Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegram @sscexampreparationmateria
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationmateria
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 1 GT Karnal Road
Exam Date	17/08/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I

Q.1 Select the option that correctly expresses the following sentence in active voice.

This was talked about in the meeting by the officers.

Ans X 1. The officers were talking about in the meeting.

2. The officers talked about this in the meeting.

X 3. The officers in the meeting had talked about it.

X 4. The officers talk about this in the meeting.

Question ID: 264330144335 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Sarah just gave _____ to a baby boy.

Ans X 1. breath

X 2. broth

X 3. berth

4. birth

Question ID: 264330148958

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence. Everyone feels that he is pompous, but I know the underlying truth that he is a man of great understanding and love.

Ans X 1. Lofty

X 2. Haughty

X 3. Grandiose

4. Modest

Question ID: 264330143229

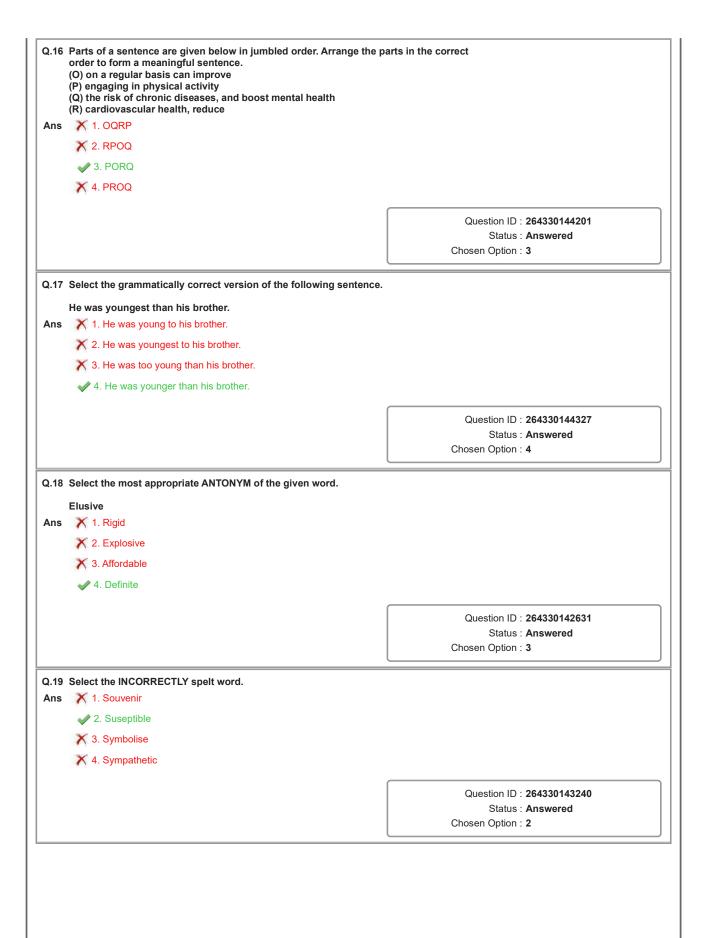
Status: Answered

	A) to his neighbours B) first name is Adam	
	C) that no one even D) he is so rude	
	E) knows that his	
Ans	*	
	× 2. C, E, B, A, D	
	X 3. B, D, A, C, E	
	★ 4. A, C, B, D, E	
		Question ID : 264330143919
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
Q.5	Select the option that can be used as a one-word s of words.	substitute for the underlined group
	Kidney beans were boiled quickly when Nisha add	
Ans	chemical reaction without being consumed by the 1. catalyst	reaction itself.
0	× 2. reactant	
	X 3. enzyme	
	X 4. solute	
		Question ID : 264330144145
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
0.6	Select the correct spelling from the given options	to fill in the blank
Q. 0	Mihika was one of the in the Mas society last year.	
Ans	X 1. contestents	
	✓ 2. contestants	
	X 3. kontestants	
	X 4. contextants	
		Question ID : 264330141316
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
Q.7	Select the most appropriate ANTONYM of the under	erlined word in the given sentence.
	We were very much $\underline{enthusiastic}$ about our tour to	Agra.
A	X 1. anxious	
AIIS	X 2. obsessed	
Ans		
AIIS	X 3. inclined	
AIIS	★ 3. inclined ✓ 4. casual	
AllS		
Alis		Question ID : 264330144256
Alis		Question ID : 264330144256 Status : Answered Chosen Option : 1

Q.8 Select the most appropriate synonym of the word 'Bleak' from the given sentence. He looked gloomy, frail, broken and slow after the sudden demise of his brother. Ans X 1. slow X 2. sudden 3. gloomy X 4. frail Question ID: 264330144308 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.9 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error. When I was in 5th grade, / I use to / ride on my / red bicycle. Ans X 1. When I was in 5th grade, X 2. ride on my 3. I use to X 4. red bicycle Question ID: 264330149888 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Ans X 1. Separation X 2. Expense 3. Approval X 4. Adversity Question ID: 264330142633 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. From a recent research, evident is it that a lot more women have been opting for professional courses. Ans X 1. it is evident that more a lot women 2. it is evident that a lot more women X 3. it is evidence that a lot more women X 4. it is evidently that a lot more women Question ID: 264330144099 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.12 Select the most appropriate option that can be used as a one-word substitute for the underlined segment in the following sentence. As I walked through the old town, I couldn't help but feel a sentimental longing for the simpler times of my childhood. X 1. homesickness Ans 2. nostalgia X 3. affection X 4. inertia Question ID: 264330148909 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.13 Select the most appropriate idiom for the following statement. The manager was punished for his negligence in work. Ans X 1. Bid defiance 2. Bring to book X 3. Burn one's boats X 4. Bolt from the blue Question ID: 264330149545 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.14 Select the option that expresses the given sentence in passive voice. The students must complete the assignment by Friday. 1. The students will have completed the assignment by Friday. 2. The assignment will be completed by the students by Friday. X 3. The assignment must be complete by Friday by the students. 4. The assignment must be completed by the students by Friday. Question ID: 264330149481 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of Collection of written or spoken texts Ans X 1. Data bank X 2. Dictionary X 3. Circa 4. Corpus Question ID: 264330149863

