Selection Post Phase IX 2021 Matriculation level

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	03/02/2022
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Selection Post Matriculation Level

Section : **General Intelligence**

Q.1 यदि '×' का अर्थ '+' है, '÷' का अर्थ '-' है, '+' का अर्थ '÷' है, और '-' का अर्थ '×' है, तो दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

231 ÷ 21 × 49 + 7 − 28

Ans
✗ 1. 427
✓ 2. 406
✗ 3. 518
✗ 4. 448

Question ID : **65497838410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BAT' को 46 और 'LIMP' को 100 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'HONOUR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 186
✗ 2. 173
✗ 3. 157
✓ 4. 182

Question ID : **65497838093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOPING' को 'TMRKLW' के रूप में लिखा जाता है, और 'WATER' को 'IVGZD' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'COUNTER' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. IGIAMUH
✗ 2. WLGMATX
✓ 3. IVGMFLX
✗ 4. WGLAMXT

Question ID : **65497838703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

में, 'ASCRIBE' को '1-3-19-18-2-5-9' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और 'SOLVENT' को '12-15-19-22-5-14-20' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'SPECIES' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 5-16-19-6-5-9-19
2. 15-6-19-3-9-5-19
3. 5-16-19-3-5-9-19
4. 16-5-19-3-5-18-19

Question ID : **65497838909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

8 : 12 :: 6: ? :: 10 : 15

Ans
1. 8
2. 7
3. 9
4. 10

Question ID : **65497838715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

BEH : GLQ :: JMP : ?

Ans
1. MRV
2. QWZ
3. OTY
4. NSY

Question ID : **65497838395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 छः मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्त के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। C और A, D के ठीक बगल में बैठे हैं। F और E के बीच केवल B बैठा है। F, C के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है।
A के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
1. E
2. F
3. B
4. C

Question ID : **65497839219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

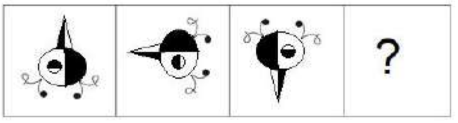
उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

13, 17, 19, 23, 29, ?

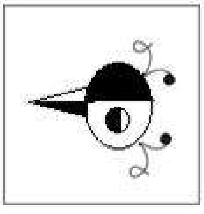
Ans
1. 31 ✔
2. 30 ✘
3. 36 ✘
4. 33 ✘

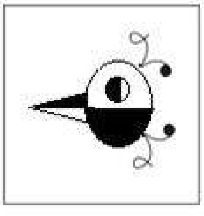
Question ID : **65497838204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

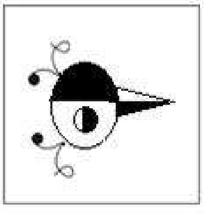
Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

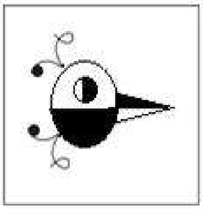


Ans

✘ 1.


✘ 2.


✘ 3.


✔ 4.


Question ID : **65497838208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके एक बेंच पर बैठे हैं। P, L के बगल में बैठा है। M, O के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है, जो बेंच के एक सिरे पर बैठा है। N, P और M के बीच में नहीं बैठा है। L, M के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। L और N एक साथ बैठे हैं। N की बैठने की स्थिति क्या है?

Ans
1. M और L के बीच
2. P और M के बीच
3. बेंच के बाएं सिरे पर
4. P और O के बीच

Question ID : 65497838708
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEATH' को 'IBXYM' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SIMPLE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. NFRKQB
2. NFKRBQ
3. XLRUQH
4. XFRUQB

Question ID : 65497838906
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:
कुछ चिकित्सक, एंकर हैं।
कुछ एंकर, गायक हैं।
कोई भी गायक, संगीतकार नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ गायकों के चिकित्सक होने की संभावना है।
II. कुछ संगीतकारों के एंकर नहीं होने की संभावना है।

Ans
1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
2. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 65497838717
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 रघुराम के पिता की कोमली नामक पुत्री और ऋत्विक नामक पुत्र है, जिसके पिता की बहन ललिता का विवाह रंजीत के साथ हुआ है जिसके ससुर मुरली है। ललिता के पिता का रघुराम से क्या संबंध है?

Ans
1. दादा
2. भतीजा
3. पुत्र
4. चाचा

Question ID : 65497839018
Status : Answered
Chosen Option : 1

उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

52, 65, 82, 95, 112, ?

