Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 09th Nov 2020 S2

Roll Number	
Candidate	
Name	
Venue Name	
Exam Date	09/11/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 Graduate level

Section: General Intelligence

Q.1 यदि दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans









Question ID : 8161614430 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जो उन वर्णों को दर्शाता है, जिन्हें अगर नीचे दी गई खाली जगहों में बाएं से दाएं रखा जाए, तो अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

D__Ks_utK_Dut_sDu_Ks

Ans X1. us DSkt

✓2 utDsKt

X3. dtDsKt

X4 utDsKU

Question ID : 8161614419

Status : Answered

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

कुछ मशीनें, उपकरण हैं।

कोई भी मशीन, रेडियो नहीं है।

सभी TV, रेडियो हैं।

निष्कर्षः

- क्छ उपकरण, मशीन हैं।
- II. कोई भी TV, मशीन नहीं है।
- III. कुछ रेडियो, TV हैं।

- 🔀 1. केवल निष्कर्ष । और III अनुसरण करते हैं।
- √ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- 🔀 3. केवल निष्कर्ष ॥ और ॥ अनुसरण करते हैं।
- 🔀 4 केवल निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।

Question ID: 8161614423

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जो उन वर्णों को दर्शाता है, जिन्हें अगर नीचे दी गई खाली जगहों में बाएं से दाएं रखा जाए, तो अक्षर शृंखला पूरी हो जाएगी।

P_M_F_KM_FP_MR_

Ans

X 1 KRPKPF

X2RKPRKM

V3. KRPRKF

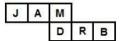
X4KRPRKM

Question ID: 8161614418

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.5 दी गई शीट को घन बनाने के लिए मोड़ने पर 'R' वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर होगा?



Ans X 1. J

X 2. D

√ 3. A

X 4. M

Ouestion ID: 8161614428

Status: Answered

निम्न श्रेणी में कौन-सी संख्या प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी? 77, 76, 80, 71, 87, ?, 98 Ans X 1. 83 X 2. 95 √ 3. 62 X 4. 50 Ouestion ID: 8161614424 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.7 एक लड़की निट्या की तरफ इशारा करते हुए, सोहम ने कहा, "वह मेरी पत्नी की बेटी के पिता की मां के पित की इकलौती बेटी की बेटी है।" निट्या की माँ सोहम से किस प्रकार संबंधित है? Ans **ൾ** 1. बहन **X** 2. चाची **X** 3. पत्नी **X** ⁴. मामी Ouestion ID: 8161614420 Status: Answered Chosen Option: 1 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि RESERVOIR को 9 और PRESERVING को 10 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में CONGRATULATION को किस प्रकार लिखा जाएगा? Ans X 1. 15 X 2. 13 X 3. 11 V 4. 14 Ouestion ID: 8161614416 Status: Answered Chosen Option: 4 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है। 9:504::7:? X 1. 108 Ans X 2. 320 √ 3. 210 X 4. 270 Ouestion ID: 8161614425 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.10 किसी निश्चित कूट भाषा में, यदि DECISION को 42231819181214 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में PERIDERM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

1. 162218184221813

X 2 16221894201713

X 3. 112418184221814

X 4 162216183221813

Question ID: 8161614417 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.11 दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष । और ।। दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही ये सामान्य रूप से जात तथ्यों से असंगत प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथनः

सभी मेज, बिस्तर हैं। कोई भी बिस्तर, कुर्सी नहीं है। निष्कर्ष:

कुछ बिस्तर, मेज हैं।

II. कुछ कुर्सी, मेज हैं।

Ans

√ 1. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है

🗙 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

🔀 ३. निष्कर्ष । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं

🔀 4 या तो निष्कर्ष । या II अनुसरण करता है

Question ID : 8161614422 Status : Answered Chosen Option : 1

Q.12 यदि 'A' का अर्थ है '+', 'B' का अर्थ है '-', 'C' का अर्थ है '×' और 'D' का अर्थ है '÷' है, तो दिए गए टयंजक का मान ज्ञात करें?

25 A 14 B (6 C 7) A (15 B 9) A (36 D 4)C 2

Ans

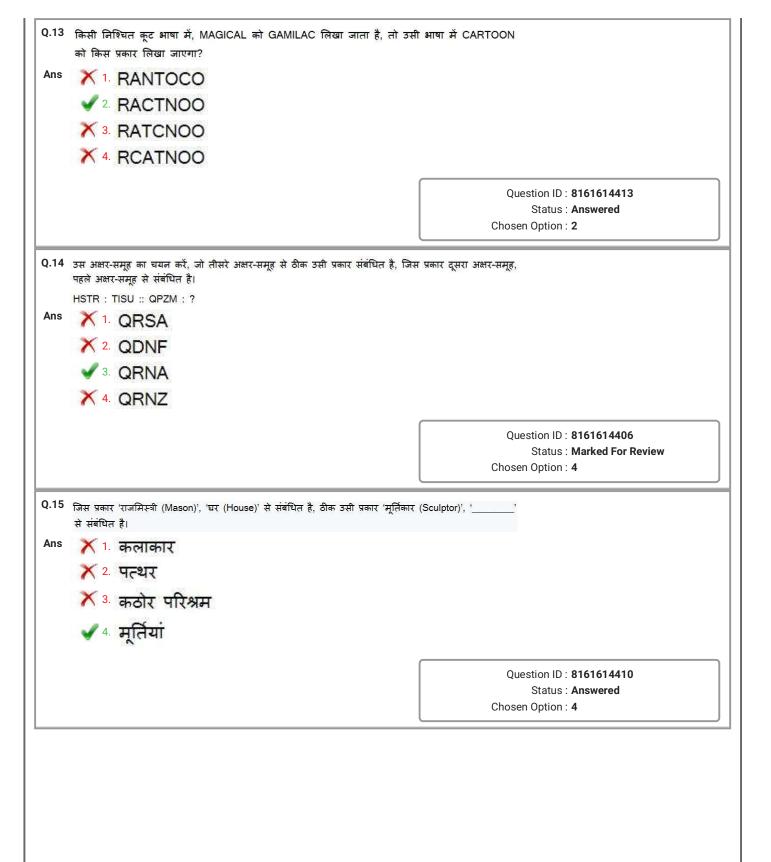
X 1. 27

X 2. 12

3. 21

X 4. 42

Question ID: 8161614426 Status: Answered



Q.16 'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

'A * B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि Q*Z*M @ K\$T@U*N है, तो निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans

- X 1 U, M का पोता है।
- X 2 Q, T का चाचा है।
- 🗡 ^{3.} M, T का पिता है।
- √ ⁴ K, N की माँ है।

Question ID: 8161614421

Status : **Answered**

Chosen Option: 4

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

NEVER : SGYIS :: MASON : ?

