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

Roll Number	www.qmaths.in
Candidate Name	www.qmaths.in
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 1 Patliputra
Exam Date	12/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Higher Secondary Level Exam 2020

Section: English Language

Q.1 Select the option that will improve the underlined segment in the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'

Despite living in the same neighbourhood, we only did not greet each other.

Ans

X 1. No improvement

2. even

X 3. mainly

4. stil

Question ID : 6549788961

Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.

#### **WREAK**

Ans

X 1. fail

X 2. neglect

X 3. forg

Y

4. cause

Question ID : 6549786749 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

#### MOROSE

Ans

🗙 1. mournful

**X** 2.

2. sullen

**V** 

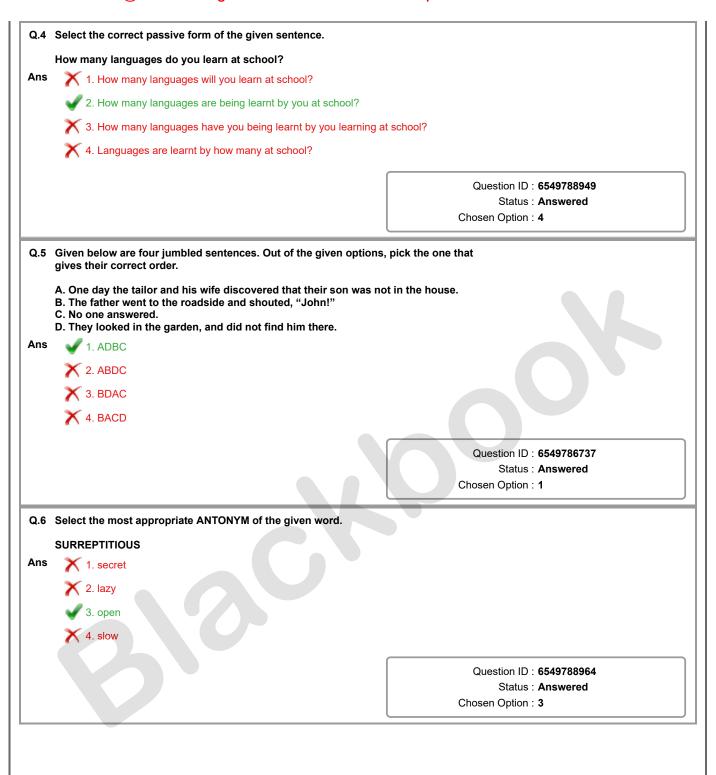
3. cheerful

X 4. gloomy

Question ID : 6549786741

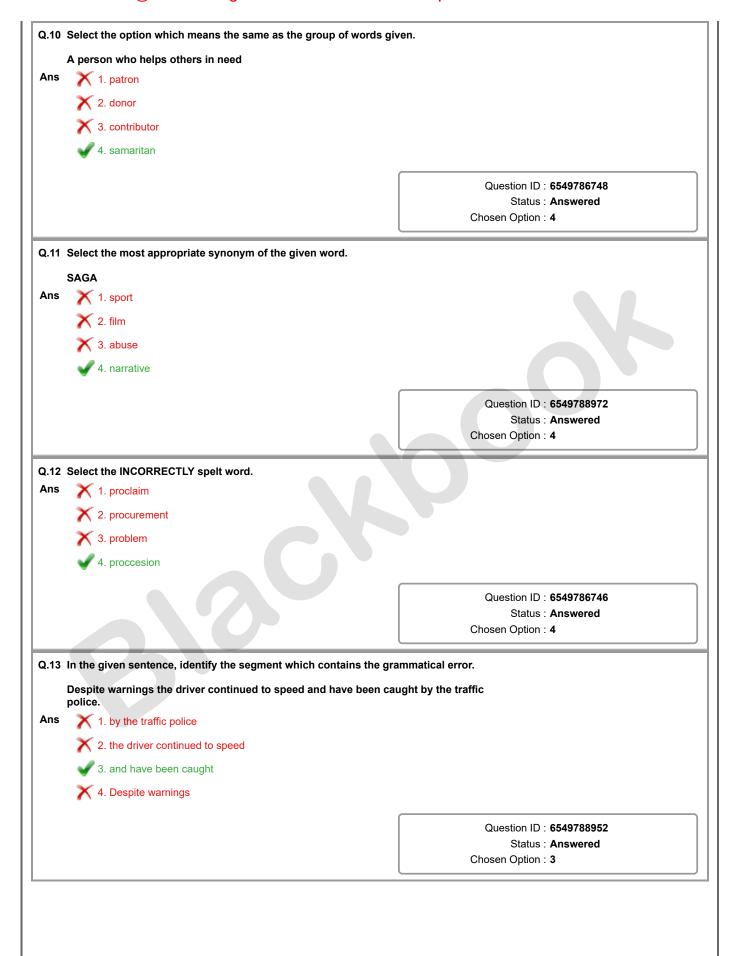
Status : Answered

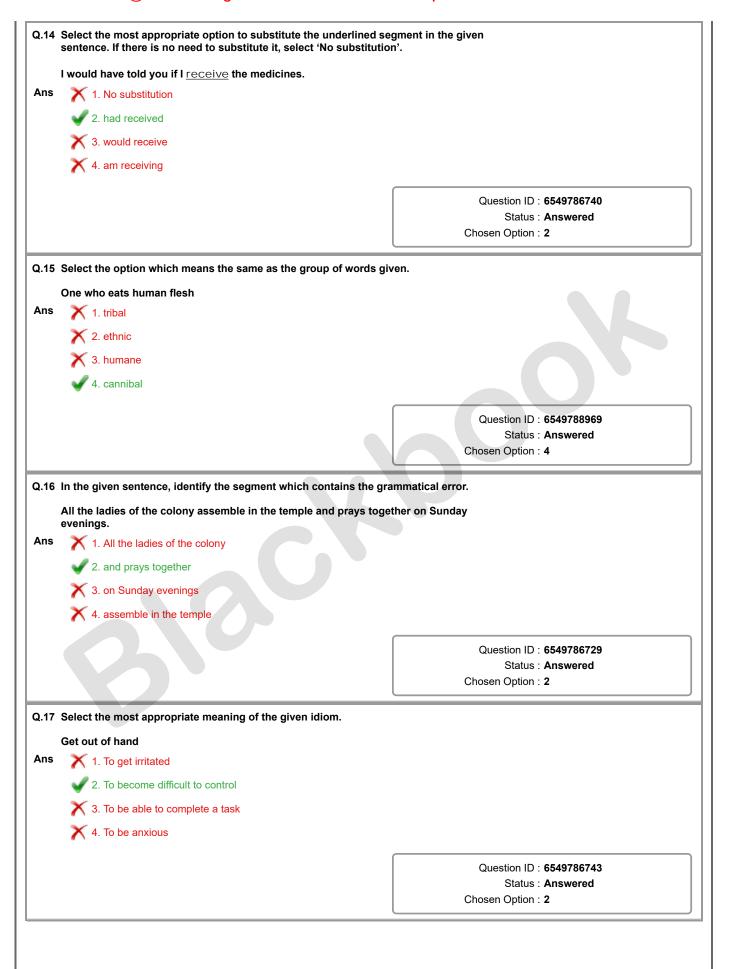
Chosen Option: 3

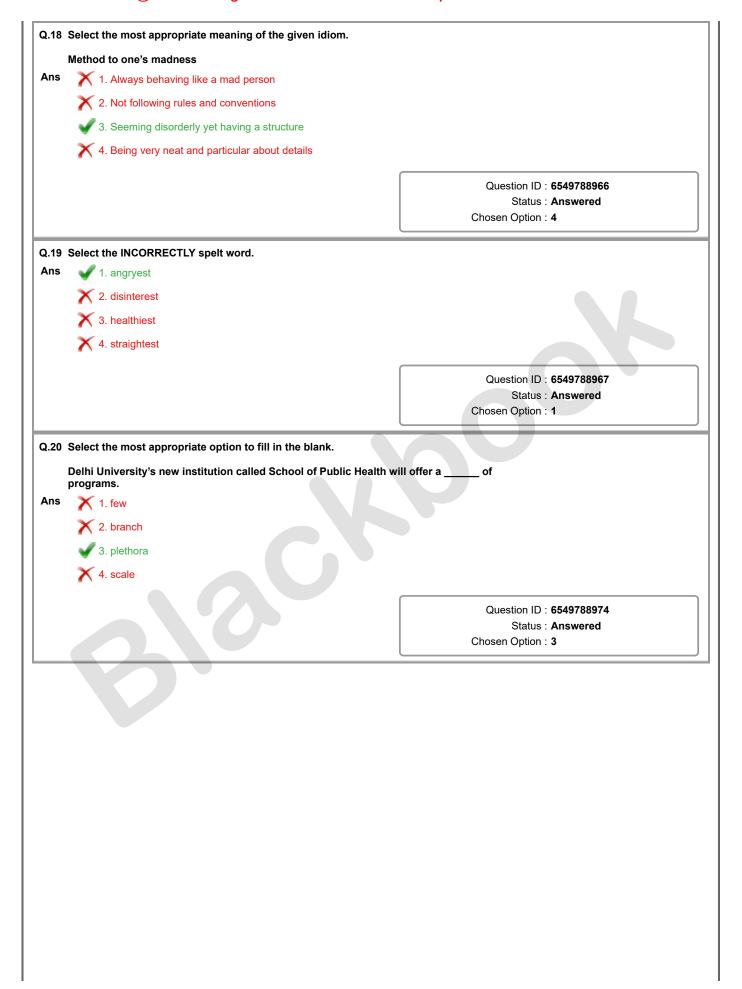


Toppers Choice Books: "Blackbook of English Vocabulary" and "Blackbook of General Awareness".

Q.7	7 Examine the four jumbled sentences. Out of the given options, pick the one that gives their correct order.	
	A. Wasserkopf returns to his school and asks for a refund of his tuition fee. B. 'Refund' by Karinthy is a hilarious play about a student named Wasserkopf. C. However, the situation changes when the Mathematics teacher asks him to calculate the total amount. D. He further declares that he had learnt nothing at school in all the years.	
Ans	X 1. ADCB	
	× 2. BCAD	
	X 3. CBAD	
	✓ 4. BADC	
		Question ID : 6549788960 Status : Answered Chosen Option : 4
Q.8	Select the most appropriate option to fill in the blank.	
	It has been announced that after a gap of almost two months, dom will from next week.	estic flight services
Ans	X 1. retake	
	X 2. proceed	
	X 3. advance	
	4. resume	
		Question ID : 6549786751 Status : Answered Chosen Option : 4
Q.9	Select the correct indirect form of the given sentence.	
	The chemist said to me, "I cannot take these medicines back as they are special medicines."	
Ans	medicines.	
	2. The chemist told me that I cannot take these medicines back as they are special medicines.  3. The chemist told me that he could not take these medicines back as they are special medicines.  4. The chemist told me that he could not take those medicines back as they were special medicines.  Question ID: 6549786728  Status: Answered Chosen Option: 4	







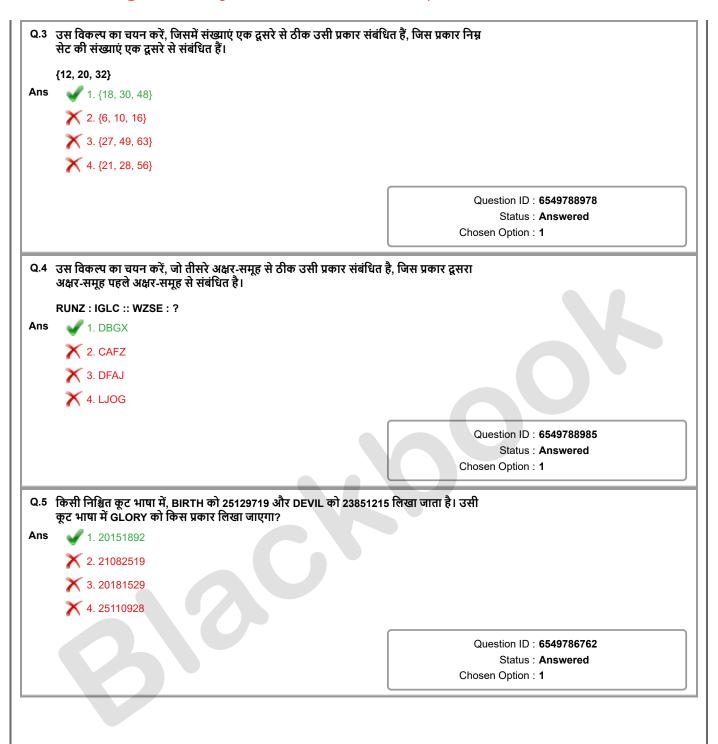
	Comprehension:  In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the			
	Alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) love and affection from the Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) a small fraction of it, and indeed there (4) be no repayment of the great affection my fellow countrymen have showered on (5)			
SubQuestion No : 21				
Q.21	Select the most appropriate option for blank no. 1.			
Ans	X 1. little			
	✓ 2. much			
	X 3. many			
	X 4. more			
	T. Horo			
		Question ID: 6549788954		
		Status : Answered		
		01 0 11 0		
		Chosen Option : 2		
		Chosen Option : 2		
	Comprehension:			
_	Comprehension: In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each bla	e blanks with the help of the		
_	In the following passage some words have been deleted. Fill in the	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each blanch Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and		
Q.22	In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each blath Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)  SubQuestion No: 22  Select the most appropriate option for blank no. 2.	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and		
