Phase X/2022/Selection Posts and Selection Posts/Ladakh/2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	03/08/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Selection Post Phase X Matriculation Level

Section: General Intelligence

www.examphase.com

Q.1 नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष । और ॥ दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कुछ डिफेक्ट, प्रॉब्लम हैं। कुछ प्रॉब्लम, सॉल्यूशन हैं। निष्कर्ष:

।. कुछ डिफेक्ट के सॉल्यूशन होने की संभावना है। II. कोई सॉल्यूशन, डिफेक्ट नहीं है.

Ans 🗙 1. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है

🗶 २. न तो निष्कर्ष । अनुसरण करता है और न ही ॥ अनुसरण करता है

🥒 ३. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है

🗙 ४. निष्कर्ष । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं

Question ID: 26433055221 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में 'CLOCK' को 'XHLAJ' लिखा जाता है और 'FAITH' को 'AWFRG' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BEACH' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. AAXBG

X 2. ABXCG

X 3. HCAEB

4. WAXAG

Question ID: 26433056570

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SEA' को '75' लिखा जाता है, और 'POND' को '196' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'LAKE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. 120

X 2. 112

X 3. 124

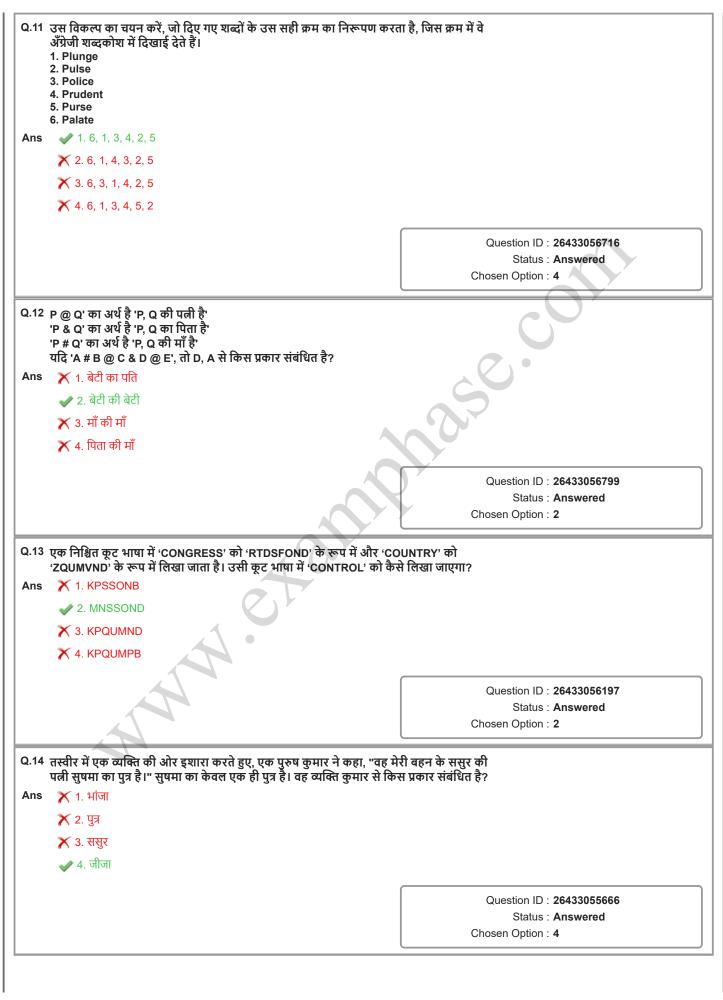
4. 116

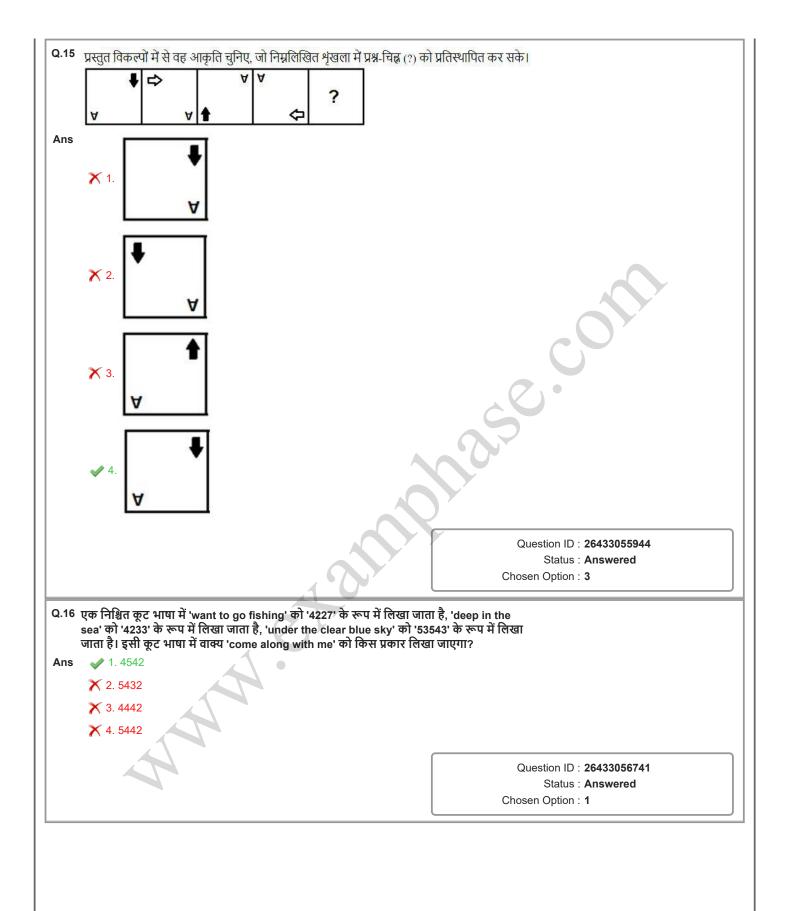
Question ID: 26433055705

Status: Answered

Q.4 दी गई श्रंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? JDTY, LHRU, NLPQ, ?, RTLI Ans X 1. PONL 2. PPNM X 3. PPON X 4. PQML Question ID: 26433055240 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, "JUNIOR" को "LWNIQT" लिखा जाता है, और "LABOUR" को "NCBOWT" लिखा जाता है। उसी भाषा में, "MAKING" को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. OCKIOI X 2. OBKIPI X 4. OCKQPI Question ID: 26433055174 Status : Answered Chosen Option: 2 Q.6 निम्नलिखित श्रंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी? 11, 19, ?, 49, 79, 128 **X** 1. 40 **X** 2. 38 **3**. 30 **X** 4. 28 Question ID: 26433055294 Status: Answered Chosen Option: 3 नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष। और ॥ दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कुछ आंकड़े, संख्याएं हैं। कुछ संख्याएं, अंक हैं। निष्कर्ष: ।. कोई आंकड़े, अंक नहीं है। ॥. सभी अंक, आंकडे हैं। Ans \chi 1. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है 🗙 २. निष्कर्ष । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं 🥒 ३. न तो निष्कर्ष । अनुसरण करता है और न ही ॥ अनुसरण करता है 🗙 ४. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है Question ID: 26433055216 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.8 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। AGES: YDCO:: FAIR: DXGN:: LIFE:? ✓ 1. JFDA Ans X 2. JEDA X 3. JEDB 🗙 4. JFDB Question ID: 26433056187 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है। FOREST: EROFTS:: LETTER: TTELRE:: SELECT:? ✓ 1. ELESTC Ans X 2. EELSTC X 3. CTELES X 4. TCSLEE Question ID: 26433056397 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.10 दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार 'PQ' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें। SKEBYT SHEBYTIX Ans X2 SKEBYT SAEBYTEX SKEBYT. Question ID: 26433056836 Status: Answered Chosen Option: 4





Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जो अक्षरों को इस प्रकार निरूपित करता है कि जब नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमानुसार बाएँ से दाएँ रखा जाए, तो अक्षर शृंखला पूरी हो जाएगी। TA_BL_E_AA_LL_T_AB_LE Ans 🥒 1. ALTBEAL X 2. ATLBEAL X3.BEALATL X 4. A A B T L E A Question ID: 26433056291 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.18 दिया गया समीकरण संतुलित करने के लिए दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को (न कि संख्याओं के अंकों को) परस्पर बदला जाना चाहिए? $36 \div 6 + 8 - 2 \times 5 = -4$ Ans \chi 1. 36 और 8 🗶 2. 2 और 8 🖋 3. 2 और 6 🗙 4. 6 और 8 Question ID: 26433055971 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ क्रमिक रूप से रखे जाने पर दी गई अक्षर-शृंखला पूरी हो जाएगी। $\mathsf{T}_{-}\mathsf{U}_{-}\mathsf{P}_{-}\mathsf{Y}_{-}\mathsf{IPT}_{-}\mathsf{UI}_{-}\mathsf{TY}_{-}\mathsf{P}$ Ans X 1. YUTUYPPI X 2. YITUYPPI 3. YITUYPUI X 4. YUTIYPPI Question ID: 26433056149 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है। 149:12::230:15::294:? Ans X 1. 20 X 2. 21 **X** 3. 19 4. 17 Question ID: 26433069404 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में 'JUPITER' को 'PWRKVGH' के रूप में और 'SATURN' को 'LCVWTQ' के रूप में लिखा जाता है। उसी कृट भाषा में 'ASTEROID' को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. FUVGTQKC 2. BUVGTQKY X 3. CUVGTQKF X 4. YUVGTQKB Question ID: 26433056213 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ क्रमिक रूप से रखे जाने पर दी गई अक्षर-शृंखला पूरी हो जाएगी। A_SD_GF_DAG_S_A_F_D Ans X 1. GFASFGDS 2. GFASFDGS X 3. GFSAFDGS X 4. GFSADFGS Question ID: 26433056158 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.23 एक कूट भाषा में, 'SPORTY' को 'QMKMNR' लिखा जाता है और 'PREYS' को 'NOATM' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CLIP' को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. AJEL ✓ 2. AIEK X 3. AJFK X 4. AIFL Question ID: 26433055254 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों का ऐसा सही क्रम निरूपित करता है, जैसाकि वे किसी अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे। 1.Jaundice 2.Jackal 3.Jargon 4.Janitor 5.Jamaica 6.Javelin **1**. 2, 5, 4, 3, 1, 6 Ans **X** 2. 6, 2, 1, 5, 4, 3 **X** 3. 1, 6, 2, 5, 4, 3 **X** 4. 1, 2, 5, 4, 3, 6 Question ID: 26433056257 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.25 नीचे दो कथन और दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानें, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों और निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है / करते हैं। कुछ बैग, बोरे हैं। कुछ बोरे, जूट हैं। निष्कर्ष: ।.कुछ बैग, जुट हैं। ॥. कुछ जूट, बोरे हैं। Ans 🗶 1. न तो निष्कर्ष । अनुसरण करता है और न ही ॥ अनुसरण करता है

🥒 २. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है

🗙 ३. या तो निष्कर्ष । अनुसरण करता है या ॥ अनुसरण करता है

🗶 ४. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है

Question ID : 26433056636

Status : Answered

Chosen Option: 2

Section: English Language

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

The instructor said to the student, "Can you explain this?"

✓ 1. The instructor asked the student whether she could explain that.

X 2. The instructor asked the student whether she can explain that.

X 3. The instructor asked the student whether she could explain this.

X 4. The instructor asked the student whether she can explain this.

Question ID: 26433060568

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The arrangement of events or dates in the order of their occurrence

Ans X 1. Morphology

2. Dialectology

X 3. Periodic

4. Chronology

Question ID: 26433060294

Status: Answered

Q.3 Substitute one word for the italicised expression.

