Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

	Join Telegram @sscexampreparationm	
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationm	aterial
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Purnea	
Exam Date	14/08/2023	
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM	
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I	

Section: English Language

Q.1 The following sentence has been divided into four parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options. This boy / is cleverest / of all / in the class.

Ans X 1. in the class

X 2. of all

3. is cleverest

X 4. This boy

Question ID: 264330147559 Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.2 Select the option that expresses the given sentence in active voice. The victim was found innocent as well as honest by the police.

Ans X 1. The police find the victim innocent as well as honest.

2. The police has found the victim innocent and honest.

X 3. The police finds the victim innocent and honest.

4. The police found the victim innocent as well as honest.

Question ID: 264330151291

Status: Answered Chosen Option: 4

Q.3 Select the option with the correct spelling that can replace the underlined word in the given sentence.

Employees were <u>lay of</u> from work due to the recession.

Ans X 1. lay off

X 2. layed off

X 3. laid of

4. laid off

Question ID: 264330143123

Status: Answered

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words. Henny Penny is <u>a story that is passed down from generation to generation through</u> X 1. parable X 2. fable X 3. epic 4. folktale Question ID: 264330144147 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.5 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank. She looked _ ___ (amazed) when she heard the news. Ans X 1. inspired X 2. afflicted X 3. induced 4. astonished Question ID: 264330142651 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.6 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence. A. featuring the fool, or jester, who represented the weaknesses, B. fool's literature is the allegorical satires C. popular throughout Europe from the 15th to the 17th century, D. vices, and grotesqueries of contemporary society 🥒 1. BCAD X 2. CABD X 3. ACDB X 4. DABC Question ID: 264330147537 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. Amal brightened of when they said he could go with them. Ans X 1. brightened in when they 2. brightened up when they X 3. brightened on when they X 4. brightened upon when they Question ID: 264330143627 Status: Answered Chosen Option : 2

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom. Cry for the moon 1. To desire the unattainable Ans 2. To start performing better X 3. To have patience X 4. To be extremely happy Question ID: 264330142635 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.9 Select the most appropriate ANTONYM to substitute the underlined word in the following sentence. There was an interminable struggle from his part in his fight against cancer. X 1. overwhelming Ans X 2. unsustainable 3. intermittent X 4. inappropriate Question ID: 264330148929 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence. Instead of taking the time to do the job properly, they decided to cut corners and save time by using cheap materials. Ans X 1. physically cut a corner off of something X 2. break a promise or commitment 3. take a shortcut for easy way out in order to save efforts 4. avoid someone or something intentionally Question ID: 264330144166 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. **Dominate** Ans X 1. Open X 2. Cover 3. Liberate X 4. Protect Question ID: 264330141294 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.12	2 Select the appropriate ANTONYM of the underlined word to fill in the blank. We should try to pacify the situation and not it further.					
Ans						
	X 2. mitigate					
	X 4. illustrate					
		Question ID : 264330149753 Status : Answered				
		Chosen Option : 1				
Q.13	Select the most appropriate ANTONYM of the given underline word. We sell magazines, groceries and <u>sundry</u> articles.					
Ans	X 1. Diverse					
	X 2. Profuse					
	X 4. careless					
		Question ID : 264330150197 Status : Answered				
		Chosen Option: 3				
Q.14	Select the option that can be used as a one-word substitute for the $\boldsymbol{\iota}$ segment.	ınderlined				
	The new technology was much more productive and achieved maxing	num output with				
	minimum wasted effort or expense.					
Ans						
	√ 2. efficient					
	X 3. elaborate					
	X 4. magnificent					
		Question ID : 264330149815				
		Status : Answered				
		Chosen Option : 3				
Q.15	Select the option that expresses the given sentence in active voice.					
Ans	The entrance of the museum was opened by the official. X 1. The official open the entrance of the museum.					
Allo	X 2. The official had opened the entrance of the museum.					
	X 3. The officials opening the entrance of the museum.					
	4. The official opened the entrance of the museum.					
		Question ID : 264330143038				
		Status : Answered				
		Chosen Option : 4				

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a spelling error. Majority of the people / do not comprehend / the vissicitudes / of regular life. Ans X 1. Majority of the people X 2. of regular life X 3. do not comprehend 4. the vissicitudes Question ID: 264330143194 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.17 Identify the error in the use of preposition in the given sentence and select the correct Her family lost their way on Daman. Ans X 1. upon X 2. over X 3. of √ 4. in Question ID: 264330150098 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of Free time; time at one's own disposal 1. Leisure X 2. Legible X 3. Lethal X 4. Legion Question ID: 264330143639 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word. Fraudulent 1. Counterfeit Ans X 2. Dissimilar X 3. Genuine X 4. Unimaginative Question ID: 264330143207 Status: Answered Chosen Option : 1

