

Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	02/07/2024
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 Select the most appropriate article to fill in the blank.
_____ bed you sleep in is broken.

- Ans ☒ 1. A
☒ 2. The
☒ 3. On
☒ 4. An

Q.2 Identify the grammatical error in the following sentence and select the correct tense from the options given below.

I have met my friend yesterday.

- Ans ☒ 1. had been meeting
☒ 2. have been meeting
☒ 3. was meeting
☒ 4. met my friend

Q.3 Select the option that will improve the given sentence by using the most appropriate verb.

That Macbook belong to Xavier.

- Ans ☒ 1. That Macbook belongs to Xavier.
☒ 2. That Macbook is belong to Xavier.
☒ 3. That Macbook is belonged to Xavier.
☒ 4. That Macbook belonging to Xavier.

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The teacher was / taken back by / the audacity of / the new student.

A B C D

- Ans ☒ 1. C
☒ 2. A
☒ 3. D
☒ 4. B

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

It is generally (1) _____ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) _____ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) _____ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) _____ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) _____ studied it.

SubQuestion No : 5

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

Ans ☒ 1. believed

☐ 2. wished

☐ 3. hoped

☐ 4. planned

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.

It is generally (1) _____ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) _____ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) _____ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) _____ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) _____ studied it.

SubQuestion No : 6

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

Ans ☐ 1. light

☒ 2. little

☐ 3. minute

☐ 4. sparse

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.

It is generally (1) _____ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) _____ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) _____ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) _____ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) _____ studied it.

SubQuestion No : 7

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

Ans ☐ 1. breaks

☐ 2. forms

☒ 3. methods

☐ 4. customs

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

It is generally (1) _____ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) _____ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) _____ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) _____ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) _____ studied it.

SubQuestion No : 8

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

- Ans ☒ 1. reference
☒ 2. relevance
☒ 3. consistency
☒ 4. recurrence

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.

It is generally (1) _____ that the methodology of teaching-learning is the concern of teachers only. Learners have (2) _____ or nothing to do with it. But this is not true. The teaching-learning (3) _____ are concerns of learners as well. Knowing and understanding that how different subjects are taught are important for the learners of all subjects, but it has more (4) _____ for the learners of physical education. When we talk about you as learners of physical education, we mean that you have actually participated in the subject area, rather than (5) _____ studied it.

SubQuestion No : 9

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

- Ans ☒ 1. merely
☒ 2. purely
☒ 3. hardly
☒ 4. entirely

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
 The plot of the novel is very dull.

- Ans ☒ 1. Diverting
☒ 2. Charming
☒ 3. Plodding
☒ 4. Riveting

Q.11 Select the most appropriate option that collocates with 'wish' to fill in the blank.
 The genie asked Aladdin to _____ a wish.

- Ans ☒ 1. take
☒ 2. tell
☒ 3. make
☒ 4. ask

elect the most appropriate option to substitute the

You can be sentenced for trespassing on someone else's property.

- Ans ☒ 1. conspiring against others
☒ 2. leaving without permission
☒ 3. showing unselfish devotion
☒ 4. entering without permission

Q.13 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'.
We set up on the journey early in the morning.

- Ans ☒ 1. set off
☒ 2. No improvement required
☒ 3. set about
☒ 4. set in

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The wizard, while performing an item, accidentally set his own hat on fire and prompted the fire alarm to go on.

- Ans ☒ 1. the fire alarm to go away
☒ 2. the fire alarm to go off
☒ 3. the fire alarm to go under
☒ 4. the fire alarm to go above

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.
The upshot of the consultation with the doctor was an operation scheduled for the next week.

- Ans ☒ 1. Result
☒ 2. Estimate
☒ 3. Blame
☒ 4. Cause

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.
Remission

- Ans ☒ 1. Punishment
☒ 2. Pardon
☒ 3. Retribution
☒ 4. Overlook

Q.17 Identify the incorrectly spelt word and select its correct spelling.
Maybe he wanted to make sure he didn't embarrese her.

- Ans ☒ 1. emberess
☒ 2. shure
☒ 3. embarrass
☒ 4. sware

NYM of the word given in the bracket to fill in the

The State media houses present _____ (vociferous) views compared to private media.

- Ans ☒ 1. assertive
☒ 2. political
☒ 3. biased
☒ 4. mild

Q.19 Select the option that rectifies the spelling of the underlined word in the given sentence.

It has been a usual ocurrence for a few days now.