Status: Answered



Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. My mother asked my father to increase her personal use allowance. X 1. rank and file X 2. pell mell 3. pin money X 4. pins and needles Question ID: 264330144125 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. built by Walt Disney is sometimes called the 'House of Mouse' The entertainment (1) in acknowledgment of the leading role played by Disney's most famous creation, Mickey Mouse. Mickey's round mouse ears, either in silhouette or adorning a hat, have become one _ corporate logos in the world. But if a few business decisions in the of the most (2) 1920s had gone differently, they could have been rabbit ears. In the mid-1920s Disney was a young (3)_ producing a series called the Alice Comedies, short films that combined live-action footage with animated images so that human actors appeared to interact with cartoon characters. But he had grown tired of the series and wanted to move on to making completely animated films. In 1927 he got his wish, (4)_ a deal with Universal to produce a new series based on the adventures of a character called Oswald the Lucky Rabbit. Both the name and the species of the character had been picked by Universal—'Oswald' was (5) picked out of a hat of names, and the character was made a rabbit because there were already too many cartoon cats on the market. SubQuestion No: 21 Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1. Ans 1. empire X 2. province X 3. country X 4. power Question ID: 264330149570 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.										
	The entertainment (1) built by Walt Disney is sometimes called the 'House of Mouse' in acknowledgment of the leading role played by Disney's most famous creation, Mickey Mouse. Mickey's round mouse ears, either in silhouette or adorning a hat, have become one of the most (2) corporate logos in the world. But if a few business decisions in the 1920s had gone differently, they could have been rabbit ears.										
In the mid-1920s Disney was a young (3) producing a series called the Alice Comedies, short films that combined live-action footage with animated images so that human actors appeared to interact with cartoon characters. But he had grown tired of the series and wanted to move on to making completely animated films. In 1927 he got his wish, (4) a deal with Universal to produce a new series based on the adventures of a character called Oswald the Lucky Rabbit. Both the name and the species of the character had been picked by Universal—'Oswald' was (5) picked out of a hat of names, and the character was made a rabbit because there were already too many cartoon cats on the market.											
	SubQuestion No : 22										
Q.22	Select the most appropriate option to fill in blank number 2.										
Ans	X 1. visible										
	X 2. notifiable										
	X 4. measurable										
		Question ID : 264330149571 Status : Answered Chosen Option : 3									
	Comprehension:										
	In the following passage some words have been deleted. Read the passage select the most appropriate option to fill in each blank.	age carefully and									

The entertainment (1)______ built by Walt Disney is sometimes called the 'House of Mouse' in acknowledgment of the leading role played by Disney's most famous creation, Mickey Mouse. Mickey's round mouse ears, either in silhouette or adorning a hat, have become one of the most (2)_____ corporate logos in the world. But if a few business decisions in the 1920s had gone differently, they could have been rabbit ears.

In the mid-1920s Disney was a young (3)______ producing a series called the Alice Comedies, short films that combined live-action footage with animated images so that human actors appeared to interact with cartoon characters. But he had grown tired of the series and wanted to move on to making completely animated films. In 1927 he got his wish, (4)___ a deal with Universal to produce a new series based on the adventures of a character called Oswald the Lucky Rabbit. Both the name and the species of the character had been picked by Universal—'Oswald' was (5)_____ picked out of a hat of names, and the character was made a rabbit because there were already too many cartoon cats on the market.

SubQuestion No: 23

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

Ans

X 1. artisan

2. animator

X 3. miniaturist

X 4. craftsman

Question ID : 264330149572 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 entertainment (1) built by Walt Disney is sometimes called the 'House of Mouse' in acknowledgment of the leading role played by Disney's most famous creation, Mickey Mouse. Mickey's round mouse ears, either in silhouette or adorning a hat, have become one of the most (2) corporate logos in the world. But if a few business decisions in the 1920s had gone differently, they could have been rabbit ears.										
	alled the Alice nages so that human ed of the series and his wish, (4) of a character called er had been picked nd the character was market.										
	SubQuestion No : 24										
Q.24	Select the most appropriate option to fill in blank number 4.										
Ans	X 1. crossing										
	X 2. bewitching										
	X 3. possessing										
	✓ 4. striking										
		Question ID : 264330149573									
		Status : Answered Chosen Option : 4									
		Chosen Option : 4									
	Comprehension:										
	In the following passage some words have been deleted. Read the passage select the most appropriate option to fill in each blank.	age carefully and									

_ built by Walt Disney is sometimes called the 'House of Mouse' The entertainment (1)_ in acknowledgment of the leading role played by Disney's most famous creation, Mickey Mouse. Mickey's round mouse ears, either in silhouette or adorning a hat, have become one of the most (2)____ ___ corporate logos in the world. But if a few business decisions in the 1920s had gone differently, they could have been rabbit ears.

