Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 14th Dec 2020

Roll Number	
Candidate	
Name	
Venue Name	
Exam Date	14/12/2020
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 Graduate level

Section: General Intelligence

Q.1 किसी क्टभाषा में, BOOK को CMRS लिखा जाता है, तो उसी भाषा में COPY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans X 1. DMRD

X 2. DMRE

X 3. DMRZ

√ 4. DQSC

Question ID: 6549784678 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिहन (?) को प्रतिस्थापित कर सकने वाली संख्या का चयन करें।

3, 2, 2, 3, 8, ?

Ans X 1. 7

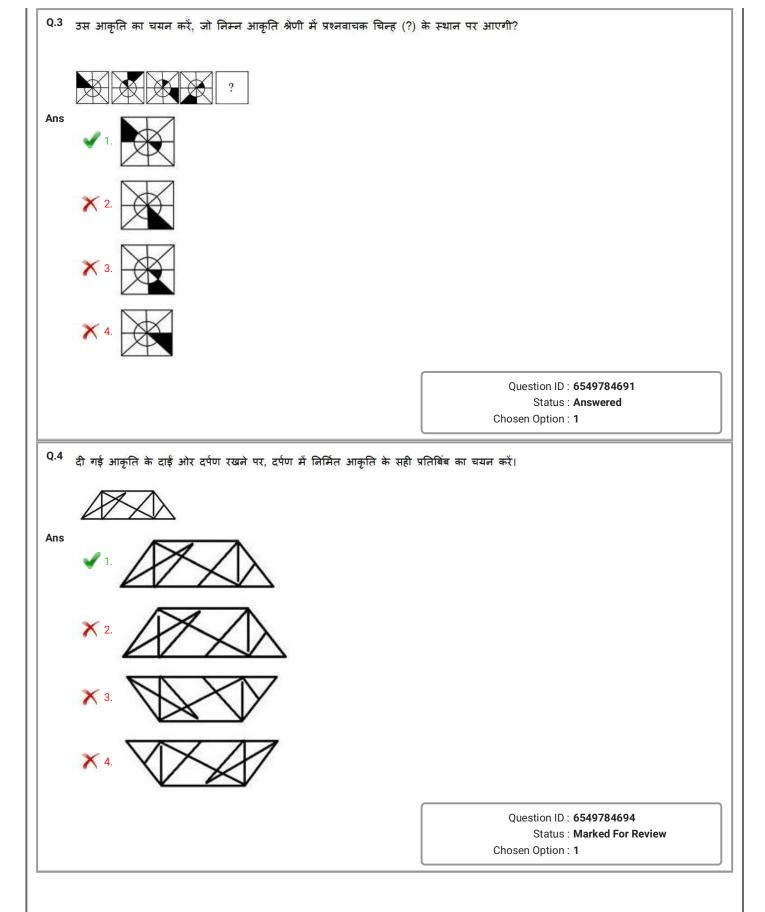
× 2. 15

X 3. 28

√ 4. 35

Question ID: 6549784688

Status: Answered



🗸 1. विद्यालय 🗶 2. पुस्तक 🗙 ३. अध्यापक 🗡 4. परीक्षा Question ID: 6549784674 Status: Answered Chosen Option: 1 तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष ।, ॥ और ॥ दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही ये सामान्य रूप से जात तथ्यों से असंगत हों, निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं। कथन: 1. सभी नाव, बिल्लियां हैं। 2. सभी बिल्लियां, चमगादड़ हैं। 3. सभी चमगादड, खरगोश हैं। निष्कर्ष: सभी बिल्लियां, खरगोश हैं। II. सभी चमगादड़, नाव हैं। III. सभी नाव, खरगोश हैं। Ans 🔀 1. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है। 🔀 2. केवल निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं। 🗹 3. केवल निष्कर्ष । और III अनुसरण करते हैं। 🔀 4 केवल निष्कर्ष ॥ और ॥ अनुसरण करते हैं। Question ID: 6549784686 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.7 उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार, दूसरी संख्या, पहली संख्या से 83:121::12:? Ans X 1. 76 X 2. 3 X 3. 54 **4**. 9 Question ID: 6549784689 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.5 जिस प्रकार 'प्रार्थना', 'मंदिर' से संबंधित है, ठीक उसी प्रकार 'अध्ययन', '_____' से संबंधित है।

Q.8 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जो नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करेंगे।

__bb__ea__bc__aa__cde

Ans

X 1 dabdebbaac

√ 2. aacdabdebb

X 3. cdaaabdebb

X 4. abdaacdebb

Question ID: 6549784683 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.9 तीन कथन और उनके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही ये सामान्य रूप से जात तथ्यों से असंगत हों, निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथनः

- 1. कुछ छात्र, लड़के हैं।
- 2. सभी लड़के, ईमानदार हैं।
- 3. कुछ ईमानदार, टॉपर हैं।

निष्कर्षः

- कुछ टॉपर, लड़के हैं।
- II. कुछ ईमानदार, लड़के हैं।
- III. कुछ ईमानदार, छात्र हैं।
- IV. कुछ टॉपर, छात्र हैं।

Ans

- 🔀 1. केवल निष्कर्ष । और IV अनुसरण करते हैं।
- 🔀 2. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।
- 🔀 3. केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है।

Question ID : 6549784687 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.10 किसी कूटआषा में, BOX को 31425 और FUN को 72015 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में LION को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