- Ans ☒ 1. occurrence
☒ 2. occurance
☒ 3. occerrence
☒ 4. occurence

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

It will take two hours to walk across the forest.

- Ans ☒ 1. between
☒ 2. through
☒ 3. over
☒ 4. away

Q.21 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

Let us assume that we will do the job honestly.

- Ans ☒ 1. give
☒ 2. take
☒ 3. think
☒ 4. allow

Q.22 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

On its last legs

- Ans ☒ 1. Last choice
☒ 2. Creeping on legs
☒ 3. Slow movement
☒ 4. In a bad condition

Q.23 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

Few people turned up to attend the tawdry promo of the new movie.

- Ans ☒ 1. Gawdy
☒ 2. Elegant
☒ 3. Inferior
☒ 4. Showy

n to fill in the blank.

She could easily eat the _____ biryani by herself.

- Ans
- ☒ 1. hall
 - ☒ 2. hole
 - ☒ 3. whole
 - ☒ 4. haul

Q.25 Select the most appropriate idiomatic expression that can substitute the underlined segment in the given sentence.:

It feels like I made a promise of more than my ability when I promised to complete this worksheet in one day.

- Ans
- ☒ 1. beat my brain out
 - ☒ 2. bit off more than I could chew
 - ☒ 3. beat the drum
 - ☒ 4. burnt a hole in my pocket

Q.1 उस समु चय का चयन कीजिए जिसम.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।)
(18, 7, 119)
(11, 9, 90)

- Ans
- ☒ 1. (17, 6, 102)
 - ☒ 2. (13, 5, 58)
 - ☒ 3. (16, 5, 65)
 - ☒ 4. (12, 4, 44)

Q.2 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।)

प्रसन्न : आनंदित

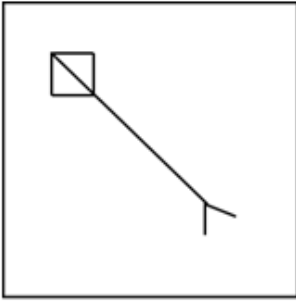
- Ans
- ☒ 1. प्रगति : ठहराव
 - ☒ 2. नम्र : भद्र
 - ☒ 3. ईमानदार : भ्रामक
 - ☒ 4. वफादार : विश्वासघात

Q.3 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

SLE CXS ? WVU GHI

- Ans
- ☒ 1. COR
 - ☒ 2. OWG
 - ☒ 3. HAP
 - ☒ 4. MJG

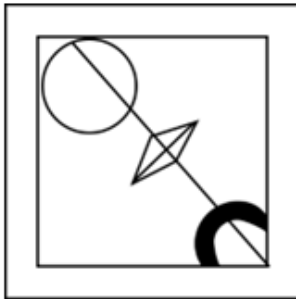
। गई आकृति X निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



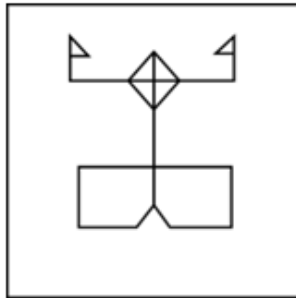
(X)

Ans

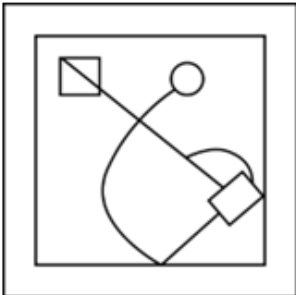
✗ 1.



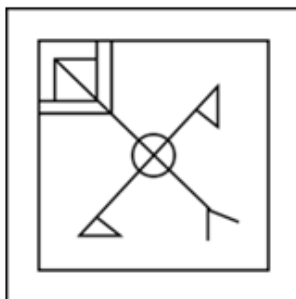
✗ 2.



✗ 3.

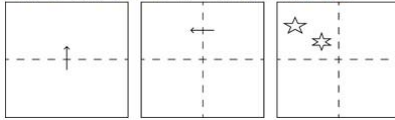


✓ 4.



श्री में बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया

जाता है। खालन पर यह कागज कसा दिखाई देगा?

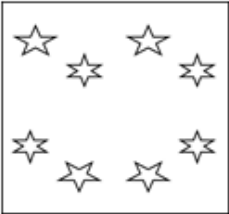


Ans

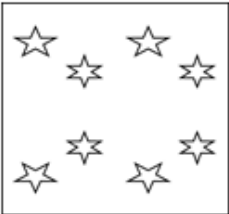
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.6 JUSTICE श. के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में □ वथ त किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएं से दूसरे अक्षर और दाएं से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला □खला में कितने अक्षर होंगे?