Shelley was also known for his association with John Keats and Lord Byron as these were the men living in the same age.

Ans

X 1. old-fashioned

X 2. succeeding

3. contemporaries

X 4. preceding

Question ID : 26433059628
Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Better late than never

Ans X 1. It is better not to attend if late

X 2. It is bad to read late

X 4. It is not good to reach late

Question ID : 26433060802 Status : Answered

Chosen Option: 3

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

Dictatorship

Ans X 1. Communism

X 2. Republic

3. Democracy

X 4. Monarchy

Question ID: 26433060004

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.6 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The car hit the pole beside the shop before the accident.

Ans 1. The pole beside the shop was hit by the car before the accident.

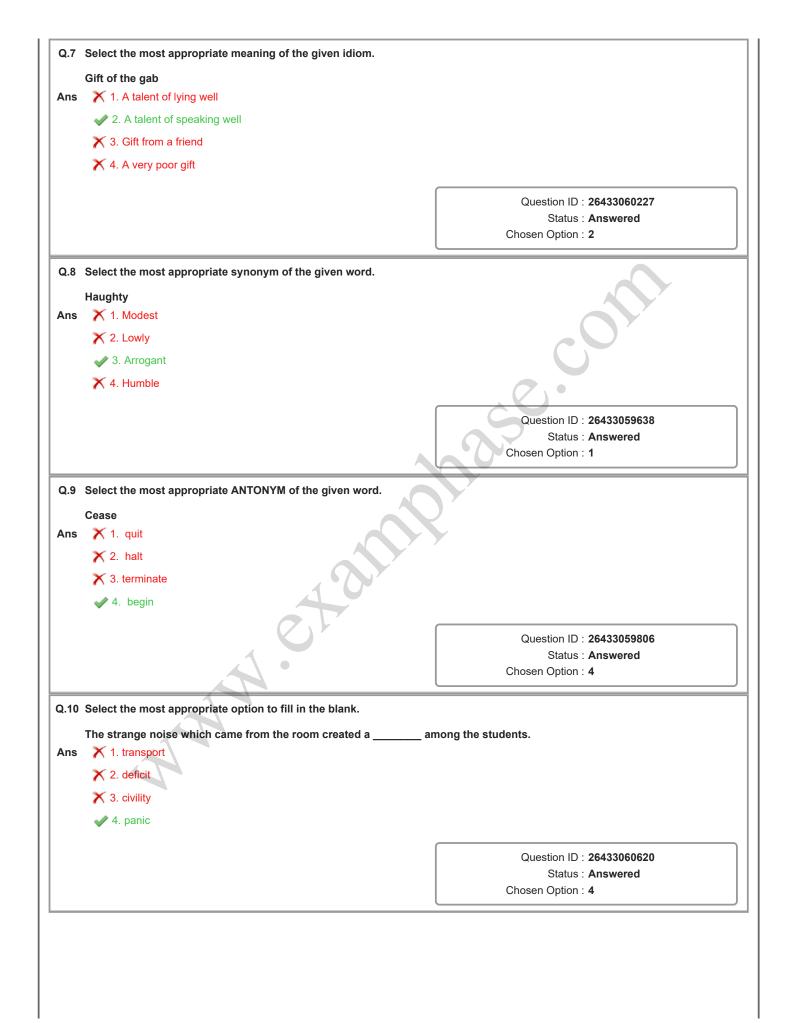
X 2. The pole beside the shop were hit by the car before the accident.

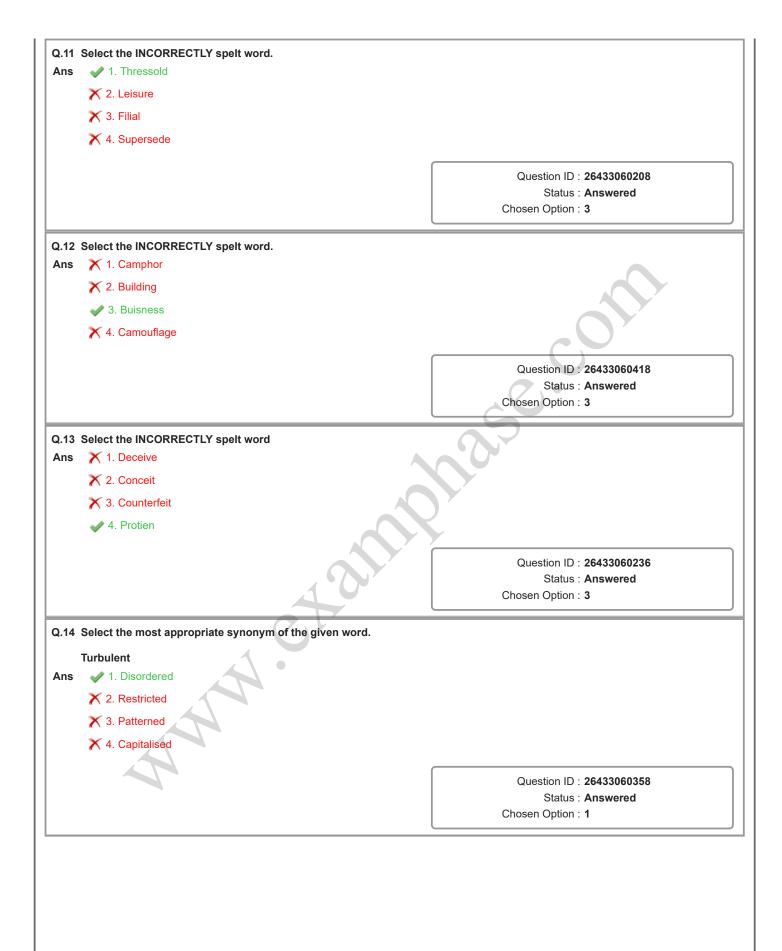
3. The pole beside the shop hit by the car before the accident.

