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

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 : 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

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 : 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 <u>dull</u>.

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 ✗

Q.12 **Read the sentence carefully and select the most appropriate option to substitute the underlined part.**

You can be sentenced for <u>trespassing</u> 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 <u>set up</u> 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 <u>the fire alarm to go on</u>.

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 <u>upshot</u> 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

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in the bracket to fill in the blank.

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 <u>ocurrence</u> for a few days now.

Ans
1. occurrence ✓
2. occurrance ✗
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 <u>across</u> the forest.

Ans
1. between ✗
2. through ✓
3. over ✗
4. away ✗

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

Let us <u>assume</u> 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 <u>tawdry</u> promo of the new movie.

Ans
1. Gawdy ✗
2. Elegant ✓
3. Inferior ✗
4. Showy ✗

Q.24 Select the most appropriate option 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 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।)
(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

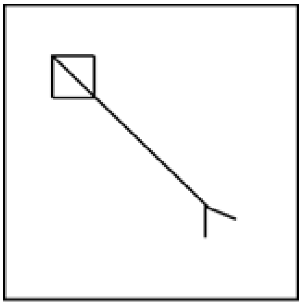
Ans
1. प्रगति : ठहराव ✗
2. नम्र : भद्र ✓
3. ईमानदार : भ्रामक ✗
4. वफादार : विश्वासघात ✗

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

SLE CXS ? WVU GHI

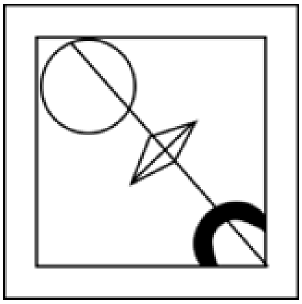
Ans
1. COR ✗
2. OWG ✗
3. HAP ✗
4. MJG ✓

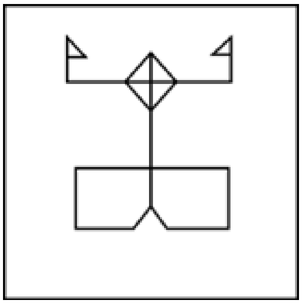
Q.4 उस विक. आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति X निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

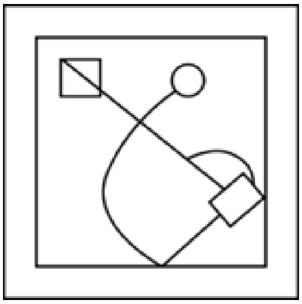


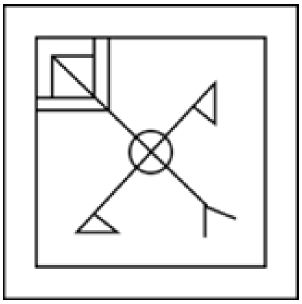
(X)

Ans

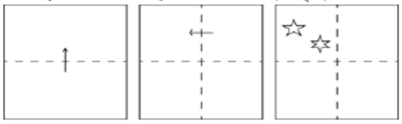
1. 

2. 

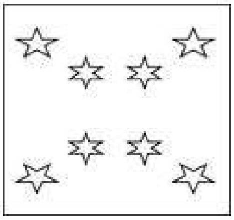
3. 

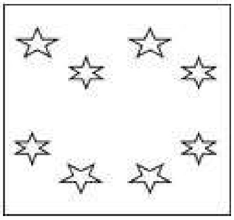
4. 

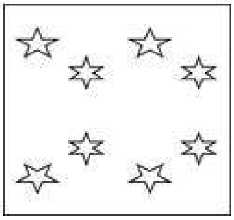
Q.5 कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओ मे बिंदीदार रेखा पर अनुक्रमशः मोड़ा जाता है और आखिर में उसमें छेद किया जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

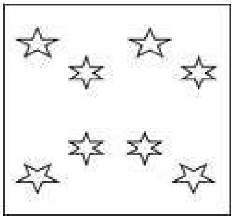


Ans

✔ 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

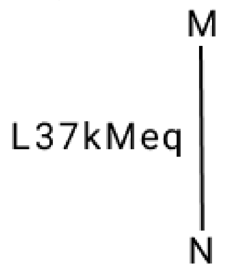
✘ 4. 102

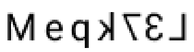
Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