Ans ✗ 1. 6

✓ 2. 4

✗ 3. 5

✗ 4. 7

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

$$11 \ B \ 11 \ D \ 68 \ A \ 4 \ C \ 4 \ = \ ?$$

Ans ✓ 1. 108

✗ 2. 104

✗ 3. 106

✗ 4. 102

या गरी श्रृंखला में प्रत्यक्ष (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3, 10, 24, ?, 73, 108, 150, 199

- Ans
- ☒ 1. 35
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 45

Q.9 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

M
|
L37kMeq
|
N

- Ans
- ☒ 1. L37kMeq
 - ☒ 2. pəMkL37
 - ☒ 3. pəMkL37
 - ☒ 4. MeqkL37

Q.10 जब दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

M
|
R f 6 y 7 e
|
N

- Ans
- ☒ 1. e 7 y 6 f R
 - ☒ 2. R f 6 y 7 e
 - ☒ 3. R f 6 y 7 e
 - ☒ 4. e 7 y 6 f R

Q.11 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर आएगा?
 $90 - 10 \times 36 + 52 \div 49 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 654
 - ☒ 2. 567
 - ☒ 3. 879
 - ☒ 4. 1832

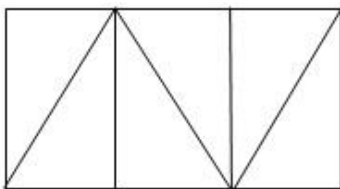
दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
12 60 20 100 60 300 260 ?

- Ans
- ☐ 1. 1240
 - ☐ 2. 1280
 - ☒ 3. 1300
 - ☐ 4. 1160

Q.13 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 9 का संबंध 47 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 12 का संबंध 62 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए निम्नलिखित में से किसका संबंध 17 से है?
(नोट: 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. 97
 - ☒ 2. 87
 - ☐ 3. 85
 - ☐ 4. 75

Q.14 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☐ 1. 6
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 7
 - ☒ 4. 8

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आना चाहिए?
ECF, JHK, OMP, TRU, ?

- Ans
- ☐ 1. YVZ
 - ☐ 2. XYZ
 - ☒ 3. YWZ
 - ☐ 4. XVZ

र्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष

तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी आग, पानी है।

कुछ पानी, पृथ्वी है।

कोई पृथ्वी, वायु नहीं है।

निष्कर्ष (I): कुछ आग, पृथ्वी है।

निष्कर्ष (II): कुछ आग, वायु है।

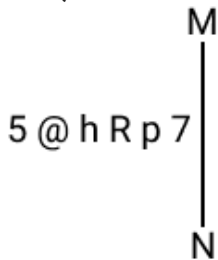
Ans ☒ 1. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

☒ 3. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

☒ 4. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

Q.17 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans ☒ 1. 7 q R d @ 5

☒ 2. 5 @ p R d q 7

☒ 3. 7 q R d @ 5

☒ 4. 7 q R d @ 5

Q.18 उस अक्षर-समूह युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए अक्षर-समूह युग्म में दी गई समान संबंध का सबसे आसानी से निरूपण करता है।

GKI : MQO

CGE : IMK

Ans ☒ 1. JOM: PUR

☒ 2. HLJ: NRO

☒ 3. LPN: RVT

☒ 4. RUT: VZX

Q.19 शब्द FRAMED के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रम में उल्टा किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएँ से दूसरे अक्षर और दाएँ से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans ☒ 1. छः

☒ 2. आठ

☒ 3. नौ

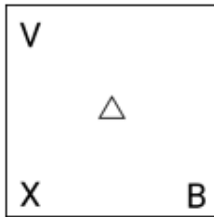
☒ 4. सात

खना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

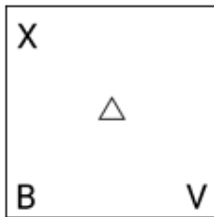
V	4	△	X	
X	B	V	B	?
B	4 X	V B	X V	△

Ans

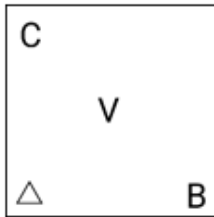
☒ 1.