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.
 Despite facing numerous obstacles and setbacks, the determined entrepreneur refused to give up on her dream of creating a successful startup that would transform the sector.
 Ans 1. that could socialise the sector
 2. that would revolutionise the industry

Question ID : 264330144139 Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

3. that shall redesign the industry4. that will improvise the sector

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Five centuries after Leonardo da Vinci painted the Mona Lisa (1503–19), the portrait hangs behind bulletproof glass (1)______ the Louvre Museum and draws thousands of jostling spectators each day. It is the most famous painting in the world, and yet, when viewers manage to see the artwork up close, they are likely to be (2)_____ by the small subdued portrait of an ordinary woman. She's dressed modestly in a translucent veil, dark robes, and no jewellery. Much has been said about her smile and gaze, but viewers still might wonder what all the (3)_____ is about. Along with the mysteries of the sitter's identity and her (4)_____ look, the reason for the work's popularity is one of its many conundrums. Although many theories have attempted to pinpoint one reason for the art piece's celebrity, the most compelling arguments insist that there is no one explanation. The Mona Lisa's fame is the result of many chance circumstances combined with the painting's (5)____ appeal.

SubQuestion No: 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans X 1. outside

X 2. toward

X 3. beside

4. within

Question ID : 264330149576 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. Five centuries after Leonardo da Vinci painted the Mona Lisa (1503-19), the portrait hangs behind bulletproof glass (1)____ the Louvre Museum and draws thousands of jostling spectators each day. It is the most famous painting in the world, and yet, when viewers manage to see the artwork up close, they are likely to be (2) portrait of an ordinary woman. She's dressed modestly in a translucent veil, dark robes, and no jewellery. Much has been said about her smile and gaze, but viewers still might wonder what all the (3) _ is about. Along with the mysteries of the sitter's identity and her look, the reason for the work's popularity is one of its many conundrums. Although many theories have attempted to pinpoint one reason for the art piece's celebrity, the most compelling arguments insist that there is no one explanation. The Mona Lisa's fame is the result of many chance circumstances combined with the painting's (5)_ SubQuestion No: 22 Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2. Ans X 1. unfazed X 2. fine X 3. composed 4. baffled Question ID: 264330149577 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.

Five centuries after Leonardo da Vinci painted the Mona Lisa (1503-19), the portrait hangs behind bulletproof glass (1)___ the Louvre Museum and draws thousands of jostling spectators each day. It is the most famous painting in the world, and yet, when viewers _ by the small subdued manage to see the artwork up close, they are likely to be (2)___ portrait of an ordinary woman. She's dressed modestly in a translucent veil, dark robes, and no jewellery. Much has been said about her smile and gaze, but viewers still might wonder what all the (3)____ is about. Along with the mysteries of the sitter's identity and her look, the reason for the work's popularity is one of its many conundrums. Although many theories have attempted to pinpoint one reason for the art piece's celebrity, the most compelling arguments insist that there is no one explanation. The Mona Lisa's fame is the result of many chance circumstances combined with the painting's (5)_

SubQuestion No: 23

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

Ans X 1. unease

X 2. censure

X 3. cavil

4. fuss

Question ID: 264330149578 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. Five centuries after Leonardo da Vinci painted the Mona Lisa (1503-19), the portrait hangs behind bulletproof glass (1)____ the Louvre Museum and draws thousands of jostling spectators each day. It is the most famous painting in the world, and yet, when viewers manage to see the artwork up close, they are likely to be (2)____ portrait of an ordinary woman. She's dressed modestly in a translucent veil, dark robes, and no jewellery. Much has been said about her smile and gaze, but viewers still might wonder what all the (3) _ is about. Along with the mysteries of the sitter's identity and her look, the reason for the work's popularity is one of its many conundrums. Although many theories have attempted to pinpoint one reason for the art piece's celebrity, the most compelling arguments insist that there is no one explanation. The Mona Lisa's fame is the result of many chance circumstances combined with the painting's (5)_ SubQuestion No: 24 Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4. Ans X 1. murky 2. enigmatic X 3. dark X 4. occult Question ID: 264330149579 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.

