

Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	08/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 Select the most appropriate adverb to fill in the blank.

He comes here _____ .

- Ans
- 1. formerly
 - 2. quickly
 - 3. lately
 - 4. daily

Q.2 The sentence below contains errors. Select the option with the correct use of tenses.
I will revised my course at least three times before my final examination.

- Ans
- 1. I will have revised my course at least three times before my final examination.
 - 2. I would revised my course at least three times before my final examination.
 - 3. I must revised my course at least three times before my final examination.
 - 4. I will be revised my course at least three times since my final examination.

Q.3 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

That day we reached late for the competition and even though the competition went on smooth, I felt bad about Shivani losing it.

- Ans
- 1. the competition went on smooth
 - 2. we reached late
 - 3. I felt bad
 - 4. losing it

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

During winters, most of the trains are not running on time in North India.

- Ans
- 1. are not running
 - 2. most of the trains
 - 3. on time in North India.
 - 4. During winters,

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)_____ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)_____ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)_____ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)_____ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)_____ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank 1.

- Ans 1. systematic
 2. fine
 3. complex
 4. easy

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)_____ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)_____ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)_____ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)_____ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)_____ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank 2.

- Ans 1. diversity
 2. worry
 3. difficulty
 4. uniformity

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)_____ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)_____ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)_____ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)_____ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)_____ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank 3.

- Ans 1. tactfully
 2. easily
 3. only
 4. especially

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)_____ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)_____ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)_____ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)_____ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)_____ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank 4.

- Ans 1. focusing
 2. accepting
 3. rejecting
 4. polishing

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Hierarchy is key in ensuring normal functioning of our increasingly (1)_____ society. In the US, there is an enormous variety of industries, professional branches, specialisations, as well as a great (2)_____ of other domains of human activity or interests. So, competence here is valued and opinion influencers have an important role to play. In fact, leadership evolves as a necessity almost in any realm of human activity/ thinking, (3)_____ where more people are involved.

Thus, it isn't hard (4)_____ why even in academic institutions throughout the US and worldwide, students are given leadership essay assignments. Most students will take on leadership roles with various degrees of responsibility and impact in their lives, hence, becoming (5)_____ with typical challenges, solutions, or skills required is essential.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

- Ans 1. unusual
 2. strange
 3. unequal
 4. familiar

Q.10 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans 1. Unintended
 2. Timorous
 3. Amalgamate
 4. Aproprate

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
 It's very cheap to display wealth by donning gaudy dresses.

- Ans 1. Scanty
 2. Sober
 3. Ornate
 4. Cheap

Q.12 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
 Are today / a working day / or a / holiday?

- Ans 1. holiday
 2. or a
 3. Are today
 4. a working day

Q.13 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

The setting sun turned the _____(calm) ocean into a sea of gold.

- Ans 1. placid
 2. furtive
 3. scattered
 4. volatile

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Despondency

- Ans 1. Cheerfulness
 2. Satisfaction
 3. Dejection
 4. Hopelessness

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He hasn't _____ any attention to my miserable state.

- Ans 1. made
 2. had
 3. gave
 4. paid

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Sell like hot cakes

- Ans 1. Become very famous
 2. Not bothering about money
 3. Extremely hot and humid
 4. Selling out quickly

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
His grandfather was quite grumpy .

- Ans 1. Amiable
 2. Tenable
 3. Possible
 4. Edible

Q.18 Which of the following idioms means 'going to sleep'?

- Ans 1. Keep an ear to the ground
 2. Hit the sack
 3. Break new grounds
 4. Run around in circles

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
They appointed him as the manager, as he was due for an promotion.

- Ans 1. it's
 2. a
 3. next
 4. No substitution required

Q.20 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

He is just jealous that he didn't get picked for the job.

- Ans 1. greedy
 2. envious
 3. spiteful
 4. suspicious

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
The humble pupil sat on the floor with respect.

- Ans
- 1. Corrupt
 - 2. Capitalist
 - 3. Sturdy
 - 4. Proud

Q.22 Choose an appropriate word that can substitute the bracketed word and complete the sentence meaningfully.
What is the time (in) your watch?

