Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 14th Dec 2020

Roll Number	
Candidate	
Name	
Venue Name	
Exam Date	14/12/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
	Examination for Selection Posts Phase VIII 2020 Higher Secondary level

Section: General Intelligence

Q.1 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

B, G, J, O, R, ?, Z, E, H, M

Ans X 1. U

√ 2. W

X 3. V

X 4. X

Question ID: 6549784574

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से, ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार, दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

68:71::96:?

Ans X 1. 56

X 2. 16

√ 3. 42

X 4. 32

Question ID: 6549784580

Status : Not Attempted and Marked For Review

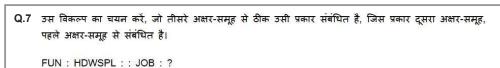
दी गई आकृति के दाईं ओर एक ऊर्ध्व दर्पण रखने पर, आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का Ans Question ID: 6549784585 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.4 किसी कूट भाषा में, TRIP को 02819061 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में SPAM को किस प्रकार लिखा जाएगा? Ans X 1 91610131 X 2. 91610113 X 3. 91611013 √ 4. 91611031 Question ID: 6549784570 Status: Answered Chosen Option: 4

🗙 1. बहन **×** 2. ननद X 3. 自己 **√** ⁴. आंजी Question ID: 6549784576 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option : --Q.6 निम्न आकृति श्रेणी में, प्रश्नवाचक चिहन (?) के स्थान पर कौन-सी विकल्प आकृति आएगी? Ans Question ID: 6549784582 Status: Answered Chosen Option : 1

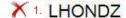
Q.5 साधना, मोहन की बहन है, मोहन गीता की सास के इकलौते बेटे का बेटा है, गीता, विभा की इकलौती बेटी है। यदि दुर्गेश, रमेश का इकलौता बेटा है, और रमेश का विवाह विभा से हुआ है, तो साधना का दुर्गेश से

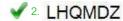
क्या संबंध है?

Ans



Ans







X 4. LHQNDZ

Question ID : 6549784561 Status : Answered Chosen Option : 2

Q.8 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 जात तथ्यों से असंगत हों, निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी चिप्स, बिस्किट हैं।

कोई भी वेफर, चिप्स नहीं है।

निष्कर्षः

- क्छ बिस्किट, वेफर्स हैं।
- II. कोई भी वेफर, बिस्किट नहीं है।
- III. कुछ चिप्स, वेफर्स हैं।

Ans

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

Question ID : 6549784578
Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.9 एक पासे की तीन भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। कौन-सा अक्षर, 'L' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।







Ans

X 1. P







Question ID : 6549784583 Status : Answered

Q.10 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 जात तथ्यों से असंगत हों, निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

सभी शेर, बाघ हैं।

सभी कौवे, शेर हैं।

निष्कर्षः

l. क्छ बाघ, कौवे हैं।

॥. कोई भी बाघ, कौवा नहीं है।

III. कुछ कौवे, बाघ नहीं हैं।

Ans

🔀 1 निष्कर्ष । और III दोनों अनुसरण करते हैं।

√ 2. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है।

🔀 3. या तो निष्कर्ष II या फिर III अनुसरण करता है।

🔀 4 केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है।

Question ID: 6549784577

Status: Answered

Chosen Option: 2

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।

INNOVA: GASQPJ:: SAFARI: ?

Ans

X 1. OWFICT

√ 2. OWEICT

X 3. OWEKCT

X 4. OWFJCT

Question ID: 6549784562 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.12 विकास, कृपा का बेटा है, जो कि मितेश की पुत्र-वधू है। राधा की इकलौती बेटी सृष्टि है, जिसके दो आई -अखिलेश और सतीश हैं। यदि मितेश का विवाह राधा से हुआ है और अखिलेश अविवाहित है, तो सतीश का विकास की माँ से क्या संबंध है?

