## Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

	Join Telegram @sscexampreparationmateria
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationmateria
Venue Name	Aurobindo International School Jaipur
Exam Date	07/08/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I

Section: English Language

- Q.1 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Select the option that arranges the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
  - A.The fact that all members of the family were exposed
  - B.The waste of human resources and
  - C. To each other's capricious minds had a debasing effect
  - D.On the vitality of society as a whole

**Ans** X 1. D, A, C, B

✓ 2. B, A, C, D

X 3. B, A, D, C

X 4. A, C, D, B

Question ID: 264330142617

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.2 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Sujata has not and can never in the good books of her principal as she lacks honesty.

Ans X 1. has not be and can never be

2. has not been and can never be

X 3. has not be and can never been

X 4. has not been and can never been

Question ID: 264330144098

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word. **Callous** 

Ans X 1. Inordinate

X 2. Unshackle

X 3. Compassionate

4. Insensitive

Question ID: 264330143144

Status: Answered

Q.4	Select the most appropriate synonym of the given word. Requirement	
Ans	X 1. Importance	
	× 2. Serious	
	X 3. Vague	
	√ 4. Essential	
		Question ID : 264330141286 Status : Not Answered
		Chosen Option :
Q.5	Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word. Our economies and societies as a whole need to become <u>resilient</u> to	o climate impacts.
Ans		
	× 2. lint	
	✓ 3. weak	
	X 4. lapse  ✓ 4. lapse	
		Question ID : 264330143656 Status : Answered
		Chosen Option: 3
Q.6	Select the option that can be used as a one-word substitute for the words.	given group of
	A lover of mankind	
Ans	· ·	
	X 2. Lexicographer	
	X 3. Misanthrope	
	X 4. Narcissist	
		Question ID : 264330143206
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
Q.7	Parts of the following sentence have been given as options. Select to contains an error.	he option that
Ans	He was that angry that he slammed the book on the table.  1. on the table	
	X 2. that he slammed the book	
	X 3. He was	
	✓ 4. that angry	
	•	
		Question ID : 264330144365
		Status : <b>Answered</b> Chosen Option : <b>2</b>
		Gliosell Option . Z

Q.8 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence. The integration of cutting-edge technologies into the healthcare industry have the prospect of revolutionising the way medical professionals provide patient care. √ 1. has the prospect X 2. have the potential X 3. will have potential X 4. were the potential Question ID: 264330147542 Status : Answered Chosen Option : 1 Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom. Cutting corners Ans X 1. To be honest and fair X 2. To follow the rules strictly X 3. To take the long way around Question ID: 264330143945 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word. Deterioration Ans X 1. Malfunction X 2. Demonstration 3. Retrogression X 4. Ramification Question ID: 264330143974 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. On the flight, I was in the company of an extremely <u>chivalrous</u> man. X 1. Virtuous 2. Degraded X 3. Courteous

X 4. Noble

Question ID : 264330143230 Status : Answered

Q.12 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Select the option that arranges the parts in the correct order to form a meaningful sentence. A.Between renunciation of the social world B.The first point to note C. And asceticism D. Is the intimate link Ans X 1. A, C, B, D X 2. A, B, C, D √ 3. B, D, A, C X 4. B, C, D, A Question ID: 264330142615 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word. Objection Ans X 1. Sanction X 2. Moan 3. Disapproval X 4. Counter Question ID: 264330144884 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.14 Select the option that correctly expresses the following sentence in passive voice. Are you delivering the pizza? **Ans** 1. Is the pizza being delivered by you? X 2. Were the pizza being delivered by you? X 3. Has the pizza delivered by you? X 4. Will you deliver the pizza? Question ID: 264330144331 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.15 Select the most appropriate idiom for the given situation. Shayam was accused of bribery, but he submitted proofs for his innocence. Ans X 1. Buying the pig in a poke 2. Chapter and verse X 3. Beating about the bush X 4. Cast pearls before they swine Question ID: 264330144121 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. Laisha should holding / a meeting in the / Prem Auditorium / tomorrow evening. 1. Laisha should holding X 2. tomorrow evening X 3. a meeting in the X 4. Prem Auditorium Question ID: 264330149476 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.17 Select the option with the correct spelling that can replace the underlined word in the given sentence. The old building was damolished to make way for a new building. Ans X 1. demoleished X 2. demonlished 3. demolished X 4. demolaished Question ID: 264330143125 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word. X 1. Maintenance X 2. Mischievous X 3. Millionaire 4. Monologe Question ID: 264330143237 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.19 Select the option that expresses the given sentence in active voice. The tiger was killed on an unfortunate day by a hostile hunter. Ans X 1. A hostile hunter kills the tiger on an unfortunate day. 2. A hostile hunter killed the tiger on an unfortunate day. 3. The tiger is killed by a hostile hunter on an unfortunate day. 4. A hostile hunter had killed the tiger on an unfortunate day. Question ID: 264330143040 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.20 Choose the correct meaning of the underlined word in the given sentence. The government is planning a new policy to help the immigrants coming from the neighbouring country. √ 1. Someone who leaves one country to settle in another Ans X 2. Someone who travels for work X 3. Someone who travels to space 4. Someone who goes to visit a new country for a short time