Ans
1. 129
2. 125
3. 127
4. 132

Question ID : 65497839223
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DENSITY' को '4-5-14-19-9-20-25' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में, 'UBIQUITOUS' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 21-2-9-16-21-9-19-15-21-18
2. 21-2-9-17-21-9-20-15-21-19
3. 21-2-8-17-21-8-20-15-21-19
4. 20-2-9-16-20-9-20-15-20-19

Question ID : 65497839214
Status : Answered
Chosen Option : 2

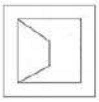
Q.16 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

S_PT_ST_TZ_T_T_S_P_Z

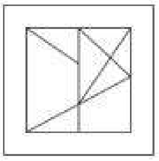
Ans
1. T, Z, P, S, P, Z, T, T
2. Z, T, P, P, S, T, Z, T
3. Z, P, T, S, P, T, T, Z
4. T, P, Z, S, T, Z, P, T

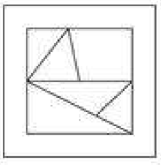
Question ID : 65497838699
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

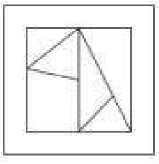
करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

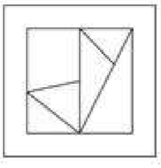


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **65497839229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है।

QJB, RLE, SNH, TPK, ?

Ans

✘ 1. VRM

✘ 2. VSN

✔ 3. URN

✘ 4. WSM

Question ID : **65497838186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Planning
2. Playing
3. Place
4. Placard
5. Plough
6. Plead

Ans

✘ 1. 3, 4, 1, 2, 6, 5

✔ 2. 4, 3, 1, 2, 6, 5

✘ 3. 4, 3, 2, 1, 6, 5

✘ 4. 4, 3, 1, 2, 5, 6

Question ID : **65497839207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

हैं। राजू सुरेश का भाई है। नीना मुकेश की इकलौती पुत्री है। किशन, सुरेश और प्रियंका का पुत्र है।
नीना का किशन से क्या संबंध है?

Ans
1. पुत्री
2. मौसी/मां की बहन
3. बुआ/पिता की बहन
4. बहन

Question ID : **65497838200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

दंत-चिकित्सक : दांत :: अस्थि-रोग विशेषज्ञ : ?

Ans
1. रक्त
2. अस्थि-मज्जा
3. फेफड़े
4. अस्थियाँ

Question ID : **65497839210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FATHER' को 'AFHTRE' लिखा जाता है, और 'SISTER' को 'ISTSRE' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MOTHER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. TOMREH
2. OMHRET
3. TMOERH
4. OMHTRE

Question ID : **65497838090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो अन्य से असंगत है।

Ans
1. FJN
2. CGK
3. MQW
4. JNR

Question ID : **65497838188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

नष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए विचार करें, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:
1. सभी तोते सब्जियां हैं।
2. कुछ मोबाइल तोते हैं।
3. सभी तौलिए मोबाइल हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी तौलिए सब्जियां हैं।
II. कुछ तौलिए सब्जियां हैं।
III. कुछ सब्जियां मोबाइल हैं।
IV. सभी मोबाइल सब्जियां हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
✘ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
✘ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
✘ 4. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।

Question ID : **65497838405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जबकि दर्पण को चित्र में दिखाए गए अनुसार PQ पर रखा गया है।

Ans
✔ 1.
✘ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **65497838414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Language**

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Conceit

Ans
✘ 1. Vanity
✔ 2. Humility
✘ 3. Immodesty
✘ 4. Pomposity

Question ID : **65497838422**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

hat expresses the given sentence in active voice.

The team is being led by an able captain.

Ans
- ✗ 1. An able captain was leading the team.
- ✗ 2. An able captain led the team.
- ✓ 3. An able captain is leading the team.
- ✗ 4. An able captain will lead the team.

Question ID : **65497839231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She was so angry that she ______ the door and ran out.

Ans
- ✗ 1. crushed
- ✗ 2. crashed
- ✗ 3. blasted
- ✓ 4. slammed

Question ID : **65497838723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Talkative

Ans
- ✗ 1. Chatty
- ✗ 2. Conversational
- ✓ 3. Withdrawn
- ✗ 4. Garrulous

Question ID : **65497838217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Select the most appropriate synonym of the given word.

Reckless

Ans
- ✗ 1. Wise
- ✗ 2. Cautious
- ✓ 3. Careless
- ✗ 4. Thoughtful

Question ID : **65497839236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 Select the wrongly spelt word.

Ans
- ✓ 1. infirtile
- ✗ 2. infidel
- ✗ 3. infinitive
- ✗ 4. infiltrate

Question ID : **65497838835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

propriate meaning of the given idiom.

