Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 10th Nov 2020 S2

Roll Number	
Candidate	
Name	
Venue Name	
Exam Date	10/11/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
121101EC1	Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 Higher Secondary level

Section: General Intelligence

Q.1 निम्न दी गई श्रृंखला में, कौन-सी संख्या प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह पर आएगी।

4, 11, 19, 41, 79, ?, 319

Ans X 1. 141

X 2. 281

√ 3. 161

X 4. 261

Question ID: 8161614934

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी तरह से संबंधित हैं, जैसे दूसरी संख्या, पहली संख्या से और छठवीं संख्या, पांचवीं संख्या से संबंधित हैं।

14 : 203 :: 6 : ? :: 18 : 333

Ans X 1. 20

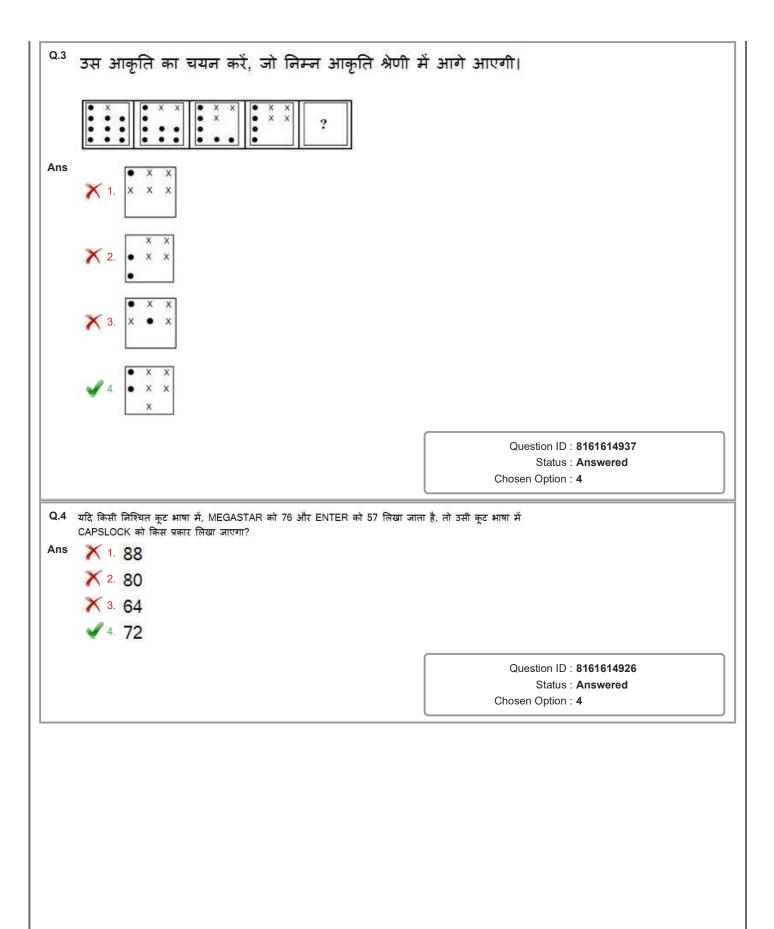
√ 2. 39

X 3. 25

X 4. 37

Question ID: 8161614935

Status : Answered



Q.5 दो 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।

सभी बट्र बैग हैं।

कुछ बैग लिफाफे हैं।

निष्कर्षः

- l. क्छ बट्ए, लिफाफे हैं।
- ।।. कोई भी बटुआ लिफाफा नहीं है।
- III. कोई भी बैग लिफाफा नहीं है।

Ans

- 🔀 1. निष्कर्ष । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं।
- 🔀 2. निष्कर्ष । और ।।। दोनों अनुसरण करते हैं।
- 🔀 3. निष्कर्ष ॥ और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं।
- √ 4. या तो निष्कर्ष । या निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

Question ID: 8161614933

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.6 'K \$ D' का अर्थ है कि 'K, D का पिता है'।

'K < D' का अर्थ है कि 'K, D की पत्नी है'।

'K > D' का अर्थ है कि 'K, D की पूत्री है'।

'K @ D' का अर्थ है कि 'K, D का पुत्र है'।

यदि H > R \$ S@T > N है, तो H, N से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans 🗙 1. बहू
 - X 2 भतीजी
 - 🗙 ३. पुत्री
 - 🗸 ४ नातिन

Question ID: 8161614930

Status: Answered

Q.7 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, FAMOUS को 2227151379 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में AMAZING को किस प्रकार लिखा जाएगा? Ans X 1 2615261191421 X 2 2714272181321 X 3 2715272191320 4. 2715272191421 Question ID: 8161614927 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.8 जिस प्रकार 'खेल का मैदान', 'खेलने' से और 'जिम', 'ट्यायाम' से संबंधित है, उसी प्रकार 'हवाईअड्डा', '_ Ans X 1 प्रार्थना X 2 आराम करने X 3. सामाजिक मेलजोल Question ID: 8161614921 Status : Answered Chosen Option: 4 एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। '3' संख्या वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी? Ans X 1. 4 **2**. **2** X 3. 1 X 4. 6

> Question ID : **8161614938** Status : **Answered**

Q.10 किसी कूट भाषा में, ABSOLUTE को ETULOSBA लिखा जाता है। उसी भाषा में CHAMPION को किस प्रकार लिखा जाएगा? Ans X 1 AHCMONPI X 2. AHCPMNOI √ 3. NOIPMAHC X 4 NOIMPAHC Question ID: 8161614922 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.11 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। VIDEO : UWHJWDFNP :: GROUP :_____ X 1 FHPSKTVOQ √ 2. FHQSLTVQQ X 3. FIQSKTWOQ X 4. FHQSLSWOR Question ID: 8161614916 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति (X) सिन्निहित है। (घुमाने की अनुमित नहीं है)। Ans Question ID: 8161614939 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.13 दिए गए संयोजन (combination) के दाईं ओर दर्पण रखने पर प्राप्त सही दर्पण प्रतिबिंब चुनें। FaCtOrYlAyOuT Ans FaCtOlYrAuOyT 1X ★ 5 FaCtOrYlAyOuT ★ 3 FaCtOlYrAuOyT FaCtOrYlAyOuT .4 📞 Question ID: 8161614940 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.14 उस अक्षर का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर आएगा। J, L, P, V, D, N, ? Ans X 1. W √ 2. Z X 3. Y X 4. X Question ID: 8161614928 Status : Answered Chosen Option : 2 Q.15 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। COMBINED : XUNYOMIW :: INTEGRAL : ? Ans X 1. OMGITIEU X 2. RMGITIEO √ 3. OMGITIEO X 4. OMGITEIU Question ID: 8161614917 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.16 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, A को 11 और BOOK को 83 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में SEAT को किस प्रकार लिखा जाएगा? Ans X 1. 87 X 2. 83 **√** 3. 85 X 4. 81 Question ID: 8161614925 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.17 दो 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।