Ans

- √ 1. OQVER
- X 2. NMVER
- X 3. OQWEX
- X 4. OOVET

Question ID: 8161614407

Status: Marked For Review

Chosen Option: 1

- Q.18 वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों का वही क्रम दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में होने चाहिए।
 - 1. Manager
 - 2. Mango
 - 3. Manifest
 - 4. Mandate
 - 5. Maintain

Ans

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

√ 2. 5, 1, 4, 2, 3

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

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

Question ID : 8161614408 Status : Answered

- Q.19 उस सही विकल्प का चयन करें, जो निम्न शब्दों का तार्किक और सार्थक क्रम विन्यास दर्शाता है। 1. उपभोग
 - 2. निर्माता
 - 3. खुदरा व्यापारी
 - 4. थोक ट्यापारी
 - 5. ग्राहक

Ans

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

Question ID: 8161614409

Status: Answered

Chosen Option: 2

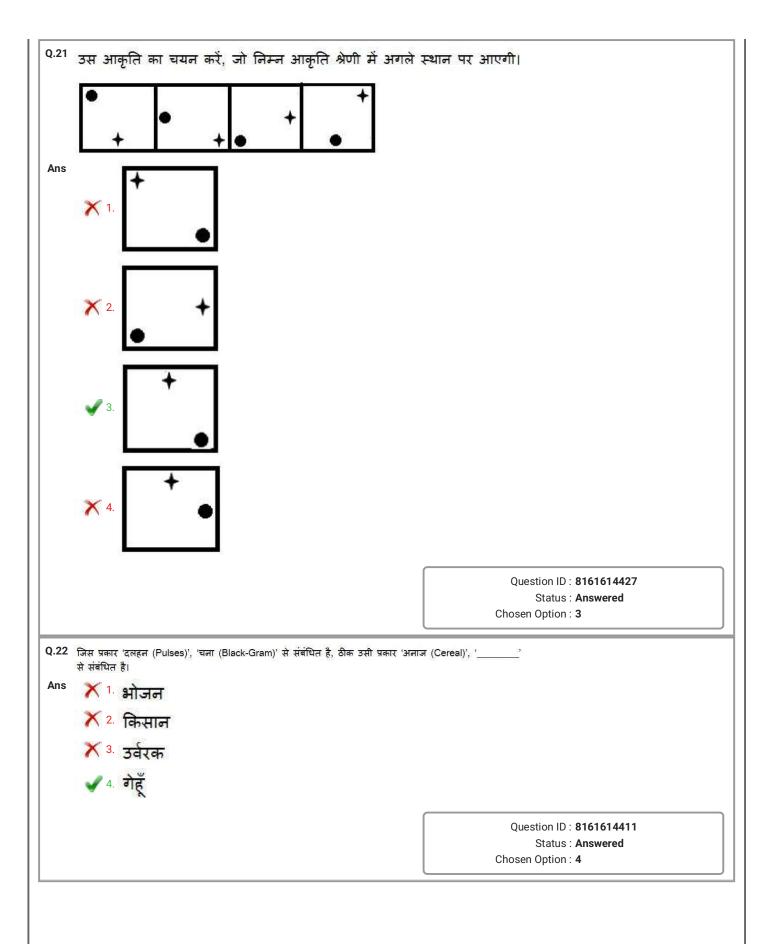
Q.20 किसी निश्चित कूट भाषा में, SAYING को INGSAY लिखा जाता है, तो उसी भाषा में PAUSED को किस प्रकार लिखा जाएगा?

