Combined Higher Secondary Level Examination 2020 (Tier-I)

Roll Number	Join Youtube Channel
Candidate Name	Jo in Youtube Channel
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Jalalpur
Exam Date	09/08/2021
Exam Time	3:00 PM - 4:00 PM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section: English Language

Q.1 In the given sentence, identify the segment which contains the grammatical error.

Amphan, the more severe cyclone in the Bay of Bengal since the super cyclone of 1999, made landfall in the afternoon on Wednesday.

Ans

X 1. since the super cyclone

X 2. made landfall

X 3. in the afternoon

4. the more severe cyclone

Question ID : 6549786730 Status : Answered Chosen Option : 2

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

With a lot of difficulty, he could _____ only two tickets for the train from Mumbai to Ranchi.

Ans

1. procure

X 2. attain

X 3. incur

X 4. gain

Question ID : 6549786752 Status : Not Answered

Chosen Option : --

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'.

Ashoka was one of the greater king of India.

Ans

💢 1. the greater kings

X 2. No substitution

3. the greatest kings

X 4. the more great kings

Question ID: 6549786739

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.4 Select the option which means the same as the group of words given. One who cannot be reformed or changed Ans 1. incorrigible 2. indelible X 3. infallible X 4. invincible Question ID: 6549786747 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom. A blessing in disguise Ans 1. something good that isn't recognised at first X 2. someone who comes disguised X 3. an event that is unknown 4. a person who blesses others quietly Question ID: 6549788662 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.6 Select the most appropriate word to fill in the blank. The prisoner was very upset and angry and there was _____ in her voice. Ans 1. bitterness 💢 2. eagerness X 3. stillness X 4. thickness Question ID: 6549788670 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.7 Select the correct passive form of the given sentence. We mow the lawn once every month. Ans X 1. The lawn will be mowed once every month. 2. The lawn is mowed once every month. X 3. The lawn has been mowed once every month. X 4. The lawn was mowed once every month. Question ID: 6549786727 Status: Answered Chosen Option: 2

- Q.8 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options, pick the one that gives their correct order.
 - A. They were covered with mud from head to foot.
 - B. Two men were fighting, crying out and cursing, at the bottom of the ditch.
 - C. "Stop that!" shouted the sergeant.
 - D. Three or four soldiers, holding torches, were standing around a ditch.

Ans







💢 4. BACD

Question ID : 6549786738 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans







X 4. convent

Question ID : 6549786745

Status: Answered

Chosen Option: 1

- Q.10 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options, select the one that gives their correct order.
 - A. It becomes evident from their stories that their desire to succeed became their driving force, their purpose in life.
 - B. We read many stories of people who overcame serious disabilities.
 - C. This is what made a paralytic, Wilma Rudolf, win three gold medals on the track in the 1960 Olympics.
 - D. They wanted to prove to themselves that they could do it in spite of all odds and they did it.

Ans

X 1. BCDA



X 3. ACBD

X 4. ADBC

Question ID: 6549788656

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Needle in a haystack

Ans

X 1. Someone in trouble

2. Something impossible to find

3. Someone having vast opportunities

X 4. Something very trivial

Question ID : 6549786744 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.12 Select the word which means the same as the group of words given.

A person who pretends to have morals and beliefs that he or she doesn't believe in

Ans

X 1. versatile

X 2. radical

3. hypocrite

X 4. communal

Question ID : 6549788667

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

COMPLICATED

Ans

🗙 1. plain

X 2. painful

3. complex

X 4. simplified

Question ID: 6549788668

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.14 Select the correct indirect form of the given sentence.

The supervisor said to the staff, "Make sure that every room is disinfected properly."

Ans

1. The supervisor instructs the staff to make sure that every room is disinfected properly.

2. The supervisor instructed the staff to make sure that every room was being disinfected properly

3. The supervisor instructed the staff to make sure that every room had been disinfected properly.

4. The supervisor instructed the staff to make sure that every room was disinfected properly.

Question ID : 6549788647

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.15 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'.

Just like a spider that spins its own web and later destroys it, human beings can also destroy the web of desires that $\underline{engulfs}$ it.

Ans

X 1. No substitution

X 2. engulfing it

X 3. engulf it

4. engulfs them

Question ID : **6549788659** Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

COMPLETE

Ans

X 1. plentiful



X 3. bulky

X 4. vacant

Question ID : 6549788660

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.17 In the given sentence, identify the segment which contains a grammatical error.

We've decided to spend our time play online games as we will not go out on a vacation this year.

Ans

1. play online games

X 2. we've decided

X 3. not go out

X 4. to spend our time

Question ID : 6549788648

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans

1. grammer

X 2. conscious

X 3. collide

X 4. existence

Question ID : 6549788665 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. **NONDESCRIPT** Ans X 1. ordinary 3. common 4. distinguished Question ID: 6549786742 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word. **DELECTABLE** Ans 🌌 1. luscious 2. horrible 3. unpleasant 4. offensive Question ID: 6549786750 Status: Not Answered Chosen Option: --Comprehension: In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank. Students in the sixth grade of a certain school in Navi Mumbai love (1) $_$ History lessons, thanks to a novel teaching aid. It (2) $_$ not surprising given the fact that their study material (3) _____ comic books and they use their textbooks for (4) _____ to put things into perspective. Besides, students are (5) _____ to tap other sources of information as well. SubQuestion No: 21 Q.21 Select the most appropriate option for blank no. 1. Ans Question ID: 6549786732 Status: Answered Chosen Option: 1

