

Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	10/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
The volunteer gave on to / the food packets to the / children of the orphanage.

- Ans**
1. No error
 2. children of the orphanage.
 3. The volunteer gave on to
 4. the food packets to the

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

UNICEF builds partnerships across the global community on accelerate gender equality.

- Ans**
1. global community with accelerate
 2. global community to accelerate
 3. global community till accelerate
 4. global community in accelerate

Q.3 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.
It was my niece / who was leaving college / last year, and / not my son.

- Ans**
1. not my son.
 2. who was leaving college
 3. last year, and
 4. It was my niece

Q.4 Parts of the given sentence have been underlined. One of them contains an error. The underlined parts are given as options with some changes. Select the option that correctly rectifies the error.
Raveena's daughter Kavya is most intelligent student and she consistently achieves top grades.

- Ans**
1. she has consistently
 2. Raveenas' daughter
 3. topper grades
 4. an intelligent

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1) _____. It is about a boy named Charlie who is (2) _____ poor. He wins a golden ticket that (3) _____ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) _____ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) _____ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans**
1. manual
 2. text
 3. book
 4. guide

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1) _____. It is about a boy named Charlie who is (2) _____ poor. He wins a golden ticket that (3) _____ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) _____ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) _____ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans**
1. very
 2. nicely
 3. finally
 4. properly

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1) _____. It is about a boy named Charlie who is (2) _____ poor. He wins a golden ticket that (3) _____ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) _____ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) _____ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- Ans**
1. bears
 2. allows
 3. gets
 4. suffers

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1) _____. It is about a boy named Charlie who is (2) _____ poor. He wins a golden ticket that (3) _____ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) _____ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) _____ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- Ans**
1. explores
 2. examines
 3. visits
 4. inspects

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Select the most appropriate option for each blank.

I was reading a book two days back. It was titled Charlie and the Chocolate Factory by Roland Dahl. It was fantastic. It has now become my favourite (1) _____. It is about a boy named Charlie who is (2) _____ poor. He wins a golden ticket that (3) _____ him to enter the most famous chocolate factory in the world. He (4) _____ it with his grandfather. But the other kids who accompany him are nasty. They are all spoilt. But you have to read the book to (5) _____ out more about them. The amazing part of the book is that it is like a dream come true.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans**
1. unlearn
 2. spot
 3. find
 4. locate

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.

Alert

- Ans**
1. Vigilant
 2. Dull
 3. Smart
 4. Inactive

Q.11 Select the most appropriate option to correct the sentence by using the denotation of the underlined word.

Mr. Sen is clever enough to handle his professional hazards.

- Ans**
1. Callous
 2. Foolish
 3. Intelligent
 4. Bold

Q.12 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.
It was a privilege to receive the award from the President.

- Ans**
1. privilegge
 2. privilege
 3. privileege
 4. privilege

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Sluggish

- Ans**
1. Lethargic
 2. Rapid
 3. Leisurely
 4. Hassled

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The housing loan taken by Ramesh effected his daily expenses adversely.

- Ans**
1. from Ramesh effected
 2. of Ramesh effected
 3. for Ramesh effected
 4. by Ramesh affected

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Timid

- Ans**
1. Resolute
 2. Audacious
 3. Assertive
 4. Blunt

Q.16 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select No improvement required.
Although uncountable files stack up on the tables of government officials, they prefer doing their work at a more leisurely pace.

- Ans**
1. at a more leisurely paced
 2. at a more leisurely pace
 3. at a more leisure paced
 4. No improvement needed

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Retract

- Ans**
1. Please
 2. Revoke
 3. Implement
 4. Disturb

Q.18 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

The technicians who were repairing the broken elevator called it a day.

- Ans**
1. Stopped to take a short break
 2. Felt unhappy
 3. Shouted with anger
 4. Stopped work for the day

Q.19 Select the sentence that brings out the most appropriate meaning of the idiom 'Dog in the manger'.