In the mid-1920s Disney was a young (3)_ __ producing a series called the Alice Comedies, short films that combined live-action footage with animated images so that human actors appeared to interact with cartoon characters. But he had grown tired of the series and wanted to move on to making completely animated films. In 1927 he got his wish, (4)_ a deal with Universal to produce a new series based on the adventures of a character called Oswald the Lucky Rabbit. Both the name and the species of the character had been picked by Universal—'Oswald' was (5)_____ picked out of a hat of names, and the character was made a rabbit because there were already too many cartoon cats on the market.

SubQuestion No: 25

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

X 1. anatomically

X 2. outwardly

X 3. reasonably

4. apparently

Question ID: 264330149574 Status: Answered

Chosen Option: 4

Section: General Intelligence

Q.1	विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।															
	S T	ВВ	□ C	0 S	тГ	В										
		- 18	V	А	RE COME	=		?								
	v 🗆	o s		= B			Α									
Ans	1	-010		100			7.1		9							
Allo		S	0	Т												
	X 1.		2													
		Α		В												
		2	Τ	В												
	X 2.															
		=	0	S												
			0	S												
	√ 3.		2													
		Α	Τ	В												
		Т		=												
	X 4.		0													
		S	Α	2												
													Question ID	. 26422045	1107	
														: Answered		
												CI	hosen Option	: 3		
Q.2	अंग्रेजी वर्ण	माला क्रम	। के आधार	पर, निम्न	लेखित चार	अक्षर- 	समूहों मे	से तीन	किसी प्र	प्रकार से	समान	हैं और इस प्रकार एक	समूह			
Ans		YW		त्य स म ूह	स सबाधत	नहा ह	,									
		FEC														
	X 3.	TSQ														
	X 4.	MLJ														
													Question ID	: 26433014	7254	
														: Answered	d	
												CI	hosen Option	: 1		

Q.3 दिए गए विकल्पों में से कौन-सी संख्या निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है? 88, 94, 106, ?, 148, 178 Ans X 1. 132 X 2. 116 X 3. 136 4. 124 Question ID: 264330146990 Status: Answered Chosen Option: 4 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 12 **√** 2. 8 X 3. 9 X 4. 11 Question ID: 264330151078 Status: Answered Chosen Option: 2 एक निश्चित तर्क के अनुसार 23, 34 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 84, 95 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 59 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Ans X 1. 68 √ 2. 70 X 3. 74 X 4. 64 Question ID: 264330147354 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.6 उस सही विकल्प को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में इसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी। _B X _ _ X _B _X _X _ X

Ans X 1. BBXXBXXX

√ 2. XXBXXBXB

X 3. XBXBXBXX

X 4. BXXXBBBB

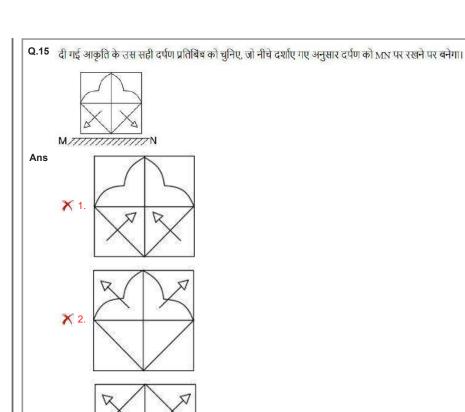
Question ID : 264330150472 Status : Not Answered

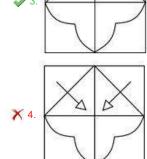
Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न चिद्ध (?) के स्थान पर आएगा? CMW, MWG, WGQ, GQA, ? Ans X 1. KAQ X 2. QBL X 3. AKQ ✓ 4. QAK Question ID: 264330146736 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'Shyam studies English in Patna' को 'pi ji ti fi qi' लिखा जाता है, 'Her sister lives in Mumbai' को 'mi hi ji ki ni' लिखा जाता है, 'Rama studies Chemistry' को 'di li pi' लिखा जाता और 'sister studies English and Chemistry' को 'bi ki pi di fi' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'and' को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. di √ 2. bi X 3. fi X 4. ki Question ID: 264330146347 Status: Answered Chosen Option: 2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर DMTs, FOVU से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, KGQO, MISQ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, HCMI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Ans X 1. IEPN X 2. JDOK X 3. KFPM √ 4. JEOL Question ID: 264330151978 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'how are you' को 'mp rc gp' लिखा जाता है और 'do you follow' को 'hk mp bo' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'you' को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. bo X 2. gp X 4. rc Question ID: 264330146763 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.11 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? 13 B 145 A 29 C 69 D 17=? X 1. 115 2. 117 X 3. 121 X 4. 119 Question ID: 264330146427 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.12 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। सभी कागज़, कैंचियां हैं। कुछ कैचियां, किताबें हैं। सभी किताबें, जानवर हैं। निष्कर्ष: (I): कुछ जानवर, किताबें हैं। (II): कुछ कैंचियां , कागज़ हैं। 🗶 1 केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है 🗡 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है 🗙 4 केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है Question ID: 264330152113 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.13 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रिमक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा F_HIEH_JDIF__JEL Ans ✓ 1. GGKC X 2. KGGG X 3. ELFX X 4. FGFI Question ID: 264330146748 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.14 दिए गए संख्या युग्मों में युग्म की दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। केवल एक संख्या युग्म को छोड़कर बाकी सभी संख्या युग्मों पर समान संक्रिया/संक्रियाएं की जाती है। उस भिन्न संख्या युग्म को ज्ञात कीजिए। X 1. 2:10 X 2. 5:55 √ 3. 3:23 X 4. 4:36