- Ans
- 1. on
 - 2. into
 - 3. by
 - 4. with

Q.23 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Apparent
 - 2. Creator
 - 3. Skewed
 - 4. Agressive

Q.24 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
She developing a remarkable resistance to cold and altitude.

- Ans
- 1. has been developing
 - 2. has develop
 - 3. No substitution required
 - 4. developed

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
MOROSE

- Ans
- 1. Jovial
 - 2. Dramatic
 - 3. Hurried
 - 4. Practical

Q.1 दी गई खला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?
IPX, ?, OTZ, RVA, UXB

- Ans
- 1. COP
 - 2. YHR
 - 3. LRY
 - 4. LOM

Q.2 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति इसके भाग के रूप में अंतर्निहित है
(घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.3 दी गई 'खला में प्रश्न चिन्ह '?' के स्थान पर आना चाहिए?
281 392 503 614 725 ?

Ans

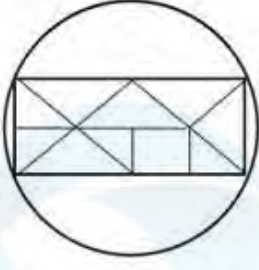
✗ 1. 856

✗ 2. 846

✗ 3. 866

✓ 4. 836

Q.4 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 11
 - 2. 8
 - 3. 10
 - 4. 14

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में,
 M & N का अर्थ है 'M, N का बेटा है',
 M @ N का अर्थ है 'M, N का भाई है',
 M \$ N का अर्थ है 'M, N के पिता है',
 M # N का अर्थ है 'M, N की माँ है'।
 इसके आधार पर, यदि 'A # B \$ C @ D & E' है, तो E का A से संबंध है?

- Ans
- 1. बेटे की पत्नी
 - 2. बेटे का पति
 - 3. बेटे
 - 4. बेटा

Q.6 यदि 11 नवम्बर 2009 को बुधवार था, तो 17 नवम्बर 2013 को सा ह का कौन-सा दिन रहा होगा?

- Ans
- 1. गु वार
 - 2. शु वार
 - 3. शनिवार
 - 4. रविवार

Q.7 निम्नलिखित त में से कौन-सी सं दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

106 106 108 36 40 8 ?

- Ans
- 1. 28
 - 2. 22
 - 3. 14
 - 4. 10

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KLOQ, NORT से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HILN, KLOQ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PQTV निम्नलिखित त में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. SUVY
 - 2. STUY
 - 3. STWY
 - 4. SWTY

Q.9 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 27, 3 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 343, 7 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 1331 निम्नलिखित त में से किससे संबंधित है?
(I न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां 13 - सां 13 पर संि याएं 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 संि याएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 11
 - 2. 13
 - 3. 9
 - 4. 17

Q.10 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. YZRPWH
 - 2. YZRHWP
 - 3. YZRHWP
 - 4. YZRHWP

Q.11 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो ं से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ गुलाब, फूल हैं।

सभी कलियां, गुलाब हैं।

सभी लिली, फूल हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ कलियां, लिली हैं।

निष्कर्ष (II): सभी फूल, कलियां हैं।

- Ans
- 1. दोनों नि. र्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।
 - 2. 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।

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
XVS, AYV, DBY, GEB, ?

- Ans
- 1. EJH
 - 2. EHJ
 - 3. JEH
 - 4. JHE

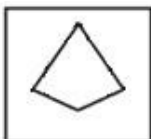
Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं एक ही प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(59, 246, 23)
(68, 300, 32)

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संयोजन की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संयोजन 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 संयोजन करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. (31, 169, 53)
 - 2. (47, 248, 15)
 - 3. (32, 188, 71)
 - 4. (42, 213, 29)

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



- Ans
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Q.15 36 दिन बाद रविवार होगा। आज कौन-सा दिन है?

- Ans
- 1. रविवार
 - 2. शुक्रवार
 - 3. शनिवार
 - 4. सोमवार

Q.16 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 338 होगा?

