

Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	02/07/2024
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 Select the option that corrects the following sentence.
He has broken his leg yesterday.

- Ans ☒ 1. He broke his leg yesterday.
- ☐ 2. He has broke his leg yesterday.
- ☐ 3. He had broke his leg yesterday.
- ☐ 4. He have broken his leg yesterday.

Q.2 The following sentence has been split into segments. Identify the segment that contains a grammatical error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

I goes to / attend dance classes at / the National Dance Academy.

- Ans ☒ 1. I goes to
- ☐ 2. attend dance classes at
- ☐ 3. the National Dance Academy.
- ☐ 4. No error

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

I noticed that they / did not went to / the museum but entered / a shopping complex.

- Ans ☐ 1. a shopping complex.
- ☐ 2. I noticed that they
- ☐ 3. the museum but entered
- ☒ 4. did not went to

Q.4 The given sentence is divided into three segments. Select the option that has the segment with a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

The meeting was called off / due to a medical emergency of / the manager of the company.

- Ans ☐ 1. The meeting was called off
- ☐ 2. the manager of the company.
- ☒ 3. No error
- ☐ 4. due to a medical emergency of

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

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)_____ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)_____ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)_____ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)_____ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)_____ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans ☒ 1. second
☒ 2. another
☐ 3. either
☐ 4. many

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.

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)_____ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)_____ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)_____ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)_____ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)_____ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans ☒ 1. small
☐ 2. obscure
☐ 3. much
☐ 4. a little

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.

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)_____ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)_____ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)_____ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)_____ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)_____ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans ☐ 1. rents
☐ 2. lodges
☐ 3. grasps
☒ 4. occupies

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

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)_____ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)_____ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)_____ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)_____ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)_____ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

SubQuestion No : 8

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

- Ans ☒ 1. average
☒ 2. ordeal
☒ 3. statute
☒ 4. standard

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.

If we look at the global population, out of every six persons living in this world, one is an Indian and (1)_____ a Chinese. The population of Pakistan is very (2)_____ and accounts for roughly about one-tenth of China or India. Though China is the largest nation and geographically (3)_____ the largest area among the three nations, its density is the lowest. Scholars point out the one child (4)_____ in China in the late 1970s as the major reason for low population growth. They also state that this measure led to a (5)_____ in the sex ratio, the proportion of females per 1000 males.

SubQuestion No : 9

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

- Ans ☒ 1. suspension
☒ 2. decline
☒ 3. diminish
☒ 4. failure

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I was in the _____ of a meeting when somebody called me.

- Ans ☒ 1. centre
☒ 2. corner
☒ 3. middle
☒ 4. round

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Lose heart

- Ans ☒ 1. To believe in your success
☒ 2. To get success by believing in yourself
☒ 3. To be suspicious of your success
☒ 4. To stop believing that you can succeed

and select its correct spelling.
we all wish everyone would like us.

- Ans ☒ 1. addmit
☒ 2. admitt
☒ 3. whither
☒ 4. whether

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Slip your mind

- Ans ☒ 1. Forget about something
☒ 2. Immediately think of something
☒ 3. Can't think of anything to say
☒ 4. Think about something for a short time

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

Their was a large snake found in the garden last evening.

- Ans ☒ 1. There was the larger snake
☒ 2. Their was the larger snake
☒ 3. There was not a large snake
☒ 4. There was a large snake

Q.15 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

The city's infrastructure was ill-equipped to handle the influx of _____ (visitors) during the peak season.

- Ans ☒ 1. citizens
☒ 2. residents
☒ 3. tourists
☒ 4. natives

Q.16 Select the most appropriate spelling of the underlined word in the given sentence.
The prison is euphemistically called a 'rehabillitation centre'.

- Ans ☒ 1. rehabilitation
☒ 2. rehilitation
☒ 3. rehabilitation
☒ 4. rehabilation

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

Rimjhim received a children's very illustrated colourful atlas on her 10th birthday.

- Ans ☒ 1. a colourful very illustrated children's atlas
☒ 2. an very illustrated colourful children's atlas
☒ 3. a very illustrated colourful atlas children
☒ 4. a very colourful illustrated children's atlas

n that can substitute the underlined segment in the

Please take many as you want.