> Question ID : 264330147132 Status : Not Answered

Chosen Option : --





Question ID : 264330146476 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.16 उस त्रय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित त्रयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

4 - 5 - 14

7 - 8 - 20

(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 X 1. 8 - 7 - 45

X 2. 11 - 13 - 77

√ 3. 9 - 12 - 26

X 4. 5 - 9 - 18

Question ID : 264330147364

Status : Answered

Q.17 यदि 🖙 और 🖙 को आपस में बदल दिया जाए तथा 🔀 और 💝 को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में 🕾 के स्थान पर क्या आएगा?

 $13 \div 145 \times 29 - 69 + 27 = ?$

Ans X 1. 79

X 2. 114

X 3. 102

4. 107

Question ID: 264330146397 Status: Answered

Chosen Option: 4

दी गई श्रृंखला मे प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

84, 89, 98, 111, 128, ?

Ans X 1. 132

2. 149

X 3. 139

X 4. 143

Question ID: 264330147432

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.19 दिए गए संख्या युग्मों में युग्म की दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। केवल एक संख्या युग्म को छोड़कर बाकी सभी संख्या युग्मों पर समान संक्रिया/संक्रियाएं की जाती हैं। उस भिन्न संख्या युग्म को ज्ञात

(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 अनुमति नहीं है।)

Ans X 1. 17:80

√ 2. 21:100

X 3. 13:64

X 4. 19:88

Question ID: 264330150854

Status: Answered

Chosen Option: 2

यदि २ जून 1995 को शुक्रवार है, तो 16 जून 1996 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

× 1. सोमवार

X 2. मंगलवार

🗙 ३. बुधवार

4. रविवार

Question ID: 264330147087

Status: Answered

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

L 17 Z, 2, R 22 V, U 29 T, X 27 R

Ans 🗳 1. O 24 X

X 2. N 21 X

X 3. M 21 Y

X 4. N 23 Y

Question ID : 264330147258

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.22 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(राब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

कडवा : कसैला

Ans 🗶 1. सेब का आसव : चलचित्र

X 2. अंकीकरण : विषयांतर

🗙 ३. उल्लेख करना : पक्षाभ

चिकत होना : आश्चर्य होना

Question ID: 264330146980

Status: Answered

Chosen Option : 4

Q.23 यदि शब्द JOURNEY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान परिवर्तित होगा?

Ans 🗶 1. पांच

√ 2. ₹5:

🗙 ३. सात

★ 4. चार

Question ID: 264330146881

Status : Answered

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 हैं/हैं।

कथन: सभी उंगलियां, हाथ हैं। कुछ हाथ, सेकंड हैं। सभी सेकंड, घड़ियां हैं।

निष्कर्ष: (I) कुछ घड़ियां, हाथ हैं।

(II) कुछ उंगलियां, घड़ियां हैं।

Ans 🗶 1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

🔀 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

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

🖋 4. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

Question ID : 264330151163

Status : Answered

Chosen Option: 4

Q.25 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

kbD39Ta2

AbD39Ta2 1X and

kbd39Tg2.5X

kbD39Ta2 . ₺ 🛰

kbD36Ta2.4X

Question ID : 264330146672

Status : Answered

Chosen Option: 3

Section: Quantitative Aptitude

यदि
$$\operatorname{cosecA} + \operatorname{cotA} = \operatorname{a}\sqrt{\operatorname{b}}$$
 , तो $\frac{(\operatorname{a^2b}-1)}{(\operatorname{a^2b}+1)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. tanA

 \times 2. $\frac{1}{\sin A}$

X 3. 1/cotA

√ 4. cosA

Question ID : 264330147984 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर प्रत्येक 25% की दो क्रमागत समान छूट के बाद ₹864 में बेचा जाता है। वस्तु पर दी गई छूट (₹ में) कितनी है?

Ans X 1. 698

A 1. 698

✓ 2. 672

X 3. 584

X 4. 612

Question ID : 264330147779

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.3 एक त्रिभुज के तीन कोण $(x-15)^\circ$, $(x+45)^\circ$ और $(x+60)^\circ$ हैं। त्रिभुज के प्रकार को पहचानें।

Ans

🗶 1 समद्विबाहु त्रिभुज

🗶 २. समबाहु त्रिभुज

🗶 ४ अधिक कोण त्रिभुज

Question ID : 264330147639

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.4 एक अर्थगोलाकार कटोरा 1 cm मोटी स्टील से बना है। कटोरे की आंतरिक त्रिज्या 4 cm है। कटोरे को बनाने में प्रयुक्त स्टील का आयतन (cm² में) क्या है?