- Ans**
1. Mohit was so loyal and committed to his company that he rejected lucrative offers from different companies.
 2. To prove this is not a trap, I want to check the credibility of your plan.
 3. Rachit had some important work and so he cancelled the show tickets for everyone.
 4. You are here just because you have recognised your hidden potential.

Q.20 Select the most appropriate option that can replace the bracketed word segment in the following sentence.

Classical buildings in ancient Greek and Roman times were (characteristically built) from marble or some other attractive, durable stone.

- Ans**
1. typically built
 2. strange build
 3. fascinating to build
 4. mainly having been built

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Enormous

- Ans**
1. Monstrous
 2. Minute
 3. Strong
 4. Tremendous

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I find that students nowadays are not interested in _____ letters by hand.

- Ans**
1. righting
 2. rioting
 3. rating
 4. writing

Q.23 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Allusive handwriting creates a poor impression.

- Ans**
1. Illegible handwriting
 2. Descriptive handwriting
 3. Legal handwriting
 4. Eligible handwriting

Q.24 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

For Rana, unable to see a thing, the parade seemed to last forever.

- Ans**
1. hiding
 2. concealment
 3. procession
 4. darkness

Q.25 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The Chinese are believed to have a longer history than that of any other civilisation in the wolrd.

- Ans**
1. Wolrd
 2. Civilisation
 3. Believed
 4. Chinese

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

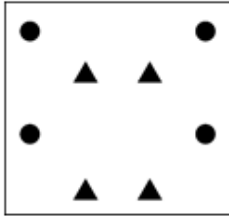
BJR ? RTH MYC HDX

- Ans**
1. OWM
 2. WOM
 3. MOW
 4. OMW

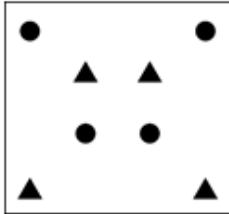
Q.2

Ans

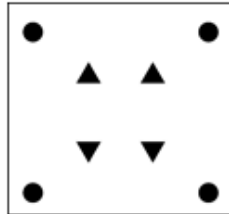
1.



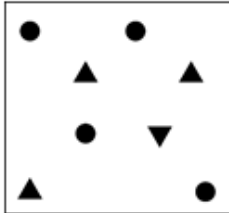
2.



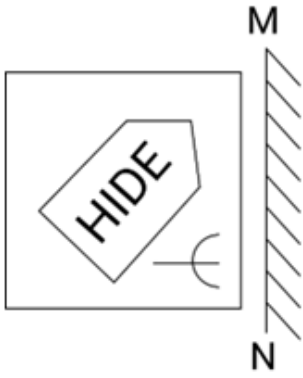
3.



4.



Q.3 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

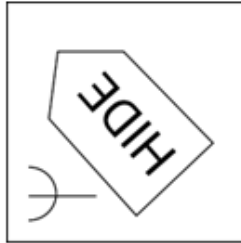


Ans

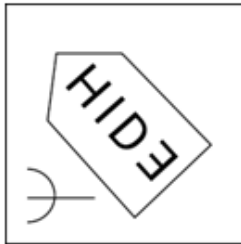
1.



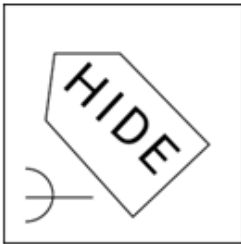
2.



3.



4.



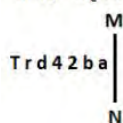
Q.4 नि लिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा अक्षर-समूह है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(T न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- 1) EFINU
- 2) BCFKR
- 3) JKNSZ
- 4) HIMQX

Ans 1. BCFKR
2. EFINU
3. HIMQX
4. JKNSZ

Q.5 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans 1.
2.
3.
4.

Q.6 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)
फूल – पंखुड़ी

Ans 1. फल – बीज
2. छोटा – बड़ा
3. स्पष्टीकरण – व्याख्या
4. घोड़ा – घोड़ी

Q.7 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



Ans 1.
2.
3.
4.