- Ans ☒ 1. too much
☒ 2. much of
☒ 3. as much
☒ 4. so much

Q.19 Select the most appropriate homonym to fill in the blank.

_____ is a red-coloured root vegetable.

- Ans ☒ 1. Beat
☒ 2. Bead
☒ 3. Beet
☒ 4. Bit

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Lethargic

- Ans ☒ 1. Intelligent
☒ 2. Exhausted
☒ 3. Active
☒ 4. Cute

Q.21 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the following sentence.

I hope you have enjoying yourselves at the party tonight!

- Ans ☒ 1. enjoy yourselves
☒ 2. are enjoying themselves
☒ 3. will be enjoy himself
☒ 4. enjoys yourselves

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

Both the criminals were cruel and _____.

- Ans ☒ 1. brutal
☒ 2. warm
☒ 3. sympathetic
☒ 4. diligent

Q.23 Identify the most appropriate synonym of the following word.
Implicate

- Ans ☒ 1. Complain
☒ 2. Interrogate
☒ 3. Confuse
☒ 4. Accuse

ym of the given word.

- Ans ☒ 1. Severe
☒ 2. Probable
☒ 3. Rigid
☒ 4. Malleable

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.
 The firefighter summoned all her _____ (cowardice) and rushed into the burning building.

- Ans ☒ 1. expertise
☒ 2. skills
☒ 3. courage
☒ 4. erudition

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
 67 100 146 179 225 258 ?

- Ans ☒ 1. 325
☒ 2. 292
☒ 3. 318
☒ 4. 304

Q.2 यदि किसी महीने का सातवाँ दिन, शु. वार से तीन दिन पहले पड़ता हो, तो महीने के 20वें दिन पर कौन-सा दिन होगा?

- Ans ☒ 1. मंगलवार
☒ 2. गु. वार
☒ 3. सोमवार
☒ 4. बुधवार

Q.3 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?
 (I न दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में जिन जनों/स्वरों की संख्या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans ☒ 1. RVZ
☒ 2. BFJ
☒ 3. LPT
☒ 4. GJN

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।)

समस्या : समाधान

Ans

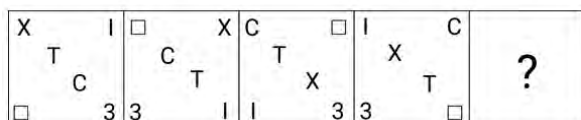
✓ 1. खोया : पाया

✗ 2. बातचीत : बोलना

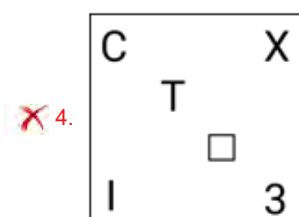
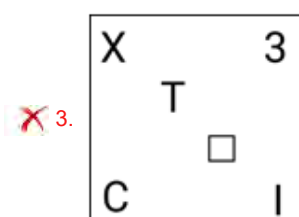
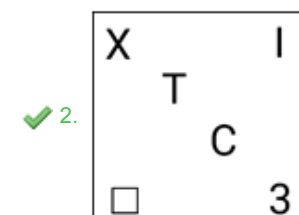
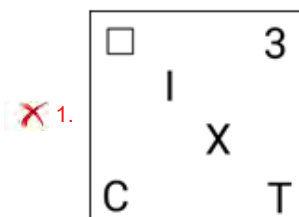
✗ 3. सफलता : प्रसिद्धि

✗ 4. समय : पैसा

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



Ans



Q.6 एक निश्चित तर्क के अनुसार 99 का संबंध 77.3 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 84.4 का संबंध 62.7 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 72.6 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ 1. 52.7

✓ 2. 50.9

✗ 3. 57.3

✗ 4. 54.2

रने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न

PQR, RTV, TWZ, VZD, ?

