Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 10th Nov 2020 S1

Roll Number	
Candidate	
Name	
Venue Name	
Exam Date	10/11/2020
Exam Time	10:00 AM - 11:00 AM
Subject	Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 Matriculation level

Section: General Intelligence

Q.1 यदि किसी कूट भाषा में, INTERVAL को 914205952615 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में RESPONSE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- X 1 18581615138225
- √ 2. 18519161213822
- X 3. 9519161514195
- X 4. 18519111213195

Question ID: 6549781428

Status: Answered

Chosen Option : $\boldsymbol{2}$

Q.2 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$51 - 4 \times 7 + 81 \div 3 = 70$$

Ans

- × 1. 3 और 4
- × 2. 51 और 3
- √ ^{3.} 51 और 81
- × 4. 7 और 51

Question ID: 6549781437

Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.3 किसी कूट भाषा में, LEAVE को RKGBK लिखा जाता है। उसी भाषा में FLOAT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- X 1. MSUGZ
- X 2. LRUFA
- ✓ 3. LRUGZ
- X 4. LRVGY

Question ID: 6549781424

Status : Answered

Q.4 निम्न दी गई शृंखला में, कौन-सी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह पर आएगी। 22, 46, 94, 190, ? Ans X 1. 412 X 2. 394 **√** 3. 382 X 4. 370 Question ID: 6549781435 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.5 किसी कूट भाषा में, SOUGHT को VRXDEQ लिखा जाता है। उसी भाषा में ENSURE को किस प्रकार लिखा Ans X 1 HPVSOB X 2. HQUROC √ 3. HQVROB X 4. GQVRPB Question ID: 6549781423 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.6 अक्षरों के उस सेट का चयन करें, जिसे अक्षर शृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर अक्षर शृंखला पूरी हो जाएगी। A_CKBB_K_BC_D_CK Ans X 1. B K C K B X2BCEKF √ 3. B C C K B X4BCKKB Question ID: 6549781430 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.7 यदि किसी कूट भाषा में, CLOSURE को 312151921185 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में INFLUENCE को किस प्रकार लिखा जाएगा? Ans 1 9146122151435 X 2 1847122151435 X 3. 9136122151335 X 4. 8146122051435 Question ID: 6549781426

Status: Answered Chosen Option: 1

8.9	जिस प्रकार 'प्रशंसा', 'निंदा' से संबंधित है, उसी प्रकार 'आलसी', '	' से संबंधित है।
าร	√ 1. मेहनती	
	🗙 २. ईमानदार	
	X 3. निष्क्रिय	
	× 4. शांत	
	^ ⁴ शात	
		Question ID : 6549781419
		Status : Answered Chosen Option : 1
).9	उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों का वह सही क्रम दर्शाता है, जि शब्दकोश में होने चाहिए।	स क्रम में वे अंग्रेजी
	Nostril Nausea	
	Nasty Narrate	
	5. Needle	
ns	× 1. 5, 4, 3, 1, 2	
	× 2. 4, 5, 1, 3, 2	
	× 3. 4, 5, 3, 1, 2	
	√ 4. 4 , 3 , 2 , 5 , 1	
		Question ID: 6549781417
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
.10	जिस प्रकार 'मीडिया', 'पत्रकार' से संबंधित है, उसी प्रकार 'दवा', '	' से संबंधित है।
ns	√ 1. sĭĕz	
	× 2. रोग	
	X 3. अस्पताल	
	X 4. 3पचार	
		Question ID : 6549781420
		Status : Answered
		Chosen Option : 1

Q.11 किसी कूट भाषा में, COMBINE को MOCCENI लिखा जाता है। उसी भाषा में ADVANCE को किस प्रकार लिखा

Ans

X 1. VDBDCEN

X 2. VDAKECN

√ 3. VDABECN

X 4. VDABENC

Ouestion ID: 6549781421 Status: Answered

Chosen Option: 3

- Q.12 उस सही विकल्प का चयन करें, जो निम्न शब्दों का तार्किक क्रम विन्यास दर्शाता है।
 - 1. शताब्दी
 - 2. माह
 - 3. वर्ष
 - 4. दशक
 - 5. सहस्राब्दी

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

× 2. 5, 1, 3, 4, 2

√ 3. 5. 1. 4. 3. 2

× 4. 5, 4, 1, 3, 2

Question ID: 6549781418

Status: Answered

Chosen Option: 3

- ^{Q.13} 'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।
 - 'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'।
 - 'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का बेटा है'।

यदि H & D \$ K @ T \$ L, तो K का L से क्या संबंध है?

Ans 🗙 1. दामाद

√ 2. बेटा

🔀 ३. पिता

X 4. भाई

Question ID: 6549781432

Status: Answered

निरंजन की माँ है। सुमित का प्रकृति से क्या संबंध है? Ans **X** 1. पिता **X** 2. बेटा **√** 3. पति 🗙 ४. आई Question ID: 6549781431 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.15 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी तरह से संबंधित हैं, जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से 8:145::11:? **√** 1. 265 Ans X 2. 315 X 3. 290 X 4. 275 Question ID: 6549781436 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.16 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 अन्सरण करता/करते है/हैं। कथनः सभी तार, मोटर हैं। सभी मोटर, पंप हैं। निष्कर्षः सभी तार, पंप हैं। कुछ मोटर, तार हैं। 🔀 1. या तो निष्कर्ष । या ॥ अनुसरण करता है। 🗙 2 केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। √ 3. निष्कर्ष । और ।। दोनों अनुसरण करते हैं। 🔀 ४ केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है। Question ID: 6549781433 Status: Answered Chosen Option: 3

निरंजन, सुमित का बेटा है। प्रकृति, नीलांजना की माँ हैं। विराट की माँ नीलांजना हैं। प्रकृति, कृति के पिता,

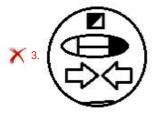
Q.17 दी गई आकृति के दाई ओर दर्पण रखने पर प्राप्त सही दर्पण प्रतिबिंब चुनें।



Ans









Question ID : 6549781439 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.18 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।

CLC: XOX:: BRB:?