Ans

× 1. सस्र

√ ² पित

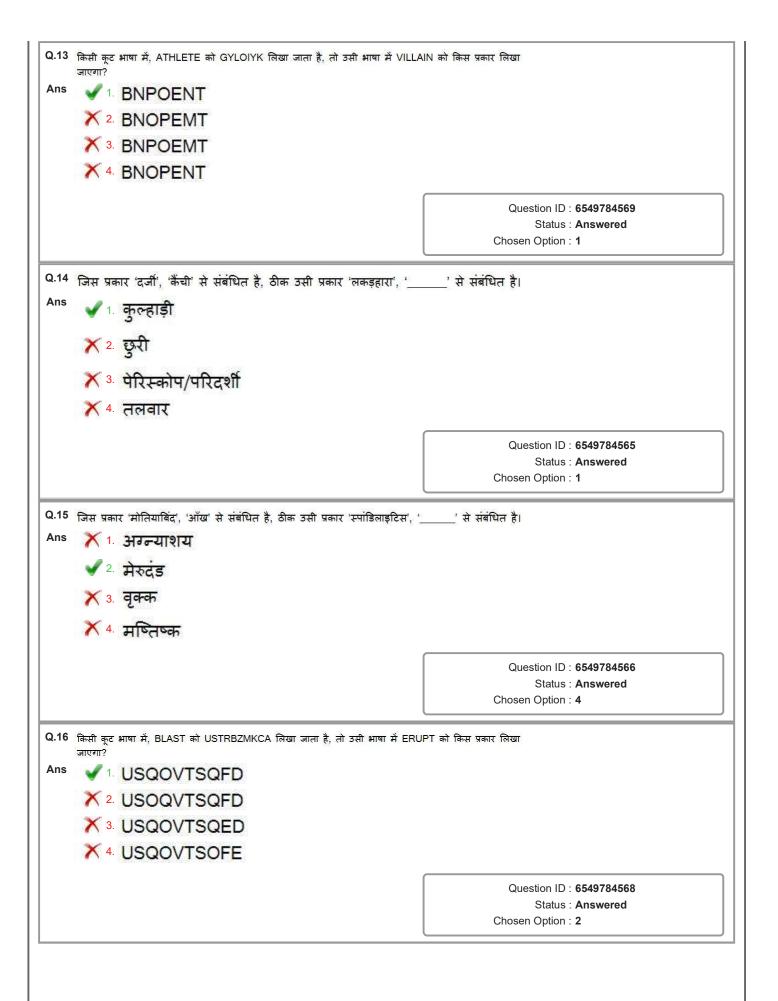
🗙 ३. भाई

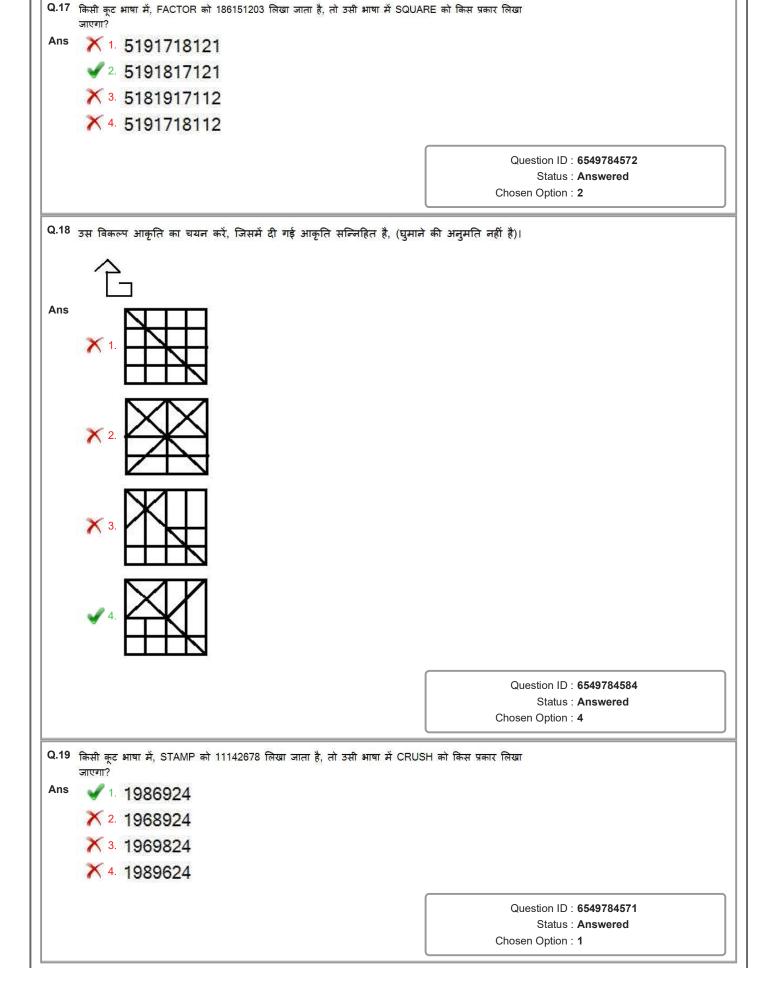
🗡 4. बहनोई

Question ID: 6549784575

Status : Not Attempted and

Marked For Review





Q.20 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर आएगा?

W, V, T, Q, M, ?, B

- Ans X 1. F
 - **X** 2.]
 - X 3. G
 - √ 4. H

Question ID: 6549784573 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.21 उस सही विकल्प का चयन करें, जो निम्न शब्दों का तार्किक और सार्थक क्रम दर्शाता है।

- 1. ग्राहक
- 2. वितरक
- 3. खुदरा विक्रेता
- 4. निर्माता
- 5. थोक ट्यापारी

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

Question ID: 6549784563

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.22 किसी कूट भाषा में, GRAB को IKTVCEDF लिखा जाता है, तो उसी भाषा में LIST को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- X 1 NPKMUWXV
 - X 2. NPKMUVXW
 - X 3. NPKMUVWX
 - 4 NPKMUWVX

Question ID: 6549784567

Status: Answered

Q.23 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

29, 40, 53, 70, 89, 112, ?

- Ans X 1. 143
 - X 2. 147
 - X 3. 139
 - **√** 4. 141

Question ID: 6549784579

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.24 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए कौन से दो चिहन परस्पर प्रतिस्थापित किए जाने चाहिए?

 $67 - 84 \div 12 \times 5 + 31 = 71$

Ans

- **√** 1. + और -
- X 2 × और -
- × 3. और ÷
- **X** ^{4.} ÷ और ×

Question ID: 6549784581

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.25 उस सही विकल्प का चयन करें, जो निम्न शब्दों का तार्किक और सार्थक क्रम दर्शाता है।

- वयस्क
- 2. टॉड्लर
- 3. किशोर
- 4. शিश্
- 5. भ्रूण

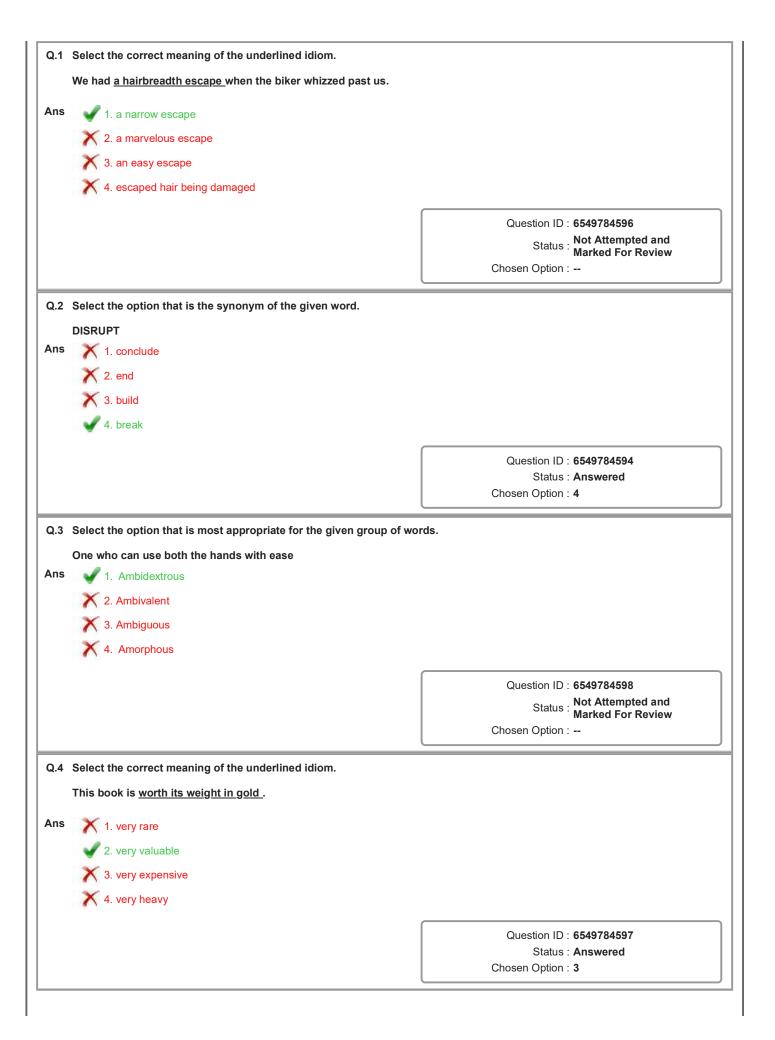
- Ans X 1. 5-4-1-3-2
 - √ 2. 5-4-2-3-1
 - X 3. 5-4-3-1-2
 - X 4 5-4-3-2-1

