

Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	01/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 The following sentence has an error in its tense. Identify the error and select the correct sentence from the options.

If you had apprised me about your problem earlier, I would have allow you to go.

- Ans ☒ 1. If you can apprise me about your problem earlier, I would have allowed you to go.
- ☒ 2. If you had apprised me about your problem earlier, I would have allowed you to go.
- ☒ 3. If you apprised me about your problem earlier, I would have allowed you to go.
- ☒ 4. If you had apprised me about your problem earlier, I would allow you to go.

Q.2 There is an error in the given sentence. From the options given, identify the sentence that corrects the error to make it a grammatically accurate sentence.

Harmit is not innocent such as Uday.

- Ans ☒ 1. Harmit is not innocent than Uday.
- ☒ 2. Harmit is not as innocent as Uday.
- ☒ 3. Harmit is not as much as innocent as Uday.
- ☒ 4. Harmit is not as innocent more than Uday.

Q.3 Select the option with the correct use of article(s).

- Ans ☒ 1. She kept an lot of rules in her life, due to which she is flourishing today.
- ☒ 2. She kept the lot of rules in her life, due to which she is flourishing today.
- ☒ 3. She kept a lot of rules in her life, due to which she is flourishing today.
- ☒ 4. She kept lot of rules in her life, due to which she is flourishing today.

Q.4 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

The project was completed / more quicker / than expected.

- Ans ☒ 1. than expected
- ☒ 2. more quicker
- ☒ 3. The project was completed
- ☒ 4. No error

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

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) _____ as a healthy sign. (2) _____ obese children grow up, they will be more prone (3) _____ health problems like high blood pressure (4) _____ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) _____ in many countries.

SubQuestion No : 5

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

- Ans ☒ 1. see
☒ 2. saw
☒ 3. seeing
☒ 4. seen

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.

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) _____ as a healthy sign. (2) _____ obese children grow up, they will be more prone (3) _____ health problems like high blood pressure (4) _____ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) _____ in many countries.

SubQuestion No : 6

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

- Ans ☒ 1. Who
☒ 2. What
☒ 3. Where
☒ 4. When

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.

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) _____ as a healthy sign. (2) _____ obese children grow up, they will be more prone (3) _____ health problems like high blood pressure (4) _____ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) _____ in many countries.

SubQuestion No : 7

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

- Ans ☒ 1. on
☒ 2. at
☒ 3. in
☒ 4. to

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

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) _____ as a healthy sign. (2) _____ obese children grow up, they will be more prone (3) _____ health problems like high blood pressure (4) _____ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) _____ in many countries.

SubQuestion No : 8

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

- Ans ☒ 1. nor
☒ 2. neither
☒ 3. never
☒ 4. or

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.

Many parents think of overweight children as 'cute' and cuddly. However, obesity must not be (1) _____ as a healthy sign. (2) _____ obese children grow up, they will be more prone (3) _____ health problems like high blood pressure (4) _____ diabetes. Today, overweight children are becoming a common (5) _____ in many countries.

SubQuestion No : 9

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

- Ans ☒ 1. might
☒ 2. sight
☒ 3. light
☒ 4. tight

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

Shame

- Ans ☒ 1. Fear
☒ 2. Disgrace
☒ 3. Pride
☒ 4. Defamation

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

His opponents viewed him as stubborn, dogmatic, and inflexible.

- Ans ☒ 1. Amenable
☒ 2. Biased
☒ 3. Dishonest
☒ 4. Careless

Q.12 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

The family was saved from the burning building by the brave firefighter.

- Ans ☒ 1. cowardly
☒ 2. fearless
☒ 3. timid
☒ 4. unafraid

NYM of the word 'bold' in the given sentence.
ever, or fearless based on the context of the

situation.

- Ans ☒ 1. fearless
☒ 2. timid
☒ 3. friendly
☒ 4. clever

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Dhruv's anger blazed of uncontrollably.

- Ans ☒ 1. anger blazed onwards
☒ 2. anger blazed into
☒ 3. anger blazed after
☒ 4. anger blazed up

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Blowing smoke

- Ans ☒ 1. To tease someone relentlessly
☒ 2. To hide something
☒ 3. To burn something important
☒ 4. To lie to perplex others

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
It is no exaggeration to say the Hussain Sagar Lake is an integral element of Hyderabad and Hyderabad's history.