Flex one's muscles

Ans ✗ 1. beat someone physically with muscle strength

✗ 2. show one's muscular strength

✓ 3. give or make a show of one's strength

✗ 4. show that one has more muscles than another

Question ID : **65497839240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

All the customers of a business

Ans ✓ 1. Clientele

✗ 2. Leaders

✗ 3. Workers

✗ 4. Executives

Question ID : **65497838221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the option that expresses the given sentence in reported speech.**

"Vidushi, you have grown even taller!" said Sana.

Ans ✗ 1. Sana will exclaim to Vidushi that she was even taller.

✓ 2. Sana exclaimed to Vidushi that she had grown even taller.

✗ 3. Sana exclaims how even taller Vidushi had grown.

✗ 4. Sana had exclaimed how Vidushi is growing even taller.

Question ID : **65497838212**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 **Select the wrongly spelt word.**

Ans ✗ 1. classical

✗ 2. classic

✗ 3. classification

✓ 4. classisist

Question ID : **65497838631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

propriate meaning of the given idiom.

Full of hot air

Ans
1. Nervous
2. Self-important
3. Hot-headed
4. Energetic

Question ID : **65497838729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Hamper

Ans
1. Permit
2. Push
3. Facilitate
4. Block

Question ID : **65497838725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

To stay longer than necessary

Ans
1. Wander
2. Stroll
3. Digress
4. Linger

Question ID : **65497838426**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Courteous
2. Disatisfied
3. Encourage
4. Ambition

Question ID : **65497838429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

propriate option to fill in the blank.

I am going to ______ my parrot from the cage.

Ans
- ✗ 1. issue
- ✗ 2. deliver
- ✓ 3. release
- ✗ 4. clear

Question ID : **65497839234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Both, water and energy are integral parts of the human body. By weight, about 60% of an adult's human body is water and dehydration is one of the biggest single killers of children in the modern world. Life without water is unthinkable. The human body needs its daily intake of food to meet its energy requirement which, according to the Food and Agriculture Organisation of the UN, is about 1800 kcal per day. Life without energy is equally unthinkable. The energy that we take in through food again depends, amongst other things, on water for agriculture and often that water is pumped with electrical, mechanical or other forms of energy. The interdependence of water and energy is evident. The world at large seeks water and energy security. The Worldwatch Institute estimates that about 1.1 billion are facing economic water shortage (when existing water sources cannot be used because of a lack of investment in water-related infrastructure). We will probably have a world population of 9 billion by 2050 which will put further stress on the water sourcing and supply systems. Here again, the connection between energy and water is evident. Globally, around 70% water consumption is in the agricultural sector. No water, no food, no energy.
Actions needed on the water front include reduction in water usage for agriculture (pump efficiency, drip irrigation, change in crop patterns), recycling of water, rainwater harvesting, stoppage of run-offs and water pollution.
We need to remember that the fossil-based energy we rely on so much is stored energy. And, while the sun took 150 million years to store its energy in the fossil fuels, we are busy discharging that huge solar battery in a matter of a few hundred years.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following CANNOT help to save water?

Ans
- ✗ 1. Drip irrigation
- ✓ 2. Dehydration
- ✗ 3. Rainwater harvesting
- ✗ 4. Preventing run-offs

Question ID : **65497838437**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Both, water and energy are integral parts of the human body. By weight, about 60% of an adult's human body is water and dehydration is one of the biggest single killers of children in the modern world. Life without water is unthinkable. The human body needs its daily intake of food to meet its energy requirement which, according to the Food and Agriculture Organisation of the UN, is about 1800 kcal per day. Life without energy is equally unthinkable. The energy that we take in through food again depends, amongst other things, on water for agriculture and often that water is pumped with electrical, mechanical or other forms of energy. The interdependence of water and energy is evident. The world at large seeks water and energy security. The Worldwatch Institute estimates that about 1.1 billion are facing economic water shortage (when existing water sources cannot be used because of a lack of investment in water-related infrastructure). We will probably have a world population of 9 billion by 2050 which will put further stress on the water sourcing and supply systems. Here again, the connection between energy and water is evident. Globally, around 70% water consumption is in the agricultural sector. No water, no food, no energy.
Actions needed on the water front include reduction in water usage for agriculture (pump efficiency, drip irrigation, change in crop patterns), recycling of water, rainwater harvesting, stoppage of run-offs and water pollution.
We need to remember that the fossil-based energy we rely on so much is stored energy. And, while the sun took 150 million years to store its energy in the fossil fuels, we are busy discharging that huge solar battery in a matter of a few hundred years.