Ans

X 1. PYQ

X 2. YQY

√ 3. Y|Y

X 4. ZIZ

Question ID : **6549781415** Status : **Answered**

Q.19 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/करते है/हैं।

कोई टेलीग्राम टेलीफोन नहीं है।

सभी पोस्टकाई टेलीग्राम हैं।

सभी लिफाफे टेलीग्राम हैं।

निष्कर्षः

- क्छ पोस्टकाई टेलीफोन हैं।
- II. कोई लिफाफा टेलीफोन नहीं है।
- III. कोई टेलीफोन पोस्टकाई नहीं है।

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

Question ID: 6549781434

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.20 किसी कूट भाषा में, SAME को SMEA लिखा जाता है। उसी भाषा में FLOW को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans X 1. WOFL
 - X 2. FOLW

 - X 4. FLWO

Question ID: 6549781422

Status: Answered

Chosen Option: 3

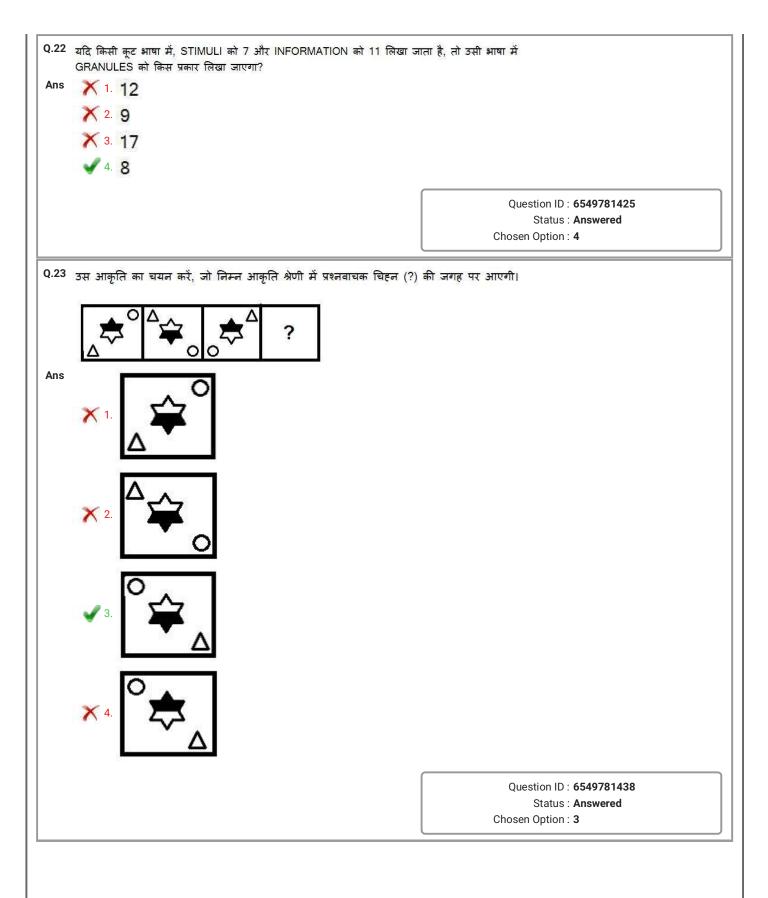
Q.21 यदि किसी कूट भाषा में, TERMS को 375 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में ORGANS को किस प्रकार लिखा