- Ans ☒ 1. essential
☒ 2. extra
☒ 3. inherent
☒ 4. total

Q.17 Select the option that will most suitably substitute the underlined part of the given sentence.
He was not happy until he gave up his job and live as a fakir in the forests.

- Ans ☒ 1. until he gave up his job and lives
☒ 2. until he gave up his job and lived
☒ 3. unless he gave up his job and lives
☒ 4. until he gives up his job and lived

Q.18 Select the most appropriate homonyms from the given alternatives to fill in the blanks.
He _____ imitate the playful movement of the _____.

Alternatives:

- A.does (female deer)
 B.does
 C.dose

- Ans ☒ 1. A, B
☒ 2. C, B
☒ 3. A, C
☒ 4. B, A

n that can substitute the underlined segment in the

Riding a horse was a piece of cake for him.

- Ans ☐ 1. a very difficult task
☐ 2. confusing work
☐ 3. an everyday affair
☒ 4. a very easy task

Q.20 Select the most appropriate option that can best replace the bracketed word to fill in the blank

His _____ stature was not a measure of his overall personality. (scrawny)

- Ans ☐ 1. keen
☐ 2. sickly
☐ 3. muscular
☒ 4. thin

Q.21 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

'Vande Mataram', a poignant poem, is obviously and indisputably the premier national song of India.

- Ans ☐ 1. Obviously
☐ 2. Poignant
☒ 3. Indisputably
☐ 4. Premier

Q.22 Select the most appropriate synonym of the given word.
Respect

- Ans ☐ 1. Invalidate
☐ 2. Disrespect
☐ 3. Attend
☒ 4. Honour

Q.23 Select the most appropriate homonym to fill in the blank.

Sonu eats _____ like a rabbit.

- Ans ☐ 1. caret
☐ 2. carat
☒ 3. carrot
☐ 4. karat

Q.24 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☐ 1. Rebuke
☒ 2. Dissappoint
☐ 3. Foresee
☐ 4. Seize

n to substitute the underlined segment in the

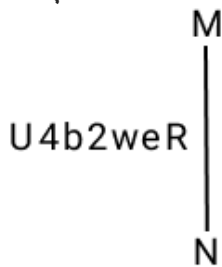
The company do not broke the law at any time.

- Ans
- ☐ 1. do not brakes
 - ☐ 2. did not broken
 - ☐ 3. did not breaking
 - ☒ 4. does not break

Q.1 यदि 15 अग 2006 को मंगलवार है, तो 19 फरवरी 2012 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans
- ☐ 1. शनिवार
 - ☐ 2. शु. वार
 - ☐ 3. मंगलवार
 - ☒ 4. रविवार

Q.2 दपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

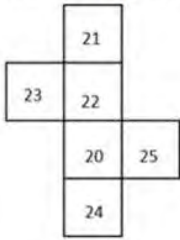


- Ans
- ☐ 1. U4b2weR
 - ☐ 2. Я4p5weR
 - ☒ 3. U4p5weR
 - ☐ 4. Я9w4b2U

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'this is music' को 'Ta Bu Ka' लिखा जाता है और 'who touched this' को 'Pi Ka Bi' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'this' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. Ta
 - ☐ 2. Bu
 - ☐ 3. Bi
 - ☒ 4. Ka

न बनाया जाए तो '20' के विपरीत फ़लक पर कौन-सी संख्या होगी?



Ans ☒ 1. 21

☒ 2. 22

☒ 3. 23

☒ 4. 25

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CERTAIN' को '9643821' लिखा जाता है और 'UNCERTAIN' को '964382117' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'U' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 7

☒ 3. 4

☒ 4. 1

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
119 171 223 275 327 ?

Ans ☒ 1. 379

☒ 2. 357

☒ 3. 369

☒ 4. 386

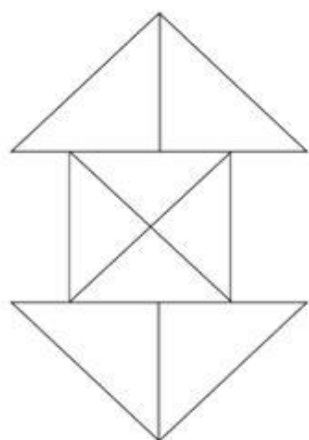
Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां. एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां. एवं संबंधित हैं।
(1 न दें: सां. ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां. ओं पर सं. याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सां. 13 - सां. 13 पर सं. याएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय सं. याएं करने की अनुमति नहीं है।)
(111, 16, 7)
(167, 14, 12)

Ans ☒ 1. (140, 8, 17)

☒ 2. (108, 9, 12)

☒ 3. (190, 21, 9)

☒ 4. (131, 12, 11)



Ans ☒ 1. 14

☒ 2. 15

☒ 3. 16

☒ 4. 12

Q.9 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

4	S	☆	A	
8	☆	S	8	?
☆ S A A 4 8 8 A 4 4 ☆ S				

Ans

☒ 1.