Question ID: 6549784564

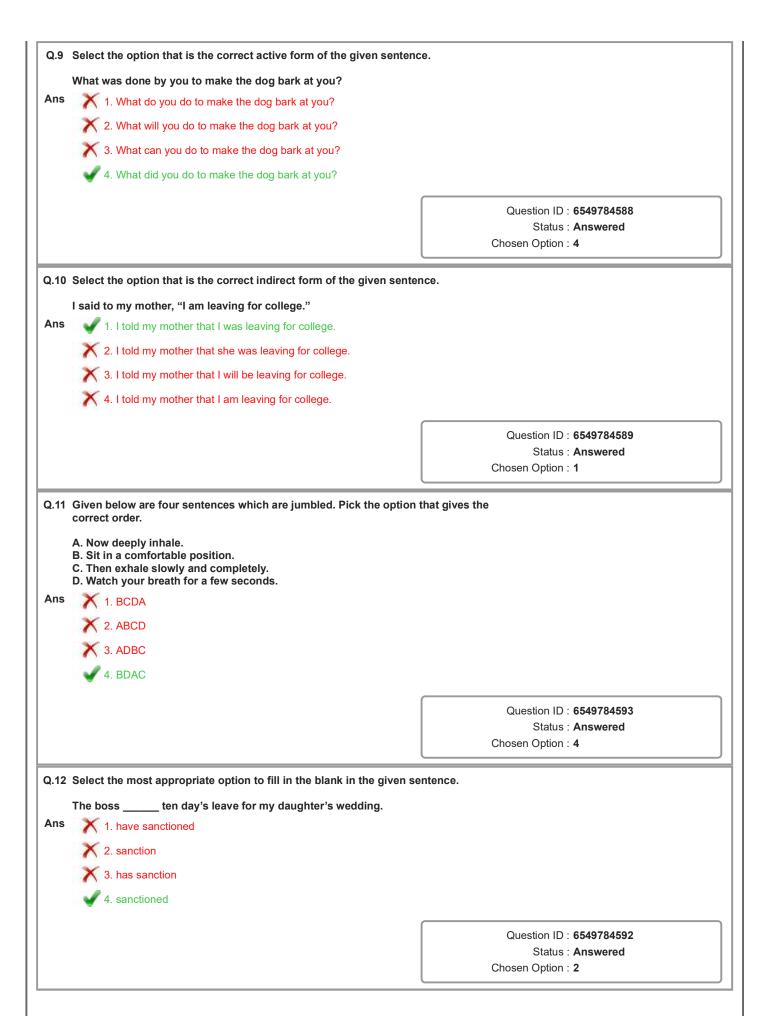
Status: Answered

Chosen Option: 4

Section: English Language



Q.5 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'no substitution'. He behaved cowardly. Ans X 1. behave cowardly 2. behaved in a coward manner 3. no substitution 4. behaved with cowardliness Question ID: 6549784591 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.6 Select the option that is the correct passive form of the given sentence. I cannot accept this gift. Ans 1. This gift will not be accepted by me. 2. This gift cannot be accepted by me. 3. This gift cannot be accept by me. 4. This gift cannot accepted by me. Question ID: 6549784587 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.7 Select the option with the correct spelling. Ans X 1. Sheduile 2. Shedule 3. Skhedule 4. Schedule Question ID: 6549784600 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.8 Select the option that is most appropriate for the given group of words. A person who is abnormally anxious about his health Ans X 1. Hyperbole 2. Hypocrite 3. Hyperactive 4. Hypochondriac Question ID: 6549784599 Status: Answered Chosen Option: 2



Q.13 Select the option that is the antonym of the given word. **FORESIGHT** Ans 1. indiscretion 2. vision X 3. thoughtfulness X 4. foreshadow Question ID: 6549784595 Not Attempted and Status : **Marked For Review** Chosen Option: --Q.14 Select the option that is the correct indirect form of the given sentence. The policeman said to the biker, "Don't ride so rashly." Ans 1. The policeman warned the biker not ride so rashly. X 2. The policeman warned the biker not to rode so rashly. 3. The policeman warned the biker do not ride so rashly. 4. The policeman warned the biker not to ride so rashly. Question ID: 6549784590 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.15 Identify the segment in the sentence which contains an error. The director presided over a meeting to step over the security for the conference. Ans 1. the security for the conference 2. to step over X 3. The director presided over X 4. a meeting Question ID: 6549784586 Status: Answered Chosen Option: 2

	Comprehension:	
	In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number.	s with the help of the
	Most people do not know that (1) of the fiercest battles (2) War was fought in Kohima. The (3) Japanese army was (4) and Allied (5) in Kohima and Imphal.	the Second World _ to retreat by British
	SubQuestion No : 16	
Q.16	Select the most appropriate word to fill in blank no. 1.	
Ans	X 1. any	
	X 2. some	
	X 3. many	
	√ 4. one	
		Question ID : 6549784602
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
	Comprehension: In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blank	a with the help of the
	alternatives given. Select the most appropriate option for each number.	s with the help of the
	Most people do not know that (1) of the fiercest battles (2)	the Second World
	War was fought in Kohima. The (3) Japanese army was (4) and Allied (5) in Kohima and Imphal.	_ to retreat by British
	SubQuestion No : 17	
Q.17	Select the most appropriate word to fill in blank no. 2.	
Ans	X 1. at	
	2. during	
	X 3. among	
	X 4. between	
	4. between	
		Question ID : 6549784603
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
	Comprehension:	
	In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blank	s with the help of the
	alternatives given. Select the most appropriate option for each number.	'
	Most people do not know that (1) of the fiercest battles (2)	the Second World
	War was fought in Kohima. The (3) Japanese army was (4) and Allied (5) in Kohima and Imphal.	_ to retreat by British
	SubQuestion No : 18	
Q.18	Select the most appropriate word to fill in blank no. 3.	
Ans	X 1. interrupting	
	× 2. forcing	
	X 3. occupying	
	4. invading	
		Question ID : 6549784604

Status : **Answered**

	Comprehension:	
	In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with t alternatives given. Select the most appropriate option for each number.	he help of the
	Most people do not know that (1) of the fiercest battles (2) the Sec War was fought in Kohima. The (3) Japanese army was (4) to retrand Allied (5) in Kohima and Imphal.	cond World eat by British
	SubQuestion No : 19	
Q.19	.19 Select the most appropriate word to fill in blank no. 4.	
Ans		
	× 2. chosen	
	X 3. required	
	X 4. persuaded	
		Question ID : 6549784605
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
	Comprehension:	
	In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with t alternatives given. Select the most appropriate option for each number.	he help of the
	Most people do not know that (1) of the fiercest battles (2) the Set War was fought in Kohima. The (3) Japanese army was (4) to retrand Allied (5) in Kohima and Imphal.	
	SubQuestion No : 20	
Q.20	.20 Select the most appropriate word to fill in blank no. 5.	
Ans	ns 1. troops	
	X 2. reserves	
	X 3. groups	
	X 4. teams	
		Question ID : 6549784606
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
		<u> </u>

Read the passage and answer the questions.

