Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

	Join Telegram @sscexampreparationmaterial
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationmaterial
Venue Name	Sri Balaji College Of Engineering And Technology
Exam Date	09/08/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I

Section: English Language

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Sheela tried for argue with him though she knew that it was of no use.

Ans X 1. in argue with him

X 2. of argue with him

3. to argue with him

X 4. on argue with him

Question ID: 264330143966 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 Select the most appropriate idiom for the given situation.

Don't annoy or irritate Raghav, otherwise he will oppose our proposal in the meeting.

1. Rub in the wrong way

X 2. Pass the buck

X 3. Loose the ground

X 4. Pour oil on troubled water

Question ID: 264330144122 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 Select the most appropriate synonym of the underlined word. Education gives people the knowledge and skills they need to stay healthy, get jobs and foster tolerance.

Ans X 1. distrust

X 2. entrench

X 3. lethargy

4. endurance

Question ID: 264330143651

Status: Answered

Q.4 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

The team of scientists were conducting experiments to test their hypothesis.

Ans X 1. experiments to test

2. were conducting

X 3. their hypothesis

X 4. The team of scientists

Question ID : 264330142559 Status : Answered

Chosen Option: 2

- Q.5 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
 - A. disrupted, posing major threats to progress
 - B. global health systems have been
 - C. health services have been
 - D. overwhelmed and many essential
 - E. in fighting other deadly diseases

Ans X 1. DEABC

X 2. BECDA

X 3. EADCB

Question ID: 264330149496

Status: Answered

Chosen Option: 4

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

The garment business has made Archie rich.

Ans X 1. Archie is made rich by the garment business.

X 2. Archie had been made rich by the garment business.

X 3. Archie have been made rich by the garment business.

Question ID: 264330149478

Status : Answered

Chosen Option: 4

- Q.7 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
 - P. due to the lofty hilly terrain, curves and cliffs
 - Q. the route to Badrinath
 - R. is one of the most arduous one
 - S. amidst the most scenically beautiful place on the earth

Ans X 1. QSPR

2. QRPS

X 3. PQRS

X 4. PRSQ

Question ID: 264330149704

Status: Answered

Q.8 Select the INCORRECTLY spelt word. Ans X 1. Neutral X 2. Infer 3. Maintanence X 4. Apprehensive Question ID: 264330148941 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.9 Parts of the following sentence have been given as options. One of them may contain an error. Select the option that contains the error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer. By virtue off the power given to the leader, the followers accepted his decision. 1. By virtue off X 2. the followers accepted his decision X 3. No error 4. the power given to the leader Question ID: 264330143036 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Ludicrous X 1. Pathetic Ans X 2. Ridiculous 3. Wise X 4. Insane Question ID: 264330143219 Status: Marked For Review Chosen Option: 3 Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the following sentence. As the orchestra began to play, the audience was transported to another world, $\underline{\text{enthralled by the psychological effects}} \text{ of the music and the skill of the musicians,}$ who performed each note with precision and passion. Ans X 1. impacted by feelings X 2. taken in by the effect on emotions 3. swept away by the emotive power 4. influenced by the overall scenario Question ID: 264330149590 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word. The doctor reassured Raman that the lump was benign, which brought immense relief to both him and his family. Ans X 1. Healthy X 2. Harsh 3. Malignant X 4. Rugged Question ID: 264330147547 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.13 Select the most appropriate option that expresses the given sentence in active voice. The car was manufactured by the company in a factory overseas. Ans X 1. The factory overseas was used by the company to manufacture the car. 2. The company manufactured the car in a factory overseas. X 3. The car was manufactured in a factory overseas by the company. X 4. The car was being manufactured by the company in a factory overseas. Question ID: 264330144191 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. **Fixation** √ 1. Indifference Ans X 2. Reformation X 3. Formulation X 4. Inclination Question ID : 264330144357 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of A person who is against the use of violence and war to settle disputes Ans X 1. Misogynist 2. Pacifist X 3. Hedonist X 4. Fatalist Question ID: 264330143935 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.16	Select the most appropriate idiom for the given statement.						
	Doing things in a hurry does not give fruitful results.						
Ans	1. Nothing succeeds like success.						
	X 2. Still waters run deep.						
	X 4. Wisdom is too high for a fool.						
			264330142661 Answered				
		Chosen Option :					
			J				
Q.17	Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank. The (chill) of the sun on his face was a welcome respite from the chilly						
Ans	morning air. X 1. brightness						
	× 2. glow						
	✓ 3. warmth						
	X 4. blush						
		Question ID :	264330147541				
			Answered				
		Chosen Option :	3				
Q.18	Select the ANTONYM of the word repel to fill in the blank.						
Ans	Her bright blue eyes everyone in the party. 1. vacillate						
	✓ 2. attract						
	X 3. disgust						
	X 4. amenable						
	4. alleriable						
		Question ID :	264330149856				
			Answered				
		Chosen Option :	2				
Q.19	Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the part order to form a meaningful sentence. P. so they design the advertisement of products in such a way Q. the main target consumers of food companies R. that consumers are stimulated to buy them repeatedly S. are children and youth of the country	arts in the correct					
Ans	✓ 1. QSPR						
	× 2. QRSP						
	X 3. PRQS						
	X 4. RPQS						
		Question ID :	264330151313				
			Answered				
		Chosen Option :	1				