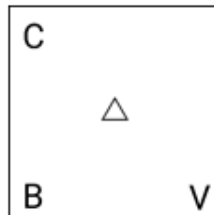
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Q.21 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$95 \text{ B } 8 \text{ D } 12 \text{ A } 2 \text{ C } 16 = ?$$

Ans ☒ 1. 710

☒ 2. 750

☒ 3. 730

☒ 4. 770

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SORT' को '4698' लिखा जाता है और 'RUST' को '6429' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'O' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. 6

☒ 2. 9

☒ 3. 4

☒ 4. 8

7542' लिखा जाता है और 'WORM' को '7295' लिखा जाता जाएगा?

Ans ☒ 1. 9

☒ 2. 4

☒ 3. 2

☒ 4. 7

Q.24 निम्नलिखित 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?

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

Ans ☒ 1. MPR

☒ 2. BEG

☒ 3. JMN

☒ 4. TWY

Q.25 $A + B$ का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

$A - B$ का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

$A \times B$ का अर्थ है 'A, B के पिता है'।

$A \div B$ का अर्थ है 'A, B की माँ है'।

ऊपर दिए गए गणितीय संकारकों के समान अर्थ का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प यह प्रदर्शित करता है कि 'P, S के पिता के पिता है'?

Ans ☒ 1. $P + Q \div R \times S$

☒ 2. $P + Q - R \div S$

☒ 3. $P - Q + R \div S$

☒ 4. $P \times Q \times R + S$

Q.1 एक महीने के पहले दिन की शुरुआत में राजेश के पास 500 अंडे हैं। वह दिन के अंत तक 20% अंडे बेच देता है और अगले दिन की शुरुआत में उपलब्ध अंडों के $b\%$ अंडे और मिला लेता है और अगले दिन के अंत तक 20% अंडे बेच देता है। यह पैटर्न महीने के तीसरे दिन के अंत तक जारी रहता है और तब उसके पास 1024 अंडे बचते हैं। निम्न में से b का मान किसके बराबर है?

Ans ☒ 1. 100

☒ 2. 20

☒ 3. 500

☒ 4. 10

Q.2 भुजा की भुजाएं 3 cm, 4 cm और 5 cm हैं। 5 cm लंबाई वाली भुजा पर विपरीत शीर्ष से डाले गए लंब की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 3.5 cm

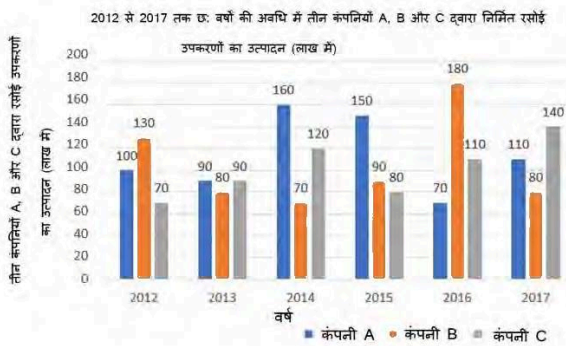
☒ 2. 1.4 cm

☒ 3. 2.2 cm

☒ 4. 2.4 cm

चे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार ग्राफ में 2012 से 2017 तक छः वर्षों की अवधि में तीन कंपनियों A, B और C द्वारा निर्मित रसोई उपकरणों के उत्पादन (लाख में) को दर्शाया गया है।



वर्ष 2012 से 2017 की दी गई अवधि में कंपनी B और C के संयुक्त औसत उत्पादन का 80%, कंपनी A के औसत उत्पादन के 90% से कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) अधिक/कम है?

- Ans ☒ 1. 19% कम
- ☒ 2. 19% अधिक
- ☒ 3. 21% अधिक
- ☒ 4. 21% कम

Q.4 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका में एक राज्य में EM CET परीक्षा में जिलेवार उपस्थित होने वाले और उत्तीर्ण (हजार में) होने वाले विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।

वर्ष	A	B	c	d	e	f
	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण	उपस्थित/उत्तीर्ण
2014	40/21	50/35	60/29	50/37	45/22	48/32
2015	50/26	60/38	60/42	40/26	35/22	45/19
2016	55/42	35/22	48/26	50/30	55/27	60/19

वर्ष 2016 में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का कुल प्रतिशत क्या है (केवल दो दशमलव स्थान तक)?