Ans

$$\sqrt{1.40\frac{2}{3}}\pi$$

$$\times$$
 2. $35\frac{1}{3}\pi$

$$\times$$
 3. $27\frac{1}{3}\pi$

$$\times$$
 4. $41\frac{1}{3}\pi$

Question ID: 264330148013

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.5 एक समकोण त्रिभुज PQR में, PQ = 5 cm, QR = 13 cm और ∠P = 90° है। tan Q - tan R का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

× 1.
$$\frac{60}{119}$$

× 3.
$$\frac{14}{5}$$

× 4.
$$\frac{5}{14}$$

Question ID: 264330147767

Status : Answered

Q.6 एक दुकानदार एक वस्तु पर 5% की अतिरिक्त छूट देता है जिस पर पहले से ही अंकित मृल्य पर 15% की छूट दी जाती है। यदि खरीदार वस्तु के लिए ₹3,068.5 का भुगतान करता है, तो वस्तु का अंकित मृल्य ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. ₹3,500

X 2. ₹3,780

X 3. ₹3,700

4. ₹3,800

Question ID : 264330147625 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 यदि a: b = 3: 7, तो (2a + 3b): (3a + 2b) का मान क्या है?

Ans X 1. 21:29

X 2. 21:23

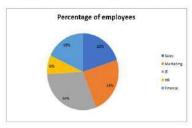
X 3. 23:29

4. 27:23

Question ID : 264330148003 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.8 दिए गए वृत्त-आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिए गए वृत्त-आलेख में 7,200 की कुल कर्मचारियों वाली कंपनी के विभिन्न विभागों में कर्मचारियों के प्रतिशत को दर्शाया गया है।



संदर्भ: Percentage of employees - कर्मचारियों का प्रतिशत Sales - बिक्री, Marketing - मार्केटिग, IT - आईटी, HR – एचआर, Finance – वित्त

यदि वेतन के कुल बजट में से 30% का उपयोग बिक्री विभाग को वेतन देने के लिए किया जाता है और बिक्री विभाग में एक कर्मचारी का औसत वेतन ₹48,000 है, तो वेतन का कुल बजट (करोड़ में) ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 23.55

√ 2. 23.04

× 3. 23.40

X 4. 22.95

Question ID : 264330149265 Status : Not Answered

Chosen Option : --

A और B, 1400 मीटर लंबे एक वृत्ताकार ट्रैक पर दोड़ रहे हैं। A की चाल 33 m/sec है और B की चाल 47 m/sec है। यदि वे एक ही बिंदु से एक ही समय पर विपरीत दिशा में दीड़ना शुरू करते हैं, तो कितने समय के बाद वे दूसरी बार मिलेंगे?

Ans X 1. 38 sec

√ 2. 35 sec

X 3. 33 sec

X 4. 32 sec

Question ID: 264330148401 Status: Answered

Chosen Option: 2

यदि tan A = 3/4 है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए। 6 sin A

 $1 - \sin A$

Ans X 1. 24

X 2. 18

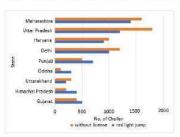
3. 9

X 4. 12

Question ID: 264330147688 Status: Answered

Chosen Option: 3

निम्न दंड आलेख में भारत के 9 राज्यों में कटने वाले चालान की संख्या को दर्शाया गया है।



संदर्भ: State – राज्य, No. of challan – चालानों की संख्या, without license – लाइसेंस न होने पर कटने वाले वालान. red light iump – सिम्नल तोड़ने पर चालान, Maharashtra - महाराष्ट्र, Utter Pradesh – उत्तरप्रदेश, Haryana – हरियाणा, Delhi – दिल्ली, Punjab – पंजाब, Odisha – ओडिया, Uttarakhand – उत्तराखेंड, Himachal Pradesh – हिमाचल प्रदेश, Gujarat – गुजरात

हिमाचल प्रदेश और ओडिशा में कटने वाले चालानों की कुल संख्या, महाराष्ट्र में कटने वाले चालानों की संख्या का कितना प्रतिशत

Ans X 1. 400%

× 2. 350%

√ 3. 300%

X 4. 280%

Question ID: 264330149062

Status: Answered

Q.12 33 π cm लंबाई का एक चाप वृत्त के केंद्र पर 132° का कोण अंतरित करता है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 40 cm

X 2. 30 cm

√ 3. 45 cm

× 4. 35 cm

Question ID : 264330147684

Status : **Answered**Chosen Option : **3**

Q.13 सुहास, एक पेड़ और एक 11.25 m ऊंची इमारत इस प्रकार अवस्थिति (खड़े) हैं कि जमीन पर उनके आधार (feet) एकरेखस्थ हैं तथा पेड़, सुहास और इमारत के बीच में स्थित है। पेड़, सुहास से 7.5 m की दूरी पर और इमारत से 45 m की दूरी पर स्थित है। इसके अलावा, सुहास की आखें, पेड़ का शीर्ष और इमारत का शीर्ष एक ही पंक्ति में हैं, तथा सुहास की आखें जमीन से 1.8 m की ऊंचाई पर हैं। पेड़ की ऊंचाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 3.00

× 2. 3.30

× 3. 3.45

4 4. 3.15

Question ID: 264330146818

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.14 साधारण ब्याज पर एक धनराशि 3 वर्षों में ₹750 और 4 वर्षों में ₹825 हो जाती है। वह धनराशि जात कीजिए।