	Comprehension:					
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blar alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.	dents in the sixth grade of a certain school in Navi Mumbai love (1) History sons, thanks to a novel teaching aid. It (2) not surprising given the fact that their dy material (3) comic books and they use their textbooks for (4) to put gs into perspective. Besides, students are (5) to tap other sources of information				
	lessons, thanks to a novel teaching aid. It (2) not surprising givestudy material (3) comic books and they use their textbooks for					
	SubQuestion No : 22					
Q.22	Select the most appropriate option for blank no. 2.					
Ans	✓ 1. is					
	X 2. were					
	X 2. were X 3. are					
	X 4. was					
		Question ID : 6549786733				
		Status : Answered				
		Chosen Option : 1				
	Comprehension:					
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blan	nks with the help of the				
	alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.					
	Students in the sixth grade of a certain school in Navi Mumbai love (1) lessons, thanks to a novel teaching aid. It (2) not surprising giv					
	study material (3) comic books and they use their textbooks for					
	things into perspective. Besides, students are (5) to tap other s as well.	ources of information				
	SubQuestion No : 23					
Q.23	Select the most appropriate option for blank no. 3.					
Ans	X 1. include					
	2. is including					
	X 3. has included					
	√ 4. includes					
		Question ID : 6549786734				
		Status : Answered				
		Chasan Ontion : 4				

Chosen Option : 4

	Comprehension:			
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.			
	Students in the sixth grade of a certain school in Navi Mumbai love (1) History lessons, thanks to a novel teaching aid. It (2) not surprising given the fact that their study material (3) comic books and they use their textbooks for (4) to put things into perspective. Besides, students are (5) to tap other sources of information as well.			
	SubQuestion No : 24			
Q.24	24 Select the most appropriate option for blank no. 4.			
Ans	s 1. reference			
	X 2. practice			
	X 3. indication			
	X 4. suggestion			
		Question ID : 6549786735 Status : Answered		
		Chosen Option : 1		
	Comprehension:			
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blar alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.	sks with the help of the		
	Students in the sixth grade of a certain school in Navi Mumbai love (1)_lessons, thanks to a novel teaching aid. It (2) not surprising give study material (3) comic books and they use their textbooks for things into perspective. Besides, students are (5) to tap other s as well.	en the fact thát their (4) to put		
	SubQuestion No : 25			
Q.25	Select the most appropriate option for blank no. 5.			
Ans	1. encouraged			
	X 2. cheered			
	X 3. heartened			
	X 4. boosted			
		Question ID : 6549786736		
		Status : Answered		
		Chosen Option : 1		

Section : General Intelligence

Q.1 दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें, जब दर्पण को दर्शाए गए अनुसार, 'PQ' पर रखा जाता है।

GOVERNMENT

- GOVERNMENT 1 🔖
- X 5 GOVERMNENT
- X₃ GOVERNMENT
- GOVERMNENT 1X

Question ID: 6549786776

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.2 किसी महिला की ओर इशारा करते हुए, राज ने कहा, "वह मेरी माँ के ससुर के भाई की इकलौती बेटी है"। महिला का राज से क्या संबंध है?

Ans

- 💢 1. बहन
- 🗶 2. चचेरी बहन
- 🗶 3. મામી
- 🥒 ४. बुआ

Question ID: 6549789802

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 उस अक्षर संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई श्रेणी के खाली स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रेणी पूर्ण होगी।

 $k \, l _ \, p \, n _ \, k \, l \, m \, p _ \, b _ \, l \, m _ \, n \, b \, k _ \, m \, p \, n \, b$

- - ✓ 2. m, b, n, k, p, I
 - X 3. n, m, b, l, p, k
 - X 4. k, l, m, n, b, p

Question ID: 6549787876

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.4 निम्न शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

- 1. योजना (Plan) 2. खरीदारी (Shop)
- 3. मॉल (Mall)
- 4. गाड़ी चलाना (Drive)
- 5. वापस आना (Return)

- 1. 3, 4, 5, 2, 1
- **X** 2. 4, 5, 1, 2, 3
- **3**. 1, 4, 3, 2, 5
- **X** 4. 1, 4, 2, 5, 3

Question ID: 6549788679 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.5 किसी निश्चित कोड भाषा में, VIRTUE को XCBYAN लिखा जाता है। उसी भाषा में MODEST को कैसे लिखा जाएगा?

- X 1. JISYNY
- 🗶 2. IJNYYS
- 3. JISNYY
- X 4. INYJYS

Question ID: 6549786761

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.6 एक ही पासे की दो भिन्न-भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। एक बिंदु वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिंदु होंगे?





Ans

- X 2. 2
- **X** 3. **4**
- X 4. 5

Question ID: 6549788690

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित हैं।

27:702::12:?