Q.20 Identity the correct spelling of the underlined word. Alcohol causes intocsication. Ans X 1. intaxicasion 2. intoxication X 3. intakcication X 4. entoxkation Question ID: 264330143198 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. The solar system is made up of the sun, planets, moons, asteroids, and comets that $% \left(1\right) =\left(1\right) \left(1\right$ around it. Its mysteries and wonders have captured the imagination of people from all walks of life, and it continues to be an area of active research and exploration. The sun is at the centre of the solar system and is the largest object in it. The eight planets in _ Earth, orbit around the sun in nearly circular paths. While the solar system, 2. the sun is at the centre of the solar system and dominates its gravitational pull, each planet has its own unique set of characteristics that makes it a fascinating object to study. Each planet in the solar system has unique characteristics and features. 3._ such as Mercury and Venus, are small and rocky, while others, like Jupiter and Saturn, are much larger and made up mostly of gas. The outer planets, Uranus and Neptune, are as 'ice giants' because they contain more water, ammonia, and methane than the gas giants. In addition to the planets, the solar system also has numerous moons, asteroids, and comets. These objects provide important 5._____ about the formation and evolution of the solar system. SubQuestion No: 21 Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank 1. Ans X 1. form X 2. stick X 3. fly 4. orbit Question ID: 264330144193 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. The solar system is made up of the sun, planets, moons, asteroids, and comets that around it. Its mysteries and wonders have captured the imagination of people from all walks of life, and it continues to be an area of active research and exploration. The sun is at the centre of the solar system and is the largest object in it. The eight planets in the solar system, 2. Earth, orbit around the sun in nearly circular paths. While the sun is at the centre of the solar system and dominates its gravitational pull, each planet has its own unique set of characteristics that makes it a fascinating object to study. Each planet in the solar system has unique characteristics and features. 3. such as Mercury and Venus, are small and rocky, while others, like Jupiter and Saturn, are much larger and made up mostly of gas. The outer planets, Uranus and Neptune, are as 'ice giants' because they contain more water, ammonia, and methane than the gas giants. In addition to the planets, the solar system also has numerous moons, asteroids, and comets. These objects provide important 5._____ about the formation and evolution of the solar system. SubQuestion No: 22 Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank 2. X 1. dissolving X 2. diluting 3. excluding 4. including Question ID: 264330144194 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.

The solar system is made up of the sun, planets, moons, asteroids, and comets that around it. Its mysteries and wonders have captured the imagination of people from all walks of life, and it continues to be an area of active research and exploration. The sun is at the centre of the solar system and is the largest object in it. The eight planets in Earth, orbit around the sun in nearly circular paths. While the solar system, 2. the sun is at the centre of the solar system and dominates its gravitational pull, each planet has its own unique set of characteristics that makes it a fascinating object to study. Each planet in the solar system has unique characteristics and features. 3. such as Mercury and Venus, are small and rocky, while others, like Jupiter and Saturn, are much larger and made up mostly of gas. The outer planets, Uranus and Neptune, are as 'ice giants' because they contain more water, ammonia, and methane than the gas giants. In addition to the planets, the solar system also has numerous moons, asteroids, and comets. These objects provide important 5. about the formation and evolution of the solar system.

SubQuestion No: 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank 3.

X 1. Many

X 2. Few

3. Some

X 4. A lot

Question ID: 264330144195 Status: Answered

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. The solar system is made up of the sun, planets, moons, asteroids, and comets that around it. Its mysteries and wonders have captured the imagination of people from all walks of life, and it continues to be an area of active research and exploration. The sun is at the centre of the solar system and is the largest object in it. The eight planets in the solar system, 2. Earth, orbit around the sun in nearly circular paths. While the sun is at the centre of the solar system and dominates its gravitational pull, each planet has its own unique set of characteristics that makes it a fascinating object to study. Each planet in the solar system has unique characteristics and features. 3. such as Mercury and Venus, are small and rocky, while others, like Jupiter and Saturn, are much larger and made up mostly of gas. The outer planets, Uranus and Neptune, are as 'ice giants' because they contain more water, ammonia, and methane than the gas giants. In addition to the planets, the solar system also has numerous moons, asteroids, and comets. These objects provide important 5._____ about the formation and evolution of the solar system. SubQuestion No: 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank 4. X 1. restricted X 2. indulged X 3. magnified 4. classified Question ID: 264330144196 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.

The solar system is made up of the sun, planets, moons, asteroids, and comets that around it. Its mysteries and wonders have captured the imagination of people from all walks of life, and it continues to be an area of active research and exploration. The sun is at the centre of the solar system and is the largest object in it. The eight planets in Earth, orbit around the sun in nearly circular paths. While the solar system, 2. the sun is at the centre of the solar system and dominates its gravitational pull, each planet has its own unique set of characteristics that makes it a fascinating object to study. Each planet in the solar system has unique characteristics and features. 3. such as Mercury and Venus, are small and rocky, while others, like Jupiter and Saturn, are much larger and made up mostly of gas. The outer planets, Uranus and Neptune, are as 'ice giants' because they contain more water, ammonia, and methane than the gas giants. In addition to the planets, the solar system also has numerous moons, asteroids, and comets. These objects provide important 5. about the formation and evolution of the solar system.