4. The pole beside the shop had been hit by the car before the accident.

Question ID : 26433060601

Status: Answered





Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words. Hana was excited to study about the origin, composition and structure of rocks. Ans 1. Petrology 🗙 2. Tetralogy 3. Tectonics X 4. Geology Question ID: 26433060394 Status: Answered Chosen Option: 2 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. Countries should act to establish mechanisms (1) _ women's equal participation and equitable representation at all levels of the political process and public life in each community and society and enabling women to articulate their concerns and needs. Government and organisations should try (2) _ all practices that discriminate (3) assisting women to establish and realise their rights, including those that relate to reproductive and sexual health. Adopting appropriate measures to improve women's ability to earn income beyond traditional occupations, achieve economic self-reliance and ensure women's equal access to the labour market and social security systems IS NECESSARY... Also, violence and safety is a major (4) _ to women in society. Domestic violence, rapes, etc are alarmingly increasing day by day. More so, because women are afraid to speak up. Similarly, the women who do the same work get paid less than their male counterparts. It unfair and sexist to pay someone less for the same work because of their gender. Thus, we see how women's empowerment is the need of the hour. SubQuestion No: 16 Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

> Question ID : 26433072005 Status : Answered

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. Countries should act to establish mechanisms (1) women's equal participation and equitable representation at all levels of the political process and public life in each community and society and enabling women to articulate their concerns and needs. Government and organisations should try (2)_ all practices that discriminate (3) assisting women to establish and realise their rights, including those that relate to reproductive and sexual health. Adopting appropriate measures to improve women's ability to earn income beyond traditional occupations, achieve economic self-reliance and ensure women's equal access to the labour market and social security systems IS NECESSARY... Also, violence and safety is a major (4) to women in society. Domestic violence, rapes, etc are alarmingly increasing day by day. More so, because women are afraid to speak up. Similarly, the women who do the same work get paid less than their male counterparts. It unfair and sexist to pay someone less for the same work because of their gender. Thus, we see how women's empowerment is the need of the hour. SubQuestion No: 17 Q.17 Select the most appropriate option to fill in blank number 2. X 1. precluding X 2. exiling 3. blacklisting 4. eliminating Question ID: 26433072006 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. Countries should act to establish mechanisms (1) women's equal participation and equitable representation at all levels of the political process and public life in each community and society and enabling women to articulate their concerns and needs. Government and organisations should try (2) all practices that discriminate (3) assisting women to establish and realise their rights, including those that relate to reproductive and sexual health. Adopting appropriate measures to improve women's ability to earn income beyond traditional occupations, achieve economic self-reliance and ensure women's equal access to the labour market and social security systems IS NECESSARY... Also, violence and safety is a major (4) _ to women in society. Domestic violence, rapes, etc are alarmingly increasing day by day. More so, because women are afraid to speak up. Similarly, the women who do the same work get paid less than their male counterparts. It unfair and sexist to pay someone less for the same work because of their gender. Thus, we see how women's empowerment is the need of the hour. SubQuestion No.: 18 Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank number 3. Ans X 1. rebel 2. against X 3. contradict 🗙 4. athwart Question ID: 26433072007 Status: Answered Chosen Option: 2

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. Countries should act to establish mechanisms (1) women's equal participation and equitable representation at all levels of the political process and public life in each community and society and enabling women to articulate their concerns and needs. Government and organisations should try (2) all practices that discriminate (3) assisting women to establish and realise their rights, including those that relate to reproductive and sexual health. Adopting appropriate measures to improve women's ability to earn income beyond traditional occupations, achieve economic self-reliance and ensure women's equal access to the labour market and social security systems IS NECESSARY... Also, violence and safety is a major (4) _____ to women in society. Domestic violence, rapes, etc are alarmingly increasing day by day. More so, because women are afraid to speak up. Similarly, the women who do the same work get paid less than their male counterparts. It unfair and sexist to pay someone less for the same work because of their gender. Thus, we see how women's empowerment is the need of the hour. SubQuestion No: 19 Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. X 2. retreat 🗙 3. snare 4. threat Question ID: 26433072008 Status: Answered Chosen Option: 1 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. Countries should act to establish mechanisms (1) women's equal participation and equitable representation at all levels of the political process and public life in each community and society and enabling women to articulate their concerns and needs. Government and organisations should try (2) all practices that discriminate (3) assisting women to establish and realise their rights, including those that relate to reproductive and sexual health. Adopting appropriate measures to improve women's ability to earn income beyond traditional occupations, achieve economic self-reliance and ensure women's equal access to the labour market and social security systems IS NECESSARY... Also, violence and safety is a major (4) _ to women in society. Domestic violence, rapes, etc are alarmingly increasing day by day. More so, because women are afraid to speak up. Similarly, the women who do the same work get paid less than their male counterparts. It unfair and sexist to pay someone less for the same work because of their gender. Thus, we see how women's empowerment is the need of the hour. SubQuestion No: 20 Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank number 5. X 1. laconic 2. downright X 3. frank X 4. foursquare Question ID: 26433072009 Status: Answered Chosen Option: 3

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many scientists believe that oceans will not look the same in the future. Oceans will change their colour. The reason behind this scenario will be climatic change as it will make the blue and green colour of the oceans bluer and greener, respectively. Many scientific researchers have proven that it will stimulate the growth of many creatures that live in oceans and affect the colour we see. The reason we find an ocean blue is the combination is the sunlight's interaction with water molecules and whichever creatures live in the water. The molecules presented in water absorb all colours except blue which is reflected back. The green colour of the water is because of Phytoplankton which are tiny microscopic organisms like plants that use sunlight to create a chemical energy which is essential for their survival.

SubQuestion No: 21

Q.21 Select the word from the passage that best explains the given word.