8		
A		
S	4	☆

☒ 2.

4		
☆		
S	8	A

☒ 3.

8		
A		
☆	S	4

☒ 4.

☆		
A		
S	8	4

‘-’ और ‘÷’ को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के

स्थान पर क्या आएगा?

$$46 \times 17 + 4 \div 98 - 7 = ?$$

- Ans  1. 100
-  2. 85
-  3. 90
-  4. 80

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न ‘?’ के स्थान पर क्या आना चाहिए?

4 13 ? 58 94 139 193

- Ans  1. 36
-  2. 26
-  3. 31
-  4. 27

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ‘?’ के स्थान पर क्या आना चाहिए?

CKS LRC ? DFW MMG

- Ans  1. YAM
-  2. UYM
-  3. VMO
-  4. HGO

Q.13 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।)

विनम्र : नम्र

- Ans  1. सफलता : असफलता
-  2. बहादुर : भयभीत
-  3. ज्ञान : अज्ञान
-  4. स्पष्ट : प्रत्यक्ष

Q.14 यदि ‘+’ और ‘-’ को आपस में बदल दिया जाए तथा ‘×’ और ‘÷’ को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$91 \times 7 + 27 - 7 \div 13 = ?$$

- Ans  1. 99
-  2. 77
-  3. 88
-  4. 66

अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(निर्देश: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में जिन जनों/स्वरों की संख्या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. OPSN
 - ☒ 2. EFHD
 - ☒ 3. MNQL
 - ☒ 4. VWZU

Q.16 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$14 + 6 \times 3 \div 7 - 2 = ?$$

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 3
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 2

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्ष को नपूरवक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्ष में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ हैंडल, शलाकें हैं।

सभी शलाकें, डंडियाँ हैं।

कोई डंडी, छड़ी नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ हैंडल, डंडियाँ हैं।

(II) कोई शलाका, छड़ी नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
 - ☒ 2. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में

A + B का अर्थ A, B का बेटा है

A - B का अर्थ A, B का भाई है

A × B का अर्थ A, B की पीढ़ी है

A ÷ B का अर्थ A, B का पिता है

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

- Ans
- ☒ 1. भाई की पीढ़ी की मां
 - ☒ 2. भाई की पीढ़ी
 - ☒ 3. मां
 - ☒ 4. बहन

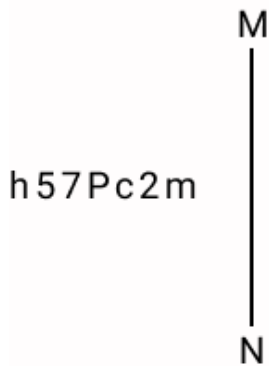
समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CJM : FMP

AHL : DKO

- Ans
- ☒ 1. KOQ : PLJ
 - ☒ 2. GHA : AHG
 - ☒ 3. LTV : TVL
 - ☒ 4. NRS : QUV

Q.20 दृष्टान्त को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. m2pC75h
 - ☒ 2. mc2p75h
 - ☒ 3. m2pC75h
 - ☒ 4. m2pC75h

Q.21 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?

LDP, GHQ, BLN, WPM, ?

- Ans
- ☒ 1. RTL
 - ☒ 2. RSN
 - ☒ 3. QSN
 - ☒ 4. QSM

Q.22 अक्षरों CKIK में से प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करके कितने अंग्रेजी के अर्थपूर्ण शब्दों का निर्माण किया जा सकता है?

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

105, 15 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 154, करते हुए, 189 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(T न दें: साँ ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण साँ ओ पर संि याँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए साँ 13 - साँ 13 पर संि याँ 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 याँ करने की अनुमति नहीं है।)

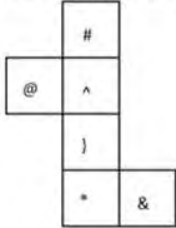
Ans ☒ 1. 21

☒ 2. 27

☒ 3. 23

☒ 4. 29

Q.24 यदि नीचे दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो '@' के विपरीत फ़लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?