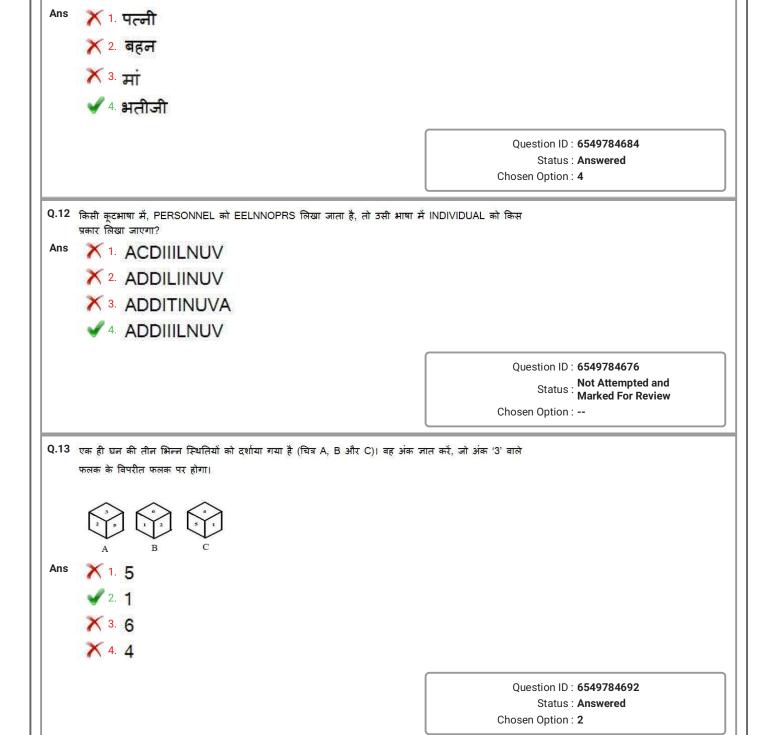
X 1. 16151310

X 2. 13101615

√ 3. 1381415

X 4. 3184115

Question ID : 6549784681 Status : Answered



Q.11 अमर, बाबुल का भाई है। बाबुल, कृष्ण की बहन है और, कृष्ण, दुर्गा के पिता हैं जो कि उनकी इकलौती बेटी

है। दुर्गा का अमर से क्या संबंध है?

X 2. 56 **3.** 60 X 4. 58 Question ID: 6549784679 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.15 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। एनीमोमीटर : वायु :: स्फिग्मोमैनोमीटर : ? Ans 🔀 1. आर्द्रता 🗶 2. विकृति 🗙 ३. दाब 🗸 ४ रक्तचाप Question ID: 6549784675 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.16 रमन उस शीला का बेटा है, जो राधिका की बहन है। राधिका, द्रोपदी की बेटी है और शिवम, द्रोपदी का बेटा है। निम्न में से कौन सा कथन सही संबंध दर्शाता है? Ans Х¹ द्रोपदी, रमन की मां है। X 2 रमन और शिवम भाई हैं। 🔀 3. शिवम, शीला का पिता है। √ ⁴ राधिका, रमन की मौसी है। Question ID: 6549784685 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.14 किसी कूटभाषा में, BULB को 71 और TUBE को 60 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में FAN को किस प्रकार लिखा

Ans

X 1. 62

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

LEGAL : JCLHD :: LOYAL : ?

Ans

√ 1. JMDHD

X 2. JNCHD

X 3. JNEHD

X 4. JMCHD

Question ID: 6549784671 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.18 यदि 6 ÷ 2 # 3 = 9 और 24 ÷ 6 \$ 4 = 8, तो दिए गए ट्यंजक का मान जात करें।

21 # 3 \$ 7

Ans X 1. 9

√ 2. 70

X 3. 14

X 4. 49

Ouestion ID: 6549784690

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

JUST: KXXA :: MILE: ?

Ans

X 1 NJQL



X 3. NLQM

X 4. NLLQ

Question ID: 6549784670

Status: Answered

Q.20 निम्न शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में ट्यवस्थित करें।

- 1. रिक्त पद
- 2. परीक्षा
- 3. नौकरी
- 4. अध्ययन
- 5. प्रवेश
- 6. डिग्री

Ans 1. 5, 4, 2, 6, 1, 3

X 2. 1, 2, 4, 6, 5, 3

X 3. 5, 4, 1, 2, 6, 3

X 4. 1, 3, 4, 6, 5, 2

Question ID : **6549784673** Status : **Answered**

Chosen Option: 1

Q.21 निम्न शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में ट्यवस्थित करें।

- 1. किताब
- 2. काटना
- 3. पेड
- 4. छपाई
- 5. कागज

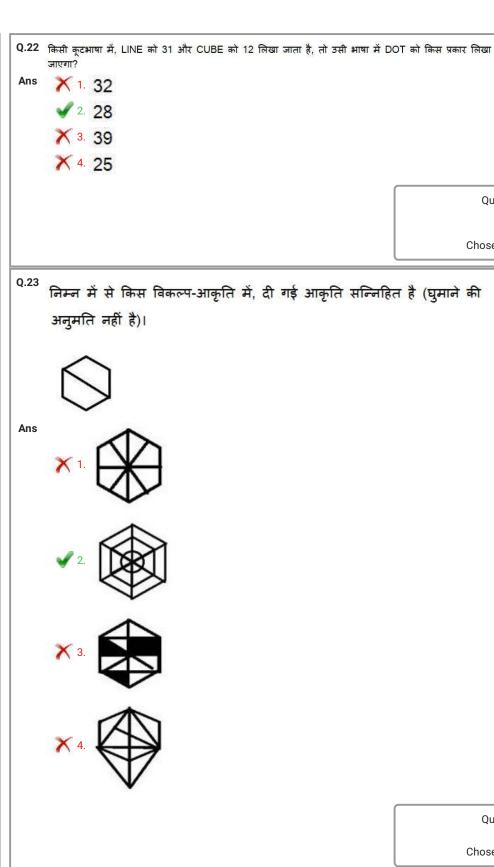
Ans X 1. 3, 5, 1, 4, 2

√ 2. 3, 2, 5, 4, 1

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

X 4 1, 3, 5, 4, 2

Question ID: 6549784672 Status: Answered



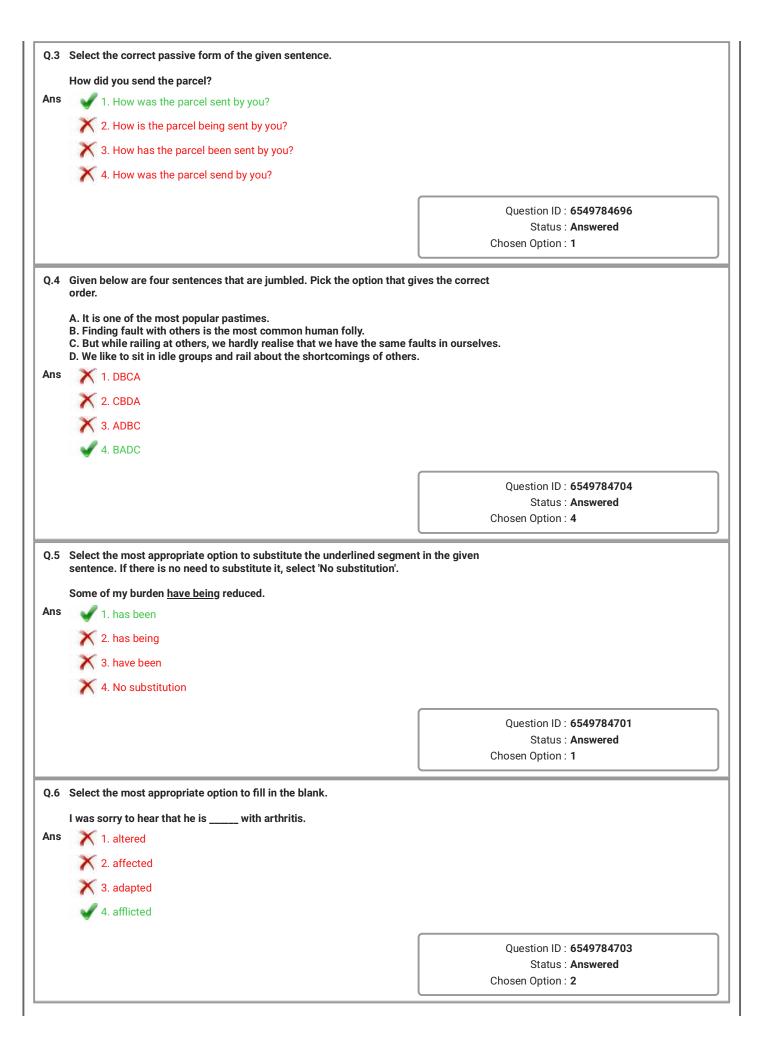
Question ID : **6549784693** Status : **Answered**