Q.22 Ans	In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each blath Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5).  SubQuestion No: 22  Select the most appropriate option for blank no. 2.	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each blath Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)  SubQuestion No : 22  Select the most appropriate option for blank no. 2.  1. this  2. these	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each blath Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)  SubQuestion No: 22  Select the most appropriate option for blank no. 2.  1. this  2. these  3. either	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each blath Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)  SubQuestion No: 22  Select the most appropriate option for blank no. 2.  1. this  2. these  3. either	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and y fellow countrymen have  Question ID: 6549788955		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the alternatives given. Select the most appropriate option for each blath Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)  SubQuestion No: 22  Select the most appropriate option for blank no. 2.  1. this  2. these  3. either	e blanks with the help of the ink.  love and affection from the a small fraction of it, and y fellow countrymen have		

	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.  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) love and affection from the Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) a small fraction of it, and indeed there (4) be no repayment of the great affection my fellow countrymen have showered on (5)		
SubQuestion No : 23			
2.23	.23 Select the most appropriate option for blank no. 3.		
Ans	X 1. either		
	✓ 2. even		
	× 3. only		
	× 4. mainly		
	4. Mainly		
		Question ID : 6549788956	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 3	
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the laternatives given. Select the most appropriate option for each blank		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the latternatives given. Select the most appropriate option for each blank.  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) left latternatives given. Select the most appropriate option for each blank.  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) left latternatives given by the said of the great affection my form th	c. ove and affection from the _ a small fraction of it, and	
	alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) le lindian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)  SubQuestion No: 24	c. ove and affection from the _ a small fraction of it, and	
2.24	Alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) le Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)  SubQuestion No: 24  Select the most appropriate option for blank no. 4.	c. ove and affection from the _ a small fraction of it, and	
2.24	Alternatives given. Select the most appropriate option for each blank Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) look Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)  SubQuestion No: 24  Select the most appropriate option for blank no. 4.	c. ove and affection from the _ a small fraction of it, and	
2.24	alternatives given. Select the most appropriate option for each blank  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) le Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my is showered on (5)  SubQuestion No: 24  Select the most appropriate option for blank no. 4.  1. can  2. may	c. ove and affection from the _ a small fraction of it, and	
	Alternatives given. Select the most appropriate option for each blank Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) look Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my showered on (5)  SubQuestion No: 24  Select the most appropriate option for blank no. 4.	c. ove and affection from the _ a small fraction of it, and	
2.24	alternatives given. Select the most appropriate option for each blank  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) le Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my is showered on (5)  SubQuestion No: 24  Select the most appropriate option for blank no. 4.  1. can  2. may	c. ove and affection from the _ a small fraction of it, and	
Q.24	alternatives given. Select the most appropriate option for each blank  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) le Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) indeed there (4) be no repayment of the great affection my to showered on (5)  SubQuestion No: 24  Select the most appropriate option for blank no. 4.  1. can  2. may  3. should	c. ove and affection from the _ a small fraction of it, and	