Q.8 उस अ र-समूह यु का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए अ र-समूह यु म.□ □ किए गए समान संबंध का सबसे आ निरूपण करता है।
 VPN : ZTR
 SMK : WQO

- Ans
1. HDB : MIG
 2. PMK : TOL
 3. LFD : PJH
 4. KFD : OJK

Q.9 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 218 होगा?

- Ans
1. 32 B 8 D 160 C 2 A 42
 2. 32 B 8 D 160 A 2 C 42
 3. 32 C 8 D 160 A 2 B 42
 4. 32 A 8 D 160 B 2 C 42

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
 612 571 535 504 478 ?

- Ans
1. 457
 2. 435
 3. 468
 4. 444

Q.11

Ans

1.

R	V	9
	2	
S	♥	T

2.

♥	T	9
	2	
S	R	V

3.

T	9	♥
	2	
V	S	R

4.

T	9	♥
	2	
S	R	V

Q.12 यदि 'A' का अर्थ $\div$, 'B' का अर्थ $\times$, 'C' का अर्थ $+$ और 'D' का अर्थ $-$ है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$14 \text{ B } 11 \text{ D } 22 \text{ C } 328 \text{ A } 8 = ?$$

Ans

1. 173

2. 133

3. 153

4. 163

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में.

$A + B$ का अर्थ A, B की माता है

$A - B$ का अर्थ A, B का भाई है

$A \times B$ का अर्थ A, B का पति है

$A \div B$ का अर्थ A, B का पिता है

उपरोक्त के आधार पर, यदि $K \times Q + R - S \div L$ है, तो K का L से संबंध है?

Ans

1. पिता के पिता

2. पिता का भाई

3. पिता के पिता का भाई

4. पिता की माता के पिता

Q.14 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित 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:

सभी घर, पेड़ हैं।

सभी पेड़, पत्थर हैं।

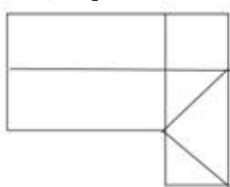
सभी पत्थर, चा नें हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ पत्थर, पेड़ हैं।

निष्कर्ष (II): सभी घर, चा नें हैं।

- Ans
- केवल नि ष (II) कथनों के अनुसार है।
 - केवल नि ष (I) कथनों के अनुसार है।
 - न तो नि ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 - दोनों नि ष (I) और (II) कथनों के अनुसार ह।

Q.15 दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



- Ans
- 10
 - 11
 - 12
 - 7

Q.16 उस समु चय का चयन कीजिए जिसमें सां एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सां एं संबंधित हैं।
(I न दें: सां ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओं 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।)
(5, 4, 41)
(7, 2, 53)

- Ans
- (9, 3, 90)
 - (13, 6, 208)
 - (11, 9, 204)
 - (10, 5, 130)

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

155 146 137 128 119 ?

- Ans
- 110
 - 133
 - 111
 - 122

Q.18 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो सं.ओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$15 \times 5 - 75 + (300 \div 6) + 3 \times 19 = 115$$

(I न दें: सं.ओं को आपस में बदला जाना चाहिए और घटक अंकों को नहीं बदला जाना चाहिए।
उदा. यदि समीकरण $43 \times 3 + 4 \div 2$ में 2 और 3 को आपस में बदलना है, तो बदला हुआ समीकरण $43 \times 2 + 4 \div 3$ होगा)

- Ans
1. 6 और 3
 2. 15 और 6
 3. 15 और 19
 4. 6 और 5

Q.19 यदि 23 जून 2008 को सोमवार था, तो 23 जून 2020 को सा.ह का कौन सा दिन था?

