

Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	01/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 Select the option with the correct use of present tense.

- Ans** ☒ 1. She spends all her money on make-up in order to look beautiful.
- ☐ 2. She has spend all her money on make-up in order to look beautiful.
- ☐ 3. She spended all her money on make-up in order to look beautiful.
- ☐ 4. She had spend all her money on make-up in order to look beautiful.

Q.2 The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

When it / come to football, / my brother is / an addict.

- Ans** ☐ 1. an addict.
- ☐ 2. my brother is
- ☐ 3. When it
- ☒ 4. come to football,

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

- Ans** ☐ 1. I was rude to him when I was in an fit of rage.
- ☐ 2. I was rude to him when I was in fit of rage.
- ☐ 3. I was rude to him when I was in the fit of rage.
- ☒ 4. I was rude to him when I was in a fit of rage.

Q.4 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an error.

Throw of / the old shoes; / nobody will wear / them now.

- Ans** ☐ 1. them now.
- ☐ 2. nobody will wear
- ☒ 3. Throw of
- ☐ 4. the old shoes;

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

During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)_____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 5**Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans ☒ 1. the
- ☒ 2. two
- ☒ 3. an
- ☒ 4. a

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.

During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)_____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 6**Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans ☒ 1. gained
- ☒ 2. gain
- ☒ 3. gains
- ☒ 4. to gain

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.

During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)_____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 7**Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans ☒ 1. roars
- ☒ 2. roared
- ☒ 3. roar
- ☒ 4. roaring

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
 During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)_____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 8

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

- Ans ☒ 1. her
☒ 2. him
☒ 3. them
☒ 4. us

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.
 During the days of slavery, there lived (1)_____ very hard-working slave. One day, (2)_____ freedom, he ran away from his masters house. As he passed a forest, he saw a lion (3)_____ with pain, for a huge thorn had pierced its paw. The slave felt sorry for the lion and took out the thorn gently. The grateful lion licked the slaves hand. But just then, both of (4)_____ were captured by the soldiers. The king ordered, "Let the runaway slave (5)_____ thrown in front of a hungry lion." But, when the slave was thrown in front of the lion, the lion licked him and quietly sat beside him. The amazed king asked the reason. The slave told the king everything. The king pardoned the slave. The lion was also freed and sent to the forest.

SubQuestion No : 9

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

- Ans ☒ 1. is
☒ 2. been
☒ 3. be
☒ 4. being

Q.10 There is a spelling error in the given sentence. Select the option that contains the INCORRECTLY spelt word.

The precious bookshelf was carefully decorated with religiuous books.

- Ans ☒ 1. religiuous
☒ 2. decorated
☒ 3. carefully
☒ 4. precious

Q.11 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

This win could enhance to be a historic turning point in the fortunes of the team.

- Ans ☒ 1. demonstrate
☒ 2. confirm
☒ 3. accomplish
☒ 4. prove

NYM of the underlined word in the given sentence.
must be taken into notice and dealt with

accordingly.

Ans ☒ 1. Truthful

☒ 2. Foxy

☒ 3. Futuristic

☒ 4. Shady

Q.13 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.

Mothers have great animosity for their children.

Ans ☒ 1. affection

☒ 2. affectation

☒ 3. abasement

☒ 4. absurdity

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.

Fasten

Ans ☒ 1. Bolt

☒ 2. Undo

☒ 3. Loosen

☒ 4. Detach

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

Stingy

Ans ☒ 1. Lascivious

☒ 2. Generous

☒ 3. Deceitful

☒ 4. Humorous

Q.16 Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

A boisterous horse must have a rough bridle.

Ans ☒ 1. Bouncy

☒ 2. Rowdy

☒ 3. Calm

☒ 4. Loud

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Sonam's cat used to chase the mouse into the kitchen and knock through a tower of pots and pans.

Ans ☒ 1. knock out a tower of pots

☒ 2. knock over a tower of pots

☒ 3. knock inside a tower of pots

☒ 4. knock away a tower of pots

NYM of the underlined word in the given sentence.
hospital.

- Ans ☒ 1. Changed
☒ 2. Improved
☒ 3. Traversed
☒ 4. Scaled

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Cost an arm and a leg

- Ans ☒ 1. To be inexpensive
☒ 2. To be affordable
☒ 3. To be very expensive
☒ 4. To be moderately priced

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
Prajakta is a very vain girl.

- Ans ☒ 1. Honourable
☒ 2. Honest
☒ 3. Hopeful
☒ 4. Humble

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The CEO's decision to cut benefits was a _____ move.