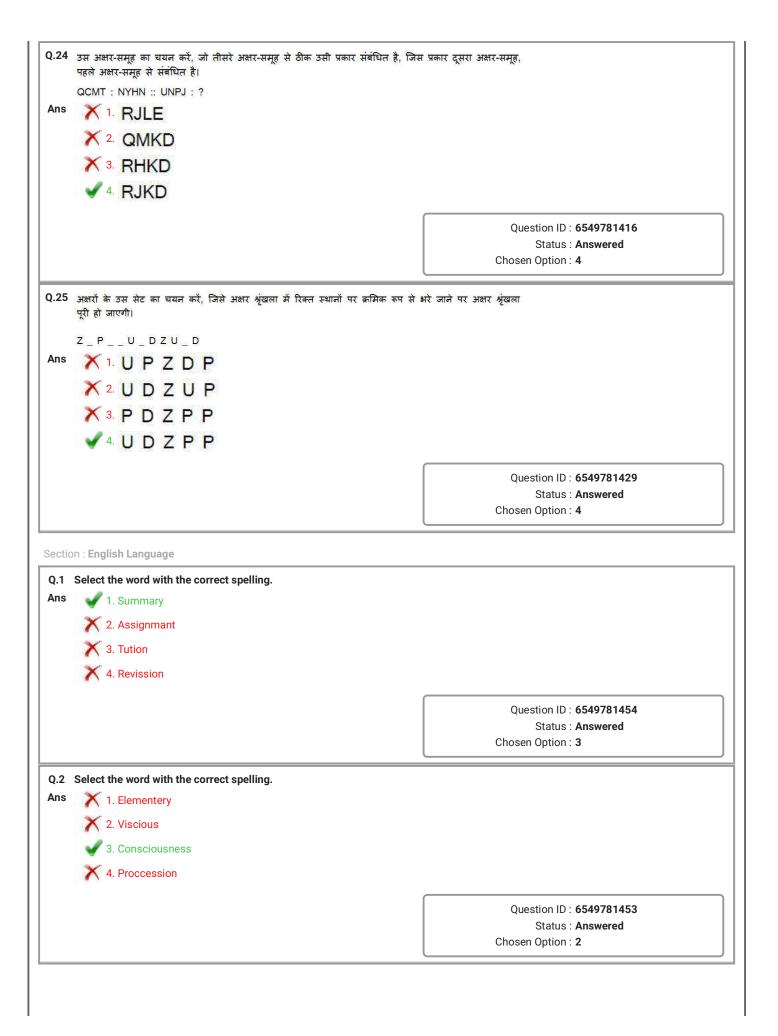
Ans

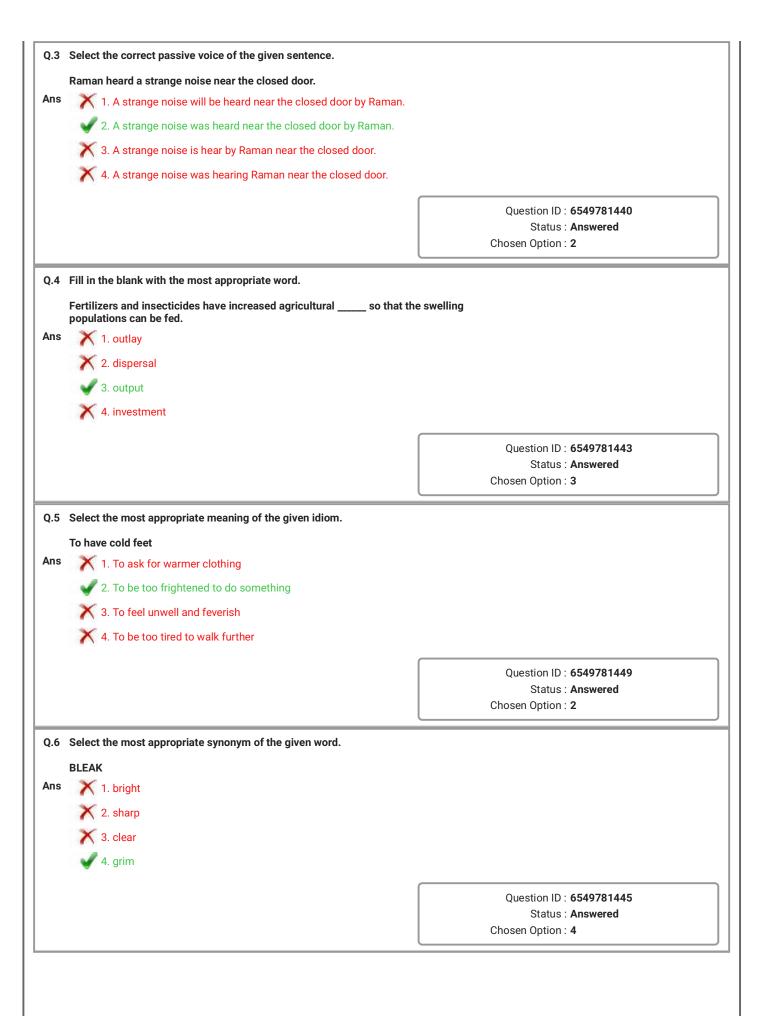
- X 1. 244
- **√** 2. 444
- X 3. 344
- X 4. 544