X 1. 402



X 3. 341

X 4. 103

Question ID: 6549788674 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.8 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, चाहूे वह ज्ञात तथ्यों से असंगत हो, और निर्धारित करें कि दिए गए कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ जादूगर मनोवैज्ञानिक हैं। सभी मनोवैज्ञानिक पर्यटक हैं।

निष्कर्ष:

सभी पर्यटक मनोवैज्ञानिक हैं।

॥. सभी जादूगर पर्यटक हैं।

Ans

🗹 1. न तो निष्कर्ष । और न ही ॥ अनुसरण करता है

🗶 २. निष्कर्ष । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं

X 3. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है

\chi ४. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है

Question ID: 6549786770

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.9 निम्नलिखित छह संख्याओं में से पांच किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या का चयन करें, जो अन्य से भिन्न है।

8, 24, 125, 343, 1331, 2197

X 1. 2197

2. 125

4. 24

Question ID: 6549788678

Status: Answered

Chosen Option: 4

8/20/2021, 8:06 PM 11 of 32

Q.10 निम्नलिखित चार संख्या-समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न का चयन करें।

Ans X 1. (4, 8, 16)

2. (3, 6, 9)

3. (1, 2, 1)

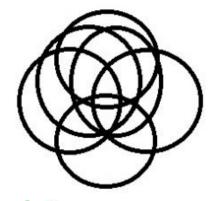
4. (2, 4, 8)

Question ID: 6549788676

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.11 निम्नलिखित आकृति में वृत्तों की संख्या जात करें।