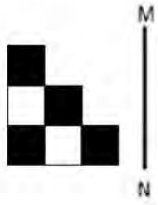
Ans ☒ 1. &

☒ 2. *

☒ 3. #

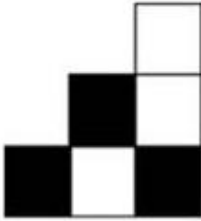
☒ 4. }

को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

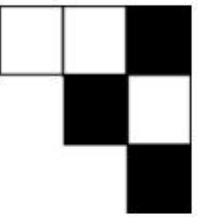


Ans

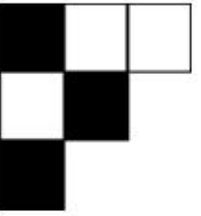
☐ 1.



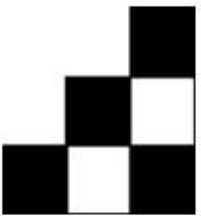
☐ 2.



☐ 3.



☒ 4.



Q.1 एक शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2200 cm^2 है और इसकी त्रिज्या 28 cm है। इस शंकु की तिर्यक ऊँचाई (cm में) क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)।

Ans ☒ 1. 25

☐ 2. 22

☐ 3. 24

☐ 4. 23

Q.2 एक वृ. की पर धि। त करें, जिसका क्षेत्रफल 154 m^2 है।

Ans ☐ 1. 29.5 m

☐ 2. 39 m

☒ 3. 44 m

☐ 4. 52 m

लमों के क्रय मू० के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत I त कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 45%
 - ☒ 2. 40%
 - ☒ 3. 36%
 - ☒ 4. 30%

Q.4 सरल कीजिए।

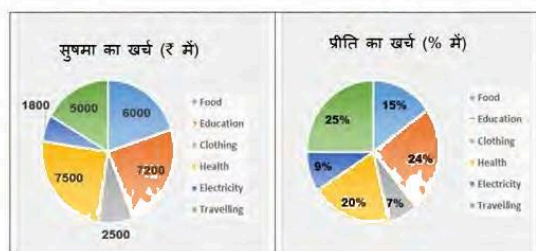
$$(36 \div 6) \div 3 + (18 \div 9) \times 4 - (12 \div 6) \times (5 \div 2) =$$

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 21
 - ☒ 4. 5

Q.5 एक व० का क्रय मू० ₹2,500 से बढ़कर ₹3,000 हो गया। प्रतिशत वृ० I त करें।

- Ans
- ☒ 1. 20%
 - ☒ 2. 15%
 - ☒ 3. 25%
 - ☒ 4. 30%

Q.6 निम्नलिखित पाई-चार्ट में सुषमा और प्रीति द्वारा विभिन्न मदों में किए गए मासिक व्यय को प्रस्तुत किया गया है। सुषमा और प्रीति हर महीने एक बराबर राशि खर्च करती हैं।



Food = भोजन
Education = शिक्षा
Clothing = परिधान
Health = स्वास्थ्य
Electricity = बिजली
Travelling = प्रवास

सुषमा और प्रीति द्वारा भोजन पर किए गए व्यय (₹ में) के बीच का अंतर कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 1500
 - ☒ 2. 750
 - ☒ 3. 500
 - ☒ 4. 1000

Q.7 यदि किसी वस्तु के मूल्य में 35% की वृद्धि होती है, तो एक परिवार को उस वस्तु की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी होगी ताकि उसके व्यय में वृद्धि न हो?

- Ans
- ☒ 1. $25\frac{24}{27}\%$
 - ☒ 2. $25\frac{22}{27}\%$
 - ☒ 3. $25\frac{25}{27}\%$
 - ☒ 4. $25\frac{23}{27}\%$

का मान I होगा?

