_\_\_\_ environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) \_\_\_\_, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Besides, modern transport and communications have made it easier for people to (4) \_\_\_\_ to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) \_\_\_\_\_, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

SubQuestion No: 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

X 1. brighter

X 2. worse

3. greener

X 4. darker

Question ID : 6549787440 Status : Answered

Chosen Option: 3

#### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) \_\_\_\_\_ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) \_\_\_\_ environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) \_\_\_\_, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Besides, modern transport and communications have made it easier for people to (4) \_\_\_\_ to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) \_\_\_\_\_, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

SubQuestion No: 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

X 1. Of course

X 2. Nevertheless

X 3. Clearly

4. Instead

Question ID : 6549787441 Status : Not Answered

Chosen Option: --

#### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) \_\_\_\_\_ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) \_\_\_\_ environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) \_\_\_\_, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Besides, modern transport and communications have made it easier for people to (4) \_\_\_\_ to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) \_\_\_\_\_, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

SubQuestion No: 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

🎻 1. commute

X 2. calculate

X 3. compute

X 4. communicate

Question ID : **6549787442**Status : **Answered**Chosen Option : **4** 

#### Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) \_\_\_\_\_ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) \_\_\_\_ environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) \_\_\_\_, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Besides, modern transport and communications have made it easier for people to (4) \_\_\_\_ to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) \_\_\_\_\_, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

SubQuestion No: 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

1. outwards

X 2. upwards

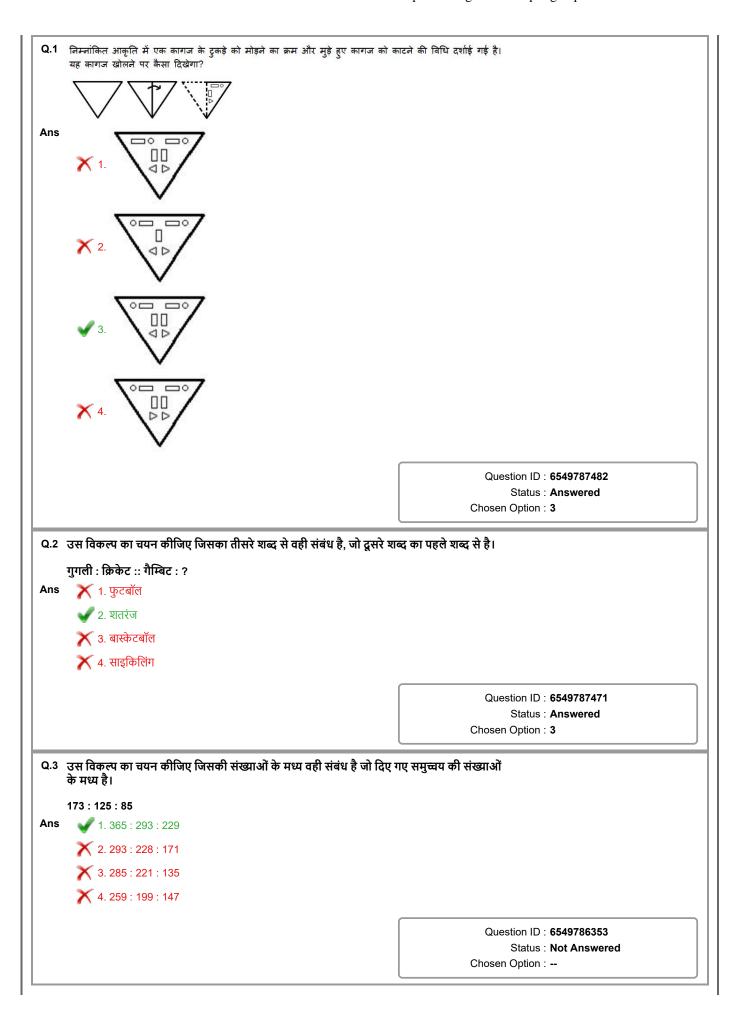
X 3. inwards

🗶 4. downwards

Question ID : 6549787443 Status : Answered

Chosen Option: 1

Section: General Intelligence



Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई सूचना सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, बताइए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: कुछ कीट, पशु हैं। कुछ पशु, मेढक हैं। सभी मेढक, बिल्लियां हैं।

निष्कर्षः

कुछ बिल्लियां, मेढक हैं।
 कुछ मेढक, पशु हैं।
 कुछ पशु, कीट हैं।

Ans

1. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

🗶 २. केवल निष्कर्ष ॥ और ॥। अनुसरण करते हैं

💢 ३. निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं

🗶 ४. निष्कर्ष । और ॥। अनुसरण करते हैं

Question ID : **6549787477**Status : **Answered**Chosen Option : **1** 

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वहीं संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(4, 25, 105)

Ans

1. (12, 22, 87)

2. (26, 52, 275)

**3**. (14, 50, 180)

**X** 4. (34, 52, 166)

Question ID: 6549787463

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 विकल्पों में चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans

1. JNRV

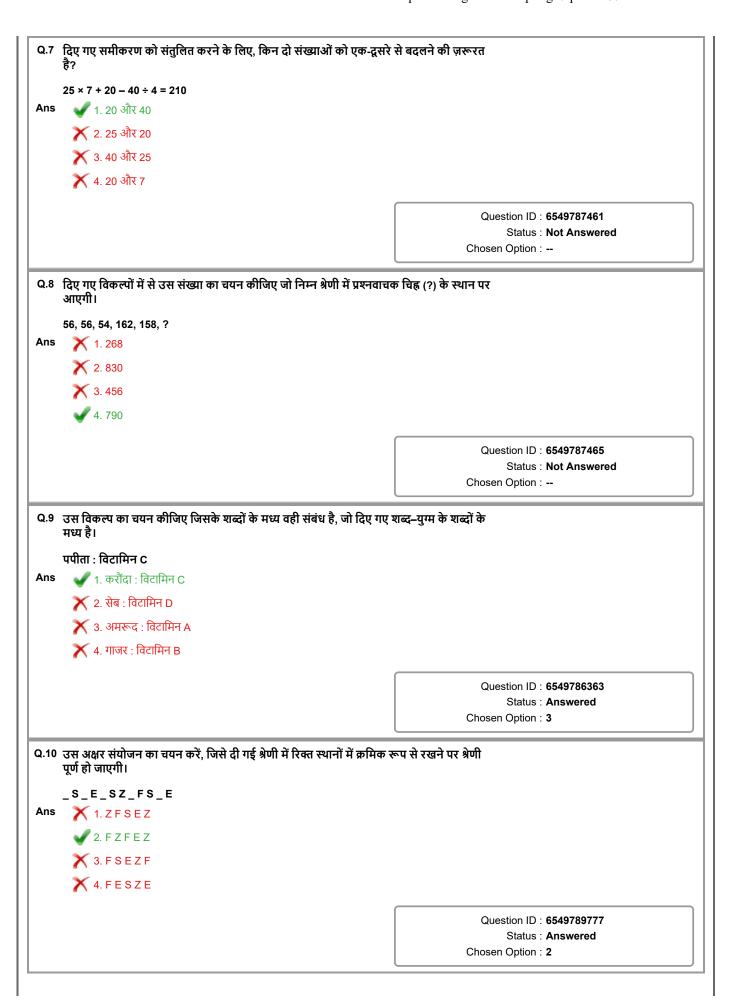
X 2. RWAD

X 3. FKOR

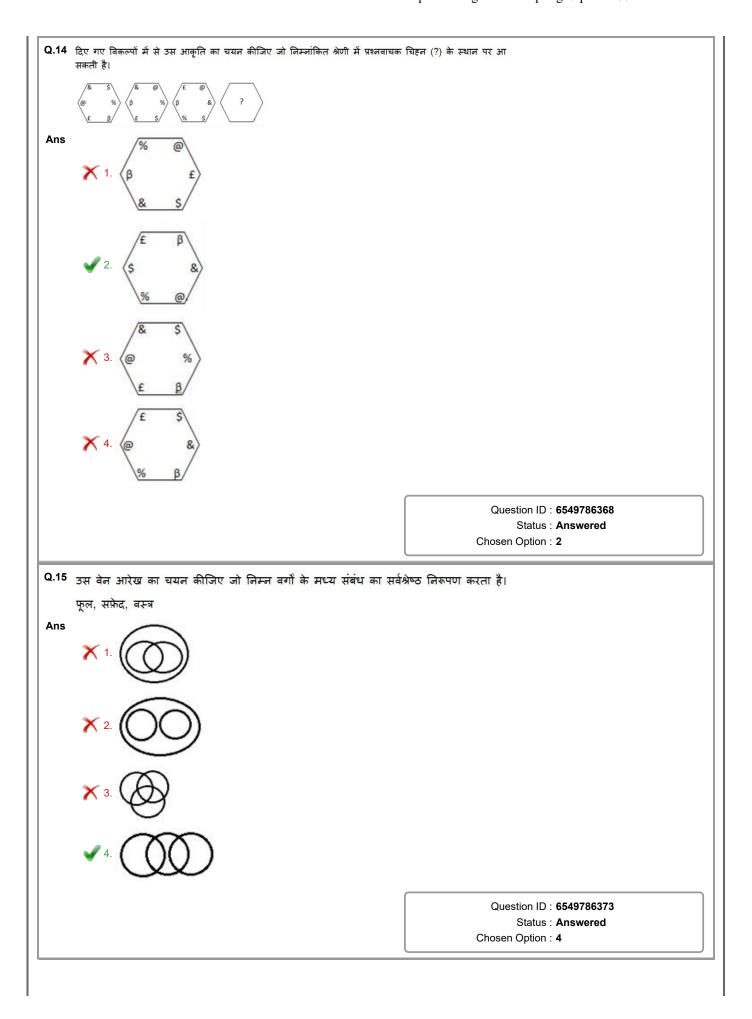
X 4. LQUX

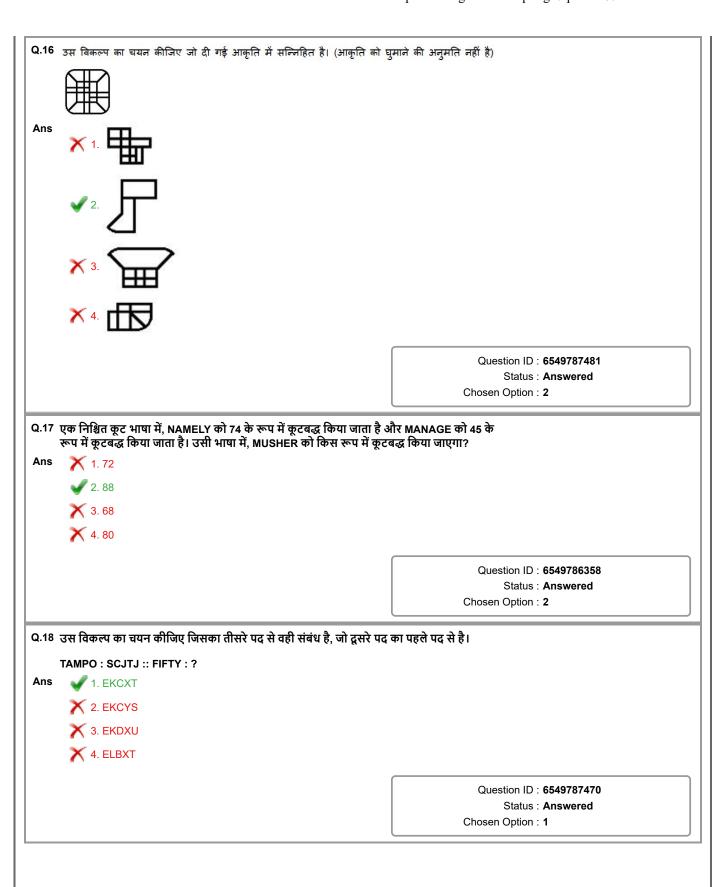
Question ID : 6549786364 Status : Answered

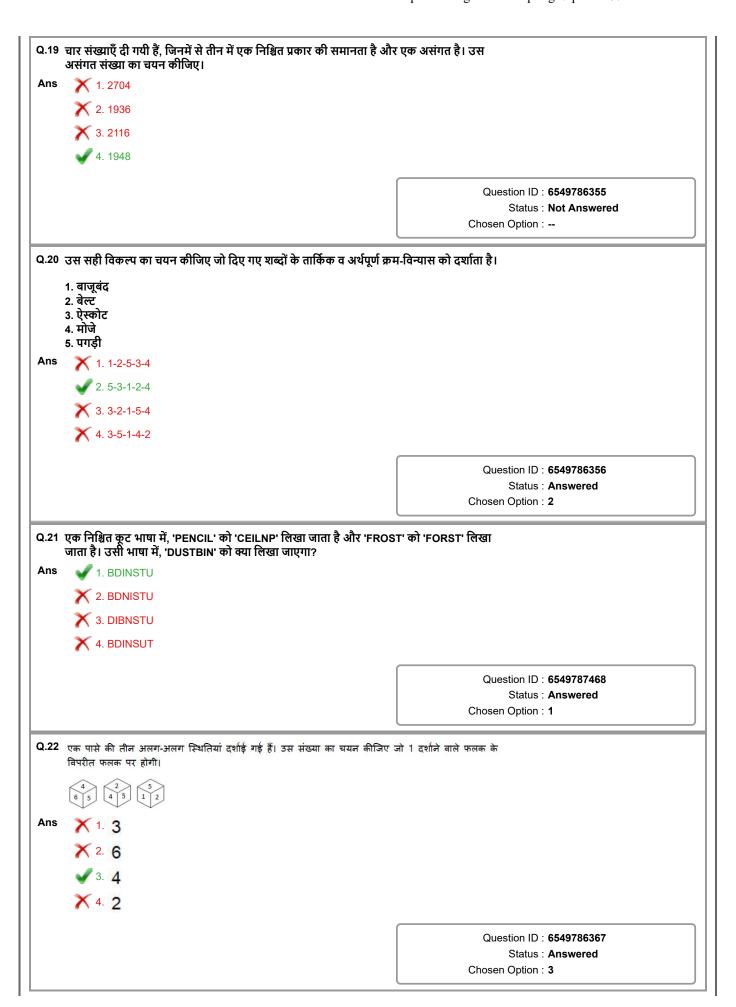
Chosen Option: 1



Ans	नयंक, अरविंद का पुत्र है। मयंक और कश्यप भाई हैं। दुर्गा, कश्यप की माँ हैं। स है। हृदय, संहित का पुत्र है। हृदय केए कश्यप से क्या संबंध है?	
	🗙 १. दामाद	
	🗸 २. चचेरा भाई	
	🗙 3. बेटा	
	★ 4. चाचा	
		Question ID : <b>6549786665</b> Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>2</b>
ე.12	दी गई आकृति में कितने आयत हैं?	
Ans	X 1. 33	
	<b>√</b> 2. <b>30</b>	
	× 3. 29	
	<b>★</b> 4. 27	
		Question ID : <b>6549786369</b> Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>2</b>
ू.13 र्त उ र	ीन मित्रों अमन, ईशान और अनीश के पास क्रमश: 12, 16 और 3 सेब हैं। यदि अनीश के पास मौजूद सेबों के दोगुने सेब देता है और अनीश को 4 सेब देता है, व सेब बचते हैं?	अमन, ईशान को तो अमन के पास कितने
Ans	<b>X</b> 1.3	
	× 2. 5	
	<ul><li>✓ 3. 2</li><li>✓ 4. 4</li></ul>	
	<b>★</b> 4. 4	
		Question ID : 6549786349
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>3</b>







Q.23 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, जबकि एक उनसे असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन कीजिए।

Ans

🗶 1. त्वचा विज्ञान

\chi 2. वृक्क विज्ञान

💢 ३. हृदय रोग विज्ञान

**४** 4. कवक विज्ञान

Question ID : 6549787476 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो दिए गए संख्या-युग्म की संख्याओं के मध्य है।