- Ans
1. रविवार
 2. शनिवार
 3. मंगलवार
 4. बुधवार

Q.20 यदि DOCUMENTARY शब्द के प्रत्येक अक्षर को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में ा वृत्त त किया जाता है, तो कितने अक्षरों का ाथान पर वर्तित नहीं होगा?

- Ans
1. तीन
 2. किसी का भी नहीं
 3. दो
 4. एक

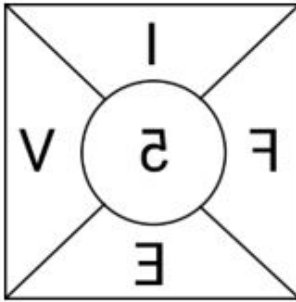
Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DIVERT' को '36' लिखा जाता है और 'DOLDRUMS' को '64' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'DOGMA' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
1. 49
 2. 64
 3. 25
 4. 36

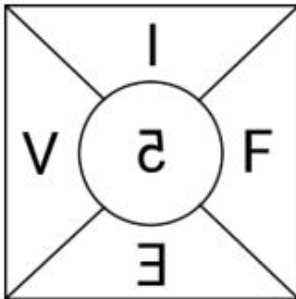
Q.22 दपण को MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

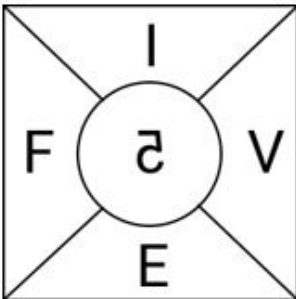
1.



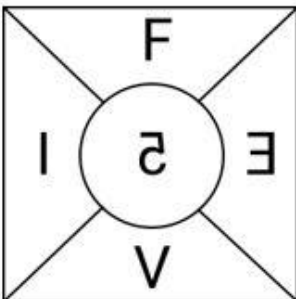
2.



3.



4.



Q.23 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 92, 23 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 136, 34 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 224 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(I न दें: साँ ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 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. 52
 2. 58
 3. 54
 4. 56

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'strength to innovate' को '42 64 32' लिखा जाता है और 'strength to create' को '32 42 24' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'create' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
1. 42
 2. 32
 3. 24
 4. 64

Q.25 दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?
AFK, ?, IXM, MTN, QPO

- Ans
1. FAL
 2. EBC
 3. EBL
 4. FAE

Q.1 किसी काम को पूरा करने के लिए, Q को जितने दिन चाहिए, P उससे आधे दिन लेता है। यदि वे एक साथ मिलकर काम को 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो Q को अकेले काम पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- Ans
1. 24
 2. 108
 3. 84
 4. 60

Q.2 एक दर्पण को जमीन पर ऊपर की ओर मुख करके रखा गया है। एक स्तंभ को दर्पण में एक मीनार का शीर्ष दिखाई देता है जो दर्पण से 105 m की दूरी पर है। स्तंभ, दर्पण से 0.5 m की दूरी पर है, और उसकी ऊँचाई 1.5 m है। मीनार की ऊँचाई (मीटर में) I त कीजिए।

- Ans
1. 280
 2. 115
 3. 210
 4. 315

Q.3 एक घनाभ के आकार के वॉटर रूफायर म. 10 लीटर पानी आ सकता है। इसकी चौड़ाई, इसकी ऊंचाई की $\frac{1}{5}$ है तथा लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई के योग की है। टैंक की ऊंचाई कितनी है?

- Ans
1. 10 cm
 2. 50 cm
 3. 80 cm
 4. 20 cm

Q.4 दो वृत्तों की त्रिज्याएं 7 cm और 4 cm हैं। यदि उनके केंद्रों के बीच की दूरी 25 cm है, तो अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ शरिखा (transverse common tangent) की लंबाई _____ होगी।

- Ans
1. $6\sqrt{12}$ cm
 2. $6\sqrt{11}$ cm
 3. $6\sqrt{13}$ cm
 4. $6\sqrt{14}$ cm

Q.5 R, दो इकाई और तीन इकाई त्रिज्या वाले दो वृत्तों की उभयनिष्ठ आंतरिक शरिखा के रूप में 6 इकाई लंबाई की एक छड़ी का उपयोग करना चाहता है। वृत्त के केंद्रों के बीच अधिकतम दूरी कितनी हो सकती है?