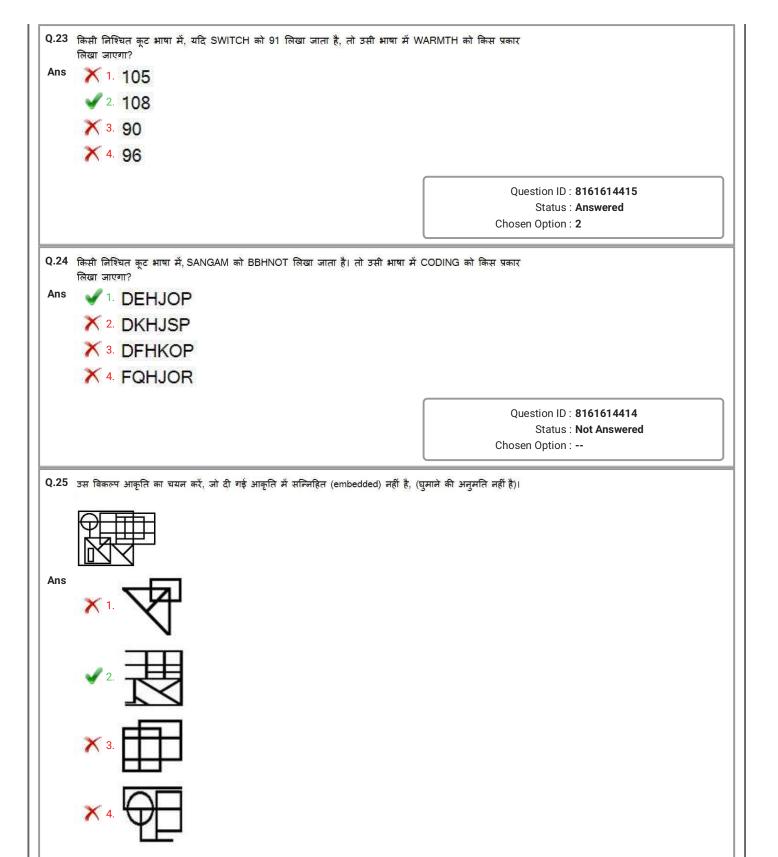
Ans

- √ 1. SEDPAU
- X 2. SEDAPU
- X 3. SDEPAU
- X 4. SEPDAU

Question ID: 8161614412

Status: Answered

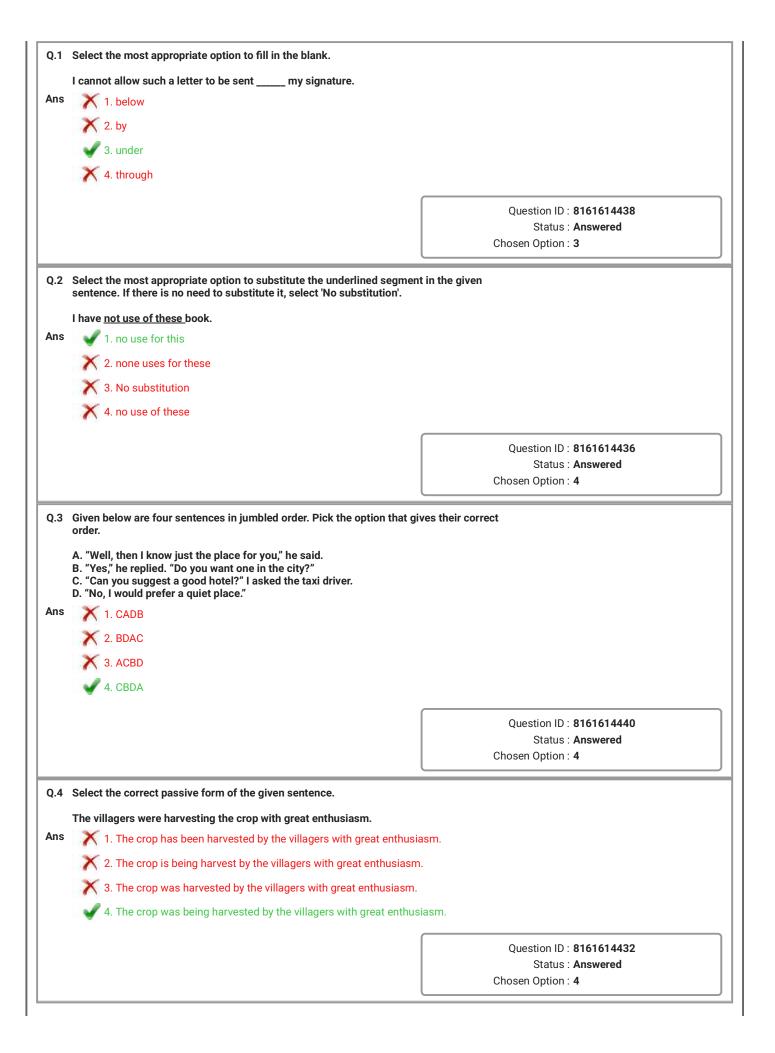


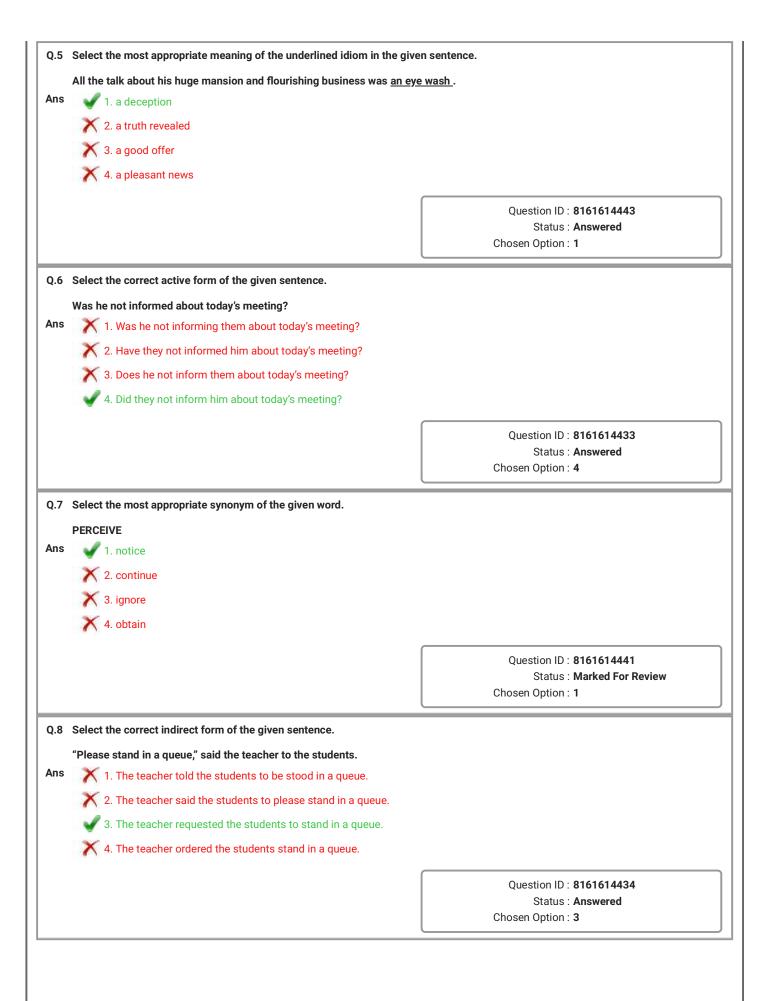


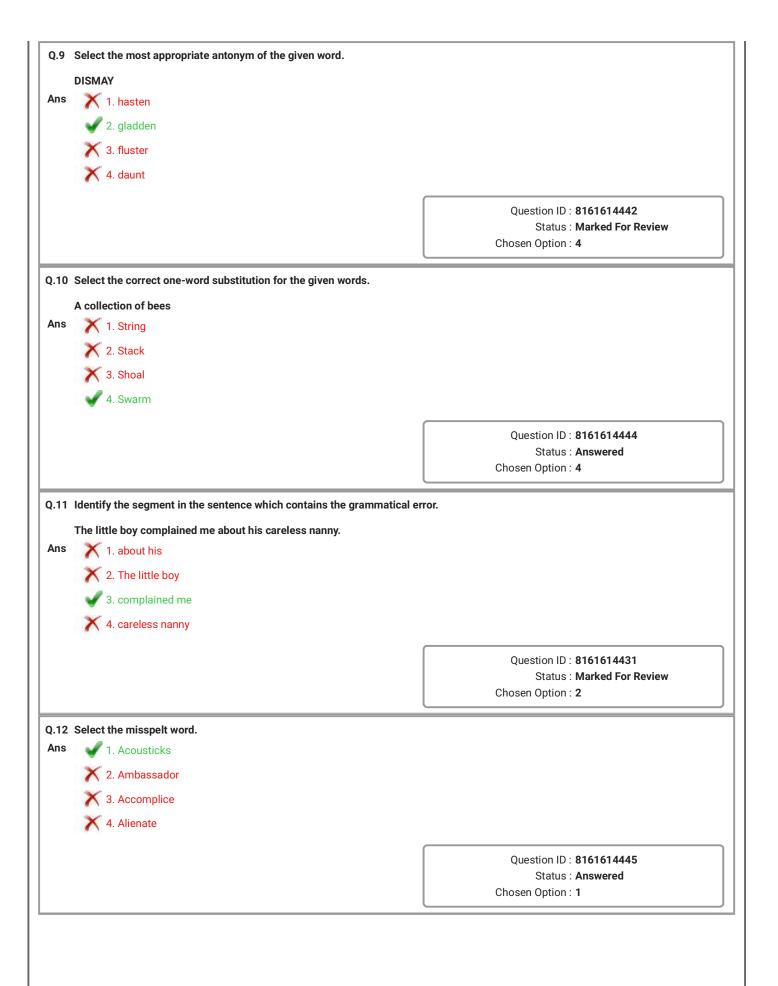
Question ID: 8161614429 Status: Answered

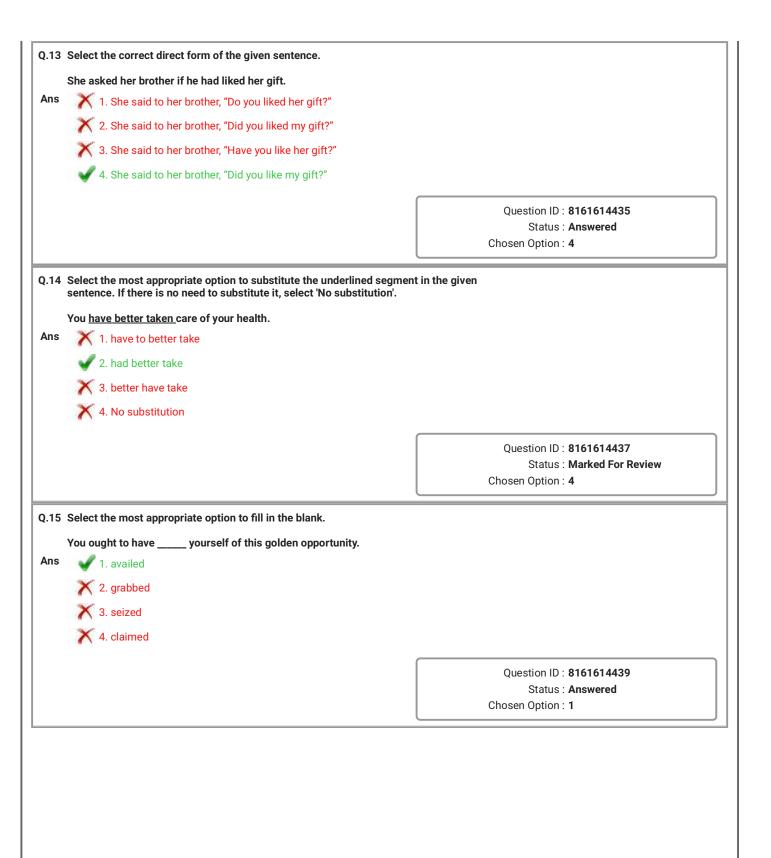
Chosen Option : 2

Section: English Language









	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 true master of the art of flattery can make flattery look like (1) praise. His arrows never miss their (2) Flattery requires certain qualities. A glib (3) with tremendous reserves of patience is (4) to be successful. You may try to (5) insults at him but he will remain polite even in the face of grave provocation.	
	SubQuestion No: 16	
Q.16	6 Select the most appropriate option to fill in blank no 1.	
Ans	s X 1. fake	
	2. genuine	
	X 3. worthless 4. unlimited	
	X 4. unlimited	
	Question ID : 8161 Status : Answ Chosen Option : 2	
	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 true master of the art of flattery can make flattery look like (1) praise. His arrows never miss their (2) Flattery requires certain qualities. A glib (3) with tremendous reserves of patience is (4) to be successful. You may try to (5) insults at him but he will remain polite even in the face of grave provocation.	

