Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegram @sscexampreparationmat	
Candidate Name	Join Telegram @sscexampreparationmat	erial
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 Sector 62	
Exam Date	04/08/2023	
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM	
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I	

Section	:	English	Lang	uage

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans X 1. Coincidence

2. Pronounciation

X 3. Homogeneous

X 4. Mischievous

Question ID : 264330143998
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

The chef's culinary creations were infused with a distinctive _____ that set them

apart from typical restaurant fare.

Ans X 1. flare

X 2. fair

3. flair

X 4. flere

Question ID : 264330143964 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 Select the most appropriate meaning of the underlined phrase in the following

After procrastinating for weeks, I finally had to bite the bullet and ask my boss for a raise.

Ans X 1. To be indecisive

X 2. To take the easy way out

X 4. To give up easily

Question ID : 264330143946 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Mr. Arvind was accused of beating up before the students in the class.

Ans X 1. accused of beating up off the

X 2. accused of beating up of the

X 3. accused of beating up in the

4. accused of beating up on the

Question ID : 264330143623

Status : Answered

Q.5 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 prosperity and business acumen B.Mumbai and Kolkata indicate that in the commercial sector C.Of the great industrial and commercial houses in D.India has a considerable potential for modernisation X 1. B, D, A, C X 2. A, C, D, B X 3. D, C, B, A Question ID: 264330142619 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.6 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. through the streets of London on a single day in June 1923 B. the novel is as patterned as a Post-Impressionist painting C. can trace Clarissa's and Septimus's movements D. but is also so accurately representational that the reader √ 1. B, D, C, A Ans X 2. C, A, B, D X 3. A, D, B, C X 4. B, C, D, A Question ID: 264330149583 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.7 Select the most appropriate option that can replace the underlined word in the Abraham narrated Reshma his last escapade in a dramatic way. X 1. escape X 2. exertion X 3. ordeal 4. adventure Question ID: 264330148925 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.8 Select the most appropriate option that expresses the given sentence in active voice. The book was written by the author over a period of two years. Ans X 1. The period of two years was taken by the author to write the book. 2. The book was being written by the author over a period of two years. 3. The author wrote the book over a period of two years. 4. The book was written over a period of two years. Question ID: 264330144188 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

The government is bringing a new law where every municipial will have its own hospitals across the country.

Ans X 1. Country

X 2. Government

3. Municipial

X 4. Hospitals

Question ID : 264330144129 Status : Answered

Chosen Option: 3

Q.10 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

The company was sued for breach of contract, but it still deny any wrongdoing.

Ans 1. but it still deny

X 2. any wrongdoing

X 3. for breach of contract

X 4. The company was sued

Question ID : 264330142561 Status : Answered Chosen Option : 1

Q.11 Select the option that expresses the following sentence in positive degree of comparison. She is liked by everybody as she is so good.

Ans X 1. She is liked by everybody for being good.

2. Everybody like her as she is good.

3. She is so good that everybody likes her.

X 4. She is good because everybody likes her.

Question ID : 264330149503

Status : Answered

Chosen Option: 1

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

Swami learned music when he is studying in the third class.

Ans X 1. No substitution

X 2. he will be studying

X 3. he will study

4. he was studying

Question ID : 264330144374

Status: Answered

Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom. Getting the long-awaited promotion is a milestone in her career. Ans X 1. Burden 2. Important event X 3. Mishap X 4. Wonder Question ID: 264330144380 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the following sentence. If we had moved to Italy when I was a child, I will had an Italian accent. Ans X 1. I will be have 2. I would have had X 3. I would has X 4. I am having Question ID: 264330142626 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.15 Select the most appropriate ANTONYM for 'apprehension' in the given sentence. Shradha was never in such a situation before; her excitement was understandable for her peers. Ans X 1. Situation X 2. Peers 3. Excitement X 4. Before Question ID: 264330144116 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. **Abrogate** 1. Establish Ans X 2. Sabotage X 3. Eradicate X 4. Demoralise Question ID: 264330147534 Status: Answered Chosen Option: 1

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Copious Ans 1. Meagre X 2. Enough X 3. Unsparing X 4. Galore Question ID: 264330144276 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.18 Choose the correct meaning of the underlined word in the given sentence. Don't you think the dog would need a kennel to stay? Ans X 1. A type of toy 2. A house for a dog or a cat X 3. A small piece of material X 4. A type of seed Question ID: 264330149738 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.19 Select the most appropriate homonym in the context of the following sentence to fill in He was convicted of assaulting a police officer, but he got off with a sentence. Ans X 1. light: any device serving as a source of illumination X 2. light: the energy from the sun X 3. light: lightly; with few burdens Question ID: 264330142647 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.20 Select the option that expresses the given sentence in active voice. The test was passed by only a few students. 1. Only a few students passed the test. X 2. Very few students passed the test. X 3. The test was not passed by many students. X 4. Many students did not pass the test. Question ID: 264330142571 Status: Answered Chosen Option: 1