On September 29, World Heart Day, organisations across India hold camps to help the public "know their numbers" — blood pressure (BP), blood sugar and body weight.

A BP of 120/80 mmHg (millimetre mercury) or below is considered normal. More than 140/90, signifying Stage 1 hypertension, and more than 160/100, signifying Stage 2, can damage the brain, eyes, heart and kidneys.

When studying blood pressure, scientists have been intrigued by the giraffe, the gentle giant of Africa. How does it pump blood through its body that rises to 18 feet? With what force does it pump blood up the six-foot-long neck to its brain? What protects the giraffe from giddiness as it bends down to drink water and then lifts its head up? Despite standing almost all the time, why doesn't a giraffe faint? The answers to these questions hold answers to protect human beings from brain haemorrhage due to high BP and fainting due to low BP. The giraffe's strong heart generates a pressure of 300 mmHg needed to pump blood all the way up its long neck. Yet, when scientists measured the BP in its brain, it was a constant 120/80 mmHg. A network of blood vessels in the upper neck helps reduce the BP. The network and valves in major veins maintain a constant pressure in the giraffe's brain even when it stoops to drink water and lifts its neck up to its full height.

Human beings lack this stabilising mesh and need to protect the brain by other means — avoiding tobacco, consuming less salt, coping with stress, taking medicines and above all by detecting hypertension through periodic check-ups. The giraffe doesn't have these complications!

Standing still for long, weak leg muscles and the effects of some medicines can cause pooling of blood in the legs, lowering the BP. Getting up from bed suddenly, stiff arteries and reduced water intake can sometimes cause a significant drop in BP on standing up. Whatever the cause, dizziness due to low BP is often relieved by allowing blood to flow freely into the brain by making the patient lie flat on the ground. Lifting the legs facilitates the flow of blood.

SubQuestion No: 21

Q.21 "Avoiding tobacco, consuming less salt, coping with stress, taking medicines". In what context does the writer mention these things?

Ans

1. Humans need to do these to protect their brain.

2. Giraffes do not do all these.

3. Doctors tell us this.

4. All these are social evils.

Question ID : 6549784610 Status : Answered

Read the passage and answer the questions.

On September 29, World Heart Day, organisations across India hold camps to help the public "know their numbers" — blood pressure (BP), blood sugar and body weight.

A BP of 120/80 mmHg (millimetre mercury) or below is considered normal. More than 140/90, signifying Stage 1 hypertension, and more than 160/100, signifying Stage 2, can damage the brain, eyes, heart and kidneys.

When studying blood pressure, scientists have been intrigued by the giraffe, the gentle giant of Africa. How does it pump blood through its body that rises to 18 feet? With what force does it pump blood up the six-foot-long neck to its brain? What protects the giraffe from giddiness as it bends down to drink water and then lifts its head up? Despite standing almost all the time, why doesn't a giraffe faint? The answers to these questions hold answers to protect human beings from brain haemorrhage due to high BP and fainting due to low BP. The giraffe's strong heart generates a pressure of 300 mmHg needed to pump blood all the way up its long neck. Yet, when scientists measured the BP in its brain, it was a constant 120/80 mmHg. A network of blood vessels in the upper neck helps reduce the BP. The network and valves in major veins maintain a constant pressure in the giraffe's brain even when it stoops to drink water and lifts its neck up to its full height.

Human beings lack this stabilising mesh and need to protect the brain by other means — avoiding tobacco, consuming less salt, coping with stress, taking medicines and above all by detecting hypertension through periodic check-ups. The giraffe doesn't have these complications!

Standing still for long, weak leg muscles and the effects of some medicines can cause pooling of blood in the legs, lowering the BP. Getting up from bed suddenly, stiff arteries and reduced water intake can sometimes cause a significant drop in BP on standing up. Whatever the cause, dizziness due to low BP is often relieved by allowing blood to flow freely into the brain by making the patient lie flat on the ground. Lifting the legs facilitates the flow of blood.

SubQuestion No: 22

Q.22 If one has a blood pressure of 150/90, what stage would it be?

Ans

X 1. Below normal

X 2. Normal

X 3. Stage 2

4. Stage 1

Question ID : 6549784609 Status : Answered

Read the passage and answer the questions.

On September 29, World Heart Day, organisations across India hold camps to help the public "know their numbers" — blood pressure (BP), blood sugar and body weight.

A BP of 120/80 mmHg (millimetre mercury) or below is considered normal. More than 140/90, signifying Stage 1 hypertension, and more than 160/100, signifying Stage 2, can damage the brain, eyes, heart and kidneys.

When studying blood pressure, scientists have been intrigued by the giraffe, the gentle giant of Africa. How does it pump blood through its body that rises to 18 feet? With what force does it pump blood up the six-foot-long neck to its brain? What protects the giraffe from giddiness as it bends down to drink water and then lifts its head up? Despite standing almost all the time, why doesn't a giraffe faint? The answers to these questions hold answers to protect human beings from brain haemorrhage due to high BP and fainting due to low BP. The giraffe's strong heart generates a pressure of 300 mmHg needed to pump blood all the way up its long neck. Yet, when scientists measured the BP in its brain, it was a constant 120/80 mmHg. A network of blood vessels in the upper neck helps reduce the BP. The network and valves in major veins maintain a constant pressure in the giraffe's brain even when it stoops to drink water and lifts its neck up to its full height.

Human beings lack this stabilising mesh and need to protect the brain by other means — avoiding tobacco, consuming less salt, coping with stress, taking medicines and above all by detecting hypertension through periodic check-ups. The giraffe doesn't have these complications!