- Ans
- 1. 32 A 11 D 80 B 4 C 6
 - 2. 32 B 11 D 80 A 4 C 6
 - 3. 32 C 11 D 80 A 4 B 6
 - 4. 32 D 11 B 80 A 4 C 6

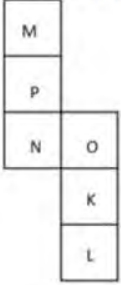
Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FORK' को '6851' लिखा जाता है और 'FROG' को '5981' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'K' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. 1
 - 2. 9
 - 3. 6
 - 4. 5

Q.18 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप से एकसमान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधार त नहीं है।)

- Ans
- 1. MNOL
 - 2. FUHS
 - 3. AZCX
 - 4. YCAZ

Q.19 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'N' के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



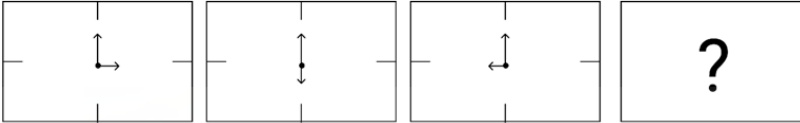
- Ans
- 1. M
 - 2. K
 - 3. L
 - 4. O

Q.20 इस प्रश्न में शब्द-युग्म है जिनका एक दूसरे से एक निश्चित संबंध है। उस युग्म का चयन कीजिए जिसमें समान संबंध नहीं है।

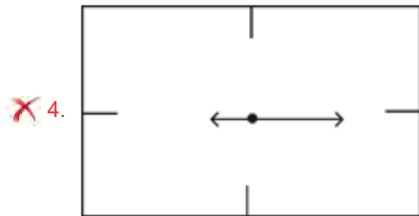
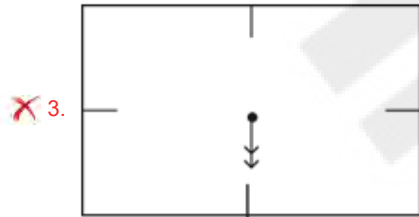
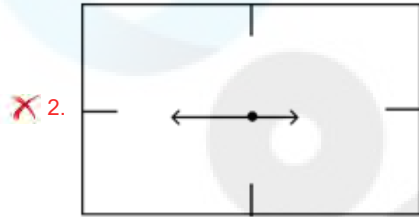
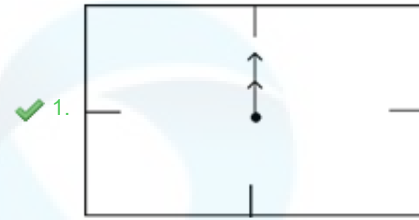
- ध्वस्त करना : मरना त करना
- 1) निंदा करना : प्रशंसा करना
 - 2) पर पाम : नतीजा
 - 3) बांधना : मुड़ा करना
 - 4) अटल : लचीला

- Ans
- 1. 4
 - 2. 3
 - 3. 1
 - 4. 2

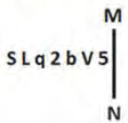
Q.21 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans



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



Ans ✗ 1. 2ΛdSpJ2

✓ 2. 2VdSpJ2

✗ 3. 5VdSpL2

✗ 4. 5VbSpJ2

Q.23 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$91 B 2 D 22 A 11 C 8 = ?$$

Ans ✓ 1. 188

✗ 2. 168

✗ 3. 148

✗ 4. 128

Q.24 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$55 \times 84 - 12 + 9 \div 26 = ?$$

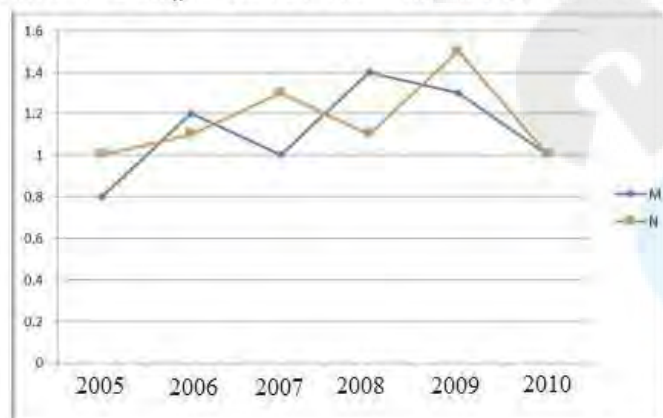
- Ans**
- 1. 92
 - 2. 90
 - 3. 96
 - 4. 95

Q.25 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
77, 144, 278, 546, ?