	Communication						
	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. Nainital has a 1 lake. Tourists come from far and wide to 2 boating						
	ere. There is a skating place behind it. People who skate here say that the ride seems to go bund with them. Evenings are also pleasant here. The 3 of the electric lights looks if they are dancing in the ripples of the lake. Truly, Nainital is an 4 city of						
	5 beauty.						
	SubQuestion No : 21						
	2.21 Select the most appropriate option for blank 1. Ans						
Ans							
	X 3. alluring						
		Question ID : 264330151095					
		Status : Answered					
		Chosen Option : 4					
	Comprehension:						
	In the following passage, some words have been deleted. Read the pass select the most appropriate option to fill in each blank.	age carefully and					
	Nainital has a 1 lake. Tourists come from far and wide to 2.						
	here. There is a skating place behind it. People who skate here say that t round with them. Evenings are also pleasant here. The 3 of the						
	as if they are dancing in the ripples of the lake. Truly, Nainital is an 4						
	5 beauty.						
	✓ 2. enjoy✗ 3. appreciate						
Ans							
	X 4. adore						
	Question ID : 264330151096						
		Status : Answered Chosen Option : 2					
		Silestin Spatin 2					
	Comprehension:						
	In the following passage, some words have been deleted. Read the pass	age carefully and					
	select the most appropriate option to fill in each blank. Nainital has a 1. lake. Tourists come from far and wide to 2.	boating					
	here. There is a skating place behind it. People who skate here say that t	he ride seems to go					
	round with them. Evenings are also pleasant here. The 3 of the as if they are dancing in the ripples of the lake. Truly, Nainital is an 4.						
	5 beauty.	,					
	SubQuestion No: 23						
Q.23	Select the most appropriate option for blank 3.						
Ans	X 1. mirror						
	✓ 2. reflection						
	X 3. echo						
	X 4. shadow						
		Question ID : 264330151097					
		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. Nainital has a 1 lake. Tourists come from far and wide to 2 boating here. There is a skating place behind it. People who skate here say that the ride seems to go round with them. Evenings are also pleasant here. The 3 of the electric lights looks as if they are dancing in the ripples of the lake. Truly, Nainital is an 4 city of 5 beauty.							
0.24	SubQuestion No : 24							
Ans	Select the most appropriate option for blank 4. X 1. opulent							
	X 2. irritating							
	√ 3. excellent							
	X 4. ominous							
		Question ID : 264330151098						
		Status : Answered						
		Chosen Option: 3						
	Comprehension:							
Q.25 Ans	In the following passage, some words have been deleted. Read the passage select the most appropriate option to fill in each blank. Nainital has a 1 lake. Tourists come from far and wide to 2 here. There is a skating place behind it. People who skate here say that the round with them. Evenings are also pleasant here. The 3 of the election as if they are dancing in the ripples of the lake. Truly, Nainital is an 4 of 5 beauty. SubQuestion No: 25 Select the most appropriate option for blank 5. X 1. logical X 2. natural X 3. synthetic X 4. chronic	Doating ride seems to go ctric lights looks city of Question ID: 264330151099 Status: Answered						
		Chosen Option : 2						
Soction	etion : General Intelligence							
Q.1	. 200							
	याद कल मगलवार हागा, ता आज स 100 दिन बाद सप्ताह का कान	-सा दिन हागा?						
Ans	s 🗙 1. सोमवार							
	× 2 मंगलवार							
	🗙 ४. गुरुवार							
		Question ID : 264330146315						

Question ID : 264330146315 Status : Answered

Q.2 अक्षर-समूहों के उस युग्म को चुनिए, जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए अक्षर-समूहों के युग्म के दो समुच्चयों द्वारा किया जाता है। अक्षर-समूहों के दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

HMQ:QMH PWY:YWP

Ans X 1. EJK : OPQ

✓ 2. LJH : HJL

X 3. UWK: VXL

X 4. QRT: RQT

Question ID: 264330147116

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.3 उस विकल्प को चुनिए जिसमें अक्षर-समूह वहीं संबंध साझा करता है जो नीचे दिए गए अक्षर-समूहों के युग्म द्वारा साझा किया जाता है।

AMY: TQA

YJZ : RNB

Ans X 1. TRY: MVW

X 2. PAL: JEN

X 3. EAT: XFV

✓ 4. CUP: VYR

Question ID : 264330146948

Status : Answered

Q.4	विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिहन (?) के स्थान पर	रखने पर शृंखला तार्किक रूप से पूरी
	हो जाएगी।	

☆	4	4	S	= Y	Y	Р
PAST	Ε	AP☆E	Т	TAP☆C	A T = 0	☆ ?
=	Υ	Y	=	S 4	4	S

Ans

$$\begin{array}{c|c} X & T = 0 & C \\ \hline P & Y \end{array}$$

Question ID : 264330151189 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '+', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह '7' के स्थान पर क्या आएगा?