Phytoplankton

Ans

1. Organisms

X 2. Molecules

X 3. Plants

X 4. Creatures

Question ID: 26433072867

Status : Answered

Chosen Option: 2

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many scientists believe that oceans will not look the same in the future. Oceans will change their colour. The reason behind this scenario will be climatic change as it will make the blue and green colour of the oceans bluer and greener, respectively. Many scientific researchers have proven that it will stimulate the growth of many creatures that live in oceans and affect the colour we see. The reason we find an ocean blue is the combination is the sunlight's interaction with water molecules and whichever creatures live in the water. The molecules presented in water absorb all colours except blue which is reflected back. The green colour of the water is because of Phytoplankton which are tiny microscopic organisms like plants that use sunlight to create a chemical energy which is essential for their survival.

SubQuestion No: 22

Q.22 Select the most appropriate synonym of the given word.

Absorb

Ans

X 1. Embrace

X 2. Replace

X 3. Renew

4. Assimilate

Question ID : 26433072865

Status : Answered

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many scientists believe that oceans will not look the same in the future. Oceans will change their colour. The reason behind this scenario will be climatic change as it will make the blue and green colour of the oceans bluer and greener, respectively. Many scientific researchers have proven that it will stimulate the growth of many creatures that live in oceans and affect the colour we see. The reason we find an ocean blue is the combination is the sunlight's interaction with water molecules and whichever creatures live in the water. The molecules presented in water absorb all colours except blue which is reflected back. The green colour of the water is because of Phytoplankton which are tiny microscopic organisms like plants that use sunlight to create a chemical energy which is essential for their survival.

SubQuestion No: 23

Q.23 Select the most appropriate synonym of the given word.

Survival

Ans

X 1. Start

2. Existence

X 3. Close

🗙 4. Change

Question ID: 26433072866

Status: Answered

Chosen Option: 2

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many scientists believe that oceans will not look the same in the future. Oceans will change their colour. The reason behind this scenario will be climatic change as it will make the blue and green colour of the oceans bluer and greener, respectively. Many scientific researchers have proven that it will stimulate the growth of many creatures that live in oceans and affect the colour we see. The reason we find an ocean blue is the combination is the sunlight's interaction with water molecules and whichever creatures live in the water. The molecules presented in water absorb all colours except blue which is reflected back. The green colour of the water is because of Phytoplankton which are tiny microscopic organisms like plants that use sunlight to create a chemical energy which is essential for their survival.

SubQuestion No: 24

Q.24 Identify the tone of the given passage.

Ans X 1. Imaginative

X 2. Reciprocal

3. Interactive

4. Informative

Question ID: 26433072868

Status: Answered

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Many scientists believe that oceans will not look the same in the future. Oceans will change their colour. The reason behind this scenario will be climatic change as it will make the blue and green colour of the oceans bluer and greener, respectively. Many scientific researchers have proven that it will stimulate the growth of many creatures that live in oceans and affect the colour we see. The reason we find an ocean blue is the combination is the sunlight's interaction with water molecules and whichever creatures live in the water. The molecules presented in water absorb all colours except blue which is reflected back. The green colour of the water is because of Phytoplankton which are tiny microscopic organisms like plants that use sunlight to create a chemical energy which is essential for their survival.

SubQuestion No: 25

Q.25 Choose the most appropriate title for the passage.

Ans X 1. Weather Conditions

X 2. Ocean Colour

X 3. Blue and Green

4. Climate Change

Question ID : 26433072864

Status: Answered

Chosen Option: 2

Section: Quantitative Aptitude

Q.1 A और B किसी कार्य को क्रमशः 12 दिनों और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A कार्य करना प्रारंभ करता है और वे एकांतर दिनों में कार्य करते हैं, अर्थात एक दिन A और दूसरे दिन B के आधार पर कार्य करते हैं। पूरा कार्य ______ में पूरा हो जाएगा?

Ans

$$\times$$
 2. $12\frac{2}{3}$ दिनों

$$\times$$
 3. $14\frac{2}{3}$ दिनों

Question ID: 26433063964

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.2 16 विद्यार्थियों के अंकों का समान्तर माध्य 320 है। इन अंकों का योग ज्ञात करें।

Ans X 1. 6240

X 2. 5320

3. 5120

X 4. 7150

Question ID: 26433061240

Status: Answered

Q.3 एक आयत और एक वर्ग में से प्रत्येक का परिमाप 160 m है। आयत का क्षेत्रफल, वर्ग के क्षेत्रफल से 100 m² कम है। आयत की लंबाई है। Ans X 1. 55 m

X 2. 60 m

√ 3. 50 m

X 4. 65 m

Question ID: 26433063968

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.4 0.08, 0.12 और 6 का चतुर्थानुपाती ____

Ans X 1. 10

X 2. 0.09

X 3. 0.13

4. 9

Question ID: 26433063714

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.5 एक बेईमान दुकानदार अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है, लेकिन वह kg वजन के बदले 900 g वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

1. 11.11%

X 2. 12.12%

X 3. 10.10%

X 4. 13.33%

Question ID: 26433065069

Status: Answered

Chosen Option: 1

 $13\frac{1}{2}$, $9\frac{3}{4}$ और $7\frac{4}{5}$ का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

 \times 4. $6\frac{11}{24}$

Question ID: 26433063222 Status: Answered

एक शिक्षक छात्रों को चक्रवृद्धि का व्यावहारिक अनुभव सिखा रहा है। छात्रों द्वारा दो वर्ष की अवधि के लिए Rs.1,00,000 की राशिं 10% चक्रवृद्धि ब्याज की दर से निवेश की जाती है। ब्याज दो अलग-अलग तरह से देय हैं - दिए गए धन को वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जा रहा है और अर्ध-वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि किया जा रहा है। दो अलग-अलग मामलों में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज के बीच क्या अंतर है? (उत्तर को निकटतम Rs. में पूर्णांकित करें) X 1. Rs.651 X 2. Rs.21,000 X 4. Rs.625 Question ID: 26433061460 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.8 यदि बिजली के बिल में 10% की कटौती की जाती है, तो Rs.45 का भुगतान बाकी रहता है। बिल की राशि क्या है? √ 1. Rs.50 Ans X 2. Rs.65 X 3. Rs.45 X 4. Rs.55 Question ID: 26433061198 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.9 किसी राशि का निवेश वार्षिक रूप से देय चक्रवृद्धि ब्याज (CI) पर किया गया है। क्रमागत 2 वर्षों में ब्याज क्रमशः Rs.225 और Rs.238.50 था। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए। Ans **1.6% X** 2. 5% **X** 3.4% **X** 4. 8% Question ID: 26433063881 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.10 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 8 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 840 है। वो दो संख्याएं कौन-सी **1**. 105, 168 Ans **X** 2. 110, 180 **X** 3. 98, 140 **X** 4. 102, 179 Question ID: 26433061237 Status: Answered Chosen Option: 1