- Ans ☐ 1. OPS
- ☐ 2. YCZ
- ☒ 3. XCH
- ☐ 4. WXT

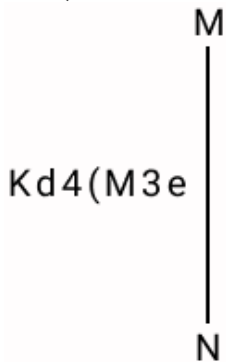
Q.8 एक निम्नलिखित कूट भाषा में,
 'M & N' का अर्थ है 'M, N की पी' है,
 'M @ N' का अर्थ है 'M, N का भाई' है,
 'M \$ N' का अर्थ है 'M, N के पिता' है,
 'M # N' का अर्थ है 'M, N की बहन' है।
 इसके आधार पर, यदि 'D & E \$ F # G @ H' है, तो D, H से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans ☐ 1. पिता की माता
- ☐ 2. बहन
- ☒ 3. माता
- ☐ 4. पिता की बहन

Q.9 यदि 'A' का अर्थ '÷', 'B' का अर्थ '×', 'C' का अर्थ '+' और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 44 B 5 C 68 D 144 A 4 = ?

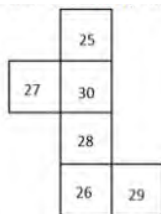
- Ans ☐ 1. 250
- ☐ 2. 256
- ☐ 3. 254
- ☒ 4. 252

Q.10 दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans ☐ 1. Kd4(M3e
- ☒ 2. Kq4(M3e
- ☐ 3. Kq4(Me3
- ☐ 4. K4p(M3e

न बनाया जाए तो '30' के विपरीत फ़लक पर कौन-सी संख्या होगी?



- Ans
- ☒ 1. 27
 - ☒ 2. 26
 - ☒ 3. 28
 - ☒ 4. 29

Q.12 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें सां एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की सां एवं संबंधित हैं।

(5, 7, 74)

(6, 4, 52)

(I न दें: सां ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सां ओ 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।)

- Ans
- ☒ 1. (9, 5, 405)
 - ☒ 2. (9, 5, 206)
 - ☒ 3. (11, 5, 146)
 - ☒ 4. (6, 2, 52)

Q.13 यदि 'E' का अर्थ 'x', 'O' का अर्थ '+', 'U' का अर्थ '-' और 'V' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 V 2 O 36 E 48 U 53 = ?

- Ans
- ☒ 1. 1650
 - ☒ 2. 3142
 - ☒ 3. 6234
 - ☒ 4. 1681

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
YAU, DFZ, IKE, NPJ, ?

- Ans
- ☒ 1. SUO
 - ☒ 2. RUS
 - ☒ 3. SOU
 - ☒ 4. SRU

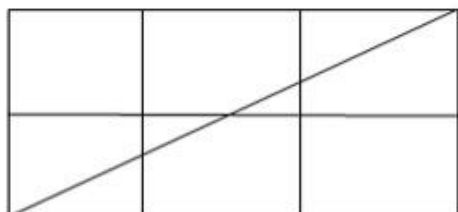
शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(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।)

ईमानदार : भ्रष्ट

- Ans
- ☒ 1. प्रशंसा : सम्मान
 - ☒ 2. मजबूत : नाजुक
 - ☒ 3. अपर्याप्त : दुर्लभ
 - ☒ 4. निरीक्षण : देखना

Q.16 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



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

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'love to god' को 'xr od yk' लिखा जाता है और 'god bless you' को 'tc ap od' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'god' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. tc
 - ☒ 2. yk
 - ☒ 3. ap
 - ☒ 4. od

Q.18 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर ? आएगा?
 $21 + 23 - 46 \times 23 \div 21 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 90
 - ☒ 3. 65
 - ☒ 4. 78

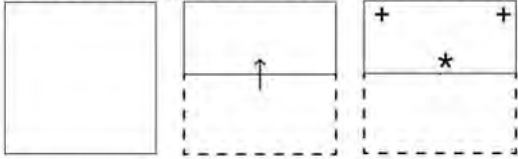
Q.19 HF 16, KI 8 से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, RP 10, US 5 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए NL 6 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. LJ 3
 - ☒ 2. QO 3
 - ☒ 3. OQ 2
 - ☒ 4. QS 2

यदि 3977, 3877, 3777, 3677, 3577, ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 3377
 - ☒ 2. 3333
 - ☒ 3. 3477
 - ☒ 4. 3277

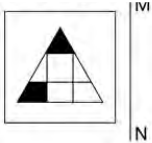
Q.21 नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

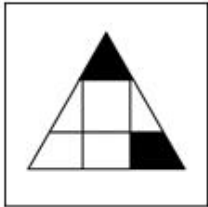
- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

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



Ans

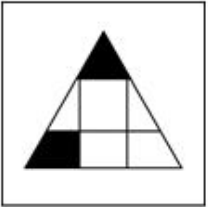
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.