31 C 48 B 7 D 69 A 23 = ?

Ans X 1. 358

√ 2. 364

X 3. 371

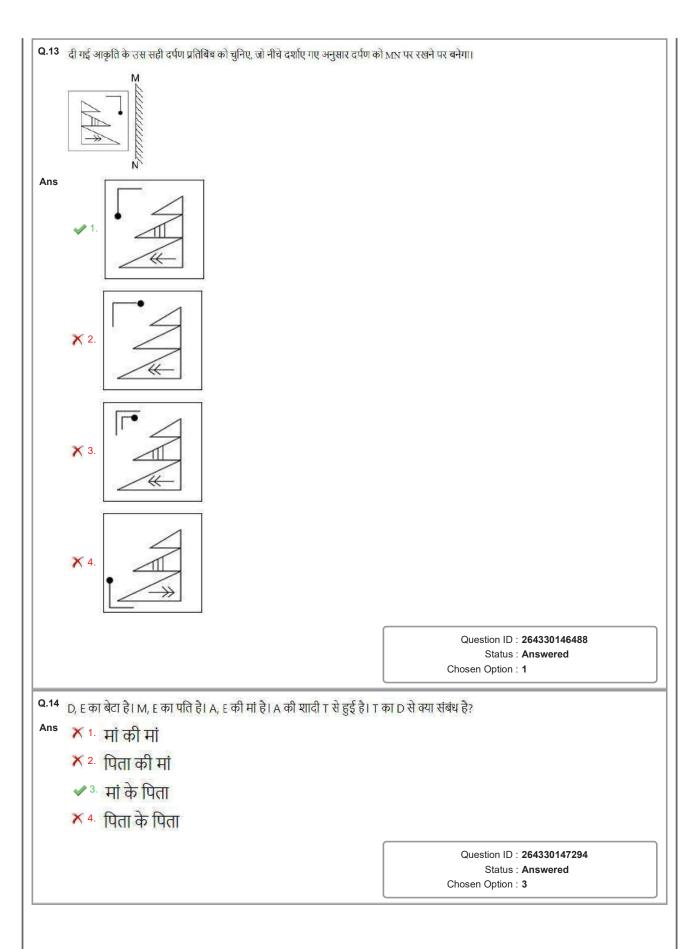
X 4. 361

Question ID: 264330146423

Status : Answered

दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा। Yhk9 829 1X Yhk 632a 2X Yhk932a . € >> Yhk E 2 2 a .4 X Question ID: 264330146668 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'rocket airplane sky stars' को 'ci pi di ki' लिखा जाता है और 'satellite moon sun sky' को 'ni ci ui li' लिखा जाता है और 'sky sun stars mars' को 'ui gi ki ci' लिखा जाता है और 'venus airplane moon planet' को 'di qi mi ni' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'rocket' को कैसे लिखा जाएगा? Ans X 1. di √ 2. pi X 3. ci X 4. ki Question ID: 264330147314 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.8 Read the given statements and conclusions carefully. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which conclusion/s logically follow/s from the given Statements: Some editors are journalists. All journalists are writers. No writer is a reporter. Conclusion (I): Some writers are editors. Conclusion (II): No reporter is a journalist. X 1 Only conclusion II follows. X 2. Neither conclusion I nor II follows. X 3. Only conclusion I follows. 4. Both conclusions I and II follow. Question ID: 264330152015 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.9 नीचे चार पद दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। उस पद को चुनिए जो भिन्न है। Ans X 1. LNT X 2. TVB X 4. BDJ Question ID: 264330146945 Status: Answered

एक निश्चित कूट भाषा में, 'mother teaches science' को '32 48 6@' लिखा जाता है और 'father teaches science' को '48 6@ #' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'father' को कैसे लिखा जाएगा? Ans × 1. 48 X 2. 6@ **√** 3. # X 4. 32 Question ID: 264330147447 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.11 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रेखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रेखला पूरी हो जाएगी। A_DC _FHG _U_K _NPO QRT_ Ans X 1. BEKMS ✓ 2. BELMS X 3. BEKNU X 4. BELNU Question ID: 264330146871 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.12 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। उस संख्या-युग्म को चुनिए जो भिन्न है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 — संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।) 11:92 17:146 31:284 21:182 Ans 🗸 1. 31:284 X 2. 17:146 X 3. 11:92 X 4. 21:182 Question ID: 264330147019 Status: Answered Chosen Option: 1