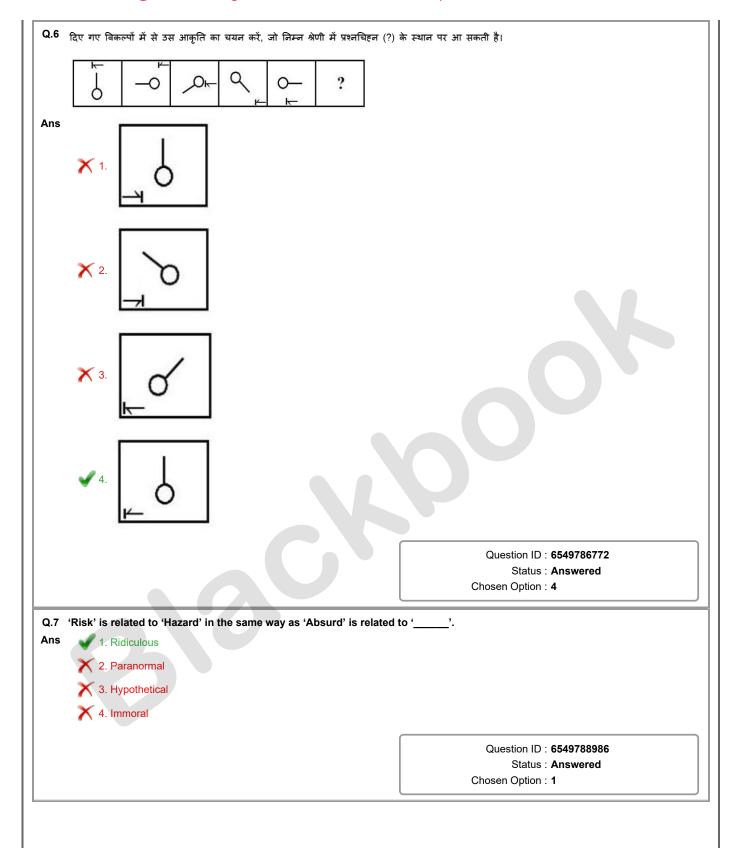
	Comprehension:			
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blar	iks with the help of the		
	alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.  Nehru was a great patriot. He said, "I have received so (1) love and affection from the Indian people (2) nothing that I can do can repay (3) a small fraction of it, and			
indeed there (4) be no repayment of the great affection my fellow countrymen have				
	showered on (5)			
O 25	SubQuestion No : 25 Select the most appropriate entire for blank no 5			
Q.25 Ans	Select the most appropriate option for blank no. 5.  1. myself			
	✓ 2. me			
	<b>★</b> 3.1			
	X 4. mine			
		Question ID : 6549788958		
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>2</b>		
Section	on : <b>General Intelligence</b>			
	- Concrai intemgence			
	चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न असंग्	त है। उस असंगत शब्द		
Q.1	का चयन करें।	त है। उस असंगत शब्द		
Q.1	<b>का चयन करें।</b> 1. नारंगी	त है। उस असंगत शब्द		
Q.1	का चयन करें। <b>X</b> 1. नारंगी <b>V</b> 2. काला	त है। उस असंगत शब्द		
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी 2. काला 3. बैंगनी	त है। उस असंगत शब्द		
Q.1	का चयन करें। <b>X</b> 1. नारंगी <b>V</b> 2. काला	त है। उस असंगत शब्द		
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी 2. काला 3. बैंगनी			
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी 2. काला 3. बैंगनी	Question ID : 6549788991		
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी 2. काला 3. बैंगनी	Question ID : <b>6549788991</b> Status : <b>Answered</b>		
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी 2. काला 3. बैंगनी	Question ID : 6549788991		
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता शब्दकोश में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता शब्दकोश में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive 3. Preparation 4. Pretension	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1 Ans	का चयन करें।  **\frac{1}{2}. काला  **\frac{3}{3}. बैंगनी  **\frac{4}{3}. पीला  3. सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता शब्दकोश में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive 3. Preparation 4. Pretension 5. Prescription	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1 Ans	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  3स सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता शब्दकोश में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive 3. Preparation 4. Pretension 5. Prescription  1. 3, 5, 1, 4, 2	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1 Ans	का चयन करें।  **\frac{1}{2}. काला  **\frac{3}{3}. बैंगनी  **\frac{4}{3}. पीला  3. सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता शब्दकोश में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive 3. Preparation 4. Pretension 5. Prescription	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1 Ans	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  3. सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता शब्दकोश में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive 3. Preparation 4. Pretension 5. Prescription  1. 3, 5, 1, 4, 2  2. 3, 1, 5, 4, 2	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1 Ans	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  3. में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive 3. Preparation 4. Pretension 5. Prescription  1. 3, 5, 1, 4, 2  2. 3, 1, 5, 4, 2  3. 3, 4, 2, 1, 5	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1 Ans	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  3. सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता शब्दकोश में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive 3. Preparation 4. Pretension 5. Prescription  1. 3, 5, 1, 4, 2  2. 3, 1, 5, 4, 2	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1 Ans	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  3. में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive 3. Preparation 4. Pretension 5. Prescription  1. 3, 5, 1, 4, 2  2. 3, 1, 5, 4, 2  3. 3, 4, 2, 1, 5	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		
Q.1 Ans	का चयन करें।  1. नारंगी  2. काला  3. बैंगनी  4. पीला  3. में होते हैं।  1. Presentation 2. Preventive 3. Preparation 4. Pretension 5. Prescription  1. 3, 5, 1, 4, 2  2. 3, 1, 5, 4, 2  3. 3, 4, 2, 1, 5	Question ID : 6549788991 Status : Answered Chosen Option : 2		

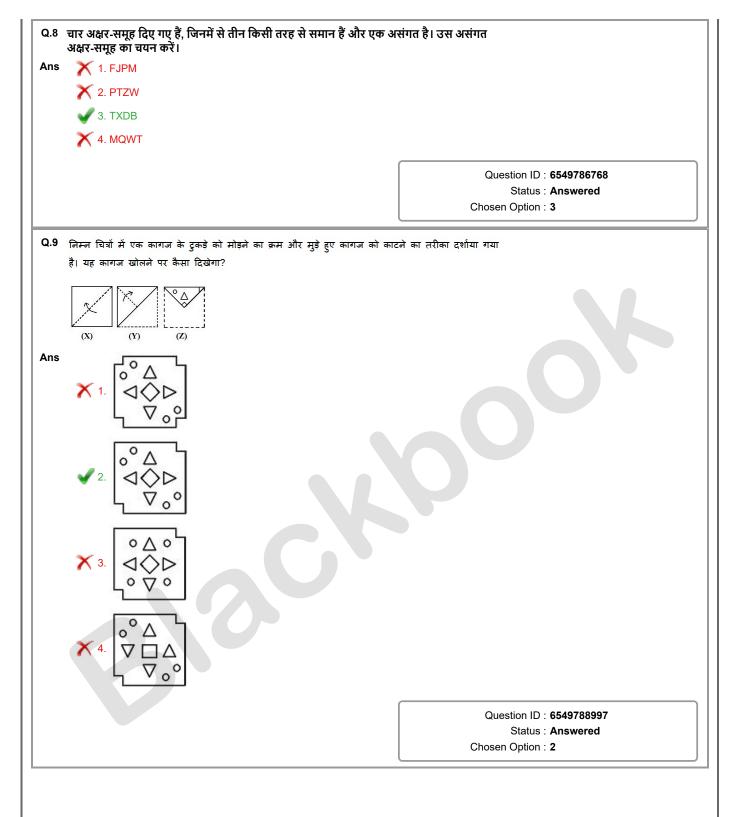
Toppers Choice Books: "Blackbook of English Vocabulary" and "Blackbook of General Awareness".