X 2. 10

X 3. 11

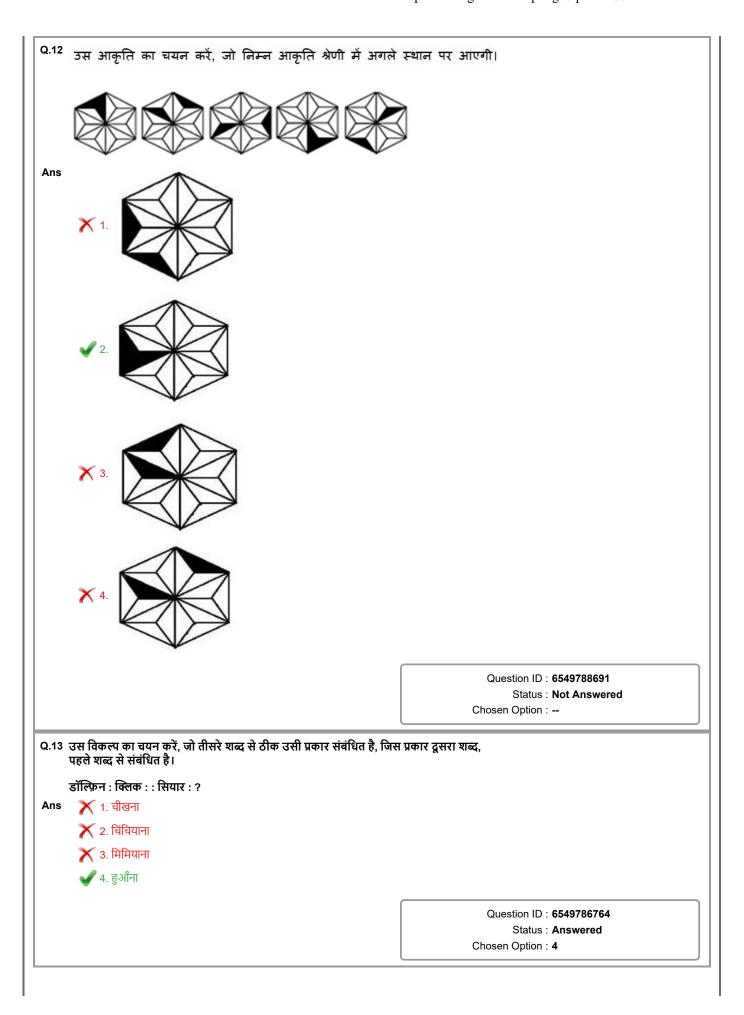
X 4. 8

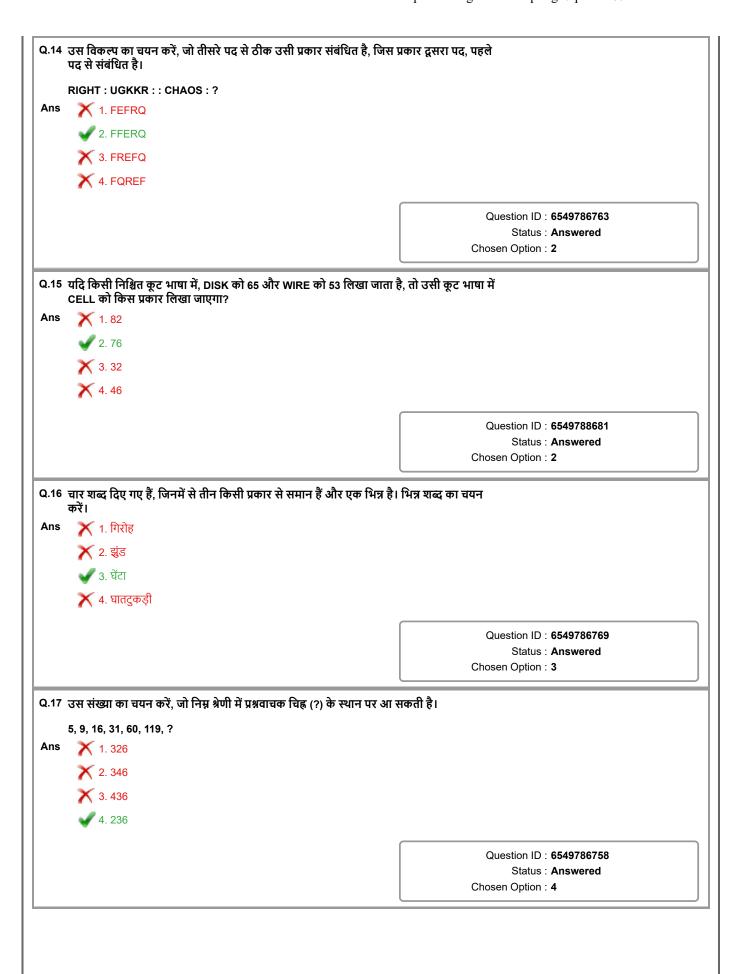
Question ID: 6549788692

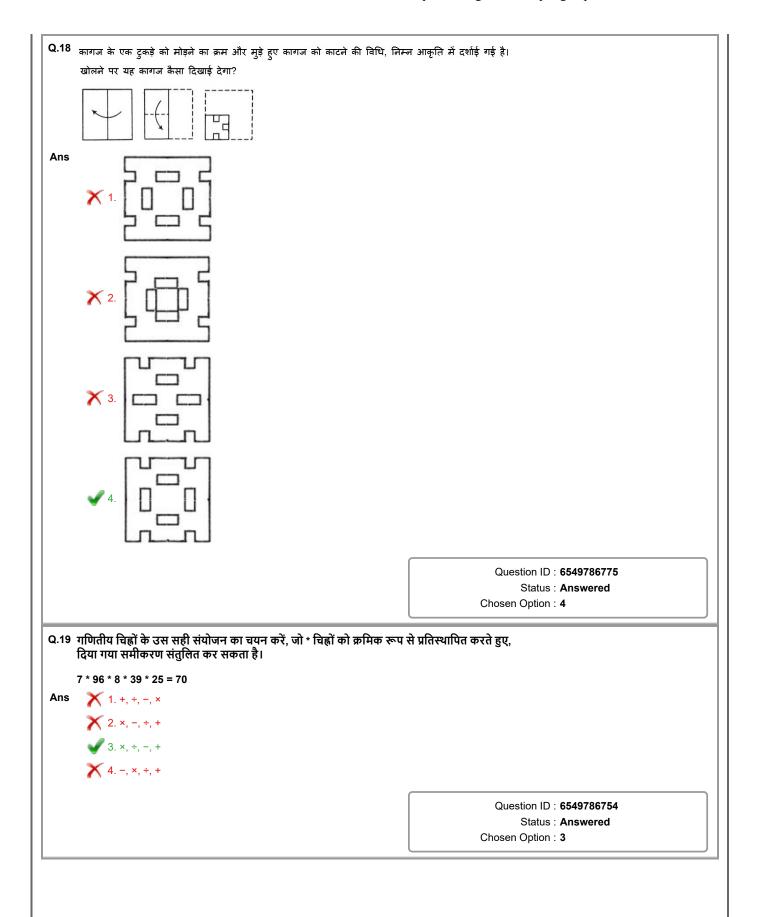
Status : Answered

Chosen Option: 1

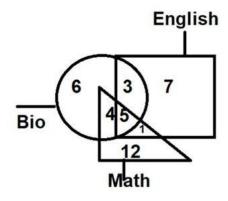
8/20/2021, 8:06 PM 12 of 32











उन छात्रों की संख्या ज्ञात करें, जो दो या दो से अधिक विषयों का अध्ययन करते हैं।

Ans

- X 1. 9
- **X** 2. **5**
- X 3. 7
- **√** 4. 13

Question ID: 6549788696

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ ठीक उसी तरह संबंधित हैं, जिस तरह निम्न समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

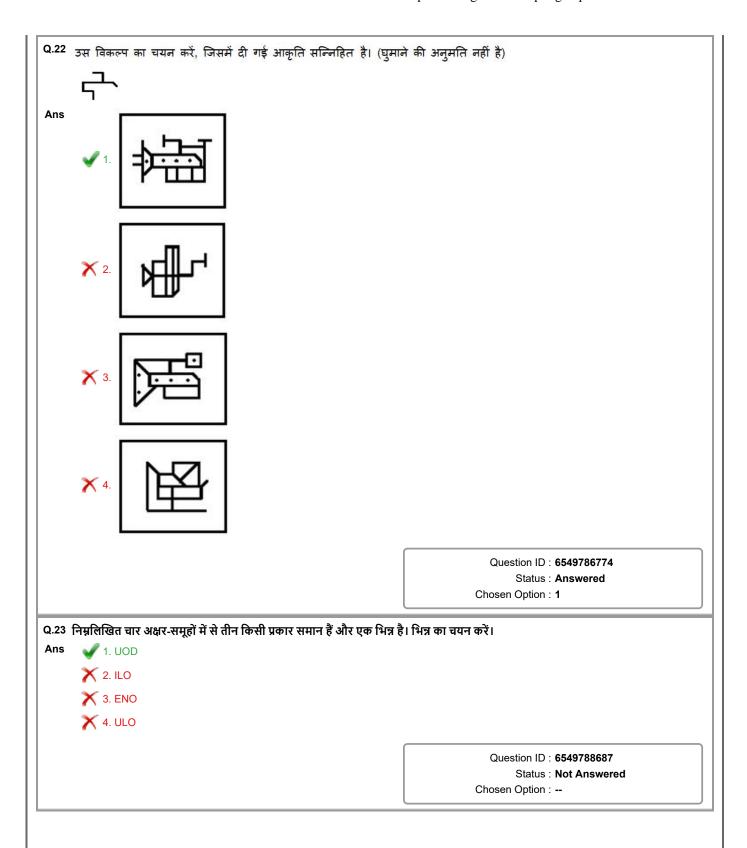
(3, 3, 11)