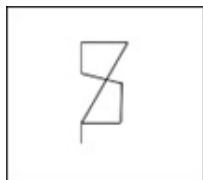


गई आकृति निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

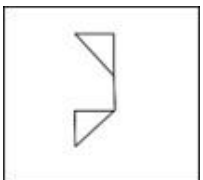


Ans

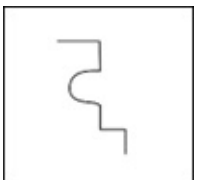
✓ 1.



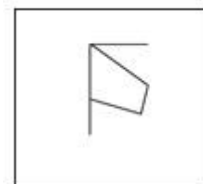
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.24 तीन कथनों के बाद I, II क्रमांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समाप्त तः 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 शर्ट, पैट हैं।

कुछ ड्रेस, पैट हैं।

कुछ पैट, टाई हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ ड्रेस, टाई हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ टाई, शर्ट हैं।

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

✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

✓ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

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

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'no way out' को 'rp ab lm' लिखा जाता है और 'out of house' को 'mr rp bd' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'out' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. lm

✗ 2. ab

✓ 3. rp

✗ 4. mr

धनराशि 12% वार्षिक दर से साधारण ब्याज, उसी धनराशि पर 1 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर से साधारण ब्याज से ₹30 अधिक है। धनराशि (मूलधन) ज्ञात कीजिये।

Ans ☒ 1. ₹1,000

☒ 2. ₹1,200

☒ 3. ₹1,250

☒ 4. ₹1,050

Q.2 यदि किसी वग.की भुजा में 5% की वृद्धि की जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans ☒ 1. 11%

☒ 2. 10.25%

☒ 3. 10.5%

☒ 4. 10%

Q.3 पाँच क्रमागत सम सं.ओं का योग 2720 है। तीसरी और पाँचवीं सं.ओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 1392

☒ 2. 1092

☒ 3. 1292

☒ 4. 1192

Q.4 यदि $\triangle ABC$ और $\triangle PQR$ समरूप हैं। $AB = 8$ cm, $PQ = 12$ cm, $QR = 18$ cm और $RP = 24$ cm है, तो $\triangle ABC$ का परिमाप _____ cm है।

Ans ☒ 1. 36

☒ 2. 27

☒ 3. 54

☒ 4. 42

Q.5 Given that $\sin \theta = \frac{15}{17}$. Evaluate $\frac{15 \cot \theta + 17 \sin \theta}{8 \tan \theta + 16 \sec \theta}$, where $0^\circ < \theta < 90^\circ$.

Ans ☒ 1. $\frac{23}{49}$

☒ 2. $\frac{26}{23}$

☒ 3. $\frac{49}{26}$

☒ 4. $\frac{49}{23}$

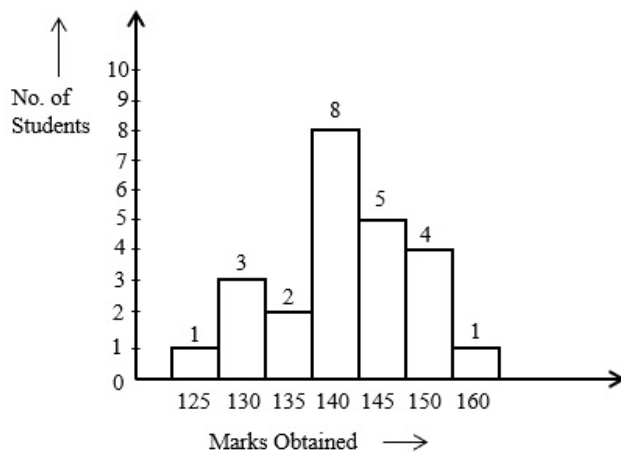
की एक छूट योजना की घोषणा करता है, तो प्रभावी छूट प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 16.33%
 - ☒ 2. 15.67%
 - ☒ 3. 15.33%
 - ☒ 4. 16.67%