- Ans ☒ 1. 44.72%
- ☒ 2. 52.82%
- ☒ 3. 55.18%
- ☒ 4. 54.78%

Q.5 दो जी दवारों के बीच एक चुनाव म. एक जी दवार को कुल वैध मतों के 65% मत प्राप्त हुए। 20% मत अवैध थे। यदि मतों की कुल संख्या 7,500 थी, तो दूसरे जी दवार को मिले वैध मतों की संख्या _____ थी।

- Ans ☒ 1. 1,700
- ☒ 2. 4,300
- ☒ 3. 1,900
- ☒ 4. 2,100

ई 1 त कीजिए, जहाँ ST॥QR है। दिया गया है कि PS = 6 cm

QS = 14 cm

- Ans ☒ 1. 4 cm
- ☒ 2. 3 cm
- ☒ 3. 2 cm
- ☒ 4. 1.5 cm

Q.7 कुछ धनराशि को रवि, रीता और राहुल के बीच इस अनुपात में बाँटिए कि 5 (रवि का हिा) = 3 (रीता का हिा) = 11 (राहुल का हिा) हो। रवि : रीता : राहुल की धनराशि का अनुपात _____ के बराबर है।

- Ans ☒ 1. 11 : 33 : 15
- ☒ 2. 5 : 11 : 3
- ☒ 3. 11 : 5 : 3
- ☒ 4. 33 : 55 : 15

Q.8 एक वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर ₹1,800 है। यदि 20% का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

- Ans ☒ 1. ₹7,000
- ☒ 2. ₹11,000
- ☒ 3. ₹9,000
- ☒ 4. ₹8,000

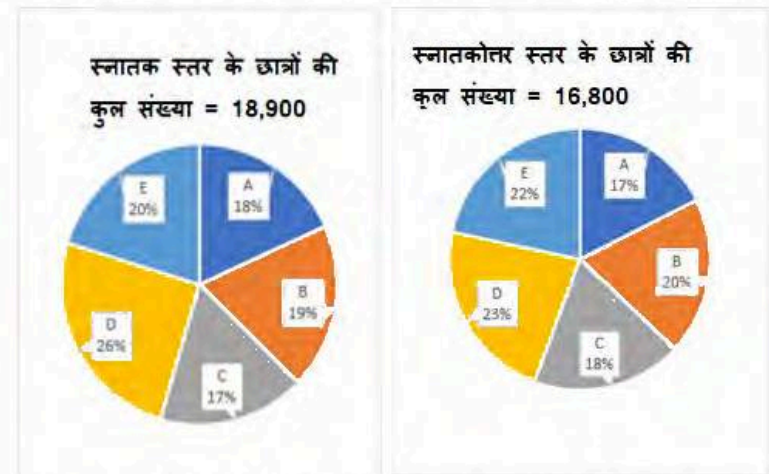
Q.9 क्रमशः 310 m और 330 m लंबी दो रेलगाड़ियाँ एक-दूसरे से 160 m की दूरी पर हैं। वे समानांतर पटरियों पर क्रमशः 130 km/h और 158 km/h की चाल से एक - दूसरे की ओर बढ़ना शुरू करती हैं। दोनों रेलगाड़ियाँ एक-दूसरे को कितने समय में (सेकंड में) पार करेंगी?

- Ans ☒ 1. 18
- ☒ 2. 10
- ☒ 3. 8
- ☒ 4. 12

Q.10 10 m व्यास वाले एक गोले के बाह्य पृष्ठ को ₹ $\frac{80}{\pi}$ per m² की दर से पेंट किया गया। पेंटिंग की लागत कितनी है?

- Ans ☒ 1. ₹4,000
- ☒ 2. ₹8,000
- ☒ 3. ₹9,000
- ☒ 4. ₹6,000

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



महाविद्यालय A और B के कितने छात्र स्नातक स्तर पर अध्ययन रहे हैं?

- Ans
- ☒ 1. 7,052
 - ☒ 2. 5,987
 - ☒ 3. 6,993
 - ☒ 4. 4,520

Q.12 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{3}{2} \times \frac{11}{5} \div \left(\frac{25}{44} \times \frac{11}{5} \right) \div \frac{33}{15} = ?$$

- Ans
- ☒ 1. $\frac{6}{5}$
 - ☒ 2. $\frac{5}{6}$
 - ☒ 3. $\frac{2}{3}$
 - ☒ 4. $\frac{1}{2}$

Q.13 A, B और C एक काम को. मश: 12, 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिलकर काम करते हैं तो काम को पूरा करने में उन्हें कितने दिन का समय लगेगा?