- Ans**
- 1. 1082
 - 2. 1028
 - 3. 1802
 - 4. 1208

Q.1 निम्नलिखित रेखा आलेख दिए गए वर्षों में दो कंपनियों के आयात और निर्यात का अनुपात दर्शाता है।

आलेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



आयात के संबंध में कंपनी M का निर्यात निम्नलिखित में से किस वर्ष में अधिकतम था?

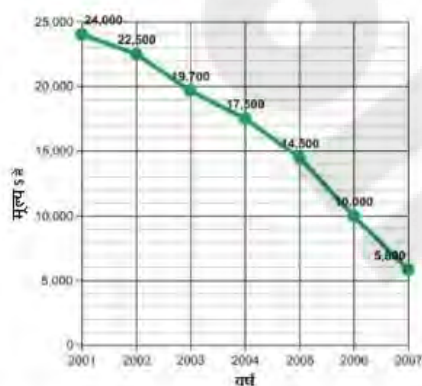
- Ans**
- 1. 2009
 - 2. 2008
 - 3. 2005
 - 4. 2006

Q.2 पुराने स्टॉक को खत्म करने के लिए, अरशद अपने ग्राहकों को एक छूट योजना के अंतर्गत- 24 गिलास खरीदने पर 12 गिलास मुफ्त देता है। अरशद द्वारा अपने ग्राहकों को दी गई प्रभावी प्रतिशत छूट क्या है?

- Ans
- 1. $33\frac{1}{3}\%$
 - 2. $30\frac{1}{3}\%$
 - 3. $32\frac{2}{3}\%$
 - 4. $34\frac{2}{3}\%$

Q.3 निम्नलिखित ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

ग्राफ में वर्ष 2001 से वर्ष 2007 तक एक कार के मूल्यहास को दर्शाया गया है।



वर्ष 2001 से वर्ष 2007 तक कार का कितने प्रतिशत मूल्यहास हुआ था?

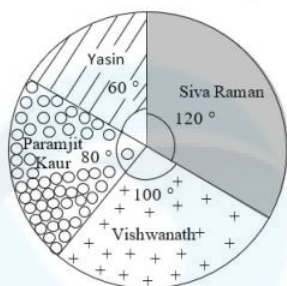
- Ans
- 1. 58%
 - 2. 75.83%
 - 3. 62%
 - 4. 81.32%

Q.4 एक नाव की धारा के . तिकूल और धारा के अनुकूल जाने की चाल का अनुपात 2 : 3 है और इन दोनों चालों का योग 15 km/h है। धारा की चाल। है?

- Ans
- 1. 2.5 km/h
 - 2. 3 km/h
 - 3. 1.5 km/h
 - 4. 3.5 km/h

Q.5 निम्नलिखित पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह पाई-चार्ट स्कूल लीडरशिप के लिए चुनाव लड़ने वाले चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त वैध मतों की कुल संख्या का निरूपण करता है। डाले गए वैध मतों की कुल संख्या 720 थी।



Yasin = यासीन

Siva Raman = शिव रमन

Vishwanath = विश्वनाथ

Paramjit Kaur = परमजीत कौर

चुनाव किसने जीता?