SubQuestion No: 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

X 1. sets

X 2. biases

X 3. derivations

4. clues

Question ID: 264330144197 Status: Answered

Status: Answered

Chosen Option: 4

Section: General Intelligence

Q.1 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा पद, दी गई श्रंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

AN 37, ?, EH 50, GE 58, IB 67

Ans X 1. CL 44

√ 2. CK 43

X 3. DI 45

X 4. DL 42

Question ID: 264330146978

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में,

G + T का अर्थ 'G, T का पिता है',

G – T का अर्थ 'G, T की बहन है', G × T का अर्थ 'G, T का भाई है', G ÷ T का अर्थ 'G, T की बेटी है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि $P \div Q - L + N \times M$ है, तो N का Q से क्या संबंध है?

Ans 🗙 1. बेटा

× 2. भाई

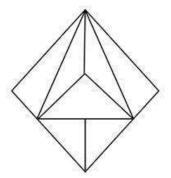
४ ³. भाई का बेटा

X 4. पिता

Question ID: 264330147423 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.3 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans 🗙 1. 7

X 2. 10

3. 9

X 4. 8

Question ID: 264330146913 Status: Marked For Review

Q.4 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या-युग्म को चुनिए जो भिन्न है। (ध्यान दें: दिए गए संख्या युग्मों में युग्म की दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया करके प्राप्त की जाती है। केवल एक संख्या युग्म को छोड़कर बाकी सभी संख्या युग्मों पर समान संक्रिया की जाती है। उस भिन्न संख्या युग्म को ज्ञात कीजिए।) Ans X 1. 297:33 X 2. 189:21 X 3. 63:7 √ 4. 100:12 Question ID: 264330150872 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.5 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या-युग्म को चुनिए जो भिन्न है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 — संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) 9:720 5:134 7:334 11:1322 Ans X 1. 7:334 √ 2. 5:134 X 3. 11: 1322 X 4. 9:720 Question ID: 264330147028 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.6 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '*', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर क्या आएगा? 42 A 7 B 11 C 57 D 10=? Ans X 1. 109 X 2. 111 X 3. 118 **4** 4. 113 Question ID: 264330146424 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.7 एक निधित कूट भाषा में, 'REPLACE' को '67' लिखा जाता है, और 'PETRIFY' को '106' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ·CRACKED को कैसे लिखा जाएगा?

Ans 💉 1. 52

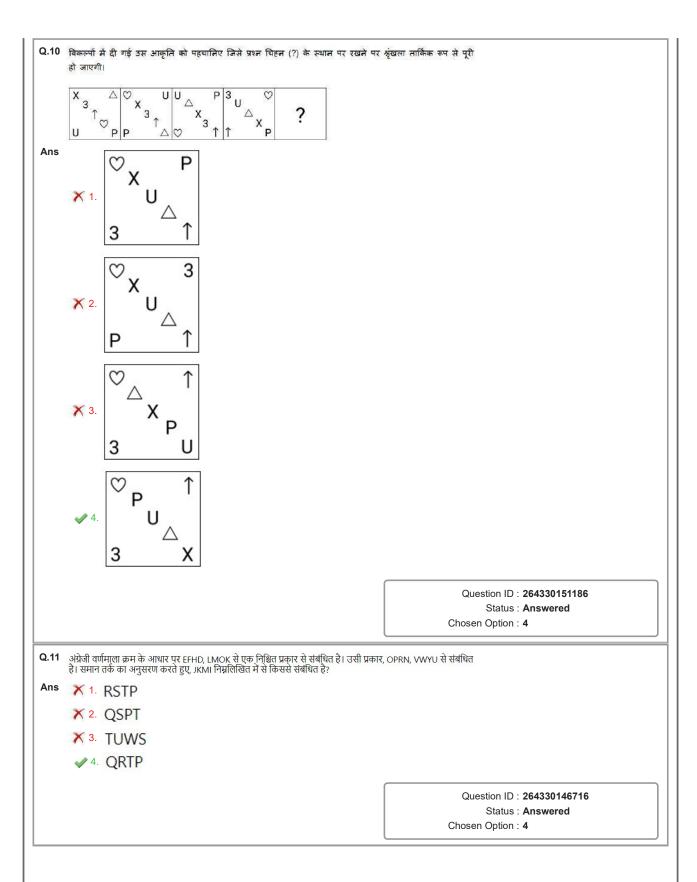
X 2. 47

X 3. 45

X 4. 50

Question ID : 264330146345 Status : Answered

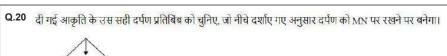
दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है। BRG, DOI, FLK, HIM, ? Ans X 1. IGN √ 2. JFO X 3. JGN X 4. IEM Question ID: 264330147481 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दिए गए अक्षरों के बीच एक निश्चित संबंध के आधार पर DGEC, KNLJ से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, NQOM, UXVT से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए ILJH निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Ans X 1. QTRP X 2. PTRQ ✓ 3. PSQO X 4. ORPN Question ID: 264330147276 Status: Answered Chosen Option: 3