Standing still for long, weak leg muscles and the effects of some medicines can cause pooling of blood in the legs, lowering the BP. Getting up from bed suddenly, stiff arteries and reduced water intake can sometimes cause a significant drop in BP on standing up. Whatever the cause, dizziness due to low BP is often relieved by allowing blood to flow freely into the brain by making the patient lie flat on the ground. Lifting the legs facilitates the flow of blood.

SubQuestion No: 23

Q.23 Which of the following key measurements of health is NOT included in the phrase "know their numbers"?

Ans

1. Blood pressure

2. Weight

X 3. Blood sugar

💚 4. Age

Question ID : 6549784608 Status : Answered

Read the passage and answer the questions.

On September 29, World Heart Day, organisations across India hold camps to help the public "know their numbers" — blood pressure (BP), blood sugar and body weight.

A BP of 120/80 mmHg (millimetre mercury) or below is considered normal. More than 140/90, signifying Stage 1 hypertension, and more than 160/100, signifying Stage 2, can damage the brain, eyes, heart and kidneys.

When studying blood pressure, scientists have been intrigued by the giraffe, the gentle giant of Africa. How does it pump blood through its body that rises to 18 feet? With what force does it pump blood up the six-foot-long neck to its brain? What protects the giraffe from giddiness as it bends down to drink water and then lifts its head up? Despite standing almost all the time, why doesn't a giraffe faint? The answers to these questions hold answers to protect human beings from brain haemorrhage due to high BP and fainting due to low BP. The giraffe's strong heart generates a pressure of 300 mmHg needed to pump blood all the way up its long neck. Yet, when scientists measured the BP in its brain, it was a constant 120/80 mmHg. A network of blood vessels in the upper neck helps reduce the BP. The network and valves in major veins maintain a constant pressure in the giraffe's brain even when it stoops to drink water and lifts its neck up to its full height.

Human beings lack this stabilising mesh and need to protect the brain by other means — avoiding tobacco, consuming less salt, coping with stress, taking medicines and above all by detecting hypertension through periodic check-ups. The giraffe doesn't have these complications!

Standing still for long, weak leg muscles and the effects of some medicines can cause pooling of blood in the legs, lowering the BP. Getting up from bed suddenly, stiff arteries and reduced water intake can sometimes cause a significant drop in BP on standing up. Whatever the cause, dizziness due to low BP is often relieved by allowing blood to flow freely into the brain by making the patient lie flat on the ground. Lifting the legs facilitates the flow of blood.

SubQuestion No: 24

Q.24 Why does dizziness due to low BP occur?

Ans

X 1. Due to constant physical stress



X 3. Due to overthinking

4. Because the blood supply to the brain is not enough

Question ID : 6549784612 Status : Answered

Read the passage and answer the questions.

On September 29, World Heart Day, organisations across India hold camps to help the public "know their numbers" — blood pressure (BP), blood sugar and body weight.

A BP of 120/80 mmHg (millimetre mercury) or below is considered normal. More than 140/90, signifying Stage 1 hypertension, and more than 160/100, signifying Stage 2, can damage the brain, eyes, heart and kidneys.

When studying blood pressure, scientists have been intrigued by the giraffe, the gentle giant of Africa. How does it pump blood through its body that rises to 18 feet? With what force does it pump blood up the six-foot-long neck to its brain? What protects the giraffe from giddiness as it bends down to drink water and then lifts its head up? Despite standing almost all the time, why doesn't a giraffe faint? The answers to these questions hold answers to protect human beings from brain haemorrhage due to high BP and fainting due to low BP. The giraffe's strong heart generates a pressure of 300 mmHg needed to pump blood all the way up its long neck. Yet, when scientists measured the BP in its brain, it was a constant 120/80 mmHg. A network of blood vessels in the upper neck helps reduce the BP. The network and valves in major veins maintain a constant pressure in the giraffe's brain even

when it stoops to drink water and lifts its neck up to its full height.

Human beings lack this stabilising mesh and need to protect the brain by other means —

avoiding tobacco, consuming less salt, coping with stress, taking medicines and above all by detecting hypertension through periodic check-ups. The giraffe doesn't have these complications!

Standing still for long, weak leg muscles and the effects of some medicines can cause pooling of blood in the legs, lowering the BP. Getting up from bed suddenly, stiff arteries and reduced water intake can sometimes cause a significant drop in BP on standing up. Whatever the cause, dizziness due to low BP is often relieved by allowing blood to flow freely into the brain by making the patient lie flat on the ground. Lifting the legs facilitates the flow of blood.

SubQuestion No: 25

Q.25 Which of the following does NOT puzzle scientists about the giraffe?

Ans

1. How does the blood reach up to its brain?

2. What is the normal BP of a giraffe?

3. Why the giraffe does not faint when it bends down?

4. Why it does not faint even after standing for a long time?

Question ID : 6549784611 Status : Answered

Chosen Option: 3

Section: Quantitative Aptitude

Q.1 किसी पंखे का अंकित मूल्य ₹3,450 है। यदि कोई टयक्ति 15% की छूट देने के बाद 15% का लाभ प्राप्त करता है, तो पंखे का क्रय मृल्य जात करें।

Ans

× 1. ₹2,550

× 2. ₹2,430

√ 3. ₹2,500

X 4. ₹2,350

Question ID : 6549784617 Status : Answered

Q.2 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें: छह डीलरों A, B, C,D, E, और F दवारा 2019 के पहले पाँच महीनों में बेची गई कारों की संख्या।

Dealer Month	Α	В	С	D	E	F
January	102	105	93	115	104	106
February	100	108	103	101	96	99
March	106	102	100	96	100	110
April	96	115	98	103	102	113
May	97	120	117	100	118	112

डीलर C द्वारा जनवरी, मार्च और मई के दौरान बेची गई कारों की कुल संख्या, डीलर A द्वारा मार्च और अप्रैल में बेची गई कुल कारों की संख्या तथा डीलर F द्वारा जनवरी, फरवरी और अप्रैल में बेची गई कुल कारों की संख्या का कितना प्रतिशत है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

Ans

× 1. 57.7%

X 2. 58.4%

X 3. 60.2%

√ 4. 59.6%

Question ID: 6549784637

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.3 यदि संख्या 2A19281870B, संख्या 8 और 11 दोनों से विभाज्य है, जहां A और B एकल-अंक वाले पूर्णांक हैं, तो A और B के मान जात करें।