कथन

कुछ लड़के बहादुर हैं।

सभी लड़के समय के पाबंद हैं।

निष्कर्षः

- l. कुछ बहाद्र, लड़के हैं।
- II. कुछ समय के पाबंद, लड़के हैं।
- III. कुछ बहादुर, समय के पाबंद हैं।

Ans

- √ 1. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- 🗶 2. या तो निष्कर्ष । या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- 🔀 3. केवल निष्कर्ष । और ॥ अनुसरण करते हैं।
- 🔀 4 केवल निष्कर्ष ॥ और ॥ अनुसरण करते हैं।

Question ID : 8161614932

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.18 एक आदमी की तस्वीर दिखाते हुए, साकेत कहता है, "इस आदमी के पुत्र की बहन मेरी सास है।" साकेत की पत्नी का तस्वीर में दिख रहे आदमी से क्या संबंध है?

Ans

- **√** 1. नातिन
- **X** 2. पत्नी
- 💢 ३. बहन
- **×** 4. बहू

Question ID: 8161614931

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.19 जिस प्रकार 'यकृत (लीवर)', 'मानव शरीर' से संबंधित है, उसी प्रकार 'मोटर', '______' से संबंधित है।

Ans

- 🗶 1. धातु
- 🗡 2. पंख (Wings)
- 🔀 ३. कुंडली(Coil)
- **√** 4. पंखा

Question ID : 8161614920 Status : Answered

Q.20 सही विकल्प का चयन करें, जो निम्न शब्दों का तार्किक और सार्थक क्रम दर्शाता है।

- 1. प्राप्त करना (Receive)
- 2. सामानों का चयन (Selecting goods)
- 3. वापसी (Return)
- 4. ऑर्डर देना (Placing Order)
- 5. कार्ट में जोड़ना (Add to Cart)

Ans

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

Question ID : 8161614918 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, किन दो चिहनों और दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

 $6 \div 3 \times 2 + 4 - 7 = 26.5$

Ans

- √ ¹ 3 और 6, और ×
- × 2 6 और 2, + और -
- × 3. 3 और 7, + और -
- **X** ⁴ 4 और 7, × और ÷

Question ID: 8161614936

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.22 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में, बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

lkc_dlk_ _d_k_cdlk_c_

Ans

- X 1 Iclcdcc
- X 2. clclcdc
- √ 3. ccclccd
- X 4. ccllcdc

Question ID: 8161614929

Status: Marked For Review

Q.23 वह विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों का सही क्रम दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में होने चाहिए।

- 1.Longevity
- 2.Logistic
- 3.Longitude
- 4.Longboat
- 5.Logotype

Ans

X 1 2, 5, 1, 4, 3

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

Question ID : 8161614919 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 किसी कूट भाषा में, JOYFUL को QPNAXD और PROFITABLE को MCPASOZEDB लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में FRUIT को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- X 1 NMGSA
- √ 2. ACXSO
- X 3. BHIDJ
- X 4. ACBMX

Question ID : 8161614923 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, MAIDEN को EIHERA और LOCATION को SHEYMPRK लिखा जाता है, तो उसी भाषा में FAVOURABLE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