SubQuestion No : 17

Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank no 2.

Ans

🔨 1. w

X 2. board

3. target

X 4. path

Question ID : **8161614448** Status : **Answered**

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 true master of the art of flattery can make flattery look like (1)___ ___ praise. His arrows never miss their (2)_____ Flattery requires certain qualities. A glib (3)_____ with tremendous reserves of patience is (4)_____ to be successful. You may try to (5)_____ insults at him but he will remain polite even in the face of grave provocation. SubQuestion No: 18 Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank no 3. Ans X 1. teacher 2. orator 3. editor Question ID: 8161614449 Status: Answered Chosen Option: 2 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 true master of the art of flattery can make flattery look like (1)_____ praise. His arrows never miss their (2)_____ Flattery requires certain qualities. A glib (3)_____ with tremendous reserves of patience is (4)_____ to be successful. You may try to (5)____ insults at him but he will remain polite even in the face of grave provocation. SubQuestion No: 19 Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank no 4. Ans

certain
 decided

Question ID : **8161614450** Status : **Answered**

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 true master of the art of flattery can make flattery look like (1)_____ praise. His arrows never miss their (2)_____ Flattery requires certain qualities. A glib (3)____ with tremendous reserves of patience is (4)____ to be successful. You may try to (5)____ insults at him but he will remain polite even in the face of grave provocation.

SubQuestion No: 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank no 5.

Ans

🎻 1. hı

X 2. ha

X 3 hur

X 4. haz

Question ID: 8161614451

Status: Marked For Review

Chosen Option: 2

Comprehension:

Read the passage and answer the questions.

An important reason for ants' success is their ability to talk — not with words but with tastes and smells. Their vocabulary is made up of a mixture of substances they produce in various parts of their bodies and emit via their glands. The so-called pheromones are signals that other ants can smell and taste. The messages they communicate set off a specific kind of behaviour in the messengers - fetching food, for instance, or looking after the brood, or feeding the queen. Furthermore, ant talk is not limited to food. Ants use a hundred different scents to communicate a hundred different messages. With such a sophisticated array of messenger fragrances, ants organize complicated tasks with close to perfect efficiency. Every ant is a specialist with a vocation of its own. The queen has one of the biggest workloads - laying eggs round the clock. Despite the presence of a queen, an ant colony is not a monarchy. The word 'queen' is actually is a misnomer. She does not reign over others, she is a machine for laying eggs. From morning till night she produces her daughters, the sterile workers of her colony. Males do not have to do much and the queen only produces them when reproduction time is approaching. Their main job is to fertilize the winged females after which they die.

Messengers do not have much free time either. When you see a handful of ants scurrying around in the kitchen without any apparent purpose, it does not mean they have lost their bearings. They are scouts foraging for food. Once they have found something edible, they report back to the base, depositing their chemical spores on the way. "Food located, please collect," is the taste and smell message for the other members back at the nest.

SubQuestion No: 21

0.21 How do ants communicate?

Ans

1. With sounds and words

2. With tastes and smells

X 3. With their behaviour

X 4. With their wings

Question ID: 8161614453 Status: Answered

Read the passage and answer the questions.

An important reason for ants' success is their ability to talk — not with words but with tastes and smells. Their vocabulary is made up of a mixture of substances they produce in various parts of their bodies and emit via their glands. The so-called pheromones are signals that other ants can smell and taste. The messages they communicate set off a specific kind of behaviour in the messengers - fetching food, for instance, or looking after the brood, or feeding the queen. Furthermore, ant talk is not limited to food. Ants use a hundred different scents to communicate a hundred different messages. With such a sophisticated array of messenger fragrances, ants organize complicated tasks with close to perfect efficiency. Every ant is a specialist with a vocation of its own. The queen has one of the biggest workloads - laying eggs round the clock. Despite the presence of a queen, an ant colony is not a monarchy. The word 'queen' is actually is a misnomer. She does not reign over others, she is a machine for laying eggs. From morning till night she produces her daughters, the sterile workers of her colony. Males do not have to do much and the queen only produces them when reproduction time is approaching. Their main job is to fertilize the winged females after which they die.

Messengers do not have much free time either. When you see a handful of ants scurrying around in the kitchen without any apparent purpose, it does not mean they have lost their bearings. They are scouts foraging for food. Once they have found something edible, they report back to the base, depositing their chemical spores on the way. "Food located, please collect," is the taste and smell message for the other members back at the nest.

SubQuestion No: 22

Q.22 Which of the following statements is NOT true?

Ans

1. Ant talk is not limited to food only.

2. Each ant has a specialized function.

3. Messengers work hard to locate food.

4. The queen produces fertile daughter workers.

Question ID: 8161614457 Status: Marked For Review

Read the passage and answer the questions.

An important reason for ants' success is their ability to talk - not with words but with tastes and smells. Their vocabulary is made up of a mixture of substances they produce in various parts of their bodies and emit via their glands. The so-called pheromones are signals that other ants can smell and taste. The messages they communicate set off a specific kind of behaviour in the messengers - fetching food, for instance, or looking after the brood, or feeding the queen. Furthermore, ant talk is not limited to food. Ants use a hundred different scents to communicate a hundred different messages. With such a sophisticated array of messenger fragrances, ants organize complicated tasks with close to perfect efficiency. Every ant is a specialist with a vocation of its own. The queen has one of the biggest workloads - laying eggs round the clock. Despite the presence of a queen, an ant colony is not a monarchy. The word 'queen' is actually is a misnomer. She does not reign over others, she is a machine for laying eggs. From morning till night she produces her daughters, the sterile workers of her colony. Males do not have to do much and the gueen only produces them when reproduction time is approaching. Their main job is to fertilize the winged females after which they die.

Messengers do not have much free time either. When you see a handful of ants scurrying around in the kitchen without any apparent purpose, it does not mean they have lost their bearings. They are scouts foraging for food. Once they have found something edible, they report back to the base, depositing their chemical spores on the way. "Food located, please collect," is the taste and smell message for the other members back at the nest.

SubQuestion No: 23

Q.23 What happens to male ants after they fertilize the females?

Ans

2. They guard the queen

3. They emit pheromones

4. They forage for food

Question ID: 8161614454 Status: Answered

Read the passage and answer the questions.