.11 एक व्यापारी अपने सामान पर क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल 10% की छूट देता हो, तो वह लाभ के रूप में कितना प्रतिशत	प अंकित करता है। यदि वह ग्राहकों को । कमाता है?		
ns 1 .17%			
× 2. 20%			
★ 3. 22%			
× 4. 23%			
4. 2570			
	Question ID : 26433063865		
	Status : Answered		
	Chosen Option : 1		
Q.12 ₹20 प्रति kg के भाव के 16 kg गेहूं को 8 kg अन्य प्रकार के गेहूं के साथ मिलाकर एक मिश्रण प्राप्त किया जाता है, जिसकी कीमत ₹25 प्रति kg है। महँगे गेहूँ की कीमत (प्रति kg) ज्ञात करें।			
^{ins} 1. ₹35			
× 2. ₹32			
× 3. ₹30			
×4. ₹34	₹Ø.		
	Question ID : 26433063377 Status : Answered		
	Chosen Option: 1		
.13 315 m लंबी एक ट्रेन 24 km/h की चाल से चल रही है। यह ि व्यक्ति को में पार करेगी।	वेपरीत दिशा से 3 km/h की चाल से आ रहे		
ns X 1. 40 sec			
X 2. 36 sec			
★ 4. 38 sec			
1	Question ID : 26433063953		
	Status : Answered		
	Chosen Option: 3		
.14 एक संख्या 167 का वर्ग है। जब संख्या के अंकों को अवरोही बनने वाली नई संख्या इनमें से किस संख्या से विभाज्य होगी?	क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो ?		
ns 1. 17	•		
X 2. 11			
★ 3. 5			
F1 0.0			
¥ / 12			
X 4. 13			
★ 4. 13	Question ID : 26433064952		
★ 4. 13	Question ID : 26433064952 Status : Not Answered		
★ 4. 13			

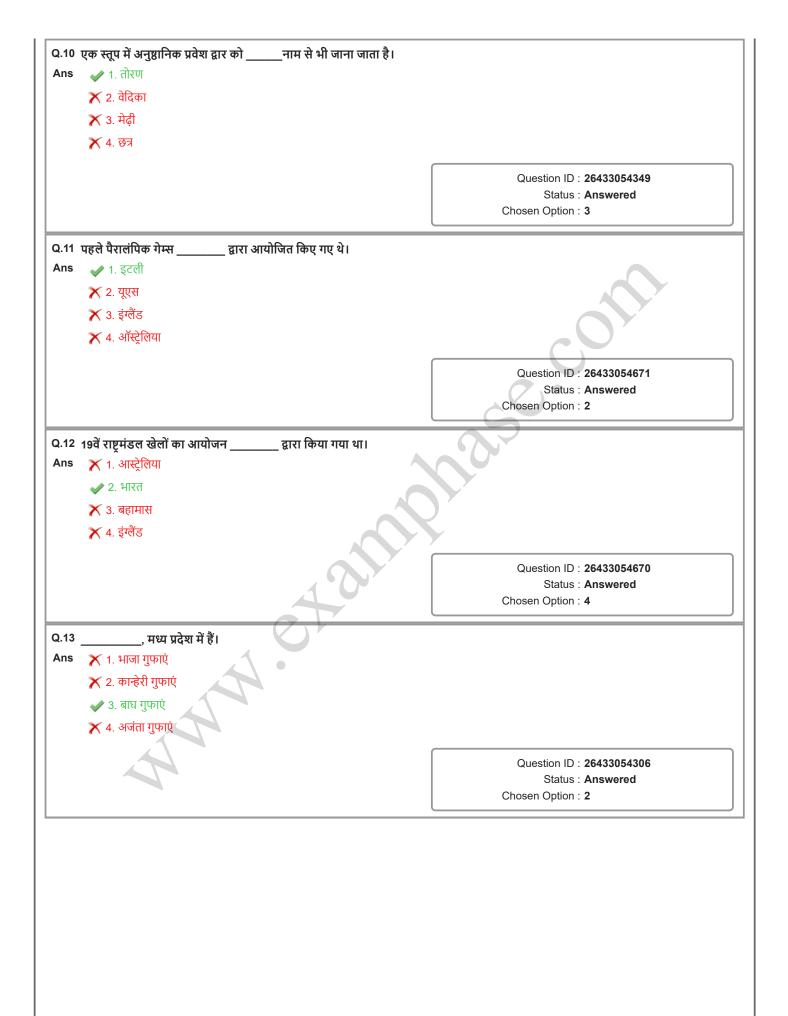
Ans	उस कस्बे की जनसंख्या कितनी होगी?	
1113	✓ 2. 17576	
	★ 3. 16754	
	X 4. 17000	
		Question ID : 26433061270
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
Q.16	सोन और रवि एक साथ काम करते हुए एक काम को 3 घंटे	में परा कर सकते हैं जबकि सोन अकेले
	सोनू और रवि एक साथ काम करते हुए एक काम को 3 घंटे उसी काम को 4 घंटे में पूरा कर सकता है। रवि को अकेले उ	स काम को पूरा करने में कितने घंटे का
١	समय लगेगा? × 1. 10	
AIIS		
	√ 2. 12	
	★ 3. 8	
	★ 4. 15	
		Ouestion ID : 26433063424
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
Ans	★ 1. Rs.4.950	
Ans	✓ 2. Rs.5,040 ✓ 3. Rs.4,860	
Ans	✓ 2. Rs.5,040	
Ans	✓ 2. Rs.5,040 ✓ 3. Rs.4,860	Question ID : 26433063932
Ans	✓ 2. Rs.5,040 ✓ 3. Rs.4,860	Status : Answered
Ans	✓ 2. Rs.5,040 ✓ 3. Rs.4,860	
	✓ 2. Rs.5,040 ✓ 3. Rs.4,860 ✓ 4. Rs.4,820	Status : Answered
Q.18	 ✓ 2. Rs.5,040 ✗ 3. Rs.4,860 ✗ 4. Rs.4,820 ✓ 0.9 और 0.3 के लिए तृतीयानुपाती है। 	Status : Answered
Q.18	 ✓ 2. Rs.5,040 ✗ 3. Rs.4,860 ✗ 4. Rs.4,820 ✓ 0.9 और 0.3 के लिए तृतीयानुपाती है। ✓ 1. 0.1 	Status : Answered
Q.18	 ✓ 2. Rs.5,040 ✗ 3. Rs.4,860 ✗ 4. Rs.4,820 ✓ 0.9 और 0.3 के लिए तृतीयानुपाती है। ✓ 1. 0.1 ✗ 2. 0.3 	Status : Answered
Q.18	 ✓ 2. Rs.5,040 ✗ 3. Rs.4,860 ✗ 4. Rs.4,820 ✓ 1. 0.3 के लिए तृतीयानुपाती है। ✓ 1. 0.1 ✗ 2. 0.3 ✗ 3. 0.9 	Status : Answered
	 ✓ 2. Rs.5,040 ✗ 3. Rs.4,860 ✗ 4. Rs.4,820 ✓ 0.9 और 0.3 के लिए तृतीयानुपाती है। ✓ 1. 0.1 ✗ 2. 0.3 	Status : Answered
Q.18	 ✓ 2. Rs.5,040 ✗ 3. Rs.4,860 ✗ 4. Rs.4,820 ✓ 1. 0.3 के लिए तृतीयानुपाती है। ✓ 1. 0.1 ✗ 2. 0.3 ✗ 3. 0.9 	Status : Answered
Q.18	 ✓ 2. Rs.5,040 ✗ 3. Rs.4,860 ✗ 4. Rs.4,820 ✓ 1. 0.3 के लिए तृतीयानुपाती है। ✓ 1. 0.1 ✗ 2. 0.3 ✗ 3. 0.9 	Status : Answered Chosen Option : 2