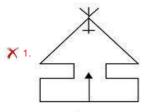
Q.12 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा। GASBSCIX G v 3 q a 5 . 5 X G v Ep s2 .8 X G v 3 p a 2 .4 🐦 Question ID: 264330146674 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.13 दिए गए विकल्पों में से कौन-सी संख्या निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है? 6, 12, ?, 32, 36, 72 Ans √ 1. 16 X 2. 21 X 3. 18 X 4. 24 Question ID: 264330146994 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.14 यदि 13 दिसंबर 1969 को शनिवार है, तो 9 जुलाई 1978 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा? Ans 🗶 1. शुक्रवार X 2. शनिवार × 3. सोमवार Question ID: 264330146564 Status: Marked For Review Chosen Option: 3 Q.15 शब्द DONATE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। बाएं से तीसरे अक्षर और दाएं से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं? Ans 🗶 1. आठ **×** 2. सात **४** 3. नौ × 4. छ: Question ID: 264330147171 Status: Answered Chosen Option: 3

कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी? 15, 16, 20, 29, 45, ? Ans X 1. 60 X 2. 65 √ 3. 70 X 4. 75 Question ID: 264330150692 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है। AKRW, DNUZ, GQXC, ? Ans X 1. TJAA × 2. CZWR X 3. ISZE Question ID: 264330147047 Status: Answered Chosen Option: 4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEASE' को '14936' लिखा जाता है और 'PLEASE' को '941360' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'P' को कैसे लिखा जाएगा? Ans 🔀 1. 4 X 2. 1 √ 3. 0 X 4. 9 Question ID: 264330147444 Status: Marked For Review Chosen Option: 3 Q.19 उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या १३ पर संक्रियाएँ जैसे १३ को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। १३ को १ और ३ में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमित नहीं है।) (22, 44, 8) (32, 48, 6) Ans X 1. (56, 128, 9) 2. (42, 63, 6) × 3. (36, 64, 7) × 4. (48, 98, 8)

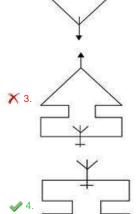
> Question ID : 264330150849 Status : Answered



Ans







Question ID: 264330146496 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में,
A+B का अर्थ 'A, B की मां है'
A-B का अर्थ 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'Q × R - S ÷ T + U' है, तो S का U से क्या संबंध है?

Ans

🗶 २. भाई की पत्नी

🗡 ^{3.} मां का पति

× 4. बेटी

Question ID: 264330147217 Status: Answered

Q.22 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो गणितीय चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए? $85-28\times3+114+6=150$

Ans

× 2. _ और ÷

× 3. + और ×

× ^{4.} ÷ और ×

Question ID : 264330150919 Status : Answered

Chosen Option : ${\bf 1}$

Q.23 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुब्बय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुब्बयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 — संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(45, 80)

(37, 64)

(37, 6

× 1. (52, 114)

2. (65, 120)

X 3. (39, 69)

X 4. (41, 73)

Question ID : 264330147002 Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन

सभी नीले, कुत्ते हैं। कोई कुत्ता, चांदी नहीं है। सभी गुलाबी, कुत्ते हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ गुलाबी, चांदी हैं। (II) किसी नीले के गुलाबी होने की संभावना नहीं है। (III) कुछ नीले, चांदी हैं।

Ans

🗶 1 केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।

🗶 २ दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं।

🖋 ः केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

🔀 4 दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं।

Question ID: 264330147465

Status : Answered

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans X 1. YBA

✓ 2. TUX

X 3. PSR

X 4. MPO

Question ID: 264330146966 Status: Answered Chosen Option: 2

Section: Quantitative Aptitude

Q.1 🛮 🗚 🕒 अोर Q क्रमशः भुजाओं AB और AC के मध्य बिंदु हैं। R, रेखा-खंड PQ पर एक बिंदु इस प्रकार है कि PR : RQ = 1 : 3 है। यदि PR = 6 cm, तो BC का मान क्या है?

Ans 🗸 1. 48 cm

X 2. 50 cm

X 3. 44 cm

× 4. 46 cm

Question ID: 264330148208 Status: Answered

Chosen Option : 1

नीचे दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\left(2\frac{1}{2} \div 1\frac{7}{8}\right) \div \left(9\frac{3}{8} \div 11\frac{2}{3} \text{ of } \frac{1}{8}\right)$$