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☐ 2. 3
 - ☐ 3. 1
 - ☒ 4. 4

Q.9 यदि दो वृत्तों की त्रि एं 6 cm और 3 cm ह. तथा अनुप्रस्थ उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा (transverse common tangent) की लंबाई 8 cm है, तो दोनों वृत्तों के बीच की दूरी I त कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $\sqrt{141}$
 - ☐ 2. $\sqrt{147}$
 - ☒ 3. $\sqrt{145}$
 - ☐ 4. $\sqrt{143}$

Q.10 त्रिभुज ABC में, AB = 6 इकाई, BC = 8 इकाई तथा AC = 10 इकाई है। माना M, AC पर एक बिंदु इस प्रकार है कि BM = 5 इकाई है। एक बिंदु D के साथ, एक त्रिभुज BMD बनाया जाता है तथा त्रिभुज BMD त्रिभुज ABC के समरूप है, जिसमें $\frac{BM}{AB} = \frac{BD}{AC}$ है। BD की लंबाई इकाइयों में कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. $\frac{40}{3}$
 - ☐ 2. $\frac{35}{3}$
 - ☐ 3. $\frac{10}{3}$
 - ☒ 4. $\frac{25}{3}$

Q.11 एक पंसायी को क्रमशः ₹60 और ₹75 प्रति किलो म मू वाली दो प्रकार की दालों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि ₹65 प्रति किलो म मू का मिश्रण I हो?

- Ans
- ☐ 1. 2 : 3
 - ☐ 2. 1 : 2
 - ☐ 3. 3 : 4
 - ☒ 4. 2 : 1

Q.12 यदि $\cot A = 7$ है, तो $\frac{5 \cos A + 4 \sin A}{\cos^3 A + 7 \sin^3 A + 6 \sin A}$ का मान ज्ञात करें।

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

में कर सकते हैं। यदि वे साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा

हा जाएगा?

Ans

- ☐ 1. $2\frac{1}{8}$ दिन
- ☒ 2. $5\frac{5}{8}$ दिन
- ☐ 3. $3\frac{3}{8}$ दिन
- ☐ 4. $4\frac{5}{8}$ दिन

Q.14 एक दुकानदार 10% की छूट देता है और फिर भी 10% का लाभ अर्जित करता है। वस्तु का अंकित मूल्य, वस्तु के क्रय मूल्य का कितना गुना (दशमलव के 2 स्थानों तक सही) है?

Ans

- ☐ 1. 1.24
- ☐ 2. 1.28
- ☒ 3. 1.22
- ☐ 4. 1.20

Q.15 यदि $A : B = 3 : 7$ और $B : C = 2 : 5$ है, तो $A : B : C$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 4 : 10 : 3
- ☐ 2. 10 : 3 : 4
- ☒ 3. 6 : 14 : 35
- ☐ 4. 4 : 3 : 10

Q.16 दो जी दवारों A और B के बीच . ए एक चुनाव में A को डाले गए कुल मतों के 33% मत मिले और फिर भी वह 55,522 मतों से चुनाव हार गया। B को कुल कितने मत मिले?

Ans

- ☒ 1. 1,09,411
- ☐ 2. 1,09,114
- ☐ 3. 1,09,141
- ☐ 4. 1,04,911

नाच जाभन्न बच्चा का आयु का अवलोकन किया गया डेटा दिया गया है।

आयु (वर्षों में)	बच्चों की संख्या
6	8
7	3
8	7
9	2
10	20

आयुओं के माध्य (mean) और बहुलक (mode) के बीच का अंतर क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 2.425 वर्ष.
 - ☐ 2. 3.425 वर्ष
 - ☐ 3. 4.425 वर्ष
 - ☒ 4. 1.425 वर्ष

Q.18 एक आदमी स्थिर जल में 18 km/h की चाल से नाव चला सकता है। उसे नदी में धारा के प्रतिकूल नाव चलाने में, धारा के अनुकूल नाव चलाने में लगने वाले समय से दोगुना समय लगता है। धारा की चाल x त कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 24 km/h
 - ☐ 2. 12 km/h
 - ☒ 3. 6 km/h
 - ☐ 4. 9 km/h

Q.19 एक रोलर की त्रिज्या 49 cm है और इसकी लंबाई 200 cm है। एक खेल के मैदान को समतल करने के लिए एक बार चलने के लिए 700 पूर्ण चक्कर लगाने पड़ते हैं। खेल के मैदान का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- ☒ 1. $4312 \times 10^4 \text{ cm}^2$
 - ☐ 2. $4322 \times 10^4 \text{ cm}^2$
 - ☐ 3. $4312 \times 10^3 \text{ cm}^2$
 - ☐ 4. $4312 \times 10^2 \text{ cm}^2$