Q.15 निम्नलिखित श्रंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आ सकती है? 999, 995, 986, 970, 945, ? Ans X 1. 906 X 2. 905 X 3. 901 4. 909 Question ID: 264330146330 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.16 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। W_KY _ENC YG_G ZIT_ _KWO Ans 🗸 1. CXQKA X 2. AYQGB X 3. BXQGA X 4. DXRKA Question ID: 264330146623 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.17 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा पद, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? LT 48, ?, NV 42, OW 39, PX 36 Ans X 1. NU 44 X 2. NS 44 X 3. MS 46 Question ID: 264330146968 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.18 यदि शब्द STRANGE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित Ans 🗶 1. तीन × 2. दो

★ 4. एक

Question ID : 264330147165 Status : Answered

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में,

'X + Y' का अर्थ 'X, Y की बहन है', 'X # Y' का अर्थ 'X, Y का पति है',

'X S Y' का अर्थ 'X, Y की बेटी हैं',

'X % Y' का अर्थ 'X, Y की मां है', 'X @ Y' का अर्थ 'X, Y का भाई है'।

उपरोक्त के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दर्शाता है कि 'D, F की पत्नी है'?

Ans X 1. D % P # K + R % F

X 2. F@R+K+P%D

X 3. P \$ D % R + K % F

✓ 4. D % P + K @ R \$ F

Question ID: 264330147419 Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.20 यदि '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

 $101 + 38 - 78 \times 3 \div 9 = ?$

Ans X 1. -85

X 2. -78

× 3. −100

√ 4. −95

Question ID: 264330152191

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.21 निम्नलिखित चार संख्या युग्मों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह संख्या युग्म कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(1) 11 - 120

(2) 13 - 168

(3) 15 - 224

(4) 18 - 325

Ans 🗙 1. 3

√ 2. 4

X 3. 1

X 4. 2

Question ID: 264330152170

Status: Answered

Q.22 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

333, 321, 328, 328, 323, 335, ?

√ 1. 318

X 2. 322

X 3. 316

X 4. 325

Question ID: 264330146887

Status: Answered

Chosen Option : 1

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

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 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।)

(63, 496)

(42, 328)

Ans X 1. (37, 302)

X 2. (25, 194)

√ 3. (48, 376)

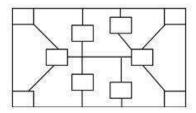
X 4. (63, 512)

Question ID: 264330147007

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.24 नीचे दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



√ 1. 11

X 2. 9

X 3. 10

X 4. 12

Question ID: 264330146909

Status: Answered

Q.25 उस विकल्प को चुनिए जिसमें संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए संख्याओं के युग्म में साझा किया जाता है।

3:22

6:211

(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. 5:113

√ 2. 4:59

X 3. 7:330

X 4. 8:509

Question ID: 264330150869

Status: Answered

Chosen Option: 2

Section: Quantitative Aptitude

सरल कीजिए:

$$\frac{(3.321)^2 + (2.681)^3 + (1.245)^2 - 3 \times 3.321 \times 2.681 \times 1.245}{(3.321)^2 + (2.681)^2 + (1.245)^2 - (3.321 \times 2.681) - (2.681 \times 1.245) - (1.245 \times 3.321)} = ?$$

Ans X 1. 8.645

X 2. 6.125

X 3. 10,245

4. 7.247

Question ID: 264330148067

Status: Answered

Chosen Option: 4

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{(u\!-\!v)^3\!+\!(v\!-\!w)^3\!+\!(w\!-\!u)^3}{(u^2\!-\!v^2)^3\!+\!(v^2\!-\!w^2)^3\!+\!(w^2\!-\!u^2)^3}$$