- Ans 1. शिव रमन
 2. वि. नाथ
 3. परमजीत कौर
 4. यासीन

Q.6 दो अंकों की एक संख्या अपने अंकों के योग के पांच गुने से 12 अधिक है। अंकों को उलटने से बनी संख्या मूल संख्या से 9 कम है। वह संख्या _____ है।

- Ans 1. 78
 2. 87
 3. 96
 4. 69

Q.7 20 cm व्यास वाले एक वृत्त की परधि पर X और Y दो बिंदु हैं। रेखाखंड XY की लंबाई 16 cm है। वृत्त के केंद्र से रेखाखंड XY की दूरी (cm में) _____ त कीजिए।

- Ans 1. 3
 2. 5
 3. 6
 4. 4

Q.8 रोहन घास के एक बड़े मैदान को काटने में 10 घंटे लेता है। वह और मोहन मिलकर उसी को 4 घंटे में काट सकते हैं। यदि मोहन अकेले काम करता है तो उसे मैदान की घास काटने में कितना समय लगेगा?

- Ans 1. $\frac{40}{3}$ घंटे
 2. $\frac{20}{3}$ घंटे
 3. $\frac{10}{3}$ घंटे
 4. $\frac{16}{3}$ घंटे

Q.9 5 इकाई की बराबर त्रिभुज वाले दो वृत्तों की उभयनिष्ठ बाह्य शरिखा की लंबाई, वृत्त के त्रिज्या के बराबर है। वृत्तों के केन्द्रों के बीच की दूरी कितने इकाई की होगी?

- Ans
- 1. 1.9
 - 2. 10
 - 3. 12
 - 4. 8

Q.10 दो वृत्तों की त्रिज्याएँ 27 cm और 36 cm हैं। उनके केन्द्रों के बीच की दूरी 45 cm है। उनकी उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

- Ans
- 1. 47.5 cm
 - 2. 37.2 cm
 - 3. 40.5 cm
 - 4. 43.2 cm

Q.11 यदि एक गोले की त्रिज्या में 3.5 cm की वृद्धि कर दी जाए, तो इसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में 550 cm² की वृद्धि हो जाती है। गोले की मूल त्रिज्या क्या थी? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 4 cm
 - 2. 3.5 cm
 - 3. 4.5 cm
 - 4. 6 cm

Q.12 प्रणव ने अपने पास मौजूद धन का 30% अपनी पीढ़ी को दिया, और शेष का 86% अपने दो बच्चों को दिया। बची हुई राशि का आधा हिस्सा अन्य चीजों पर खर्च किया गया और शेष ₹98,000 बैंक में जमा किए गए। शुरुआत में उसके पास कितना धन था?

- Ans
- 1. ₹30,00,000
 - 2. ₹10,00,000
 - 3. ₹20,00,000
 - 4. ₹40,00,000

Q.13 दी गई तालिका तीन विषयों में तीन छात्रों के प्रतिशत अंकों को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विषय \ छात्र	भूगोल	इतिहास	अर्थशास्त्र
रोहन	78	77	74
सोहन	84	80	82
मोहन	87	83	86

सोहन द्वारा सभी तीनों विषयों में प्राप्त किए गए औसत अंक _____ के बराबर हैं।

- Ans
- 1. 80
 - 2. 78
 - 3. 84
 - 4. 82

Q.14 2 वर्षों में ₹12,000 पर देय धनराशि होगी जब क्रमिक वर्ष में साधारण ज की दर क्रमशः 9% और 10% है?

- Ans 1. ₹14,280
 2. ₹14,150
 3. ₹14,250
 4. ₹14,350

Q.15 यदि $\tan(t) = \frac{3}{7}$ है, जहाँ t एक न्यूनकोण है, तो $\operatorname{cosec}(t)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. $\frac{\sqrt{58}}{7}$
 2. $\frac{\sqrt{53}}{7}$
 3. $\frac{\sqrt{53}}{3}$
 4. $\frac{\sqrt{58}}{3}$

Q.16 प्रथम 10 T कृतिक सांओं का औसत _____ है।

- Ans 1. 5.5
 2. 6
 3. 5
 4. 6.5

Q.17 36 cm × 22 cm × 12 cm आयामों वाले एक धातु के ठोस घनाभ को पिघलाकर 6 cm भुजा वाले घनों के रूप में ढाला जाता है। इस प्रकार बने घनों की सां त कीजिए।

- Ans 1. 45
 2. 43
 3. 44
 4. 46

Q.18 जब पूर्णांक n को 5 से भाग दिया जाता है, तो शेषफल 3 आत होता है। यदि $6n$ को 5 से भाग दिया जाए तो शेषफल आ होगा?