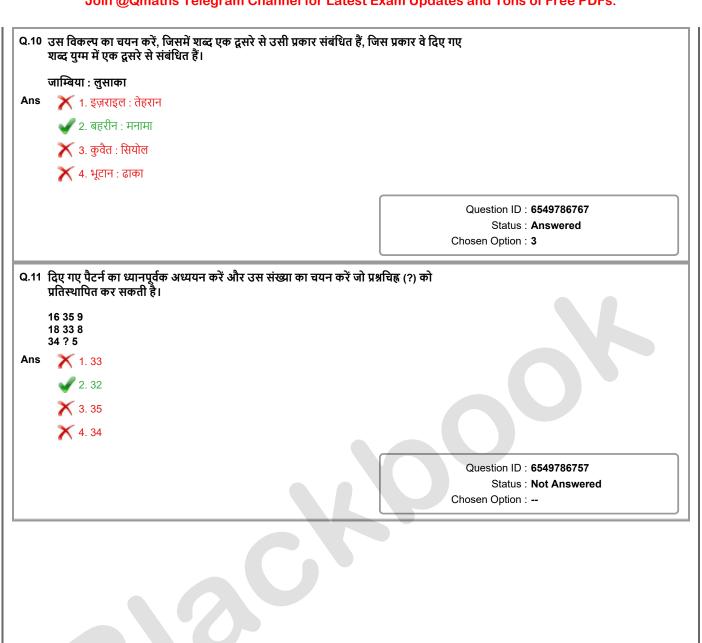
8/20/2021, 7:29 PM

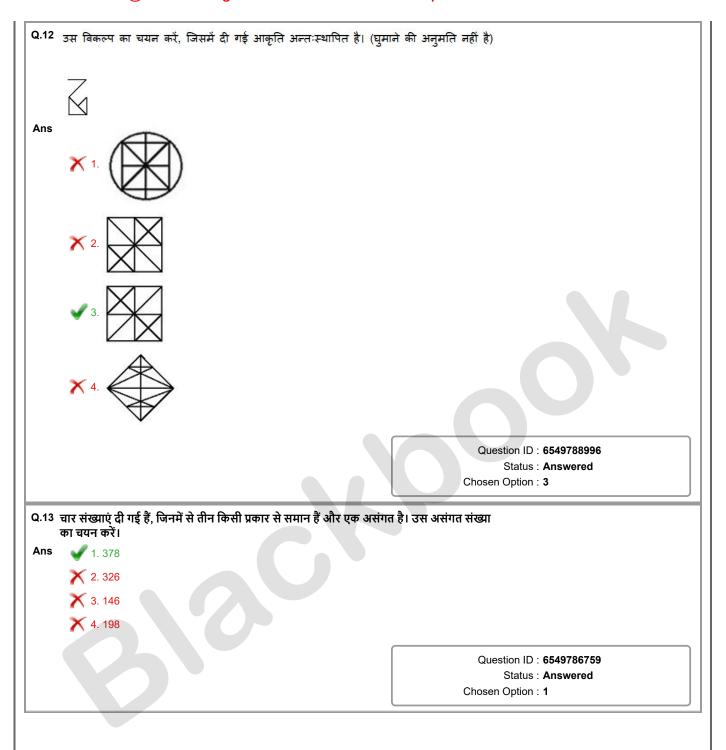


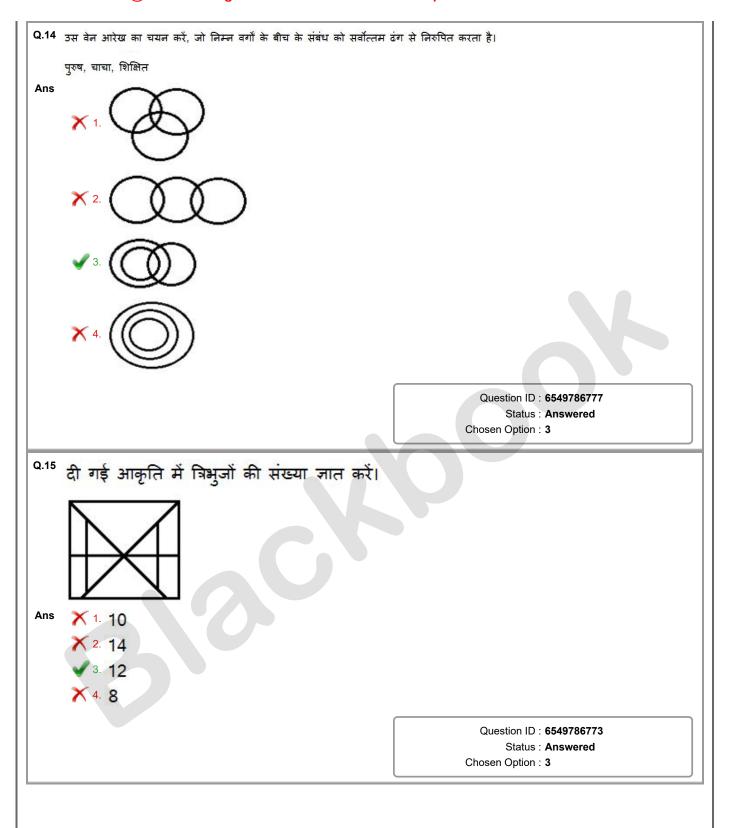
Toppers Choice Books: "Blackbook of English Vocabulary" and "Blackbook of General Awareness".