Ans

$$\checkmark$$
 1.
$$\frac{1}{(u+v)(v+w)(w+u)}$$

X 2. 0

X 3. 1

$$\times$$
 4. $\frac{3}{(u+v)(v+w)(w+u)}$

Question ID: 264330150571

Status: Answered

Q.3 एक त्रिभुज ABC में, दो कोण A और B बराबर हैं। यदि 🗸 पर बाह्य कोण = 115°, तो 🗸 C की माप ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 130° X 2. 115° √ 3. 50° X 4. 65° Question ID: 264330147680 Status: Answered Chosen Option: 4 **Q.4** दो व्यक्ति क्रमशः 18 km/h और 24 km/h की चाल से समान यात्रा करते हैं। यदि एक व्यक्ति, दूसरे व्यक्ति से 20 मिनट अधिक लेता है, तो कुल यात्रा की दूरी (km में) कितनी है? Ans X 1. 21 X 2. 20 √ 3. 24 X 4. 18 Question ID: 264330148809 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.5 यदि एक घनाभ की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 7% और 6% की वृद्धि की जाए, तो इसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी? Ans √ 1. 13.42% X 2. 18.12% × 3. 15.25% X 4. 11.20% Question ID: 264330148051 Status: Answered Chosen Option : 1 Q.6 यदि एक निश्चित धनराशि पर 3 वर्ष के लिए 4% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर २७६ है, तो वह धनराशि ज्ञात कीजिए। × 1. ₹16,725 × 2. ₹18,825 × 3. ₹12,925 √ 4. ₹15,625 Question ID: 264330148400 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.7 यदि क्रमागत वर्षों में साधारण ब्याज की दर क्रमशः 4% और 5% है, तो 2 वर्षों में ₹25,000 पर कुल देय धनराशि क्या होगी?

Ans × 1. ₹28,250

√ 2. ₹27,250

× 3. ₹26,000

× 4. ₹26,250

Question ID : 264330148854

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 सुप्रिया ने 10% की छूट देने के बाद एक टी-शर्ट बेचकर 8% का लाभ कमाया। यदि टी-शर्ट का अंकित मूल्य ₹1,080 है, तो सुप्रिया के लिए इसका क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 920

X 2. 940

√ 3. 900

X 4. 880

Question ID: 264330150537

Status: Answered

Chosen Option: 3

Q.9 व्यंजक
$$\sin A \left(1 + \frac{\sin A}{\cos A}\right) + \cos A \left(1 + \frac{\cos A}{\sin A}\right)$$
 का मान क्या है?

Ans $\sqrt{1.8ecA + cosecA}$

X 2. sinA + cosA

X 3. secA - cosecA

X 4. sinA - cosA

Question ID: 264330147982

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.10 आकाश ने एक पुराना फोन ₹3,450 में खरीदा और उसकी मरम्मत पर ₹450 खर्च करने के बाद उसे ₹ 5,070 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 40%

X 2. 20%

√ 3. 30%

X 4. 10%

Question ID: 264330149271

Status: Answered

Q.11 आदित्य एक ग्रिल पेंटिंग का काम 20 घंटे में पूरा कर सकता है जबकि विनय उसी काम को 15 घंटे में पूरा कर सकता है। यदि आदित्य और विनय दोनों साथ मिलकर काम करते हैं, तो ग्रिल पेंटिंग का काम कितने घंटों में पूरा हो जाएगा?

$$\sqrt{1.8} \frac{4}{7}$$

× 2. 10

X 3. 12

 \times 4. $10\frac{2}{3}$

Question ID: 264330147902 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.12 त्रिभुज RST में, M और N, RS और RT पर दो बिंदु इस प्रकार हैं कि MN, त्रिभुज RST के आधार ST के समानांतर है। यदि RM= 靠 MS, और ST = 5.6 cm है, तो ^{त्रिभुज RMN का क्षेत्रफल} का अनुपात क्या होगा?

Ans

1.
$$\frac{1}{15}$$

$$\times$$
 2. $\frac{14}{15}$

× 3.
$$\frac{15}{16}$$

× 4.
$$\frac{1}{16}$$

Question ID: 264330147792 Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.13 तालिका में दिया गया डाटा 5 वर्षों में एक अकादमी में अलग-अलग खेलों में दाखिला लेने वाले लड़के और लड़कियों की संख्या को दर्शाता है।

वर्ष	बास्	केटबॉल	फ़ुटबॉल		क्रिकेट		
	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां	लड़के	लड़िकयां	
2018	46	34	42	37	45	35	
2019	40	41	44	34	42	32	
2020	43	40	40	32	38	36	
2021	37	44	43	25	34	28	
2022	34	41	41	32	41	39	

फुटबॉल के संबंध में, दी गई तालिका के अनुसार किस वर्ष लड़के और लड़कियों के दाखिलों में सबसे अधिक अंतर था?