Ans

X 1. A = 4, B = 6

 \checkmark 2. A = 3, B = 4

 \times 3. A = 3, B = 6

 \times 4. A = 4, B = 3

Question ID : 6549784614

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.4 ABC एक समबाह त्रिभुज है और AD, BC के लंबवत है। यदि AB = 12 cm है, तो AD की लम्बाई _____ होगी।

Ans

X 1. 6 cm

 \checkmark 2. 6√3 cm

 \times 3. $6\sqrt{2}$ cm

X 4. 8 cm

Question ID: 6549784632

Status : Not Attempted and Marked For Review

Q.5 कोई धनराशि P, Q, R और S के बीच क्रमशः 3 : 4 : 5 : 6 के अनुपात में वितरित की जाती है। यदि R को Q से ₹1,500 अधिक प्राप्त होता है, तो उन सभी के भागों का योगफल ज्ञात करें।

Ans

X 1 ₹30,000

× 2. ₹25,000

√ 3. ₹27,000

X 4. ₹24,000

Question ID: 6549784623

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.6 अमित, सुबह 10 बजे स्थान A से स्थान B के लिए चला और राहुल, दोपहर 1 बजे स्थान B से स्थान A के लिए चला। उनके बीच की दूरी 390 km है। यदि अमित की चाल 40 km/h है और राहुल की चाल 50 km/h है, तो वे किस समय एक दूसरे से मिलेंगे?

Ans

√ 1. 4 p.m.

X 2. 6 p.m.

X 3. 3 p.m.

X 4. 5 p.m.

Question ID: 6549784628 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.7 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें: छह डीलरों A, B, C,D, E, और F द्वारा 2019 के पहले पाँच महीनों में बेची गई कारों की संख्या।

Dealer Month	Α	В	С	D	E	F
January	102	105	93	115	104	106
February	100	108	103	101	96	99
March	106	102	100	96	100	110
April	96	115	98	103	102	113
May	97	120	117	100	118	112

डीलर B द्वारा पाँच महीनों में बेची गई कारों की औसत संख्या का 90% _____ के द्वारा बेची गई कारों की संख्या के बराबर है।

Ans

√ ¹ फरवरी में डीलर F

X 2. मार्च में डीलर E

🗡 3. अप्रैल में डीलर C

🗡 4. मई में डीलर A

Question ID : 6549784635

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 किसी परीक्षा में 200 प्रश्न थे। अनामिका ने पहले 70 प्रश्नों में से 40% का सही उत्तर दिया। परीक्षा में 59.5% अंक प्राप्त करने के लिए, उसे शेष 130 प्रश्नों में से कितने प्रतिशत प्रश्नों का सही उत्तर देने की आवश्यकता है?

Ans

√ 1. 70%

X 2. 65%

X 3. 64%

X 4. 60%

Question ID: 6549784619 Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.9 रघु, किसी निश्चित काम को 15 दिन में पूरा कर सकता है, जबिक गुरु उसी काम को $7\frac{1}{2}$ दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans

X 1. 7

X 2. 8

3. 5

X 4. 6

Question ID: 6549784625

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.10 एक धात्विक बेलनाकार पाइप का आयतन 1232 cm³ है। यदि इसकी बाहय त्रिज्या 8 cm है और मोटाई 2 cm है, तो पाइप की लंबाई ज्ञात करें।

Ans X 1. 12 cm

✓ 2. 14 cm

X 3. 16 cm

X 4. 10 cm

Question ID: 6549784629

Not Attempted and Status : Not Attempted = Marked For Review

Chosen Option: --

यदि $x^4 + \frac{1}{x^4} = 6239$ है, तो $x + \frac{1}{x}$ का मान ज्ञात करें, जहां x > 0 है।

Ans 🗸 1. 9

X 2. 14

X 3. 8

X 4. 12

Question ID: 6549784631

Status: Answered

Q.12 यदि $tan\theta+3 \cot\theta=2\sqrt{3},\,0^{\circ}<\,\theta^{\circ}<90^{\circ}$ है, तो θ का मान ज्ञात करें।

Ans X 1. 70°

X 2. 30°

√ 3. 60°

X 4. 45°

Question ID: 6549784634 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.13 यदि कोई ट्यक्ति 12 km/h के बजाय 18 km/h की चाल से चलता, तो वह 24 km अधिक दूरी तय करता। उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी ज्ञात करें।

Ans

√ 1. 48 km

X 2. 45 km

X 3. 40 km

X 4. 42 km

Question ID: 6549784627 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.14 क्रिकेट के एक खेल में पहले 10 ओवरों में रन रेट 4.8 था। 348 रन के लक्ष्य तक पहुँचने के लिए शेष 40 ओवरों में रन रेट कितनी होनी चाहिए?

Ans X 1. 6.5

X 2. 8

X 3. 7

√ 4. 7.5

Question ID: 6549784615

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.15 किसी शहर की जनसंख्या 50,000 थी। यदि इसमें पहले वर्ष में 20% की वृद्धि होती है और दूसरे वर्ष में 11% की कमी होती है, तो दूसरे वर्ष के अंत में शहर की जनसंख्या कितनी होगी?

Ans

1. 53,400

× 2. 53,000

× 3. 53,500

X 4 54,500

Question ID: 6549784618

Status: Answered

Q.16 किसी वस्तु को ₹6,250 में बेचने पर प्राप्त लाभ, वस्तु को ₹3,750 में बेचने पर हुई हानि के बराबर है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें। Ans × 1. ₹4,500 **√** 2. ₹5,000 × 3. ₹5,500 X 4. ₹6,000 Question ID: 6549784621 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.17 निम्न में से कितनी संख्याएं 3 से विभाज्य हैं, लेकिन 9 से विभाज्य नहीं हैं? 2142, 3423, 2430, 4521, 8433, 3258 Ans X 1. 4 X 2. 5 X 3. 3 V 4. 2 Question ID: 6549784613 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.18 रीना ने साधारण ब्याज पर ₹8,000 का ऋण, ब्याज दर के बराबर वर्षों के लिए लिया। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ब्याज के रूप में ₹3,920 का भुगतान किया हो, तो ब्याज की दर ज्ञात करें। Ans X 1. 6% X 2. 9% √ 3. 7% X 4. 8% Question ID: 6549784624 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option: --Q.19 यदि a+b=6 और $\frac{2}{5}$ ab=4 है, तो a^3+b^3 का मान ज्ञात करें। Ans X 1. 34 X 2. 46 X 3. 42 √ 4. 36 Question ID: 6549784630 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.20 त्रिभुज ABC में, $\angle A$ का द्विभाजक BC से बिंदु D पर मिलता है। यदि AB = 4.8 cm, AC = 5.6 cm और BD = 2.4 cm है, तो \triangle ABC का परिमाप जात करें।