SubQuestion No : 17

Q.17 The passage focusses on:

Ans
- ✗ 1. different forms of energy
- ✗ 2. high water consumption in the agriculture sector
- ✓ 3. the interdependence of water and energy
- ✗ 4. increased dependence on fossil fuels

Question ID : **65497838441**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Both, water and energy are integral parts of the human body. By weight, about 60% of an adult's human body is water and dehydration is one of the biggest single killers of children in the modern world. Life without water is unthinkable. The human body needs its daily intake of food to meet its energy requirement which, according to the Food and Agriculture Organisation of the UN, is about 1800 kcal per day. Life without energy is equally unthinkable. The energy that we take in through food again depends, amongst other things, on water for agriculture and often that water is pumped with electrical, mechanical or other forms of energy. The interdependence of water and energy is evident. The world at large seeks water and energy security. The Worldwatch Institute estimates that about 1.1 billion are facing economic water shortage (when existing water sources cannot be used because of a lack of investment in water-related infrastructure). We will probably have a world population of 9 billion by 2050 which will put further stress on the water sourcing and supply systems. Here again, the connection between energy and water is evident. Globally, around 70% water consumption is in the agricultural sector. No water, no food, no energy.
Actions needed on the water front include reduction in water usage for agriculture (pump efficiency, drip irrigation, change in crop patterns), recycling of water, rainwater harvesting, stoppage of run-offs and water pollution.
We need to remember that the fossil-based energy we rely on so much is stored energy. And, while the sun took 150 million years to store its energy in the fossil fuels, we are busy discharging that huge solar battery in a matter of a few hundred years.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which of the following factors is likely to put further pressure on water sources?

Ans
- ✗ 1. Change in crop patterns
- ✗ 2. Recycling of water
- ✗ 3. Checking water pollution
- ✓ 4. Increase in world population

Question ID : **65497838438**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Read the given passage and answer the questions that follow.

Both, water and energy are integral parts of the human body. By weight, about 60% of an adult's human body is water and dehydration is one of the biggest single killers of children in the modern world. Life without water is unthinkable. The human body needs its daily intake of food to meet its energy requirement which, according to the Food and Agriculture Organisation of the UN, is about 1800 kcal per day. Life without energy is equally unthinkable. The energy that we take in through food again depends, amongst other things, on water for agriculture and often that water is pumped with electrical, mechanical or other forms of energy. The interdependence of water and energy is evident. The world at large seeks water and energy security. The Worldwatch Institute estimates that about 1.1 billion are facing economic water shortage (when existing water sources cannot be used because of a lack of investment in water-related infrastructure). We will probably have a world population of 9 billion by 2050 which will put further stress on the water sourcing and supply systems. Here again, the connection between energy and water is evident. Globally, around 70% water consumption is in the agricultural sector. No water, no food, no energy.
Actions needed on the water front include reduction in water usage for agriculture (pump efficiency, drip irrigation, change in crop patterns), recycling of water, rainwater harvesting, stoppage of run-offs and water pollution.
We need to remember that the fossil-based energy we rely on so much is stored energy. And, while the sun took 150 million years to store its energy in the fossil fuels, we are busy discharging that huge solar battery in a matter of a few hundred years.

SubQuestion No : 19

Q.19 Fossil-based energy is ______.

Ans

✗ 1. human energy

✗ 2. electrical energy

✓ 3. stored solar energy

✗ 4. mechanical energy

Question ID : **65497838439**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Both, water and energy are integral parts of the human body. By weight, about 60% of an adult's human body is water and dehydration is one of the biggest single killers of children in the modern world. Life without water is unthinkable. The human body needs its daily intake of food to meet its energy requirement which, according to the Food and Agriculture Organisation of the UN, is about 1800 kcal per day. Life without energy is equally unthinkable. The energy that we take in through food again depends, amongst other things, on water for agriculture and often that water is pumped with electrical, mechanical or other forms of energy. The interdependence of water and energy is evident. The world at large seeks water and energy security. The Worldwatch Institute estimates that about 1.1 billion are facing economic water shortage (when existing water sources cannot be used because of a lack of investment in water-related infrastructure). We will probably have a world population of 9 billion by 2050 which will put further stress on the water sourcing and supply systems. Here again, the connection between energy and water is evident. Globally, around 70% water consumption is in the agricultural sector. No water, no food, no energy.
Actions needed on the water front include reduction in water usage for agriculture (pump efficiency, drip irrigation, change in crop patterns), recycling of water, rainwater harvesting, stoppage of run-offs and water pollution.
We need to remember that the fossil-based energy we rely on so much is stored energy. And, while the sun took 150 million years to store its energy in the fossil fuels, we are busy discharging that huge solar battery in a matter of a few hundred years.

SubQuestion No : 20

Q.20 Economic water shortage occurs when ______.