Five centuries after Leonardo da Vinci painted the Mona Lisa (1503-19), the portrait hangs behind bulletproof glass (1)__ the Louvre Museum and draws thousands of jostling spectators each day. It is the most famous painting in the world, and yet, when viewers _ by the small subdued manage to see the artwork up close, they are likely to be (2)___ portrait of an ordinary woman. She's dressed modestly in a translucent veil, dark robes, and no jewellery. Much has been said about her smile and gaze, but viewers still might wonder what all the (3)____ is about. Along with the mysteries of the sitter's identity and her look, the reason for the work's popularity is one of its many conundrums. Although many theories have attempted to pinpoint one reason for the art piece's celebrity, the most compelling arguments insist that there is no one explanation. The Mona Lisa's fame is the result of many chance circumstances combined with the painting's (5)_

SubQuestion No: 25

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

Ans X 1. limited

X 2. logical

3. inherent

X 4. focal

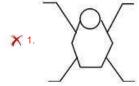
Question ID: 264330149580 Status: Not Answered

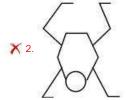
Status: Answered

Chosen Option: --

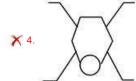
Section: General Intelligence

Q.1 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? $11 \pm 42 \times 3 - 41 \pm 27 = ?$ Ans X 1. 159 X 2. 155 √ 3. 168 X 4. 171 Question ID: 264330146400 Status: Answered Chosen Option: 3 दी गई श्रृंखला में 'X' के स्थान पर क्या आना चाहिए? 5 10 20 37 63 X Ans 🗸 1. 100 X 2. 95 X 3. 90 X 4. 105 Question ID: 264330152162 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.3 29 दिनों के एक महीने में, दूसरा गुरुवार महीने के 13वें दिन पड़ता है। महीने के आखिरी दिन के ठीक पहले वाला सप्ताह का कौन-सा दिन होगा? 🗶 1. बुधवार 2. शुक्रवार 🗙 ३. रविवार × 4. शनिवार Question ID: 264330147459 Status: Not Answered Chosen Option: --









Question ID: 264330146498

Status : **Answered**

Chosen Option: 3

Q.5 उस विकल्प को चुनिए जो पांचवीं संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

146:438::316:948::556:?

Ans

√ 1. 1668

X 2. 2016

X 3. 1822

× 4. 2400

Question ID: 264330150858

Status: Answered

यदि 19 जून 2001 को मंगलवार है, तो 21 अगस्त 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा? 1. शुक्रवार X 2. रविवार × 3. सोमवार 🗶 ४. गुरुवार Question ID: 264330146563 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, A + B का अर्थ 'A, B की बेटी है', A - B का अर्थ 'A, B की पत्नी है', A × B का अर्थ 'A, B का भाई है', A ÷ B का अर्थ 'A, B का पिता है'। उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'P + Q - R ÷ S × T' है, तो P का T से क्या संबंध है? Ans 🗸 1. बहन × 2. बेटी 🗙 3. मां X 4. मां की बहन Question ID: 264330147287 Status: Answered Chosen Option: 1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में दिए गए अक्षरों के बीच एक निश्चित संबंध के आधार पर CHMZ, WRMZ से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, NPWY, LJCA से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, DGNO निम्नलिखित में से किससे संबंधित है? Ans X 1. KECF X 2. ONGD ✓ 3. VSLK X 4. CFMN Question ID: 264330147069 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.9 एक निश्चत कूट भाषा में, 'MINER' को '56342' लिखा जाता है और 'ANIME' को '63457' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'R' को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. 6 X 2. 3 X 3. 5 **4** 4. 2 Question ID: 264330147209

Status: Not Answered

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOUSE' को '23617' लिखा जाता है और 'MOUSE' को '61235' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'H' को कैसे लिखा जाएगा? Ans 🔀 1. 2 **2**. 7 X 3. 6 X 4. 5 Question ID: 264330147445 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है। PWMA, UBRF, ZGWK, ? Ans X 1. DFQR ✓ 2. ELBP X 3. FMDQ X 4. DKAO Question ID: 264330147051 Status: Answered Chosen Option: 2 $^{Q.12}$ यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए और '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर क्या आएगा? $105 - 15 \div 13 + 3 \times 27 = ?$ X 2. 23 X 3. 16 X 4. 58 Question ID: 264330147450 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 9 14 ? 24 29 34 Ans X 1. 20 X 2. 21 **√** 3. 19 X 4. 18 Question ID: 264330151011 Status: Answered Chosen Option: 3

नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans X 1. 5

√ 2. 8

X 3. 4

X 4. 6

Question ID: 264330150522

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.15 एक निश्चित तर्क के अनुसार 11, 1210 से संबंधित है। समान तर्क के अनुसार, 13, 1690 से संबंधित है। समान तर्क का प्रयोग करते हुए 17 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans X 1. 2690

X 2. 2990

√ 3. 2890

X 4. 2790

Question ID: 264330147349

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A × B' का अर्थ 'A, B की बहन है', 'A # B' का अर्थ 'A, B की मां है', 'A S B' का अर्थ 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि $X # P S Q \times R$ है, तो X का R से क्या संबंध है?