- X 1 EBRSVQFWHI
- X 2 EBSRQVFIWH
- X 3. EBSRQVFWIH
- ✓ 4. EBSRVQFWIH

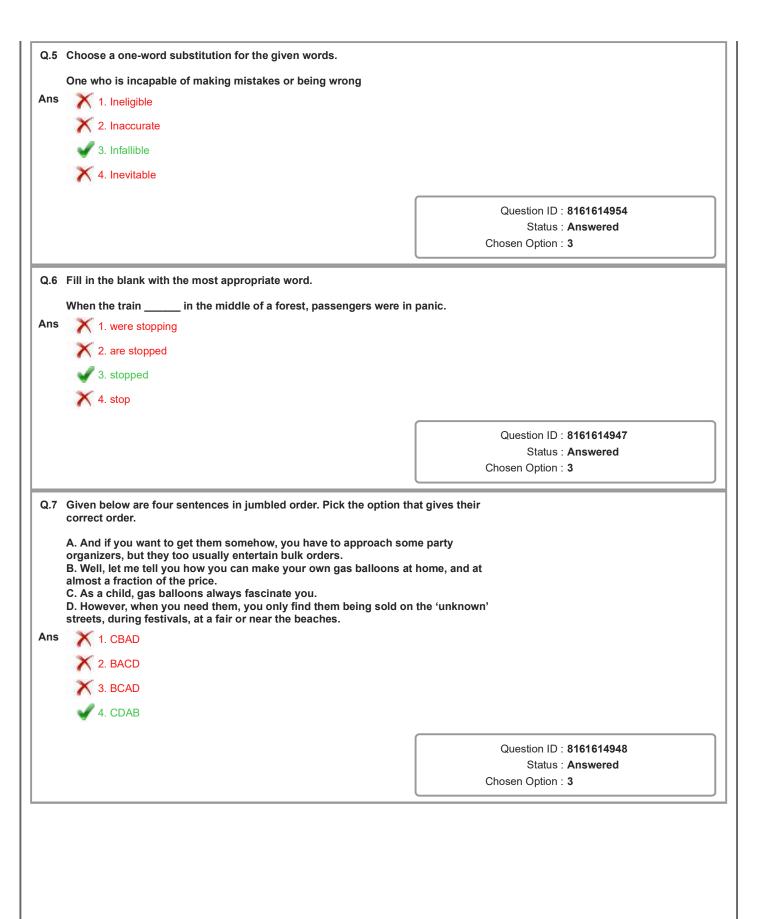
Question ID: 8161614924

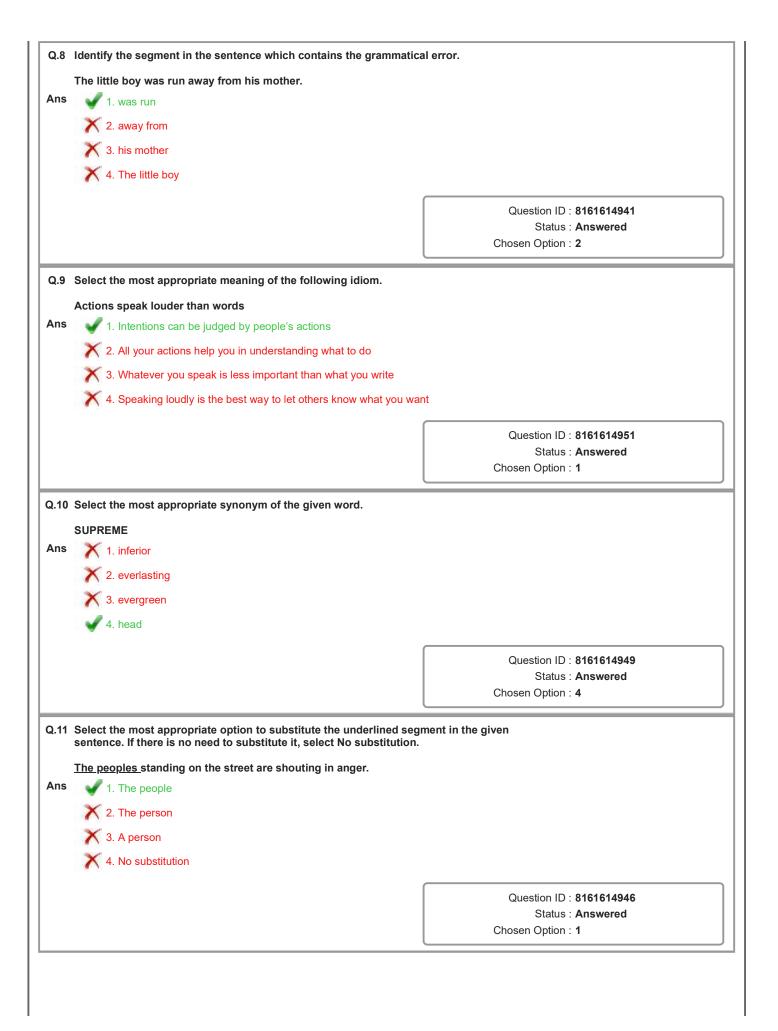
Status: Not Answered

Chosen Option : --

Section: English Language

Q.1 Select the most appropriate antonym of the given word. **ADJACENT** Ans X 1. attached 2. distant X 3. similar X 4. immediate Question ID: 8161614950 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.2 Select the most appropriate meaning of the following idiom. Kill two birds with one stone 1. Aim at two birds with precision X 2. Manage to do many tasks together 3. Accomplish two different things at the same time X 4. Be very cruel to birds Question ID: 8161614952 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.3 Select the correct passive form of the given sentence. I like my new office. Ans 1. My new office has been liked by me. 2. My new office was liked by me. 3. My new office is liked by me. 4. I am liking my new office. Question ID: 8161614942 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.4 Select the correct passive form of the given sentence. I climbed the steep mountain quite easily. Ans X 1. The steep mountain is climbed quite easily by me. 2. The steep mountain was climbed quite easily by me. 3. I was able to climb the steep mountain quite easily. X 4. The steep mountain was being climbed quite easily by me. Question ID: 8161614943 Status: Answered Chosen Option: 2





Q.12 Select the correct indirect form of the given sentence. Rakshit said, "I am bored of watching TV." Ans 1. Rakshit says that he is getting bored of watching TV. 2. Rakshit said that he is getting bored of watching TV. 3. Rakshit said that he was bored of watching TV. 4. Rakshit said that he had been bored of watching TV. Question ID: 8161614944 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.13 Choose a one-word substitution for the given words. A person who is trained to travel in space X 1. Physicist 2. Flyer X 3. Pilot 4. Astronaut Question ID: 8161614953 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.14 Select the correct indirect form of the given sentence. The manager said, "Stop. I want you to understand the whole project before you start working on it." 1. The manager asked me to stop and told me he wants me to understand the whole project before I will start working on it. X 2. The manager shouted me to stop and told me he wanted me to understand the whole project before you started work on it. X 3. The manager said to me to stop and was told me he wanted me to understand the whole project before I could start working on it. 4. The manager asked me to stop and told me that he wanted me to understand the whole project before I started working on it. Question ID: 8161614945 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.15 Identify the word that is misspelt. Ans 1. Toffee 2. Ignorance 3. Field 4. Iliterate

Question ID : 8161614955 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.	
	The coronavirus pandemic has brought most of the US to (1) standstill, forcing the entertainment industry to plan for an (2) future. Theaters across the US have ceased (3) in an effort to adhere to guidelines for social distancing and self-isolating (4) help mitigate the spread of the virus. With uncertainty about the reopening, studios (5) a series of adjustments in their release calendars.	
	SubQuestion No: 16	
Q.16	16 Select the most appropriate word to fill in blank no 1.	
Ans	X 1. that	
	× 2. their	
	★ 3. the★ 4. a	
	√ 4. a	

Question ID : **8161614957**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.

The coronavirus pandemic has brought most of the US to (1)_____ standstill, forcing the entertainment industry to plan for an (2)_____ future. Theaters across the US have ceased (3)_____ in an effort to adhere to guidelines for social distancing and self-isolating

(4)_____ help mitigate the spread of the virus. With uncertainty about the reopening, studios

(5)_____ a series of adjustments in their release calendars.

SubQuestion No: 17

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

Ans

X 1. unbelieving

X 2. invaluable

X 3. unconditional

4. uncertain

Question ID : 8161614958
Status : Answered
Chosen Option : 4

Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number. The coronavirus pandemic has brought most of the US to (1)_ standstill, forcing the entertainment industry to plan for an (2)_____ future. Theaters across the US have ceased in an effort to adhere to guidelines for social distancing and self-isolating help mitigate the spread of the virus. With uncertainty about the reopening, studios a series of adjustments in their release calendars. SubQuestion No: 18 Q.18 Select the most appropriate word to fill in blank no 3. 1. advances 2. operations 3. movements 4. processing Question ID: 8161614959 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.