Ans X 1. 2022

X 2. 2018

√ 3. 2021

X 4. 2019

Question ID: 264330147631 Status: Answered

A और B दो बर्तनों में दूध और पानी क्रमशः 5 : 3 और 2 : 3 के अनुपात में हैं। बर्तन C में आधा दूध और आधा पानी वाला एक नया मिश्रण प्राप्त करने के लिए दोनों बर्तनों के द्रवों को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए? Ans X 1. 2:3 X 2. 3:4 √ 3. 4:5 X 4. 3:5 Question ID: 264330149980 Status: Answered Chosen Option: 3 1.8 और 9 का तृतीय समानुपाती ज्ञात कीजिए। Ans X 1. 7.5 X 2. 81 X 3. 35 √ 4. 45 Question ID: 264330148264 Status: Answered Chosen Option: 4 Q.16 एक चुनाव में कुल ७,५०,००० मतदाताओं ने भाग लिया। एक उम्मीदवार की ३,८२,५०० मत प्राप्त हुए, जो कुल वैथ मतों का ६०% था। चुनाव में अवैध मतों का प्रतिशत कितना था? √ 1. 15% × 2. 18% X 3. 12% X 4. 20% Question ID: 264330147890 Status: Answered Chosen Option : 1 पांच अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जो 88 से पूर्णतः विभाज्य है? Ans X 1. 99986 X 2. 99984 √ 3. 99968 X 4. 99992 Question ID: 264330148161 Status: Answered Chosen Option: 3

Q.18 15% और 20% की क्रमिक छूटें _____ की एक एकल छूट के समतुल्य है।

Ans X 1. 28%

√ 2. 32%

X 3. 25%

X 4. 35%

Question ID: 264330147925 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.19 यदि 120° के कोण पर झुकी हुई दो स्पर्श रेखाएँ 6 cm त्रिज्या के एक वृत्त पर खींची जाती हैं, तो प्रत्येक स्पर्श रेखा की लंबाई (cm में)

Ans

X 1. √3

× 2. 4√3

√ 3. 2√3

× 4. 3√3

Question ID: 264330148054

Status: Answered Chosen Option : 1

Q.20 6 cm त्रिज्या वाले वृत्त पर इस वृत्त के केंद्र से 10 cm दूर स्थित बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans X 1. 10 cm

X 2. 12 cm

X 3. 9 cm

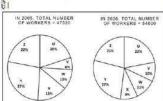
√ 4. 8 cm

Question ID: 264330148106

Status: Answered

Chosen Option: 4

Q.21 निम्नलिखित वृत्त आलेख में 2005 और 2006 में एक कार्यालय में अलग-अलग प्रकार के काम करने वाले कर्मचारियों को दर्शाया गया



संदर्भ: IN 2005, TOTAL NUMBER OF WORKERS - 2005 में, कर्मचारियों की कुल संख्या, IN 2006, TOTAL NUMBER OF WORKERS, 2006 में, कर्मचारियों की कुल संख्या

2005 में किन दो प्रकार के काम करने वाले कर्मचारियों की कुल संख्या 2006 में U-प्रकार का काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या के बराबर थी?

Ans

🗸 ¹. w और X

× 2. ∨ और W

× 3. U और W

X 4. x और y

Question ID: 264330150945

Status: Answered

Q.22 यदि $\left(w + \frac{1}{w}\right) = 6$, तो $\left(w - \frac{1}{w}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

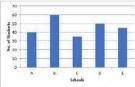
Ans
$$\checkmark$$
 1. $4\sqrt{2}$

Question ID: 264330150568

Status: Answered

Chosen Option: 1

Q.23 निम्न आलेख में पांच स्कूलों में दाखिला लेने वाले छात्रों की संख्या (हजार में) को दर्शाया गया है।



संदर्भ: No. of students - छात्रों की संख्या, Schools - स्कूल

स्कूल B और D में दाखिला लेने वाले छात्रों की कुल संख्या और स्कूल A, C और E में दाखिला लेने वाले छात्रों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

Ans X 1. 10:11

√ 2. 11:12

X 3. 12:11

X 4. 11:10

Question ID: 264330148817

Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.24 व्यंजक को सरल कीजिए।

 $3-Sin^2A+Cos^2A$ 2+2Cos2A

Ans X 1. 2

X 2. -1

X 3. 0

√ 4. 1

Question ID: 264330148901

Status: Answered

व्यंजक [Cot1°, Cot2°, Cot3°, Cot4°, Cot5° Cot178° Cot179°] का मान क्या है? \times 1. $\frac{1}{2}$ √ 2. 0 X 3. 1 X 4. 1235 Question ID: 264330148278 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.1 निम्नलिखित में से किस राज्य को भारत का पहला कार्बन मुक्त राज्य होने का गौरव प्राप्त हुआ है? X 1. अरुणाचल प्रदेश X 2. मध्यप्रदेश **×** 4. केरल Question ID: 264330149396 Status: Answered Chosen Option: 3 जल की कठोरता को में व्यक्त किया जाता है। ✓ ¹. पीपीएम (ppm) X 2. मोल (mole) 🗙 ३. मोलरता (molarity) 🗙 ४. नार्मलता (normality) Question ID: 264330145681 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.3 एशिया का एक बड़ा सदाबहार पेड़, बरगद के पेड़ का वैज्ञानिक नाम क्या है, जिसके तने, वायवीय जड़ों के समान होते हैं? 🗙 1. अनानास कोमोंसस (Ananas comosus) 🗸 2. फिक्स बेंघालेंसिस (Ficus benghalensis) 🔀 ३ गोसीपियम हेर्बसियम (Gossypium herbaceum) 🗙 ४ संतालम एल्बम (Santalum album) Question ID: 264330145608