Question ID: 6549784680

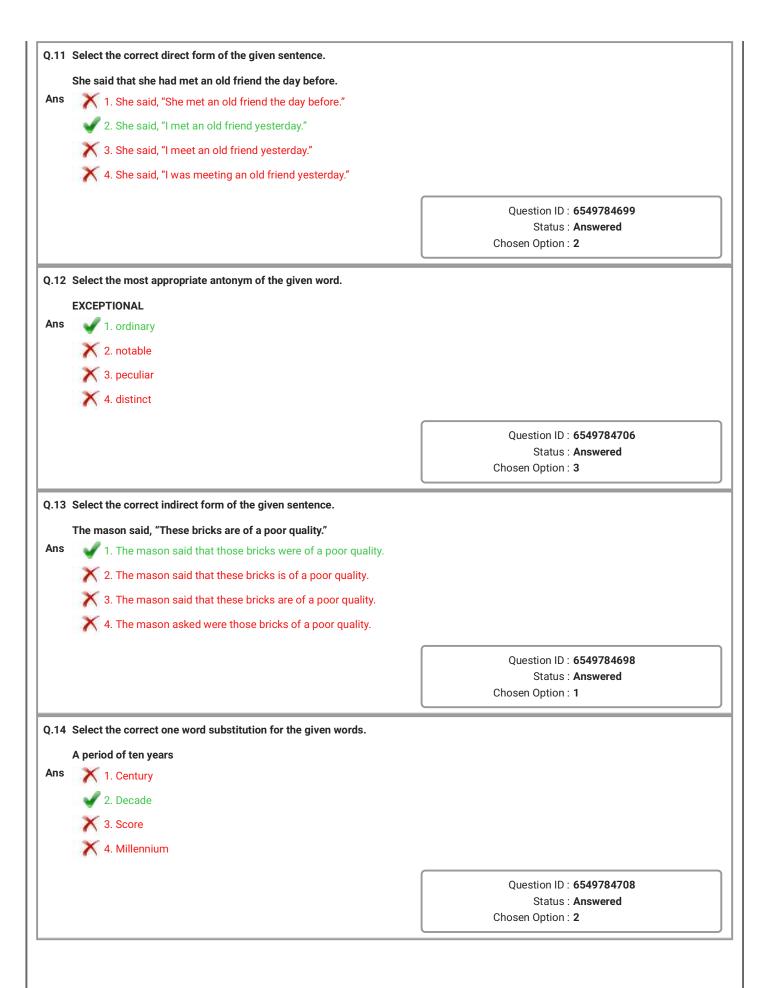
Chosen Option: --

Status : Not Attempted and Marked For Review

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जो नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करेंगे।		
abde_bcea_ce		
Ans X 1. ccbcdace		
X 2. ccdbcdac		
✓ 3. ccacdbcd		
X 4. ccdacdbc		
	Question ID : 6549784682 Status : Answered	
	Chosen Option: 4	
Q.25 किसी कूटभाषा में, SICK को JBHR लिखा जाता है, तो उसी भाषा में CURE को कि	ज्य प्रकार तिखा जाएगा?	
Ans X 1. JRCG	N. A.A.C. C. C. C. C.	
× 2 DATR		
areasystems.		
✓ 3. DQTB		
X 4. GHRT		
	Question ID : 6549784677	
	Status: Answered	
	Chosen Option : 3	
Section : English Language		
Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank.		
She has faced hardships with and emerged stronger.		
Ans X 1. cooperation		
2. courage		
X 3. confusion		
4. coincidence		
	Question ID : 6549784702	
	Status : Answered	
	Chosen Option : 2	
Q.2 Select the correct active form of the given sentence.		
Let him be told to be quiet.		
Ans 1. Order him that be quiet.		
2. Will you tell him to be quiet?		
3. Tell him to be quiet.		
4. Request him for being quiet.		
	Question ID : 6549784697	
	Status : Answered	
	Chosen Option : 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'. He asked from me that I had gone to school or not. Ans X 1. No substitution X 2. me that if X 3. from myself if 4. me whether Ouestion ID: 6549784700 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.8 Select the most appropriate synonym of the given word. **QUARANTINE** Ans X 1. negligence 2. isolation X 3. emergency X 4. disagreement Question ID: 6549784705 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.9 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. The police wrongly charged an innocent man of murder. Ans X 1. The police 2. of murder X 3. an innocent man X 4. wrongly charged Question ID: 6549784695 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.10 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence. How long can one hold out against starvation? Ans X 1. To die in a battle 2. To hope for improvement X 3. To take timely action 4. To endure a difficult situation Question ID: 6549784707 Status: Answered Chosen Option: 4



Q.15	Select the misspelt word.		
Ans	X 1. Pursuit		
	× 2. Referred		
	X 3. Miscellaneous		
	4. Benifitted		
		Outpution ID + 6540704700	
		Question ID : 6549784709 Status : Answered	
		Chosen Option : 4	
_	Comprehension		
	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 number. A mother is the best nurse, guide and guardian (1) a child can have. It is for (2) to make a saint of him or a (3) She can cultivate in him either (4) courage or abject cowardice. The (5) years of a man's life are spent in the lap of his mother. SubQuestion No: 16 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1. 1. also 2. but		
Ans			
	3. that		
	X 4. than		
		Ougation ID : 6540794711	
		Question ID : 6549784711 Status : Answered	
		Chosen Option : 1	
	Comprehension:		
	In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blank	s with the help of the	
	alternatives given. Select the most appropriate option for each number.		
	A mother is the best nurse, guide and guardian (1) a child can have make a saint of him or a (3) She can cultivate in him either (4)		
	cowardice. The (5) years of a man's life are spent in the lap of his m	oother.	
	SubQuestion No : 17		
	Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.		
Ans	X 1. us		
	2 . him		
	3. her 4. them		
	4. them		
		Question ID : 6549784712	
		Status: Answered	
		Chosen Option : 3	