- Ans
1. $\sqrt{67}$
 2. $\sqrt{37}$
 3. $\sqrt{33}$
 4. $\sqrt{61}$

Q.6 55 श्रमिक एक काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 10 दिनों में पूरा करने के लिए कितने और श्रमिकों की आवश्यकता होगी?

- Ans
1. 88
 2. 68
 3. 31
 4. 33

Q.7

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

Q.8 ₹2,430 की धनराशि पर 3 वर्षों में ₹1,093.50 का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- Ans
- 1. 15%
 - 2. 10%
 - 3. 25%
 - 4. 20%

Q.9 $(8^6 + 1)$ को 7 से विभाजित करने पर शेषफल के रूप में _____ प्राप्त होगा।

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

Q.10

- Ans
1. ₹40 करोड़
 2. ₹30 करोड़
 3. ₹32 करोड़
 4. ₹35 करोड़

Q.11 दो जी दवारों के बीच एक चुनाव म, A को कुल वैध मतों का 63% T □ होता है। यदि डाले गए कुल मत 8,750 थे, यदि कुल मतों का 20% अवैध घोषित किया गया था तो अन्य जी दवार B को मिले वैध मतों की संा T है?

- Ans
1. 3,560
 2. 4,410
 3. 6,450
 4. 2,590

Q.12

- Ans
1. 15%
 2. 20%
 3. 35%
 4. 17.5%

Q.13 राजू और रामू के पास सोनू से . मशः 15% और 25% अधिक भूमि है। राजू और रामू के ा मित्व वाली भूमि का अनुपात कितना है?

- Ans
1. 15 : 25
 2. 23 : 25
 3. 21 : 23
 4. 25 : 23

Q.14 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$12 \div 4 \text{ of } 3 \times 6 + 8 \div 16 \text{ of } 4 \times 8 - 4 \div 6 \times 9$$

- Ans
1. 1
 2. 13
 3. $6 \frac{1}{4}$
 4. - 1

Q.15

- Ans
1. 42.9
 2. 45.2
 3. 45.9
 4. 46.9

Q.16 दो अंकों की एक संख्या के अंकों का योग 9 है। यदि अंकों को उलट दिया जाए है, तो संख्या 27 बढ़ जाती है। संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 54
 2. 45
 3. 63
 4. 36

Q.17 किसी अस्पताल में एक रोगी को प्रतिदिन 7 cm व्यास वाले एक बेलनाकार कप में चाय दी जाती है। यदि कप को चाय से 4 cm की ऊँचाई तक भरा जाता है, तो 180 रोगियों को चाय देने के लिए अस्पताल को प्रतिदिन कितनी चाय तैयार करनी होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

- Ans
1. 27.27 लीटर
 2. 22.77 लीटर
 3. 27.72 लीटर
 4. 22.27 लीटर

Q.18 5 इकाई त्रिज्या वाले एक वृत्त में से सबसे बड़े क्षेत्रफल वाला एक आयत काट कर निकाला जाता है। शेष भाग का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
1. $25(\pi-3)$
 2. $25(\pi-2)$
 3. $25(2\pi-3)$
 4. $25(2\pi-5)$

Q.19 राम अपने वेतन का 30% भोजन पर, 10% घर के किराए पर, 7% मनोरंजन पर और 6% परिवहन पर खर्च करता है। यदि एक महीने के अंत में उसकी बचत ₹1,880 है, तो उसके मासिक वेतन की गणना करें।

- Ans
1. ₹5,500
 2. ₹4,500
 3. ₹4,000
 4. ₹5,000

Q.20 यदि एक वृत्त की Γ 48 cm है और चाप की लंबाई 15 cm है, तो उस चाप के संगत Γ खंड (sector) का Γ त्रिफल Γ त कीजिए।