Ans

X 1 15.4 cm

X 2. 14.8 cm

X 3. 14.6 cm

√ 4. 15.6 cm

Question ID: 6549784633

atus : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.21 किसी विद्यालय में लड़कों और लड़िकयों की संख्या का अनुपात 35 : 36 है। यदि विद्यालय में लड़कों और लड़िकयों की संख्या का औसत 710 है, तो विद्यालय में लड़िकयों की संख्या ज्ञात करें।

Ans

X 1. 725

X 2. 740

X 3. 730

√ 4. 720

Question ID : 6549784622

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.22 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें: छह डीलरों A, B, C,D, E, और F द्वारा 2019 के पहले पाँच महीनों में बेची गई कारों की संख्या।

Dealer Month	Α	В	С	D	E	F
January	102	105	93	115	104	106
February	100	108	103	101	96	99
March	106	102	100	96	100	110
April	96	115	98	103	102	113
May	97	120	117	100	118	112

डीलर D द्वारा फरवरी से अप्रैल के दौरान बेची गईं कारों की कुल संख्या, डीलर F द्वारा दिए गए 5 महीनों में बेची गई कारों की कुल संख्या के दो-तिहाई से कितने प्रतिशत कम है?

Ans

X 1. $12\frac{1}{3}\%$

 \checkmark 2. $16\frac{2}{3}\%$

X 3. 20%

X 4. 10%

Question ID: 6549784636

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

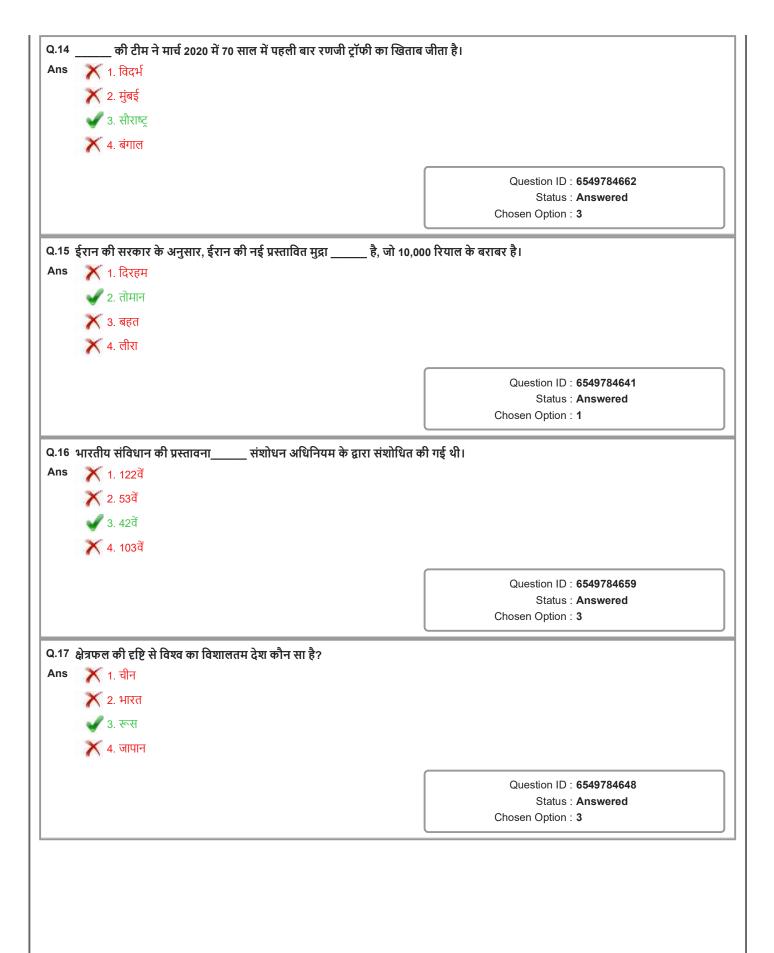
Q.23	छह वर्ष पहले, रवि, उसकी पत्नी और उसके बच्चे की औसत आयु 32 वर्ष थी। नौ उसके बच्चे की औसत आयु 24 वर्ष थी। रवि की वर्तमान आयु ज्ञात करें।	वर्ष पहले, रवि की पत्नी और
Ans	× 1. 45 as	
	× 2. 46 वर्ष	
	√ 3. 48 a √ 48	
	× 4. 50 वर्ष	
		Question ID : 6549784616
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
Q.24	गायत्री ने ₹5,400 प्रत्येक के मूल्य पर 21 TV सेट खरीदे और उन सभी को कुल ₹1, उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।	41,750 के मूल्य पर बेच दिए।
Ans	४ 1 हानि: 20%	
	X ^{2.} लाभ: 20%	
	X ₃ हानि: 25%	
	√ ⁴ लाभ: 25%	
		Question ID : 6549784620
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
Q.25	15 पुरुष किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं और 18 महिलाएं इसी काम को 4 पुरुष और 3 महिलाएं इसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?	15 दिन में पूरा कर सकती हैं।
Ans	🗡 1. 24 दिन	
	X 2. 28 दिन	
	X 3 25 दिन	
	४ 4. 30 दिन	
		Question ID : 6549784626
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
Section	on : General Awareness	
	मेहरानगढ़ का किला राज्य में स्थित है।	
Ans	1. दिल्ली	
	2. मेघालय3. मध्य प्रदेश	
	४ ४. राजस्थान	
	* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		Question ID : 6549784640
		Status : Not Answered Chosen Option :

भारतीय संविधान की 'एकल नागरिकता' की अवधारणा के संविधान से ली ** 1. आयरलैंड ** 2. फ्रांस ** 3. ऑस्ट्रेलिया ** 4. ब्रिटेन प्राचीनतम व विशालतम मठ, 'की मठ (Kye Monastery)' राज्य में स्थित है	Question ID : 6549784660 Status : Answered Chosen Option : 4
※ 3. ऑस्ट्रेलिया ✓ 4. ब्रिटेन प्राचीनतम व विशालतम मठ, 'की मठ (Kye Monastery)' राज्य में स्थित है	Status : Answered
√ 4. ब्रिटेन	Status : Answered
प्राचीनतम व विशालतम मठ, 'की मठ (Kye Monastery)' राज्य में स्थित है	Status : Answered
	Status : Answered
	Status : Answered
	ti .
1. असम	
2. हिमाचल प्रदेश	
3. मणिपुर	
🗶 ४. आंध्र प्रदेश	
	Question ID : 6549784638
	Status: Not Answered
	Chosen Option :
भारत की पूर्वी सीमा पर म्यांमार से लगी पर्वत श्रृंखला कौन सी है?	
🗶 1. विंध्य	
🗸 2. पूर्वांचल	
🗙 ३. सतपुड़ा	
🗙 ४. अरावली	
	Question ID : 6549784651 Status : Answered
	Chosen Option : 1
नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान, जिसे राजीव गांधी राष्ट्रीय उद्यान भी कहा जाता है, एक वन्यजीव संरक्षित है।	_ राज्य में स्थित
🗙 १. मध्य प्रदेश	
🗙 २. गुजरात	
🗙 ३. राजस्थान	
√ 4. कर्नाटक	
	Question ID : 6549784650
	Status : Answered
	Chosen Option : 4