Ans 🗶 1. पिता का पिता

X 3. ��ता

× 4. बेटे का बेटा

Question ID: 264330147420

Status: Answered

Q.17 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पिंढए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतित होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं। कथन:
कुछ मेज, हरे हैं।
सभी हरे, मैदान हैं।
सभी मैदान, मुलायम हैं।
निष्कर्ष:
(I): सभी मेज, हरे हैं।
(II): कुछ हरे, मैदान है।

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

🖋 2. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है

🗙 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है

🗡 4 दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं

Question ID : 264330152112

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.18 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

JYB LVD NSF PPH

Ans 🗸 1. RMJ

X 2. TMK

X 3. SNJ

X 4. SMK

Question ID: 264330146611

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

MF 99, OD 109, ?, SZ 129, UX 139

Ans 🥒 1. QB 119

X 2. QC 105

X 3. PC 120

X 4. PB 109

Question ID : 264330147260

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए जो अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

GAF, GEF, GIF, GOF, ?

Ans 🗸 1. GUF

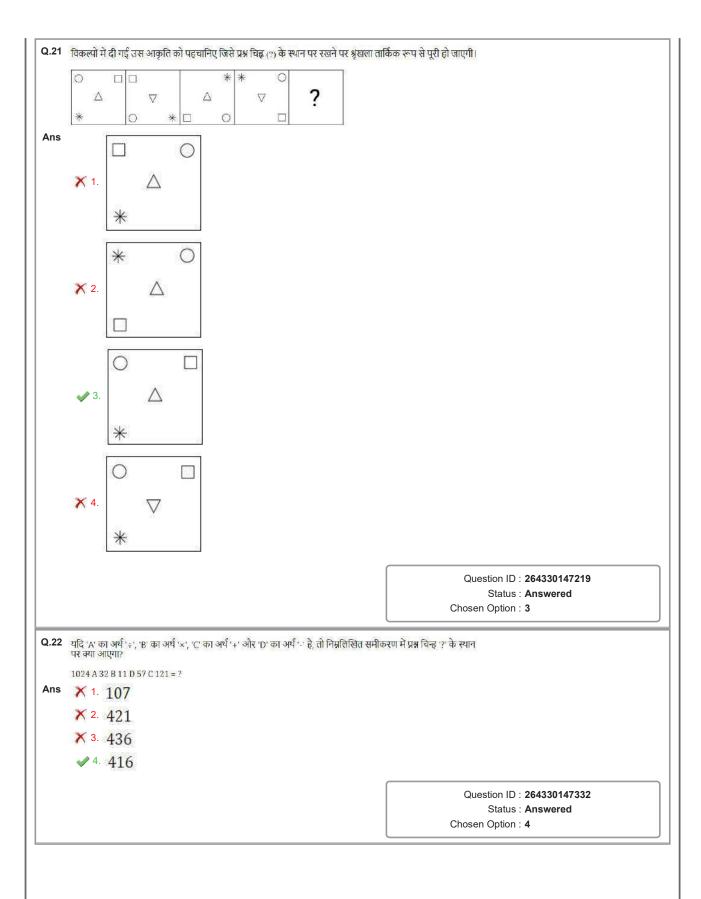
X 2. GSF

X 3. GRF

X 4. GTF

Question ID: 264330146861

Status : Answered



Q.23 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

Ty5j3law

Ans X 1. welsichT

Ty5j8law .5 X

TASj3lam .E X

Ty5j3law .4 🌭

Question ID: 264330146707

Status : **Answered** Chosen Option : **4**

Q.24 कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

3, 7, 15, 31, 63, 127, ?

Ans X 1. 260

√ 2. 255

X 3. 250

X 4. 245

Question ID: 264330150694

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.25 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।

अलग प्रतात हात हा। आपका कथन: सभी रबर, फोल्डर हैं। कुछ फोल्डर, कंप्यूटर हैं। सभी कम्प्यूटर, एनवेलप हैं। निष्कर्ष: (1): सभी फ़ोल्डर, रबर हैं।

(I): सभी फ़ोल्डर, रबर हैं। (II): कुछ कंप्यूटर, फोल्डर हैं।

Ans 🗶 1 दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं

🗶 २ न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है

🖋 ः केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है

🗙 4 केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है

Question ID : 264330152106

Status: Answered

Chosen Option: 3

Section: Quantitative Aptitude

8.5 cm और 5.5 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों पर एक अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा खींची जाती है। दोनों वृत्तों के केंद्र के बीच की दूरी 18 cm है। स्पर्शरेखा की लंबाई (cm मैं) क्या होगी?