- - 2. (5, 8, 26)
 - **3**. (7, 11, 35)
 - **X** 4. (4, 5, 18)

Question ID: 6549786756

Status: Not Answered

Chosen Option: --



Q.24 रोहित की आयु उसके बेटे ऋषभ की आयु से तीन गुनी है। पांच वर्ष पहले, उसकी आयु ऋषभ की आयु से चार गुनी थी। वर्तमान में रोहित की आयु ज्ञात करें।

Ans

🗶 1. 60 वर्ष

🗶 2. 15 वर

🕜 3. 45 বা

🗶 4. 30 वर्ष

Question ID : 6549788672

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.25 Select the word-pair in which the two words are related in the same way as are the two words in the following word-pair.

Bread : Wheat

Ans

🥒 1. Sauce : Tomato

X 2. N

2. Meal : Flour

X 3.

3. Book : Library

X 4. Zoo : Animal

Question ID : 6549788686 Status : Answered

Chosen Option : 1

Section: Quantitative Aptitude

Q.1 निम्निलिखित आलेख का अध्ययन करें और बाद में दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। किसी छात्रवृत्ति परीक्षा में विभिन्न कॉलेजों से भाग लेने वाले (Appeared) और इसमें उत्तीर्ण होने वाले (Qualified) छात्रों की संख्या इस प्रकार है।



कॉलेजों X और Y से परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की औसत संख्या, इन्हीं कॉलेजों से परीक्षा के लिए भाग लेने वाले छात्रों की औसत संख्या का कितना प्रतिशत है?

Ans

X 1. 64

X 2. 62

X 3. 66

√ 4. 68

Question ID : 6549788721

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 29 संख्याओं का औसत 38 है। उनमें से पहली 19 संख्याओं का औसत 34 है और अंतिम 9 संख्याओं का औसत 48

Question ID: 6549788700

Status: Answered

Chosen Option: 3

0.3
$$\frac{\cos 8^{\circ}\cos 24^{\circ}\cos 60^{\circ}\cos 66^{\circ}\cos 82^{\circ}}{\sin 82^{\circ}\sin 66^{\circ}\sin 60^{\circ}\sin 8^{\circ}\sin 24^{\circ}}$$
 का मान कितना होगा?

Ans

$$x 1. \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$\checkmark$$
 2. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

Question ID: 6549788716

Status: Answered

Chosen Option: 2

$$Q.4$$
 यदि $31^{47} + 43^{47}$ को 37 से विभाजित किया जाए, तो शेष कितना होगा?

Question ID: 6549788713

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 यदि
$$\sin B = \frac{9}{41}$$
 है, तो cot B का मान क्या होगा, जहां $0^{\circ} < B < 90^{\circ}$ है?

Ans
$$\times 1. \frac{9}{41}$$

$$\times$$
 2. $\frac{41}{9}$

$$\times$$
 3. $\frac{9}{40}$

$$\sqrt{4. \frac{40}{9}}$$

Question ID: 6549786796

Status: Answered

यदि x:y=4:5 है, तो (8x-6y):(9x-7y) का मान क्या होगा?

Ans X 1. 1 : 2

X 2. 2 : 3

√ 3. 2 : 1

X 4. 1 : 3

Question ID: 6549788704

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.7 यदि 3x + y = 12 और xy = 9 है, तो (3x - y) का मान क्या होगा?

Ans 🗸 1. 6

X 2. 5

X 3. 3

X 4. 4

Question ID: 6549788710

Status: Answered

Chosen Option: 1

क्रमशः 450 m और 550 m की लंबाई वाली दो रेलगाडियां X और Y, दो समानांतर पटरियों पर एक ही दिशा में चल रही हैं। यदि X और Y की चाल क्रमशः 58 km/h और 86 km/h है, तो उन्हें एक दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

X 1 122.6 सेकंड

X 2. 124.6 सेकंड

X 3. 126.6 社前宝

√ 4. 128.6 सेकंड

Question ID: 6549788698

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.9 यदि $a^2 + b^2 + c^2 = 576$ और (ab + bc + ca) = 50 है, तो (a + b + c) का मान क्या होगा, यदि (a + b + c) < 0 表?