Q.7 जब किसी सां म.8 की वृद्धि की जाती है, तो वह स्वयं की 120% हो जाती है। वह सां I त कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 50

Q.8 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



No. of Students = छात्रों की संख्या

Marks Obtained = प्राप्त अंक

कितने छात्रों ने कक्षा के औसत अंक से कम अंक प्राप्त किए?

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 10

Q.9 अपनी सामान्य चाल की $\frac{6}{7}$ चाल से चलती हुई एक बस 20 मिनट देरी से पहुँचती है। बस का इस यात्रा को पूरा करने का सामान्य समय क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 4 घंटे
 - ☒ 2. 3 घंटे
 - ☒ 3. 1.5 घंटा
 - ☒ 4. 2 घंटे

त वृो ं पर विचार कीजिए। बड़े वृत्त की जीवा की लंबाई (cm)
?

Ans ☒ 1. 16

☐ 2. 12

☐ 3. 8

☐ 4. 10

Q.11 यदि किसी वस्तु के क्रय मूल्य का 70% उसके विक्रय मूल्य के 40% के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans ☐ 1. 85%

☐ 2. 45%

☐ 3. 20%

☒ 4. 75%

Q.12 एक वर्ग के अंदर दो समान वृत्त इस प्रकार बनाए जाते हैं कि वर्ग की विपरीत भुजा प्रत्येक वृत्त का I स बनाती है। यदि वर्ग का शेष क्षेत्रफल 42 cm^2 है, तो प्रत्येक वृत्त के I स की माप (cm में) कितनी है?

Ans ☐ 1. 2.5

☐ 2. 7

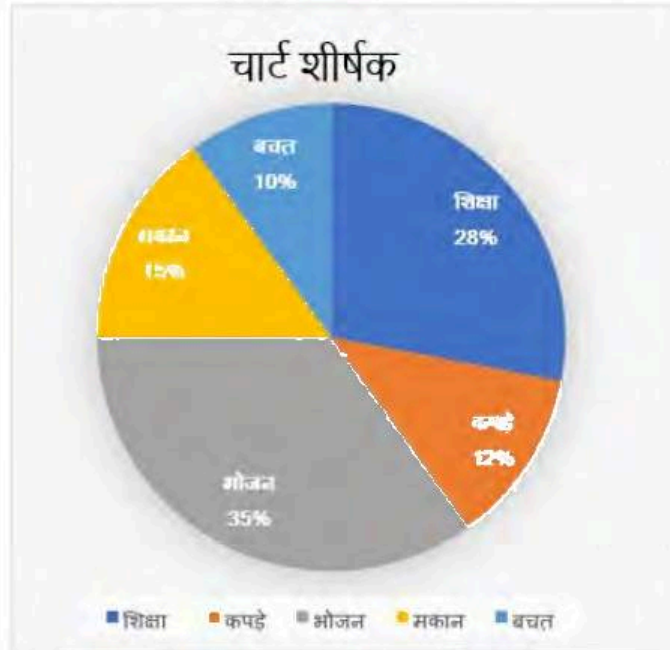
☐ 3. 3.5

☒ 4. 14

ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर

दीजिए।

पाई-चार्ट में एक परिवार द्वारा मासिक रूप से विभिन्न मदों पर किए गए व्यय और उनकी बचत को दर्शाया गया है।



यदि कुल व्यय ₹84,000 है, तो भोजन पर व्यय (₹ में) क्या है?

- Ans ☒ 1. 19400
☒ 2. 29400
☒ 3. 23500
☒ 4. 27400

Q.14 यदि 25 और x का मा नुपाती 35 है, तो x का मान। त कीजिए।

- Ans ☒ 1. 46
☒ 2. 49
☒ 3. 48
☒ 4. 47

Q.15 4 cm और 2 cm त्रि वाले दो वृत्तों के को के बीच की दूरी 10 cm है। अनुप्रथ उभयनिष्ठ शरिखा (transverse common tangent) की लंबाई (cm में) कितनी है?