- Ans ☒ 1. laborious
☒ 2. harsh
☒ 3. rigorous
☒ 4. humorous

Q.22 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 improvement required'.
I am so glad that I ran into you on the way.

- Ans ☒ 1. ran over
☒ 2. No improvement required
☒ 3. ran away
☒ 4. ran out of

Q.23 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.
The committee heard that he had been negligent in his duty.

- Ans ☒ 1. comittee
☒ 2. hurd
☒ 3. dutie
☒ 4. negligent

for the underlined segment in the following

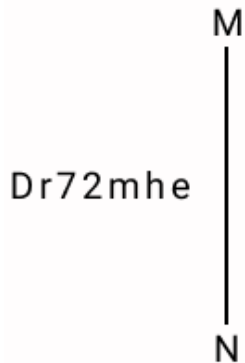
The arrival of Pragati in the house brought disharmony among the family members.

- Ans ☒ 1. Rift in the lute
☒ 2. Hair breadth
☒ 3. Tenterhooks
☒ 4. A cry in the wilderness

Q.25 Select the most appropriate synonym of the given word.
 Titanic

- Ans ☒ 1. Deep
☒ 2. Attractive
☒ 3. Huge
☒ 4. Disastrous

Q.1 दृष्टि को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दृष्टि प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



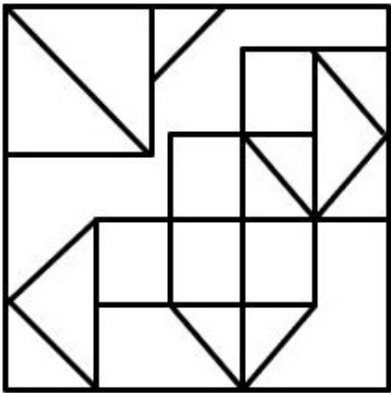
- Ans ☒ 1. Dr72mhe
☒ 2. Dr72mhe
☒ 3. Dr72mhe
☒ 4. Dr72mhe

Q.2 CZ22, HE33 से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QN47, VS58 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए WT7 नि लिख त में से किससे संबंधित है?

- Ans ☒ 1. BY21
☒ 2. BY18
☒ 3. GA21
☒ 4. GA18

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर FHGE, IKJH से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, HJIG, KMLJ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, RTSQ नि लिख त में से किससे संबंधित है?

- Ans ☒ 1. TVUS
☒ 2. VWUT
☒ 3. UWVT
☒ 4. UVWT



- Ans ☒ 1. 15
- ☒ 2. 11
- ☒ 3. 12
- ☒ 4. 13

Q.5 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

D	2	K	X	O	V	V	X	O	K	D	2	
V	O	X	K	2	D	2	D	K	O	X	V	?

- Ans ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

D	2	K
V	O	X

2	K	D
V	O	X

D	2	K
X	V	O

2	K	D
X	V	O

जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन

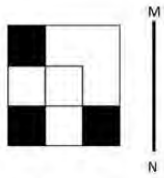


- Ans
- ✓ 1. $Yb\overline{m}57ae$
 - ✗ 2. $Yb\overline{m}57ae$
 - ✗ 3. $Yb\overline{m}57ae$
 - ✗ 4. $Yb\overline{m}57ae$

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'make someone happy' को 'Ab Te Dp' लिखा जाता है और 'someone robbed him' को 'Te Ko Vi' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'someone' को कैसे लिखा जाएगा?

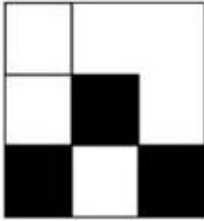
- Ans
- ✗ 1. Ko
 - ✓ 2. Te
 - ✗ 3. Ab
 - ✗ 4. Vi

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

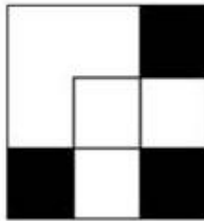


Ans

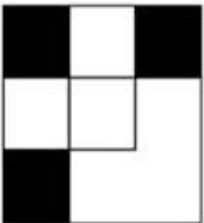
✗ 1.