Ans X 1. -24

X 2. ±24

 \times 3. +26

√ 4. -26

Question ID: 6549786793

Status: Answered

Q.10 एक डीलर अपने ग्राहकों को 35% की छूट देकर 30% लाभ प्राप्त करता है। यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹950 है, तो इसका अंकित मूल्य (₹ में) कितना होगा? Ans X 1 1,750 X 2. 1,800 **3.** 1,900 X 4. 1,500 Question ID: 6549786782 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.11 $28 \div [25 + 8 \div 4 - \{25 + (25 \text{ of } 8 \div 20) - (125 \div 5 \text{ of } 25)\}] + (25 \times 5)$ का मान क्या होगा? Ans X 1. 129 X 2. -121 **√** 3. 121 X 4. -4 Question ID: 6549786795 Status: Answered Chosen Option: 3 **Q.12** एक ठोस घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 4.86 m^2 है। इसे पिघलाकर 0.3 m त्रिज्या वाले लंब वृत्तीय बेलन को बनाया जाता है। बेलन की ऊंचाई (m में) (एक दशमलव स्थान तक सही) क्या होगी? मान लें $\pi = \frac{22}{7}$ है। Ans X 1. 3.5 X 2. 2.8 **√** 3. 2.6 X 4. 1.8 Question ID: 6549786780 Status: Not Answered Chosen Option: --**Q.13** समकोण त्रिभुज के दो लंबवत भुजाओं के बीच का अंतर 17 cm है और इसका क्षेत्रफल 84 cm^2 है। त्रिभुज का परिमाप (cm में) क्या होगा? Ans X 1. 65 X 2. 49 X 3. 72 **√** 4. 56 Question ID: 6549786790 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.14 The list price of coconut oil is 15% more than its cost price. At what per cent less should it be sold for no profit and no loss?

Ans

$$\times$$
 1 13 $\frac{4}{23}$ %

$$\times$$
 3. $13\frac{3}{23}$ %

$$\times$$
 4. $13\frac{2}{23}$ %

Question ID : 6549788702

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.15 12% वार्षिक ब्याज दर से ₹1,25,000 की राशि कितने वर्षों में ₹1,48,877 हो जाएगी, यदि ब्याज अर्द्धवार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जाता हो?

Ans

Question ID: 6549788705

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 एक समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 220 cm है। यदि इसका आधार 40 cm है, तो अन्य भुजाओं में प्रत्येक की लंबाई

Ans

Question ID : 6549788708

Status : Answered

यदि $\left(2x + \frac{1}{2x}\right) = 5$ है, तो $\left(8x^3 + \frac{1}{8x^3}\right)$ का मान क्या होगा?

Ans X 1. 100

√ 2. 110

X 3. 125

X 4. 120

Question ID: 6549786792

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.18 किसी वृत्त की दो जीवाएं AB और CD बाहयतः बिंद् P पर एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि AB = 8.8 cm, PB = 7.2 cm, PD = 6.4 cm है, तो CD की लंबाई जात करें।

X 1 10.8 cm

X 2. 11.4 cm

√ 3. 11.6 cm

X 4. 10.6 cm

Question ID: 6549786788

Status: Answered

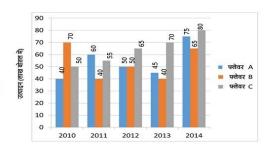
Chosen Option: 3

Q.19

निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

कोई सॉफ्ट ड्रिंक कंपनी तीन विभिन्न फ्लेवर A, B और C के पेयों का उत्पादन करती है। बार ग्राफ, 2010 से 2014 तक की पांच वर्ष की अवधि में तीनों फ्लेवर के पेयों का उत्पादन दर्शाता है।

पांच वर्ष में कंपनी द्वारा किए गए तीन विभिन्न फ्लेवर A, B और C के पेयों का उत्पादन (लाख बोतल में)



वर्ष 2013 और 2014 में फ्लेवर A वाले सॉफ्ट ड्रिंक का कुल उत्पादन, वर्ष 2011 और 2012 में फ्लेवर B वाले सॉफ्ट ड्रिंक के कुल उत्पादन का कितना प्रतिशत है?

Ans 🗸 1. 75 %

X 2. 55 %

X 3. 60 %

X 4. 70 %

Question ID: 6549787407

Status: Answered

Q.20 A किसी कार्य का एक-छठा हिस्सा 5 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य का एक-चौथाई हिस्सा 15 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर कितने दिनों में उस कार्य को पूरा करेंगे?

Ans

√ 1. 20 दिन

🗙 2. 25 दिन

X 3. 10 दिन

🗙 4. 12 दिन

Question ID: 6549786778 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.21 दिए गए ग्राफ़ का अध्ययन कीजिए और उससे संबंधित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक वर्ष के दौरान विभिन्न मदों के अंतर्गत कंपनी के कुल ट्यय का प्रतिशत बंटन 30 25 व्यय प्रतिशत 20 15 10 विकास . चि

इन्फास्ट्रक्चर (Infrastructure) और परिवहन (Transport) पर होने वाले कुल व्यय का, करों (Taxes) और ऋण के लिए ब्याज (Interest on loans) पर होने वाले कुल व्यय से अनुपात क्या होगा?

Ans X 1. 13 : 6

X 2. 13 : 8

√ 3. 13 : 5

X 4. 13 : 7

Question ID: 6549788315

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.22 A ₹900 में एक वस्तु खरीदकर 25% के लाभ पर B को बेचता है। B इसे C को बेचता है, जो इसे 10% की हानि पर ₹1,350 में बेचता है। B का लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) क्या होगा?