An important reason for ants' success is their ability to talk - not with words but with tastes and smells. Their vocabulary is made up of a mixture of substances they produce in various parts of their bodies and emit via their glands. The so-called pheromones are signals that other ants can smell and taste. The messages they communicate set off a specific kind of behaviour in the messengers - fetching food, for instance, or looking after the brood, or feeding the queen. Furthermore, ant talk is not limited to food. Ants use a hundred different scents to communicate a hundred different messages. With such a sophisticated array of messenger fragrances, ants organize complicated tasks with close to perfect efficiency. Every ant is a specialist with a vocation of its own. The queen has one of the biggest workloads - laying eggs round the clock. Despite the presence of a queen, an ant colony is not a monarchy. The word 'queen' is actually is a misnomer. She does not reign over others, she is a machine for laying eggs. From morning till night she produces her daughters, the sterile workers of her colony. Males do not have to do much and the gueen only produces them when reproduction time is approaching. Their main job is to fertilize the winged females after which they die.

Messengers do not have much free time either. When you see a handful of ants scurrying around in the kitchen without any apparent purpose, it does not mean they have lost their bearings. They are scouts foraging for food. Once they have found something edible, they report back to the base, depositing their chemical spores on the way. "Food located, please collect," is the taste and smell message for the other members back at the nest.

SubQuestion No: 24

Q.24 Which of these is NOT a function of the messengers?

Ans

1. Feeding the queen



2. Caring for the brood



3. Laying eggs

X 4. Looking for food

Question ID: 8161614455 Status: Answered

Read the passage and answer the questions.

An important reason for ants' success is their ability to talk — not with words but with tastes and smells. Their vocabulary is made up of a mixture of substances they produce in various parts of their bodies and emit via their glands. The so-called pheromones are signals that other ants can smell and taste. The messages they communicate set off a specific kind of behaviour in the messengers - fetching food, for instance, or looking after the brood, or feeding the queen. Furthermore, ant talk is not limited to food. Ants use a hundred different scents to communicate a hundred different messages. With such a sophisticated array of messenger fragrances, ants organize complicated tasks with close to perfect efficiency. Every ant is a specialist with a vocation of its own. The queen has one of the biggest workloads - laying eggs round the clock. Despite the presence of a queen, an ant colony is not a monarchy. The word 'queen' is actually is a misnomer. She does not reign over others, she is a machine for laying eggs. From morning till night she produces her daughters, the sterile workers of her colony. Males do not have to do much and the queen only produces them when reproduction time is approaching. Their main job is to fertilize the winged females after which they die.

Messengers do not have much free time either. When you see a handful of ants scurrying around in the kitchen without any apparent purpose, it does not mean they have lost their bearings. They are scouts foraging for food. Once they have found something edible, they report back to the base, depositing their chemical spores on the way. "Food located, please collect," is the taste and smell message for the other members back at the nest.

SubQuestion No: 25

Q.25 Ants organize complicated tasks efficiently because:

Ans

1. of their ability to communicate

2. they have a large number of working males

X 3. monarchy prevails in their colonies

X 4. the queen lays eggs round the clock

Question ID: 8161614456 Status: Answered

Chosen Option: 1

Section: Quantitative Aptitude

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

Ans

X 1. 216

X 2. 200

3. 198

X 4. 196

Question ID: 8161614474

Status: Answered

Q.2	अगर $sec\theta = \frac{13}{5}$	रो जो	$10tan\theta + 24cosec\theta$	ਕਰ	шэ	न ा।	नोगा?
	21 14 26CD = -	, או כוו	29sinA _ 10sacA	୍ୟମ	مااما	441	Piall:

$$\times$$
 3. $\frac{1}{5}$

Question ID: 8161614479 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.3 एक परीक्षा में विनोद ने 25% अंक प्राप्त किए और 10 अंकों से अनुतीर्ण हो गया। सचिन ने परीक्षा में 30% अंक प्राप्त किए जो कि उत्तीर्णांक से 20 अंक अधिक है। परीक्षा के पूर्णांक ज्ञात करें।

Ans

Question ID: 8161614463

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 किसी शहर की जनसंख्या प्रथम वर्ष में 15% वृद्धि होती है और दूसरे वर्ष जनसंख्या में 8% की वृद्धि दर्ज होती है, लेकिन तीसरे वर्ष जनसंख्या में $12\frac{1}{2}\%$ की कमी आ जाती है। अगर तीसरे वर्ष की समाप्ति के समय शहर की जनसंख्या 26,082 हो तो शहर की मूल जनसंख्या कितनी थी?

Ans

Question ID: 8161614464

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.5 रघु एक कार्य को ₹8,400 के पारिश्रमिक पर 16 दिनों में करने के लिए राजी होता है। लेकिन एक सहयोगी को साथ लेने पर कार्य 12 दिनों में पूरा हो जाता है। तो सहयोगी के पारिश्रमिक का अंश जात कीजिए।

Ans

Question ID: 8161614470 Status: Answered

Q.6 पाँच संख्याओं का औसत मान 612 है। अगर प्रथम दो संख्याओं का औसत 418 है और अंतिम दो संख्याओं का औसत 521 है तो तीसरी संख्या कितनी है?

Ans

√ 1. 1182

X 2. 1185

X 3. 1172

X 4. 1180

Question ID: 8161614460 Status: Answered

Chosen Option: 1

त्रिभुज ABC का परिकेंद्र O है। अगर $\angle BAC = 70^\circ$ और $\angle BCA = 80^\circ$ हो तो $\angle OAC$ का

Ans

X 1. 30°

X 2. 70°

X 3. 40°

✓ 4. 60°

Question ID: 8161614477

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.8 दो संख्याओं का अनुपात 3:5 है। अगर उनके वर्गों का योग 2176 हो तो दोनों संख्याओं का योगफल कितना होगा?

Ans

X 1. 68

X 2. 60

X 3. 56

4. 64

Question ID: 8161614467

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.9 अगर
$$\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = 4$$
 है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान जात करें।

Ans X 1. 196

√ 2. 194

X 3. 254

X 4. 258

Question ID: 8161614473

Status: Answered

Q.10 तीन संख्याएँ A, B और C हैं जो 2 : 3 : 5 के अनुपात में हैं। अगर प्रत्येक संख्या में क्रमश: 20%, 40% और 60% वृद्धि होती है तो नया अनुपात कितना होगा?

Ans X 1. 13 : 21 : 33

X 2 12 : 17 : 35

X 3. 15 : 21 : 40

√ 4. 12 : 21 : 40

Ouestion ID: 8161614468 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.11 एक दुकानदार ने 1000 kg चावल की खरीद की जिसका एक हिस्सा उसने 10% लाभ पर बेच दिया और शेष हिस्से को 20% की हानि पर बेचा; कुल मिलाकर दुकानदार को 5% की हानि हुई। 20% हानि पर चावल की बेची गई मात्रा कितनी थी?

Ans

X 1. 550 kg

√ 2. 500 kg

X 3. 600 kg

X 4. 400 kg

Question ID: 8161614465

Status: Marked For Review

Chosen Option: 2

Q.12 अगर $x^3 + y^3 = 175$ और x + y = 7 है, तो $x^4 + y^4$ का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 912

X 2. 916

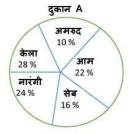
√ 3. 961

X 4. 964

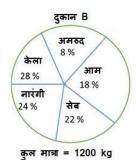
Question ID: 8161614475

Status: Answered

Q.13 निम्नलिखित पाई आरेख फलों की दो दुकानों A और B पर फलों की प्रतिशत मात्रा दर्शाता है।



कुल मात्रा = 1400 kg



इन दोनों दुकानों A और B पर उपलब्ध आम की मात्रा में अंतर कितना है?