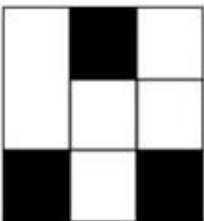
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.9 वण के उस संयोजन का चयन कीजिये जिसे दिए गए वण.खला के र क्त थानों में क्रमिक रूप से रखने पर खला पूरी हो जाएगी।

_np_rr_p_mm_pq_rq_nm_np_rrq_nm

Ans ✗ 1. mqqnrmpmqp

✓ 2. mqqnrmpmqp

✗ 3. mrqnnrmpqp

✗ 4. mqqnrnpmqp

Q.10 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?

$$209 \div 2 + 14 - 120 \times 3 = ?$$

Ans ✗ 1. 412

✓ 2. 444

✗ 3. 454

✗ 4. 434

सां से उसी . कार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी सां
पांचवीं सां से संबंधित है।

64 : 512 :: 169 : ? :: 225 : 3375

- Ans
- ☐ 1. 1026
 - ☐ 2. 1852
 - ☒ 3. 2197
 - ☐ 4. 872

Q.12 यदि 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $18 - 2 + 12 \times 4 \div 7 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 37
 - ☐ 2. 30
 - ☐ 3. 45
 - ☐ 4. 49

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'I am boy' को 'it sit pit' लिखा जाता है और 'I am girl' को 'sit nit it' लिखा जाता है। तो उस कूट भाषा में 'girl' को कैसे लिखा किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. pit
 - ☐ 2. it
 - ☐ 3. sit
 - ☒ 4. nit

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

DLT ZHP VDL ? NVD

- Ans
- ☐ 1. BLV
 - ☒ 2. RZH
 - ☐ 3. CMW
 - ☐ 4. DNX

Q.15 एक निश्चित कूट भाषा में,
 'M & N' का अर्थ है 'M, N का पिता है',
 'M @ N' का अर्थ है 'M, N की बेटी है',
 'M # N' का अर्थ है 'M, N का भाई है',
 'M % N' का अर्थ है 'M, N की माता है'।
 इसके आधार पर, यदि 'A & B # C @ D % E' है, तो A, E से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. बेटा
 - ☐ 2. भाई
 - ☒ 3. पिता
 - ☐ 4. पिता के भाई

I एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए

(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।)

(59, 83, 97)

(63, 87, 101)

Ans ☒ 1. (67, 91, 115)

☒ 2. (71, 95, 109)

☒ 3. (48, 82, 96)

☒ 4. (51, 65, 89)

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

21 60 177 528 1581 ?

Ans ☒ 1. 4570

☒ 2. 4740

☒ 3. 4892

☒ 4. 4636

Q.18 दिए गए कथनों और निष्कर्ष को I नपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से I त तो से भी 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:

सभी घड़ियाँ, डायल हैं।

सभी डायल, फोन हैं।

कुछ फोन, मोबाइल हैं।

निष्कर्ष:

(I) कोई भी घड़ी, फोन नहीं है।

(II) कुछ डायल, मोबाइल हैं।

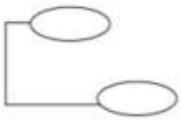
Ans ☒ 1. केवल नि. र्ष II अनुसरण करता है

☒ 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

☒ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

☒ 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

सम. दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन



(X)

Ans

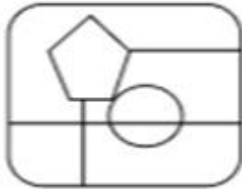
✗ 1.



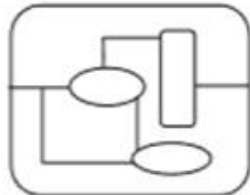
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.20 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित में से किसका परणाम 217 होगा?

Ans ✗ 1. 32 D 5 B 10 A 2 C 62

✗ 2. 32 A 5 D 10 B 2 C 62

✓ 3. 32 B 5 D 10 A 2 C 62

✗ 4. 32 B 5 D 10 C 2 A 62

न बनाया जाए तो '@' के विपरीत फ़्लक पर कौन-सा चिन्ह होगा?

*	
#	
@	^
	S
	%

- Ans
- ☒ 1. %
 - ☒ 2. ^
 - ☒ 3. S
 - ☒ 4. *

Q.22 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?
(न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में जनों/रों की संख्या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. SVZ
 - ☒ 2. JMP
 - ☒ 3. BEI
 - ☒ 4. KNR

Q.23 यदि 1 जनवरी 2020 को बुधवार था, तो 1 जनवरी 2021 को साह का कौन सा दिन था?