Ans

✗ 1. the sources of water dry up

✗ 2. the supply of water is not adequate

✗ 3. water resources are polluted

✓ 4. existing water sources cannot be tapped

Question ID : **65497838440**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Sudha Murty was born in 1950 in Shiggaon in north Karnataka. She did her MTech (1) ______ computer science, and is now the chairperson of (2) ______ Infosys Foundation. A prolific (3) ______ in English and Kannada, she (4) ______ novels, technical books, travelogues, collections of short stories and non-fictional pieces, and four books for children. (5) ______ books have been translated into all the major Indian languages.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No. 1.

Ans

✗ 1. on

✗ 2. of

✓ 3. in

✗ 4. at

Question ID : **65497838737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Sudha Murty was born in 1950 in Shiggaon in north Karnataka. She did her MTech (1) ______ computer science, and is now the chairperson of (2) ______ Infosys Foundation. A prolific (3) ______ in English and Kannada, she (4) ______ novels, technical books, travelogues, collections of short stories and non-fictional pieces, and four books for children. (5) ______ books have been translated into all the major Indian languages.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No. 2.

Ans

✗ 1. one

✗ 2. an

✓ 3. the

✗ 4. a

Question ID : **65497838738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Sudha Murty was born in 1950 in Shiggaon in north Karnataka. She did her MTech (1) ______ computer science, and is now the chairperson of (2) ______ Infosys Foundation. A prolific (3) ______ in English and Kannada, she (4) ______ novels, technical books, travelogues, collections of short stories and non-fictional pieces, and four books for children. (5) ______ books have been translated into all the major Indian languages.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No. 3.

Ans

✗ 1. poet

✓ 2. writer

✗ 3. reader

✗ 4. speaker

Question ID : **65497838739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Sudha Murty was born in 1950 in Shiggaon in north Karnataka. She did her MTech (1) ______ computer science, and is now the chairperson of (2) ______ Infosys Foundation. A prolific (3) ______ in English and Kannada, she (4) ______ novels, technical books, travelogues, collections of short stories and non-fictional pieces, and four books for children. (5) ______ books have been translated into all the major Indian languages.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No. 4.

Ans

✗ 1. writing

✗ 2. will write

✗ 3. write

✓ 4. has written

Question ID : **65497838740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Sudha Murty was born in 1950 in Shiggaon in north Karnataka. She did her MTech (1) ______ computer science, and is now the chairperson of (2) ______ Infosys Foundation. A prolific (3) ______ in English and Kannada, she (4) ______ novels, technical books, travelogues, collections of short stories and non-fictional pieces, and four books for children. (5) ______ books have been translated into all the major Indian languages.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank No. 5.

Ans

✗ 1. Their

✗ 2. My

✗ 3. His

✓ 4. Her

Question ID : **65497838741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 270 m लंबी एक रेलगाड़ी, एक प्लेटफॉर्म पर खड़े एक व्यक्ति को 24 सेकंड में पार करती है। इसे सम्मुख दिशा से 39.5 km/h की चाल से आ रही 330 m लंबी एक अन्य रेलगाड़ी को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लगेगा?

Ans

✓ 1. 27

✗ 2. 25

✗ 3. 30

✗ 4. 28

Question ID : **65497838769**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

[illegible]बाज ने अपने कुल रनों का 30% छक्के लगाकर, अपने कुल रनों का 25% चौके लगाकर और शेष रन सिंगल और डबल रन लेकर बनाए। यदि उसने चौके लगाकर 20 रन बनाए, तो छक्के लगाकर बनाए गए रनों का कितने प्रतिशत चौके लगाकर बनाया गया था?

Ans

✔ 1. $83\frac{1}{3}\%$

✘ 2. 60%

✘ 3. 72%

✘ 4. $80\frac{2}{3}\%$

Question ID : **65497839368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 ₹8,600 की धनराशि साधारण ब्याज की x% वार्षिक दर से $2\frac{1}{2}$ वर्षों में ₹9,589 हो जाती है। $4\frac{1}{5}$ वर्षों में (x + 0.4)% की वार्षिक दर से समान धनराशि पर प्राप्त मिश्रधन क्या होगा?

Ans

✔ 1. ₹10,406

✘ 2. ₹10,205

✘ 3. ₹10,300

✘ 4. ₹10,384

Question ID : **65497838457**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4 एक व्यक्ति ने अपना स्कूटर ₹16,200 में बेचा और उसे इसके विक्रय मूल्य के दसवें हिस्से के बराबर हानि हुई। इसका क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans

✔ 1. 17,820

✘ 2. 19,580

✘ 3. 18,480

✘ 4. 20,320

Question ID : **65497838962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 दो प्रत्याशियों के बीच एक चुनाव में, 25% मत अमान्य थे और एक प्रत्याशी को कुल मान्य मतों में से 45% मत प्राप्त हुए। यदि मतों की कुल संख्या 16,00,000 थी, तो विजेता प्रत्याशी को प्राप्त मान्य मतों की संख्या क्या थी?