Ans

× 1. 10√2

× 2. 10√3

√ 3. 8√2

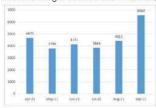
× 4. 8√3

Question ID: 264330147801 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.2 निम्नलिखित दंड आलेख में छः महीनों में जमा किए गए धीसिस की संख्या को दर्शाया गया है।

21 अप्रेल, 21 मई ओर 21 जून में थीसिस जमा करने वालों की कुल संख्या, 21 जुलाई, 21 अगस्त ओर 21 सितंबर में थीसिस जमा करने वालों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है? (दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित) ।



Ans X 1. 70.21%

× 2. 102.34%

× 3. 79.12%

√ 4. 85.17%

Question ID: 264330148895

Status: Not Answered

Chosen Option: --

यदि ₹2,000 को 5% वार्षिक साधारण व्याज दर पर निवेश किया जाता है और व्याज 10 वर्षों के बाद मूलधन में जोड़ा जाता है, तो समान ब्याज दर पर कितने वर्षों में यह धनराशि ₹4,000 हो जाएगी?

🗙 3. 18
$$\frac{2}{3}$$
 वर्ष

Question ID: 264330151364

Status: Not Answered

Q.4 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए। $\frac{(x+3)^3 + (x-3)^3}{x^2 + 27}$

Ans 💉 1. 2x

X 2. X

X 3. 4x

X 4. 3x

Question ID : 264330147955

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 नीचे दी गई तालिका में कुछ वर्षों में एक कंपनी द्वारा निर्मित वातित पेय A, B, C, D, की संख्या को (हजारों में) दर्शाया गया है।

वर्ष	वातित पेय			
9540	Α	В	C	D
2019	250	200	140	115
2020	200	230	170	120
2021	260	210	195	135
2022	275	175	190	155

किस वर्ष वातित पेय B और C का संचयी निर्माण सबसे अधिक था?

Ans X 1. 2022

X 2. 2019

X 3. 2020

4. 2021

Question ID: 264330147673

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 जैसन अकेले किसी कार्य को 23.4 दिनों में कर सकता है, जबकि रफीक अकेले उसी कार्य को 39 दिनों में कर सकता है। यदि वे साथ मिलकर कार्य करें तो दोनों उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans X 1. 14.375

× 2. 14.750

× 3. 14.875

4. 14.625

Question ID: 264330146793

Status : Answered

वृत्त आलेख मार्च में छ: स्टोरों द्वारा बेचे गए लैपटॉप (डेल और एचपी दोनों) की कुल संख्या का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। वृत्त आलेख और तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। कुल संख्या = 11200



बेचे गए डेल और एचपी के लैपटॉप की संख्या का अनुपात			
स्टोर	अनुपात		
A	5:4		
В	7:6		
B C	1:4		
D	11:10		
E	4:3		
F	3:1		

स्टोर E द्वारा बेचे गए लैपटॉप (डेल और एचपी दोनों) की कुल संख्या के संगत केंद्रीय कोण की माप क्या है? (दशमलव के एक स्थान तक सही)

Ans

√ 1. 50.4°

× 2. 63.2°

× 3. 64.8°

X 4. 43.2°

Question ID: 264330150789

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.8 $\forall \sigma$ $\exists Y \sigma \Delta PQR \ \dot{H}, \angle P \ \dot{M} \ Z \ \dot{R} \ \dot{\sigma} \ \dot{R} \ \dot{H} \ \dot{$ Q की माप ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 106°

√ 2. 74°

X 3. 180°

X 4. 90°

Question ID: 264330148272

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.9 त्रिभुज ABC, Δ PQR के समरूप है और PQ = $10~\mathrm{cm}$ है। यदि Δ ABC का क्षेत्रफल $32~\mathrm{cm}^2$ है और Δ PQR का क्षेत्रफल $50~\mathrm{cm}^2$ है, तो AB की लंबाई (cm में) _____ के बराबर है।

Ans X 1. 6

X 2. 10

X 3. 4

√ 4. 8

Question ID: 264330148828

Status: Answered

संख्या ८, २० और 15 का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए। √ 1. 37.5 X 2. 10 X 3. 200 X 4. 10.6 Question ID: 264330148265 Status: Answered Chosen Option : 1 **Q.11** यदि 10 अंकों की संख्या 620x976y52,88 से विभाज्य है, तो $(x^2 + y^2)$ का न्यूनतम मान क्या होगा? Ans 🗙 1. 7 X 2. 8 √ 3. 10 X 4. 11 Question ID: 264330148391 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.12 एक साइकिल के अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी जाती है, और उसके बाद भी विक्रेता को 20% का लाभ होता है। यदि लाभ र800 है, तो साइकिल का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए। Ans × 1. ₹4,800 × 2. ₹4,000 × 3. ₹5,800 √ 4. ₹6,000 Question ID: 264330147745 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.13 रजत, पूजा और आभा चुनाव में भाग लेते हैं। रजत को वैध मतों का 36% और पूजा को वैध मतों का 40% प्राप्त होता हैं। यदि डाले गए कुल मत 40,000 हैं और 10% मत अवैध हैं, तो आभा को प्राप्त मतों की संख्या ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 1024 X 2. 9245 X 3. 5760 4. 8640 Question ID: 264330148888 Status: Answered Chosen Option: 1