Ans

X 1. 90 kg

X 2. 84 kg

X 3. 85 kg

√ 4. 92 kg

Question ID: 8161614480

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.14 G समबाहु त्रिभुज ABC का मध्य बिंदु है। अगर AB = $8\sqrt{3}$ cm हो तो AG की लम्बाई _____ होगी।

Ans X 1. 6 cm

√ 2. 8 cm

X 3. 9 cm

X 4. 4 cm

Question ID: 8161614476

Status: Answered

Q.15 निम्नलिखित पाई आरेख फलों की दो दुकान A और B में उपलब्ध फलों की प्रतिशत मात्रा दर्शाता है।



कुल मात्रा = 1400 kg



कुल मात्रा = 1200 kg

अगर अमरुद की कीमत ₹12 प्रति kg, आम की कीमत ₹30 प्रति kg, सेब की कीमत ₹40 प्रति kg, नारंगी की कीमत ₹20 प्रति kg और केले की कीमत ₹15 प्रति kg हो तो दुकान B पर सभी फलों की क्ल कीमत कितनी है?

Ans × 1. ₹27,990

√ 2. ₹28,992

× 3. ₹28,990

× 4. ₹28,880

Question ID: 8161614482 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.16 एक वस्तु का अंकित मूल्य इसके लागत मूल्य से 28% अधिक है। अगर दुकानदार 25% की छूट (बट्टा) देता है तो लाभ अथवा हानि का प्रतिशत जात करें।

Ans

X 1. 제와: 5%

X 2. 제와: 4%

√ 3. हानि: 4%

🗡 4. हानि: 5%

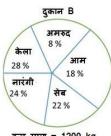
Question ID: 8161614462 Status: Answered

Q.17 एक आयताकार मैदान का विकर्ण 18 m और क्षेत्रफल 126 m^2 है। $\stackrel{?}{=}$ प्रति मीटर की लागत से क्षेत्र की बाइबंदी कराने में कुल खर्च कितना होगा? Ans ✓ 1. ₹432 × 2. ₹420 × 3. ₹442 × 4. ₹430 Question ID: 8161614472 Status: Answered Chosen Option: 1 $^{Q.18}$ जब हम $4^{50}+7^{50}$ को 65 से भाग देते हैं तो शेषफल कितना होगा? Ans 🗸 1. 0 X 2. 2 X 3. 3 X 4. 1 Question ID: 8161614458 Status: Answered Chosen Option: 1

निम्नलिखित पाई आरेख फलों की दो दुकान A और B पर उपलब्ध फलों की प्रतिशत मात्रा दर्शाता है।



कुल मात्रा = 1400 kg



कुल मात्रा = 1200 kg

अगर सेब की कीमत ₹50 प्रति kg और नारंगी की कीमत ₹25 प्रति kg है, तो दुकान A पर उनकी कीमतों का अनुपात कितना होगा?

Ans X 1. 7 : 6

X 2. 7 : 5

X 3. 5 : 4

√ 4. 4 : 3

Question ID: 8161614481

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.20 किवंद और दिनेश 60 km की दूरी इस प्रकार तय करते हैं कि किवंद की चाल दिनेश से अधिक है। दोनों की चाल का योग 80 km/h है और दोनों के द्वारा लिया गया कुल समय 3 घंटे 12 मिनट है। किवंद की चाल ज्ञात करें?

Ans

√ 1. 50 km/h

X 2. 40 km/h

X 3. 45 km/h

X 4. 30 km/h

Question ID: 8161614471 Status: Answered

Q.21 किसी विदयालय में कक्षा XII की लड़कियों के उत्तीर्ण होने का औसत प्रतिशत 80 और लड़कों के उत्तीर्ण होने का औसत प्रतिशत 75 है। उस विद्यालय में कक्षा XII का औसत उत्तीर्ण प्रतिशत 76.5 है, तो विद्यालय की कक्षा XII में लडकों की संख्या का प्रतिशत कितना है?

Ans X 1. 72%

× 2. 60%

√ 3. 70%

X 4. 65%

Question ID: 8161614461 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.22 चावल की एक निश्चित मात्रा $\bar{z}x$ में खरीदकर $\bar{z}y$ में बेच दी जाती है और इस प्रकार 25% का लाभ प्राप्त होता है। अगर चावल का खरीद मूल्य 20% कम होता और बिक्रय मूल्य ₹58 कम होता तो 20% का लाभ प्राप्त होता। х का

Ans

X 1. 300

X 2. 250

X 3. 400

4. 200

Question ID: 8161614466 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.23 समीकरण $\tan 3x + \cot \left(2x + \frac{\pi}{3}\right) = 0$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

 \checkmark 1. $n\pi + \frac{5\pi}{6}$, $n\epsilon z$

 \times 2. $2n\pi \pm \frac{\pi}{3}$, $n\epsilon z$

 \times 3. $n\pi + \frac{\pi}{3}$, $n\epsilon z$

 \times 4. $2n\pi \pm \frac{\pi}{6}$, $n\epsilon z$

Question ID: 8161614478 Status: Not Answered

Q.24 ₹6,000 की राशि साधारण ब्याज पर 4 वर्षों में ₹7,800 हो जाती है। ब्याज दर में 2.5% वृद्धि होने पर यही राशि इसी समयाविध में कितनी हो जाएगी?

Ans

1. ₹9,200

√ 2. ₹8,400

X 3. ₹8,600

× 4. ₹8,500

Question ID: 8161614469 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.25 छह अंक वाली एक संख्या 4ABB8A, गैर-शून्य अंक A और B के लिए 33 का गुणज है। निम्नलिखित में से कौन A और B के संभावित मान हो सकते हैं?

Ans

√ 1. A = 6, B = 3

 \times 2. A = 3, B = 6

 \times 3. A = 6, B = 2

X 4. A = 3, B = 2

Question ID: 8161614459 Status: Answered

Chosen Option: 1

Section: General Awareness

Q.1 Which of the following rivers is NOT a peninsular river?

Ans

X 1. Tapi

X 2. Penner

X 3. Godavari

4. Mahananda

Question ID : 8161614495 Status : Marked For Review

Chosen Option: 4

Q.2 Name the former Chief Justice of India who was nominated to the Rajya Sabha in March,