	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 number.		
	A mother is the best nurse, guide and guardian (1) a child can have. It is for (2) to make a saint of him or a (3) She can cultivate in him either (4) courage or abject cowardice. The (5) years of a man's life are spent in the lap of his mother.		
	SubQuestion No : 18		
).18	18 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.		
Ans	ns X 1. wicked		
	2. devil		
	X 3. spirit		
	X 4. angel		
		Ougstion ID : 6540704712	
		Question ID : 6549784713 Status : Answered	
		Chosen Option : 3	
	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 number. A mother is the best nurse, guide and guardian (1) a child can have. It is for (2) to make a saint of him or a (3) She can cultivate in him either (4) courage or abject cowardice. The (5) years of a man's life are spent in the lap of his mother.			
2.19 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.			
Ans	ns 1. undaunted		
	2. unheard		
	X 3. unaware		
	X 4. unkempt		
		Ouestion ID: 6549784714	
		Status : Answered	
		Chosen Option: 1	
	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 number. A mother is the best nurse, guide and guardian (1) a child can have. It is for (2) to make a saint of him or a (3) She can cultivate in him either (4) courage or abject cowardice. The (5) years of a man's life are spent in the lap of his mother.		the help of the	
		age or abject	
	SubQuestion No: 20		
	20 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.		
Ans	1. formulave		
	2. forthcoming		
	X 3. anticipated		
X 4. imminent			

Question ID : 6549784715 Status : **Answered** Chosen Option : 2

Read the passage and answer the questions.

Plastic is man-made material that is produced from oil and gaseous raw materials. Plastic cannot be destroyed. When burnt, it emits toxic gases, inhalation of which leads to lung infections, respiratory problems and bronchitis. Thus, plastic becomes a major toxic hazard which taxes the environment. The pigments used for colouring plastic contaminate food, causing food poisoning, kidney failure and bone abnormality, especially in children. Therefore, only certified food grade plastics should be used in the food industry. Plastics, if used excessively and not disposed of carefully, choke the drainage system making it a breeding ground for mosquitoes, flies and bacteria. If allowed to become a part of the unattended garbage, it prevents the growth of plants and affects soil fertility and water percolation in the ground.

There are some good and bad plastics used in our daily life. Bad plastics are mostly polymers and polypropylene. They decompose and release hazardous substances. Polystyrene and vinyl chloride are also toxic. Plastics should not be used for products that come in contact with food.

Plastics can be a boon as they are cheap, durable, easy to maintain and clean and light in weight. They also help reduce the use of non-renewable natural resources like metals. When used as durable goods, they have a life of decades. If disposed of properly, plastics are acceptable. The danger however lies in the indiscriminate use of cheap-quality hazardous and toxic plastics in packing and food industry, where they should be reduced, weeded out or used under strict legislation only. Monitoring of production, use and disposal of plastics is also necessary. The way to prevent environment and health problems caused by plastic waste is simply to avoid the generation of plastics in packaging industry and to produce fewer types of plastics. The need of the hour is to say 'no' to plastic bags and 'yes' to cloth, paper and jute bags as they save money, are recyclable and generate employment. We should discourage the use of plastics and try to disseminate this information.

SubQuestion No: 21

Q.21 Burning of plastic leads to the:

Ans

1. growth of bacteria

2. contamination of food

3. choking of drains

4. emission of toxic gases

Question ID: 6549784717 Status: Answered

Read the passage and answer the questions.

Plastic is man-made material that is produced from oil and gaseous raw materials. Plastic cannot be destroyed. When burnt, it emits toxic gases, inhalation of which leads to lung infections, respiratory problems and bronchitis. Thus, plastic becomes a major toxic hazard which taxes the environment. The pigments used for colouring plastic contaminate food, causing food poisoning, kidney failure and bone abnormality, especially in children. Therefore, only certified food grade plastics should be used in the food industry. Plastics, if used excessively and not disposed of carefully, choke the drainage system making it a breeding ground for mosquitoes, flies and bacteria. If allowed to become a part of the unattended garbage, it prevents the growth of plants and affects soil fertility and water percolation in the ground.

There are some good and bad plastics used in our daily life. Bad plastics are mostly polymers and polypropylene. They decompose and release hazardous substances. Polystyrene and vinyl chloride are also toxic. Plastics should not be used for products that come in contact with food.

Plastics can be a boon as they are cheap, durable, easy to maintain and clean and light in weight. They also help reduce the use of non-renewable natural resources like metals. When used as durable goods, they have a life of decades. If disposed of properly, plastics are acceptable. The danger however lies in the indiscriminate use of cheap-quality hazardous and toxic plastics in packing and food industry, where they should be reduced, weeded out or used under strict legislation only. Monitoring of production, use and disposal of plastics is also necessary. The way to prevent environment and health problems caused by plastic waste is simply to avoid the generation of plastics in packaging industry and to produce fewer types of plastics. The need of the hour is to say 'no' to plastic bags and 'yes' to cloth, paper and jute bags as they save money, are recyclable and generate employment. We should discourage the use of plastics and try to disseminate this information.

SubQuestion No: 22

Q.22 Which of the following qualities/characteristics makes plastics unfavourable?

1. They are not expensive.

2. They are durable.



3. They cannot be destroyed.

4. They are light in weight.

Question ID: 6549784719 Status: Answered

Read the passage and answer the questions.

Plastic is man-made material that is produced from oil and gaseous raw materials. Plastic cannot be destroyed. When burnt, it emits toxic gases, inhalation of which leads to lung infections, respiratory problems and bronchitis. Thus, plastic becomes a major toxic hazard which taxes the environment. The pigments used for colouring plastic contaminate food, causing food poisoning, kidney failure and bone abnormality, especially in children. Therefore, only certified food grade plastics should be used in the food industry. Plastics, if used excessively and not disposed of carefully, choke the drainage system making it a breeding ground for mosquitoes, flies and bacteria. If allowed to become a part of the unattended garbage, it prevents the growth of plants and affects soil fertility and water percolation in the ground.