The coronavirus pandemic has brought most of the US to (1)____ __ standstill, forcing the entertainment industry to plan for an (2)_____ future. Theaters across the US have ceased (3)____ in an effort to adhere to guidelines for social distancing and self-isolating

help mitigate the spread of the virus. With uncertainty about the reopening, studios

a series of adjustments in their release calendars.

SubQuestion No: 19

Q.19 Select the most appropriate words to fill in blank no 4.

Ans

1. in order to

2. so that to

3. in reference to

X 4. with respect to

Question ID: 8161614960 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.

The coronavirus pandemic has brought most of the US to (1)_____ standstill, forcing the entertainment industry to plan for an (2)_____ future. Theaters across the US have ceased

- in an effort to adhere to guidelines for social distancing and self-isolating
- (4)_____ help mitigate the spread of the virus. With uncertainty about the reopening, studios
- (5) a series of adjustments in their release calendars.

SubQuestion No: 20

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

Δne

X 1. is making

X 2. has to make

X 3. had made

4. have made

Question ID : 8161614961

Status : Answered

Chosen Option: 2

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

He was an old man who fished alone in a skiff in the Gulf Stream and he had gone eighty-four days now without a fish. In the first forty days a boy had been with him. But after forty days without a fish, the boy's parents had told him that the old man was definitely most unlucky, and the boy had gone at their orders in another boat which caught three good fish the first week

It made the boy sad to see the old man come in each day with his skiff empty and he always went down to help him carry either the coiled lines or the gaff and harpoon and the sail that was furled around the mast.

The sail was patched with flour sacks and, furled, it looked like the flag of permanent defeat.

The old man was thin and gaunt with deep wrinkles in the back of his neck.

Brown blotches ran well down the sides of his face and his hands had the deep-creased scars from handling heavy fish on the cords. But none of these scars were fresh.

Everything about him was old except his eyes and they were the same color as the sea and were cheerful and undefeated.

"Santiago," the boy said to him as they climbed the bank from where the skiff was hauled up.

"I could go with you again. We've made some money."

The old man had taught the boy to fish and the boy loved him.

"No," the old man said. "You're with a lucky boat.

Stay with them!"

SubQuestion No: 21

Q.21 Which of the following is true about the old man?

Ans

🇹 1. He had not caught fish for eighty-four days.

X 2. He caught fish with ease for forty days.

X 3. He had eyes that looked old and sad.

X 4. He was in very poor health.

Question ID : 8161614965 Status : Answered

Read the given passage and answer the questions that follow.

He was an old man who fished alone in a skiff in the Gulf Stream and he had gone eighty-four days now without a fish. In the first forty days a boy had been with him. But after forty days without a fish, the boy's parents had told him that the old man was definitely most unlucky, and the boy had gone at their orders in another boat which caught three good fish the first week.

It made the boy sad to see the old man come in each day with his skiff empty and he always went down to help him carry either the coiled lines or the gaff and harpoon and the sail that was furled around the mast.

The sail was patched with flour sacks and, furled, it looked like the flag of permanent defeat.

The old man was thin and gaunt with deep wrinkles in the back of his neck.

Brown blotches ran well down the sides of his face and his hands had the deep-creased scars from handling heavy fish on the cords. But none of these scars were fresh.

Everything about him was old except his eyes and they were the same color as the sea and were cheerful and undefeated.

"Santiago," the boy said to him as they climbed the bank from where the skiff was hauled up.

"I could go with you again. We've made some money."

The old man had taught the boy to fish and the boy loved him.

"No," the old man said. "You're with a lucky boat.

Stay with them!"

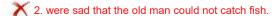
SubQuestion No: 22

Q.22 Complete the sentence.

The boy's parents:

Δns

1. wanted their son to become a great fisherman.





4. liked their son working for the old fisherman.

Question ID : 8161614964 Status : Answered

Read the given passage and answer the questions that follow.

He was an old man who fished alone in a skiff in the Gulf Stream and he had gone eighty-four days now without a fish. In the first forty days a boy had been with him. But after forty days without a fish, the boy's parents had told him that the old man was definitely most unlucky, and the boy had gone at their orders in another boat which caught three good fish the first week.

It made the boy sad to see the old man come in each day with his skiff empty and he always went down to help him carry either the coiled lines or the gaff and harpoon and the sail that was furled around the mast.

The sail was patched with flour sacks and, furled, it looked like the flag of permanent defeat.

The old man was thin and gaunt with deep wrinkles in the back of his neck.

Brown blotches ran well down the sides of his face and his hands had the deep-creased scars from handling heavy fish on the cords. But none of these scars were fresh.

Everything about him was old except his eyes and they were the same color as the sea and were cheerful and undefeated.

"Santiago," the boy said to him as they climbed the bank from where the skiff was hauled up.

"I could go with you again. We've made some money."

The old man had taught the boy to fish and the boy loved him.

"No," the old man said. "You're with a lucky boat.

Stay with them!"

SubQuestion No: 23

Q.23 Which of the following does NOT describe the old man's situation?

Ans

1. Though old, he was not feeling hopeless.



3. He felt dejected and had lost hope.

4. His old and battered boat was a symbol of defeat.

Question ID: 8161614966

Status: Answered

Read the given passage and answer the questions that follow.

He was an old man who fished alone in a skiff in the Gulf Stream and he had gone eighty-four days now without a fish. In the first forty days a boy had been with him. But after forty days without a fish, the boy's parents had told him that the old man was definitely most unlucky, and the boy had gone at their orders in another boat which caught three good fish the first week.

It made the boy sad to see the old man come in each day with his skiff empty and he always went down to help him carry either the coiled lines or the gaff and harpoon and the sail that was furled around the mast.

The sail was patched with flour sacks and, furled, it looked like the flag of permanent defeat.

The old man was thin and gaunt with deep wrinkles in the back of his neck.

Brown blotches ran well down the sides of his face and his hands had the deep-creased scars from handling heavy fish on the cords. But none of these scars were fresh.

Everything about him was old except his eyes and they were the same color as the sea and were cheerful and undefeated.

"Santiago," the boy said to him as they climbed the bank from where the skiff was hauled up.

"I could go with you again. We've made some money."

The old man had taught the boy to fish and the boy loved him.

"No," the old man said. "You're with a lucky boat.

Stay with them!"

SubQuestion No: 24

Q.24 When the writer says, "...it looked like the flag of permanent defeat", he means the

Ans

1. had been with him for ever

2. was very old and in a bad condition

3. was not in a torn down condition

💢 4. had an old flag flying on it

Question ID: 8161614967 Status: Answered

Read the given passage and answer the questions that follow.