Ans ✓ 1. ₹525

× 2. ₹550

× 3. ₹500

× 4. ₹475

Question ID: 264330151365

Status: Answered

Chosen Option : ${\bf 1}$

Q.15 (3x - 2y) (3x + 2y) (9x² + 4y²) को सरल कीजिए।

Ans \times 1. 81 $y^4 - 16 x^4$

 \times 2. 81 y^4 + 16 x^4

 \times 3. 81 x^4 + 16 y^4

 \checkmark 4. 81 x^4 – 16 y^4

Question ID: 264330148183

Status : Answered

Q.16 अर्धवार्षिक रूप से संयोजित 10% वार्षिक दर से 1.5 वर्ष के लिए निवेश की गई एक निश्चित धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज ₹5,044 है। वह धनराशि कितनी है? Ans × 1. ₹33,000 × 2. ₹22,000 √ 3. ₹32,000 × 4. ₹37,044 Question ID: 264330149066 Status: Answered Chosen Option: 3 **Q.17** त्रिभुज ABC एक समद्विबाहु त्रिभुज है जिसमें AB = AC है। यदि कोण $BAC = 50^\circ$, तो कोण ABC की डिग्री माप बराबर है। Ans X 1. 55° X 2. 60° √ 3. 65° × 4. 70° Question ID: 264330148825 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.18 में 40 किलोमीटर प्रति घंटे की औसत चाल से कार चलाकर अपने गंतव्य पर 7 घंटे में पहुंच जाता हूं। मैं उसी गंतव्य पर 5 घंटे में किस चाल से पहुँच सकता हूँ? Ans X 1. 50 किलोमीटर प्रति घंटा X 2. 65 किलोमीटर प्रति घंटा 3. 56 किलोमीटर प्रति घंटा X 4. 55 किलोमीटर प्रति घंटा Question ID: 264330147706 Status: Answered Chosen Option: 3 **Q.19** एक विक्रेता ने एक बैग को 12% के लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे ₹900 अधिक में बेचा होता, तो उसे 27% का लाभ होता। बैग का क्रय मूल्य (CP) कितना है? Ans × 1. ₹5,560 × 2. ₹6,500 √ 3. ₹ 6,000 × 4. ₹7,000 Question ID: 264330149419 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.20 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए। (5p + 3q)(5p - 3q)

Ans \times 1. $25p^2 - 9q^2 + 30 pq$

 \times 2. $25p^2 + 9q^2 - 30 pq$

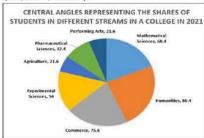
 \checkmark 3. $25p^2 - 9q^2$

 \times 4. $25p^2 + 9q^2$

Question ID: 264330148114 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.21 नीचे दिए गए दो वृत्त आलेखों में वर्ष 2021 और 2022 में एक कॉलेज के अलग-अलग विषयों में पढ़ाई करने वाले छात्रों की हिस्सेदारी को दर्शाया गया है।



संदर्भ: CENTRAL ANGLES REPRESENTING THE SHARES OF STUDENTS IN DIFFERENT STREAMS IN A COLLAGE

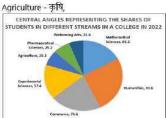
IN 2021 - 2021 में एक कॉलेज में अलग-अलग विषयों में छात्रों की हिस्सेदारी का निरूपण करने वाले केंद्रीय कोण,

Performing Arts - प्रदर्शन कला,

Humanities - मानविकी, Commerce - वाणिज्य,

Mathematical Sciences - गणितीय विज्ञान, Experimental Sciences - प्रायोगिक विज्ञान,

pharmaceutical sciences - औषधि विज्ञान



रोदर्भ: CENTRAL ANGLES REPRESENTING THE SHARES OF STUDENTS IN DIFFERENT STREAMS IN A COLLAGE IN 2022 - 2022 में एक कॉलेज में अलग-अलग विषयों में छात्रों की हिस्सेदारी का निरूपण करने वाले केंद्रीय कोण,

Performing Arts - प्रदर्शन कला,

Mathematical Sciences - गणितीय विज्ञान,

Humanities - मानविकी,

Commerce - वाणिज्य, Experimental Sciences - प्रायोगिक विज्ञान,

Agriculture - कृषि,

pharmaceutical sciences - औषथि विज्ञान

2022 में कॉलेज में औषधि विज्ञान चुनने वाले छात्रों की संख्या, 2021 में कॉलेज में औषधि विज्ञान चुनने वाले छात्रों की संख्या से 180 अधिक थी। 2022 में कॉलेज में कृषि चुनने वाले छात्रों की संख्या, 2021 में कॉलेज में कृषि चुनने वाले छात्रों की संख्या से 1380 अधिक थी। वर्ष २०२१ और २०२२ में कॉलेज में छात्रों की कुल संख्या के बीच धनात्मक अंतर कितना था?

Ans

√ 1. 14000

X 2. 15000

X 3. 13600

X 4. 13000

Question ID: 264330146810 Status: Not Answered

Q.22 64 छात्रों का औसत भार 48 kg है और 32 छात्रों की एक अन्य कक्षा का ओसत भार 24 kg है। दोनों कक्षाओं का संयुक्त औसत भार ज्ञात कीजिए।

Ans × 1. 32 kg

√ 2. 40 kg

X 3. 36 kg

× 4. 34 kg

Question ID : 264330146514

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.23 यदि $p^2 - 4p - 1 = 0$, तो $p^2 + 3p + \frac{1}{p^2} - \frac{3}{p}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 65

× 2. 40

√ 3. 30

X 4. 50

Question ID: 264330148284

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.24 $\left(\frac{2+7\times7\div9of\,9+6\div6\times2}{4\div4of\,5+7\times7\div7-6+4}\right)$ का मान क्या है?