- Ans
- ☒ 1. बुधवार
 - ☒ 2. शुक्रवार
 - ☒ 3. मंगलवार
 - ☒ 4. गुरुवार

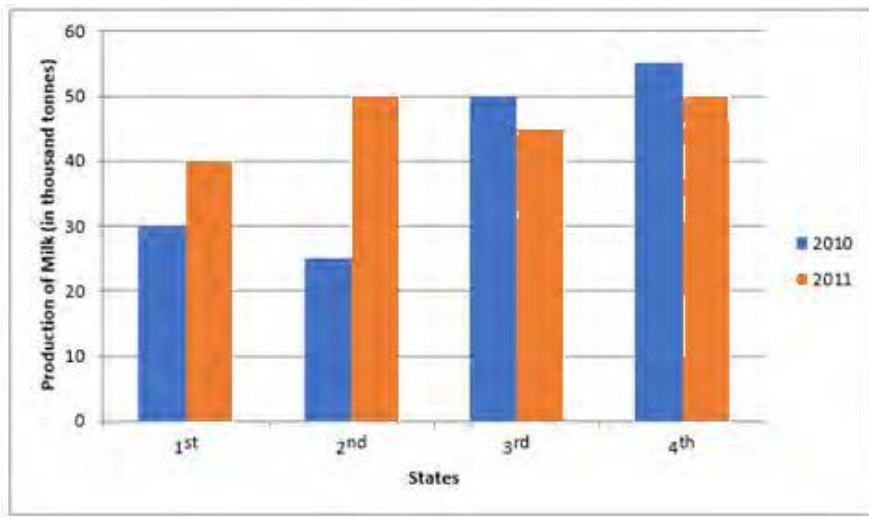
Q.24 यदि शब्द TROUBLEMAKING के प्रत्येक अक्षर को बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में वर्तित किया जाता है, तो कितने अक्षरों का स्थान पर वर्तित होगा?

- Ans
- ☒ 1. दस
 - ☒ 2. बारह
 - ☒ 3. सभी
 - ☒ 4. बारह

Q.25 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
4, 20, 100, 500, 2500, ?

- Ans
- ☒ 1. 12200
 - ☒ 2. 12500
 - ☒ 3. 12600
 - ☒ 4. 12700

म.4 रो ' में दूध के उा दन को दर्शाता है।



संदर्भ: Production of Milk (in thousand tonnes) – दूध का उा दन (हजार टन में),
States – रा

दोनों वष में सभी रो ' के औसत उा दन (हजार टन में) के बीच का अंतर। त
कीजिए।

Ans ☒ 1. 7.75

☒ 2. 6.25

☒ 3. 6.75

☒ 4. 7.25

प्रश्न कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर

दीजिए।

तालिका में एक स्कूल में X कक्षा के विद्यार्थियों के तीन वर्गों A, B, C की अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के परिणाम को दर्शाया गया है।

परिणाम	विद्यार्थियों की संख्या		
	वर्ग A	वर्ग B	वर्ग C
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण विद्यार्थी	39	20	12
अर्धवार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण, लेकिन वार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	16	14	6
अर्धवार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण, लेकिन वार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	10	12	8
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	65	45	35

वर्ग C में दोनों परीक्षाओं में से न्यूनतम एक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☒ 1. 38.23%
☒ 2. 30.81%
☒ 3. 42.62%
☒ 4. 10.42%

Q.3 एक लुटेरा 5 p.m. पर एक आदमी का बैग चुरा कर 10 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करता है। एक पुलिसकर्मी को 5:12 p.m. पर लुटेरे के बारे में सूचित किया जाता है और वह 15 km/h की चाल से साइकिल पर चोर का पीछा करता है। किस समय पुलिसकर्मी लुटेरे को पकड़ेगा?

Ans

- ☒ 1. 5:48 p.m.
☒ 2. 5:12 p.m.
☒ 3. 5:40 p.m.
☒ 4. 5:36 p.m.

00 थी। जनसां में वार्षिक रूप से 7.5% की वृद्धि होती है।
_ है।

Ans ☒ 1. 5778125

☒ 2. 5875215

☒ 3. 5558875

☒ 4. 5887125

Q.5 एक कंपनी एक किसी खास उत्पाद पर 25% की छूट दे रही है। अनुराग स्टोर पर गया। वह एक ऐसा सौदा खोजने की कोशिश कर रहा था जिससे वह कम से कम ₹390 की बचत कर सके। यदि प्रत्येक वस्तु का मूल्य ₹340 है तो उसे न्यूनतम कितनी वस्तुएँ खरीदनी चाहिए?

Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 4

☒ 3. 5

☒ 4. 7

Q.6 किसी सां को 2, 3, 5 और 7 से क्रमिक रूप से भाग देने पर क्रमशः 1, 4, 0 और 5 शेषफल आता है। यदि उसी सां को क्रमिक रूप से 7, 5, 3 और 2 से भाग दिया जाए तो शेषफलों का योग होगा?

Ans ☒ 1. 9

☒ 2. 8

☒ 3. 10

☒ 4. 17

Q.7 यदि 40 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 50 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है?

Ans ☒ 1. 30%

☒ 2. 35%

☒ 3. 20%

☒ 4. 25%

Q.8 2020 में सुमित की आय ₹21,000 थी। उसकी आय में हर वर्ष 10% की वृद्धि होती है। 2022 में उनकी आय कितनी थी?

Ans ☒ 1. ₹23,100

☒ 2. ₹25,410

☒ 3. ₹26,530

☒ 4. ₹29,100

Q.9 पंद्रह व्यक्ति प्रतिदिन 12 घंटे काम करके प्रति सप्ताह ₹18,000 कमाते हैं। 18 व्यक्ति प्रतिदिन 9 घंटे काम करके प्रति सप्ताह कितने रुपए कमाएंगे?

Ans ☒ 1. ₹16,200

☒ 2. ₹16,020

☒ 3. ₹12,060

☒ 4. ₹12,600

खत म.से कौन सा विक्र उस घन के पी य क्षेत्रफल और

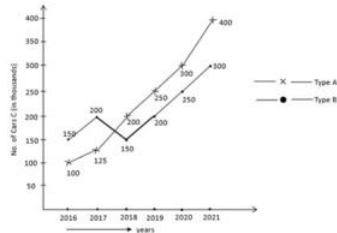
Ans ☒ 1. 2 : 1

☒ 2. 2 : 5

☒ 3. 2 : 3

☒ 4. 2 : 7

Q.11 निम्नलिखित आरेख वर्ष 2016 से 2021 के दौरान एक कंपनी द्वारा दो प्रकार (A और B) की कारों के उत्पादन (हजार में) को दर्शाता है।



No. of cars C (in thousands) - C कारों की संख्या (हजार में)

Years - वर्ष

Type A - प्रकार A

Type B - प्रकार B

इन वर्षों के दौरान A प्रकार की कारों के कुल उत्पादन और B प्रकार की कारों के कुल उत्पादन का अनुपात क्या था?

Ans ☒ 1. 21 : 10

☒ 2. 10 : 21

☒ 3. 11 : 10

☒ 4. 10 : 11

Q.12 12 वर्ष के लिए एक धनराशि पर साधारण ा ज, धनराशि का तीन-पांचवां भाग है। वार्षिक ा ज दर ा है?

Ans ☒ 1. 6%

☒ 2. 3%

☒ 3. 5%

☒ 4. 4%

Q.13 एक कार्यालय में 12 कर्मचारी हैं और सभी कर्मचारियों की औसत आयु $35\frac{1}{2}$ वर्ष है। एक नया कर्मचारी कार्यालय में शामिल होता है, औसत 37 वर्ष हो जाता है। नए शामिल हुए कर्मचारी की वर्तमान आयु क्या है?

Ans ☒ 1. $47\frac{1}{2}$ वर्ष

☒ 2. $57\frac{1}{2}$ वर्ष

☒ 3. $55\frac{1}{2}$ वर्ष

☒ 4. 55 वर्ष

ए कुल मतों का 41% मत I □ हुआ और वह 97,632 मतों से □ मतों की सां I त करें।

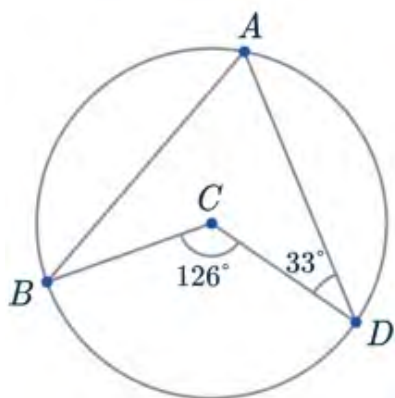
Ans ☒ 1. 360072

☒ 2. 222384

☒ 3. 542400

☒ 4. 320016

Q.15 केंद्र C पर एक वृ□ दिया गया है। A, B और D पर धि पर बिंदु हैं। $\angle ABC$ I त कीजिए।



Ans ☒ 1. 30°

☒ 2. 35°

☒ 3. 37°

☒ 4. 33°

Q.16 $12 \sin^2 A + 2 \cos^2 A = 7$ है, जहाँ $0 < A < 180^\circ$ है। तो $\cot A$ का मान क्या है?