93:87

Ans

1. 49 : 53

2. 64 : 6

3. 58 : 55

**X** 4. 96 : 92

Question ID : 6549786351

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 यदि दर्पण को चित्रानुसार MN पर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

t h 2 0 n Z

Ans

th 20 n Z ∿

X2 Z u 0 2 d t

th20nZ ××

t P 5 0 n Z \*X

Question ID: 6549787483

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section: Quantitative Aptitude

**Q.1** तीन संख्याओं का अनुपात  $\frac{1}{4}$ :  $\frac{5}{9}$ :  $\frac{7}{12}$  है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच अंतर 180 है। तीनों संख्याओं का योगफल जात करें।

Ans

X 1 500

× 2. 650

X 3. 800

**√** 4. 750

Question ID : 6549786381 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.2 यदि किसी त्रिभुज की दो भुजाओं की लंबाई a और b इस प्रकार हैं कि गुणनफल ab = 24 है, जहां a और b पूर्णांक हैं, तो ऐसे संभावित त्रिभुजों की संख्या जात करें।

Ans

X 1. 18

X 2. 12

X 3. 16

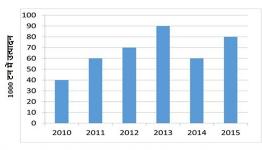
**√** 4. 15

Question ID : 6549787497 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए स्तंभ आलेख (बार चार्ट) का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार चार्ट 2010 से 2015, छह वर्ष में किसी कंपनी द्वारा दवाओं का उत्पादन (1000 टन में) दर्शाता है।



यदि अनुगामी प्रत्येक वर्ष में, पिछले वर्ष की तुलना में उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि ली जाती है, तो वर्ष 2011 के उत्पादन में वृद्धि और वर्ष 2015 के उत्पादन में वृद्धि का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

**√** 1. 3 : 2

X 2. 2 : 3

X 3. 2 : 1

X 4. 1 : 2

Question ID : 6549786398

Status : **Answered** 

Chosen Option: 1

Q.4 कोई ट्रक, किसी निश्चित चाल से 480 km की दूरी तय करता है। यदि चाल में 8 km/h की कमी होती है, तो ट्रक को उसी दूरी को तय करने में 2 घंटा अधिक समय लगता है। इसकी मूल चाल का 50% (km/h में) ज्ञात करें।

Question ID: 6549786375 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.5 माना, O किसी वृत्त का केंद्र है। PA और PB, वृत्त के बाहय बिंदु P से वृत्त की स्पर्श रेखाएं हैं और A और B वृत्त पर स्थित बिंदू हैं। यदि कोण APB = 50° है, तो कोण OAB का मान ज्ञात करें।

Question ID: 6549786383

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.6 
$$\triangle$$
 ABC में, यदि  $\angle$ B = 90°, AB = 21 cm और BC = 20 cm है, तो  $\frac{1+sinA-cosA}{1+sinA+cosA}$  का मान ज्ञात करें।

$$X = \frac{3}{5}$$

$$\times$$
 2.  $-\frac{3}{5}$ 

**√** 3. 
$$\frac{2}{5}$$

$$\times$$
 4.  $-\frac{2}{5}$ 

Question ID: 6549786393

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.7

यदि 
$$x^2-3x+1=0$$
 है, तो  $2\left(x^8+\frac{1}{x^8}\right)-5\left(x^2+\frac{1}{x^2}\right)$  का मान ज्ञात करें।

Question ID: 6549787500

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.8 दो वृत्त एक दूसरे को आंतरिक रूप से स्पर्श करते हैं। उनके ट्यास क्रमशः 8 cm और 4 cm हैं। उनके केंद्रों के बीच की दूरी (cm में) कितनी होगी?

Ans

X 1. 3

X 2. 4

X 3. 1

**√** 4. **2** 

Question ID : 6549787495 Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.9** यदि नौ अंक वाली संख्या 1263487xy, 8 और 5 दोनों से विभाज्य है, तो क्रमशः x और y के बड़े से बड़े संभावित मान ज्ञात करें।

Ans

√ ¹. 6 और 0

× 2. 2 और 5

× 3. 6 और 5

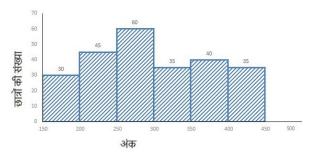
× 4. 2 और 0

Question ID : **6549786390** 

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 एक परीक्षा में छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए अंकों को दिखाने वाले आयतचित्र का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गए प्रश्न का उत्तर दें।



350 या अधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या की तुलना में 200 और 300 के बीच अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

X 1. 25%

× 2. 55%

√ 3. 40%

X 4. 30%

Question ID: 6549786194

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.11 पहले तीन महीनों के दौरान, किसी परिवार का औसत मासिक खर्च ₹18,600 था, अगले चार महीनों के दौरान ₹21,750 और वर्ष के आखिरी पांच महीनों के दौरान ₹22,840 था। यदि वर्ष के दौरान कुल बचत ₹1,43,020 थी, तो परिवार की औसत मासिक आय (₹ में) कितनी थी?