Ans

× 1. $\frac{1734}{2407}$

✓ 2. 1865 2104

 \times 3. $\frac{1664}{2305}$

 \times 4. $\frac{1857}{2507}$

Question ID: 264330148390

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.25 राजू और अकबर को एक कंप्यूटर पर क्रमश: 32 पेज और 48 पेज टाइप करने में 4 घंटे और 6 घंटे लगते हैं। उन्हें 256 पेज टाइप करने का एक असाइनमेंट दिया जाता है। यदि वे, दो अलग-अलग कंप्यूटरों पर साथ मिलकर काम करते हैं और एक ही समय पर टाइप करना शुरू करते हैं, तो उन्हें असाइनमेंट को पूरा करने में (घंटों में) कितना समय लगेगा?

Ans 🗸 1. 16

X 2. 14

X 3. 18

X 4. 12

Question ID: 264330147763

Status : Answered

Chosen Option: 1

Section: General Awareness

Q.1 खेती के लिए दी गई भूमि में श्रम और पूंजी के अधिक उपयोग वाली खेती को _____ कहा जाता है।

Ans 1.

- √ ¹ गहन खेती
- × 2. पूंजीवादी खेती
- X 3. संकर खेती
- 🗙 ४ विस्तृत खेती

Question ID : 264330144737 Status : Not Answered

Chosen Option: --

- a.2 कपिल देव को पद्म श्री पुरस्कार से कब सम्मानित किया गया था?
- Ans 🗸 1. 1982
 - X 2. 1983
 - × 3. 1981
 - X 4. 1980

Question ID : 264330145911 Status : Not Answered

Chosen Option : --

- Q.3 इनमें से कौन सी स्थिति MFIs की अधिक संसाधनों को आकर्षित करने और अपने प्राहकों के लिए सेवाओं का विस्तार करने की क्षमता को बढ़ाती है?
- Ans 🗶 1. विदेशी सहायता तक पहुंच
 - 🗡 2. जिन समुदायों में वे काम करते हैं, उनसे अलग होने की क्षमता
 - 3. वित्तीय रूप से व्यवहार्य और आत्मिनभर एमएफआई
 - 🗡 4 बड़ी मात्रा में ऋण देने की क्षमता

Question ID : 264330144678

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Quantum की मल्हार की रचना का श्रेय किसे दिया जाता है?

Ans 🗶 1. अमीर खुसरो

✓ 2. तानसेन

🗙 ३. जाकिर हुसैन

🗡 4. मीरा बाई

Question ID : 264330144774 Status : Answered

- Q.5 भारत सरकार के निम्नलिखित में से किस कार्यक्रम का उद्देश्य गरीबी उन्मूलन रणनीती के एक भाग के रूप में संपर्कविहीन बसावटों को संपर्कता प्रदान करना है?
- Ans 🔀 1. प्रधानमंत्री ग्रामीण विकास अध्येता योजना

 - 🔀 ३. राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
 - 🗡 4. स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना

Question ID : 264330150368 Status : Answered

Chosen Option: 3

- Q.6 परमाणु संख्या 106 वाले उस परायूरेनियम तत्व का नाम बताएं, जो ऑक्सीजन ⁻¹⁸ नाभिक के साथ कैलीफोर्नियम ⁻²⁴⁹ बमबारी करके बनाया गया है।
- Ans
- √ ¹ सीबर्गियम
- 🗡 2. हैशियम
- X 3. कॉपरनीशियम
- 🗶 ४. ड्यूबनियम

Question ID: 264330145603

Status: Not Answered

Chosen Option: --

- Q.7 समष्टि आर्थिक प्रदर्शन का सबसे समान्यतः उपयोग किया जाने वाला संकेतक कौन-सा है?
- Ans 🗶 1. मानव विकास सूचकांक
 - X 2. जीवन स्तर
 - 🖋 ः प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय उत्पाद
 - 🔀 4. जीवन सूचकांक की भौतिक गुणवत्ता

Question ID : 264330150150

Status: Not Answered

Chosen Option: --

- Q.8 मौलिक कर्तव्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
- Ans 🗶 1. अनुच्छेद 51-A मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है
 - 🗡 2. मौलिक कर्तव्यों की कुल संख्या 11 है
 - 3. 43वें संविधान संशोधन द्वारा शामिल किया गया
 - × 4. संविधान के भाग IV- A में शामिल किया गया

Question ID : 264330146549

Status : Answered

निम्नलिखित में से किसने जून 2022 में अंतर्राष्ट्रीय भारोत्तीलन महासंघ की युवा विश्व चैंपियनशिप (International Weightlifting Federation's youth world championship) में स्वर्ण पदक जीता?

- X 2. देविनेनी श्रीकांत
- 🗙 ३. देवांग देसाई
- X 4. फजरू नासिक

Question ID: 264330154818 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.10 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद नए राज्यों के गठन और मौजूदा राज्यों के क्षेत्रों, सीमाओं या नामों में परिवर्तन से संबंधित

- Ans 🔀 1. 6
 - **2**. 3
 - X 3. 5
 - X 4. 4

Question ID: 264330150424 Status: Answered Chosen Option: 4

- निम्नलिखित में से कौन-सा घटक नव भारत साक्षरता कार्यक्रम (New India Literacy Programme) से संबंधित नहीं है?
- 🗶 1. महत्वपूर्ण जीवन कौशल
- 🗶 मूलभूत साक्षरता और संख्यात्मक ज्ञान
- 🗶 ३. बुनियादी शिक्षा
- 4. व्यावसायिक कौशल विकास

Question ID: 264330146251 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.12 आणविक सूत्र c_2H वाला निम्नलिखित में से कौन-सा यौगिक एसीटिलीन के हाइड्राइड से प्राप्त होता है?