He was an old man who fished alone in a skiff in the Gulf Stream and he had gone eighty-four days now without a fish. In the first forty days a boy had been with him. But after forty days without a fish, the boy's parents had told him that the old man was definitely most unlucky, and the boy had gone at their orders in another boat which caught three good fish the first week.

It made the boy sad to see the old man come in each day with his skiff empty and he always went down to help him carry either the coiled lines or the gaff and harpoon and the sail that was furled around the mast.

The sail was patched with flour sacks and, furled, it looked like the flag of permanent defeat.

The old man was thin and gaunt with deep wrinkles in the back of his neck.

Brown blotches ran well down the sides of his face and his hands had the deep-creased scars from handling heavy fish on the cords. But none of these scars were fresh.

Everything about him was old except his eyes and they were the same color as the sea and were cheerful and undefeated.

"Santiago," the boy said to him as they climbed the bank from where the skiff was hauled up.

"I could go with you again. We've made some money."

The old man had taught the boy to fish and the boy loved him.

"No," the old man said. "You're with a lucky boat.

Stay with them!"

SubQuestion No: 25

Q.25 Complete the sentence.

The old man and the boy:

Ans

1. loved and understood each other

2. used to get many injuries while fishing

X 3. made money together and enjoyed it

4. never went fishing without each other.

Question ID : 8161614963 Status : Answered

Chosen Option : 1

Section: Quantitative Aptitude

Q.1 एक विक्रेता ने ₹3,000 में 40 दर्जन फल खरीदे। इनमें से 30 फल सड़ जाने के कारण फेंक दिए गए। शेष फलों को विक्रेता प्रति दर्जन किस दर से (₹ में) बेचे कि उसे कूल लेनदेन में 25% का लाभ हो?

Ans

X 1. 90

× 2. 75

3. 100

X 4. 80

Question ID: 8161614975

Status : Answered

एक ही लंबाई की दो रेलगाडियां क्रमशः 56 km/h और 44 km/h की चाल से समान दिशा में समानांतर ट्रेक पर दौड़ रही हैं। तेज़ चाल वाली रेलगाड़ी दूसरी रेलगाड़ी को 63 सेकंड में पार कर जाती है। प्रत्येक रेलगाड़ी की लम्बाई (m में) कितनी है? Ans X 1. 110 X 2. 125 **√** 3. 105 X 4. 150 Question ID: 8161614982 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.3 12 पुरुष और 16 महिलाएँ किसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 13 पुरुष और 24 महिलाएँ उसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 5 पुरुष और 10 महिलाएँ उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे? Ans X 1. 12 **2**. 10 X 3. 5 X 4. 15 Question ID: 8161614980 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.4 A एक कंपनी में कार्य करता है। उसके मासिक वेतन से 15% घर के किराये के रूप में कटौती किया गया है और वह 15% बच्चों की शिक्षा पर एवं 20% अन्य मद में खर्च करता है। अगर अब उसके पास ₹8,750 बचे हुए हैं, तो उसकी कुल मासिक आय (₹ में) कितनी है? Ans × 1 15,000 √ 2. 17,500 × 3. 20,000 X 4. 50,000 Question ID: 8161614973 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.5 अगर 9 अंकों की संख्या 43x1145y2, 88 से भाज्य हो, तो y के अधिकतम मान के लिए (2x - y) का मान कितना Ans X 1. 5 2. 1 X 3. -1 X 4. 0 Question ID: 8161614969 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.6 एक समूह में विद्यार्थियों का औसत भार 75.4 kg था। बाद में चार विद्यार्थी जिनका भार क्रमश: 72.9 kg, 73.8 kg, 78.5 kg और 88.4 kg है, वे समूह में शामिल होते हैं। इसके परिणास्वरूप समूह के विद्यार्थियों के औसत भार में 0.24 kg की वृद्धि हो जाती है। समूह में, आरंभ में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans X 1. 48

V 2. 46

X 3. 50

X 4. 51

Question ID: 8161614971 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.7 अगर (a+b-c):(b+c-a):(a+c-b)=6:5:7 है, तो $\frac{1}{a}:\frac{1}{b}:\frac{1}{c}$ का मान के बराबर होगा।

Ans X 1 156 : 132 : 143

X 2 156 : 143 : 132

√ 3. 132 : 156 : 143

X 4 143 : 156 : 132

Question ID: 8161614978 Status: Not Answered

Chosen Option: --

निम्न पाई आरेख, किसी परीक्षा के विभिन्न विषयों में एक छात्र द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। यह मानते हुए कि परीक्षा में उस छात्र द्वारा प्राप्त कुल अंक 540 हैं, नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किस विषय में छात्र ने 123 अंक प्राप्त किए हैं?

Ans

🗡 1 गणित (Maths)

🗡 2 अंग्रेजी (English)

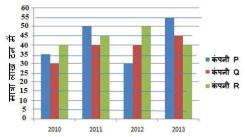
√ 3. विज्ञान (Science)

🔀 4. हिंदी (Hindi)

Question ID: 8161614992

Status: Answered

Q.9 नीचे दिया गया बार ग्राफ, वर्ष में तीन अलग-अलग कंपनियों P, Q और R द्वारा कागज उत्पादन (लाख टन में) के भांकडे दर्शाना है।



कंपनी Q द्वारा 2010 से 2013 तक उत्पादन में की गई प्रतिशत वृद्धि जात करें।

Ans

X 1. 55%

X 2 60%

√ 3. 50%

X 4. 40%

Question ID: 8161614990

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.10 अगर $sin\theta$ $sec^2\theta=\frac{2}{3},0^\circ<\theta<90^\circ$ हो, तो $(tan^2\theta+sin^2\theta)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

 \times 1. $\frac{11}{12}$

 \times 2. $\frac{5}{4}$

√ 3. $\frac{7}{12}$

 \times 4. $\frac{13}{12}$

Question ID: 8161614989

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.11 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर से ₹95 राशि 3 वर्ष में ₹105 हो जाती है। 5 वर्षों में उसी ब्याज दर पर ₹171 की राशि कितनी हो जाएगी?