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

भोजन पर और शेष आय का $\frac{4}{13}$ भाग परिवहन पर खर्च.
 किन प्रति माह Rs.6,300 बचाता है, जो कि भोजन और
 पर वहन पर खर्च करने के बाद शेष राशि के 20% के बराबर है। उसकी मासिक आय (Rs. में) कितनी है?

Ans ☒ 1. 70,000

☒ 2. 72,000

☒ 3. 67500

☒ 4. 63000

Q.15 एक बेलन की ि और ऊंचाई का अनुपात 6 : 7 है और इसका आयतन 792 cm^3 है। इसके वक्र
 पी य क्षेत्रफल की गणना cm^2 में कीजिए।

Ans ☒ 1. 490

☒ 2. 264

☒ 3. 226

☒ 4. 262

Q.16 428 पृं वाली एक पुस्तक को क्रमांकित करने के लिए आवश्यक अंकों की संा कितनी है?

Ans ☒ 1. 1176

☒ 2. 2000

☒ 3. 1500

☒ 4. 988

Q.17 यदि रेखाओं $x + y = 2$ और $2x - y = 1$ का प्रतिच्छेद बिंदु $y = Kx + 5$ पर स्थित है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 4

☒ 3. -3

☒ 4. -4

Q.18

यदि $\sqrt{13} \sin \theta = 2$ है, तो $\frac{3 \tan \theta + \sqrt{13} \sin \theta}{\sqrt{13} \cos \theta - 3 \tan \theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

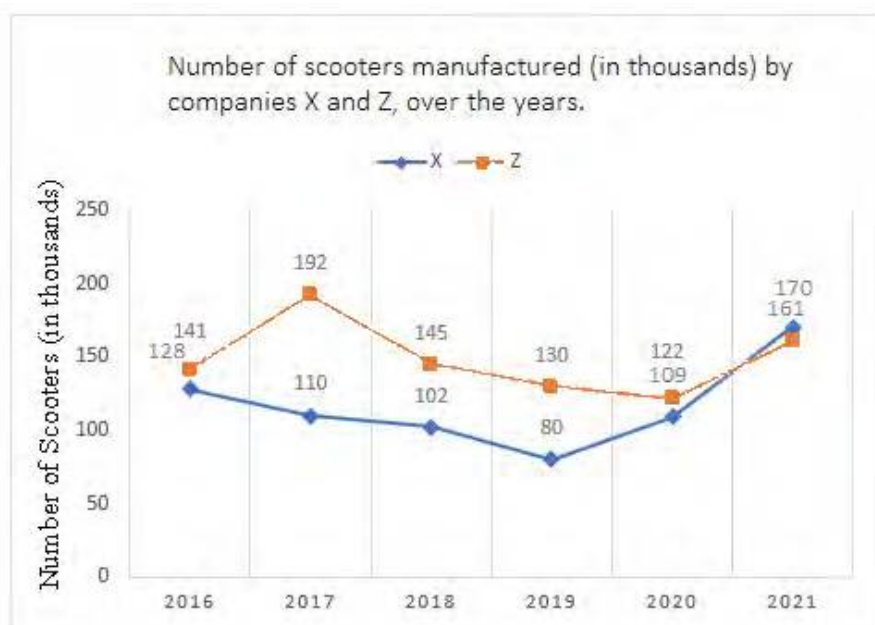
Ans ☒ 1. 4

☒ 2. 3

☒ 3. 2

☒ 4. 0

नी X और Z I रा निर्मित □ू टरों की सां (हजार में) दर्शाता



संदर्भ: Number of scooters (in thousands) – □ू टरों की सां (हजार में), Number of scooters manufactured (in thousands) by companies X and Z, over the years- पिछले वष में कंपनी X और Z I रा निर्मित □ू टरों की सां (हजार में)

दी गई अवधि में कंपनी X I रा निर्मित □ू टरों की औसत सां कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 256000
 - ☒ 2. 213000
 - ☒ 3. 126500
 - ☒ 4. 116500

Q.20 एक धनराशि 5% प्रति वर्ष की वार्षिक I ज दर पर साधारण I ज पर 4 वष में ₹6,600 हो जाती है। वह धनराशि I है?