Ans

X 1. 35

X 2. 34

X 3. 30

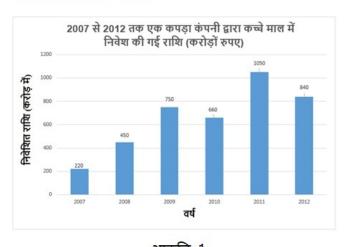
√ 4. 33

Question ID: 6549786784

Status: Answered

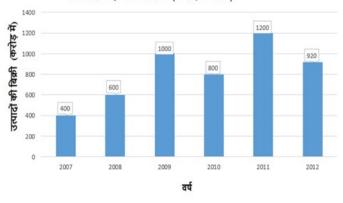
Q.23 दिए गए स्तंभ आलेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

स्तंभ आलेख वर्ष 2007-2012 में एक कपड़ा कंपनी द्वारा कच्चे माल में निवेश की गई राशि (₹ करोड़ में) और उत्पादों की बिक्री को निरूपित करता है। X-अक्ष वर्षों को निरूपित करता है। Y-अक्ष क्रमशः आकृति 1 में कच्चे माल में निवेश की गई राशि (₹ करोड़ में) तथा आकृति 2 में उत्पादों की बिक्री को निरूपित करता है।



आकृति 1 2007 से 2012 तक एक कपड़ा कंपनी द्वारा किए

गए उत्पादों की बिक्री (करोड़ों रुपए)



आकृति 2

कौन-से दो वर्षों में निवेश की गई राशि और उत्पादों की बिक्री का अंतर समान था?

Ans

√ ¹. 2008 और 2011

X 2 2009 और 2012

X 3. 2007 और 2009

X 4. 2010 और 2011

Question ID : 6549786799

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 किसी वृत्त में, दो जीवाएँ UV और WX वृत्त में स्थित बिंदु Z पर एक दूसरे को प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि UV = 18 cm, ZV = 6 cm और WZ = 9 cm है, तो ZX की लंबाई, _____ होगी।

Ans

- X 1. 10 cm
- √ 2. 8 cm
- X 3. 6 cm
- X 4. 4 cm

Question ID: 6549788706 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.25 निम्न समीकरण में θ (डिग्री में) का सही मान क्या होगा?

$$\sin 3\theta \cos \theta - \cos 3\theta \sin \theta = \frac{1}{2}, 0 < \theta < \frac{\pi}{2}$$

Ans

- X 1. 60
- **2**. 15
- X 3. 45
- X 4. 30

Question ID : 6549786798

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Section : General Awareness

Q.1 हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का आणविक सूत्र क्या है?

Ans

- 🎻 1. HCI
- X 2. H₂SO₄
- **X** 3. KOH
- **X** 4. HNO₃

Question ID: 6549788732

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.2 दिसंबर 2020 में जम्मू और कश्मीर उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश कौन बने हैं?

An

- 🖋 १. पंकज मिथल
- \chi 2. उमेश सिन्हा
- 🗶 ३. संजीब बनर्जी
- \chi ४. हेमंत कुमार पांडे

Question ID: 6549786824

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.3 निम्नलिखित में से कौन यू.एन.ई.पी. (UNEP) द्वारा दिए गए पृथ्वी 2020 के युवा चैंपियंस पुरस्कार के सात विजेताओं में से एक है?

Ans

🗶 १. ख़ुशी चिंदलिया

\chi 2. सुचि चौधरी

\chi 3. वीर विक्रम सिंह

🗹 ४. विद्युत मोहन

Question ID : 6549786809 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 विश्व कंप्यूटर साक्षरता दिवस निम्नलिखित में से किस दिन मनाया जाता है?

Ans

🟋 1. 5 जून

🕜 2. 2 दिसंबर

🗶 3. 13 मई

🗶 4. 30 सितंबर

Question ID : 6549786804

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित में से किस खेल को दिसंबर 2020 में आधिकारिक ओलंपिक खेल के रूप में शामिल किया गया था?

Ans

🟋 १. क्रिकेट

\chi २. शतरंज

🖋 ३. ब्रेक-डांसिंग

🗶 ४. बॉलिंग

Question ID : 6549786826

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.6 किस कंपनी ने भारत में अपने बाजार को मजबूत करने के लिए अपने बाजार भुगतान और थोक व्यापार इकाइयों में वित्तीय वर्ष 2019-2020 के दौरान ₹11,400 करोड़ का निवेश किया?

Ans

🗶 1. ई-बे इन्क.

🗶 २. वॉलमार्ट इन्क.

४ ३. एमाज़ॉन.कॉम, इन्क.

🗙 ४. एप्पल इन्क.

Question ID : 6549786811

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 राज्यपाल के रूप में नियुक्ति के लिए न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए? 🗶 1. 42 वर्ष 🕜 2. 35 वर्ष 🗙 3. 25 वर्ष 🗶 4. 26 वर्ष Question ID: 6549788742 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.8 संगीतकार पंडित शिव कुमार शर्मा का संबंध निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के साथ है? 🗙 १. सरोद 🗶 २. ढोलक 🗙 ३. सारंगी 🥒 ४. संतूर Question ID: 6549788724 Status: Not Answered Chosen Option : --Q.9 दिसंबर 2020 में, ऑस्ट्रेलिया बनाम भारत T201 श्रृंखला में निम्नलिखित में से किसे 'प्लेयर ऑफ़ द सीरीज़' घोषित किया गया था? 🗶 १. मैथ्यू वेड \chi 2. टी. नटराजन 🗹 ३. हार्दिक पांड्या 🗶 ४. मिशेल स्वेपसन Question ID: 6549788744 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.10 निम्नलिखित में से किस स्रोत से मस्तिष्क को ऊर्जा मिलती है? 🗶 1. न्यूक्लिक अम्ल Ans 🗶 २. वसीय अम्ल 🥒 ३. ग्लूकोज 🗶 ४. अमीनो अम्ल