- Ans 1. 2
 2. 3
 3. 0
 4. 1

Q.19 1 के अलावा एक-अंकीय सां त करें, जो सां $17^3 + 18^3 - 16^3 - 15^3$ को पूर्णतः विभाजित कर सकती है।

- Ans 1. 5
 2. 7
 3. 2
 4. 3

Q.20 एक वग.का पर मापा त करें, जिसका क्षेत्रफल $2\sqrt{2}$ का के अर्धवृत्त के क्षेत्रफल के बराबर है।

- Ans
- 1. $8\sqrt{\pi}$ cm
 - 2. $8\sqrt{2\pi}$ cm
 - 3. $16\sqrt{\pi}$ cm
 - 4. $4\sqrt{\pi}$ cm

Q.21 दो सं. $\frac{2}{3}$ के अनुपात में हैं। उनका योग 135 है। सं. $\frac{2}{3}$ त कीजिए।

- Ans
- 1. 50,85
 - 2. 45,90
 - 3. 54, 81
 - 4. 60, 75

Q.22 सुरेश एक दुकान की दैनिक बि. के पैटर्न का अध्ययन करता है। उसे पता चलता है कि सोमवार को बि. रविवार की बि. की तुलना में 10% कम हुई। मंगलवार को बि. में सोमवार की बि. की तुलना में 10% की वृ. हुई। यदि मंगलवार को बि. ₹1,485 की थी, तो रविवार को बि. कितनी थी?

- Ans
- 1. ₹1,475
 - 2. ₹1,485
 - 3. ₹1,500
 - 4. ₹1,495

Q.23 A की आय B की आय के 125% के बराबर है, जबकि B की बचत A की बचत का 120% है। यदि B का व्यय A के व्यय का 75% है, तो B की बचत उसके व्यय के प्रतिशत के रूप में कितनी है?

- Ans
- 1. $16\frac{2}{3}\%$
 - 2. 20%
 - 3. $18\frac{3}{4}\%$
 - 4. $22\frac{1}{2}\%$

Q.24 किसी वस्तु को ₹86 में बेचने पर अर्जित लाभ, उसी वस्तु को ₹53 में बेचने पर हुई हानि का दोगुना है। क्रय मूल्य त कीजिए।

- Ans
- 1. ₹33
 - 2. ₹75
 - 3. ₹22
 - 4. ₹64

Q.25 ABC एक समकोण त्रिभुज है, जो A पर इस प्रकार समकोण है कि $AB = AC$ तथा कोण B का समद्विभाजक भुजा AC को D पर प्रतिच्छेद करता है। DM, BC के लंबवत है, जो M पर BC को प्रतिच्छेद करता है। यदि $AB = 12$ cm तथा $BC = 12\sqrt{2}$ cm है, तो भुजा AD की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $12(\sqrt{2} + 2)$ cm
 - 2. $12(\sqrt{2} - 1)$ cm
 - 3. $12(\sqrt{2} + 1)$ cm
 - 4. $12(\sqrt{2} - 2)$ cm

Q.1 MRTP अधिनियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं?

- i) एकाधिकार तथा प्रतिबंधात्मक पार व्यवहार अधिनियम (MRTP Act) को प्रतिस्थापित अधिनियम, 2002 द्वारा निरस्त व प्रतिस्थापित किया गया था।
- ii) पहले/मूल एकाधिकार तथा प्रतिबंधात्मक पार व्यवहार अधिनियम (MRTP Act) द्वारा MRTP कंपनियों के लिए पर संपत्ति सीमा (asset limit) 25 करोड़ रुपये निर्धारित की गई थी।
- iii) एकाधिकार तथा प्रतिबंधात्मक पार व्यवहार अधिनियम (MRTP Act) पहली बार 1969 में पारित किया गया था।

- Ans
- 1. केवल iii
 - 2. केवल i और iii
 - 3. केवल i और ii
 - 4. केवल ii और iii

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी, एक इनपुट डिवाइस है?