Ans

✘ 1. 6,50,000

✔ 2. 6,60,000

✘ 3. 7,10,000

✘ 4. 7,00,000

Question ID : **65497838349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans ✗ 1. A सर्वाधिक कार्यकुशल है; उसे कार्य पूरा करने में 40 दिन लगेंगे

✓ 2. B सर्वाधिक कार्यकुशल है; उसे कार्य पूरा करने में 48 दिन लगेंगे

✗ 3. C सर्वाधिक कार्यकुशल है; उसे कार्य पूरा करने में 64 दिन लगेंगे

✗ 4. B और C सर्वाधिक कार्यकुशल हैं; उन्हें कार्य पूरा करने में 36 दिन लगेंगे

Question ID : **65497839276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 ₹26,550 की एक राशि को 3 पुरुषों, 2 महिलाओं और 6 लड़कियों में इस प्रकार विभाजित किया गया कि प्रत्येक पुरुष, प्रत्येक महिला और प्रत्येक लड़की को 2 : 3 : 1 के अनुपात में धन मिला। प्रत्येक पुरुष को कितनी राशि (₹ में) मिली?

Ans ✗ 1. 3,200

✗ 2. 1,475

✓ 3. 2,950

✗ 4. 5,900

Question ID : **65497838252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक कंपनी द्वारा अर्जित लाभ को तीन मित्रों A, B और C के बीच विभाजित किया जाना है, जिन्होंने कंपनी में अपना पैसा 9 : 12 : 19 के अनुपात में निवेश किया था। सर्वाधिक निवेश करने वाले व्यक्ति का हिस्सा ₹5,244 है। A को कितनी राशि (₹ में) मिलेगी?

Ans ✗ 1. 2,684

✗ 2. 2,544

✗ 3. 2,844

✓ 4. 2,484

Question ID : **65497839271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक व्यापारी ने ₹2,100 में 40 kg चावल खरीदा। उसने इसे इसके 5 kg के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ पर बेचा। 8.5 kg चावल का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 493

✗ 2. 527

✗ 3. 476

✓ 4. 510

Question ID : **65497838760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans ✗ 1. 12%
✗ 2. 15%
✗ 3. 9.5%
✓ 4. 7.5%

Question ID : **65497839376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 आरोही क्रम में व्यवस्थित 9 संख्याओं का औसत 18 है। यदि पहली पाँच संख्याओं का औसत 16 और अंतिम पाँच संख्याओं का औसत 19 है, तो पाँचवीं संख्या क्या है?

Ans ✗ 1. 17
✗ 2. 15
✓ 3. 13
✗ 4. 12

Question ID : **65497838138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 एक दुकानदार ने अपनी वस्तुओं पर क्रय मूल्य से 25% अधिक का मूल्य अंकित किया और 20% की छूट दी। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans ✓ 1. 0%
✗ 2. 4%
✗ 3. 2%
✗ 4. 5%

Question ID : **65497838244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 A की आय, B की आय से 48% अधिक है और C की आय, A और B की संयुक्त आय का 50% है। A की आय, C की आय से कितने प्रतिशत अधिक है? (दशमलव के एक स्थान तक)

Ans ✓ 1. 19.4
✗ 2. 18.6
✗ 3. 16.2
✗ 4. 20.3

Question ID : **65497838449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✔ 1. $70\frac{10}{11}$

✗ 2. $71\frac{2}{3}$

✗ 3. $61\frac{9}{11}$

✗ 4. $71\frac{1}{3}$

Question ID : **65497838462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक संख्या को 13 से विभाजित करने पर शेषफल 6 प्राप्त होता है। उसी संख्या के वर्ग को 13 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल क्या होगा?

Ans

✔ 1. 10

✗ 2. 9

✗ 3. 11

✗ 4. 12

Question ID : **65497838749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 $0.78^3 + 0.22^3 + 3(0.78)(0.22) + 1$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 4

✔ 2. 2

✗ 3. 1

✗ 4. 8

Question ID : **65497838771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 70 और 90 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans

✗ 1. 80

✗ 2. 81.6

✗ 3. 78.66

✔ 4. 79

Question ID : **65497838954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
✗ 1. 48
✗ 2. 42
✗ 3. 64
✓ 4. 52

Question ID : **65497839282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 दो वर्गों की भुजाओं का अनुपात 2 : 3 है और उनके परिमापों का योग 180 cm है। बड़े वर्ग का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 729
✗ 2. 900
✗ 3. 225
✗ 4. 324

Question ID : **65497838260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 ababab के रूप की छह-अंकों की संख्या हमेशा _______ से विभाज्य होती है।