Ans ☒ 1. $\pm \frac{1}{2}$

☒ 2. $\pm \frac{1}{\sqrt{2}}$

☒ 3. $\pm \frac{1}{\sqrt{3}}$

☒ 4. ± 1

Q.17 एक गोले का पी य क्षेत्रफल 2464 cm^2 है। इसका आयतन I त करें।

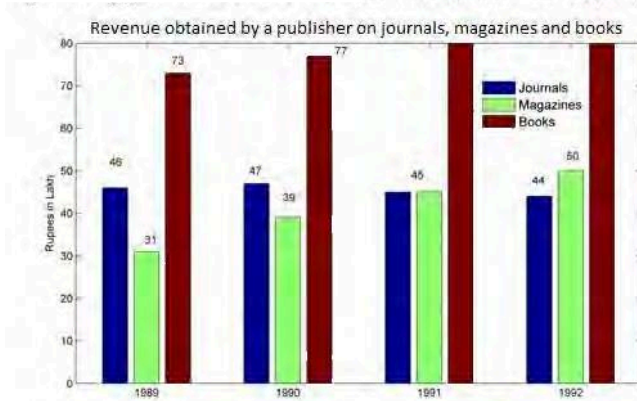
Ans ☒ 1. $11621 \frac{1}{3} \text{ cm}^3$

☒ 2. $11498 \frac{2}{3} \text{ cm}^3$

☒ 3. $11892 \frac{2}{3} \text{ cm}^3$

☒ 4. $13121 \frac{1}{3} \text{ cm}^3$

म्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



संदर्भ: Revenue obtained by a publisher on journals, magazines and books

= एक प्रकाशक द्वारा जर्नल, मैगजीन और पुस्तकों से प्राप्त आमदनी Journals =

जर्नल, Magazines = मैगजीन, Books = पुस्तक, Rupees in Lakh = रुपये

लाख में

कौन सा वर्ष मैगजीन से प्राप्त आमदनी में सर्वाधिक परिवर्तन दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. 1991
 - ☒ 2. 1990
 - ☒ 3. 1992
 - ☒ 4. 1989

Q.19 AB || DC वाले एक समलंब चतुर्भुज ABCD के विकर्ण, एक दूसरे को बिंदु 'O' पर प्रतिच्छेदित करते हैं। यदि AB = 2.5CD है, तो त्रिभुज AOB के क्षेत्रफल और त्रिभुज COD के क्षेत्रफल का अनुपात तय कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 16:1
 - ☒ 2. 25:4
 - ☒ 3. 9:2
 - ☒ 4. 5:2

Q.20 एक गोलाकार गेंद का व्यास ज्ञात कीजिए जिसका आयतन 38.808 cm^3 है।
($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

- Ans
- ☒ 1. 4.4 cm
 - ☒ 2. 4.2 cm
 - ☒ 3. 4.8 cm
 - ☒ 4. 4.6 cm

Q.21 M, $(N^2 + 3)$ का गुणित मानुपाती है। यदि N = 3 होने पर M = 3 होता है, तो $N^2 = 69$ होने पर M का मान होगा?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{2}$
 - ☒ 2. $\frac{1}{4}$
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. $\sqrt{69}$

कार प्रतिके द करते हैं कि उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई 7 इकाई निष्ठ क्षेत्रफल I होगा?

Ans

- ☒ 1. $98\left(\frac{\pi}{6} - \frac{\sqrt{3}}{3}\right)$
- ☒ 2. $98\left(\frac{\pi}{6} - \frac{\sqrt{3}}{4}\right)$
- ☒ 3. $98\left(\frac{\pi}{6} - \frac{\sqrt{3}}{6}\right)$
- ☒ 4. $98\left(\frac{\pi}{3} - \frac{\sqrt{3}}{4}\right)$

Q.23 निख लिख त में से कौन-सी एक समकोण ि भुज की भुजाएँ हैं?

Ans

- ☒ 1. 16 cm, 31 cm, 34 cm
- ☒ 2. 5 cm, 11 cm, 13 cm
- ☒ 3. 12 cm, 16 cm, 20 cm
- ☒ 4. 6 cm, 7 cm, 10 cm

Q.24 (c - b) का वह निखतम धनात्मक मान I त कीजिए जिससे 7 अंकों की सां 1738b9c, 12 से विभा हो।

Ans

- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 7
- ☒ 3. 2
- ☒ 4. 1

Q.25 दो सां ओ के बीच का अंतर 48 है। इन दोनों सां ओ का अनुपात 7 : 3 है। इन दोनों सां ओ का योग I है?