There are some good and bad plastics used in our daily life. Bad plastics are mostly polymers and polypropylene. They decompose and release hazardous substances. Polystyrene and vinyl chloride are also toxic. Plastics should not be used for products that come in contact with food.

Plastics can be a boon as they are cheap, durable, easy to maintain and clean and light in weight. They also help reduce the use of non-renewable natural resources like metals. When used as durable goods, they have a life of decades. If disposed of properly, plastics are acceptable. The danger however lies in the indiscriminate use of cheap-quality hazardous and toxic plastics in packing and food industry, where they should be reduced, weeded out or used under strict legislation only. Monitoring of production, use and disposal of plastics is also necessary. The way to prevent environment and health problems caused by plastic waste is simply to avoid the generation of plastics in packaging industry and to produce fewer types of plastics. The need of the hour is to say 'no' to plastic bags and 'yes' to cloth , paper and jute bags as they save money, are recyclable and generate employment. We should discourage the use of plastics and try to disseminate this information.

SubQuestion No: 23

Q.23 What is the purpose of this article?

Ans

💢 1. To save the food industry from plastics

X

2. To enumerate the methods of plastic disposal



3. To discourage the indiscriminate use of plastic

X

4. To completely ban the use of plastic

Question ID : **6549784721** Status : **Answered**

Read the passage and answer the questions.

Plastic is man-made material that is produced from oil and gaseous raw materials. Plastic cannot be destroyed. When burnt, it emits toxic gases, inhalation of which leads to lung infections, respiratory problems and bronchitis. Thus, plastic becomes a major toxic hazard which taxes the environment. The pigments used for colouring plastic contaminate food, causing food poisoning, kidney failure and bone abnormality, especially in children. Therefore, only certified food grade plastics should be used in the food industry. Plastics, if used excessively and not disposed of carefully, choke the drainage system making it a breeding ground for mosquitoes, flies and bacteria. If allowed to become a part of the unattended garbage, it prevents the growth of plants and affects soil fertility and water percolation in the ground.

There are some good and bad plastics used in our daily life. Bad plastics are mostly polymers and polypropylene. They decompose and release hazardous substances. Polystyrene and vinyl chloride are also toxic. Plastics should not be used for products that come in contact with food.

Plastics can be a boon as they are cheap, durable, easy to maintain and clean and light in weight. They also help reduce the use of non-renewable natural resources like metals. When used as durable goods, they have a life of decades. If disposed of properly, plastics are acceptable. The danger however lies in the indiscriminate use of cheap-quality hazardous and toxic plastics in packing and food industry, where they should be reduced, weeded out or used under strict legislation only. Monitoring of production, use and disposal of plastics is also necessary. The way to prevent environment and health problems caused by plastic waste is simply to avoid the generation of plastics in packaging industry and to produce fewer types of plastics. The need of the hour is to say 'no' to plastic bags and 'yes' to cloth , paper and jute bags as they save money, are recyclable and generate employment. We should discourage the use of plastics and try to disseminate this information.

SubQuestion No: 24

Q.24 Which of the following is NOT toxic in nature?

Ans

1. Pigments used for colouring plastics



2. Certified food grade plastic



3. Polystyrene



4. Vinyl chloride

Question ID: 6549784718
Status: Answered

Read the passage and answer the questions.

Plastic is man-made material that is produced from oil and gaseous raw materials. Plastic cannot be destroyed. When burnt, it emits toxic gases, inhalation of which leads to lung infections, respiratory problems and bronchitis. Thus, plastic becomes a major toxic hazard which taxes the environment. The pigments used for colouring plastic contaminate food, causing food poisoning, kidney failure and bone abnormality, especially in children. Therefore, only certified food grade plastics should be used in the food industry. Plastics, if used excessively and not disposed of carefully, choke the drainage system making it a breeding ground for mosquitoes, flies and bacteria. If allowed to become a part of the unattended garbage, it prevents the growth of plants and affects soil fertility and water percolation in the ground.

There are some good and bad plastics used in our daily life. Bad plastics are mostly polymers and polypropylene. They decompose and release hazardous substances. Polystyrene and vinyl chloride are also toxic. Plastics should not be used for products that come in contact with food.

Plastics can be a boon as they are cheap, durable, easy to maintain and clean and light in weight. They also help reduce the use of non-renewable natural resources like metals. When used as durable goods, they have a life of decades. If disposed of properly, plastics are acceptable. The danger however lies in the indiscriminate use of cheap-quality hazardous and toxic plastics in packing and food industry, where they should be reduced, weeded out or used under strict legislation only. Monitoring of production, use and disposal of plastics is also necessary. The way to prevent environment and health problems caused by plastic waste is simply to avoid the generation of plastics in packaging industry and to produce fewer types of plastics. The need of the hour is to say 'no' to plastic bags and 'yes' to cloth , paper and jute bags as they save money, are recyclable and generate employment. We should discourage the use of plastics and try to disseminate this information.

SubQuestion No: 25

Q.25 Plastics can become hazardous when:

Ans

1. used under strict legislation

X

2. used sparingly with caution

V

3. not properly disposed of

X

4. their production is closely monitored

Question ID : 6549784720 Status : Answered Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 पाँच संख्याओं A, B, C, D और E में प्रथम चार संख्याओं A, B, C और D का औसत, अंतिम चार संख्याओं B, C, D और E के औसत से 35 अधिक है। A और E का अंतर ज्ञात करें।

Ans

🗸 1. 140

× 2. 80

X 3. 120

X 4. 130

Question ID : **6549784724**Status : **Answered**

Q.2 अगर x = 23 हो, तो $x^8 - 24x^7 + 24x^6 - 24x^5 + 24x^4 - 24x^3 + 24x^2 - 24x + 1$ का मान जात करें।

Ans x = 24 x = 24

Question ID: 6549784741 Status: Answered Chosen Option: 4

опозен орнон.

Q.3 अगर किसी धनराशि पर 8% वार्षिक ब्याज दर से 2 वर्ष में साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज का अंतर ₹160 है, तो धनराशि कितनी है?