> Question ID : 264330149741 Status : Answered

	Comprehension:  In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. Today, I want to talk to you about a very simple matter, that is, simple con we learn to speak, (1) come words, then phrases, and then scr agree that the larger the bundles of words we (2), the less we combining them into sensible (3) Also the less we have to fret o (4) Do you think you choose the words? Do you pre-rehearse e out? (5) what happens when you walk into a fast-food restaurant you react in those real life situations?  SubQuestion No: 21  Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.  X 1. then  X 2. hence  X 3. finally  4. first	versations. When ipts. You would have to worry about ver syntax or very time you go
		Question ID : 264330151104
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
Q.22 Ans	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. Today, I want to talk to you about a very simple matter, that is, simple con we learn to speak, (1) come words, then phrases, and then sor agree that the larger the bundles of words we (2), the less we combining them into sensible (3) Also the less we have to fret or (4) Do you think you choose the words? Do you pre-rehearse ere out? (5) what happens when you walk into a fast-food restaurant you react in those real life situations?  SubQuestion No: 22  Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.  X 1. look after  2. carry around  X 3. bail out  X 4. ask around  Comprehension:	versations. When ipts. You would have to worry about ver syntax or very time you go
Q.23 Ans	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. Today, I want to talk to you about a very simple matter, that is, simple con we learn to speak, (1)come words, then phrases, and then sor agree that the larger the bundles of words we (2), the less we combining them into sensible (3) Also the less we have to fret or (4) Do you think you choose the words? Do you pre-rehearse evout? (5) what happens when you walk into a fast-food restaurant you react in those real life situations?  SubQuestion No: 23  Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.  X 1. traits  X 2. executions  X 3. criticism	versations. When ipts. You would have to worry about ver syntax or very time you go
l .	A everessions	

Question ID : 264330151106 Status : Answered

Q.24 Ans	mprehension:  the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the structures given. Select the most appropriate option for each number.  (a), I want to talk to you about a very simple matter, that is, simple conversations. When learn to speak, (1) come words, then phrases, and then scripts. You would ee that the larger the bundles of words we (2), the less we have to worry about abining them into sensible (3) Also the less we have to fret over syntax or Do you think you choose the words? Do you pre-rehearse every time you go?  (5) what happens when you walk into a fast-food restaurant. My dear, how do a react in those real life situations?  (1) dictates					
	X 2. exaggeration					
	100 W 1 2 2 2					
	3. grammar					
	X 4. hyperbole					
		Question ID : 264330151107				
		Status : Answered				
		Chosen Option : 3				
Q.25 Ans	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. Today, I want to talk to you about a very simple matter, that is, simple cor we learn to speak, (1) come words, then phrases, and then scr agree that the larger the bundles of words we (2), the less we combining them into sensible (3) Also the less we have to fret o (4) Do you think you choose the words? Do you pre-rehearse e out? (5) what happens when you walk into a fast-food restaurany you react in those real life situations?  SubQuestion No: 25  Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.  X 1. Dramatise  2. Consider  3. Formerly display  4. Supplicate	oversations. When ipts. You would have to worry about over syntax or very time you go t. My dear, how do				
		Status : Answered				
		Chosen Option : 2				
Q.1	on : General Intelligence  शब्द NERVOUS के प्रत्येक अक्षरों को अग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रका से चीथे अक्षर और दाएँ से दूसरे अक्षर के बीच अग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?  × 1. हुई:  2. दो  3. तीन	र बने नए अक्षर-समूह में बाएँ				
	<b>×</b> ⁴. चार					
		Question ID : 264330146882				

Status : Answered

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर AKM, DNP से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, BTS, EWV से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, LGK निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

√ 1. OJN

X 2. MHC X 3. ADH

X 4. KGL

Question ID: 264330152071 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ 'A, B का बेटा है',

A - B का अर्थ 'A, B की पती है', A × B का अर्थ 'A, B का भाई है', A ÷ B का अर्थ 'A, B की मां है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'P – Q × R + S ÷ T' है , तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

🗡 1. S, P की मां है।

X 2. T, S का बेटा है।

√ 3. Q. 5 का बेटा है।

× 4. P, T की बेटी है।

Question ID: 264330147280 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHASE' को 'IQGBK' लिखा जाता है और 'WHALE' को 'CQGUK' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'ANCIENT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. GWIRKMZ