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

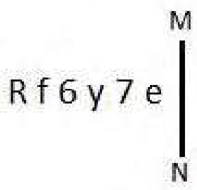
Ans
1. 35 ✗
2. 30 ✗
3. 40 ✗
4. 45 ✓

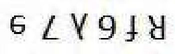
Q.9 दपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
1. ✗
2. ✗
3. ✓
4.  ✗

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



Ans
1. ✗
2. ✗
3.  ✗
4. ✓

Q.11 यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '–' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के □थान पर ा आएगा?

90 – 10 × 36 + 52 ÷ 49 = ?

Ans
1. 654 ✗
2. 567 ✗
3. 879 ✗
4. 1832 ✓

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

12 60 20 100 60 300 260 ?

Ans

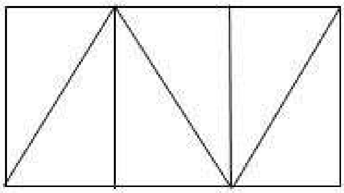
1. 1240 ✗
2. 1280 ✗
3. 1300 ✓
4. 1160 ✗

Q.13 एक निश्चित तक 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 निम्नलिख त में से किसका संबंध 17 से है?
(ा 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।)

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 ृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के □थान पर ा आना चाहिए?

ECF, JHK, OMP, TRU, ?

Ans

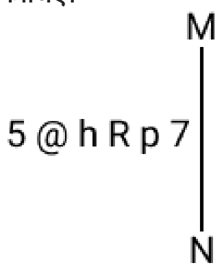
1. YVZ ✗
2. XYZ ✗
3. YWZ ✓
4. XVZ ✗

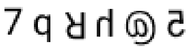
Q.16 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समान्यतः I त तो ेसे अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:
सभी आग, पानी है।
कुछ पानी, पृी है।
कोई पृी , वायु नहीं है।
निष्कर्ष (I): कुछ आग, पृी है।
निष्कर्ष (II): कुछ आग, वायु है।

Ans
- ✗ 1. दोनों नि. र्ष (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. 
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

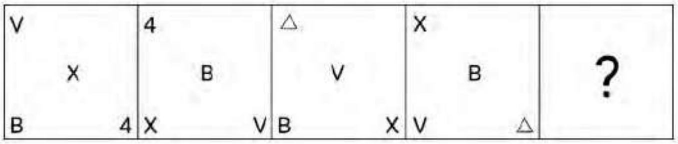
Q.18 उस अक्षर-समूह यु का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए अक्षर-समूह यु में किए गए समान संबंध का सबसे आ निरूपण करता है।
GKI : MQO
CGE : IMK

Ans
- ✗ 1. JOM: PUR
- ✗ 2. HLJ: NRO
- ✓ 3. LPN: RVT
- ✗ 4. RUT: VZX

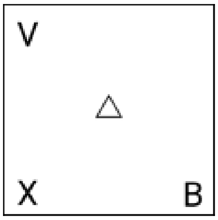
Q.19 शब्द FRAMED के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला के क्रम में वथ त किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएँ से दूसरे अक्षर और दाएँ से दूसरे अक्षर के बीच अँग्रेजी वर्णमाला शृंखला में कितने अक्षर हैं?

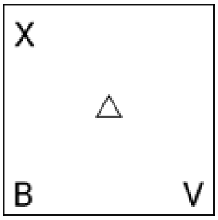
Ans
- ✗ 1. छः
- ✓ 2. आठ
- ✗ 3. नौ
- ✗ 4. सात

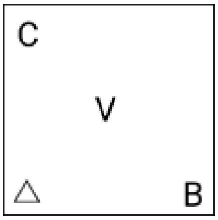
Q.20 यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखना हो तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आनी चाहिए?

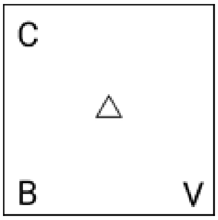


Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Q.21 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?