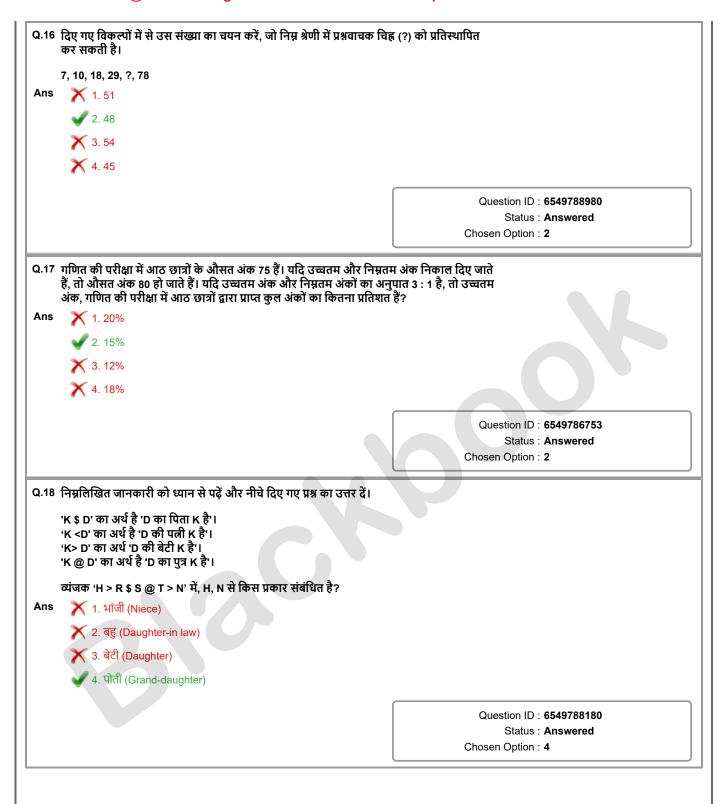


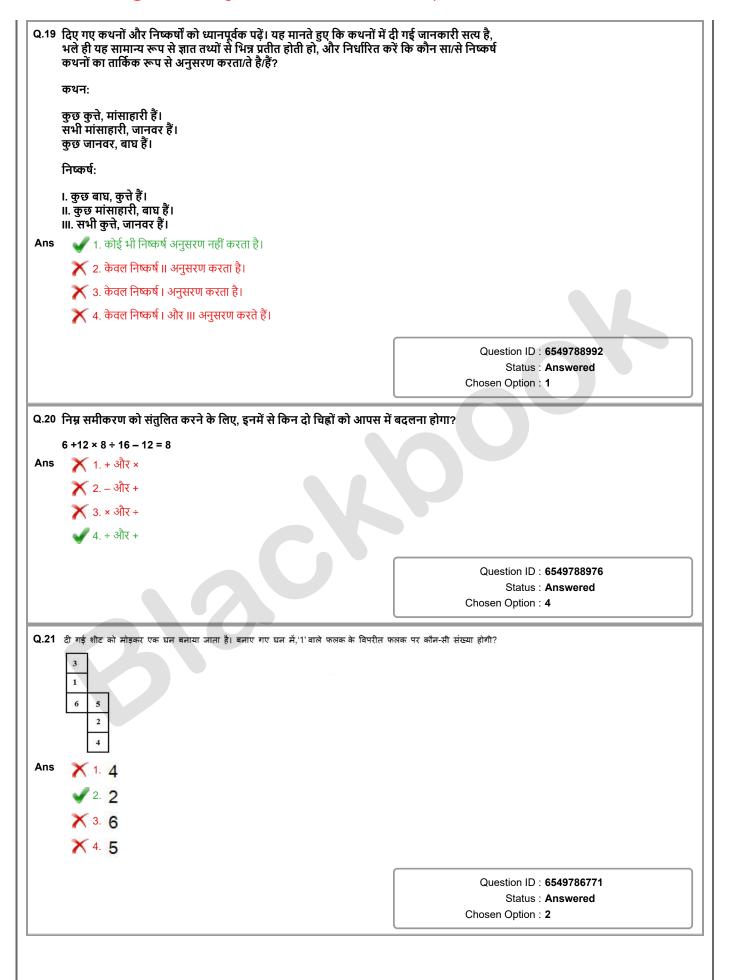


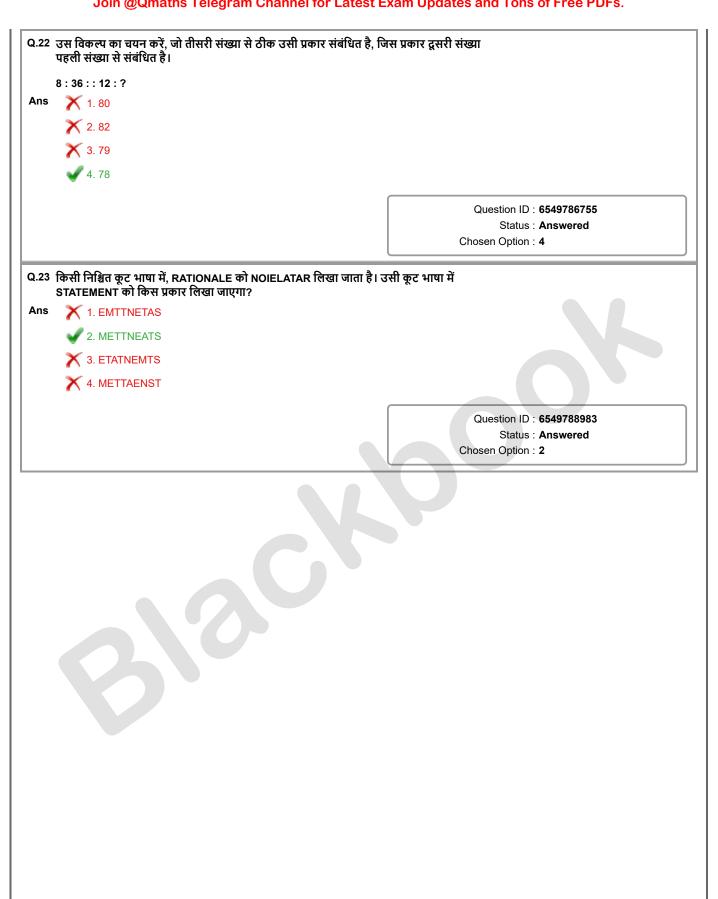


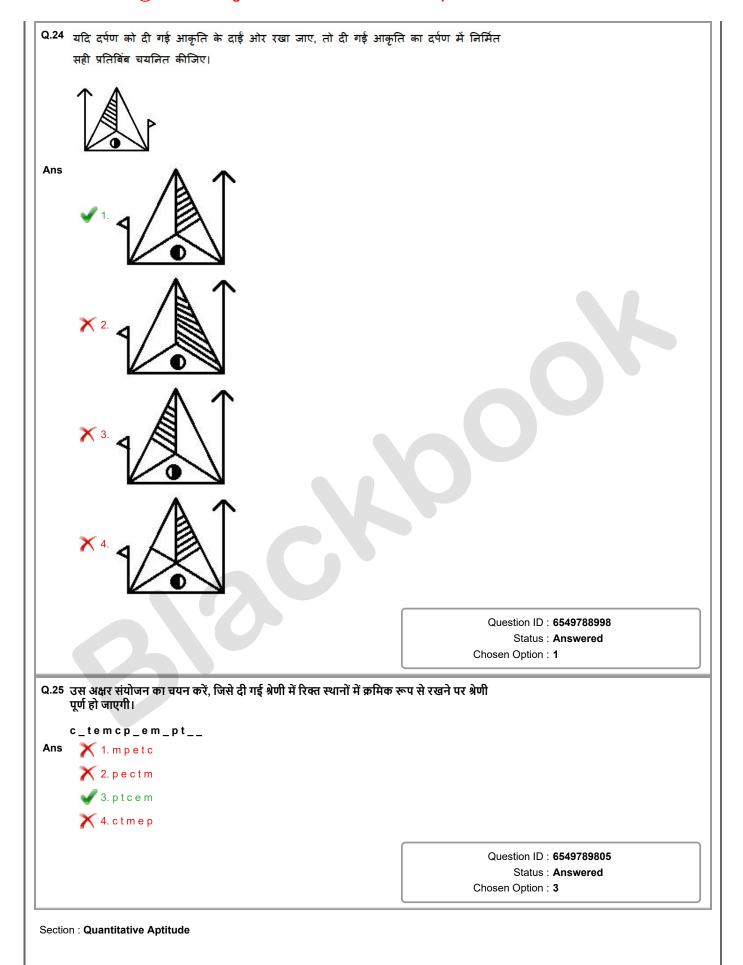






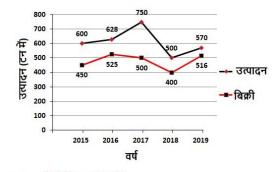






Q.1 रेखा आलेख (line graph) में एक कंपनी का उत्पादन (टन में) और बिक्री (टन में) को दर्शाया गया है।

2015 और 2016 में कंपनी के कुल उत्पादन का, 2017 और 2019 में कंपनी की कुल बिक्री से अनुपात ज्ञात करें।



Ans

- X 1 307 : 330
- √ 2. 307 : 254
- X 3. 195 : 214
- X 4. 307 : 229

Question ID : 6549789426

Status : Answered

Chosen Option: 2

**Q.2** A और B, किसी कार्य को क्रमशः 27 दिन और 54 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने C की मदद से 9 दिनों में कार्य पूरा कर लिया। अकेले C इस कार्य का  $\frac{8}{9}$  भाग कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

- X 1 30
- X 2. 45
- X 3. 24
- **√** 4. 16

Question ID: 6549789000

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.3 
$$56 \div [12 + 9 \div 3 - \{8 + (18 \text{ of } 2 \div 9) - (40 \div 5 \text{ of } 2)\}] + \frac{27 + \frac{2}{5} \text{ of } 75}{5 + \frac{2}{3} \times (58 - 37)}$$
 का मान जात करें

Ans

- X 1. -8
- **2**. **11**
- X 3. -11
- X 4. 8

Question ID: 6549789017

Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 किसी समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल  $10.24\sqrt{3}\ m^2$  है। इसका परिमाप (m में) ज्ञात करें।

Ans  $\times$  1. 3.2  $\checkmark$  2. 19.2  $\times$  3. 9.6

Question ID : 6549789012 Status : Answered Chosen Option : 2

Q.5 यदि 5 tan A = 12 है, तो  $\frac{13 \sin A + 20 \tan A}{15 \tan A - 13 \cos A}$  का मान क्या होगा, जहां A एक न्यून कोण है?

Ans

$$\checkmark$$
 1.  $1\frac{29}{31}$ 

X 4. 6.4

$$\times$$
 2.  $\frac{41}{50}$ 

$$\times$$
 3.  $\frac{31}{41}$ 

Question ID : **6549786797** Status : **Answered** 

Chosen Option: 1

Q.6 P, Q और R की दैनिक मजदूरी 5 : 7 : 8 के अनुपात में है। यदि Q प्रति दिन ₹560 कमाता है, तो R और P के दैनिक वेतन क्रमशः (₹ में) कितने होंगे?

Ans

Question ID: 6549786785

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.7 The average age of 7 members of a family is 35 years. If the youngest members are twins and they are 15 years old, then what was the average age (in years) of the family members at the time of the birth of the twins?