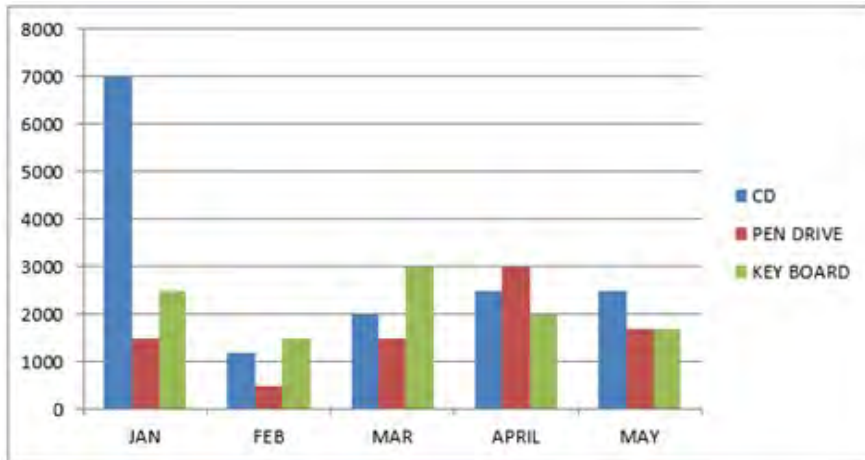
Q.20 P, Q को ₹2, ₹5 और ₹10 के सिक्के का उपयोग करके ₹150 का भुगतान करता है। वह कुल 50 सिक्के का उपयोग करता है। यदि उपयोग किए गए ₹2 और ₹5 के सिक्के का अनुपात 5 : 2 है, तो भुगतान में ₹10 के कितने सिक्के उपयोग किए गए हैं?

- Ans
- ☐ 1. 2
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 4
 - ☒ 4. 1

Q.21 साधारण ऋज पर एक धनराशि 7 वर्ष में दोगुनी हो जाती है। साधारण ऋज की समान दर पर धनराशि कितने वर्ष में चार गुना हो जाएगी?

- Ans
- ☐ 1. 14
 - ☒ 2. 21
 - ☐ 3. 18
 - ☐ 4. 28

र के विभिन्न स्पेयर पार्ट्स के आदन को निरूपित करता है।



संदर्भ: CD – सीडी, PEN DRIVE – पेन ड्राइव, KEY BOARD – कीबोर्ड, JAN – जनवरी, FEB – फरवरी, MAR – मार्च, APRIL – अप्रैल, MAY – मई
जनवरी, मार्च और अप्रैल के महीने में आदित पेन ड्राइव की संख्या के बीच का अनुपात। त कीजिए।

Ans ✓ 1. 1 : 1 : 2

✗ 2. 1 : 1 : 3

✗ 3. 3 : 1 : 2

✗ 4. 1 : 1 : 1

Q.23 CD is a tangent to a circle of circumference of 88 cm with its centre at O. OC cuts the circle at P while OD cuts circle at V such that $\angle COD = 90^\circ$. Length of PC is 6 cm. What is half of CD (in cm) if OD exceeds OC by 1 cm?

Ans ✓ 1. 14.5

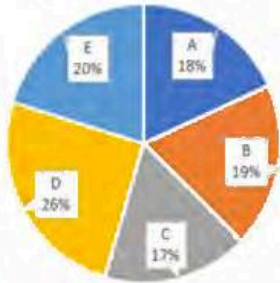
✗ 2. 15.5

✗ 3. 31

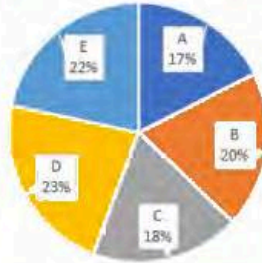
✗ 4. 16.5

अलग-अलग महाविद्यालयों A, B, C, D और E में स्नातक और स्नातकोत्तर स्तर के छात्रों के वितरण को दर्शाते हैं।

स्नातक स्तर के छात्रों की
कुल संख्या = 18,900



स्नातकोत्तर स्तर के छात्रों की
कुल संख्या = 16,800



महाविद्यालय E से क्रमशः स्नातकोत्तर और स्नातक स्तर पर अध्ययन करने वाले छात्रों की संख्या के बीच अनुपात कितना है?

Ans ✓ 1. 44 : 45

✗ 2. 16 : 17

✗ 3. 32 : 43

✗ 4. 48 : 37

Q.25 एक समद्विबा. ि भुज की बराबर भुजाओं के बीच का कोण 40° है। अ□ दो कोणों के समि भाजक एक-दूसरे को _____ के कोण पर प्रति□े द करेंगे।

Ans ✓ 1. 110°

✗ 2. 105°

✗ 3. 120°

✗ 4. 100°

Q.1 परमादेश र ट (Writ of Mandamus) एक मौलिक अधिकार है जिसे किसके तहत वग कृत किया जा सकता है?