✓ 2. GWIRKWZ

X 3. GWIPKWZ

X 4. GWIRJWZ

Question ID: 264330147404 Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.5 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा पद, दी गई श्रुंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CO 29, EQ 27, ?, IU 23, KW 21

Ans X 1. HT 24

X 2. HS 24

X 4. IR 26

Question ID: 264330146967 Status: Answered

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'NATURE' को '279346' लिखा जाता है और 'LEARNT' को '794621' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'L' को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. 9 √ 2. 1 **X** 3. 7 X 4. 2 Question ID: 264330147197 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.7 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '+', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर 11 B 42 A 3 C 41 D 27=? Ans X 1. 164 X 2. 171 √ 3. 168 X 4. 159 Question ID: 264330146428 Status: Answered Chosen Option: 3 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 11, 12, 26, 81, 328, 1645, ? Ans × 1. 5320 × 2. 1824 × 3. 2243 4. 9876 Question ID: 264330146767 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.9 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 झंडे, प्रतीक हैं। सभी प्रतीक, गौरव हैं। कुछ गौरव, चमकीले हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी झंडे, गौरव हैं। (II) कुछ झंडों के चमकीले होने की संभावना है। (III) कुछ प्रतीकों के चमकीले होने की संभावना है।

Ans 🗶 1. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है।

🔀 2 केवल निष्कर्ष ॥ कथनों के अनुसार है।

🔀 3 दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं।

🛩 4. सभी निष्कर्ष I, II और III कथनों के अनुसार हैं।

Question ID : 264330147471 Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.10 उस त्रय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित त्रयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

5 - 70 - 9

8 - 95 - 11

(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।)

Ans

√ 1. 6 - 135 - 21

X 2. 17 - 135 - 21

X 3. 12 - 144 - 15

X 4. 4 - 28 - 79

Question ID: 264330147368

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.11 निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा है जो उस समृह से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदा. 13 — संख्या 13 पर संक्रियाएं 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

√ 1. 13 - 144

X 2. 11 - 99

X 3. 9 - 63

X 4. 8 - 48

Question ID: 264330152058

Status: Answered

Q.12 दिए गए विकल्पों में से कौन-सी संख्या निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है? 83, ?, 92, 107, 101, 116 Ans X 1. 81 X 2. 91 **3.** 98 X 4. 89 Question ID: 264330146996 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार पदों में से तीन पद किसी प्रकार समान हैं और एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा विकल्प है जो उस समूह से संबंधित नहीं है? Ans X 1. LOQ X 2. MPR X 4. PSU Question ID: 264330146733 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.14 <u>नीचे दी गई आकृ</u>ति में कितने त्रिभुज हैं?

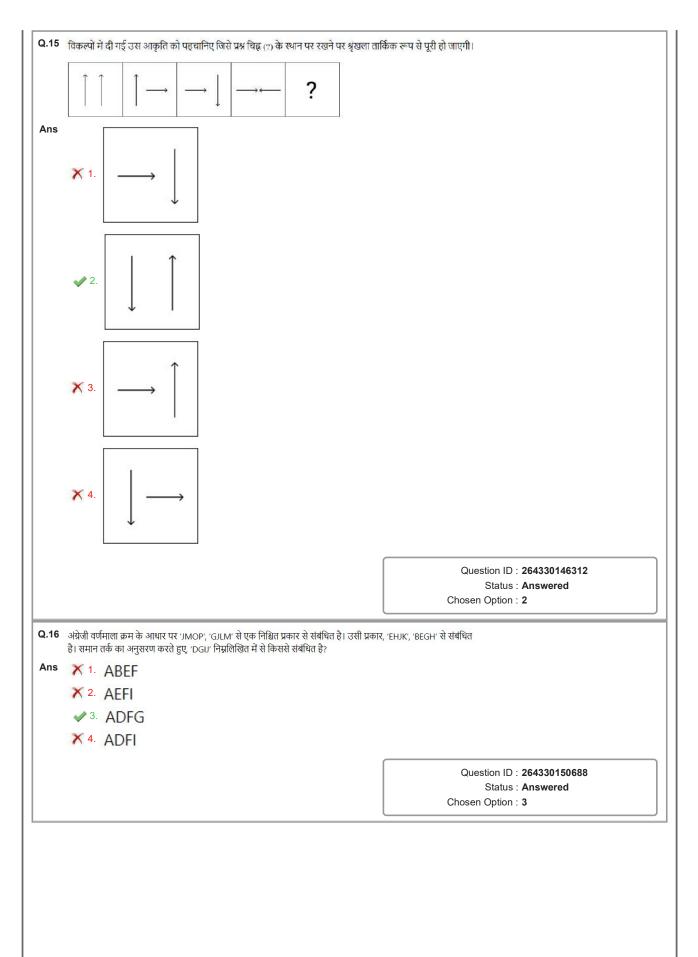
Ans X 1. 9

X 2. 10

**√** 3. 11

X 4. 8

Question ID : 264330150523 Status : Answered



Q.17 निम्न विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए, जो नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाईं से दाईं ओर क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला को पूरा कर देगा।