Ans

X 1. 30

X 2. 27

**√** 3. 28

X 4. 25

Question ID : 6549786781 Status : Answered Chosen Option : 3

Q.8 कोई दुकानदार, प्रत्येक ₹4.50 की दर से 95 दर्जन संतरे खरीदता है। 7 दर्जन संतरे सड़ गए थे और इसलिए उन्हें फेंक दिया जाता है। वह शेष संतरे को ₹78 प्रति दर्जन पर बेचता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) जात करें।

Ans

**X** 1 हानि, 45%

★ 2. हानि, 34%

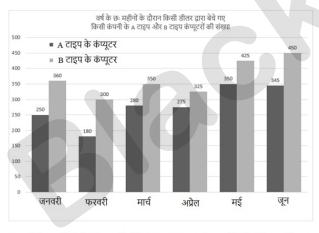
**√** 3. लाभ, 34%

🗡 4. लाभ, 45%

Question ID : 6549789006 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.9 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



जनवरी, फरवरी और जून में बेचे गए B टाइप कंप्यूटरों की औसत संख्या, \_\_\_\_\_ में बेचे गए A टाइप कंप्यूटरों की संख्या से 20 अधिक है।

Ans

🔀 १ अप्रैल

X 2. मार्च

🗙 ३. जून

**√** 4. मई

Question ID : 6549786497 Status : Answered

Chosen Option: 4

```
Q.10 यदि cosec A = 10 है, तो 20 sin A + 9\sqrt{11} sec A का मान ज्ञात करें।
     दिया गया है कि, A न्यून कोण है।
Ans X 1. 23

√ 2. 32

      X 3. 34
      X 4. 30
                                                                           Question ID: 6549789018
                                                                               Status: Answered
                                                                         Chosen Option: 2
Q.11 a^3 + b^3 + c^3 - 3abc का मान ज्ञात कीजिए, जबिक a = 125, b = 127 और c = 129 है।
     X 1 3752
      × 2. 4752
      X 3. 4725
      4. 4572
                                                                           Question ID: 6549789014
                                                                               Status: Answered
                                                                         Chosen Option: 4
Q.12 एक आदमी ने साधारण ब्याज की 5% दर पर ₹2,400 और 9% पर ₹5,400 निवेश किया। 6 वर्ष बाद
     उसे अपने निवेश से कितनी राशि (₹ में) प्राप्त होगी?
     X 1 31,200
      × 2. 45,600

√ 3. 11,436

      X 4. 83,136
                                                                           Question ID: 6549786786
                                                                               Status: Answered
                                                                        Chosen Option: 3
```

Toppers Choice Books: "Blackbook of English Vocabulary" and "Blackbook of General Awareness".

Q.13 निम्न स्तंभ आलेख का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया स्तंभ आलेख, 5 भिन्न-भिन्न वर्षों में दो विभिन्न कॉलेजों A और B द्वारा B.Sc गणित के लिए प्राप्त आवेदनों की कुल संख्या को निरुपित करता है।



2015 में, कॉलेजों A और B द्वारा प्राप्त कुल आवेदनों की संख्या में से केवल 60% आवेदन स्वीकार किए गए। 2015 में कॉलेजों A और B द्वारा स्वीकार किए गए आवेदनों की कुल संख्या जात कीजिए।

Ans

- X 1. 180
- X 2. 250
- X 3. 260
- √ 4. 240

Question ID: 6549789021 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.14 यदि (7x - 10y) = 8 और xy = 5 है, तो  $49x^2 + 100y^2$  का मान क्या होगा?

- Ans X 1. 632
  - X 2. 746
  - **3.** 764
  - X 4. 623

Question ID: 6549786791

Status: Answered Chosen Option: 3

**Q.15**  $\triangle$  ABC को किसी वृत्त में इस प्रकार खींचा जाता है कि AC = BC और  $\angle BAC = 65^{\circ}$  है। बिंदु B और C से दो स्पर्श रेखाएं खींची जाती हैं जो बिन्दु P पर प्रतिच्छेदित करती हैं। ८BPC का माप जात करें।

Ans

- X 1. 52.5°
- X 2. 32.5°
- X 3. 55°
- √ 4. 50°

Question ID: 6549789010

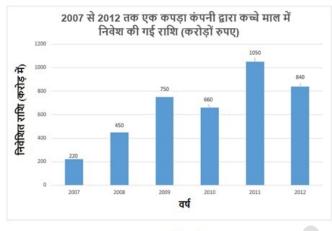
Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.16 किसी मेज का अंकित मूल्य ₹3,000 है, जो क्रय मूल्य से 25% अधिक है। इसे अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर बेचा जाता है। लाभ या हानि प्रतिशत जात करें। X 1 15% 제외 X 2. 10% लाभ ✗ 3. 5% हानि √ 4 कोई लाभ नहीं, कोई हानि नहीं Question ID: 6549789004 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.17 यदि  $\sin^2 x = 3\cos^2 x$  और  $0^\circ \le x \le 90^\circ$  है, तो  $\frac{x}{2}$  का मान ज्ञात करें। X 1. 15° X 2. 45° √ 3. 30° X 4. 22.5° Question ID: 6549789020 Status: Answered Chosen Option: 3

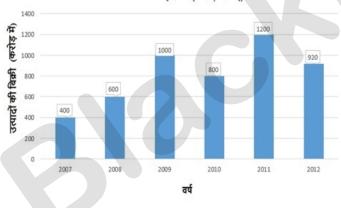
Q.18 दिए गए स्तंभ आलेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

स्तंभ आलेख वर्ष 2007-2012 में एक कपड़ा कंपनी द्वारा कच्चे माल में निवेश की गई राशि (र 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 (र करोड़ में) तथा आकृति 2 में उत्पादों की बिक्री को निरूपित करता है।



आकृति 1

2007 से 2012 तक एक कपड़ा कंपनी द्वारा कच्चे माल में निवेश की गई राशि (करोडों रुपए)



आकृति 2

2011 में, उत्पादों की बिक्री में पिछले वर्ष की तुलना में कुछ प्रतिशत वृद्धि हुई थी। 2012 में, उत्पादों की बिक्री अपने वर्तमान मान से कितने प्रतिशत बढ़नी चाहिए ताकि यह उसी प्रतिशत वृद्धि को दर्शाए जैसा कि 2011 में था?

Ans

**1.96** 

X 2. 95

X 3. 94

X 4. 98

Question ID : 6549786802

Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.19 A's salary is 15% less than B's salary. B's salary is 30% less than C's salary. By how much percent approximately, is C's salary more than A's salary?

Ans

- X 1. 40
  - X 2. 45
- **3**. 68
- X 4. 75

Question ID: 6549786783 Status: Answered

Chosen Option: 3

 $\mathbf{Q.20}$  किसी घन के विकर्ण का वर्ग  $2175~cm^2$  है। घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $(cm^2$  में) ज्ञात करें।

- Ans X 1. 4305
  - **√** 2. 4350
  - X 3. 4272
  - X 4. 4530

Question ID: 6549789002

Status: Answered

Chosen Option: 2

यदि  $a = \frac{\sqrt{5} + 2}{\sqrt{5} - 2}$  और  $b = \frac{\sqrt{5} - 2}{\sqrt{5} + 2}$  है, तो  $2a^2 + 2b^2 - 5ab$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans X 1. 649
  - √ 2. 639
  - X 3. 693
  - X 4. 635

Question ID: 6549789015

Status: Answered

Chosen Option: 2

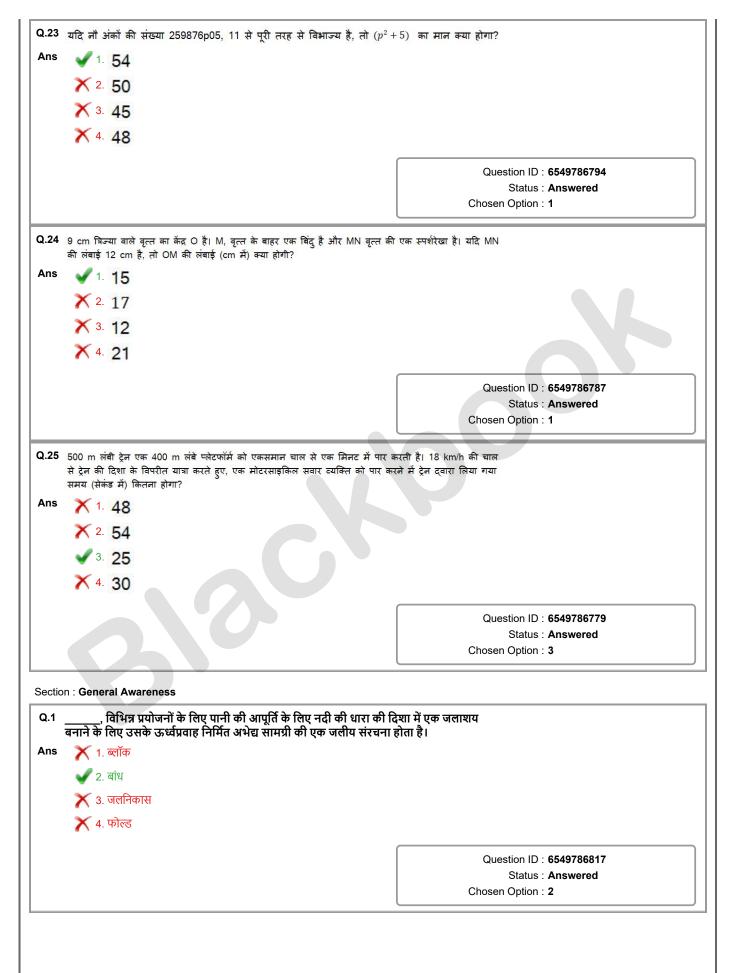
Q.22 त्रिभुज PQR की भुजा QR को बिंदु S तक बढ़ाया जाता है। यदि  $\angle PRS = 104^{\circ}$  और  $\angle RQP = \frac{3}{5} \angle QPR$  है, तो ∠QPR का मान ज्ञात करें।