× 1. $\frac{11}{135}$

× 2. $\frac{57}{135}$

× 3. $\frac{33}{135}$

Question ID: 264330147817

Status: Answered

दो व्यक्ति A और B एक ही बिंदु से 400 m लंबे एक वृत्ताकार ट्रैक पर विपरीत दिशाओं में क्रमशः 10 m/s और 40 m/s की प्रारंभिक चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। जब भी वे मिलते हैं, A की चाल दोगुनी हो जाती है और B की चाल आर्थी हो जाती है। प्रारंभ से कितने समय बाद वे तीसरी बार मिलेंगे? Ans √ 1. 26 सेकंड X 2. 24 सेकंड × 3. 30 सेकंड × 4. 28 सेकंड Question ID: 264330147868 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.4 एक वृत्त की दो समानांतर जीवाओं की लंबाई 10 cm और 24 cm है, जो कि केंद्र के विपरीत दिशाओं पर स्थित हैं। यदि छोटी जीवा केंद्र से 12 cm की दूरी पर स्थित हैं, तो दोनों जीवाओं के बीच की दूरी (cm में) क्या है? Ans X 1. 13 √ 2. 17 X 3. 12 X 4. 5 Question ID: 264330147794 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.5 तीन व्यक्ति A, B और C साथ मिलकर काम करते हैं और एक काम को 9 दिनों में पूरा करते हैं। यदि A अकेले उसी काम को 18 दिनों में और B अकेले 30 दिनों में पूरा कर सकता है, तो C अकेले उसी काम को किंतने दिनों में पूरा करेगा? Ans √ 1. 45 दिन X 2. 40 दिन X 3. 36 दिन X 4. 54 दिन Question ID: 264330149772 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.6 एक सनग्लास का अंकित मूल्य ₹ 1,350 है। एक निश्चित छूट देने के बाद इसे ₹1,188 में बेचा जाता है। छूट की दर ज्ञात कीजिए। Ans √ 1. 12% × 2. 10% X 3. 14% X 4. 16% Question ID: 264330147853

Status: Answered

Q.7 एक ट्यक्ति अपने वेतन का 12% किराने के सामान पर, 8% दवाओं पर, 20% बच्चों की स्कूल फीस पर खर्च करता है और उसके पास ₹36,000 की राशि शेष है। उसका वेतन ज्ञात कीजिए।

1. ₹60,000

× 2. ₹54,000

× 3. ₹56,000

× 4. ₹66,000

Question ID: 264330148135 Status: Answered

Chosen Option: 1

एक गोले का व्यास 14 cm है, तो इस गोले का आयतन क्या होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

 \times 1. $1521\frac{2}{3}$ cm³

 \checkmark 2. 1437 $\frac{1}{3}$ cm³

 \times 3. $2125\frac{1}{3}$ cm³

 \times 4. $1683\frac{1}{3}$ cm³

Question ID: 264330148011

Status: Answered

Chosen Option: 2

3√5,5 √8 और 3 √10 का चतुर्थ समानुपाती क्या है?

Ans \times 1. 10 $\sqrt{5}$

× 2. 40 √2

√ 3. 20

X 4. 30

Question ID: 264330148007

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.10 दो बिंदु P और Q एक. दूसरे से 3 cm की दूरी पर हैं। ये दो बिंदु 1.7 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त की परिधि पर स्थित हैं। वृत्त के केंद्र से रेखाखंड PQ की दूरी (cm में) क्या होगी?

Ans X 1. 0.4

X 2. 1.0

√ 3. 0.8

X 4. 0.6

Question ID: 264330147913 Status: Answered

Q.11 एक आदमी ₹80 में एक वस्तु खरीदता है और उसका मूल्य ₹125 अंकित करता है। फिर वह उस पर 40% की छूट देता है। उसका हानि या लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans X 1. 10% लाभ

√ 2. 6.25% हानि

× 3. 12% लाभ

🗙 4. 12% हानि

Question ID : 264330148236

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 दो वर्ष पहले, एक शहर की जनसंख्या 5,00,000 थी। यदि वार्षिक जन्म दर और वार्षिक मृत्यु दर क्रमशः 6% और 3% है, तो शहर की वर्तमान जनसंख्या कितनी है?

Ans X 1. 536440

√ 2. 530450

× 3. 540550

X 4. 580440

Question ID : 264330150752

Status: Answered

Chosen Option : 2

^{Q.13} यदि
$$a + \frac{1}{a} = 5$$
 है, तो $a^3 + \frac{1}{a^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 90

X 2. 125

√ 3. 110

X 4. 105

Question ID: 264330148121

Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.14 एक आदमी 8% लाभ पर चावल बेचता है और वास्तविक माप से 25% कम माप के बाट का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans X 1. 23%

X 2. 41%

X 3. 36%

4. 44%

Question ID : 264330149335

Status : Answered

Q.15	ਸਟਿ∧ ⁸ ਰੀ	1-sinθ का मान क्या है?
	$9 Q \tan \theta = \frac{1}{15}$, $Q Q = \frac{1}{15}$	1+sin0 का मान क्या ह?

× 2.
$$\frac{1}{5}$$

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

× 4.
$$\frac{2}{5}$$

Question ID: 264330148804 Status: Marked For Review

Chosen Option : 1

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक, व्यंजक $\frac{x^2-3x+2}{x^2-4}$ के बराबर है?

$$x + 1$$
. $\frac{x+1}{x+2}$

$$\sqrt{2}$$
 2. $\frac{x-1}{x+2}$

$$x = 3$$
. $\frac{x+1}{x-2}$

$$x = 4.$$
 $\frac{x-1}{x-2}$

Question ID: 264330150625

Status: Answered

Chosen Option : 2

पदि $\tan \theta . \tan 2\theta = 1$, तो $\cot 5\theta$ का मान जात कीजिए।

Question ID: 264330149463

Status: Answered

^{Q.18} दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका पांच छात्रों के गणित के अंकों को दर्शाती है।

नाम	अजय	प्रणॉय	महेंद्र	झरना	दीप्ति
अंक	85	72	70	84	94

अंकों का औसत क्या है?