Ans
✗ 1. 10001
✗ 2. 11001
✗ 3. 11111
✓ 4. 10101

Question ID : **65497838442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि 18 वस्तुओं का क्रय मूल्य 15 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 30%
✗ 2. 18%
✓ 3. 20%
✗ 4. 25%

Question ID : **65497838146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

जून 2020 में, एक सेल्समैन ने 210 की दैनिक औसत से खिलौने बेचे। यदि पहले 12 दिनों के लिए, खिलौनों की दैनिक औसत बिक्री 180 थी और अगले 8 दिनों के लिए, दैनिक औसत बिक्री 215 थी, तो महीने के शेष दिनों के लिए उसके द्वारा की गई खिलौनों की औसत बिक्री (दैनिक) कितनी थी?

Ans

- ✗ 1. 235
- ✗ 2. 237
- ✓ 3. 242
- ✗ 4. 240

Question ID : **65497838752**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.23 किसी धन-राशि पर 15% वार्षिक दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज ₹2,700 है। समान धनराशि पर समान अवधि के लिए और समान ब्याज दर पर वार्षिक तौर पर संयोजित होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) कितना होगा?

Ans

- ✗ 1. 2,920.50
- ✗ 2. 2,290.50
- ✓ 3. 2,902.50
- ✗ 4. 2,209.50

Question ID : **65497838357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 यदि प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करते हुए 50 पुरुष किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो प्रतिदिन 10 घंटे कार्य करते हुए 32 पुरुष इसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans

- ✗ 1. 24
- ✓ 2. 25
- ✗ 3. 30
- ✗ 4. 16

Question ID : **65497838257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक दुकानदार ने एक वस्तु 18% की हानि पर बेची। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य ₹5,740 है, तो इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. 6,000
- ✗ 2. 4,706
- ✓ 3. 7,000
- ✗ 4. 5,890

Question ID : **65497839263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General awareness**

काएं मुख्य रूप से ______ में बनती हैं।

Ans
1. मस्तिष्क
2. हृदय
3. गुर्दा
4. अस्थि मज्जा

Question ID : **65497838472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 **अकबर के शासन काल के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द उस जमीन/भूमि को निरूपित करता है, जिस पर कुछ समय के लिए खेती करना रोक दिया जाता था ताकि वह अपनी उपजाऊ ताकत को वापिस पा सके?**

Ans
1. बंजर
2. चचर
3. परौती
4. पोलज

Question ID : **65497839297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **When Dimple Met Rishi (व्हेन डिंपल मेट ऋषि)' के लेखक कौन हैं?**

Ans
1. रोहित सुरेश सर्राफ
2. जेनिफर कपूर
3. शशि कपूर
4. संध्या मेनन

Question ID : **65497838789**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 **आवेग को ______ में परिवर्तन के रूप में परिभाषित किया जाता है।**

Ans
1. गतिज ऊर्जा
2. त्वरण
3. रेखीय संवेग
4. रेखीय वेग

Question ID : **65497838780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **निम्न में से किस वर्ष ब्रिटिश संसद द्वारा भारतीय कानूनों के समेकन और संहिताकरण हेतु विधि आयोग की स्थापना के लिए चार्टर अधिनियम को अधिनियमित किया गया था?**

Ans
1. 1933
2. 1898
3. 1927
4. 1833

Question ID : **65497838480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

ो आप मुख्य रूप से हड़प्पा सभ्यता से जोड़ेंगे?

Ans
1. सतलुज
2. चेनाब
3. सिंधु
4. ब्यास

Question ID : **65497838784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **तमिलनाडु के किस त्योहार में सांड़ों को वश में करने वाला खेल खेला जाता है?**

Ans
1. कारतीगई
2. त्रिशूर पूरम
3. ओणम
4. पोंगल

Question ID : **65497838468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **निम्न में से किस टीम ने 2021 में आयोजित यूरोपीय फुटबॉल चैम्पियनशिप, 2020 जीती?**

Ans
1. डेनमार्क
2. इटली
3. फ्रांस
4. इंग्लैंड

Question ID : **65497838794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **एक ही पत्थर को काटकर बना गया स्मारक कैलास मंदिर कहां स्थित है?**

Ans
1. आंध्र प्रदेश
2. महाराष्ट्र
3. राजस्थान
4. मध्य प्रदेश

Question ID : **65497838263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **प्रमोद भगत और मनोज सरकार ने, 2021 में टोक्यो में आयोजित पैरालंपिक खेलों में निम्न में से किस प्रतियोगिता में भारत का प्रतिनिधित्व किया था?**

Ans
1. ऊंची कूद
2. बैडमिंटन
3. टेबल टेनिस
4. फुटबॉल 5-ए-साइड

Question ID : **65497838894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

जो सितंबर 2021 में प्रमुखता से चर्चा में आई, जबकि इसे काफी समय पहले लॉन्च किया गया था?