Ans ✗ 1. धम.की स्वतंत्रता के अधिकार

✗ 2. सां□्क तिक और शैि क अधिकार

✗ 3. समानता के अधिकार

✓ 4. संवैधानिक उपचार

Q.2 एकाधिकारी प्रति पर्था की तुलना में, एकाधिकार में मांग वक्र _____ होता है।

Ans ✓ 1. कम लोचदार

✗ 2. समान रूप से लोचदार

✗ 3. अन□ रूप से लोचदार

✗ 4. अधिक लोचदार

)' तक में, निम्नलिखित में से किसने कहा था कि 'मैंने भारत

- Ans ☒ 1. लाला लाजपत राय
☒ 2. दादाभाई नौरोजी
☒ 3. बाल गंगाधर तिलक
☒ 4. बद. ी न तैयबजी

Q.4 'वेदा (Veddhas)' पारंपरिक वनवासी किस देश के निवासी थे, जो चारा खोजते थे, शिकार करते थे और घने जंगलों में गुफाओं में एकजुट समूहों में रहते थे?

- Ans ☒ 1. नेपाल
☒ 2. ई. मार
☒ 3. लंका
☒ 4. भूटान

Q.5 फ्री हॉकी में, _____ तब होता है जब कोई खिलाड़ी गेंद को धकेलता है और उसे ज़मीन से ऊपर उठाता है।

- Ans ☒ 1. बुली (bully)
☒ 2. स्लैप (slap)
☒ 3. ल. क (flick)
☒ 4. सेंटर पास (centre pass)

Q.6 2022 में, राष्ट्रीय हरित अधिकरण (National Green Tribunal - NGT) ने निम्नलिखित में से किस मंत्रालय को राष्ट्रीय पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन अधिकरण (State Environment Impact Assessment Authorities - SEIAA) के लिए दिशानिर्देश तैयार करने के लिए तीन सदस्यीय पैनल बनाने की सलाह दी?

- Ans ☒ 1. पर्यावरण, वन एवं जलवायु पर वर्तमान मंत्रालय
☒ 2. ई. स्थल एवं पर वार का. ण मंत्रालय
☒ 3. गृह मंत्रालय
☒ 4. विधि और ई. य मंत्रालय

Q.7 एमएस वर्ड (MS Word) में, कौन-सा ऑप्शन आपको टेक्स्ट को इस तरह से अलाइन करने की सुविधा देता है कि वह सेल या टेक्स्ट बॉक्स के नीचे लंबवत दिखाई दे?

- Ans ☒ 1. बॉटम अलाइनमेंट (Bottom Alignment)
☒ 2. जस्टिफाई अलाइनमेंट (Justify Alignment)
☒ 3. डिस्ट्रीब्यूटेड अलाइनमेंट (Distributed Alignment)
☒ 4. सेंटर अलाइनमेंट (Center Alignment)

Q.8 अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल एसोसिएशन बोर्ड (International Football Association Board - IFAB) द्वारा अनुमोदित फुटबॉल की परिधि कितनी है?

- Ans ☒ 1. 80 - 82 cms
☒ 2. 78 - 80 cms
☒ 3. 68 - 70 cms
☒ 4. 70 - 72 cms

ने पहली प्रवासन निगरानी प्रणाली (Migration Monitoring)

- Ans ☒ 1. महाराष्ट्र
- ☐ 2. केरल
- ☐ 3. कर्नाटक
- ☐ 4. गोवा

Q.10 निम्नलिखित में से किस ग्रह के चारों ओर वलय नहीं है?

- Ans ☐ 1. अरुण ग्रह
- ☐ 2. शनि ग्रह
- ☐ 3. बृहस्पति ग्रह
- ☒ 4. बुध ग्रह

Q.11 किस भाषा को 'पूर्व का इतालवी' कहा जाता है?

- Ans ☐ 1. कन्नड़
- ☐ 2. मराठी
- ☒ 3. तेलुगु
- ☐ 4. मलयालम

Q.12 जंतुओं के निम्नलिखित में से किस समूह में कुछ आदिम रूपों (primitive forms) के साथ एक खंडित रीढ़ की हड्डी का अंश (segmented spinal column) होता है, जिसमें रीढ़ की हड्डी का प्रतिनिधित्व एक नोटोकोर्ड (notochord) द्वारा किया जाता है?