Ans X 1. ₹20,000

X 3. - 20

√ 4. - 22

√ 2. ₹25,000

× 3. ₹28,000

× 4. ₹24,000

Question ID: 6549784734 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.4 एक आयताकार बक्से की लम्बाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात क्रमश: 3 : 2 : 4 है और ₹1.50 प्रति वर्ग मीटर की दर से इसे कागज़ के आवरण से ढकने का खर्च ₹1,950 है। बक्से का आयतन ज्ञात करें।

Ans

X 1. 3200 m³

✓ 2. 3000 m³

X 3. 3500 m³

X 4. 2000 m³

Question ID: 6549784739 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.5 अगर किसी धनराशि का 8% वार्षिक ब्याज दर से 9 वर्ष में साधारण ब्याज ₹2,880 हो जाता है, तो उसी राशि पर 6 वर्षों में साधारण ब्याज की उतनी ही राशि कितनी वार्षिक ब्याज दर पर प्राप्त होगी?

Ans X 1. 14%

X 2. 10%

X 3. 10.5%

√ 4. 12%

Question ID : **6549784733** Status : **Answered** Chosen Option : **4**

अगर $a+b=\frac{7}{3}$ और $a^2+b^2=\frac{31}{9}$ हो, तो 27 $\left(a^3+b^3\right)$ का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 152

X 2. 156

X 3. 164

4. 154

Question ID: 6549784742

Status: Answered

Chosen Option: 4

अगर एक धनात्मक पूर्णांक 'n' को 7 से भाग दिया जाता है, तो शेषफल 4 आता है। अगर '5n' को 7 से भाग दिया जाए तो शेषफल कितना होगा?

Ans

X 1. 5

X 2. 3

X 3. 4

4 4. 6

Question ID: 6549784722

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.8 तीन संख्याएँ $\frac{3}{4} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{5}{12}$ के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर 120 है। सभी तीन संख्याओं का योगफल जात करें।

X 1. 520

X 2. 480

X 3. 540

4. 580

Question ID: 6549784732

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.9 चार क्रमिक सम संख्याओं a, b, c और d का औसत 33 है। b और d का गुणनफल जात करें।

Ans X 1. 1156

X 2. 1236

X 3. 1252

√ 4. 1152

Question ID: 6549784725 Status: Answered

Q.10 प्रभु और रमेश की वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 4 : 7 है। पाँच वर्षों के बाद अनुपात बदलकर 5 : 8 हो जाता है। तो प्रभु की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans

- √ ¹. 20 वर्ष
- X 2. 24 as
- X 3. 22 ag
- 🗡 4. 25 वर्ष

Question ID: 6549784731 Status: Answered

Chosen Option: 1

अगर $x + \frac{1}{2x} = 3$ हो, तो $8x^3 + \frac{1}{x^3}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans X 1. 164
 - √ 2. 180
 - X 3. 160
 - X 4. 186

Question ID: 6549784740

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.12 21 cm के ट्यास वाले गोले से 3 cm ट्यास वाली कुल कितनी गेंदें बनाई जा सकती हैं।

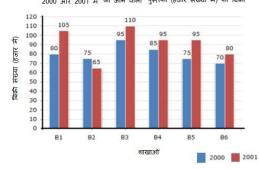
- Ans X 1. 256
 - X 2. 196
 - X 3. 216
 - √ 4. 343

Question ID: 6549784738

Status: Answered

Q.13 निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं- B1, B2, B3, B4, B5 और B6 के द्वारा 2000 और 2001 में की जाने वाली पुस्तको (हजार संख्या में) की विकी



वर्ष 2000 में सभी शाखाओं से होने वाली पुस्तकों की कुल बिक्री का, वर्ष 2001 में सभी शाखाओं से होने वाली पुस्तकों की कुल बिक्री से अनुपात बताइए।

Ans

X 1. 37 : 55

× 2. 55 : 37

√ 3. 48 : 55

X 4. 55 : 48

Question ID: 6549784745

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.14 एक ट्यक्ति एक निश्चित दूरी 6 km/h की चाल से 5 मिनट में तय करता है। अगर वह ट्यक्ति 10 km/h की चाल से चलता हो तो वही दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans

X ^{1.} 2 मिनट

X 2. 4 मिनट

X 3. 2 मिनट 30 सेकंड

√ 4. 3 FH ac

Question ID: 6549784736

Status : **Answered**

Chosen Option : ${\bf 4}$

Q.15 कुछ सेबों को ₹11 प्रति सेब के स्थान पर ₹15 प्रति सेब के मूल्य पर बेचने पर विक्रय मूल्य में ₹800 का अंतर आता है। अगर सभी सेबों का क्रय मूल्य ₹1,800 है तो 10% अर्जित लाभ पर 10 सेबों का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans

1. ₹99

× 2. ₹80

× 3. ₹90

× 4. ₹88

Question ID: 6549784730

Status: Answered

Q.16	Q.16 अगर किसी त्रिभुज की तीनों भुजाओं की लम्बाई क्रमश: 10 cm, 24 cm और 26 cm है, तो इसकी सबसे बड़ी भुजा पर माध्यिका की लम्बाई होगी।		
Ans	X 1. 6 cm		
	X 2. 5 cm		
	X 3. 12 cm		
	✓ 4. 13 cm		
		Question ID : 6549784743	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 4	
Q.17	9.17 किसी वस्तु को 15% की हानि पर बेचा गया। अगर इसे ₹1,035 अधिक में बेचा गया होता, तो 8% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।		
Ans	× 1. ₹4,000		
	× 2. ₹4,200		
	× 3. ₹3,500		
	√ 4. ₹4,500		
		0 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
		Question ID : 6549784729 Status : Answered	
		Chosen Option : 4	
Q.18	अगर संख्या 556743A57B, संख्या 8 और 9 से विभाज्य हो तो A-E	3 का मान जात करें।	
Ans			
	× 2. 2		
	✓ 3. 0		
	× 4. 1		
		Out at ion ID 4 6 5 40 70 4 7 2 2	
		Question ID : 6549784723 Status : Answered	
		Chosen Option : 3	
Q.19	नवीना ने एक परिधान पर ₹1,800 और पुस्तकों और नोटबुक्स पर ₹3,270 खर्च किए। इस धनराशि की 35% बच गई। उसके पास आरंभ में कितनी राशि थी?	के बाद भी उसके पास मूल	
Ans	× 1. ₹7,000		
	× 2. ₹6,500		
	√ 3. ₹7,800		
	× 4. ₹7,500		
		Question ID : 6549784727	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 3	

Q.20 एक दुकानदार सिलाई मशीन के अंकित मूल्य पर 15% की आरम्भिक छूट देता है। इसके बाद वह घटे हुए मूल्य पर 8% की अतिरिक्त छूट देता है। अगर मशीन का अंतिम विक्रय मूल्य ₹1,564 है, तो उसका अंकित मूल्य कितना है?