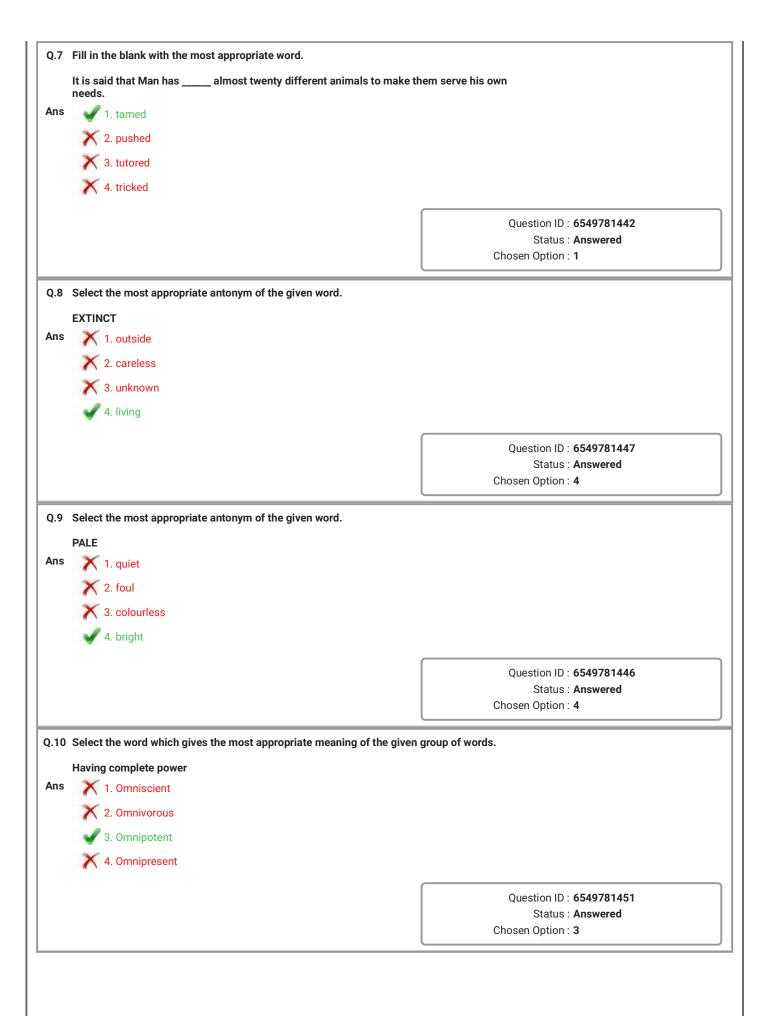
Question ID: 6549781427

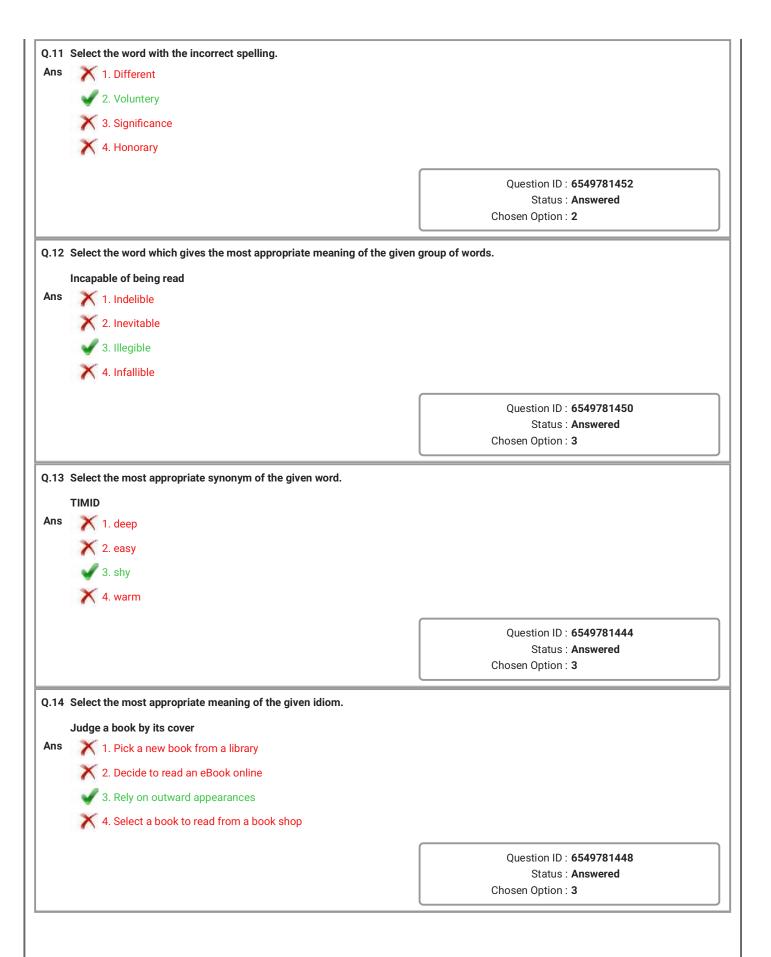
Status: Answered











Q.15	Select the correct indirect narration of the given sentence.					
	Priya told her mother, "I couldn't get all the items you wanted today from the shop."					
Ans	1. Priya told her mother I couldn't get all the items she wanted today from the shop.					
	2. Priya told to her mother that I couldn't get all the items you wanted today from the shop.					
	3. Priya told her mother that she couldn't get all the items her moth from the shop.	er wanted that day				
	X 4. Priya told her mother that she couldn't get all the items I wanted	that day from the				
	shop.					
		Question ID : 6549781441				
		Status: Answered				
		Chosen Option : 3				
	Comprehension:					
	Read the passage and fill in the blanks with the most appropriate words.					
	Helen Keller was deaf and blind from the time she was a baby. At first, no would be (2) of learning anything, but by the (3) she was six y parents decided they would engage a teacher for her. (5), the teach trouble controlling the child.	ears old. (4)				
	SubQuestion No : 16					
Q.16	Select the most appropriate option to fill in blank 1.					
Ans	X 1. meant					
	2. thought					
	X 3. allowed					
	X 4. questioned					
	The state of the s					
		Question ID : 6549781456				
		Status : Answered Chosen Option : 2				
		Gliosell option: 2				
	Comprehension:					
	Read the passage and fill in the blanks with the most appropriate words.					
	Helen Keller was deaf and blind from the time she was a baby. At first, no one (1) she would be (2) of learning anything, but by the (3) she was six years old, (4) parents decided they would engage a teacher for her. (5), the teacher, Miss Sullivan, had trouble controlling the child.					
	SubQuestion No : 17					
Q.17	Select the most appropriate option to fill in blank 2.					
Ans	X 1. receptive					
	2. capable					
	X 3. decided					
	X 4. interested					
		Ougation ID : 6540791457				
		Question ID : 6549781457 Status : Answered				
		Chosen Option : 2				

	Comprehension:							
	Read the passage and fill in the blanks with the most appropriate words. $\label{eq:blanks} % \begin{center} \$							
	Helen Keller was deaf and blind from the time she was a baby. At first, no would be (2) of learning anything, but by the (3) she was six y parents decided they would engage a teacher for her. (5), the teach trouble controlling the child.	ears old. (4)						
	SubQuestion No: 18							
Q.18	Select the most appropriate option to fill in blank 3.							
Ans	X 1. instance							
	X 2. day							
	3. time							
	X 4. period							
		Question ID : 6549781458						
		Status : Answered						
		Chosen Option: 3						
	Comprehension:							
	Read the passage and fill in the blanks with the most appropriate words.							
	Helen Keller was deaf and blind from the time she was a baby. At first, no one (1) she would be (2) of learning anything, but by the (3) she was six years old, (4) parents decided they would engage a teacher for her. (5), the teacher, Miss Sullivan, had trouble controlling the child.							
	SubQuestion No : 19							
Q.19	Select the most appropriate option to fill in blank 4.							
Ans	X 1. his							
	X 2. the							
	3. her 4. their							
	4. their							
		Question ID : 6549781459						
		Status : Answered						
		Chosen Option: 3						
	Comprehension:							
	Read the passage and fill in the blanks with the most appropriate words.							
	Helen Keller was deaf and blind from the time she was a baby. At first, no one (1) she would be (2) of learning anything, but by the (3) she was six years old, (4) parents decided they would engage a teacher for her. (5), the teacher, Miss Sullivan, had trouble controlling the child.							
	SubQuestion No : 20							
Q.20	Select the most appropriate option to fill in blank 5.							
Ans	X 1. Surely							
	× 2. Slowly							
	X 3. Finally							
	√ 4. Initially							
		0 11 10 4 4 4 6 4 4 4 6						

Question ID: 6549781460 Status : **Answered** Chosen Option: 3

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Do plants feel pain? Given that plants do not have pain receptors, nerves, or a brain, they do not feel pain as we members of the animal kingdom understand it. Uprooting a carrot or trimming a hedge is not a form of botanical torture, and you can bite into that apple without worry. However, it seems that many plants can perceive and communicate physical stimuli and damage in ways that are more sophisticated than previously thought. Some plants have obvious sensory abilities, such as the Venus flytrap and its incredible traps that can close in about half a second. Similarly, the sensitive plant rapidly collapses its leaves in response to touch, an adaptation that might serve to startle away potential herbivores. While these plants visibly display a clear sensory capacity, recent research has shown that other plants are able to perceive and respond to mechanical stimuli at a cellular level. Arabidopsis (a mustard plant commonly used in scientific studies) sends out electrical signals from leaf to leaf when it is being eaten by caterpillars or aphids, signals to ramp up its chemical defenses against herbivory. While this remarkable response is initiated by physical damage, the electrical warning signal is not equivalent to a pain signal, and we should not anthropomorphize an injured plant as a plant in pain. Plants have exceptional abilities to respond to sunlight, gravity, wind, and even tiny insect bites, but (thankfully) their evolutionary successes and failures have not been shaped by suffering, just simple life and death.

SubQuestion No: 21

Q.21 According to the passage why do mustard plants send signals?

1. To survive in extreme climates

To prepare against attack

3. To avoid losing their moisture

4. To keep themselves fresh and hydrated

Ouestion ID: 6549781463 Status: Answered

Chosen Option: 2

Comprehension:

Read the given passage and answer the guestions that follow.

Do plants feel pain? Given that plants do not have pain receptors, nerves, or a brain, they do not feel pain as we members of the animal kingdom understand it. Uprooting a carrot or trimming a hedge is not a form of botanical torture, and you can bite into that apple without worry. However, it seems that many plants can perceive and communicate physical stimuli and damage in ways that are more sophisticated than previously thought. Some plants have obvious sensory abilities, such as the Venus flytrap and its incredible traps that can close in about half a second. Similarly, the sensitive plant rapidly collapses its leaves in response to touch, an adaptation that might serve to startle away potential herbivores. While these plants visibly display a clear sensory capacity, recent research has shown that other plants are able to perceive and respond to mechanical stimuli at a cellular level. Arabidopsis (a mustard plant commonly used in scientific studies) sends out electrical signals from leaf to leaf when it is being eaten by caterpillars or aphids, signals to ramp up its chemical defenses against herbivory. While this remarkable response is initiated by physical damage, the electrical warning signal is not equivalent to a pain signal, and we should not anthropomorphize an injured plant as a plant in pain. Plants have exceptional abilities to respond to sunlight, gravity, wind, and even tiny insect bites, but (thankfully) their evolutionary successes and failures have not been shaped by suffering, just simple life and death.

SubQuestion No: 22

Q.22 Which statement sums up the concluding idea of the passage?