Ans

- ☒ 1. 100
- ☒ 2. 110
- ☒ 3. 90
- ☒ 4. 120

Q.1 मायाधर राउत भारतीय शां य नृत्य शैली _____ के I I ता हैं।

Ans

- ☒ 1. भरतना म
- ☒ 2. कथक
- ☒ 3. ओडिसी
- ☒ 4. कुचिपुड़ी

Q.2 े भमंडल को समताप मंडल से अलग करने वाले क्षेत्र को _____ कहा जाता है।

Ans

- ☒ 1. ट्रोपोपॉज़ (Tropopause)
- ☒ 2. ट्रोमर्ज (Stratopause)
- ☒ 3. ट्रोपॉ ज़ (stratopause)
- ☒ 4. ट्रोपोमर्ज (Tropopause)

नैन-से अनुदे द नागर कता से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. अनुदे द 12 - 18
 - ☒ 2. अनुदे द 10 - 17
 - ☒ 3. अनुदे द 8 - 15
 - ☒ 4. अनुदे द 5 - 11

Q.4 मेंडल ने _____ के आधार पर □ तंत्र वग करण (independent assortment) का नियम प्रा वित किया।

- Ans
- ☒ 1. मोनोहाइब्रिडॉ सेस (Monohybrid crosses)
 - ☒ 2. ऐलेस (alleles)
 - ☒ 3. जीन (genes)
 - ☒ 4. डाइहाइब्रिडॉ सेस (dihybrid crosses)

Q.5 1913 में एक्स-रे तरंगदैर्घ पर आधार त परमाणु क्रमांक (atomic number) की खोज किसने की थी?

- Ans
- ☒ 1. हेनरी मोसले (Henry Moseley)
 - ☒ 2. दिमित्री मंडेलीव (Dmitri Mendeleev)
 - ☒ 3. आर.ए. मिलिकान (RA Millikan)
 - ☒ 4. ए.ई.बी. डे चांकोट इस (AEB de Chancourtois)

Q.6 निखलिख त में से कौन-सा अनुदे द मानव त री और जबरन □म पर प्रतिबंध लगाता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुदे द 22
 - ☒ 2. अनुदे द 25
 - ☒ 3. अनुदे द 28
 - ☒ 4. अनुदे द 23

Q.7 काचिन मनाव महोत्सव (Kachin Manaw Festival)' किस देश में मनाया जाता है?

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

Q.8 आजादी के बाद, भारत में जनगणना अधिनियम (Census Act) वर्ष _____ में अधिनियमित किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 1948
 - ☒ 2. 1960
 - ☒ 3. 1962
 - ☒ 4. 1955

Q.9 If there is a fall in the demand of a good, the equilibrium price is expected to:

- Ans
- ☒ 1. Rise
 - ☒ 2. first rise, and then fall sharply
 - ☒ 3. fall
 - ☒ 4. neither fall nor rise

त्सव के दौरान मनाया जाता है

- Ans
- ☒ 1. दशहरा
 - ☒ 2. गणगौर
 - ☒ 3. तीज
 - ☒ 4. होली

Q.11 अप्रैल 2023 में, महाराष्ट्र सरकार ने दिा ंग कर्मचार यों के लिए पदोति में कितने प्रतिशत आरक्षण को मंजूरी दी है?

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

Q.12 नीचे सूचीबद्ध फुटबॉल क्लबों में से, भारत में सबसे पुराना क्लब कौन-सा है?

- Ans
- ☒ 1. एफ.सी कोचीन
 - ☒ 2. कलका एफ.सी.
 - ☒ 3. बॉं एफ.सी.
 - ☒ 4. मद्रास एफ.सी.

Q.13 जनवरी 2023 में, कैप्टन शिवा चौहान किस युद्धक्षेत्र में तैनात होने वाली पहली महिला अधिकारी होने के कारण चर्चा में थीं?