Ans
1. उपयोगी संबंधों का एक ऑनलाइन क्रिएटर
2. एक विजुअल मीडिया ट्रोव
3. एक सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म
4. एक म्यूचुअल फंड ट्रैकर

Question ID : **65497839306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 2021 में, टोक्यो में आयोजित ओलंपिक खेलों में लवलीना बोर्गोहेन ने मुक्केबाजी की निम्न में से किस श्रेणी में कांस्य पदक जीता था?

Ans
1. फेदरवेट
2. मिडलवेट
3. हैवीवेट
4. वेल्टरवेट

Question ID : **65497838690**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.13 भारतीय संविधान के अनुच्छेद ______ परिभाषित करते हैं कि किसी भी राज्य या केंद्र शासित प्रदेश के संबंध में कौन अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति होगा।

Ans
1. 179 और 180
2. 97 और 98
3. 341 और 342
4. 241 और 242

Question ID : **65497838484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा मृदा के धीमे क्षरण का कारण बनता है?

Ans
1. भूवैज्ञानिक अपक्षय
2. टॉरनेडो
3. भूकंप
4. बाढ़

Question ID : **65497839292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध गणितज्ञ थे, और उन्होंने कलकत्ता उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश का पदभार भी संभाला था?

Ans
1. आशुतोष मुखर्जी
2. मेघनाद साहा
3. प्रशांत चंद्र महालनोबिस
4. दत्तात्रेय कापरेकर

Question ID : **65497839298**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

प्रत्यक्ष कर नहीं है?

Ans
1. निगम कर
2. केन्द्रीय उत्पाद शुल्क
3. सीमा शुल्क
4. सेवा कर

Question ID : **65497838470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2021 में भारत का स्थान कौन सा है?

Ans
1. 142
2. 145
3. 144
4. 143

Question ID : **65497838797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 खमीर (यीस्ट), एक सूक्ष्म जीव है, जो किसी रासायनिक अभिक्रिया में ______ उत्पादन के लिए सरल कार्बोहाइड्रेट्स का उपयोग करता है।

Ans
1. सल्फ्यूरिक एसिड
2. नाइट्रिक ऑक्साइड
3. कार्बन डाईऑक्साइड
4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Question ID : **65497838269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 अर्थशास्त्र में, ______ एक अंतर्क्रिया है, जहां एक पक्ष को होने वाला लाभ दूसरे पक्ष को हुई हानि के बराबर होता है।

Ans
1. सीमांत लागत खेल
2. सार्वजनिक माल खेल
3. शून्य-योग खेल
4. निम्न लागत खेल

Question ID : **65497839287**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 निम्न में से कौन सा राज्य भारत का एकमात्र ऐसा राज्य है, जहां धर्म, लिंग और जाति की परवाह किए बिना समान नागरिक संहिता लागू है?

Ans
1. असम
2. गोवा
3. हिमाचल प्रदेश
4. केरल

Question ID : **65497838285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

के दौरान, निम्न में से किस श्रेणी के लोग सबसे अधिक प्रभावित लोगों में शामिल नहीं थे?

Ans
- ✗ 1. परिवहन कर्मचारी
- ✗ 2. कृषि श्रमिक
- ✓ 3. फुटकर विक्रेता
- ✗ 4. मछुआरे

Question ID : **65497838775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 निम्न में से कौन सी खरीफ की फसल नहीं है?

Ans
- ✗ 1. मक्का
- ✗ 2. सोयाबीन
- ✗ 3. कपास
- ✓ 4. गेहूं

Question ID : **65497838475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 निम्न में से कौन, राज्य सभा के महासचिव की नियुक्ति कर सकता है?

Ans
- ✓ 1. राज्यसभा के सभापति
- ✗ 2. राष्ट्रपति
- ✗ 3. उपराष्ट्रपति
- ✗ 4. लोकसभा अध्यक्ष

Question ID : **65497838281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 भारत में शरीया कानून लागू करने वाला पहला मुगल सम्राट निम्न में से कौन था?

Ans
- ✓ 1. औरंगजेब
- ✗ 2. अकबर
- ✗ 3. जहांगीर
- ✗ 4. शाहजहां

Question ID : **65497838275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 विवर्तनिक परिवर्तन (tectonic shift) से पहले हिमालय के स्थान पर निम्न में से कौन सा सागर था?

Ans
- ✓ 1. टेथीज सागर
- ✗ 2. लाल सागर
- ✗ 3. कैस्पियन सागर
- ✗ 4. कैरिबियन सागर

Question ID : **65497838273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**