Ans X 1. 77

X 2. 78

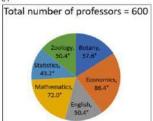
X 3. 80

4. 81

Question ID: 264330146458 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.19 दिए गए वृत्त आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। वृत्त आलेख एक महाविद्यालय के छः अलग-अलग विभागों में प्रोफेसरों की संख्या के वितरण को (केंद्रीय कोणों के संदर्भ में) दर्शाता



Reference: Total number of professors - प्रोप्टेसरों की कुल संख्या, Zoology- जीव विज्ञान, Botany - वनस्पति विज्ञान, Economics – अर्थशास्त्र, English – अंग्रेजी, Mathematics - गणित, Statistics - सांख्यिकी अर्थशास्त्र और गणित में प्रोफेसरों की संख्या अंग्रेजी और सांख्यिकी में प्रोफेसरों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक) अधिक है?

Ans X 1. 59.09%

√ 2. 69.23%

× 3. 40.91%

X 4. 70.91%

Question ID: 264330147910 Status: Answered

Chosen Option: 2

69 और 92 के बीच स्थित अभाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 76

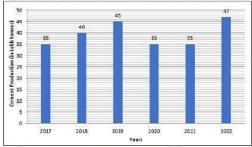
X 2. 78

X 3. 77

4. 79

Question ID: 264330149434 Status: Answered

Q.21 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। निम्नलिखित दंड आलेख में एक कंपनी द्वारा पिछले छ: वर्षों के दौरान सीमेंट के उत्पादन (लाख टन में) को दर्शाया गया है।



संदर्भ: Cement Production (in lakh tonnes) - सीमेंट उत्पादन (लाख टन में), Years – वर्ष दिए गए छ: वर्षों के दौरान औसत सीमेंट उत्पादन (लाख टन में) कितना है?

Ans X 1. 40.0

√ 2. 39.5

X 3. 40.5

X 4. 39.0

Question ID: 264330150840

Status: Answered

Chosen Option: 2

यदि $x = (7 + 3\sqrt{5})$, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए |

1 1. 799+315√5

× 3. 799+328√5 8

 \times 4. $\frac{580+315\sqrt{5}}{8}$

Question ID: 264330148073

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.23 सुभाष, एक 3.15 m लंबा पेड़, और एक 11.25 m ऊंची इमारत इस प्रकार अवस्थिति (खड़े) हैं कि जमीन पर उनके आधार (feet) एकरेखस्थ हैं और पेड़, सुभाष और इमारत के बीच में स्थित है। पेड़ सुभाष से 7.5 m की दूरी पर और इमारत से 45 m की दूरी पर स्थित है। इसके अलावा, सुभाष की आंखें, पेड़ का शीर्ष और इमारत का शीर्ष एक ही पंक्ति में हैं। जमीन से वह ऊंचाई (m में) ज्ञात कीजिए जिस ऊंचाई पर सुभाष की आंखें अवस्थित हैं।

Ans X 1. 1.6

X 2. 1.5

√ 3. 1.8

X 4. 1.75

Question ID: 264330146817 Status: Answered

 $^{Q.24}$ यदि θ एक न्यूनकोण है और $\cos\theta = \frac{39}{89}$, तो $\sin\theta$ का मान क्या है? Question ID: 264330146841 Status: Answered Chosen Option: 2 **Q.25** 22 मई 1993 से 2 अगस्त 1993 तक (दोनों दिन शामिल हैं) ₹12,300 पर 12% वार्षिक दर से साधारण ब्याज (₹ में, दहाई तक सन्निकटित) कितना होगा? Ans X 1. 200 X 2. 250 **3.** 300 X 4. 350 Question ID: 264330151963 Status: Answered Chosen Option: 3 Section: General Awareness बेगम अख्तर का संबंध निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से है? √ 1. गुज़ल × 2. लेखन X 3. चित्रकारी X 4. राजनीति Question ID: 264330148684 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.2 गुरुचरण सिंह ने के खेल में उनके योगदान के लिए 2023 में भारत सरकार से पद्म श्री प्राप्त किया। 🗙 1. फुटबॉल √ 2. क्रिकेट X 3. बास्केटबॉल 🗙 ४. कबड्डी Question ID: 264330145973 Status: Answered Chosen Option : 1

Q.3 2023 में, कौन-सा भारतीय टेनिस खिलाड़ी ATP मास्टर्स 1000 का खिताब (ATP Masters 1000 title) जीतने वाला सबसे उम्रदराज खिलाड़ी बना?

Ans

✓ 1. रोहन बोपन्ना

🗶 २. महेश भूपति

🗶 ३. विजय अमृतराज

🗶 ४. रामनाथन कृष्णन

Question ID : 264330146301 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.4 इनमें से कौन-सा हरित क्रांति के नकारात्मक प्रभावों में से एक **नहीं** है?