- Ans ☒ 1. 13
☒ 2. 8
☒ 3. 11
☒ 4. 6

9 cm है, तो 10 m लंबी, 22.5 cm चौड़ी और 6 m ऊंची दीवार ता होगी?

- Ans ☐ 1. 4500
☒ 2. 5000
☐ 3. 6000
☐ 4. 8000

Q.17 एक घन का आयतन घटाकर 72.9% कर दिया जाता है। घन की भुजा कितना प्रतिशत कम हुई है?

- Ans ☐ 1. 9%
☒ 2. 10%
☐ 3. 9.5%
☐ 4. 8.5%

Q.18 एक सॉफ्टवेयर इंजीनियर के वेतन में से, यदि 15% मकान के किराए पर खर्च किया जाता है, शेष का 25% घरेलू सामान पर, शेष का 25% आयकर के रूप में, और शेष का 15% कपड़ों पर खर्च किया जाता है, तो उसके पास ₹10,404 शेष बचते हैं। उसका कुल वेतन ात कीजिए।

- Ans ☐ 1. ₹23,600
☐ 2. ₹22,600
☐ 3. ₹24,600
☒ 4. ₹25,600

Q.19 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

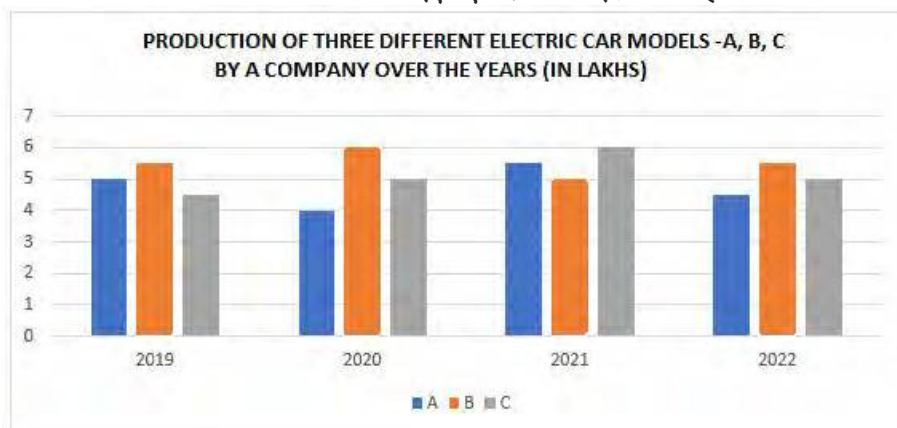
$$(3 - 3 \times 3 + 3 \div 3 + 3 \times 5) \times 2 \text{ of } 5 + (2 + 2 \div 2 + 2 \times 2 - 2)$$

- Ans ☐ 1. 100
☐ 2. 102
☐ 3. 106
☒ 4. 105

Q.20 एक अर्धगोले की त्रिज्या 6.2 cm है। इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए ($\pi = 3.14$ का प्रयोग कीजिए) (दशमलव के दो स्थानों तक सन्निकटित)।

- Ans ☐ 1. 282.25 cm^2
☐ 2. 358.52 cm^2
☒ 3. 362.10 cm^2
☐ 4. 276.35 cm^2

लग कार मॉडल A, B और C बनाती है। चार वर्ष की अवधि नीचे दिए गए बार ग्राफ में दर्शाया गया है।



संदर्भ: PRODUCTION OF THREE DIFFERENT ELECTRIC CAR MODELS - A, B, C BY A COMPANY OVER THE YEARS (IN LAKHS) = दिए गए वर्ष में एक कंपनी द्वारा तीन अलग-अलग इलेक्ट्रिक कार मॉडल - A, B, C का उत्पादन (लाख में)

2019, 2021 और 2022 में मॉडल A के औसत उत्पादन तथा 2020, 2021 और 2022 में मॉडल B के औसत उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

- Ans ☒ 1. 50,000 कार
- ☒ 2. 45,000 कार
- ☒ 3. 80,000 कार
- ☒ 4. 95,000 कार

Q.22 एक निम्नलिखित संख्या को 304 से विभाजित करने पर हम शेषफल के रूप में 43 प्राप्त करते हैं। यदि उसी संख्या को 16 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल होगा?