120 मीटर की एक दौड़ में P S को 6 मीटर से हरा देता है। यदि S, 7.5 मीटर की बढ़त के साथ दौड़ शुरू करता है और यह 100 मीटर की दौड़ है, तो दौड़ कौन और कितने मीटर से जीतता है? (दंशमलव के दो स्थानों तक) Ans X 1. S, 3.63 X 2. P, 3.63 X 3. P, 2.63 √ 4. S, 2.63 Question ID: 264330150599 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.15 एक शर्ट का अंकित मूल्य १२,००० है। इसे 15% की छूट पर बेचा जाता है। ऑफ सीज़न (off season) के कारण दुकानदार ने 5% की छूट और दी। शर्ट का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए। × 1. ₹1,700 × 2. ₹1,650 × 3. ₹1,710 4. ₹1,615 Question ID: 264330147856 Status: Answered Chosen Option: 4 8.41 और 16.81 का माध्यानुपाती क्या है? Ans X 1. 12.79 √ 2. 11.89 X 3. 9.88 X 4. 13.69 Question ID: 264330148004 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.17 यदि एक वस्तु १४०२ में बेची जाती है, तो 33% की हानि होती है। 37% का लाभ अर्जित करने के लिए इसे किस मूल्य पर बेचा जाना Ans × 1. ₹781 × 2. ₹911

√ 3. ₹822

× 4. ₹618

Question ID: 264330148786

Status: Answered

यदि $\cos 5\alpha = \sin \alpha$ और $5\alpha < 90^\circ$, तो $\tan 2\alpha$ का मान ज्ञात कीजिए।

× 3. √2

× 4. √3

Question ID: 264330147945

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.19 दूध और पानी के 10 लीटर मिश्रण में 8 लीटर दूध है। इस मिश्रण में से 2 लीटर निकालकर उसके स्थान पर शुद्ध दूध डाल दिया जाता है। इसी प्रक्रिया को दो बार और दोहराया जाता है। इस प्रकार प्राप्त मिश्रण में दूध (लीटर में) की मात्रा कितनी है?

Ans X 1. 8.597

X 2. 8.796

3. 8.976

X 4. 8.679

Question ID: 264330150586

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.20 $\frac{1+\sin A}{\cos A} + \frac{\cos A}{1+\sin A}$ का मान क्या है?

Ans X 1. COSEC A

√ 2. 2 sec A

X 3. 2 cosec A

X 4. sec A

Question ID: 264330148178

Status: Answered

Chosen Option: 2

^{Q.21} यदि p+q=12 और pq=14 , तो p^2-pq+q^2 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 144

X 2. 192

√ 3. 102

X 4. 181

Question ID: 264330147988

Status: Answered

^{Q.22} यदि $(y^2 + \frac{1}{v^2}) = 167$ और y > 0, तो $(y + \frac{1}{v})$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 🗸 1. 13

 $\times 2. -\sqrt{165}$

× 3. √165

× 4. - 13

Question ID : 264330146846

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 3.5 cm त्रिज्या वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए $\left(\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)।

Ans X 1. 152 cm²

× 2. 160 cm²

× 3. 146 cm²

√ 4. 154 cm²

Question ID : 264330147935

Status : Answered

Chosen Option : 4

0.24 दिए गए समीकरण को सरल कीजिए। $(1 + \tan^2 A)(1 + \cot^2 A) = ?$

Ans

 \times 1. $\frac{1}{\sin^2 A + \csc^2 A}$

 $\times 2. \frac{1}{\cos^2 A(1+\sin^2 A)}$

 $\times 3. \frac{1}{\sin^2 A(1+\cos^2 A)}$

 $\checkmark 4. \frac{1}{\sin^2 A(1-\sin^2 A)}$

Question ID: 264330149784

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 ट्वा वृत्त पर बिंदु T पर एक वृत्त की स्पर्श रेखा है। वृत्त की जीवा AB को बिंदु C पर स्पर्शरेखा टा से मिलाने के लिए बढ़ाया जाता है। यदि m(AB) = 3 cm और m(BC) = 2.4 cm है, तो स्पर्शरेखा टा की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 4.0

√ 2. 3.6

X 3. 3.2

X 4. 4.2

Question ID : 264330146822

Status: Answered

Q.1 1600 के दशक में किस नियम को यह वर्णन करने के लिए विकसित किया गया था कि जब किसी सीमित तरल पर कोई बल लगाया जाता है तो वह बल सभी दिशाओं में समान रूप से प्रसारित होता है, चाहे पात्र का आकार कुछ भी हो?