Ans

We must not sentimentalize the reactions of plants.

2. Some plants feel pain only when animals attack them.

3. We must study how plants protect themselves from attack.

4. Some plants have their own systems of defence.

Question ID: 6549781466 Status: Answered

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Do plants feel pain? Given that plants do not have pain receptors, nerves, or a brain, they do not feel pain as we members of the animal kingdom understand it. Uprooting a carrot or trimming a hedge is not a form of botanical torture, and you can bite into that apple without worry. However, it seems that many plants can perceive and communicate physical stimuli and damage in ways that are more sophisticated than previously thought. Some plants have obvious sensory abilities, such as the Venus flytrap and its incredible traps that can close in about half a second. Similarly, the sensitive plant rapidly collapses its leaves in response to touch, an adaptation that might serve to startle away potential herbivores. While these plants visibly display a clear sensory capacity, recent research has shown that other plants are able to perceive and respond to mechanical stimuli at a cellular level. Arabidopsis (a mustard plant commonly used in scientific studies) sends out electrical signals from leaf to leaf when it is being eaten by caterpillars or aphids, signals to ramp up its chemical defenses against herbivory. While this remarkable response is initiated by physical damage, the electrical warning signal is not equivalent to a pain signal, and we should not anthropomorphize an injured plant as a plant in pain. Plants have exceptional abilities to respond to sunlight, gravity, wind, and even tiny insect bites, but (thankfully) their evolutionary successes and failures have not been shaped by suffering, just simple life and death.

SubQuestion No: 23

Q.23 The main theme of this passage is:

Ans

1. different botanical species

2. rare types of plants

X 3. how to trim and maintain plants

4. sensation of pain by plants

Question ID: 6549781462 Status: Answered

Chosen Option: 4

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Do plants feel pain? Given that plants do not have pain receptors, nerves, or a brain, they do not feel pain as we members of the animal kingdom understand it. Uprooting a carrot or trimming a hedge is not a form of botanical torture, and you can bite into that apple without worry. However, it seems that many plants can perceive and communicate physical stimuli and damage in ways that are more sophisticated than previously thought. Some plants have obvious sensory abilities, such as the Venus flytrap and its incredible traps that can close in about half a second. Similarly, the sensitive plant rapidly collapses its leaves in response to touch, an adaptation that might serve to startle away potential herbivores. While these plants visibly display a clear sensory capacity, recent research has shown that other plants are able to perceive and respond to mechanical stimuli at a cellular level. Arabidopsis (a mustard plant commonly used in scientific studies) sends out electrical signals from leaf to leaf when it is being eaten by caterpillars or aphids, signals to ramp up its chemical defenses against herbivory. While this remarkable response is initiated by physical damage, the electrical warning signal is not equivalent to a pain signal, and we should not anthropomorphize an injured plant as a plant in pain. Plants have exceptional abilities to respond to sunlight, gravity, wind, and even tiny insect bites, but (thankfully) their evolutionary successes and failures have not been shaped by suffering, just simple life and death.

SubQuestion No: 24

Q.24 Which of the following would the writer describe as 'botanical torture'?

Ans

1. Attack by an insect

2. Uprooting a tuber

💢 3. Someone biting into a fruit

X 4. Trimming a hedge

Question ID : **6549781464** Status : **Answered**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Do plants feel pain? Given that plants do not have pain receptors, nerves, or a brain, they do not feel pain as we members of the animal kingdom understand it. Uprooting a carrot or trimming a hedge is not a form of botanical torture, and you can bite into that apple without worry. However, it seems that many plants can perceive and communicate physical stimuli and damage in ways that are more sophisticated than previously thought. Some plants have obvious sensory abilities, such as the Venus flytrap and its incredible traps that can close in about half a second. Similarly, the sensitive plant rapidly collapses its leaves in response to touch, an adaptation that might serve to startle away potential herbivores. While these plants visibly display a clear sensory capacity, recent research has shown that other plants are able to perceive and respond to mechanical stimuli at a cellular level. Arabidopsis (a mustard plant commonly used in scientific studies) sends out electrical signals from leaf to leaf when it is being eaten by caterpillars or aphids, signals to ramp up its chemical defenses against herbivory. While this remarkable response is initiated by physical damage, the electrical warning signal is not equivalent to a pain signal, and we should not anthropomorphize an injured plant as a plant in pain. Plants have exceptional abilities to respond to sunlight, gravity, wind, and even tiny insect bites, but (thankfully) their evolutionary successes and failures have not been shaped by suffering, just simple life and death.

SubQuestion No: 25

Q.25 Which of the following types of responses of the Venus flytrap does the passage refer to?

Ans

X 1. Electrical

X 2. Emotional

3. Sensory

X 4. Chemical

Question ID: 6549781465 Status: Answered

Chosen Option: 3

Section: Quantitative Aptitude

Q.1 कुछ ट्यक्ति मिलकर, एक काम को 85 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि 15 ट्यक्ति और, उनके साथ सम्मिलित होते हैं, तो काम पूरा होने में 25 दिन कम लगते है, तो प्रारंभ में कुल कितने ट्यक्ति हैं?

Ans

X 1. 30

√ 2. 36

X 3. 40

X 4. 45

Question ID: 6549781485 Status: Answered

Q.2 If $x^2 + 3y^2 + 4z^2 + 19 = 4\sqrt{3}(x + y + z)$, then the value of (x - y + 4z) is:

Ans

- X 1. $\frac{4\sqrt{3}}{3}$
- × 2. 4√3
- $\sqrt{3}$. $\frac{10\sqrt{3}}{3}$
- χ 4. $\frac{7\sqrt{3}}{2}$

Question ID : 6549781490 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.3 31 संख्याओं का औसत 59 है। पहली 11 संख्याओं का औसत 53.9 और अंतिम 21 संख्याओं का औसत 62.1 है। यदि 11वीं संख्या को छोड़ दिया जाए, तो शेष संख्याओं का औसत कितना होगा?

Ans

- X 1. 57.9
- **√** 2. 58.7
- X 3. 57.4
- X 4. 59.2

Question ID: 6549781469

Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.4 ₹8,400 की धनराशि 2 वर्ष में, एक निश्चित वार्षिक दर प्रतिशत से ₹10,164 हो जाती है, जब ब्याज वार्षिक रुप से चक्रवृद्धि होता है। उसी धनराशि पर उसी ब्याज दर से, $4\frac{3}{5}$ वर्षों का साधारण ब्याज कितना होगा?