\_utt\_tt\_ttu\_

Ans

✓¹ tuut

X 2. uutt

X 3. ttuu

X 4. tutu

Question ID : 264330147161 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 उस विकल्प को चुनिए जिसमें संख्याएँ वहीं संबंध साझा नहीं करती हैं जो दिए गए संख्याओं के युग्मों में साझा किया जाता 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 फिर्1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

11 : 35 और 13 : 41

Ans 1. 32:95

X 2. 16:50

X 3. 19:59

X 4. 23:71

Question ID : 264330150905

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में,

N + V का अर्थ 'N, V की बेटी है',

N - V का अर्थ 'N, V का पिता है',

N @ V का अर्थ 'N, V की पत्नी है',

N × V का अर्थ 'N, V का बेटा है'।

यदि B + R × M – P है, तो B का M से क्या संबंध है?

Ans ✓ 1. बेटे की बेटी

**X** 2. बेटी

X 3. बेटी की बेटी

🗙 ४. बहन

Question ID: 264330147504

Status: Answered

Q.20 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस विकल्प को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(ध्यान दे: 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 ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

9,77

16, 252

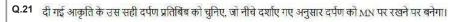
Ans X 1. 12, 132

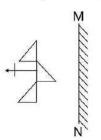
× 2. 15, 125

× 3. 7, 54

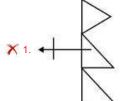
4. 11, 117

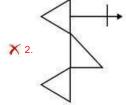
Question ID: 264330146395 Status: Answered

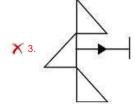


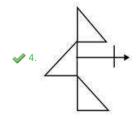


Ans









Question ID : 264330146501

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.22 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Lten6Ed .t X anA

Lten63b .2 X

Lten63d .E 🐦

X 4. p39uə17

Question ID : 264330146702

Status : Answered

Q.23 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? XZY, UWV, RTS, OQP, ? Ans X 1. KML X 2. JKL X 3. LMN ✓ 4. LNM Question ID: 264330147264 Status: Answered Chosen Option: 4 **Q.24** यदि 'A' का अर्थ ' $\div$ ', 'B' का अर्थ ' $\div$ ', 'C' का अर्थ ' $\div$ ' और 'D' का अर्थ ' $\div$ ' है, तो निम्निलेखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा? 3 B 27 D 5 C 7 A 7 = ? Ans X 1. 67 X 2. 57 X 3. 87 **4.** 77 Question ID: 264330147396 Status: Answered Chosen Option: 4 यदि कल गुरुवार था, तो आज से 73 दिन पहले सप्ताह का कौन-सा दिन था? √ ¹. मंगलवार 🗶 २. गुरुवार X 3. रविवार 🗶 ४. बुधवार Question ID: 264330146318 Status: Answered Chosen Option: 3 Section: Quantitative Aptitude Q.1 एक आदमी 1:4:5 के अनुपात में कुछ शेयरों में ₹44,000 का निवेश करता है, जो एक वर्ष के लिए उसके निवेश पर क्रमशः 10%, 15% और 25% का लाभांश देता है, उसकी कुल लाभांश आय ज्ञात कीजिए। × 1. ₹8,510 × 2. ₹7,970 **√** 3. ₹8,580 × 4. ₹7,850 Question ID: 264330147823 Status: Answered

Q.2 यदि 
$$x + \frac{1}{x} = 2$$
, तो  $x^{1823} + \frac{1}{x^{1929}}$  का मान ज्ञात कीजिए |

Ans 🧼 1.

X 2. 0

X 3. 1

X 4. -1

Question ID : 264330148064

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.3 ऐसी 2 संख्याएँ ज्ञात कीजिए जिनका माध्य समानुपाती 25 और उनका तृतीय समानुपाती 25 हो।

Ans 🗶 1. 25 और 125

√ 2. 25 और 25

× 3. 5 और 25

× 4. 5 और 5

Question ID: 264330147751

Status: Answered

Chosen Option : 4

Q.4 नीचे दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दी गई तालिका चार अलग-अलग कंपनियों द्वारा बेचे गए उत्पादों की संख्या दर्शाती है।

उत्पाद	कंपनियाँ			
	Α	В	C	D
शीर्ष गुणवत्ता	330	230	221	230
मध्यम गुणवत्ता	340	345	450	320
निम्न गुणवत्ता	488	550	580	220

कौन-सी कंपनी निम्न गुणवत्ता वाले सबसे अधिक उत्पाद बनाती है?