Ans X 1

मुख्य रूप से मध्यम वर्ग के और बड़े किसान हरित क्रांति की नई तकनीक से लाभान्वित होने में सक्षम थे।

X 2

हरित क्रांति से उन किसानों को लाभ हुआ जिनके पास भूमि, पूंजी, प्रौद्योगिकी जानकारी थी।

3

हरित क्रांति के कारण शहरी से ग्रामीण क्षेत्रों में प्रवास में वृद्धि हुई।

X 4

हरित क्रांति के कारण कई मामलों में काश्तकारों का विस्थापन हुआ।

Question ID : 264330144732 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्र सरकार के लिए एक पूंजीगत व्यय नहीं है?

Ans 🗶 1. स्थायी परिसंपतियों में सुधार

🔀 २. सड़कों और पुलों का निर्माण

× 3. राज्य सरकार को ऋण

🗸 4. वेतन और वृद्धावस्था पेंशन

Question ID: 264330145743

Status : Answered

1851 में, किसने श्यानता के अपने नियम के साथ एक श्यान द्रव के माध्यम से एक छोटे से गोले के वेग का वर्णन करते हुए द्रव यांत्रिकी की खोज की?

- X 1. इवेंजलिस्ता टोरिकेली
- X 2 हेनरिक गुस्ताव मैग्नस
- × 3. डेनियल बर्नीली

Question ID: 264330145602

Status: Marked For Review

Chosen Option: 3

Q.7 भारतीय रिजर्व बैंक अन्य व्यावसायिक बैंकों को अल्पावधि के लिए जिस दर पर ऋण देता है, उसे कम कर दिया गया है। उस दर को

- X 1. उलट रेपो दर
- X 2. बैंक दर
- X 3. नगद आरक्षित दर
- √ 4. रेपो दर

Question ID: 264330145711 Status: Answered

Chosen Option: 4

निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

Ans X 1.

स्पर्धी परिसंपत्ति बाज़ार की दशा में विक्रेता को लाभ पहुंचाने के लिए बंधपत्र की कीमत अपने वर्तमान मूल्य से अधिक होगी।

स्पर्थी परिसंपत्ति बाज़ार की दशा में बंधपत्र की कीमत अपने वर्तमान मूल्य के बराबर संतुलन की स्थिति में होगी।

स्पर्धी परिसंपत्ति बाज़ार की दशा में खरीदार को लाभ पहुंचाने के लिए बंधपत्र की कीमत अपने वर्तमान मूल्य से अधिक होगी।

स्पर्धी परिसंपत्ति बाज़ार की दशा में विक्रेता को लाभ पहुंचाने के लिए बंधपत्र की कीमत अपने वर्तमान मुल्य से कम होगी।

Question ID: 264330144692

Status: Answered

Chosen Option: 2

निम्नलिखित में से किसका कार्यकाल नवंबर 2021 में प्रवर्तन निदेशालय के प्रमुख के रूप में एक वर्ष के लिए बढ़ाया गया था।

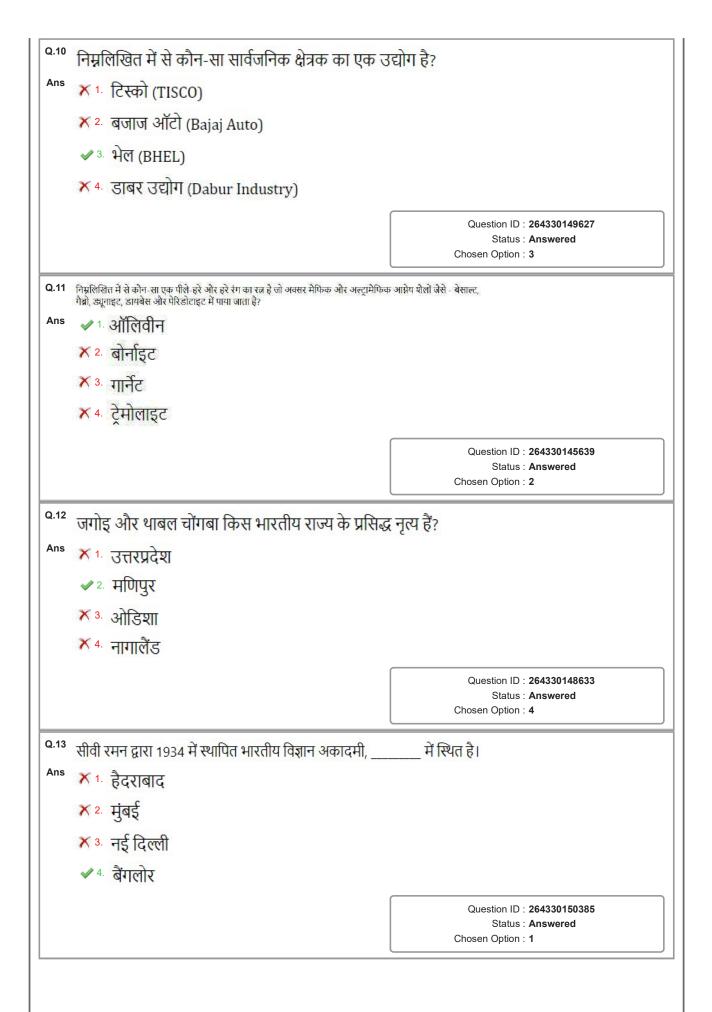
🗶 1. प्रदयुम्न सिन्हा

X 2. विजय वर्मा

X 4. प्रतीक राय

Question ID: 264330145965

Status: Answered



ओलंपिक खेलों में मैराथन स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले अमेरिकी पुरुष एथलीट कौन थे?