- Ans
1. 7200 m²
 2. 360 m²
 3. 360 cm²
 4. 720 cm²

Q.21 यदि $\tan A = \sqrt{2} - 1$ है, तो $\sin A \cos A + \tan A$

का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. $\frac{24\sqrt{2} - 15}{4}$
 2. $\frac{5\sqrt{2} + 4}{4}$
 3. $\frac{24\sqrt{2} + 15}{4}$
 4. $\frac{5\sqrt{2} - 4}{4}$

Q.22 एक विक्रेता वास्तविक भार वाले बाट से 19% कम भार के बाट का उपयोग करके अपना माल बेचता है और 35% का लाभ अर्जित करता है। उसका निवल लाभ प्रतिशत (दशमलव के 2 स्थानों तक सन्निकटित) क्या है?

- Ans
1. 81.33%
 2. 66.33%
 3. 66.67%
 4. 81.67%

Q.23 चार वर्ष पूर्व, रवि की आयु, का Γ की आयु की चार गुनी थी। अब से सात वर्ष बाद, रवि की आयु, का Γ की आयु की तीन गुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का योग Γ त कीजिए।

- Ans
1. 117 वर्ष
 2. 122 वर्ष
 3. 118 वर्ष
 4. 115 वर्ष

Q.24 एक व्यक्ति 3 km/h की चाल से चलने पर अपने गंत पर 30 मिनट देरी से पहुंचता है, और यदि उसकी चाल 4 km/h हो जाती है, तो वह समय से 30 मिनट पहले पहुंच जाता है। उसके आरंभिक बिंदु से उसके गंत की दूरी। त कीजिए।

- Ans
1. 14 km
 2. 11 km
 3. 13 km
 4. 12 km

Q.25 एक साइकिल चालक 10 km की दूरी 15 km/hr की औसत चाल से तय करता है और फिर अगले 15 km की दूरी 10 km/hr की औसत चाल से तय करता है। पूरी या की औसत चाल। त कीजिए।

- Ans
1. 20 km/hr
 2. 10 km/hr
 3. 12.5 km/hr
 4. 11.54 km/hr

Q.1 2 मार्च 2023 को सर्वोच्च न्यायालय ने चुनाव आयोग की नियुक्तियों के मामले में एक आदेश जारी किया। इस आदेशानुसार, नियुक्तियां निम्नलिखित में से किन सदस्यों वाली समिति की सिफारिश के तहत की जाएंगी?

- Ans
1. प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और भारत के मुख्य न्यायाधीश
 2. प्रधानमंत्री, भारत के मुख्य न्यायाधीश और लोकसभा अध्यक्ष
 3. प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और लोकसभा के अध्यक्ष
 4. प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और राज्यसभा के सभापति

Q.2 1928 में नई दिल्ली के फ़िरोज़ शाह कोटला में किस आंदोलन की स्थापना की गई थी ?

- Ans
1. देश बंधु समिति (Swadesh Bandhab Samiti)
 2. हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (Hindustan Socialist Republican Association)
 3. भारत नौजवान सभा (Bharat Naujawan Sabha)
 4. इंडियन होमरूल सोसायटी (Indian Home Rule Society)

Q.3 रुक्मिणी देवी अरुंडेल (Rukmini Devi Arundale) का संबंध किस कला शैली से है?

- Ans
1. चित्रकारी
 2. कलारिपयट्ट
 3. मुरल
 4. नृत्य

Q.4 1812 म, इस पर क ना का वर्णन किसने किया कि विभि गैसों के समान आयतनों में समान सा में अणु होते हैं?