Ans X 1. A

X 2. D

**√** 3. C

X 4. B

Question ID: 264330147831

Status: Answered

दिए गए व्यंजक का मान क्या है?

Ans X 1. Sin<sup>2</sup>Øcos<sup>2</sup>Ø

√ 2. Sin²Øcot²Ø

X 3. cot2Øcos2Ø

X 4. tan2Øcos2Ø

Question ID: 264330150036

Status: Answered

Chosen Option: 2

एक वस्तु को ₹2,744 में बेचा जाता है और विक्रेता 12% लाभ अर्जित करता है। वस्तु पर केवल 5% का लाभ अर्जित करने के लिए विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होना चाहिए?

Ans × 1. ₹2,275.50

× 2. ₹2,725.50

√ 3. ₹2,572.50

× 4. ₹2,527.50

Question ID: 264330148123

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.7 एक आवासीय मीनार का गुम्बद अर्थगोले के आकार का है जिसकी त्रिज्या 560 cm है। ₹25 प्रति वर्ग मीटर की दर से इस पर पेंट कराने की लागत ज्ञात कीजिए। (π= 27/6)

1. ₹4,928

× 2. ₹4,982

× 3. ₹4,289

× 4. ₹4,298

Question ID: 264330146436

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.8 यदि  $\alpha \sin 45^\circ = \beta \csc 30^\circ$  है, तो  $\alpha^4/\beta^4$  का मान क्या है?

√ 1. 4<sup>3</sup>

X 2. 4<sup>4</sup>

X 3. 33

X 4. 23

Question ID: 264330148442

Status: Answered

एक व्यापारी अपनी वस्तुओं को एक ऐसे मूल्य पर अंकित करता है कि 31% की छूट देने के बाद उसे 15% का लाभ होता है। ₹3,420 क्रय मूल्य वार्ती वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Ans

**✓** 1. ₹5,700

× 2. ₹5,550

× 3. ₹5,475

× 4. ₹5,200

Question ID: 264330148085 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.10 अमन ने 78 मिनट में 12 km की दूरी तय करने का फैसला किया। उसने शुरुआती दो-तिहाई दूरी को 10 km/h की चाल से और शेष को किसी अलग चाल से तय करने का फैसला किया। अंतिम एक-तिहाई दूरी के लिए चाल ज्ञात कीजिए।

X 1. 7.8 km/h

√ 2. 8 km/h

X 3. 9 km/h

X 4. 8.4 km/h

Question ID: 264330148083 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.11  $0 < B < 90^{\circ}$  के लिए  $cot^2 B - cosec^2 B$  का मान ज्ञात कीजिए।

X 2. 2

X 3. -2

X 4. 1

Question ID: 264330148900 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.12 यदि  $\triangle PQR$  के कोण P, Q और R संबंध 2R-P=Q-R को संतुष्ट करते हैं, तो  $\angle R$  की माप ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 50°

√ 2. 45°

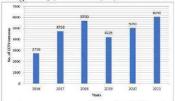
X 3. 55°

X 4. 60°

Question ID: 264330148105

Status: Answered

Q.13 निम्नलिखित दंड आलेख में छ: वर्षों में एक कंपनी द्वारा निर्मित सीसीटीवी कैमरों की संख्या को दर्शाया गया है। आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



ें संदर्भ: No. of CCTV cameras - सीसीटीवी कैमरों की संख्या, Years – वर्ष वर्ष 2016 और 2017 में निर्मित सीसीटीवी कैमरों की कुल संख्या और वर्ष 2020 और 2021 में निर्मित सीसीटीवी कैमरों की कुल संख्या का अनुपात कितना है?

Ans 🗸 1. 25:37

X 2. 37:25

X 3. 39:25

X 4. 25:39

Question ID : 264330150550 Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.14 यदि ब्याज 5% वार्षिक दर से संयोजित किया जाता है, तो दो वर्ष बाद देय ₹13,230 का वर्तमान मूल्य क्या होगा?