× 1. 35,333

X 2. 34,115

X 3. 32,225

4. 33,335

Question ID: 6549786377 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.12 एक निश्चित धनराशि पर, 12% वार्षिक ब्याज दर पर 3 वर्षों के साधारण ब्याज की राशि ₹6,750 है। उसी धनराशि पर, 20% वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज की राशि (₹ में) कितनी होगी, यदि ब्याज अर्द्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता है? (निकटतम ₹ में पूर्णांकित)

X 1. 7,729

√ 2. 8,702

X 3. 8,000

X 4. 6,750

Question ID: 6549786382

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.13 किसी वस्तु को ₹8,579 में बेचने के बाद प्राप्त लाभ, वस्तु को ₹6,341 में बेचने के बाद ह्ई हानि के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

X 1 20%

X 2. 18%

√ 3. 15%

X 4. 12%

Question ID: 6549787491

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.14  $2\cos\theta + \sec\theta - 2\sqrt{2} = 0$ , जहां  $\theta$  न्यून कोण है।  $\theta$  का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 60°

X 2. 30°

X 3. 15°

√ 4. 45°

Question ID: 6549787505

Status: Answered

Chosen Option: 4

8/20/2021, 7:27 PM 20 of 30

 $7\frac{4}{13} \div \frac{5}{26} \ of \left(4\frac{3}{5} + 7\frac{2}{5}\right) + \left(7\frac{1}{6} - 2\frac{1}{3}\right)$  का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 6

X 2. 5

**X** 3. 4

**√** 4. 8

Question ID: 6549787502

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.16 राघव, अपनी आय का 80% खर्च करता है। यदि उसकी आय में 12% की वृद्धि और उसके व्यय में 17.5% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में प्रतिशत कमी जात करें।

Ans

X 1. 15%

X 2. 8%

√ 3. 10%

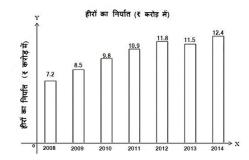
X 4. 12%

Question ID: 6549786379

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.17 दिए गए स्तंभ आलेख का अध्ययन करें और इसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



कितने वर्ष ऐसे थे जिनमें दी गई अवधि के औसत निर्यात से अधिक निर्यात हुआ?

Ans

X 1. 6

**X** 2. **5** 

X 3. 3

**4**. **4** 

Question ID: 6549788619

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.18 यदि  $\sec\theta = \frac{65}{63}$  है और  $\theta$  न्यून कोण है, तो  $8(\csc\theta - \cot\theta)$  का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 2

**2**. 1

X 3. 8

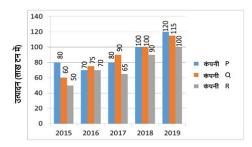
X 4. 4

Question ID: 6549787503 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.19 दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2015 से 2019 तक P, Q और R तीन विभिन्न चीनी कंपनियों द्वारा चीनी के उत्पादन (लाख टन में) को दर्शाता है। बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

P, Q और R कंपनियों द्वारा 2015 से 2019 तक किया जाने वाला चीनी का उत्पादन



कंपनी P द्वारा 2015 में किए जाने वाले चीनी के उत्पादन की तुलना में, 2019 में किए जाने वाले चीनी के उत्पादन में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।

Ans X 1. 60%

**√** 2. **50**%

X 3. 45%

X 4. 40%

Question ID: 6549787506

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.20 एक साथ कार्य करते हुए, A, B और C किसी कार्य को 3 घंटे में समाप्त कर सकते हैं। A अकेला उस कार्य को 8 घंटे में समाप्त करता है और B अकेला उसे 6 घंटे में समाप्त करता है। अकेले C उस कार्य को कितने घंटे में समाप्त

Ans

X 1 12 घंटे

× 2. 18 घंटे

X 3. 15 宜之

**√** <sup>4.</sup> 24 घंटे

Question ID: 6549787485

Status: Answered

Chosen Option: 4

22 of 30

**Q.21** किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹1,280 है। यदि कोई दुकानदार 30% छूट देने के बाद वस्तु को 12% लाभ पर बेचता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans × 1. ₹850

√ 2. ₹800

× 3. ₹700

X 4. ₹600

Question ID: 6549787489 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.22  $\Delta PQR$ , PQ = PR = 25 cm वाला समद्विबाहु त्रिभुज है। यदि <math>P से QR पर माध्यिका PS इस प्रकार है कि PS= 7 cm है, तो QR की लंबाई जात करें।

Ans X 1. 42 cm

√ 2. 48 cm

X 3. 45 cm

X 4. 38 cm

Question ID: 6549786385 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.23 यदि 
$$x-y-z=0$$
 है, तो  $(x^2+y^2+z^2)\div (y^2+xz)$  का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. -1

**2**. 2

X 3. 1

X 4. -2

Question ID: 6549786387

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.24 किसी संवृत ठोस बेलन की आधार त्रिज्या और ऊंचाई का योगफल 12.5 cm है। यदि बेलन का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 275 cm<sup>2</sup> है, तो इसकी त्रिज्या ज्ञात करें।

$$(\pi = \frac{22}{7} \stackrel{\stackrel{\bullet}{\bowtie}}{n})$$

Ans X 1. 3 cm

X 2. 5 cm

X 3. 7 cm

√ 4. 3.5 cm

Question ID: 6549787487

Status: Answered

Chosen Option: 4

 ${
m var}$  यदि  $x^4+{1\over x^4}=6887$  है, तो  $x-{1\over x}$  का धनात्मक मान ज्ञात करें।

Ans

- **V** 1. §
- X 2. 8
- X 3. 12
- X 4. 15

Question ID : 6549787499
Status : Not Answered

Chosen Option: --

Section: General Awareness

Q.1 1959 में, भारत की केंद्र सरकार ने भारत के संविधान के \_\_\_\_\_ के तहत केरल में शासन अपने हाथ में ले लिया था।

Ans

- 🗶 १. अनुच्छेद ३५२
- 🗶 २. अनुच्छेद ३६०
- 🗶 ३. अनुच्छेद ३४९
- 🗹 ४. अनुच्छेद ३५६

Question ID : 6549786419

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य सूरजमुखी की खेती में अग्रणी है?