- Ans
- ☒ 1. ₹4,400
 - ☒ 2. ₹6,000
 - ☒ 3. ₹3,300
 - ☒ 4. ₹5,500

Q.21 L और M क्रमशः ि भुज ABC की भुजाओं AB और AC के म□ बिंदु हैं, और BC = 18 cm है। यदि LM || BC है, तो LM की लंबाई (cm में) I त कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. 6

Q.22 स्वरूप को ₹1,600 अंकित मूल्य वाली एक घड़ी के लिए दो ऑफर दिए जाते हैं। या तो वह 20% की दो क्रमिक छूट ले सकता है, या एक के बाद एक 30% और 10% की दो छूट ले सकता है। यदि स्वरूप उनमें से बेहतर योजना का चुनाव करता है, तो वह कितनी अधिक बचत कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. ₹35
 - ☒ 2. ₹16
 - ☒ 3. ₹30
 - ☒ 4. ₹22

दिनों के लिए ₹5,000, 2 दिनों के लिए ₹20,000 और 3 दिनों खाते में औसत बैलेंस (₹ में) कितना है?

- Ans ☐ 1. 5200
☐ 2. 6000
☐ 3. 5575
☒ 4. 5650

Q.24 $\triangle EFG$ में, $XY \parallel FG$ है, चतुर्भुज $XFGY$ का क्षेत्रफल = 44 m^2 है। यदि $EX : XF = 2 : 3$ है, तो $\triangle EXY$ का क्षेत्रफल (m^2 में) T त कीजिए।

- Ans ☐ 1. 9.46
☐ 2. 8.10
☒ 3. 8.38
☐ 4. 7.28

Q.25 $\triangle ABC$ में भुजा BC के समांतर सीधी रेखा, AB और AC से क्रमशः बिंदु P और Q पर मिलती है। यदि $AP = QC$ है, AB की लंबाई 12 cm है और AQ की लंबाई 2 cm है, तो CQ की लंबाई (cm में) कितनी होगी?

- Ans ☐ 1. 2
☐ 2. 6
☒ 3. 4
☐ 4. 3

Q.1 ली बाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा संस्थान (Lakshmibai National Institute of Physical Education - LNIPE) _____ में स्थित है।

- Ans ☐ 1. पंजाब
☐ 2. उत्तर प्रदेश
☐ 3. हरियाणा
☒ 4. मध्य प्रदेश

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट पावर पॉइंट (Microsoft PowerPoint) में, प्रेजेंटेशन में नई स्लाइड जोड़ने (insert) के लिए शॉर्टकट कुंजी संयोजन _____ है?

- Ans ☐ 1. Ctrl + N
☐ 2. Ctrl + D
☐ 3. Ctrl + I
☒ 4. Ctrl + M

Q.3 कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में निम्नलिखित में से कौन-सी शैली राग की सबसे सरल रचना है?

- Ans ☐ 1. पाड़ा
☐ 2. कीर्तनम
☒ 3. गीतम
☐ 4. वर्णम

 4.1 कृष्णदेवराय (Sri Krishnadevaraya)

4. सप्तर्षिमंडल (Ursa Major)

 4. सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP)

 4. एर्नाकुलम (Ernakulam)

✖ 4. उत्तर प्रदेश और बिहार

 4. 1/8

✓ 4. अनुच्छेद 33

वि० ह) कब शुरू हुआ था?

- Ans ☒ 1. 1839
☒ 2. 1857
☒ 3. 1819
☒ 4. 1887

Q.12 किस फैसले में सर्वोच्च न्यायालय ने अनुच्छेद 21 के दायरे का विस्तार किया और कहा कि 'शिक्षा का अधिकार सीधे जीवन के अधिकार से प्रवाहित होता है'?

- Ans ☒ 1. मोहिनी जैन बनाम कनाटक राठ
☒ 2. मलक सिंह बनाम पंजाब राठ
☒ 3. नीरजा चौधरी बनाम मध्य प्रदेश राठ
☒ 4. खड़क सिंह बनाम उत्तर प्रदेश राठ

Q.13 _____ ने संवैधानिक उपचार के अधिकार को 'संविधान की आत्मा' कहा है।

- Ans ☒ 1. डॉ बीआर अम्बेडकर
☒ 2. जवाहर लाल नेहरू
☒ 3. बाल गंगाधर तिलक
☒ 4. लाला लाजपत राय

Q.14 बाली यात्रा, किस राज्य का पारंपरिक सांस्कृतिक उत्सव है?