Ans × 1. ₹13,000

× 2. ₹10,500

× 3. ₹11,500

√ 4. ₹12,000

Question ID: 264330147968

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.15** समद्भिबाहु अधिक त्रिभुज का एक कोण  $28\frac{1}{2}^{\circ}$  है। इसके अधिक कोण की माप डिग्री में ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 132°

X 2. 112°

√ 3. 123°

X 4. 121°

Question ID: 264330147977

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16  $\triangle$ ABC और  $\triangle$ PQR में,  $\angle$ B =  $\angle$ Q,  $\angle$ C =  $\angle$ R और AB =  $\triangle$ PQ, तो दो त्रिभुज \_\_\_\_\_\_ हैं।

Ans X 1. सर्वांगसम साथ ही साथ समरूप

√ ². समरूप लेकिन सर्वांगसम नहीं

× ₃ न तो समरूप और न ही सर्वांगसम

🗙 ४ सर्वांगसम लेकिन समरूप नहीं

Question ID : 264330147641

Status: Answered

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\{[(x-5)(x-1)] - [(9x-5)(9x-1)]\} \div 16x$$

Ans 
$$\times$$
 1.  $-6x(5x - 3)$ 

$$\times$$
 2.  $2x(5x - 3)$ 

$$\times$$
 3.  $\times$  (5x - 3)

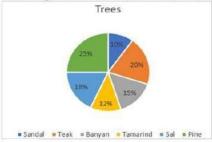
$$\sqrt{4.}$$
 -(5x - 3)

Question ID: 264330151138

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.18 निम्नलिखित वृत्त आलेख जंगल में पेड़ों का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



संदर्भ : Sandal – चंदन, Teak – सागवान , Banyan – बरगद, Tamarind – इमली, Sal – साल, Pine – चीड़

यदि जंगल में चीड़ के 7500 पेड़ हैं, तो ज्ञात कीजिए कि जंगल में कितने पेड़ हैं?

Question ID: 264330147638

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.19 4 पुरुष और 8 महिलाएं एक काम को 10 दिनों में पूरा करते हैं, और 5 पुरुष और 24 महिलाएं उसी काम को 4 दिनों में पूरा करते हैं। 1 पुरुष और 1 महिला उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

× 2. 67 
$$\frac{1}{3}$$
 दिन

$$×$$
 2.  $67\frac{1}{3}$  दिन

 $✓$  3.  $62\frac{2}{9}$  दिन

 $×$  4.  $63\frac{1}{3}$  दिन

Question ID: 264330147829

Status: Answered

Q.20 एक कूलर का अंकित मूल्य ₹800 है। इसे 10% की छूट पर बेचा जाता है। त्योहारी सीजन के कारण, दुकानदार ने 5% की छूट और दी। कूलर का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. ₹678

× 2. ₹672

**✓** 3. ₹684

× 4. ₹688

Question ID : 264330147857 Status : Answered

Chosen Option: 3

**Q.21** यदि a + b + c = 15 और ab + bc + ca = 22, तो  $a^2 + b^2 + c^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 131

√ 2. 181

X 3. 161

X 4. 141

Question ID : 264330147987

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 रिव पहले तीन वर्षों के लिए 5% वार्षिक, अगले दो वर्षों के लिए 8% वार्षिक और 5 वर्षों से आगे की अवधि के लिए 10% वार्षिक दर से कुछ धनराशि ऋण पर लेता हैं। यदि वह 7 वर्ष के अंत में कुल साधारण ब्याज ₹12,750 का भुगतान करता है, तो उसके द्वारा ऋण पर ली गई धनराशि कितनी थी?

Ans × 1. ₹27,000

× 2. ₹24,000

√ 3. ₹25,000

× 4. ₹26,000

Question ID : 264330151372

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.23 समानांतर पटरियों पर समान लंबाई की दो ट्रेनें एक ही दिशा में 46 किलोमीटर प्रति घंटे और 36 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चल रही हैं। 36 सेकंड में तेज ट्रेन थीमी ट्रेन से आगे निकल जाती है। प्रत्येक ट्रेन की लंबाई कितनी है?

Ans

√ 1. 50 मीटर

× 2. 60 मीटर

× 3. 56 मीटर

× 4. 52 मीटर

Question ID : 264330146456

Status : Answered

Q.24 क्रमशः 32 cm और 24 cm त्रिज्याओं वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी (cm में) ज्ञात कीजिए, यदि दोनों वृत्तों की सीधी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई 24√7 cm दी गई है।

Ans X 1. 65

X 2. 63

X 3. 60

4. 64

Question ID: 264330146834 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.25 
$$2\frac{3}{5} \div \left[2\frac{1}{3} \div \left\{4\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{2} + \frac{2}{3}\right)\right\}\right]$$
 का मान \_\_\_\_\_ के बराबर है।

 $\checkmark 1.1 \frac{3}{10}$ 

 $\times$  2.  $1\frac{3}{7}$ 

 $\times$  3.  $2\frac{3}{7}$ 

 $\times$  4.  $2\frac{7}{10}$ 

Question ID: 264330149331

Status: Answered

Chosen Option: 1

Section: General Awareness

Q.1 2023 स्पोर्टस्टार एसेस अवार्ड्स (Sportstar Aces Awards) में किस राज्य को खेल को बढ़ावा देने के लिए सर्वश्रेष्ठ राज्य का पुरस्कार मिला?