Question ID : 6549786812 Status : Answered

Chosen Option : 1

	1. जे.बी. कृपलानी2. जवाहरलाल नेहरू		
	🗙 ३. वल्लभभाई पटेल		
	🔀 ४. अबुल कलाम आजाद		
		Question ID : 6549788739	
		Status : Not Answered	
		Chosen Option :	
.12	निम्नलिखित में से कौन सी लम्बवत विस्तार की दृष्टि से हिमालय नहीं है?	। 1 की तीन समानांतर श्रेणियों में से एक	
Ans	✓ 1. हिमशिखा		
	🗙 २. हिमाचल		
	🗙 ३. हिमाद्रि		
	🗙 ४. शिवालिक		
		Question ID: 6549788736	
		Status : Answered Chosen Option : 1	
		Chosen Option . 1	
	★ 2. GSAT-30★ 3. INSAT-4CR★ 4. CMS-01		
		Question ID : 6549786814	
		Status : Not Answered	
		Chosen Option :	
Q.14	वह संदेश जो किसी व्यक्ति को अपना सामाजिक सुरक्षा क्रमांव वेबसाइट के लिए लॉगिन उपयोगकर्ता नाम और पासवर्ड जैसी झाँसे में फँसाता है, उसे निम्न प्रकार का मैलवेयर कहा जाता है:	जानकारी प्रदान करने के लिए अपने	
	🗙 1. वॉर्म (Worms)		
	🗸 २. फिशिंग		
	2. फिशिंग3. मैक्रो वायरस		
	🗸 २. फिशिंग		
Ans	2. फिशिंग3. मैक्रो वायरस	Ougotion ID : 6540799722	
	2. फिशिंग3. मैक्रो वायरस	Question ID : 6549788722 Status : Not Answered	

Q.15 माउंट जोपुनो निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है? 🗶 १. आंध्र प्रदेश 🗹 2. सिक्किम X ३. हिमाचल प्रदेश 🗶 ४. उत्तराखंड Question ID: 6549786815 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.16 दिसंबर 2019 में, निम्नलिखित में से किसे नेशनल स्टॉक एक्सचेंज (एन.एस.ई. - NSE) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है? \chi १. अशोक चावला Ans 🗹 २. गिरीश चंद्र चतुर्वेदी X 3. आशीष कुमार चौहान 🗶 ४. विक्रमजीत सेन Question ID: 6549788726 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.17 निम्नलिखित में से कौन 'द ब्रह्म सूत्र – द फिलॉसफी ऑफ स्प्रिचुअल लाइफ' नामक पुस्तक के लेखक हैं? **४** 1. सर्वपल्ली राधाकृष्णन \chi 2. सरोजनी नायडू X ३. राजेन्द्र प्रसाद 🗙 ४. इंदिरा गांधी Question ID: 6549786821 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.18 A mass of snow and ice that moves slowly under the influence of gravity along a confined course away from its place of accumulation is called a _____. Ans X 1. plateau 2. glacier 💢 3. block mountain X 4. lagoon Question ID: 6549786816 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा भारत में सबसे बड़ा नदीय द्वीप है? Ans 🗙 १. गुंडू द्वीप 🗶 २. दिवेर द्वीप 🖋 ३. माजुली द्वीप 🗶 ४. दीव द्वीप Question ID: 6549788737 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.20 निम्नलिखित में से किसने "मोशन पिक्चर - ड्रामा में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता" का गोल्डन ग्लोब 2020 पुरस्कार 🗶 1. जॉन डेविड वाशिंगटन Ans \chi 2. लुकास हेजस X ३. जोनाथन प्राइस 🥒 ४. जोकिन फीनिक्स Question ID: 6549788741 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.21 जनवरी 2021 की स्थिति के अनुसार, फील्ड हॉकी के खेल में भारत ने कितने ओलंपिक पदक जीते हैं? **X** 1. 12 **X** 2. 8 **X** 3. 9 **4**. 11 Question ID: 6549788746 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.22 711 ईस्वी में, अरब सेनापति _____ ने सिंध पर विजय प्राप्त की थी, जो खलीफा के क्षेत्र का एक हिस्सा बन गया। Ans 🔀 1. कुतुब-उद-दीन ऐबक 🖋 २. मुहम्मद बिन कासिम 🗙 3. मुहम्मद गोरी 🗶 ४. मुहम्मद-बिन-तुगलक Question ID: 6549786819 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.23 Which of the following recommends Minimum Support Prices for crops in India? \chi 1. NITI Aayog 2. Commission for Agricultural Costs & Prices 3. Fiscal Prudence Commission X 4. Indian Council of Agricultural Research Question ID: 6549788729 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.24 दिसंबर 2020 की स्थिति के अनुसार, 'स्टार्टअप इंडिया' पहल के अंतर्गत महिला संस्थापक/सह-संस्थापक वाले स्टार्टअप के लिए एक वर्ष की अवधि तक दिया जाने वाला मासिक भत्ता _____ प्रति 1. ₹40,000 2. ₹20,000 3. ₹30,000 **X** 4. ₹50,000 Question ID: 6549788727 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.25 Which of the following festivals is called the month of merits and is celebrated between May and June? Ans 1. Saga Dawa 2. Losoong 💢 3. Bhanu Jaati X 4. Losar Question ID: 6549786806 Status: Not Answered Chosen Option: --