Status: Answered Chosen Option: 3

Q.4 2021 के पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित, कनक राजू का संबंध निम्नलिखित में से किस आदिवासी लोक नृत्य शैली से हैं?

Ans 🗶 1. पोपिर (Popir)

🖋 २. गुसादी (Gussadi)

🗶 ३. चालो (Chalo)

× 4. वांचो (Wancho)

Question ID : 264330151215 Status : Not Answered

Chosen Option: --

Q.5 निम्नलिखित में से किस शख्सियत का संबंध वाद्ययंत्र बांसुरी से है?

Ans 🗶 1. उस्ताद जाकिर हुसैन

X 2. उस्ताद विलायत खां

× 3. उस्ताद बिस्मिल्लाह खां

Question ID : 264330145785 Status : Answered Chosen Option : 4

Q.6 भारत ने को हराकर बॉर्डर-गावस्कर ट्रॉफी 2023 जीती और विश्व टेस्ट चैम्पियनशिप फाइनल के लिए कालीफाई किया।

Ans

🗸 ा ऑस्ट्रेलिया

× 2. श्रीलंका

🗡 ३. दक्षिण अफ्रीका

🗙 ४. न्यूज़ीलैंड

Question ID : 264330145967

Status: Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली का संबंध हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत से है?

Ans 🗶 1. सित्रिया

🗶 २. मोहिनीअट्टम

X 3. कथकली

Question ID : 264330145756 Status : Not Answered

निम्नलिखित में से किस समिति ने संविधान में मौलिक कर्तव्यों को सम्मिलित करने की सिफारिश की थी?

- √ ¹ स्वर्ण सिंह सिमिति
- X 2. बलवंत राय मेहता समिति
- X 3. सरकारिया आयोग
- 🗡 4. बी. एन. पाटिल समिति

Question ID: 264330145925 Status: Answered Chosen Option: 2

टुसू पर्व (Tusu Parab) निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का फसल उत्सव है?

- Ans 🗶 1. गुजरात
 - X 2. कर्नाटक

 - ★ 4. सिक्किम

Question ID: 264330145776 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.10 ऐसिल हैलाइड यौगिकों के IUPAC समूह का पूर्वलग्न क्या है?

- Ans 🗶 १ एल्कोक्सीकार्बोनिल (Alkoxycarbonyl)
 - 🖋 २. हेलोकार्बोनिल (Halocarbonyl)
 - 🗙 3. सायनो (Cyano)
 - 🗙 ४. कार्बामॉइल (Carbamoyl)

Question ID: 264330150722 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.11 इनमें से कौन-सा NGO सूक्ष्म वित्त (Microfinance) संबंधित गतिविधियों में शामिल **नहीं** है?

Ans

- 🗸 1 मुंबई में नाबार्ड (NABARD)
- × 2 पटना में अदिथि (ADITHI)
- × 3. अहमदाबाद में सेवा (SEWA)
- 🔀 4. बैंगलोर में मीरादा (MYRADA)

Question ID: 264330144672 Status: Not Answered

Q.12 फाइड वर्ल्ड ब्लिट्ज शतरंज चैंपियनशिप में _____ ने रजत पदक जीता और वह 2022 के इस प्रतिष्ठित प्रतियोगिता में पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला बनीं।

Ans

- 🗙 1 रमेशबाब् वैशाली (Rameshbabu Vaishali)
- 🖋 2. कोनेरू हम्पी (Konreu Humpy)
- 🗙 ३ वंतिका अग्रवाल (Vantika Agrawal)
- 🗙 ४ भिक्त कुलकर्णी (Bhakti Kulkarni)

Question ID : 264330146299 Status : Answered

Chosen Option : 2

^{Q.13} तैराकी (Swimming) में लेन की न्यूनतम चौड़ाई मीटर में कितनी होती है?

Ans X 1. 2.10

√ 2. 2.13

X 3. 2.11

X 4. 2.12

Question ID: 264330145918 Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.14 वर्नाक्यूलर प्रेस अधिनियम भारत के किस वायसराय के शासनकाल के दौरान लागू किया गया था?