- 🗶 1. ऐलिल (Allyl)
- 🗶 २. विनाइल (Vinyl)
- 🗙 ३. प्रोपार्जिल (Propargyl)
- 🗸 4. एथीनील (Ethynyl)

Question ID: 264330150721 Status: Answered

Q.13 निम्नलिखित खिलाड़ियों में से किसे 2022 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया था?

🗶 १. एच.एस. प्रणय

X 2. लक्ष्य सेन

🗶 ४ सुशीला देवी

Question ID: 264330150081 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी छत्तीसगढ़ के रायपुर जिले में सिहावा के निकट से निकलती है और ओडिशा से बहते हुए अंततः बंगाल की खाड़ी में गिरती है?

Ans

✓¹ महानदी

× 2. गोदावरी

🗶 ३. कृष्णा

X 4. कावेरी

Question ID: 264330150266 Status: Answered

Chosen Option: 1

निम्नलिखित में से रामकृष्ण परमहंस के शिष्य कौन थे?

√ ¹. स्वामी विवेकानंद

X 2. स्वामी श्रद्धानंद

X 3. स्वामी दयानंद

X 4. स्वामी सहजानंद

Question ID: 264330150235 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.16 स्वयं सहायता समूहों (SHGs) के संबंध में गलत कथन/कथनों की पहचान कीजिए।

i. इनमें सामाजिक और आर्थिक रूप से एक समान 20 लोगों तक के स्वैच्छिक समूह शामिल होते हैं। ii. स्वयं सहायता समूहों (SHGs) के लिए निश्चित नियमों और उपनियमों का पालन करने की आवश्यकता नहीं होती है। iii. अप्रैल 1996 में, आरबीआई ने SHG-BLP को एक प्राथमिकता क्षेत्रक की ऋण गतिविधि के रूप में घोषित किया।

× 1. || और |||

🗙 ३. केवल i

× 4. केवल iii

Question ID: 264330145872

Status: Answered

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यक्ष कर का एक उदाहरण है?

Ans 🗶 1. सीमा-शुल्क

🗶 २. राजगामी संपत्ति (Escheat)

🗙 ३. वस्तु एवं सेवा कर

🗸 ४. आयकर

Question ID : 264330145683 Status : Answered Chosen Option : 4

^{Q.18} चैतुराल (Chaitrual)और फुलाइच (Phulaich) निम्नलिखित में से किस राज्य का त्योहार है?

Ans 🗶 1. उत्तराखंड

🗶 2. गुजरात

🗙 ३. हरियाणा

Question ID : 264330148667 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.19 निम्नलिखित में से किस तत्कालीन रियासत का संबंध मुख्य रूप से कथक से था?

Ans 🗙 1. त्रिपुरा

√ 2. अवध

× 3. विजयनगर

× 4. वडोदरा

Question ID : 264330145757 Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.20 हिल्दिया से प्रयागराज तक निम्न में से कौन-सा राष्ट्रीय जलमार्ग जाता है?

Ans 🗙 1. राष्ट्रीय जलमार्ग 4

🗶 २. राष्ट्रीय जलमार्ग ३

🗙 ४. राष्ट्रीय जलमार्ग 2

Question ID : 264330149395

Status: Answered

Q.21 आर्थिक पर्यावरण लेखांकन प्रणाली में अर्थव्यवस्था और पर्यावरण के बीच अंतर्संबंधों का विश्लेषण _____ द्वारा प्रस्तुत किया

Ans

- 🗡 1. अर्थशास्त्र और सांख्यिकी निदेशालय
- × 2. केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय
- 🗙 ३. राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग संस्थान
- 🗸 ४ संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी कार्यालय

Question ID : 264330146126

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.22 रंजुमोनी सैकिया (Ranjumoni Saikia) को किस शास्त्रीय नृत्य में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2019 से सम्मानित किया गया?

Ans

- √ ¹. सत्रिया
- X 2. 2535
- 🗙 ३. कुचिपुड़ी
- **४**⁴ मोहिनीअट्टम

Question ID: 264330145798

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.23 तापमान संवेदकों को प्रत्यक्ष या परावर्तित सूर्य के प्रकाश से प्रभावित होने से बचाने के लिए आई और शुष्क बल्ब तापमापी के लिए डिज़ाइन की गई इकाई का नाम बताइए।

Ans

- X 1. क्लैरिनेट स्क्रीन
- X 2. स्काईवार्न स्क्रीन
- X 3. कार्डिनल स्क्रीन

Question ID : 264330145632

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.24 निम्नलिखित में से किसे मुगल प्रशासन के दौरान शाही घराने की देखभाल का प्रभार दिया गया था?

Ans

- 🗸 ा. मीर सामान (Mir Saman)
- 🗶 २. मीर बाहरी (Mir Bahri)
- 🗙 3. 'मीर-ए-आतिश' ('Mir-e-aatish')
- 🗙 ४. मीर बख्शी (Mir Bakshi)

Question ID : 264330150096

Status : Answered