Q.19 एक चोर 3:30 A.M. पर एक कार चुराता है और इसे 64 km/h की चाल से चलाता है। चोर का 4:30 A.M. पर पता चलता है और मालिक 80 km/h की चाल से दूसरी कार से पीछा करना शुरू करता है। वह चोर को कब पकड लेगा? Ans X 1. 8:30 PM X 2. 7:30 PM X 3. 7:30 AM 4. 8:30 AM Question ID: 26433063490 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.20 एबीसी लिमिटेड देश भर में लैपटॉप बेच रही है। प्रबंधक ने कहा कि कंपनी ने एक वर्ष में 6608 लैपटॉप की बिक्री पर 1008 लैपटॉप के बिक्री मूल्य का लाभ कमाया। कंपनी ने कितना प्रतिशत लाभ अर्जित किया है? Ans X 1. 16% **X** 2. 15% **X** 3. 20% **4**. 18% Question ID: 26433063315 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.21 एक महिला का व्यय और बचत का अनुपात 2 : 1 है। यदि उसकी आय और व्यय में क्रमशः 17% और 13% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि की गणना करें। Ans √ 1. 25% × 2. 30% × 3. 35% × 4. 38% Question ID: 26433063387 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.22 एक दुकानदार ने Rs.36/kg और Rs.24/kg मूल्य वाले चावल की दो किस्मों को क्रमशः 1: 2 के अनुपात में मिश्रित किया। उसने 25% लाभ अर्जित करने के लिए मिश्रण को Rs.2,100 में बेच दिया। उस मिश्रण में Rs.24/kg मूल्य वाले चावल की मात्रा ज्ञात कीजिए। **Ans** X 1. 38 kg 🗙 2. 37 kg X 3. 39 kg 4. 40 kg Question ID: 26433063918 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.23 एक कर्मचारी अपनी आय का 75% व्यय करता है। उसकी आय में 25% की वृद्धि होती है, जबकि उसके व्यय में 10% की वृद्धि होती है। उसकी बचत में वृद्धि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए। **1**. 70% Ans **X** 2. 72% **X** 3. 68% **X** 4. 65% Question ID: 26433063923 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.24 एक गोलाकार बर्तन का पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है जिसकी त्रिज्या 4.2 cm है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें) X 1. 211.76 cm² X 2. 221.16 cm² X 3. 222.26 cm² 4. 221.76 cm² Question ID: 26433058248 Status : **Answered** Chosen Option: 4 Q.25 रमेश ने एक थोक व्यापारी से Rs.600 प्रत्येक की दर से घड़ियाँ खरीदीं। उसने कीमत में 25% की वृद्धि की और फिर प्रत्येक घड़ी पर 12% की छूट दी। उसका लाभ प्रतिशत क्या था? Ans X 1. 11% **2**. 10% **X** 3. 11.5% **X** 4. 10.5% Question ID: 26433064977 Status: Answered Chosen Option: 2 Section: General Awareness Q.1 निम्नलिखित में से किसे भारत के 'मिसाइल मैन' के रूप में जाना जाता है? 🗸 १. ऐ.पी.जे. अब्दुल कलाम 🗙 २. होमी भाभा 🗙 ३. एम.एफ. हुसैन 🗶 ४. राजीव गांधी Question ID: 26433076769 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.2 1 अप्रैल 2022 से प्रभावी भारत सरकार ने 'हिट-एंड-रन' मामलों के पीड़ितों के परिवार के सदस्यों के लिए तत्काल मुआवजे को Rs.25,000 से बढ़ाकर कर दिया है।				
Ans ✓ 1. Rs.2,00,000				
★ 2. Rs.1,00,000				
★ 3. Rs.50,000				
X 4. Rs.1,50,000				
	Question ID : 26433054418			
	Status : Answered Chosen Option : 1			
	Chosen Option . I			
Q.3 'फुलैच' उत्सव भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है ?				
Ans 🧳 1. हिमाचल प्रदेश				
🗙 २. मेघालय				
★ 3. केरल	Y			
🗙 ४. गुजरात				
	Question ID : 26433054153 Status : Answered			
	Chosen Option : 1			
Q.4 ऐनी फ्रैंक द्वारा लिखित शीर्षक वाली आत्मकथा द्वितीय विश्व युद्ध के यहूदी लड़की के अनुभवों का वर्णन करती है।	दौरान एक तेरह वर्षीय			
	Y			
🗶 २. टू लव एंड ए लिटल मैलिस				
★ 3. माय कंट्री माय लाइफ	<i>y</i>			
100	Question ID : 26433054237			
	Status : Answered			
	Chosen Option : 4			
Q.5 राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत भारतीय संविधान के अनुच्छेद 36 से में	ं उल्लिखित कछ			
विचार हैं।				
Ans 1.51				
★ 2. 47				
★ 3. 57				
★ 4. 53				
	Question ID : 26433054518			
	Status : Answered			
	Chosen Option : 1			