Ans

- √¹ लॉर्ड लिटन
- × 2. लॉर्ड हेस्टिंग्स
- × 3. लॉर्ड डलहौजी
- 🗙 4. लॉर्ड रिपन

Question ID: 264330152558

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 भारतीय संविधान में उल्लेखित निम्नलिखित में से कौन-सा कथन धर्म की स्वतंत्रता के अधिकार के संबंध में असत्य है?

Δns

- 🗙 1. इसका उल्लेख अनुच्छेद 25 से 28 में किया गया है।
- 🗡 2. यह धार्मिक मामलों के प्रबंधन की स्वतंत्रता प्रदान करता है।
- 🗡 3. यह उपासना करने की स्वतंत्रता प्रदान करता है।
- इसमें उल्लेख है कि राज्य का अपना धर्म होता है।

Question ID : 264330145935

Status : Answered

2011-2012 तक भारत के प्राथमिक क्षेत्रक में कार्यरत महिलाओं का प्रतिशत कितना था? Ans X 1. 61% × 2. 64.5% √ 3. 62.8% × 4. 63.08% Question ID: 264330149635 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में माइक्रोफाइनेंस संस्थानों द्वारा उपलब्ध कराया जाने वाला एक सामान्य उत्पाद नहीं है? X 1. व्यक्तिगत ऋण X 2. बीमा उत्पाद X 3. बचत खाते Question ID: 264330145702 Status: Not Answered Chosen Option: --1857 का विद्रोह कहां से प्रारम्भ हुआ था? √ 1. मेरठ 🗶 २. आगरा 🗙 ३. कानपुर 🗙 ४. दिल्ली Question ID: 264330150220 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.19 तरलता पाश के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं? i. यह वह बिंदु है जहां मुद्रा की सट्टा मांग असीम रूप से बेलोचदार होती है और तरलता अधिमान वक्र पूरी तरह से लोचदार हो ii. यह वह बिंदु है जहां मुद्रा की सट्टा मांग असीम रूप से लोचदार होती है और तरलता अधिमान वक्र पूरी तरह से बेलोचदार हो iii. यह वह बिंदु है जहां मुद्रा की सट्टा मांग असीम रूप से लोचदार होती है और तरलता अधिमान वक्र पूरी तरह से लोचदार हो जाता iv. यह वह बिंदु है जहां मुद्रा की सट्टा मांग और तरलता अधिमान वक्र संबंधित नहीं हैं।

Ans

X 2. केवल कथन i सही है

× 3. केवल कथन i और ii सही हैं

🗡 4. केवल कथन iv सही है

Question ID: 264330151341 Status: Not Answered

Q.20 जुलाई 2022 में एक समर्पित सेमीकंडक्टर नीति शुरू करने वाला पहला राज्य कौन-सा है? Ans 🗶 1. मध्यप्रदेश **X** 3. केरल 🗡 ⁴. हरियाणा Question ID: 264330146250 Status: Answered Chosen Option : 2 Q.21 प्रकाश-विद्युत प्रभाव प्रकाश की किस प्रकृति को दर्शाता है? Ans 🗶 1. क्रिस्टलीय प्रकृति 🗶 2. तरंगीय प्रकृति 🗸 ३ कणीय प्रकृति 🗙 ४. द्वैत प्रकृति Question ID: 264330145674 Status: Answered Chosen Option: 4 भारत के पहले क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक, "प्रथम बैंक (Pratham Bank)" का मुख्यालय किस राज्य में था? Ans 🗶 1. मध्यप्रदेश X 2. राजस्थान X 3. पंजाब Question ID: 264330145696 Status: Not Answered Chosen Option: --Q.23 सामान्य रूप से कम श्रम और पूंजी के साथ बड़े-बड़े खेतों में कृषि को _____ कहा जाता है। Ans 🗶 1. गहन खेती × 2. पूंजीवादी खेती X 3. संकर खेती Question ID: 264330144738 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.24 'उत्तर रामचरित' निम्नलिखित में से किस कवि की रचना थी?

Ans 🗶 1. जयदेव

X 2. हेमचंद्र

🗶 ३. कल्हण

Question ID : 264330148555 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 मनाली को लाहौल-स्पीति घाटी से जोड़ने वाली सुरंग कौन-सी है?

Ans 🗶 1. कारबुडे रेलवे सुरंग

🗶 २. पीर पंजाल रेलवे सुरंग

🔀 अ डॉ श्यामा प्रसाद मुखर्जी रोड सुरंग

🗸 4. अटल रोड सुरंग

Question ID : 264330155085

Status: Not Answered