Ans

× 1. ₹3,500

× 2. ₹3,000

× 3. ₹2,500

√ 4. ₹2,000

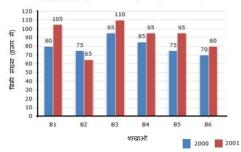
Question ID: 6549784726

Status : **Answered**

Chosen Option: 4

Q.21 निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं- B1, B2, B3, B4, B5 और B6 के द्वारा 2000 और 2001 में की जाने वाली पुस्तकों (हजार संख्या में) की विकी



शाखाओं B2, B4 और B5 की वर्ष 2000 में होने वाली पुस्तकों की कुल बिक्री का, शाखाओं B1, B3 और B6 की वर्ष 2001 में होने वाली पुस्तकों की कुल बिक्री से अनुपात बताइए।

Ans

X 1. 37 : 43

× 2. 43 : 37

X 3. 59 : 47

√ 4. 47 : 59

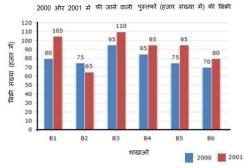
Question ID: 6549784744

Status : **Answered**

Chosen Option : $\boldsymbol{4}$

Q.22 निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

एक प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं- B1, B2, B3, B4, B5 और B6 के द्वारा



B1 से B5 तक की शाखाओं से वर्ष 2000 में होने वाली पुस्तकों की कुल बिक्री, B1 से B5 तक की शाखाओं से वर्ष 2001 में होने वाली पुस्तकों की औसत बिक्री से कितनी अधिक है?

Ans







X 4. 410

Question ID: 6549784746

Status: Answered

Chosen Option : ${\bf 4}$

Q.23 किसी परिवार में चीनी की कुल मासिक खपत 20 kg थी। अगर चीनी के मूल्य में 35% की वृद्धि हो जाती है तो परिवार चीनी की खपत में इतनी कमी करता है जिससे चीनी पर उनके खर्च में केवल 8% की वृद्धि होती है। चीनी की मूल्य वृद्धि के कारण प्रति महीने चीनी की खपत में कितनी कमी की गई?

Ans

X 1. 5 kg

X 2. 6 kg

√ 3. 4 kg

X 4. 2.5 kg

Question ID: 6549784728

Status: Answered

Chosen Option : $\boldsymbol{3}$

Q.24 एक ट्यक्ति क्रमश: 4 km/h, 6 km/h और 8 km/h की चाल से समान दूरियां तय करता है। इसमें उसे कुल 32.5 मिनट लगते हैं। ट्यक्ति द्वारा तय की गई कुल दूरी का मान ज्ञात करें।