Ans

- 🟋 १. पंजाब
- 🗶 २. राजस्थान
- 🖋 ३. कर्नाटक
- 🗶 ४. उत्तर प्रदेश

Question ID : 6549786413

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.3 एंजाइम लिंक्ड इम्यूनो-सोरबेंट असे (Enzyme linked immuno-sorbent assay) एक ऐसी तकनीक है जिसका उपयोग निम्नलिखित में से किस बीमारी का पता लगाने के लिए किया जाता है?

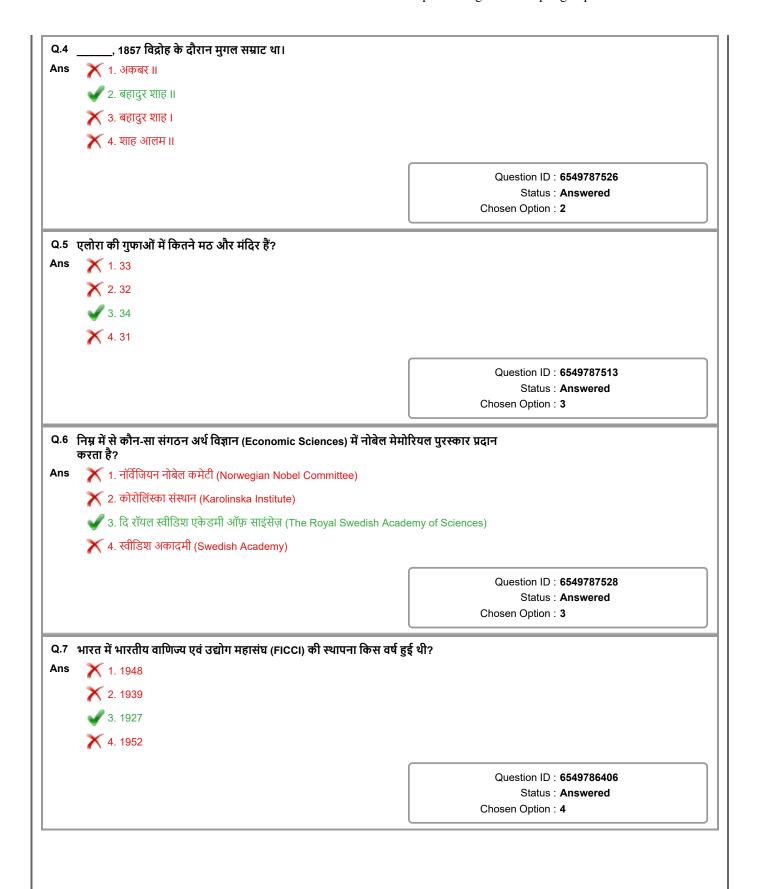
Ans

- 🗶 १. गुर्दे का कैंसर
  - 🗙 २. मलेरिया
- 🗶 ३. रूमेटाइड अर्थ्राइटिस
- 🗹 ४. एकायर्ड इम्युनोडेफिशिएंसी सिंड्रोम (AIDS)

Question ID : 6549786409

Status: Not Answered

Chosen Option : --



	35-45 km की अनुमानित लंबाई और 22-25 km की चौड़ाई वाला निम्नलिखित सबसे बड़ा है?	दूनों (Duns) में से कौन
Ans	🗙 1. हरिके दून	
	🗙 २. नालागढ़ दून	
	🗙 ३. कोटा दून	
	<b>√</b> 4. देहरा दून	
		Question ID : 6549786414 Status : Not Answered
		Chosen Option :
Q.9	कुष्ठ रोग, जीवाणु के कारण होता है।	
Ans	🗙 1. हीमोफिलस पर्टुसिस (Haemophilus pertussis)	
	🗙 2. नेइसेरिया गोनोरहोई (neisseria gonorrhoeae)	
	🔀 ३. माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरक्लोसिस (Mycobacterium tuberculosis)	
	🗸 4. माइकोबैक्टीरियम लेप्रे (Mycobacterium leprae)	
		Question ID : 6549787521 Status : Answered
		Chosen Option : 3
Q.10	1832 में दामिन-ए-कोह के रूप में सीमांकित भूमि का एक बड़ा क्षेत्र व किया गया था।	र्गी भूमि के रूप में घोषित
Ans	🔀 1. वार्लीयों	
	🗶 २. पहार्डियो	
	<ul><li>2. पहाड़ियों</li><li>3. मूरियाओं</li></ul>	
	<ul><li>2. पहाड़ियां</li><li>3. मूरियाओं</li><li>4. संथालों</li></ul>	
	🗙 ३. मूरियाओं	
	🗙 ३. मूरियाओं	Question ID : 6549786416 Status · Not Answered
	🗙 ३. मूरियाओं	Question ID : 6549786416 Status : Not Answered Chosen Option :
0.44	<b>ॅ</b> 3. <b>मूरियाओं</b> <b>√</b> 4. संथालों	Status : Not Answered
	<ul> <li>3. मूरियाओं</li> <li>4. संथालों</li> <li>निम्निलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का आउटपुट डिवाइस है?</li> </ul>	Status : Not Answered
	<ul> <li>3. मूरियाओं</li> <li>4. संथालों</li> <li>निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का आउटपुट डिवाइस है?</li> <li>1. पेन ड्राइव</li> </ul>	Status : Not Answered
	<ul> <li>३. मूरियाओं</li> <li>✓ 4. संथालों</li> <li>निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का आउटपुट डिवाइस है?</li> <li>№ 1. पेन ड्राइव</li> <li>✓ 2. प्लॉटर</li> </ul>	Status : Not Answered
	<ul> <li>3. मूरियाओं</li> <li>4. संथालों</li> <li>निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का आउटपुट डिवाइस है?</li> <li>1. पेन ड्राइव</li> <li>2. प्लॉटर</li> <li>3. स्कैनर</li> </ul>	Status : Not Answered
	<ul> <li>३. मूरियाओं</li> <li>✓ 4. संथालों</li> <li>निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का आउटपुट डिवाइस है?</li> <li>№ 1. पेन ड्राइव</li> <li>✓ 2. प्लॉटर</li> </ul>	Status : Not Answered
	<ul> <li>3. मूरियाओं</li> <li>4. संथालों</li> <li>निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का आउटपुट डिवाइस है?</li> <li>1. पेन ड्राइव</li> <li>2. प्लॉटर</li> <li>3. स्कैनर</li> </ul>	Status : Not Answered
Q.11 Ans	<ul> <li>3. मूरियाओं</li> <li>4. संथालों</li> <li>निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का आउटपुट डिवाइस है?</li> <li>1. पेन ड्राइव</li> <li>2. प्लॉटर</li> <li>3. स्कैनर</li> </ul>	Status : Not Answered Chosen Option :