Ans

X 1. ₹189

× 2. ₹215

X 3. ₹175

√ 4. ₹201

Question ID: 8161614979

Status : Answered

2 ΔABC की भुजा BC पर D बिंदु इस तरह है कि $\angle ADC = \angle BAC$ है। अगर CA = 12 cm और BC = 16 cm हो, तो CD की लम्बाई कितनी होगी?			
Ans 🗸 1. 9 cm			
X 2. 8 cm			
X 3. 12 cm			
X 4. 6 cm			
The state of the s			
	Question ID : 8161614988 Status : Answered		
	Chosen Option : 1		
2.13 एक वस्तु का मूल्य उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित किया			
देने के बाद लाभ घटकर 10% रह जाता है। छूट का प्रतिशत कितन	नि है? इंटे		
AND THE PERSON PROPERTY AND PROPERTY OF THE PERSON NAMED AND PARTY			
Ans X 1. 12%			
Ans \times 1. 12% \checkmark 2. $8\frac{1}{3}$ %			
Ans \times 1. 12% \checkmark 2. $8\frac{1}{3}$ %			
Ans X 1. 12%			

Q.14 एक समलंब चतुर्भुज की समांतर भुजाओं की लम्बाई 30 cm और 20 cm है, और इसकी असमांतर भुजाएं समान हैं। अगर समलंब चतुर्भुज का क्षेत्रफल 300 cm² हो, तो प्रत्येक असमांतर भुजा की लम्बाई (cm में) कितनी है?

Ans 🗸 1. 13

X 2. 15

X 3. 10

X 4. 12

Question ID: 8161614984

Status: Answered

Chosen Option : 2

Status : Answered Chosen Option: 4

Q.15 निम्नलिखित में से किसे (10p + q) (10q + p) के रूप में निरूपित किया जा सकता है, जहाँ p और q पूर्णांक हैं?

Ans

√ 1. 1729

X 2. 1500

X 3. 1456

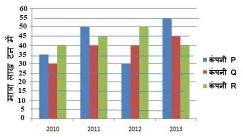
X 4. 1205

Question ID: 8161614968 Status: Not Answered

Q.16 अगर a+b+c=6, $a^2+b^2+c^2=30$ और $a^3+b^3+c^3=165$ हो, तो 4abc का मान ज्ञात करें। Ans \times 1. -1X 2. 1 \times 3. -4**4.4** Question ID: 8161614985 Status: Not Answered Chosen Option: --**Q.17** अगर प्रत्येक संख्या 20, 37, 54 और 105 में से x को घटाया जाता है तो इस प्रकार प्राप्त संख्याएं समानुपाती क्रम में हैं। (7x-5) और (x+6) के बीच मध्यानुपात कितना है? X 1. 15 X 2. 18 X 3. 10 **√** 4. 12 Question ID: 8161614977 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.18 एक ट्यक्ति जब 5 km/h की चाल से चलता है तो उसे 20 km की दूरी तय करने में सामान्य से 40 मिनट अधिक लगते हैं। अगर वह उसी दूरी को 10 km/h की चाल से तय करता है तो उसे सामान्य से x मिनट कम समय लगता है, तो x का मान कितना है? Ans X 1. 120 X 2. 100 X 3. 60 4. 80 Question ID: 8161614983 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.19 एक प्रेस में, तीन तरह की P, Q और R मुद्रण मशीनें हैं। मशीन P, 8 घंटे में 10,000 पन्ने मुद्रित कर सकती हैं, मशीन Q इसी कार्य को 10 घंटे में और मशीन R, इसी कार्य को 15 घंटे में पूरा कर सकती है। सभी तीनों मशीनें सुबह 9:00 बजे कार्य आरंभ करती है। मशीन P सुबह 11:00 बजे खराब हो जाती है, और शेष कार्य मशीन Q और R द्वारा पूरा किया जाता है। तो कार्य कितने बजे पूरा होगा? Ans X 1 दोपहर 2:30 बजे √ 2 दोपहर 1:30 बजे X 3. दोपहर 2:05 बजे X 4 दोपहर 1:50 बजे

Question ID : 8161614981
Status : Answered

Q.20 नीचे दिया गया बार ग्राफ, वर्ष में तीन अलग-अलग कंपनियों P, Q और R द्वारा कागज उत्पादन (लाख टन में) के आंकडे दर्शाता है।



2010 से 2013 अविध के दौरान, कंपनी P द्वारा औसत उत्पादन और उसी अविध के दौरान कंपनी R द्वारा औसत उत्पादन का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

X 1. 33 : 35

√ 2. 34 : 35

X 3. 31 : 32

X 4. 30 : 31

Question ID: 8161614991

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.21 Δ ABC की भुजाएँ AB और AC क्रमश: बिंदुओं D और E तक बढ़ाई गई हैं। \angle CBD और \angle BCE के समद्विभाजक P बिंदु पर मिलते हैं। अगर \angle A = 82 $^\circ$ हो, तो \angle P का मान कितना होगा?

Ans

√ 1. 49°

X 2. 36°

X 3. 60°

X 4. 54°

Question ID: 8161614987

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.22 A, B से 20% अधिक है और B, C से 25% अधिक है। C, D से 50% कम है और D, E से 10% अधिक है। ऐसी स्थिति में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Ans