- Ans
1. जॉन डा न (John Dalton)
 2. जे वॉट (James Watt)
 3. अ. टाईन (Albert Einstein)
 4. एमेडियो अवोगाडो (Amedeo Avogadro)

Q.5 एरो कीज़ और माउस क्लिक का उपयोग करने के अलावा, माइ सॉ वर्ड में किसी टेबल के चारों ओर मूव करने के लिए और किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
1. Tab कुंजी का उपयोग करना या सेल पर डबल-क्लिक करना
 2. सेल पर राइट-क्लिक करना और 'Move to Next Cell' सेलेक्ट करना
 3. 'Enter' कुंजी दबाना या ऑल्ट की कुंजी का उपयोग करना
 4. Ctrl कुंजी दबाकर सेल पर क्लिक करना

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा/से सार्वजनिक वस्तुओं का उदाहरण है/हैं?

- a) रा
b) घर

- Ans
1. केवल b
 2. केवल a
 3. न तो a और न ही b
 4. a और b, दोनों

Q.7 निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम के तहत अनुच्छेद 21A को समाहित किया गया था?

- Ans
1. 87वां संशोधन अधिनियम, 2003
 2. 86वां संशोधन अधिनियम, 2002
 3. 85वां संशोधन अधिनियम, 2002
 4. 84वां संशोधन अधिनियम, 2002

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के राष्ट्रीय निवेश और विनिर्माण क्षेत्र (एनआईएमजेड) की विशेषता नहीं है?

- Ans
1. एनआईएमजेड (NIMZs) के लिए प्राथमिक क्षेत्र का कम से कम 30% क्षेत्र विनिर्माण इकाइयों के लिए उपयोग में लिया जाएगा।
 2. एनआईएमजेड (NIMZs) के कामकाज की देख-रेख के लिए एक विशेष प्रयोजन वाहन का गठन किया जाएगा।
 3. इसमें एनआईएमजेड (NIMZs) को स्थापित करने के लिए कम से कम 10000 हेक्टेयर (hectares) का क्षेत्रफल उपलब्ध कराया जाता है।
 4. राष्‍ट्र सरकार बिजली आपूर्ति पानी तथा अन्य विनिर्माण संबंधी सुविधाएं प्रदान करेगी।

Q.9 भारत में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

- Ans
1. 2005
 2. 1995
 3. 2003
 4. 1993

Q.10 नि लिखित म.से किस रा में सांची ंपू, UNESCO विश्व धरोहर ंथल थ त है?

- Ans
1. बिहार
 2. पंजाब
 3. राज थान
 4. म . देश

Q.11 वि त भातखंडे संगीत संथान (Bhatkhande music institute) कहाँ थ त है?

- Ans
1. मदुरै
 2. सूरत
 3. चेणई
 4. लखनऊ

Q.12 हिमालय की सबसे बाहरी शृंखला (range) को _____ कहा जाता है।

- Ans
1. कंचनजंगा
 2. धौलाधार
 3. शिवालिक
 4. पीर पंजाल

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य विजया दशमी का लौहार मनाने के लिए प्रसिद्ध है, जो दुर्गा पूजा की समाप्ति का प्रतीक है?

- Ans
1. तेलंगाना
 2. राजधान
 3. छी सगढ़
 4. पमि बंगाल

Q.14 नििलिख त में से किस ं को दूसरे राष्ट्रीय ा यिक वेतन आयोग (Second National Judicial Pay Commission) का अं ं नियुं किया गया?

- Ans
1. I यमूतिए.एस. आनंद
 2. I यमूतिपी.वी. री
 3. I यमूतिआर. बसंत
 4. I यमूतिजे.एस. वमां

Q.15 निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

- 1) मजदूरों की मांग
- 2) प्राकृतिक आपदा
- 3) मानव और नागरिक अधिकारों का संरक्षण
- 4) उच्च खपत और जीवन स्तर

उपरोक्त कारणों में से कौन-सा भारत में प्रवास के अपकर्ष कारक माने जा सकते हैं?