- Ans
- 1. मॉनीटर
 - 2. प्रिंटर
 - 3. पीकर
 - 4. कीबोर्ड

Q.3 जब एमएस-ऑफिस (MS-Office) 2016 में एक नया टेम्पलेट डॉक्यूमेंट बनाया जाता है, तो डॉक्यूमेंट का डिफॉल्ट साइज _____ होता है।

- Ans
- 1. 14T इंच्स
 - 2. 11T इंच्स
 - 3. 12T इंच्स
 - 4. 10T इंच्स

Q.4 . क्लोज की छह अवयवों वाली ची य संरचना को पाइरानोज संरचना (pyranose structure) े कहा जाता है?

- Ans 1. पाइरन एक ची य कार्बनिक यौगिक है, जिसमें एक औं जन परमाणु और पांच कार्बन परमाणु वलय में होते हैं।
2. फुरान एक पांच अवयव वाला गैर-ची य यौगिक है, जिसमें एक औं जन और चार कार्बन परमाणु होते हैं।
3. पाइरन एक गैर-ची य कार्बनिक यौगिक है, जिसमें एक औं जन परमाणु और पांच कार्बन परमाणु रंग में होते हैं।
4. फुरान एक पांच अवयव वाला ची य यौगिक है, जिसमें एक औं जन और चार कार्बन परमाणु होते हैं।

Q.5 _____ एक संगीत रचना है, जो मधुर भक् (madhura bhakti) के माध्यम से भक् को व्यक् करती है।

- Ans 1. गीता
2. कृति
3. पदम
4. तिलाना

Q.6 कलका में 'ब्रह्म समाज' नामक सुधारवादी संगठन की ंथापना किसने की?

- Ans 1. राजा राम मोहन राय
2. विनोबा भावे
3. ईश्वर चंद्र वि सागर
4. ो तिबा फुले

Q.7 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2021 के अनुसार, निम्नलिख त में से किस रा् की जनसां का बहुआयामी गरीब प्रतिशत सबसे कम है?

- Ans 1. पंजाब
2. सिं म
3. बिहार
4. महाराष्ट्र

Q.8 हाल ही में, समान नागर क संहिता (UCC) पर एक विधेयक प्र तुत किया गया था। समान नागर क संहिता (UCC) के बारे में निम्नलिख त कथनों पर विचार कीजिए और उनमें से सही कथन/कथनों की पहचान कीजिए।

1. भारत में समान नागर क संहिता विधेयक, 2020 को लोकसभा में निजी सद य विधेयक के रूप में प्र तुत किया गया।
2. समान नागर क संहिता, सभी व्य् गत मामलों में भारत के सभी नागर कों के लिए लागू नागर क कानूनों के समान समु चय को संदर्भित करता है।
3. भारत के संविधान में समान नागर क संहिता के ा वधान का उल्लेख अनुच्छेद 44 के तहत किया गया है।

- Ans 1. केवल 1 और 3
2. केवल 3
3. केवल 1
4. केवल 2 और 3

Q.9 'इंडिया जस्टिस र पोर्ट (India Justice Report)' निम्नलिख त में से किस संगठन की पहल है?

- Ans 1. टाटा ट्रस्ट
2. इो सिस फाउंडेशन
3. अजीम प्रेमजी फाउंडेशन
4. एचसीएल फाउंडेशन

Q.10 1801 म.जोहान विल्हेम र टर (Johann Wilhelm Ritter) ने किस प्रकार के विद्युत चुंबकीय विकिरण की खोज की?

- Ans
- 1. अवर किरण.
 - 2. पराबैंगनी किरणें
 - 3. गामा किरणें
 - 4. एक्स-रे

Q.11 पश्चिमी विमानों के लिए उत्तरदायी है।

- Ans
- 1. भारत के पूर्व तटीय क्षेत्रों में धूलभरी आंधी
 - 2. उत्तर-पूर्व भारत में अत्यंत सर्द मौसम
 - 3. भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में सर्दियों में वर्षा
 - 4. उत्तरी भारत में गर्मियों में गर्म हवाएँ

Q.12 भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय ने जनवरी 2023 में विता (Vitasta) नामक एक कार्यक्रम का आयोजन किया। यह कार्यक्रम किस क्षेत्र की समृद्ध संस्कृति, कला और शिल्प को प्रदर्शित करता है?