95 B 8 D 12 A 2 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

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा म, 'BROW' को '7542' लिखा जाता है और 'WORM' को '7295' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'B' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 9
2. 4 ✔
3. 2
4. 7

Q.24 निम्नलिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक नि त 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/स्वरों की सं या उनके थान पर आधार त 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 × B' का अर्थ है 'A, B के पिता है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की माँ है'।
ऊपर दिए गए गणितीय संकारकों के समान अर्थ का उपयोग करते हुए   त करें कि निम्नलिख त में से कौन-सा विकल्प यह प्रदर्शित करता है कि 'P, S के पिता के पिता है'?

Ans
1. P + Q ÷ R × S
2. P + Q – R ÷ S
3. P – Q + R ÷ S
4. P × Q × 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 ओर 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 है। निम्न में से b का मान किसके बराबर है?

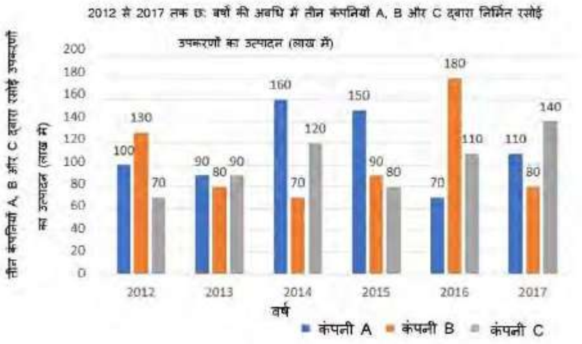
Ans
1. 100 ✔
2. 20
3. 500
4. 10

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

Ans
1. 3.5 cm
2. 1.4 cm
3. 2.2 cm
4. 2.4 cm ✔

Q.3 दिए गए बार ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बार ग्राफ में 2012 से 2017 तक छ: 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 EMCET 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 उी दवारों के बीच एक चुनाव म.एक उी दवार को कुल वैध मतों के 65% मत ा प्त हुए। 20% मत अवैध थे। यदि मतों की कुल सां 7,500 थी, तो दूसरे उी दवार को मिले वैध मतों की सां ______ थी।

Ans
✘ 1. 1,700
✘ 2. 4,300
✘ 3. 1,900
✔ 4. 2,100

Q.6 ∆PQR म, PR = 10 cm है। PT की लंबाई ज्ञात कीजिए, जहाँ ST∥QR है। दिया गया है कि PS = 6 cm और QS = 14 cm है।

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 बांटिए कि 5 (रवि का हिस्सा) = 3 (रीता का हिस्सा) = 11 (राहुल का हिस्सा) 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

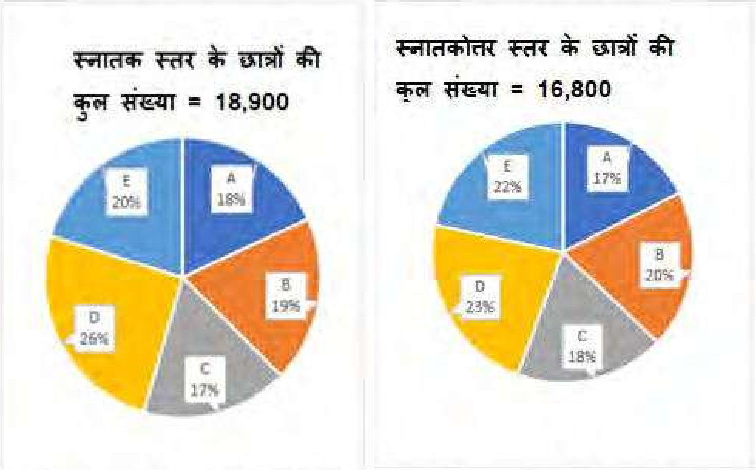
Q.9 क्रमशः 310 m और 330 m लंबी दो रेलगाड़ियां एक-दूसरे से 160 m की दूरी पर हैं। वे समानांतर पटरियों पर क्रमशः 130 km/h और 158 km/h की चाल से एक - दूसरे की ओर बढ़ना शुरू करती हैं। दोनों रेलगाड़ियां एक-दूसरे को कितने समय में (सेकंड में) पार करेंगी?