Ans

1. 1 और 4 दोनों
2. केवल 1, 3 और 4
3. केवल 2
4. केवल 2, 3 और 4

Q.16 राष्ट्रीय खेल दिवस _____ के जन्मदिन पर मनाया जाता है।

Ans

1. कपिल देव
2. एम. एस. धोनी
3. . प सिंह
4. मेजर T नचंद

Q.17 एमएस वर्ड (MS Word) में, मेनू बार के नीचे के आइकनों में से कौन-सा आइकन सामान्यतः मौजूदा डॉक्यूमेंट को सेव करने के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans

1. फ्लपी डिस्क आइकन (The floppy disk icon)
2. एन्वेलप आइकन (The envelope icon)
3. प्रिंटर आइकन (The printer icon)
4. अनडू आइकन (The undo icon)

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारत के संगीत के बारे में गलत है?

Ans

1. ताल समय इकाइयों की एक चक्रीय व्यवस्था (cyclic arrangement) है।
2. माना जाता है कि राग की शुरुआत आदिवासी या लोक धुन के रूप में हुई थी।
3. गति एक ताल या स्केल के भीतर विभिन्न लगातार पिचों (pitches) के बीच माप या छोटे अंतर की एक इकाई है।
4. संगीत वाद्ययंत्र कामाईचा (Kamaicha) का उपयोग प्रमुख रूप से मणिपुर के 'मांगणियार (Manganiar)' समुदाय द्वारा उनके गीतों की एक लोकिय संगत के रूप में किया जाता है।

Q.19 पांच चमकीले तारों के समूह को आसानी से पहचाना जाने वाला उत्तरी आकाश का एक तारामण्डल, अनियमित 'W' आकार के रूप में दिखाई देता है, उसे क्या कहा जाता है?

Ans

1. उर्सा मेजर (Ursa Major)
2. सिग्नस (Cygnus)
3. कैसियोपिया (Cassiopeia)
4. ओरायन (Orion)

Q.20 नि लिखित म.से कौन-सा मौलिक अधिकार भारतीयों के साथ-साथ विदेशियों के लिए भी उपलब्ध है?

- Ans
1. प्रारंभिक शिक्षा का अधिकार
 2. सावजनिक रोजगार के मामलों में अवसर की समानता
 3. शैक्षणिक संस्थानों की स्थापना और प्रशासन करने का अल्पसंख्यकों का अधिकार
 4. अल्पसंख्यकों की भाषा, लिपि और संस्कृति की सुरक्षा का अधिकार

Q.21 अकबर के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- 1 उसने मनसबदारी प्रणाली की शुरुआत की।
- 2 उसने बीजापुर राजा को पराजित कर अपने साम्राज्य में मिला लिया।
- 3 उसने फतेहपुर सीकरी को अपनी राजधानी बनाया।

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

Q.22 भोपाल गैस की सदी किस वर्ष में हुई थी?

- Ans
1. 1985
 2. 1982
 3. 1984
 4. 1988

Q.23 निम्नलिखित में से किस टीम ने इंडियन सुपर लीग 2022-23 जीता?

- Ans
1. बेंगलुरु एफ.सी. (Bengaluru FC)
 2. हैदराबाद एफ.सी. (Hyderabad FC)
 3. ए.के.टी. मोहन बागान (AKT Mohun Bagan)
 4. मुंबई सिटी एफ.सी. (Mumbai City FC)

Q.24 अंतर्राष्ट्रीय हॉकी मैच की अवधि कितनी है?

- Ans
1. 55 मिनट
 2. 70 मिनट
 3. 50 मिनट
 4. 60 मिनट

Q.25 निम्नलिखित में से उस काब हाइड्रेट की पहचान कीजिए जो काब हाइड्रेट की पर भाषा के अनुरूप नहीं है।

- Ans
1. माल्टोज़ (Maltose)
 2. राइबोज़ (Rhamnose)
 3. सुक्रोज़ (Sucrose)
 4. फ्रुक्टोज़ (Fructose)