X 1 C, A से 24% कम है।

X 2 A, D 社 40% कम है।

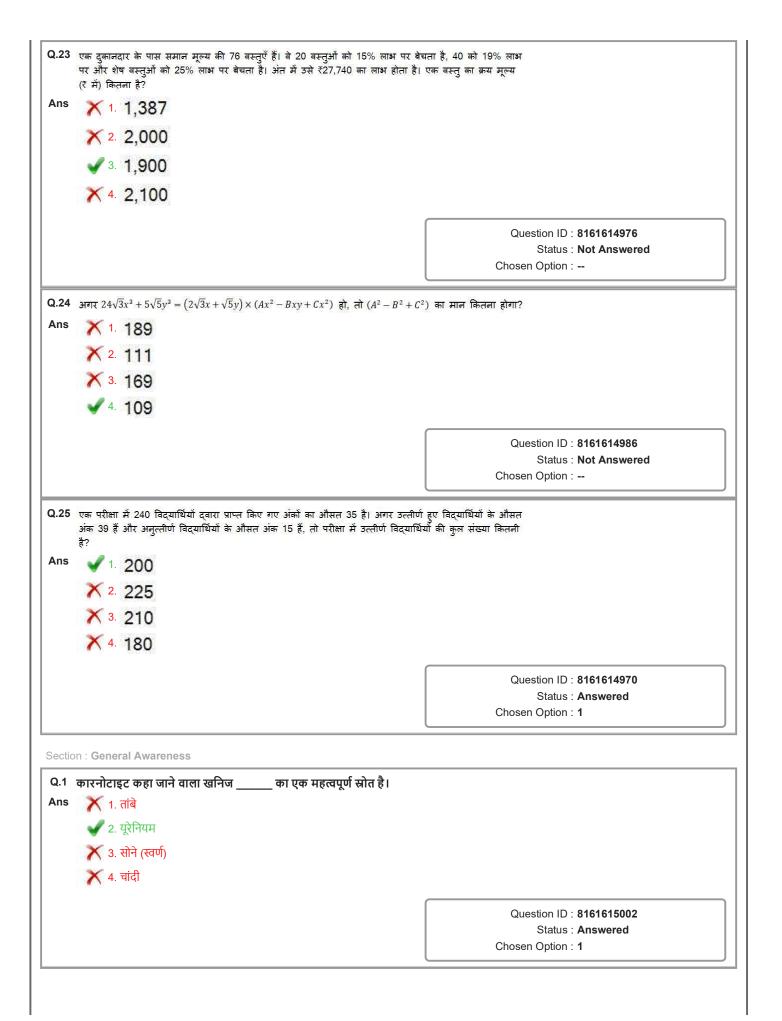
🗡 3. D, B से 30% कम है।

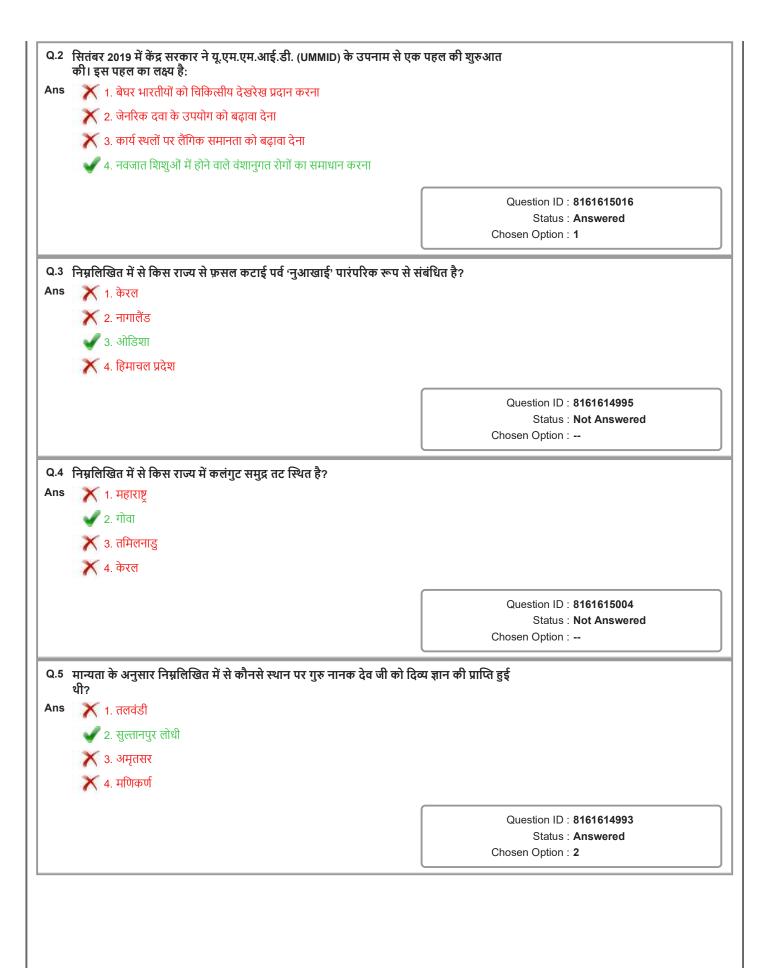
√ 4 A, E से 17.5% कम है।

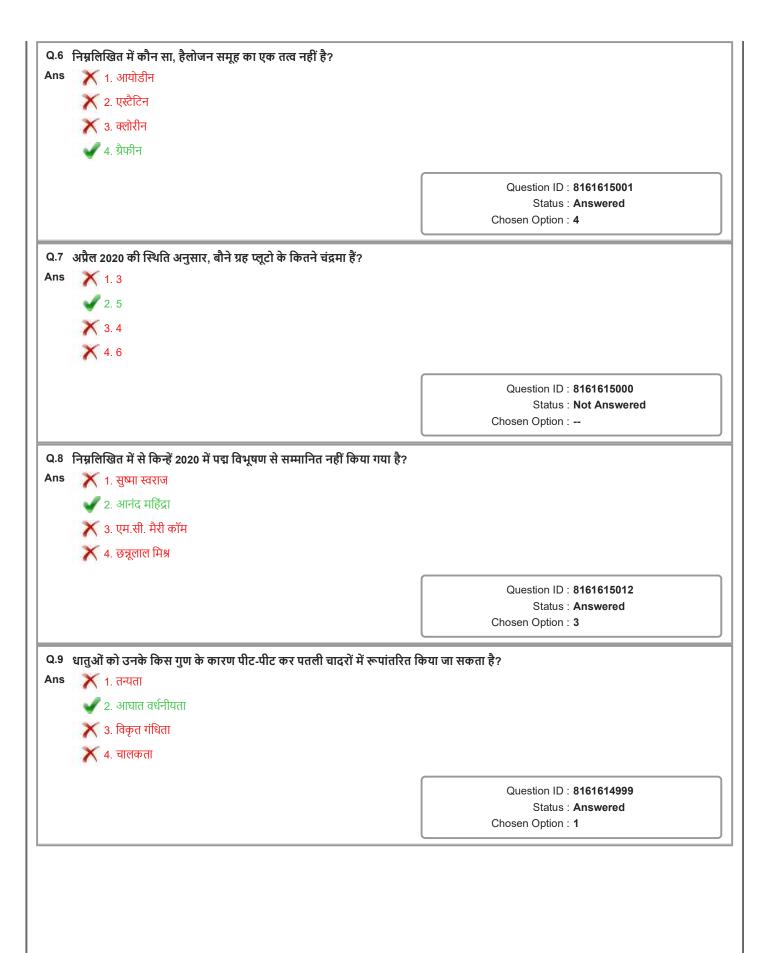
Question ID : 8161614974

Status: Not Answered

Chosen Option : --







	बुद्धकालीन युग में विज्ज 'महाजनपद' की राजधानी में थी।			
Ans X 1. पावापुरी				
	🗶 २. चंपा			
	🗸 3. वैशाली			
	🗙 ४. महिष्मती			
		Question ID : 8161615009		
		Status : Answered		
		Chosen Option : 2		
Q.11	1.11 1947 में, लार्ड माउंटबेटेन ने निम्नलिखित में से किस वॉयसराय के उत्तराधिकारी के रूप में कार्यभार संभाला था?			
Ans	🗶 1. लार्ड इरविन			
	🔀 २. लार्ड लिनलिथगो			
	🗙 3. लार्ड रीडिंग			
	√ 4. लार्ड वैवेल			
		Question ID : 8161615010		
		Status : Answered Chosen Option : 3		
		Chosen Option . 3		
Q. 12	भारतीय संसद में, किसी विधेयक पर गतिरोध दूर करने के लिए बुलाई गई दोने की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है?	ों सदनों की संयुक्त बैठक		
Ans	की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है?	ों सदनों की संयुक्त बैठक		
	की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है? ** 1. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त कोई व्यक्ति ** 2. राष्ट्रपति ** 3. उप-राष्ट्रपति	ों सदनों की संयुक्त बैठक Question ID : 8161615014		
	की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है? ** 1. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त कोई व्यक्ति ** 2. राष्ट्रपति ** 3. उप-राष्ट्रपति	Question ID : 8161615014 Status : Answered		
	की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है? ** 1. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त कोई व्यक्ति ** 2. राष्ट्रपति ** 3. उप-राष्ट्रपति	Question ID : 8161615014		
Ans	की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है? 1. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त कोई व्यक्ति 2. राष्ट्रपति 3. उप-राष्ट्रपति 4. लोकसभा अध्यक्ष (स्पीकर) 'गन आइलैंड' नामक उपन्यास के रचनाकार निम्नलिखित में से कौन है? 1. विक्रम सेठ 2. अमिताव घोष	Question ID : 8161615014 Status : Answered		
Ans	की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है? 1. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त कोई व्यक्ति 2. राष्ट्रपति 3. उप-राष्ट्रपति 4. लोकसभा अध्यक्ष (स्पीकर) 'गन आइलैंड' नामक उपन्यास के रचनाकार निम्नलिखित में से कौन है? 1. विक्रम सेठ 2. अमिताव घोष	Question ID : 8161615014 Status : Answered		
Ans	की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है? 1. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त कोई व्यक्ति 2. राष्ट्रपति 3. उप-राष्ट्रपति 4. लोकसभा अध्यक्ष (स्पीकर) 'गन आइलैंड' नामक उपन्यास के रचनाकार निम्नलिखित में से कौन है? 1. विक्रम सेठ	Question ID : 8161615014 Status : Answered		