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 m^2 की दर से पेंट किया गया। पेंटिंग की लागत कितनी है?

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

Q.11 दिए गए पाई-चार्ट पांच 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।

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

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 . मशः 12, 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिलकर काम करते हैं तो काम को पूरा करने में उन्हे कितने दिन का समय लगेगा?

Ans
1. 4 दिन ✗
2. 3 दिन ✗
3. 6 दिन ✗
4. 5 दिन ✓

Q.14 एक आदमी अपनी मासिक आय का 35% भोजन पर और शेष आय का 4/13 भाग परिवहन पर खच. करता है। वह कुछ अन्य खर्च करता है, लेकिन 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 पृी य क्षेत्रफल की गणना cm^2 में कीजिए।

Ans
✘ 1. 490
✔ 2. 264
✘ 3. 226
✘ 4. 262

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

Ans
✔ 1. 1176
✘ 2. 2000
✘ 3. 1500
✘ 4. 988

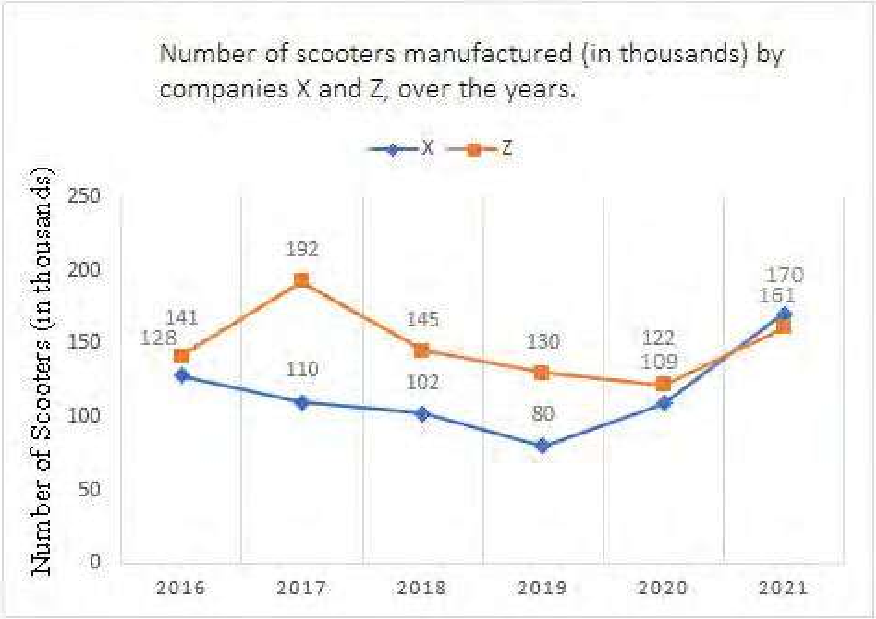
Q.17 यदि रेखाओं $x + y = 2$ और $2x - y = 1$ का प्रतिच्छेद बिंदु $y = Kx + 5$ पर स्थित है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.19 दिया गया लाइन ग्राफ पिछले वर्षों म.कंपनी X और Z ा रा निर्मित □ ूटरों की सं (हजार में) दर्शाता है।



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

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

Ans
- ✗ 1. 256000
- ✗ 2. 213000
- ✗ 3. 126500
- ✓ 4. 116500

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

Q.23 जून म, रोहित के बैंक खाते का बैलेंस 25 दिनों के लिए ₹5,000, 2 दिनों के लिए ₹20,000 और 3 दिनों के लिए ₹1,500 है। जून में रोहित के बैंक खाते में औसत बैलेंस (₹ में) कितना है?

Ans
1. 5200 ✗
2. 6000 ✗
3. 5575 ✗
4. 5650 ✓

Q.24 △EFG में, XY ∥ FG है, चतुर्भुज XFGY का क्षेत्रफल = 44 m^2 है। यदि EX : XF = 2 : 3 है, तो △EXY का क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 9.46 ✗
2. 8.10 ✗
3. 8.38 ✓
4. 7.28 ✗

Q.25 △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 शारीर क शिा संस्थान (Lakshmibai National Institute of Physical Education - LNIPE) ______ में थ त है।

Ans
1. पंजाब ✗
2. उ र. देश ✗
3. हर याणा ✗
4. म प्रदेश ✓

Q.2 माइो सॉ पावर पॉइंट (Microsoft PowerPoint) में, प्रेजेंटेशन में नई ा इड जोड़ने (insert) के लिए शॉर्टकट कुंजी संयोजन ा है?