- Ans ☐ 1. आर्थ्रोपोडा (Arthropoda)
- ☐ 2. मोलुस्का (Mollusca)
- ☐ 3. इकाइनोडर्मेटा (Echinodermata)
- ☒ 4. वर्टिब्रेटा (Vertebrata)

Q.13 कर्नाटक संगीत का जनक किसे कहा जाता है?

- Ans ☐ 1. विठ्ठल
- ☐ 2. विश्वनाथ अय्यर
- ☒ 3. पुरंदर दास
- ☐ 4. तिरुनाल राम वर्मा

Q.14 पूर्व घाट की सबसे ऊँची चोटी का नाम है?

- Ans ☐ 1. अनामुडी
- ☐ 2. खासी
- ☒ 3. महेंद्र गिरी
- ☐ 4. कंचनजंघा

Q.15 ICT ई-भूमि अभिलेखों (e-land records) के खुलेपन को कैसे बढ़ा सकता है?

- Ans ☐ 1. भूमि सर्वेक्षण और कर-निर्धारण की आवश्यकता को कम करना
- ☒ 2. भूमि अभिलेखों की रीढ़ तलाश और पुनर्निर्माण को सक्षम बनाना
- ☐ 3. मैदानी अभिलेखों अद्यतन और संशोधन की सुविधा प्रदान करना
- ☐ 4. भूमि लेनदेन पर सख्त नियम लागू करके

र ओलंपिक म.किस वर्ष भाग लिया था?

- Ans
- ☒ 1. 1975
 - ☒ 2. 1980
 - ☒ 3. 1988
 - ☒ 4. 1973

Q.17 कौन-सा लोक संगीत महाभारत पर आधारित है जिसमें भीम को नायक के रूप में चित्रित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. पंडवानी
 - ☒ 2. मांडो
 - ☒ 3. आा
 - ☒ 4. डांडिया

Q.18 भारतीय त्योहार होली हर साल किस मौसम में आता है?

- Ans
- ☒ 1. वसंत
 - ☒ 2. गर्मी
 - ☒ 3. सर्दी
 - ☒ 4. पतझड़

Q.19 भारत में स्थित अवसंरचना और स्थित देखभाल प्रणाली की संरचना कैसी है?

- Ans
- ☒ 1. त्रि-स्तरीय प्रणाली
 - ☒ 2. दो-स्तरीय प्रणाली
 - ☒ 3. पांच-स्तरीय प्रणाली
 - ☒ 4. चार-स्तरीय प्रणाली

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा औद्योगिक नीति संकाय, 1956 से संबन्धित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. ढीले समानता को बढ़ावा दिया गया
 - ☒ 2. इसने तीसरी पंचवर्षीय योजना का आधार बनाया
 - ☒ 3. निजी ढीले के लिए लाइसेंस प्रणाली की शुरुआत की गई
 - ☒ 4. इसने ढीले गों को तीन ढीले में वर्गीकृत किया

Q.21 घुलनशील ठोसों के मिश्रण को एक उपयुक्त गर्म विलायक में घोलकर और फिर तापमान को धीरे-धीरे कम करके उसे पृथक् करने की विधि कहलाती है:

- Ans
- ☒ 1. प्रभाजी विस्तार
 - ☒ 2. उष्णपातन
 - ☒ 3. प्रभाजी आसवन
 - ☒ 4. एजोट्रोपिक आसवन

Q.22 नाट्यशास्त्र के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. पाणिनि
 - ☒ 2. पतंजलि
 - ☒ 3. भरतमुनि
 - ☒ 4. प्रभुपाद

तर्कता आयु के पद की शपथ ली।

- Ans
- ☒ 1. सरवन कुमार
 - ☒ 2. आरती सीपी वा. व
 - ☒ 3. उदय वीर सिंह
 - ☒ 4. प्रवीण कुमारी वास्तव

Q.24 चोल साम्राज्य के दौरान I हणों को दी गई भूमि के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता था?

- Ans
- ☒ 1. वेल्लनवगाई (Vellanvagai)
 - ☒ 2. शालाभोग (Shalabhoga)
 - ☒ 3. तिरुनमटुकी (Tirunmatukkani)
 - ☒ 4. ब्रह्मदेय (Brahmadeya)

Q.25 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद को साधारण बहुमत (simple majority) के साथ संशोधित नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 169
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 21
 - ☒ 4. 3