- Ans
- 1. हिमाचल
 - 2. लद्दाख
 - 3. पंजाब
 - 4. कश्मीर

Q.13 भारतीय फुटबॉल टीम अपने पहले आधिकारिक अंतर्राष्ट्रीय दौरे पर किस वर्ष गई थी?

- Ans
- 1. 1947
 - 2. 1950
 - 3. 1914
 - 4. 1924

Q.14 एक कृषि शिल्पक हर बार राष्ट्रगान गाए जाने पर छात्रों को खड़े होने के लिए कहता है। कौन-सा अनुच्छेद इस मौलिक कर्तव्य को सुनिश्चित करता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 51A (a)
 - 2. अनुच्छेद 51 (c)
 - 3. अनुच्छेद 51 (d)
 - 4. अनुच्छेद 51 (b)

Q.15 मुंडारी (Mundari) भाषा भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में बोली जाती है?

- Ans
- 1. बघेलखण्ड
 - 2. छोटानागपुर पठार
 - 3. थार रेगिस्तान
 - 4. मालवा का पठार

Q.16 भारत में राष्ट्रीय आय की गणना के लिए किस लागत पर विचार किया जाता है?

- Ans
- 1. उदात्त लागत
 - 2. विफल लागत
 - 3. कारक लागत
 - 4. बाज़ार लागत

Q.17 11वीं शती म, गज़नी के महमूद के अधीन, गजनी, _____ में एक छोटा-सा शहर, गजनवी के विशाल साा □ की राजधानी बन गया।

Ans ✓ 1. अफ़ग़ानिस्तान

✗ 2. फारस

✗ 3. मि

✗ 4. टर्की

Q.18 विश्व का दूसरा सबसे पुराना क्रिकेट क्लब भारत में है, यह कहाँ था त है?

Ans ✗ 1. चे. ई

✗ 2. मुंबई

✓ 3. कोलकाता

✗ 4. हैदराबाद

Q.19 लोकरंग महोत्सव का आयोजन कौन-सा राा करता है?

Ans ✗ 1. हिमाचल प्रदेश

✓ 2. माा प्रदेश

✗ 3. अाणाचल प्रदेश

✗ 4. उत्तरप्रदेश

Q.20 भारत के 36वें राष्ट्रीय खेलों (2022) में किस राा ने पदक तालिका में तीसरा ाथान हासिल किया था?

Ans ✗ 1. केरल

✓ 2. हर याणा

✗ 3. महाराष्ट्र

✗ 4. दिा

Q.21 पंडित बिरजू महाराज _____ नृत्य से संबंधित थे।

Ans ✗ 1. टापू

✗ 2. ओडिसी

✓ 3. कथक

✗ 4. ओज़ीले

Q.22 भारतीय रेलवे की शुरुआत वर्ष _____ में हुई थी।

Ans ✗ 1. 1852

✗ 2. 1851

✗ 3. 1850

✓ 4. 1853

Q.23 निम्नलिखित में से किस प्रकार की फसलें मानसून के मौसम की शुरुआत में बोई जाती हैं?

Ans ✓ 1. खरीफ की फसलें

✗ 2. महत्वपूर्ण फसलें

✗ 3. रबी की फसलें

✗ 4. जायद की फसलें

Q.24 भारत के संविधान म.अनुच्छेदों के किस समूह को 'सांख्यिक और शैक्षिक अधिकार' के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 29-30
 - 2. अनुच्छेद 19-20
 - 3. अनुच्छेद 23-24
 - 4. अनुच्छेद 14-15

Q.25 पंखड़ा (Pankhida) गीत _____ के किसानों द्वारा खेतों में काम करते समय गाए जाते हैं।

- Ans
- 1. बिहार
 - 2. ओडिशा
 - 3. उत्तर प्रदेश
 - 4. राजस्थान