Ans

- X 1. टोरिकेली का नियम
- ✓ 2. पास्कल का नियम
- 🗙 ३. ग्राहम का नियम
- X 4. मैग्नस का नियम

Question ID : 264330145599 Status : Answered Chosen Option : 2

Q.2 हॉर्निबिल उत्सव (Hornbill festival) निम्निलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans 🔭

- 🗶 1. असम
- √ 2. नागालैंड
- 🗙 ३. मणिपुर
- X 4. सिक्किम

Question ID : 264330148657 Status : Answered Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित भारतीय महिला शटलरों में से कौन मैड्रिड स्पेन मास्टर्स-2023 टूर्नामेंट में उपविजेता रहीं?

Ans

- X 1. नेहा गुरुदत्त
- 🗶 २. ज्वाला गुट्टा
- 🗸 ३. पीवी सिंधु
- 🗡 4. साइना नेहवाल

Question ID: 264330145974
Status: Answered
Chosen Option: 1

Q.4 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस राज्य की साक्षरता दर सर्वाधिक है?

Ans

- 🗶 1. महाराष्ट्र
- X 2. तमिलनाडु
- 🗙 ३. बिहार
- **४** ⁴. केरल

Question ID: 264330150333
Status: Answered
Chosen Option: 4

Q.5 कौन-सा देश वॉलीबॉल नियमों का पहला 'आधिकारिक' संकलन लेकर आया और वाईएमसीए (YMCA) द्वारा प्रकाशित किया गया? X 1. जर्मनी 🗶 २. यूके 🗙 ३. ऑस्ट्रेलिया **४** ⁴. अमेरिका Question ID: 264330145901 Status: Not Answered Chosen Option: --निम्नलिखित में से किस राज्य में नाबार्ड (NABARD) ने पहली बार ई-शक्ति परियोजना शुरू की? X 1. कर्नाटक और आंध्रप्रदेश X 2. उत्तरप्रदेश और पंजाब X 3. पश्चिम बंगाल और असम 🖋 🖟 झारखंड और महाराष्ट्र Question ID: 264330151265 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.7 1851 में, किसने भंवर धाराओं की परिघटना की खोज की जो चुंबकीय क्षेत्र के लंबवत तलों में चालकों के भीतर बंद लूप में प्रवाहित Ans 🗸 । लियोन फूको X 2. निकोला टेस्ला 🗙 ३ डेविड ह्यूजेस X 4. चार्ल्स टाउन्स Question ID : 264330145577 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.8 का इंडियन काउंसिल एक्ट, जिसे मोर्ले मिंटो (Morley Minto) सुधार भी कहा जाता है, ब्रिटिश संसंद में लागू किए गए सुधार उपायों की शृंखला थी। Ans X 1. 1935 X 2. 1919 X 3. 1862 4. 1909 Question ID: 264330146539 Status: Answered

Q.9 पारंपरिक 'चेरांव' नृत्य, (Cheraw dance) जिसमें बांस का उपयोग किया जाता है, _____ में प्रसिद्ध है। Ans 🗶 1. ओडिशा X 2. बिहार **×** ⁴. गोवा Question ID: 264330151238 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.10 आल्हा और ऊदल, जिन्होंने दुश्मनों को ज़र्बर्दस्त प्रतिरोध दिया, निम्नलिखित में से किस राजपूत राज्य से संबंधित थे? Ans 🗙 1. परमार √ 2. चंदेल X 3. कलचुरी 🗙 ४. गहड़वाल Question ID: 264330148557 Status: Not Answered Chosen Option: --स्थल पर उगने वाले सर्वप्रथम पौधे, जिनमें संवहन ऊतक होते हैं _____ हैं। √ ¹ टेरिडोफाइटा × 2. शैवाल 🔀 ३. ब्रायोफाइटा × 4. लाइकेन Question ID: 264330145830 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.12 बैलाडीला की पहाड़ियां (Bailadila range) निम्नलिखित में से किस खनिज के लिए प्रसिद्ध हैं? 🗶 २. जस्ता X 3. मैंगनीज 🗶 ४. बॉक्साइट Question ID: 264330150252 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.13 रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) का निम्नलिखित में से कौन-सा पद इसके संगठन चार्ट के स्तर I (शीर्ष स्तर) का पद है?