- 🗶 1. फ्रैंक शॉर्टर (Frank Shorter)
- 🗶 २. अबेबे बिकिला (Abebe Bikila)
- 🗙 3. जॉन हेस (John Hayes)
- 🖋 ४. थॉमस हिक्स (Thomas Hicks)

Question ID: 264330150178 Status: Answered

Chosen Option: 3

- Q.15 1830 में, किस अमेरिकी वैज्ञानिक ने दुनिया का सबसे शक्तिशाली विदयुत चुंबक, अल्बानी चुंबक (Albany magnet) बनाया, जो एक समय में 750 पाउंड तक धात उठा सकता था?
- 🗶 1. विलियम गिल्बर्ट (William Gilbert) Ans
 - 🖋 2. जोसेफ हेनरी (Joseph Henry)
 - 🗙 3. एडवर्ड परसेल (Edward Purcell)
 - 🗡 ४ जॉन कॉक्रॉफ़्ट (John Cockcroft)

Question ID: 264330150717 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.16 निम्नलिखित में से किसने नसीरुद्दीन खुसरों के खिलाफ विद्रोह का झंडा बुलंद किया?

- 🗶 1. नसीरुद्दीन त्गलक
- 🗶 २. फिरोज शाह त्गलक
- 🗙 ४ मुहम्मद बिन तुगलक

Question ID: 264330148561 Status: Answered

Chosen Option: 3

केरल निम्नलिखित में से किस त्योहार के लिए प्रसिद्ध है?

- 🗸 1. ओणम
- X 2. उगादि
- 🗙 ३. पोंगल
- ★ 4. 國長

Question ID: 264330144764

Status: Answered

Q.18 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का एक उदारवादी सिद्धांत है?

Ans X 1. समान न्याय को बढावा देना

- 🗡 3. सामाजिक कल्याण को बढ़ावा देना
- 🗡 4. काम करने के अधिकार को संरक्षित रखना

Question ID : 264330146561 Status : Answered Chosen Option : 2

Q.19 प्रसिद्ध पुस्तक 'द इकोनॉमिक हिस्ट्री ऑफ इंडिया' के लेखक कौन थे?

Ans 🗸 ¹. आर. सी. दत्त

× 2. पी. सी. दत्ता

🗙 ३. दादाभाई नौरोजी

X 4. आर. जी. भंडारकर

Question ID : 264330150229
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 2011 में भारत की जनसंख्या का कितना प्रतिशत मुस्लिम धर्म से संबंधित था?

Ans X 1. 18.5%

√ 2. 14.2%

× 3. 11.9%

X 4. 16.4%

Question ID : 264330149372 Status : Marked For Review

Chosen Option: 2

- Q.21 निम्नलिखित में से किसे मुद्रा की पूर्ति की M1 माप में सम्मिलित किया गया है?
 - A) जनता के पास करेंसी
 - B) डाकघर के पास आवधिक जमा
 - C) व्यावसायिक बैंकों/सार्वजनिक वित्तीय संस्थानों के आरबीआई में मांग जमा

Ans ✓ 1. A और C दोनों

X 2. केवल A

× 3. B और C दोनों

X 4. केवल B

Question ID : 264330145715 Status : Answered

Q.22 निम्नलिखित कथक नर्तक/नर्तीकियों में से किसे गुरु गोपीनाथ राष्ट्रीय पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया?

🗶 1. रौशन कुमारी (Roshan Kumari)

- 🗶 दुर्गा लाल (Durga Lal)
- 🖋 ३. कुमुदिनी लिखया (Kumudini Lakhia)
- 🗶 ४ शंभु महाराज (Shambhu Maharaj)

Question ID: 264330148688 Status: Answered Chosen Option : 1

मौलिक कर्तव्यों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रगान के सम्मान से संबंधित है?

- 🖋 1. अनुच्छेद 51A (a)
- 🗶 २. अनुच्छेद 51A (c)
- 🗶 ३. अनुच्छेद 51A (b)
- 🗶 4. अनुच्छेद 51A (d)

Question ID: 264330151227 Status: Marked For Review

Chosen Option: 3

जब दूध दही में परिवर्तित होता है तो यह किस प्रकार का परिवर्तन होता है?

- Ans X 1. समतापी परिवर्तन
 - ✓ ². रासायनिक परिवर्तन
 - X 3. भौतिक परिवर्तन
 - 🗡 4. उत्क्रमणीय परिवर्तन

Question ID: 264330145843 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.25 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा भौतिक विभाजन सघन जनसंख्या वाला क्षेत्र है?

- √ ¹ उत्तर भारतीय मैदान
- 🗶 २. द्वीप समूह
- 🔀 ३. हिमालय पर्वत श्रृंखला
- 🗙 ४. थार मरुस्थल

Question ID: 264330149630 Status: Answered