Q.12 Ans	सरदार सरोवर बांध राज्य में नदी पर स्थित है। 🔀 1. महाराष्ट्र, कृष्णा	
uis		
	<ul><li>✓ 2. गुजरात, नर्मदा</li></ul>	
	🗙 ३. उत्तर प्रदेश, गंगा	
	🗶 ४. राजस्थान, चम्बल	
		Question ID : 6549787522
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
.13	फ़ाइल एक्सटेंशन वाली एक फ़ाइल, वर्ड ओपन XML (एक्सएमएल) फ़ाइल होती है।	मैक्रो-इनेबल्ड डॉक्यूमेंट
ns	<b>X</b> 1pdf	
	× 2docx	
	√ 3docm	
	X 4org	
		Question ID : <b>6549787511</b>
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>1</b>
		Choson Option : 1
.14	पहले व्यक्ति थे, जिन्होंने कोशिकाओं की खोज की थी।	
ns	🗙 १. अर्नेस्ट रदरफोर्ड	
	🗸 २. रॉबर्ट हुक	
	🗙 ३. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग	
	🗙 ४. फ्रांसिस क्रिक	
		Question ID : 6549787519
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
.15	फोडोंग मठ में स्थित है।	
ns	🗸 1. सिक्किम	
	🗙 2. बिहार	
	🗙 ३. लद्दाख	
	🗙 ४. मध्य प्रदेश	
	4. 191 MAZI	
		Question ID : 6549786401
		Status : Not Answered
		Chosen Option :

# Q.16 निम्न में से कौन-सा जलप्रपात (Waterfall) झारखंड में स्थित है? Ans 1. दूधसागर जलप्रपात

ताउ 🔥 ।. दूवसागर ज

2. जोग जलप्रपात3. हुंडरू जलप्रपात

\chi ४. चूलिया जलप्रपात

Question ID : 6549787523
Status : Not Answered

Chosen Option: --

## Q.17 भारत का पहला 'फायर पार्क' जनवरी 2021 में \_\_\_\_\_ में स्थापित किया गया था।

Ans

💞 1. भूबनेश्वर

🗶 २. हैदराबाद

🗙 ३. कोलकाता

\chi ४. भोपाल

Question ID : 6549786404 Status : Answered

Chosen Option : 1

# Q.18 निम्न में से कौन-सा सूत्र मौद्रिक और तरलता राशियों के लिए सही नहीं है?

Ans

🔀 1. M2 = M1 + पोस्ट ऑफिस बचत बैंकों में सेविंग्स डिपॉजिट

🗶 2. M1 = करेंसी (नोट + सिक्के) + डिमांड डिपॉजिट

3. M4 = M3 + पोस्ट ऑफिस बचत संगठनों के साथ कुल डिपॉजिट (राष्ट्रीय बचत प्रमाण पत्र को छोडकर)

√ 4. M3 = M1 + पोस्ट ऑफिस बचतों का नेट टाइम डिपॉजिट

Question ID : 6549787518
Status : Not Answered

Chosen Option : --

# Q.19 निम्न में से किस संस्थान को 'नेशनल इम्पॉर्टेंस इंस्टीट्यूट' की श्रेणी में अटल रैंकिंग ऑफ इंस्टीट्यूशन ऑन इनोवेशन अचीवमेंट (ARIIA) 2020 में पहला रैंक मिला था?