- Ans ☒ 1. बिहार
☒ 2. असम
☒ 3. ओडिशा
☒ 4. पश्चिम बंगाल

Q.15 निम्नलिखित में से किस राजवंश की वंशावली बिजौलिया शिलालेख में पाई गई है?

- Ans ☒ 1. चंदेल
☒ 2. परमार
☒ 3. चाहमान
☒ 4. गहड़वाल

Q.16 ब्रिटिश शासन से पहले निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय अर्थव्यवस्था की एक विशेषता थी?

- Ans ☒ 1. समृद्ध अर्थव्यवस्था
☒ 2. स्वतंत्र अर्थव्यवस्था
☒ 3. आत्मनिर्भर अर्थव्यवस्था
☒ 4. आदि अर्थव्यवस्था

Q.17 भारत के कुल क्षेत्रफल के लगभग 40% भाग पर किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

- Ans ☒ 1. लैटेराइट मिट्टी
☒ 2. जलोढ़ मिट्टी
☒ 3. काली मिट्टी
☒ 4. लाल और पीली मिट्टी

और मखु (Makhu) नहर प्रणाली भारत के किस राज्य से

Ans ☒ 1. पंजाब☐ 2. असम☐ 3. उत्तर प्रदेश☐ 4. गुजरात

Q.19 कबी में, एक सुपर टैकल (super tackle) तब होता है जब एक रेडर _____ या उससे कम डिफेंडर के साथ पकड़ा जाता है/स्वयं आउट हो जाता है/आउट घोषित कर दिया जाता है?

Ans ☐ 1. छः☒ 2. तीन☐ 3. चार☐ 4. पांच

Q.20 अप्रैल 2023 में, भारत के विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने निम्नलिखित में से किस घाट के जीर्णोद्धार के लिए परियोजना की शुरुआत की थी?

Ans ☐ 1. ओंघा घाट☐ 2. मणिकर्णिका घाट☐ 3. चीर घाट☒ 4. तुलसी घाट

Q.21 _____ एक भारतीय नृत्य कलाकार और कोरियोग्राफर थे/थीं, जिन्होंने भारतीय शास्त्रीय और लोक-नृत्य शैलियों के लिए यूरोपीय नाट्य तकनीक अपनाकर नृत्य की एक मिश्रित शैली (fusion style) का सृजन करने के लिए जाना जाता था।

Ans ☐ 1. रवि शंकर☐ 2. पद्मनाभ नागदेव☐ 3. शोभना नारायण☒ 4. उदय शंकर

Q.22 1951 में आयोजित प्रथम एशियाई खेलों (Asian Game) में कितने देशों ने भाग लिया था?

Ans ☒ 1. 11☐ 2. 24☐ 3. 16☐ 4. 20

Q.23 आप वर्कशीट के शीर्ष पर एक खाली पंक्ति (blank row) कैसे सफाई कर सकते हैं?

Ans ☐ 1. पंक्ति साफ करने पर खाली पंक्ति में (Insert) कुंजी (Key) दबाएँ।☒ 2. पंक्ति का चयन करने के लिए माउस को पंक्ति बॉर्डर पर ड्रैग करें और होम टैब पर सेल समूह में खाली पंक्ति (Insert) पर खाली पंक्ति करें।☐ 3. पंक्ति साफ करने पर खाली पंक्ति में डिलीट (Delete) कुंजी (Key) दबाएँ।☐ 4. पंक्ति साफ करने पर राइट-क्लिक करें और खाली पंक्ति (Insert) चुनें।

Q.24 9 अगस्त 2021 को, संसद ने सीमित देयता भागीदारी (संशोधन) विधेयक, 2021 पारित किया था। इसने _____ में संशोधन किया था।

Ans ☐ 1. सीमित देयता भागीदारी अधिनियम, 2016☐ 2. सीमित देयता भागीदारी अधिनियम, 2012☐ 3. सीमित देयता भागीदारी अधिनियम, 2004☒ 4. सीमित देयता भागीदारी अधिनियम, 2008

वुल्फगैंग केटरले (Wolfgang Ketterle) और कार्ल ई. वीमन
की तनु गैसों में 'बोस-आइंस्टीन' संघनन (Bose-Einstein

condensation)' को प्त करने के लिए भौतिकी का नोबेल पुरा र किस वर्ष में मिला था?

Ans  1. 2001 में

 2. 2003 में

 3. 2000 में

 4. 2002 में