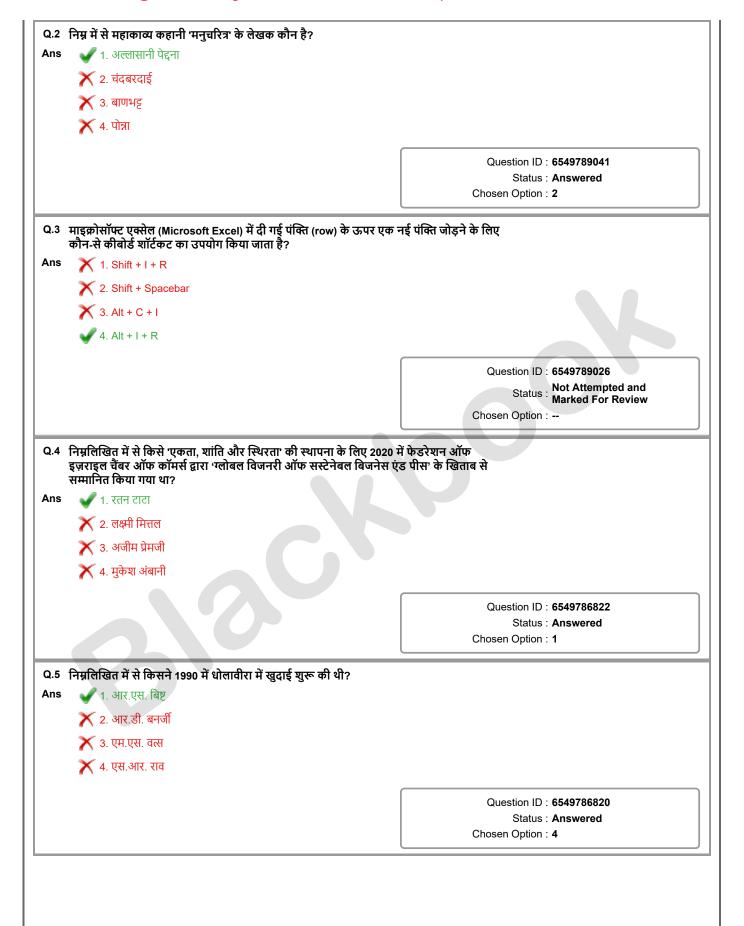
- Ans X 1. 55°
  - X 2. 58°
  - ✓ 3. 65°
  - X 4. 45°