Ans

X 1. 7.5 km

X 2 4.5 km

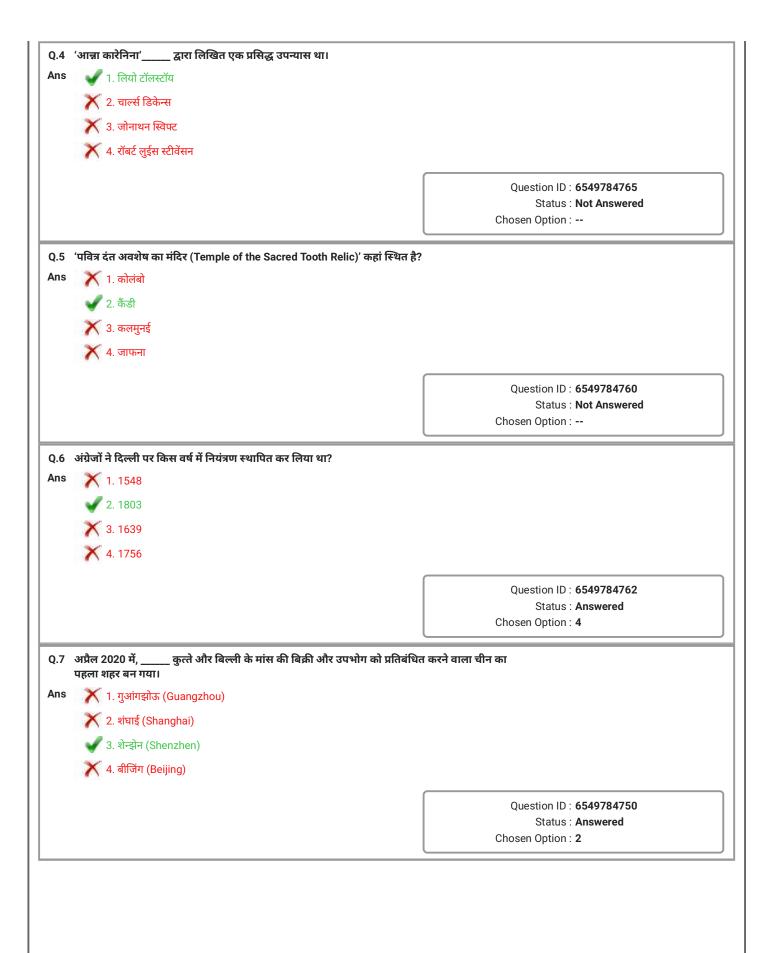
X 3. 6 km

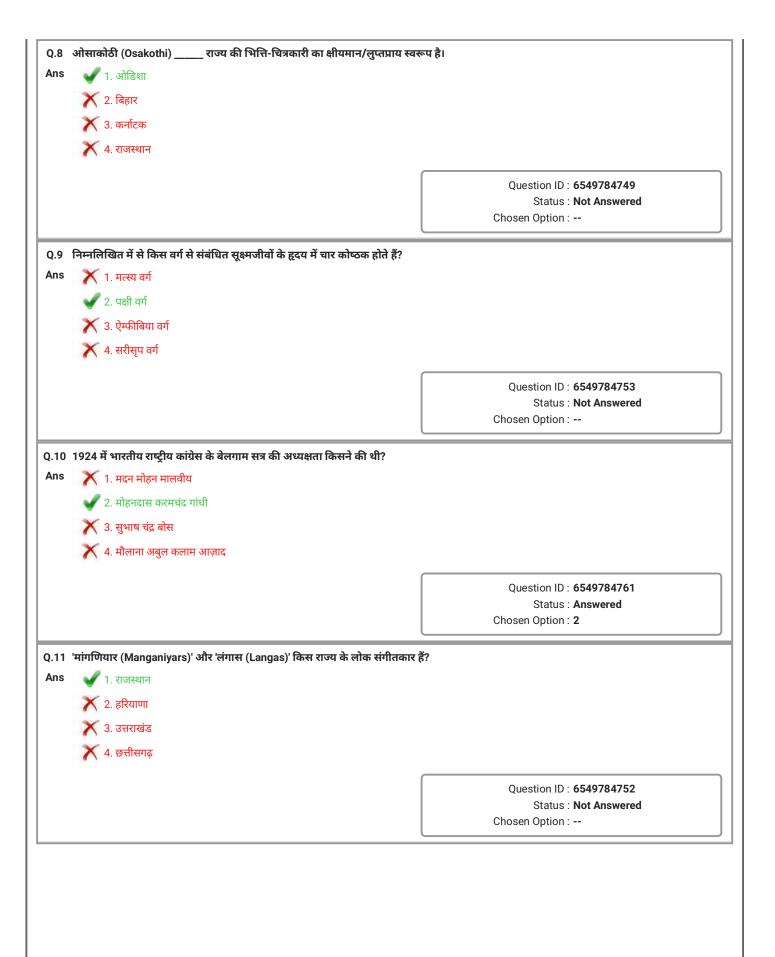
√ 4. 3 km

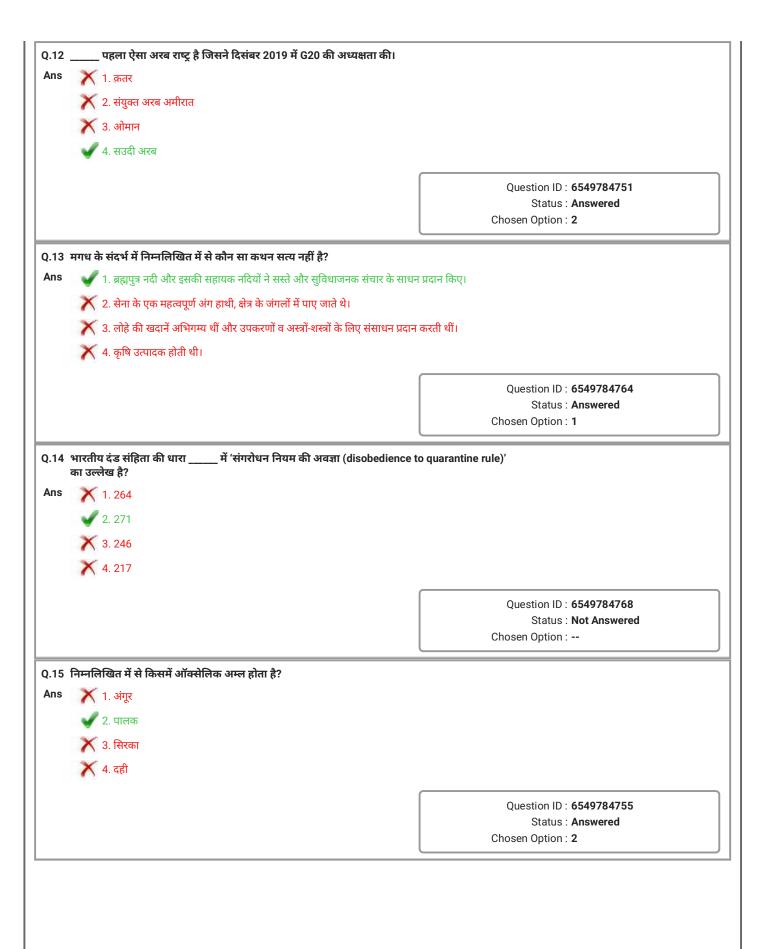
Question ID: 6549784737

Status: Answered

Q.25	.25 P अकेले एक कार्य को 12 दिनों में पूरा करता है और Q अकेले उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। R का सहयोग लेने पर तीनों मिलकर उस कार्य को 6 दिनों में पूरा करते हैं। R अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर		
Ans	सकता है?		
	7 · 25 GF		
	√ ² 36 दिन		
	X 3. 30 दिन		
	🗡 4 28 दिन		
		Question ID : 6549784735	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 2	
Sectio	n : General Awareness		
Q.1	छन्नूलाल मिश्रा को किस क्षेत्र में योगदान के लिए पद्मविभूषण (2020) से सम्मानित	ा किया गया था?	
Ans			
	🗙 2. सार्वजनिक मामले		
	√ 3. कला		
	🗙 ४. समाज सेवा		
		Question ID : 6549784766	
		Status : Not Answered	
		Chosen Option :	
Q.2	दक्षिण गंगा नदी का दूसरा नाम क्या है?		
Ans			
	🗶 2. यमुना		
	🗙 3. नर्मदा		
	🗶 4. सिंधु		
		Question ID : 6549784758	
		Status : Answered	
		Chosen Option : 1	
Q.3	टेबल टेनिस को ओलंपिक खेलों में कब शामिल किया गया था?		
Ans	√ 1. 1988		
	2. 1964		
	X 2. 1964 X 3. 1996		
	X 4. 1972		
		Question ID : 6549784771	
		Status : Not Answered	
		Chosen Option :	







Q.16 f	Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी मिठाई दही से निर्मित है जो पश्चिमी भारत में लोकप्रिय है?		
Ans	🗡 1. गुझिया / गुजिया		
	★ 2. घेवर		
	🗙 3. रबड़ी		
	√ 4. श्रीखंड		
		Question ID : 6549784747 Status : Answered	
		Chosen Option : 3	
	Q.17 अक्टूबर 2019 में, हैदराबाद को के क्षेत्र में यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज़ नेटवर्क (UCCN) का सदस्य नामित किया गया था।		
Ans	🗙 1. शिल्प एवं लोक कला		
	🗙 2. फिल्म		
	🗸 3. पाक-कला		
	🗶 4. संगीत		
		Question ID : 6549784748	
		Status: Not Answered	
		Chosen Option :	
	Q.18 परिसीमन आयोग द्वारा 2008 में जारी आदेश के अनुसार, लोकसभा में सीटें अनुसूचित जातियों के लिए आरक्षित हैं।		
Ans	1. 56		
	2 . 84		
	X 3. 47		
	X 4. 69		
		Question ID : 6549784770 Status : Answered	
		Chosen Option : 2	
0.19	भोजन करने/खाने का भय कहलाता है।		
Ans	1. एपीफोबिया (apiphobia)		
	🗙 2. पैनोफोबिया (panophobia)		
	🗙 3. टोकोफोबिया (tokophobia)		
	🗸 4. सीबोफोबिया (cibophobia)		
		Question ID : 6549784756	
		Status : Not Answered Chosen Option :	