Ans
1. Ctrl + N ✗
2. Ctrl + D ✗
3. Ctrl + I ✗
4. Ctrl + M ✓

Q.3 कर्नाटक शा ी य संगीत में निम्नलिख त में से कौन-सी शैली राग की सबसे सरल रचना है?

Ans
1. पाड़ा ✗
2. कीर्तनम ✗
3. गीतम ✓
4. वर्णम ✗

Q.4 नि. लिख त में से किसने लोकि य तेलुगु देशभ गीत 'देसामुनु प्रेमिंचुमा , मंची आ दी पंचुमा ' लिखा है, जिसका अर्थ है 'राष्ट्र से प्रेम करो, आ ई को विकसित करो (Love the nation, grow the goodness)'?

Ans
✔ 1. गुरजादा अप्पाराव (Gurajada Apparao)
✘ 2. ब ेरा पोताना (Bammera Potana)
✘ 3. गोपाराजू रामचं. राव (Goparaju Ramachandra Rao)
✘ 4. ी कृष्णदेवराय (Sri Krishnadevaraya)

Q.5 सितंबर के आसपास गर्मियों और पतझड़ के महीनों के दौरान उ री गोलार्ध में सबसे ष्ट रूप से देखा जा सकने वाला एक विशिष्ट ॉ स-आकार (cross-shaped) का तारामंडल है:

Ans
✔ 1. सि स (Cygnus)
✘ 2. पेगसस (Pegasus)
✘ 3. शर्मि (Cassiopeia)
✘ 4. सप्तर्षिमंडल (Ursa Major)

Q.6 किसी लेखांकन वर्ष के दौरान निवल अप्रत्येक करों सहित एक देश के निवासियों ा रा अर्जित कारक लागत का योगफल बाजार मूल्य पर ___________ कहलाता है।

Ans
✘ 1. सकल घरेलू उा द (GDP)
✘ 2. निवल घरेलू उा द (NDP)
✔ 3. निवल राष्ट्रीय उा द (NNP)
✘ 4. सकल राष्ट्रीय उा द (GNP)

Q.7 जनगणना 2011 के अनुसार भारत के निम्नलिखित त में से किस जिले में साक्षरता दर सबसे अधिक है?

Ans
✘ 1. च फाई (Champhai)
✔ 2. सेरछिप (Serchhip)
✘ 3. इडुी (Idukki)
✘ 4. एर्नाकुलम (Ernakulam)

Q.8 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, रा ो के किस समूह में शहरी जनसं सबसे कम है?

Ans
✘ 1. म प्रदेश और बिहार
✔ 2. हिमाचल प्रदेश और बिहार
✘ 3. हिमाचल प्रदेश और मेघालय
✘ 4. उ र प्रदेश और बिहार

Q.9 भूरे रंग के शरीर और लाल आंखों वाली दो विषम यु जी फल म यों के बीच एक ि संकर ॉ स (BbEe X BbEe) में, बीबीईई जीनोटाइप (BBEE genotype) ा प्त करने की ा यिकता ा होगी?

Ans
✔ 1. 1/16
✘ 2. 1/2
✘ 3. 1/4
✘ 4. 1/8

Q.10 संविधान के पचासवें संशोधन अधिनियम, 1984 ा रा निम्नलिखित त में से किस अनुच्छेद में संशोधन किया गया था?

Ans
✘ 1. अनु ेद 56
✘ 2. अनु ेद 99
✘ 3. अनु ेद 78
✔ 4. अनु ेद 33

Q.11 भारतीय . तंत्रता का प्रथम यु□ (सैनिक वि‍ो ह) कब शुरू हुआ था?

Ans
- ✗ 1. 1839
- ✓ 2. 1857
- ✗ 3. 1819
- ✗ 4. 1887

Q.12 किस फैसले में सव च्च ा यालय ने अनुच्छेद 21 के दायरे का वि र किया और कहा कि 'शि‍ा का अधिकार सीधे जीवन के अधिकार से प्रवाहित होता है'?