- Ans
- ☒ 1. द्रास
 - ☒ 2. लेह
 - ☒ 3. कारगिल
 - ☒ 4. सियाचिन

Q.14 कौन-सी तकनीक मोबाइल डिवाइसों के लिए हाई-ड वायरलेस डेटा ट्रांसमिशन (high-speed wireless data transmission) प्रदान करने से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. GPRS
 - ☒ 2. LTE
 - ☒ 3. GPS
 - ☒ 4. Wi-Max

Q.15 निम्नलिखित का सही मिलान करें।

उद्योगों के प्रकार	कंपनी का नाम
1. सार्वजनिक क्षेत्र	a. टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी
2. निजी क्षेत्र	b. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
3. संयुक्त क्षेत्र	c. ऑयल इंडिया लिमिटेड

- Ans
- ☒ 1. 1-c, 2-b, 3-a
 - ☒ 2. 1-b, 2-c, 3-a
 - ☒ 3. 1-a, 2-b, 3-c
 - ☒ 4. 1-b, 2-a, 3-c

यनशिप (U-20 Asian Athletics Championships) में
लिए पदक जीता?

- Ans
- ☒ 1. हैमर थ्रो (Hammer throw)
 - ☒ 2. ट्रिपल जंप (Triple jump)
 - ☒ 3. शॉट पुट (Shot put)
 - ☒ 4. डिस्क थ्रो (Discus throw)

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (Board of Control for Cricket in India - BCCI) द्वारा आयोजित कराया जाने वाला एक घरेलू क्रिकेट टूर्नामेंट नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. रणजी ट्रॉफी
 - ☒ 2. विवी ट्रॉफी
 - ☒ 3. जेड.आर. ईरानी कप
 - ☒ 4. सुपर फोर

Q.18 किसी देश के आधुनिकीकरण और समग्र समृद्धि को बढ़ावा देने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अधिक महत्वपूर्ण है?

- Ans
- ☒ 1. रोजगार
 - ☒ 2. थ्रू निर्यात
 - ☒ 3. रोजगारी
 - ☒ 4. थ्रू आयात

Q.19 करेवा संरचनाओं (Karewa formations) के लिए हिमालय का कौन सा उप-विभाजन प्रसिद्ध है?

- Ans
- ☒ 1. की र हिमालय
 - ☒ 2. सिंधु म हिमालय
 - ☒ 3. उदराखंड हिमालय
 - ☒ 4. अरुणाचल हिमालय

Q.20 31 अक्टूबर 1940 को, तृतीय विश्व युद्ध में भारत की जबरन भागीदारी के विरोध में व्यक्तिगत सा ग्रह की पेशकश करने के लिए निम्नलिखित में से किसे गिरा र किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सैफुद्दीन किचलू
 - ☒ 2. सरदार वल्लभभाई पटेल
 - ☒ 3. जवाहर लाल नेहरू
 - ☒ 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.21 निम्नलिखित में से कौन 'विक्रमशिला विश्वविद्यालय' के संस्थापक थे?

- Ans
- ☒ 1. गोविंदपाल
 - ☒ 2. रामपाल
 - ☒ 3. धर्मपाल
 - ☒ 4. महिपाल प्रथम

Q.22 किस संगठन ने वर्ष 2021 में लगभग 12,000 सीमा शुल्क टैरिफ वस्तुओं (Customs Tariff items) के लिए सभी सीमा शुल्क प्रियाओं और नियामक अनुपालन पर जानकारी तक सुलभ पहुंच प्रदान करने के लिए भारतीय सीमा शुल्क अनुपालन सूचना पोर्टल (Compliance Information Portal – CIP) लॉन्च किया?

- Ans
- ☒ 1. केंद्र प्रत्यक्ष कर बोर्ड
 - ☒ 2. आयकर निपटान आयोग
 - ☒ 3. प्रवर्तन निदेशालय
 - ☒ 4. केंद्र अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड

aganis) कहा जाता है।

- Ans ☒ 1. हरियाणा
☐ 2. उ र. देश
☐ 3. बिहार
☐ 4. म० प्रदेश

Q.24 सममित एन्क्रिप्शन (Symmetric encryption) _____ भी कहलाता है।

- Ans ☐ 1. हाइब्रिड एन्क्रिप्शन (hybrid encryption)
☒ 2. पारंपरिक एन्क्रिप्शन (conventional encryption)
☐ 3. सार्वजनिक-कुंजी एन्क्रिप्शन (public-key encryption)
☐ 4. असममित एन्क्रिप्शन (asymmetric encryption)

Q.25 भारतीय देशभक्ति गीत 'सारे जहाँ से आ , हिंदु तां हमारा' किसने लिखा था?

- Ans ☐ 1. रवींद्र नाथ टैगोर
☐ 2. ईश्वर चंद्र वि सागर
☒ 3. मोहम्मद इकबाल
☐ 4. महा गांधी