Ans

- X 2. महानिदेशक तकनीकी क्लस्टर
- X 3. प्रयोगशाला निदेशक
- 🗡 4. महानिदेशक कॉर्पोरेट

Question ID : 264330150384 Status : Not Answered

Chosen Option : --

- Q.14 सरकारी बजट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य गलत है?
- Ans X

यह वित्तीय वर्ष के लिए सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और खर्चों का ब्यौरा है।

- 🗡 2. भारत में सरकारी बजट एक संवैधानिक कर्तव्य है।
- यह प्राप्तियों और सरकार द्वारा किए गए व्ययों का विवरण है।
- 🗙 4 इसमें दो खाते होते हैं।

Question ID : 264330145850 Status : Answered

Chosen Option : 2

- Q.15 निम्नलिखित में से किसका योग राष्ट्रीय आय का सबसे अच्छा वर्णन करता है?
- Ans X 1. MP पर NDP
 - ✓ 2. FC पर NNP
 - X 3. FC पर GNP
 - X 4. MP 収 GDP

Question ID : 264330145724 Status : Answered

Chosen Option: 1

- ^{Q.16} बोकाजन (Bokajan) सीमेंट संयंत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
- Ans 🗶 1. मध्यप्रदेश
 - × 2. आंध्रप्रदेश
 - 🗙 ३. बिहार

Question ID : 264330150243 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 निम्नलिखित में से किस टीम ने वर्ष 2022 में इंडियन प्रीमियर लीग क्रिकेट टूर्नामेंट का 15वां संस्करण जीता? × 1. दिल्ली केपिटल्स 🗙 ३. चेन्नई सुपर किंग्स 🗡 4 मुंबई इंडियंस Question ID: 264330145975 Status: Answered Chosen Option: 2 **Q.18** 1996 में, सत्रीय नृत्य की प्रतिपादक डॉ. इंदिरा पीपी बोरा को _____ से सम्मानित किया गया था। Ans 🗶 1. फिल्मफेयर पुरस्कार X 2. सरस्वती सम्मान 🖋 ः संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 🗙 ४. भारत रत Question ID: 264330151257 Status : Not Attempted and Marked For Review Chosen Option : --Q.19 What is the name of a type of waterfall with an enormous volume of water? Ans X 1. Rapid X 2. Cascade √ 3. Cataract X 4. Chute Question ID: 264330150155 Status: Answered Chosen Option: 2 हरित क्रांति के संबंध में निम्न से से कौन-सा कथन सही नहीं है? Ans X 1 यह केवल उन क्षेत्रों में शुरू किया गया था जहां सिंचाई का आश्वासन दिया गया था। 🗡 2. यह मुख्य रूप से गेहूं और चावल उगाने वाले क्षेत्रों पर लिक्षित था।

यह कृषि अधिनकीकरण के लिए एक निजी-क्षेत्र का कार्यक्रम था।

🗶 ४. यह अंतरराष्ट्रीय एजेंसियों द्वारा वित्त पोषित किया गया था।

Question ID : 264330144729 Status : Answered

Q.21 _____ मुद्रा का संचलन वेग कहलाता है।

Ans 🗶 1. मुद्रा अधिशोष और संव्यवहार मूल्य का अनुपात

× 2. संव्यवहार मूल्य का k गुना

X 3.

मुद्रा आपूर्ति की दी गई मात्रा द्वारा समान लेन-देन को कितनी बार दोहराया जाता है

4.

मुद्रा की एक इकाई का एक इकाई अवधि में जितनी बार हस्तांतरण होता है

Question ID : 264330144690

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option: --

Q.22 करनाल का युद्ध भारत के विरुद्ध निम्नलिखित में से किस आक्रमणकारी के आक्रमण के लिए जाना जाता है?

Ans 🔀 1. अहमद शाह अब्दाली

X 2. नासिर खान

🗶 ४. शाह शुजा

Question ID: 264330148578

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.23 'भारत की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत और भारत की विविध सांस्कृतिक परंपराओं की रक्षा' भारत सरकार के किस मंत्रालय की योजना है?

Ans

- 🗡 1. शहरी विकास मंत्रालय
- √ ². संस्कृति मंत्रालय
- 🗡 ३. पर्यटन मंत्रालय
- 🗡 ४. शिक्षा मंत्रालय

Question ID: 264330146248

Status : Answered

Chosen Option: 2

 $^{\mathrm{Q.24}}$ सुभा मुद्राल (Subha Mudgal) निम्नलिखित में से किस संगीत विधा के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans 📑

- X 1 रेगे संगीत
- X 2. कर्नाटक संगीत
- √ ³. हिंदुस्तानी संगीत
- X 4. हिप हॉप संगीत

Question ID : 264330151211

Status : Answered

Q.25 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद यह प्रतिष्ठापित करता है कि न्यदि हम कोई धार्मिक जुलूस देख रहे हैं, तो हमें सांप्रदायिक सद्भाव का ख्याल रखना चाहिए?

- √ ¹ अनुच्छेद 51A (e)
- X 2. अनुच्छेद 51A(c)
 X 3. अनुच्छेद 51A(d)
 X 4. अनुच्छेद 51A(b)

Question ID: 264330145738

Status: Not Answered