Ans

- × 1. ₹4,032
- × 2. ₹4,454
- × 3. ₹4,368
- √ 4. ₹3,864

Question ID: 6549781484

Status : **Answered**

Q.5 एक दुकानदार अपनी सामग्री का अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 25% अधिक निर्धारित करता है। वह इस सामग्री का 60% अंकित मूल्य पर बेचता है तथा बाकी बची सामग्री को अंकित मूल्य पर 40% की छूट देकर बेचता है। उसका लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात करें। Ans X 1 제외 : 4.8% × 2 हानि : 4.8% X 3. हानि : 5% √ 4. लाभ : 5% Question ID: 6549781473 Status: Answered Chosen Option: 4 **Q.6** यदि तीन अंकों वाली संख्याओं 235,2x5,x35,63x और 116 का औसत 333 है, तो x+1, x+3 और x+8 का औसत क्या होगा? Ans X 1. 12 X 2. 9 **3.8** X 4. 10 Question ID: 6549781471 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.7 एक निश्चित धनराशि को A, B, C और D में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के भागों का अनुपात 3 : 4, B और C के भागों का अनुपात 5 : 6 तथा C और D के भागों का अनुपात 9 : 10 है। अगर A और C के भागों में ₹3,240 का अंतर है, तो D का भाग कितना होगा? Ans × 1. ₹9,520 × 2. ₹8,640 √ 3. ₹9,600 X 4. ₹8,800 Question ID: 6549781480 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.8 एक कार $5\frac{5}{6}$ m/s की चाल से x km की दूरी तय करती है और 5 m/s की चाल से प्रारंभिक बिंदु पर वापस आती है। अगर कार को कुल $3\frac{1}{6}$ घंटे का समय लगा, तो x का मान जात करें। Ans X 1. 36 X 2. 32 X 3. 40 4. 30

> Question ID : 6549781488 Status : Answered

Q.9	2 :	3	of $\frac{4}{9}$	- 4 ×	1 ¹ ÷	8	3 4	3 :	1	का	मान	ਗ਼ੁਰ	करें।
	5	10	9	5	9	15	4	4	2		2.8	1.171	1.

Ans

- \times 1. $\frac{23}{6}$
- \times 2. $\frac{7}{9}$
- \times 3. $\frac{4}{3}$
- \checkmark 4. $\frac{25}{12}$

Question ID : 6549781468 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.10 पाइप X और Y एक टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 45 मिनट में भर सकते हैं, जबकि पाइप Z उस भरी टंकी को 1 घंटे में खाली कर सकता है। पाइप X और Y को एक साथ 10 मिनट के लिए खोल दिया गया। फिर पाइप X को बंद करके, तत्क्षण पाइप Z को खोल दिया गया और पाइप Y भी खुला रहा। टंकी को शुरू से पूरा भरने में लगने वाले कुल समय की गणना करें।

Ans

- **√** 1. 90 मिनट
- × 2. 80 मिनट
- ※ 3. 75 मिनट
- X 4. 100 मिनट

Question ID: 6549781486

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.11 A, B से 60% अधिक है तथा C, B और A के योग के दोगुने से 45% कम है। C, A से कितना प्रतिशत अधिक है?

Ans

- X 1. 76.50
- **√** 2. 78.75
- X 3. 75.25
- X 4. 77.25

Question ID: 6549781474

Status: Answered

वस्तु का क्रय मूल्य ₹1,000 है। यदि इसे अंकित मूल्य पर बेचा जाता, तो कितना लाभ होता? Ans X 1. ₹300 √ 2. ₹250 X 3. ₹240 X 4. ₹220 Question ID: 6549781472 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.13 ₹15,000 की धनराशि पर वार्षिक 15% की दर से $2\frac{2}{3}$ वर्ष में कितना चक्रवृद्धि ब्याज होगा, जब ब्याज वार्षिक रुप से चक्रवृद्धि होता है? (₹1 के निकटतम मान में) Ans × 1. ₹6,795 × 2. ₹6,815 × 3. ₹6,781 √ 4. ₹6,821 Ouestion ID: 6549781483 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.14 रेलगाड़ी X, 11 a.m. बजे स्टेशन A से 50 km/h की चाल से चलती है, जबकि रेलगाड़ी Y उसी दिन 3 p.m. बजे स्टेशन A से समांतर ट्रैक पर 90 km/h की चाल से उसी दिशा में चलती है। स्टेशन A से कितनी दूरी पर दोनों रेलगाड़ियां आपस में मिलेंगी? Ans √ 1. 450 km X 2 430 km X 3. 425 km X 4. 400 km Question ID: 6549781487 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.15 किसी मशीन का अवमूल्यन प्रतिवर्ष 25% की दर से होता है। यदि तीसरे और चौथे वर्ष के अंत में मूल्य में अंतर ₹17,199 है, तो पहले वर्ष के अंत में मशीन का मूल्य कितना होगा? Ans √ 1. ₹1,22,304 X 2. ₹1,83,456 X 3. ₹1,32,208 X 4. ₹1,63,072 Question ID: 6549781475 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.12 एक वस्त् को उसके अंकित मूल्य पर 18% और 22% के दो क्रमिक बट्टों के बाद ₹799.50 में बेचा जाता है। इस

^{Q.16} निम्न में से कौन-सी संख्या 99 से विभाज्य है?

Ans

X 1. 2776149

√ 2. 2767149

X 3. 2776419

X 4. 2767419

Question ID : **6549781467** Status : **Answered**

Chosen Option: 2

Q.17 एक वस्तु को 15% लाभ पर बेचा जाता है। अगर इस वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य, इन प्रत्येक में ₹140 की कमी कर दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत 19.2% हो जाता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans

1. ₹640

× 2. ₹680

X 3. ₹560

X 4. ₹720

Question ID: 6549781479 Status: Answered

Chosen Option : 3

Q.18 एक व्यापारी एक वस्तु को बेचकर 20% लाभ प्राप्त करता है। अगर वह इस वस्तु को ₹130 अधिक पर बेचता, तो उसे 28% का लाभ प्राप्त होता। वस्तु का क्रय मूल्य जात करें।

Ans

X 1. ₹1,600

× 2. ₹1,650

√ 3. ₹1,625

× 4. ₹1,620

Question ID: 6549781478

Status : **Answered**

Chosen Option : ${\bf 3}$

Q.19 एक ट्यक्ति अपनी मासिक आय का 60% खर्च करता है। यदि उसकी आय में 60% की वृद्धि तथा खर्च में 90% की वृद्धि हो जाए, तो उसके मासिक बचत में प्रतिशत में वृद्धि/कमी की गणना करें।