Ans

🗶 १. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर

🗶 2. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

X ३. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई

🗹 ४. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास

Question ID: 6549787516

Status : Answered

Chosen Option: 3

	अगस्त 2020 में, ICC के अम्पायरों के अंतरराष्ट्रीय पैन	ल में किसे पदोन्नत किया गया था?
Ans	🗹 १. के. एन. अनंतपद्मनाभन	
	🔀 २. सुन्दरम रवि	
	🗙 ३. अनिल चौधरी	
	🗙 ४. कुमार धर्मसेना	
		Question ID: 6549787533
		Status: Not Answered
		Chosen Option :
Q.21	निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने अक्टूबर 202	१० में ग्रामीण क्षेत्रों के लिए 'डिजिटल सेवा सेत्
	प्रोग्राम' शुरू किया है?	· · · · ·
Ans	🗶 १. उत्तर प्रदेश	
	🗶 २. महाराष्ट्र	
	🗙 ३. बिहार	
	🗸 ४. गुजरात	
		Question ID: 6549786403
		Status : Not Answered
		Chosen Option :
		Chosen Option :
Q.22	मणितोम्बी सिंह मणिपुर के खिलाड़ी थे।	Chosen Option :
	मणितोम्बी सिंह मणिपुर के खिलाड़ी थे।	Chosen Option :
	🗙 1. हॉकी	Chosen Option :
	<ul><li>★ 1. हॉकी</li><li>✓ 2. फुटबॉल</li></ul>	Chosen Option :
	<ul><li>1. हॉकी</li><li>2. फुटबॉल</li><li>3. क्रिकेट</li></ul>	Chosen Option :
	<ul><li>★ 1. हॉकी</li><li>✓ 2. फुटबॉल</li></ul>	Chosen Option :
	<ul><li>1. हॉकी</li><li>2. फुटबॉल</li><li>3. क्रिकेट</li></ul>	Chosen Option :  Question ID : 6549786421
	<ul><li>1. हॉकी</li><li>2. फुटबॉल</li><li>3. क्रिकेट</li></ul>	
	<ul><li>1. हॉकी</li><li>2. फुटबॉल</li><li>3. क्रिकेट</li></ul>	Question ID : 6549786421
ans	<ul> <li>1. हॉकी</li> <li>2. फुटबॉल</li> <li>3. क्रिकेट</li> <li>4. वॉलीबॉल</li> </ul>	Question ID : 6549786421 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans 2.23	<ul> <li>1. हॉकी</li> <li>2. फुटबॉल</li> <li>3. क्रिकेट</li> <li>4. वॉलीबॉल</li> </ul>	Question ID : 6549786421 Status : Answered Chosen Option : 1
Q.23	<ul> <li>1. हॉकी</li> <li>2. फुटबॉल</li> <li>3. क्रिकेट</li> <li>4. वॉलीबॉल</li> </ul> निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने ढाका मैराथन 2021 1. एंजेला जिम आसुंदे	Question ID : 6549786421 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans 2.23	<ul> <li>1. हॉकी</li> <li>2. फुटबॉल</li> <li>3. क्रिकेट</li> <li>4. वॉलीबॉल</li> </ul>	Question ID : 6549786421 Status : Answered Chosen Option : 1
Q.23	<ul> <li>1. हॉकी</li> <li>2. फुटबॉल</li> <li>3. क्रिकेट</li> <li>4. वॉलीबॉल</li> </ul> निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने ढाका मैराथन 2021 1. एंजेला जिम आसुंदे	Question ID : 6549786421 Status : Answered Chosen Option : 1
Q.23	<ul> <li>1. हॉकी</li> <li>2. फुटबॉल</li> <li>3. क्रिकेट</li> <li>4. वॉलीबॉल</li> <li>1. ऍजेला जिम आसुंदे</li> <li>2. जिग्मेट डोलमा</li> <li>3. दुती चंद</li> </ul>	Question ID : 6549786421 Status : Answered Chosen Option : 1
Q.23	<ul> <li>1. हॉकी</li> <li>2. फुटबॉल</li> <li>3. क्रिकेट</li> <li>4. वॉलीबॉल</li> <li>1. ऍजेला जिम आसुंदे</li> <li>2. जिग्मेट डोलमा</li> </ul>	Question ID : 6549786421 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	<ul> <li>1. हॉकी</li> <li>2. फुटबॉल</li> <li>3. क्रिकेट</li> <li>4. वॉलीबॉल</li> <li>1. ऍजेला जिम आसुंदे</li> <li>2. जिग्मेट डोलमा</li> <li>3. दुती चंद</li> </ul>	Question ID : 6549786421 Status : Answered Chosen Option : 1
Q.23	<ul> <li>1. हॉकी</li> <li>2. फुटबॉल</li> <li>3. क्रिकेट</li> <li>4. वॉलीबॉल</li> <li>1. ऍजेला जिम आसुंदे</li> <li>2. जिग्मेट डोलमा</li> <li>3. दुती चंद</li> </ul>	Question ID : 6549786421 Status : Answered Chosen Option : 1 में चौथा स्थान प्राप्त किया?

# Q.24 राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष का कार्यकाल कितना होता है?

Ans 🗸 1. 6 वर्ष या 62 वर्ष की आयु, जो भी पहले हो

🗶 2. 5 वर्ष या 60 वर्ष की आयु, जो भी पहले हो

🗙 3. 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु, जो भी पहले हो

🗶 4. 6 वर्ष या 60 वर्ष की आयु, जो भी पहले हो

Question ID: 6549787531

Status : Answered

Chosen Option: 3

# Q.25 2020 के लिए संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या पुरस्कार प्राप्त करने वाला पहला भारतीय संस्थान कौन सा था?

🗶 1. कुटुम्ब फाउंडेशन

🗶 २. चाइल्ड राइट्स एंड यू

🖋 ३. हेल्पएज इंडिया

🗶 ४. चाइल्डलाइन इंडिया

Question ID: 6549786418

Status: Answered

Chosen Option : 3