Ans Q.13	की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है? 1. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त कोई व्यक्ति 2. राष्ट्रपति 3. उप-राष्ट्रपति 4. लोकसभा अध्यक्ष (स्पीकर) 'गन आइलैंड' नामक उपन्यास के रचनाकार निम्नलिखित में से कौन है? 1. विक्रम सेठ 2. अमिताव घोष	Question ID : 8161615014 Status : Answered		
Ans Q.13	की अध्यक्षता निम्नलिखित में से कौन करता है? 1. राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त कोई व्यक्ति 2. राष्ट्रपति 3. उप-राष्ट्रपति 4. लोकसभा अध्यक्ष (स्पीकर) 'गन आइलैंड' नामक उपन्यास के रचनाकार निम्नलिखित में से कौन है? 1. विक्रम सेठ 2. अमिताव घोष	Question ID : 8161615014 Status : Answered Chosen Option : 4		

. 14	उत्तराखंड सरकार ने किस शहर में भारत के पहले काँच के फर्श वाले पुर घोषित की है?	त के निर्माण की आकांक्षा त
Ans	🗸 १. ऋषिकेश	
	🗶 2. हरिद्वार	
	🗙 ३. नैनीताल	
	※ 4. औली	
		Question ID : 8161614996 Status : Not Answered
		Chosen Option :
	निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर जुआरी नदी बहती है?	
Ans	1. मध्य प्रदेश	
	🗸 2. गोवा	
	3. ओडिशा	
	🗙 ४. तमिलनाडु	
		Question ID : 8161615003
		Status : Not Answered
		Chosen Option :
	 1. गुजरात 2. पंजाब 3. उत्तर प्रदेश 4. हिरयाणा 	
		Question ID : 8161615007
		Status : Not Answered
		Chosen Option :
Q.17 Ans	फरवरी 2020 में, भारतीय रक्षा उपक्रम जे.एस.आर. डायनेमिक्स ने 'खग की थी। हवा से जमीन पर मार करने वाली इस मिसाइल की रेंज 1. 240 2. 400	ान्तक' नामक मिसाइल प्रस्तुत _ km है।
	3. 180	
	X 4. 320	
		Question ID : 8161614997

Q.18	Q.18 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद, संविधान लागू होने के समय नागरिकता के प्रावधानों का वर्णन करता है?				
Ans					
	🗶 2. अनुच्छेद 2				
	🗙 3. अनुच्छेद 4				
	✓ 4. अनुच्छेद 5				
	.				
		Question ID : 8161615015 Status : Answered			
		Chosen Option : 4			
	निम्नलिखित में से किस उत्पाद को सन 2019 में डिंडीगुल, तमिलनाडु के लिए भौग प्राप्त हुआ था?	गोलिक संकेत (GI) टैग			
Ans	र्र 1. ताले				
	🗶 2. डोसा				
	🗙 3. चाकू				
	🗙 ४. कैंची				
		Question ID : 8161614994			
		Status : Answered			
		Chosen Option : 1			
Q.20	—————————————————————————————————————	प्रत्व करती हैं?			
Ans	र 1. कुश्ती				
	🗸 2. हॉकी				
	🗙 3. जूडो				
	🗙 ४. सायकलिंग				
		Question ID : 8161615017			
		Status : Answered			
		Chosen Option : 2			
Q.21		उद्यान स्थित है?			
Ans	र 1. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह				
	🗶 २. गुजरात				
	🗙 3. ओडिशा				
	🗙 ४. दादरा और नगर हवेली				
		Question ID : 8161615006 Status : Not Answered			
		Chosen Option :			