Ans

1. Ranjan Gogoi

X 2. Sarosh Kapadia

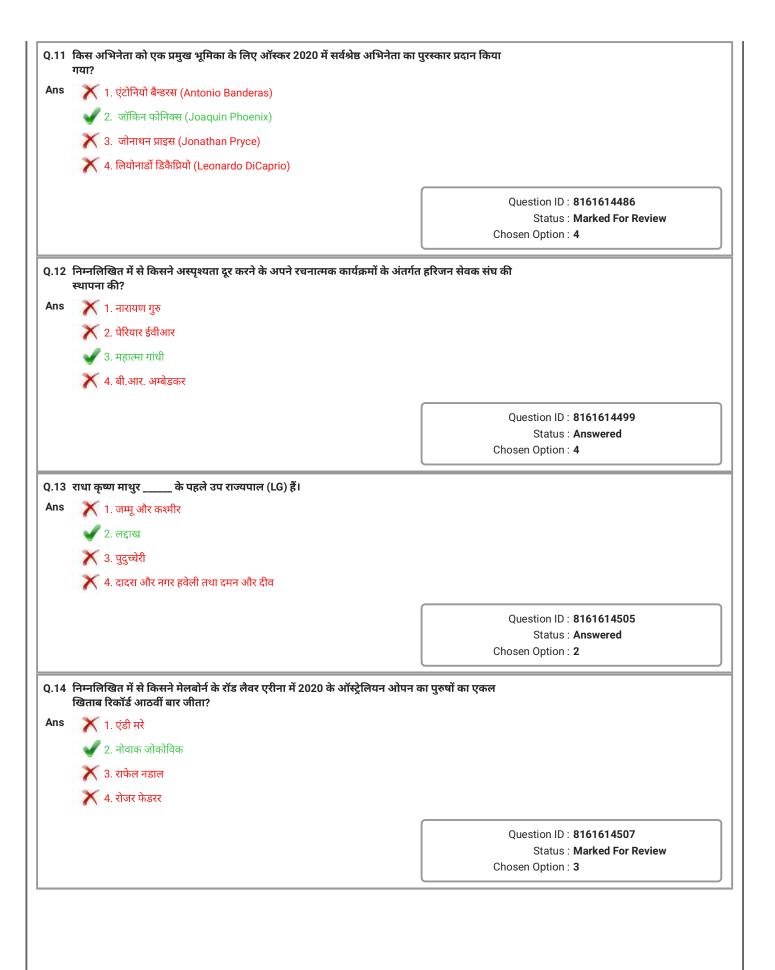
X 3. Altamas Kabir

\chi 4. Dipak Misra

Question ID : **8161614501** Status : **Answered**

Q.3	नाभिकीय विखंडन में मूल नाभिक और परिणामी नाभिकों के बीच द्रव्यमान का अंतर Δ = Δm c2 द्वारा निर्धारित दर से ऊर्जा E में परिवर्तित हो जाता है, जिसे सर्वप्रथम किया गया था।	
Ans	🗶 1. गैलिलियो गैलिली	
	🔀 2. मैरी क्यूरी	
	💢 3. आइजैक न्यूटन	
	🗸 4. अल्बर्ट आइंस्टीन	
		0 11 15 244444
		Question ID : 8161614492 Status : Answered
		Chosen Option : 4
Q.4	संविधान के के तहत लोकसभा भंग होने की स्थिति में लोकसभा अध्यक्ष, भंग ह पहली बैठक से तत्काल पूर्व तक अपने पद से नहीं हटते हैं।	ोने के बाद सदन की
Ans	X 1. अनुच्छेद 84	
	🗸 2. अनुच्छेद 94	
	🗙 3. अनुच्छेद 96	
	🗡 4. अनुच्छेद 86	
		Question ID : 8161614506 Status : Marked For Review
		Chosen Option : 1
Q.5	अप्रैल 2020 में ऑपरेशन के तहत भारतीय वायु सेना (IAF) के C-130J मालव को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति	
Q.5 Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी	
	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति	
	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता	
	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग	
	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता	की।
	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता	
	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता	की। Question ID : 8161614488
Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता 4. करुणा	Question ID : 8161614488 Status : Answered
Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता 4. करुणा निम्नलिखित में से कौन सा 'दर्रा' हिमाचल प्रदेश में स्थित है?	Question ID : 8161614488 Status : Answered
Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता 4. करुणा निम्नलिखित में से कौन सा 'दर्रा' हिमाचल प्रदेश में स्थित है? 1. जोजी ला	Question ID : 8161614488 Status : Answered
Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता 4. करुणा निम्नलिखित में से कौन सा 'दर्रा' हिमाचल प्रदेश में स्थित है? 1. जोजी ला 2. खारदुंग ला	Question ID : 8161614488 Status : Answered
Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता 4. करुणा निम्नलिखित में से कौन सा 'दर्रा' हिमाचल प्रदेश में स्थित है? 1. जोजी ला 2. खारदुंग ला 3. बिनहाल	Question ID : 8161614488 Status : Answered
Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता 4. करुणा निम्नलिखित में से कौन सा 'दर्रा' हिमाचल प्रदेश में स्थित है? 1. जोजी ला 2. खारदुंग ला	Question ID : 8161614488 Status : Answered
Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता 4. करुणा निम्नलिखित में से कौन सा 'दर्रा' हिमाचल प्रदेश में स्थित है? 1. जोजी ला 2. खारदुंग ला 3. बिनहाल	Question ID: 8161614488 Status: Answered Chosen Option: 1
Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता 4. करुणा निम्नलिखित में से कौन सा 'दर्रा' हिमाचल प्रदेश में स्थित है? 1. जोजी ला 2. खारदुंग ला 3. बिनहाल	Question ID : 8161614488 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	को 6.2 टन जीवनरक्षक दवाओं और अस्पताल के लिए उपयोगी सामग्रियों की आपूर्ति 1. संजीवनी 2. सहयोग 3. मित्रता 4. करुणा निम्नलिखित में से कौन सा 'दर्रा' हिमाचल प्रदेश में स्थित है? 1. जोजी ला 2. खारदुंग ला 3. बिनहाल	Question ID:8161614488 Status:Answered Chosen Option:1 Question ID:8161614496 Status:Marked For Review

	X 2. stomach	
	✓ 3. small intestine	
	X 4. large intestine	
		Question ID : 8161614490 Status : Answered
		Chosen Option : 4
_		
	लित कला अकादमी, जो कि कला की राष्ट्रीय अकादमी है, की स	थापना में की गई थी।
18	1. 1950	
	2. 1952	
	3. 1956	
	4 . 1954	
		Question ID : 8161614483
		Status : Not Answered
		Chosen Option :
	महानदी नामक नदी के उच्चभूमि से निकलती है। 1. छत्तीसगढ़ 2. महाराष्ट्र	олоски ориски
	_	
	1. छत्तीसगढ़2. महाराष्ट्र3. मध्य प्रदेश	Question ID : 8161614493
	1. छत्तीसगढ़2. महाराष्ट्र3. मध्य प्रदेश	Question ID : 8161614493 Status : Answered
	1. छत्तीसगढ़2. महाराष्ट्र3. मध्य प्रदेश	Question ID: 8161614493
.10	1. छत्तीसगढ़2. महाराष्ट्र3. मध्य प्रदेश	Question ID : 8161614493 Status : Answered Chosen Option : 1
.10	 1. छत्तीसगढ़ 2. महाराष्ट्र 3. मध्य प्रदेश 4. झारखंड 	Question ID : 8161614493 Status : Answered Chosen Option : 1
.10	 1. छत्तीसगढ़ 2. महाराष्ट्र 3. मध्य प्रदेश 4. झारखंड 1857 के महान विद्रोह के समय दिल्ली का नेतृत्व बहादुर शाह के पितंत्रण के हाथों में था। 	Question ID : 8161614493 Status : Answered Chosen Option : 1
.10	 1. छत्तीसगढ़ 2. महाराष्ट्र 3. मध्य प्रदेश 4. झारखंड 1857 के महान विद्रोह के समय दिल्ली का नेतृत्व बहादुर शाह के पितंत्रण के हाथों में था। 1. अवध की बेगम 	Question ID : 8161614493 Status : Answered Chosen Option : 1
.10	 1. छत्तीसगढ़ 2. महाराष्ट्र 3. मध्य प्रदेश 4. झारखंड 1857 के महान विद्रोह के समय दिल्ली का नेतृत्व बहादुर शाह के पियंत्रण के हाथों में था। 1. अवध की बेगम 2. कुँवर सिंह 	Question ID : 8161614493 Status : Answered Chosen Option : 1
.10	 1. छत्तीसगढ़ 2. महाराष्ट्र 3. मध्य प्रदेश 4. झारखंड 1857 के महान विद्रोह के समय दिल्ली का नेतृत्व बहादुर शाह के पितंत्रण के हाथों में था। 1. अवध की बेगम 2. कुँवर सिंह 3. नाना साहेब 	Question ID : 8161614493 Status : Answered Chosen Option : 1 पास केवल नाम मात्र था, लेकिन वास्तविक
.10	 1. छत्तीसगढ़ 2. महाराष्ट्र 3. मध्य प्रदेश 4. झारखंड 1857 के महान विद्रोह के समय दिल्ली का नेतृत्व बहादुर शाह के पितंत्रण के हाथों में था। 1. अवध की बेगम 2. कुँवर सिंह 3. नाना साहेब 	Question ID : 8161614493 Status : Answered Chosen Option : 1