Question ID: 6549786789

Status: Answered

Chosen Option: 3

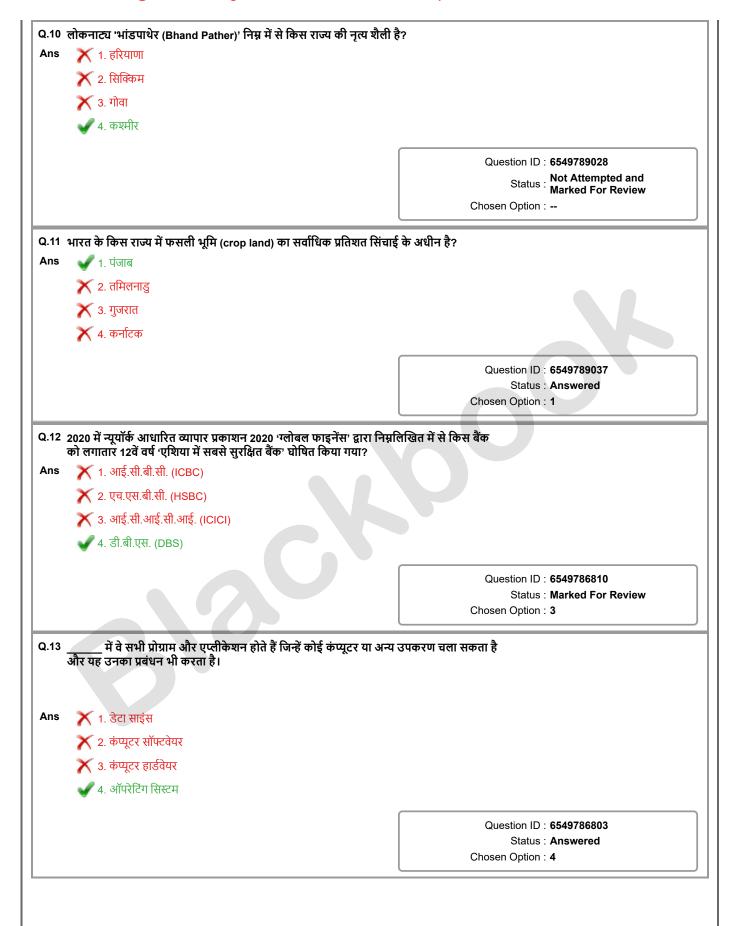


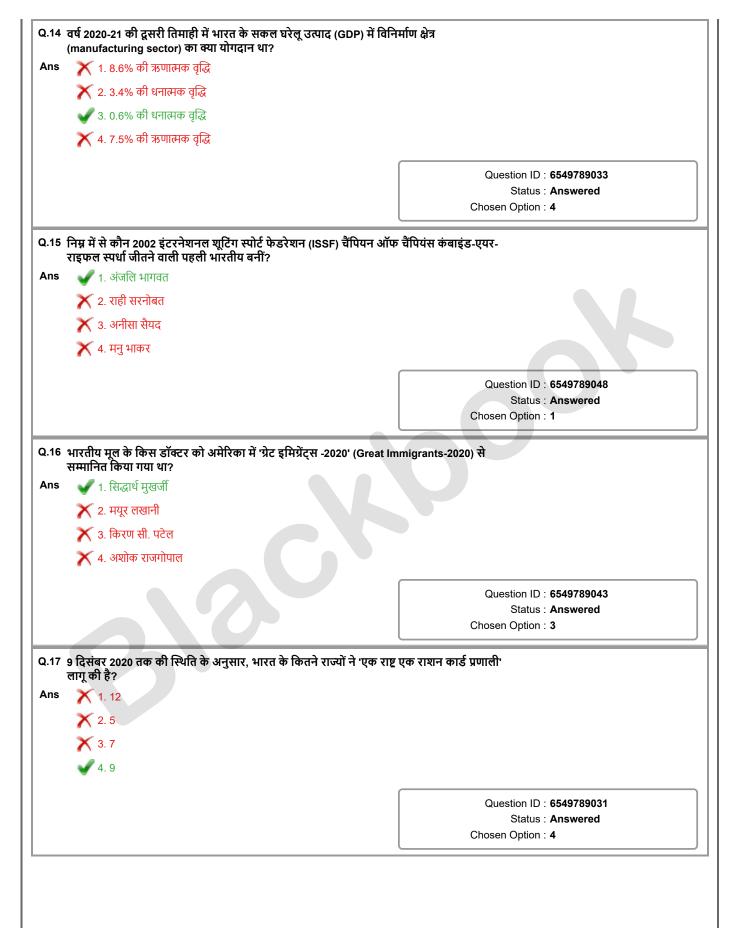


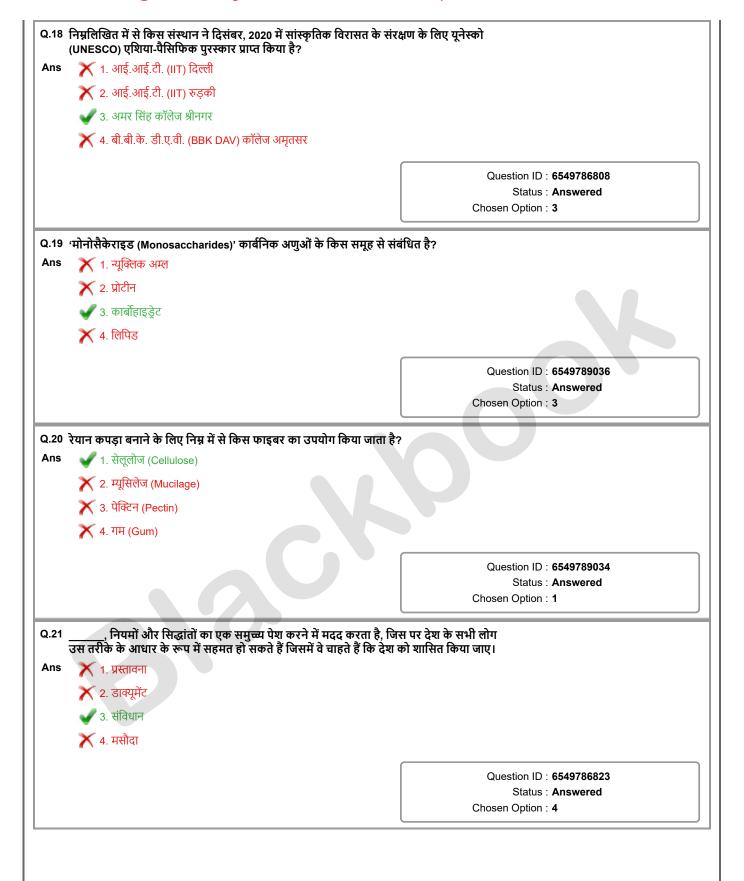
	निम्नलिखित में से किसे जनवरी 2021 में अखिल भारतीय शत	.१९७ संघ का अध्यक्ष चुना गया ह?
S		
	🗸 २. संजय कपूर	
	🗙 ३. अजय कुमार	
	🗙 ४. सुनील अरोड़ा	
		Question ID : 6549786827
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
 Q.7	अंतर्राष्ट्रीय टेबल टेनिस महासंघ का मुख्यालय निम्नलिखित में	
ns		
	🗸 २. स्विट्ज़रलैंड	
	🗙 3. इंग्लैंड	
	🗙 ४. जापान	
	•	
		Question ID: 6549786825
		Ctatus Anaussas d
	मई 2020 तक की स्थिति के अनुसार, एक छोटा वित्त बैंक स्थ इक्टिटी पूंजी होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R 1. 100 करोड़ 2. 300 करोड़	Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>2</b> थापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BI) ने प्रस्तावित किया है।
	इक्रिटी पूंजी होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R 1. 100 करोड़	Chosen Option : 2
	इक्टिटी पूंजी होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R	Chosen Option : 2
	इक्टिटी पूंजी होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R	Chosen Option : 2
	इक्टिटी पूंजी होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R	Chosen Option : 2 थापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम १BI) ने प्रस्तावित किया है।
	इक्टिटी पूंजी होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R	Chosen Option : 2  थापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BBI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807
Ans	हिकटी पूंजी होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R  1. 100 करोड़  2. 300 करोड़  3. 75 करोड़  4. 200 करोड़  स्वायत्त निकाय के रूप में सी.एस.आई.आर (CSIR) भारत मे	Chosen Option : 2  थापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BBI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807  Status : Not Answered Chosen Option :
Ans	हिकटी पूंजी होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R 1. 100 करोड़ 2. 300 करोड़ 3. 75 करोड़ 4. 200 करोड़ स्वायत्त निकाय के रूप में सी.एस.आई.आर (CSIR) भारत में संगठन है। CSIR का पूर्ण रूप क्या है?	Chosen Option : 2  थापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807  Status : Not Answered Chosen Option :
Ans	हिनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R  1. 100 करोड़  2. 300 करोड़  3. 75 करोड़  4. 200 करोड़  स्वायत्त निकाय के रूप में सी.एस.आई.आर (CSIR) भारत में संगठन है। CSIR का पूर्ण रूप क्या है?  1. काउंसिल ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Council	Chosen Option : 2  थापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (RBI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807 Status : Not Answered Chosen Option :
Q.9	हाँकेटी पूंजी होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R  1. 100 करोड़  2. 300 करोड़  3. 75 करोड़  4. 200 करोड़  4. 200 करोड़  1. काउंसिल ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Council  2. सेंटर ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Centre of S	Chosen Option : 2  प्रापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BBI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807
Ans	हिनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R  1. 100 करोड़  2. 300 करोड़  3. 75 करोड़  4. 200 करोड़  स्वायत्त निकाय के रूप में सी.एस.आई.आर (CSIR) भारत में संगठन है। CSIR का पूर्ण रूप क्या है?  1. काउंसिल ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Council	Chosen Option : 2  प्रापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BBI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807
Q.9	होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R  1. 100 करोड़  2. 300 करोड़  3. 75 करोड़  4. 200 करोड़  4. 200 करोड़  1. काउंसिल ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Council  2. सेंटर ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Centre of S  3. चैंबर ऑफ स्टेट्स एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Chamber of S)  4. काउंसिल ऑफ सोइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Chamber of S)	Chosen Option : 2  पापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BBI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807
Q.9	होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R  1. 100 करोड़  2. 300 करोड़  3. 75 करोड़  4. 200 करोड़  4. 200 करोड़  1. काउंसिल ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Council )  2. सेंटर ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Centre of S  3. वैंबर ऑफ स्टेट्स एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Chamber )	Chosen Option : 2  पापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BBI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807
Q.8 Ans	होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R  1. 100 करोड़  2. 300 करोड़  3. 75 करोड़  4. 200 करोड़  4. 200 करोड़  1. काउंसिल ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Council  2. सेंटर ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Centre of S  3. चैंबर ऑफ स्टेट्स एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Chamber of S)  4. काउंसिल ऑफ सोइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Chamber of S)	Chosen Option : 2  पापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BBI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807
Q.9	होनी चाहिए, जैसा कि आरबीआई (R  1. 100 करोड़  2. 300 करोड़  3. 75 करोड़  4. 200 करोड़  4. 200 करोड़  1. काउंसिल ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Council  2. सेंटर ऑफ स्पेस एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Centre of S  3. चैंबर ऑफ स्टेट्स एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Chamber of S)  4. काउंसिल ऑफ सोइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (Chamber of S)	Chosen Option : 2  प्रापित करने के लिए चुकाई हुई न्यूनतम (BI) ने प्रस्तावित किया है।  Question ID : 6549786807

Toppers Choice Books: "Blackbook of English Vocabulary" and "Blackbook of General Awareness".

8/20/2021, 7:29 PM







Toppers Choice Books: "Blackbook of English Vocabulary" and "Blackbook of General Awareness".

Q.22	वर्ष 2020 में, बन गया।	_ ग्रामीण परिवारों में 100% पाइप युक्त नल जल उपलब्ध	कराने वाला पहला राज्य
Ans	🗙 १. सिक्किम		
	<b>X</b> 2. केरल		
	🗙 ३. मिजोरम		
	✓ 4. गोवा		
	•		
			Question ID : 6549789038
			Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>4</b>
Q.23	भारतीय संविधान के जाने के लिए तब तक	किस अनुच्छेद के अनुसार, कोई व्यक्ति संसद की किसी र अर्हित नहीं होगा, जब तक कि वह भारत का नागरिक न	ीट को भरने के लिए चुने हो?
Ans	🗶 १. अनुच्छेद ७।		
	🗶 २. अनुच्छेद ५:	2	
	🗙 ३. अनुच्छेद ६	1	
	🗹 ४. अनुच्छेद ८	4	
			Question ID : 6549789046
			Status : Answered
			Chosen Option : 4
0.24	<del></del>	में से किस राज्य का प्रसिद्ध त्योहार है?	
Ans	<b>४</b> 1. आंध्र प्रदेश	म स किस राज्य का प्रासद्ध त्याहार ह?	
	<b>X</b> 2. गोवा		
	३. उत्तर प्रदेश		
	<ul><li>3. उत्तर प्रवदा</li><li>4. पंजाब</li></ul>		
	4. 9019		
			Question ID : 6549786805
			Status : Not Answered
			Chosen Option :
Q.25	सुर सरोवर, ज़िसे के	थम झील के नाम से भी जाना जाता है, एक मानव निर्मित ज	नलाशय है। निम्नलिखित
		रामसर साइट की सूची में शामिल किया गया था?	
Ans	<b>X</b> 1. 2015		
	•		
	2. 1992		
	3. 2020		
	3. 2020		Question ID : <b>6549786818</b>
	3. 2020		Question ID : 6549786818 Status : Not Answered