Q.6 निम्नलिखित में से इन्सुलेटर (कुचालकों) के समूह की पहचान करें? Ans 🗙 1. प्लास्टिक, तांबा और रबड़ 🗶 २. लोहा, लकड़ी और रबड़ 🥒 ३. प्लास्टिक, लकड़ी और रबड़ 🗶 ४. स्टील, तांबा और रबड़ Question ID: 26433053975 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.7 सुरेंद्रनाथ बनर्जी और आनंद मोहन बोस ने 1876 में निम्नलिखित में से किस संगठन की स्थापना की थी? Ans \chi 1. पूना सार्वजनिक सभा 🥒 २. द इंडियन एसोसिएशन 🗙 ३. ब्रिटिश इंडियन एसोसिएशन 🗙 ४. बॉम्बे प्रेसीडेंसी एसोसिएशन Question ID: 26433071413 Status : Answered Chosen Option: 1 Q.8 फरवरी 2022 में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया Ans 🗙 1. डी.पी. सिंह 🗶 2. बीरेन सिन्हा 🗶 ३. राकेश अस्थाना 🥒 ४. एम. जगदीश कुमार Question ID: 26433069802 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.9 ओणम भारत का एक प्रमुख त्योहार है जो मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता Ans 🗶 1. असम 🥒 2. केरल 🗙 ३. पंजाब Question ID: 26433054146 Status: Answered Chosen Option: 2



_ राज्य से संबंधित उन 12 विधायकों Q.14 जनवरी 2022 में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने _ (MLAs) के एक वर्ष के निलंबन को रद्द कर दिया था, जिन्हें 'अमर्यादित आचरण' के लिए निलंबित किया गया था। Ans 🗙 1. केरल 🗶 2. पंजाब 🥒 ३. महाराष्ट्र 🗙 ४. बिहार Question ID: 26433069796 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.15 अचार के लिए प्राकृतिक परिरक्षक के रूप में किस रसोई सामग्री का उपयोग किया जाता है जो पानी को आकर्षित करके और झिल्ली के पार पहुंचाकर परासरण को ट्रिगर करता है? Ans \chi 1. तेल 🗶 २. सिरका 🥒 ३. रसोई नमक 🗙 4. चीनी Question ID: 26433054118 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा कारक भारत में रेलवे नेटवर्क के वितरण पैटर्न को प्रभावित नहीं करता है? Ans 🗙 1. आর্থিক 🥒 २. भाषाई 🗙 ३. भूआकृतिक 🗙 ४. प्रशासनिक Question ID: 26433065384 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.17 निम्नलिखित में से कौन अपने पिता बिंबिसार को मारने के बाद मगध का राजा बना? Ans 🗙 1. मुंडा 🗶 २. अनिरुद्ध 🗙 ३. उदयिन 🥒 ४. अजातशत्रु Question ID: 26433065496 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.18 भारत में बेरोजगारी को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग नहीं किया जाता है? Ans 🗙 1. सामान्य अवस्था दृष्टिकोण 🗶 २. साप्ताहिक अवस्था दृष्टिकोण 🗶 ३. दैनिक अवस्था दृष्टिकोण 🥒 ४. असामान्य अवस्था दृष्टिकोण Question ID: 26433065412 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.19 प्रसिद्ध संगीतकार निखिल बनर्जी और विलायत खान किस वाद्य-यंत्र से संबंधित हैं? Ans 🗙 1. शहनाई 🗶 २. सरोद 🥓 ३. सितार 🗙 ४. तबला Question ID: 26433054393 Status : Answered Chosen Option: 1 Q.20 पृथ्वी के चट्टानी बाहरी भाग को क्या कहा जाता है? Ans 🗙 1. बाह्य क्रोड 🗶 २. अंत:क्रोड 🥒 ३. स्थलमंडल 🗙 ४. मैंटल Question ID: 26433054057 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.21 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में पुरुष और महिला साक्षरता दर के बीच अंतर (% में) कितना है? X 1.18.68% × 2. 15.23% **✓** 3. 16.68% × 4. 17.75% Question ID: 26433067155 Status: Answered Chosen Option: 4