۱nc	भारत में यूनिक आइडेंटिफिकेशन (UID) अभियान का श्रेय निम्नलिखित में से वि	रुसे दिया जाता है?
ns		
	🗶 2. पीयूष बंसल	
	🔀 3. सुंदर पिचाई	
	🗸 ४. नंदन नीलेकणि	
		Question ID : 6549784656
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
).7	इनमें से किस वायरस के कारण चिकनपॉक्स रोग होता है?	
เทร	🗸 1. वैरिसेला ज़ोस्टर (varicella zoster)	
	🗶 २. राइनोवायरस (rhinovirus)	
	🗙 3. रूबैला (rubeola)	
	४. फ्लेवीवायरस (flavivirus)	
	4. Addidiacta (liavivilus)	
		Question ID : 6549784647
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
	2. जहांगीर3. अकबर4. हुमायूँ	
		Question ID : 6549784652
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
).9 ns	कथकली नृत्य रूप पारंपरिक रूप से राज्य से संबंधित है। 1. केरल 2. तमिलनाडु	
	🗙 ३. आंध्र प्रदेश	
	🗙 ४. ओडिशा	
		Question ID : 6549784639
		Status : Answered

Q.10 रसायन विज्ञान में pH इनमें से किसका संक्षिप्ताक्षर है? Ans 📝 1. power of hydrogen (पॉवर ऑफ हाइड्रोजन) 🗶 2. percentage of hydrogen (पर्सेंटेज ऑफ हाइड्रोजन) X 3. percentage of helium (पर्सेंटेज ऑफ हीलियम) \chi 4. power of helium (पॉवर ऑफ हीलियम) Question ID: 6549784646 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.11 इनमें से किसे 2019 का शांति व मैत्री का नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया था? \chi 1. फ्रांसिस अर्नोल्ड (Frances Arnold) 🗸 2. अबी अहमद अली (Abiy Ahmed Ali) \chi 3. डीडियर क्वेलोज़ (Didier Queloz) 🗶 ४. एल्विन रॉथ (Alvin Roth) Question ID: 6549784642 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.12 इनमें से किसने 1451 ईस्वी में लोदी वंश की स्थापना की थी? \chi 1. इब्राहिम खान लोदी 🗶 २. सिकंदर खान लोदी 🗶 3. दौलत खान लोदी 🖋 ४. बहलोल खान लोदी Question ID: 6549784655 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.13 गुप्त वंश का पहला प्रसिद्ध राजा निम्नलिखित में से कौन था? Ans 📈 १. मिहिरकुल 🗹 २. चंद्रगुप्त प्रथम 🗶 ३. चंद्रगुप्त द्वितीय \chi ४. समुद्रगुप्त

Question ID : 6549784654
Status : Answered



	अगस्त 2019 में, किस देश में अमेज़ॉन जंगल में भयानक आग लगी?	,
าร	1. कीनिया	
	🗙 2. बेल्जियम	
	🗙 ३. कनाडा	
	🗸 ४. ब्राज़ील	
		Question ID : 6549784643
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
 19	AIDS में 'A'अक्षर किसके लिए प्रयुक्त होता है?	
ıs	🗙 1. Airborne (एयरबॉर्न)	
	🗙 2. Artificial (आर्टिफिशियल)	
	✓ 3. Acquired (एक्वायर्ड)	
	3. Acquired (एवंगिक) 4. Atomic (एटॉमिक)	
	4. Aloniic (genera)	
		Question ID : 6549784644
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
	2. अप्रैल 19403. अप्रैल 19444. अगस्त 1946	
		Question ID : 6549784653
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
21 1S	भारतीय संविधान का अनुच्छेद राष्ट्रपति के विरूद्ध महाभि	योग से संबंधित है।
		Question ID : 6549784661
		Status : Answered Chosen Option : 2

	कच्छ का रण एक दलदली क्षेत्र है जो राज्य में स्थित है।	
Ans	🗙 १. राजस्थान	
	🗶 २. पंजाब	
	🗙 ३. उत्तर प्रदेश	
	🗸 ४. गुजरात	
	. 3-111	
		Question ID : 6549784649
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
Q.23	2019 में, अंतरिक्ष यात्री ने किसी महिला द्वारा सर्वाधिक लंबी एकल अंत भंग कर दिया।	रिक्ष उड़ान का रिकॉर्ड
Ans	🗙 1. स्कॉट केली	
	🗸 २. क्रिस्टीना कोच	
	🗶 3. जेसिका मेर	
	🗶 ४. पेगी व्हिटसन	
		Question ID : 6549784658
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
24		
بر Ans	निम्नलिखित में से कौन सी मच्छर-जनित वायरल बीमारी है?	
A113	1. चिकनपॉक्स	
	🗙 2. ख़सरा	
	🗙 3. क्षय रोग	
	🗸 ४. डेंगू	
		Question ID : 6549784645
		Status: Answered
		Chosen Option : 4
Q.25	2019 के बुकर पुरस्कार के संयुक्त विजेताओं में से एक बर्नार्डीन एवैरिस्टो (Beri यह पुरस्कार उनके उपन्यास के लिए दिया गया।	nardine Evaristo) को
Ans	🗶 1. क्रिशोट (Quichotte)	
	🔀 2. 10 मिनट्स 38 सेकंड्स इन दिस स्ट्रैंज वर्ल्ड (10 Minutes 38 Seconds World)	in This Strange
	💢 3. एन ऑर्केस्ट्रा ऑफ माइनॉरिटीज़ (An Orchestra of Minorities)	
	🗸 ४. गर्ल, वूमेन, अदर (Girl, Woman, Other)	
		Question ID: 6549784657
		Question ID : 6549784657 Status : Not Answered