Q.15	भारत के विविध पर्यटन गंतव्यों और उत्पादों के प्रचार-प्रसार तथा देश में विदेशी पर्यटकों पर्यटन में वृद्धि के लिए केंद्रीय पर्यटन मंत्रालय ने अपनी प्रचार गतिविधियों के भाग के रू के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय बाजारों में अभियानों की शुरुआत की।	
Ans	🗸 1. अतुल्य भारत	
	🔀 2. अपरिहार्य भारत	
	🔀 3. भारत जैसा कुछ नहीं	
	🗶 4. अद्भुत भारत	
		Question ID : 8161614484 Status : Answered
		Chosen Option : 1
0.16		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Q.16 Ans	दिसंबर 2019 में, साहित्य अकादमी ने 2019 के वार्षिक पुरस्कार की घोषणा भ	ाषाजा म का।
Allo	X 2. 24	
	3. 23	
	X 4. 21	
		Question ID : 8161614503
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
Q.17 Ans	गोपाल कृष्ण गोखले, जिन्हें महात्मा गांधी का राजनीतिक गुरु माना जाता है, ने सन् 190 स्थापना की थी। 1. इंडियन एसोसिएशन 2. द बॉम्बे एसोसिएशन	05 में की
	3. पूना सार्वजनिक सभा4. भारत सेवक समाज	
		Question ID : 8161614498
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
Q.18	निम्नलिखित में से किस संग्रहालय को भारत में भारत-ब्रिटिश वास्तुकला का बेहतरीन न जिसे 'राज का ताज' कहा जाता है?	मूना माना जाता है और
Ans	🔀 1. नेपियर म्यूजियम, तिरुवनन्तपुरम	
	🗸 2. विक्टोरिया मेमोरियल हॉल, कोलकाता	
	🗙 3. सालार जंग म्यूजियम, हैदराबाद	
	🗡 4. नेशनल म्यूजियम, नई दिल्ली	
		Question ID : 8161614485
		Status : Answered
		Chosen Option : 2

Ans	d
्र 3. 16	d
Question ID : 8161614 Status : Answere Chosen Option : 4 Q.20 ब्रिटिश भारत में वर्नाकुलर प्रेस अधिनियम में पारित किया गया था। Ans	d
Question ID : 8161614	d
Status : Answere Chosen Option : 4 Q.20 ब्रिटिश भारत में वर्नाकुलर प्रेस अधिनियम में पारित किया गया था। Ans	d
Status : Answere Chosen Option : 4 Q.20 ब्रिटिश भारत में वर्नाकुलर प्रेस अधिनियम में पारित किया गया था। Ans	d
Q.20 ब्रिटिश भारत में वर्नाकुलर प्रेस अधिनियम में पारित किया गया था। Ans X 1. 1858 X 2. 1868 X 3. 1888 V 4. 1878 Question ID: 8161614 Status: Marked I Chosen Option: 3 Q.21 Which among the following controls beating of the heart and respiratory movement? Ans X 1. Spinal cord X 2. Spinal nerves V 3. Medulla oblongata X 4. Pituitary Gland	
Ans	
Ans 1. 1858 2. 1868 3. 1888 4. 1878 Question ID: 8161614 Status: Marked I Chosen Option: 3 Q.21 Which among the following controls beating of the heart and respiratory movement? Ans 1. Spinal cord 2. Spinal nerves 3. Medulla oblongata 4. Pituitary Gland	
2. 1868 3. 1888 4. 1878 Question ID: 8161614 Status: Marked I Chosen Option: 3 Q.21 Which among the following controls beating of the heart and respiratory movement? Ans 1. Spinal cord 2. Spinal nerves 3. Medulla oblongata 4. Pituitary Gland	
Question ID: 8161614 Status: Marked I Chosen Option: 3 Q.21 Which among the following controls beating of the heart and respiratory movement? Ans 1. Spinal cord 2. Spinal nerves 3. Medulla oblongata 4. Pituitary Gland	
Question ID: 8161614 Status: Marked I Chosen Option: 3 Q.21 Which among the following controls beating of the heart and respiratory movement? Ans 1. Spinal cord 2. Spinal nerves 3. Medulla oblongata 4. Pituitary Gland	
Question ID: 8161614 Status: Marked I Chosen Option: 3 Q.21 Which among the following controls beating of the heart and respiratory movement? Ans	
Q.21 Which among the following controls beating of the heart and respiratory movement? Ans	
Q.21 Which among the following controls beating of the heart and respiratory movement? Ans	107
Q.21 Which among the following controls beating of the heart and respiratory movement? Ans	
Ans 1. Spinal cord 2. Spinal nerves 3. Medulla oblongata 4. Pituitary Gland	
Question ID : 8161614	
Question D. 6161614	401
Status : Marked I	
Chosen Option : 3	
Q.22 भारत के राष्ट्रपति को संविधान के में उल्लेखित प्रक्रिया के अनुसार उनके पद से हटाया जा सकता है।	
Ans X 1. अनुच्छेद 71	
✓ 2. अनुच्छेद 61	
🗶 3. अनुच्छेद 51	
X 4. अनुच्छेद 41	
🔥 4. બનુષ્થલ 41	
Question ID : 8161614	
Status : Marked I	504
Chosen Option : 2	

	🗙 1. झारखंड	
	🗶 2. बिहार	
	🗙 3. पश्चिम बंगाल	
	🗸 4. छत्तीसगढ़	
		Question ID : 8161614494 Status : Marked For Review
		Chosen Option : 1
24 V F	What is the name of a low-cost prototype ventilator developed by the Factory (RCF) at Kapurthala? 1. Jeevan	e Railways' Rail Coach
	× 2. Sugam	
	X 3. Pran	
	X 4. Raksha	
		Question ID : 8161614487 Status : Answered Chosen Option : 2
	आनंदमठ' एक पुस्तक है जो 18वीं शताब्दी के अंत में हुए सन्यासी विद्रोह से संबंधि का नाम बताइए।	त है। इस पुस्तक के लेखक
ıs	💢 1. माणिक बंद्योपाध्याय	
	🗶 2. सतीनाथ भादुड़ी	
	💢 3. रबींद्रनाथ टैगोर	
	🗸 4. बंकिम चंद्र चटर्जी	
		Question ID: 8161614502
		Status : Marked For Review Chosen Option : 3