Ans

🗸 ^{1.} 15% की वृद्धि

X 2. 25% की कमी

🔀 3. 25% की वृद्धि

X 4 30% की कमी

Question ID: 6549781476

Status: Answered

Q.20 एक परीक्षा में 84 छात्रों (लड़के और लड़कियों) का औसत प्राप्तांक 57 है। लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 10 : 11 है। लड़कों का औसत प्राप्तांक, लड़कियों के औसत प्राप्तांक से 20% कम है। परीक्षा में लड़कियों के औसत प्राप्तांक की गणना करें।

Ans

X 1. 60

X 2. 65

X 3. 68

√ 4. 63

Question ID: 6549781470 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.21 यदि (a+b):(b+c):(c+a)=5:12:11, और a+b+c=28 है, तो $\frac{1}{a}:\frac{1}{b}:\frac{1}{c}$ का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 2 : 3 : 9

√ 2. 9 : 6 : 2

X 3. 2 : 9 : 3

X 4 6:9:2

Question ID: 6549781481 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.22 उस वृत्त का क्षेत्रफल (cm² में) जात करें, जो एक त्रिभुज के परिगत है, जिसकी भुजाएं 28 cm, 45 cm और 53 cm हैं?

Ans

 \times 1. 508 $\frac{1}{2}\pi$

 \times 2. $718\frac{1}{2}\pi$

 \checkmark 3. $702\frac{1}{4}\pi$ \checkmark 4. $506\frac{1}{4}\pi$

Question ID: 6549781489

Status: Not Answered

Q.23 एक ट्यक्ति ने साधारण ब्याज पर 12% वार्षिक दर पर एक निश्चित धनराशि उधार दी। 10 वर्ष पश्चात्, ब्याज उस धनराशि से ₹2,148 अधिक था। धनराशि (मूलधन) कितनी थी?

Ans

- 1. ₹10,740
- X 2. ₹11,540
- X 3. ₹10,850
- X 4. ₹10,600

Question ID: 6549781482

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.24 यदि $x^4 + x^2y^2 + y^4 = 91$, और $x^2 - xy + y^2 = 13$ है, तो |x - y| का मान ज्ञात करें।

- Ans X 1. 8
 - **2**. **4**
 - X 3. 2
 - X 4. 6

Ouestion ID: 6549781491

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.25 अनु किसी वस्तु को ₹265.50 में बेचकर 18% लाभ प्राप्त करती है। अगर वह इसे ₹231.30 में बेचती, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना होता?

Ans

- X 1 हानि : 2.4%
- X 2. 제¥ : 2.4%
- √ 3. लाभ : 2.8%
- 🗡 4 हानि : 2.8%

Question ID: 6549781477

Status: Answered

Chosen Option: 2

Section: General Awareness

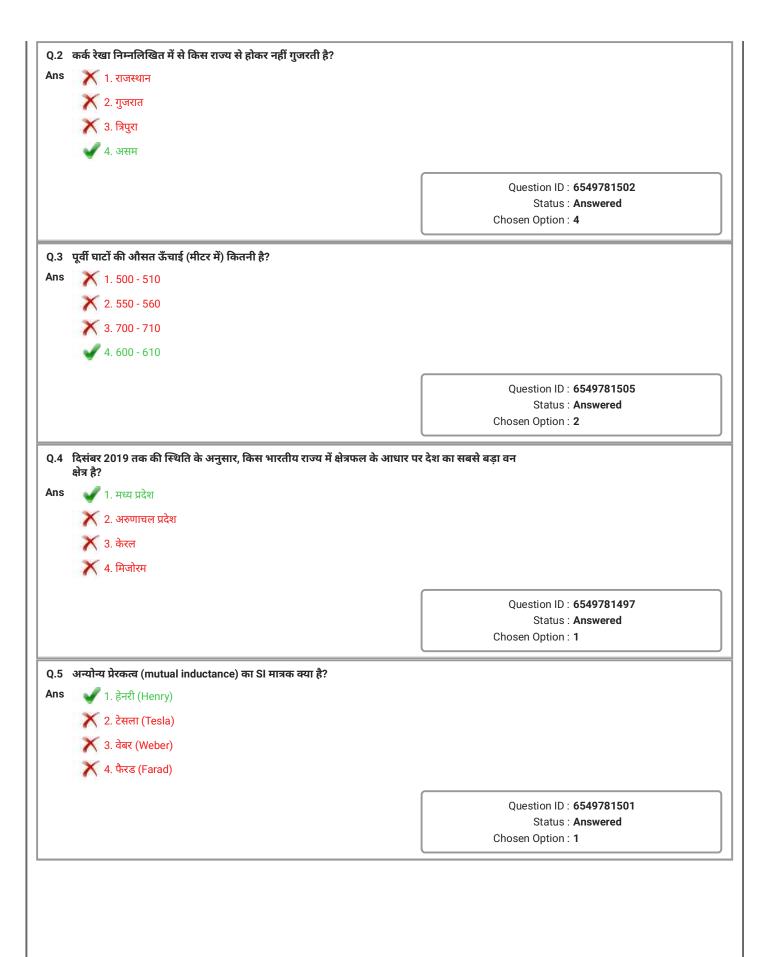
Q.1 दिसंबर 2019 में, कौन सी भारतीय महिला विश्व रैपिड शतरंज चैम्पियनशिप की विजेता बनी?