Ans 🗶 1. पंजाब

🗙 ३. हरियाणा

X 4. मध्यप्रदेश

Question ID: 264330146292

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 भारतीय संविधान में राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

🗡 1. अनुच्छेद 12 से लेकर 32 निहित हैं

√ 2 'संविधान की नवीन विशेषता' के रूप में वर्णित है

× 3. ये संविधान के भाग II में निर्दिष्ट हैं

🗡 4. इसे सोवियत संघ से लिया गया है

Question ID: 264330146558

Status: Answered

- व.3 निम्नलिखित में से क्या सरकारी बजट का एक उद्देश्य है?
  - A) जीडीपी विकास
  - B) संसाधनों का पुनर्आवंटन
  - c) संतुलित क्षेत्रीय विकास

Ans 🗶 1. केवल B

- X 2. केवल A और C
- 🗙 ४. केवल A

Question ID : 264330145690 Status : Answered

Chosen Option: 3

**Q.4** किस राज्य के राज्यपाल ने ऑनलाइन गेमिंग निषेध और ऑनलाइन गेम्स अधिनियम 2022 के विनियमन को मंजूरी दी?

Ans 🗶 1. गुजरात

X 2. आंध्रप्रदेश

🗙 ३. पंजाब

Question ID : 264330146258 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 निम्निलिखित में से हिंदू शाही सामाज्य की राजधानी कौन-सी थी?

Ans 🗶 1. मुल्तान (Multan)

🗶 2. लाहौर (Lahore)

🗸 3. वैहिंद (Waihind)

🗶 ४ श्रीनगर (Srinagar)

Question ID: 264330148553

Status : Answered

Q.6 Cu का सही इलेक्ट्रॉनिक विन्यास क्या है?
Ans 
✓¹ [Ar]3d<sup>10</sup>4s<sup>1</sup>

X 2. [Kr]3d<sup>10</sup>4s<sup>1</sup>

× 3. [Ar]3d<sup>9</sup>4s<sup>2</sup>

X 4. [Kr]3d<sup>9</sup>4s<sup>2</sup>

Question ID : 264330145826 Status : Answered Chosen Option : 3

Q.7 भारतीय संविधान में 'विधि के समक्ष समता' की अवधारणा \_\_\_\_ के संविधान से ली गई है।

Ans 🗶 1. अमेरिका

X 2. आयरलैंड

X 3. कनाडा

Question ID : 264330146556 Status : Answered Chosen Option : 2

Q.8 भारत सरकार के सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय के अनुसार, वर्ष 2004-05 में छत्तीसगढ़ में गरीबी रेखा से नीचे जीवनयापन करने वाली जनसंख्या का प्रतिशत कितना था?

Ans X 1. 35.9%

X 2. 32%

X 3. 49%

√ 4. 40.9%

Question ID : 264330149634 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 16 जुलाई, 1929 को स्थापित कौन-सा संगठन, जिसे पहले इंपीरियल काउंसिल ऑफ एप्रीकल्चरल रिसर्च के नाम से जाना जाता था, भारत में कृषि अनुसंधान और शिक्षा का प्रभारी है?

Ans 🕒 1. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR)

🗡 2. राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

× 3. भारतीय खाद्य निगम (FCI)

**X** 4.

कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA)

Question ID : 264330149391 Status : Answered

Q.10 पदार्थ की वह अवस्था कौन-सी है जो एकसमानता का गुण प्रदर्शित करती है? Ans 🗶 1. ठोस **×** 2. हिम × 3. द्व √ 4. गैस Question ID: 264330144472 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.11 किस पंचवर्षीय योजना के बाद से सार्वजनिक क्षेत्रक पर बहुत अधिक जोर नहीं दिया गया? 🗡 1. सातवीं योजना X 2. आठवीं योजना X 3. ग्यारहवीं योजना Question ID: 264330145863 Status: Not Answered Chosen Option: --निम्नलिखित में से किस त्योहार का संबंध मुख्य रूप से मणिपुर से है? 🗶 1. हरेली (Hareli) 🗶 a बैसाखी (Baisakhi) 🗸 ३. याओशांग (Yaoshang) 🗙 ४. वंगाला (Wangala) Question ID: 264330145778 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.13 पॉश्चरीकरण विधि में सूक्ष्म जीवों को मारने के लिए दूध को किस तापमान (डिग्री सेल्सियस में) पर 15 से 30 सेकंड के लिए गर्म किया जाता है? √ 1. 70 X 2. 100 X 3. 20 X 4. 45