Ans
- ✓ 1. मोहिनी जैन बनाम कनाटक रा□
- ✗ 2. मलक सिंह बनाम पंजाब रा□
- ✗ 3. नीरजा चौधरी बनाम म□ प्रदेश रा□
- ✗ 4. खड़क सिंह बनाम उ□र प्रदेश रा□

Q.13 ___________ ने संवैधानिक उपचार के अधिकार को 'संविधान की आ‍ा ' कहा है।

Ans
- ✓ 1. डॉ बीआर अ□ेडकर
- ✗ 2. जवाहर लाल नेह□
- ✗ 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 निम्नलिख त में से किस राजवंश की वंशावली बिजौलिया शिलालेख में पाई गई है?

Ans
- ✗ 1. चंदेल
- ✗ 2. परमार
- ✓ 3. चाहमान
- ✗ 4. गहड़वाल

Q.16 ि टिश शासन से पहले निम्नलिख त में से कौन-सी भारतीय अर्थ□ व□था की एक विशेषता थी?

Ans
- ✗ 1. समृ□ अर्थ□ व□था
- ✓ 2. स्वतंत्र अर्थ□ व□था
- ✗ 3. आत्मनिर्भर अर्थ□ व□था
- ✗ 4. आि त अर्थ□ व□था

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

Ans
- ✗ 1. लैटेराइट मि‍ी
- ✓ 2. जलोढ़ मि‍ी
- ✗ 3. काली मि‍ी
- ✗ 4. लाल और पीली मि‍ी

Q.18 बि. दोआब (Bist Doab) नहर प्रणाली और म (Makhu) नहर प्रणाली भारत के किस रा से सम्बंधित हैं?

Ans
✔ 1. पंजाब
✘ 2. असम
✘ 3. उ र. देश
✘ 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. छ:
✔ 2. तीन
✘ 3. चार
✘ 4. पांच

Q.20 अप्रैल 2023 में, भारत के विदेश मं एस. जयशंकर ने निम्नलिख त में से किस घाट के जीण र के लिए पर योजना की शुरूआत की थी?

Ans
✘ 1. अी घाट
✘ 2. मणिकर्णिका घाट
✘ 3. चीर घाट
✔ 4. तुलसी घाट

Q.21 ________ एक भारतीय नृत्य कलाकार और कोर यो फर थे/थीं, जिन्हें भारतीय शा य और लोक-नृत्य शैलियों के लिए यूरोपीय नाट्य तकनीक अपनाकर नृत्य की एक मि त शैली (fusion style) का सृजन करने के लिए जाना जाता था।

Ans
✘ 1. रवि शंकर
✘ 2. ता 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 र पं (blank row) कैसे स लित कर सकते हैं?

Ans
✘ 1. पं सां पर क करें और कीबोर्ड पर इ र्ट ((Insert) कुंजी (Key) दबाएँ।
✔ 2. पं का चयन करने के लिए माउस को पं बॉर्डर पर ड्रैग करें और होम टैब पर सेल समूह में इ र्ट ((Insert) पर क करें।
✘ 3. पं सां पर क करें और कीबोर्ड पर डिलीट (Delete) कुंजी (Key) दबाएं।
✘ 4. पं सां पर राइट- क करें और इ र्ट (Insert) चुनें।

Q.24 9 अगस्त 2021 को, संसद ने सीमित देयता भागीदारी (संशोधन) विधेयक, 2021 पार त 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

Q.25 एरिक ए. कॉनल्ल (Eric A. Cornell), वोल्फगैंग केटरले (Wolfgang Ketterle) और कार्ल ई. वीमन (Carl E. Wieman) को I र परमाणुओं की तनु गैसों में 'बोस-आइी न संघनन (Bose-Einstein condensation)' I प्त करने के लिए भौतिकी का नोबेल पुरा र किस वर्ष में मिला था?

Ans

✔ 1. 2001 म.

✘ 2. 2003 में

✘ 3. 2000 में

✘ 4. 2002 में