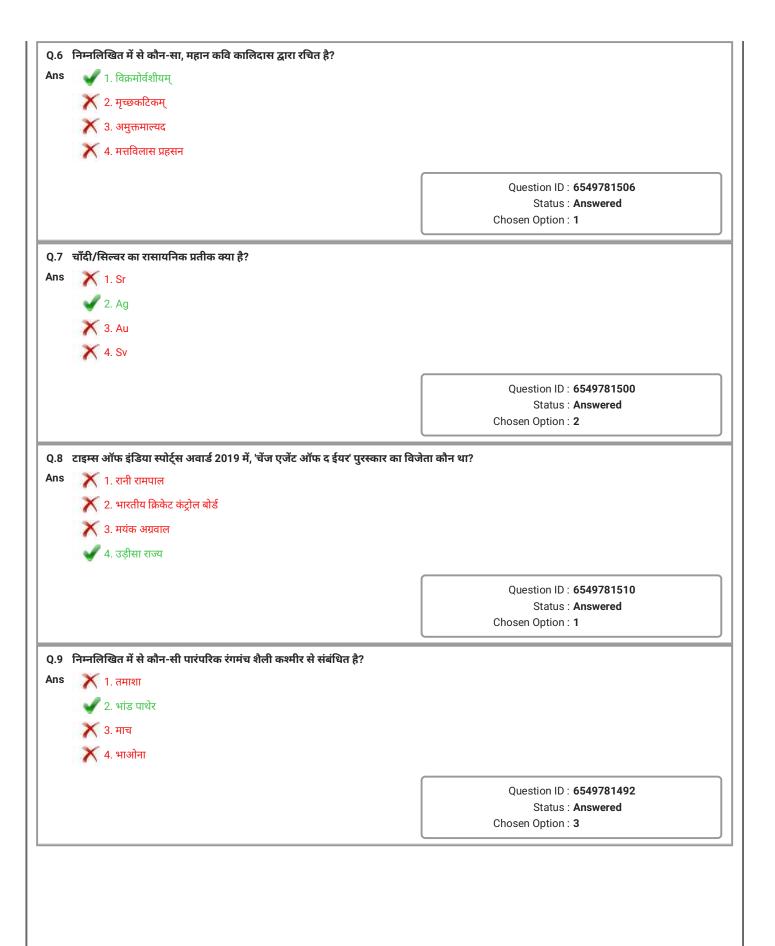
Ans

- X 1. तानिया सचदेव
- 🥒 2. कोनेरू हम्पी
- X 3. हरिका द्रोणावल्ली
- 🗶 4. पद्मिनी राउत

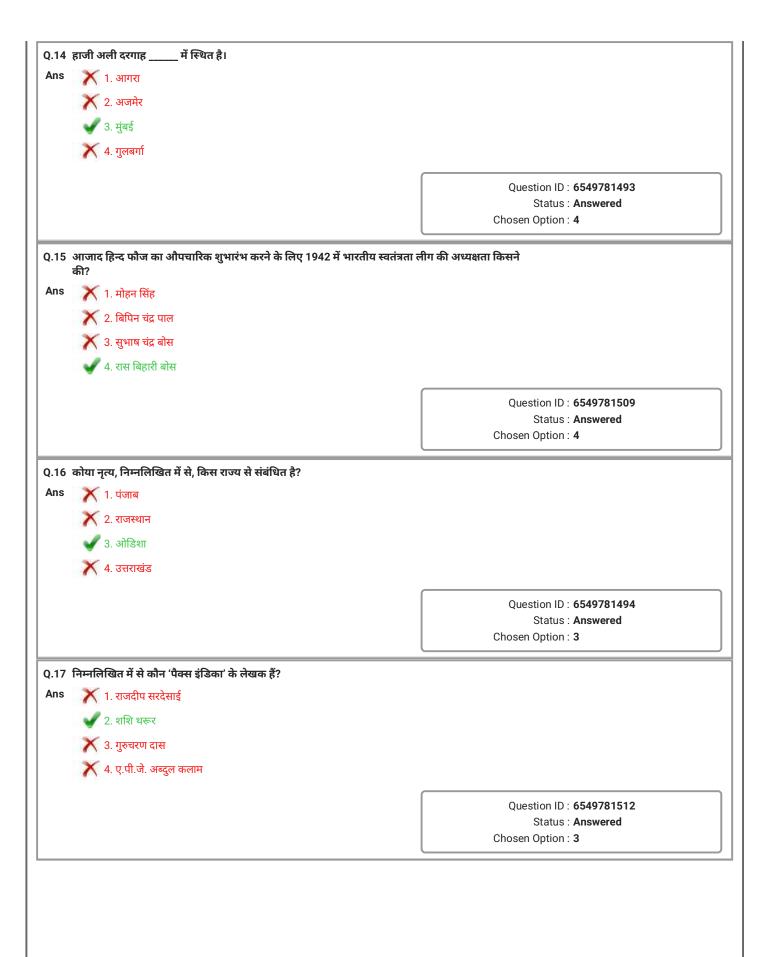
Question ID: 6549781496

Status: Answered





7	🗙 1. बिहार 🗙 2. छत्तीसगढ						
	🗙 २. छत्तीसगढ						
		🗶 2. छत्तीसगढ़					
	🗙 3. झारखंड						
	🗸 4. पश्चिम बंगाल						
	ſ	Out at the ID . 45 45 74 500					
		Question ID : 6549781503 Status : Answered					
		Chosen Option : 2					
Q.11 चौग	गान खेल का मध्ययुगीन रूप था।						
	🗙 1. शतरंज						
	🗙 2. कैरम						
	🗙 3. वॉलीबॉल						
	√ 4. पोलो						
		Question ID : 6549781507 Status : Answered					
		Chosen Option : 4					
	रत और पाकिस्तान के बीच किस वर्ष में शिमला समझौता हुआ था?						
	1. 1969						
	2. 1972						
	3. 1970						
	4. 1971						
		Question ID : 6549781513					
		Status : Answered					
		Chosen Option : 2					
Q.13 ਟॉल੍	नूईन (toluene) के एक अणु में कितने हाइड्रोजन परमाणु होते हैं?						
Ans	√ 1. 8						
7	2. 7						
	× 3. 6						
	★ 2. 7★ 3. 6★ 4. 4						
		Question ID : 6549781499 Status : Not Answered					
		Chosen Option :					



Q.18	1930-32 के दौरान, भारत के राजनीतिक मुद्दों से संबंधित कितन	ो गोलमेज सम्मेलन हुए थे?
Ans	√ 1. 3	
	2. 2	
	X 3. 4	
	X 4.1	
		Question ID: 6549781508 Status: Answered
		Chosen Option : 1
. 10	2000	The second (DID) and the second secon
ų. 19 Ans	अप्रैल 2020 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन 1. केरल	-साराज्य भाजपा (BJP) शासित नहां ह <i>?</i>
	*·	
	🗙 २. उत्तर प्रदेश	
	🗙 ३. त्रिपुरा	
	🗶 ४. मध्य प्रदेश	
		Question ID : 6549781515
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
 Q.20	एडमिरल करमबीर सिंह भारत के नौसेनाध्यक्ष हैं।	
Ans	🗶 1. 29 वें	
	× 2. 20 đ	
	X 3. 22 đi	
	√ 4. 24 đi	
	_	
		Question ID : 6549781495 Status : Answered
		Chosen Option : 4
_		
2.21	भारत में मानसिक स्वास्थ्य के संदर्भ में, NIMHANS में आने वाल निरूपित करता है?	॥ दूसरा N (बाएं से) निम्नलिखित में से किसे
Ans	🗶 1. Natural (नेचुरल)	
	🗶 2. Nano (नैनो)	
	🗹 3. Neuro (न्यूरो)	
	💢 4. Normal (नार्मल)	
		Question ID : 6549781498
		Status : Answered
		otatas : Anoncica