> Question ID : 264330149210 Status : Not Answered

सकल प्राथमिक घाटा के बराबर है। 🗶 ाजस्व घाटे और पूंजीगत व्यय के बीच अंतर 🗶 2. कुल व्यय और कुल प्राप्तियों के बीच अंतर 🖋 ः सकल राजकोषीय घाटे और ब्याज के भुगतानों के बीच अंतर 🗡 4. निवल ऋण ग्रहण और निवल पूंजीगत प्राप्तियों के बीच अंतर Question ID: 264330151264 Status: Not Answered Chosen Option: -a.15 पंडवानी लोक गायिका\_\_\_\_\_ 2003 की पद्म भूषण पुरस्कार विजेता है। 🗶 1. सुलक्षणा पंडित 🗶 २. इला अरुण X 3. ममता चंद्राकर Question ID: 264330145795 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.16 निम्नलिखित में से किन खिलाड़ियों ने टोक्यो ओलंपिक 2020 में रजत पदक जीता? 🗡 1. मीराबाई चानू और सुशील कुमार 🗡 २ रवि कुमार दहिया और सुशील कुमार 🗸 ३ रवि कुमार दहिया और मीराबाई चानू 🗡 4 पी.वी. सिंधु और सुशील कुमार Question ID: 264330145983 Status: Answered Chosen Option: 3 <sup>Q.17</sup> निम्न में से भिन्न विकल्प को पहचानिए। Ans 🗸 ा नैज मूल्य (Intrinsic value) जारी करने वाले प्राधिकारी की गारंटी (Guarantee of issuing authority) 🗙 ३. कागजी मुद्रा (Fiat money) 🗙 ४. वैध मुद्रा (Legal tender)

> Question ID : 264330144687 Status : Answered Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित भारतीय शटलरों (shuttlers) में से किसने बैडमिंटन एशिया जूनियर चैम्पियनशिप 2022 में अंडर-17 महिला एकल में रजत पदक जीता है?

Ans

- X 2. अभिषेक किरण
- 🗙 ३. आर्यन शाह
- 🗡 ⁴. अमर वर्मा

Question ID: 264330154815 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.19 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस अधिवेशन में पूर्ण स्वराज की घोषणा करने वाला प्रस्ताव पारित किया गया था?

- X 1. बंबई
- 🗶 २. मद्रास
- X 4. कलकत्ता

Question ID: 264330150224 Status: Answered

Chosen Option: 4

- मणिपुरी शास्त्रीय नृत्य के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
  - a) लाई हराओबा मणिपुरी नृत्य का सबसे पुरानी शैली है।
  - b) रास, संकिर्तन और थांग-टा इस नृत्य की सबसे लोकप्रिय शैलियां हैं।
  - c) मणिपुरी नृत्य की उत्पत्ति जैन पारंपरिक नृत्य शैली से हुई है।

- Ans 🗶 1. a और c दोनों
  - √ 2. a और b दोनों
  - X 3. b और c दोनों
  - X 4. a, b, c

Question ID: 264330150812

Status: Not Answered

Q.21 राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans

- √ ¹. उत्तरप्रदेश
- X 2. उत्तराखंड
- X 3. तेलंगाना
- X 4. कर्नाटक

Question ID : 264330150387 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.22 डेबिड रिकार्डी के अनुसार, उच्च घाटे की स्थिति के दौरान करारोपण और ऋण-ग्रहण, व्यय के लिए खर्च करने के \_\_\_\_ वित्त साधन हैं।

Ans

- 🗡 1. रियायती
- 🗶 2. विवेकपूर्ण
- 🗸 ३. समतुल्य
- X 4. विभेदित

Question ID : 264330145869 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.23 हिमनद प्रवाह द्वारा उत्कीर्ण की गई पहाड़ियों की एक अंडाकार आकार की शृंखला का नाम बताइए।

Ans

- X 2. संदूर
- 🗙 ३. एस्कर
- ★ 4. मोरेन

Question ID : 264330145644 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से किस भारतीय नर्तक को ओडिसी नृत्य में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया?

Ans

- 🗶 1. बलकार सिद्धू
- √² रवीन्द्र अतिबुद्धि
- 🗙 ३. ब्रजेंद्र कुमार पटनायक
- 🗙 ४. पसुमर्थी विट्ठल

Question ID : 264330145803 Status : Answered Chosen Option : 3 Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा सिंधु नदी का उद्गम स्थल है?

Ans

🗸 १. बोखर चू

🗶 २ गंगोत्री ग्लेशियर

🗡 ३. चेमायुंगडुंग ग्लेशियर

🗙 ४. जेमू ग्लेशियर

Question ID : 264330149381

Status : Answered