- Ans ☒ 1. 8
- ☒ 2. 12
- ☒ 3. 15
- ☒ 4. 11

Q.23 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

नीचे दी गई तालिका में एक परीक्षा के छह अलग-अलग विषयों में सात विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत दर्शाया गया है।

कोष्ठक में दी गई संख्या प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक को दर्शाती है।

विद्यार्थी	विषय (अधिकतम अंक)					
	गणित	रसायन	भौतिकी	भूगोल	इतिहास	कंप्यूटर साइंस
	(150)	(130)	(120)	(100)	(60)	(40)
आयुष	90	50	90	60	70	80
अमन	100	80	80	40	80	70
सजल	90	60	70	70	90	70
रोहित	80	65	80	80	60	60
मुस्कान	80	65	85	95	50	90
तानवी	70	75	65	85	40	60
तरुण	65	35	50	77	80	80

रोहित को प्राप्त कुल यथाप्राप्त समंक (Raw Score) ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 425
- ☒ 2. 440.5
- ☒ 3. 444.5
- ☒ 4. 430.5

ई खोद सकते हैं। एक दिन में इसी प्रकार की 105 m लंबी की आवश्यकता होगी?

- Ans ☒ 1. 94
☒ 2. 141
☒ 3. 70
☒ 4. 128

Q.25 एक परिवार का औसत मासिक खर्च पहले 4 माह के दौरान ₹2,500, अगले 5 माह के दौरान ₹2,750 और वर्ष के अंतिम 3 माह के दौरान ₹3,550 था। यदि वर्ष के दौरान कुल बचत ₹5,500 थी, तो परिवार की औसत मासिक आय कितनी थी?

- Ans ☒ 1. ₹4,375
☒ 2. ₹ 7,355
☒ 3. ₹3,325
☒ 4. ₹5,790

Q.1 खेलो इंडिया यूथ गे का पांचवां सं रण किस वर्ष भोपाल शहर में आयोजित किया गया था?

- Ans ☒ 1. 2020
☒ 2. 2022
☒ 3. 2023
☒ 4. 2021

Q.2 जुलाई 2021 में, किस राज्य सरकार ने एक तदर्थ समिति की रपोर्ट (ad hoc committee report) का समर्थन करते हुए एक प्रा व पार त किया, जिसमें एक विधान पर षद (legislative council) बनाने का समर्थन किया गया था?

- Ans ☒ 1. तेलंगाना
☒ 2. बिहार
☒ 3. ओडिशा
☒ 4. पिम बंगाल

Q.3 कौन-सी प्रसिद्ध पुस्तक, 'हर पाल' I रा लिखी गई थी?

- Ans ☒ 1. गीत गोविंदा (Gita Govinda)
☒ 2. संगीत दपण (Sangeet Darpan)
☒ 3. संगीत सुधाकर (Sangeeta Sudhakara)
☒ 4. संगीत रा कर (Sangeet Ratnakara)

Q.4 सितंबर 2022 में, 'अंबेडकर एंड मोदी: र फॉर्मर्स आइडियाज परफॉर्मर्स इमप्लीमेंटेशन (Ambedkar and Modi: Reformer's Ideas Performer's Implementation)' पुस्तक नि लिख त में से किस श यत I रा लिखी गई है?

- Ans ☒ 1. सर्वपी राधाकृ न
☒ 2. राम नाथ कोविंद
☒ 3. प्रतिभा पाटिल
☒ 4. ए.पी.जे. अल कलाम

रत म.कितने जिले हैं?

- Ans ☐ 1. 620
☐ 2. 610
☒ 3. 640
☐ 4. 630

Q.6 महाबलीपुरम मंदिर का निर्माण निम्नलिखित में से किस राजवंश के शासनकाल में हुआ था?

- Ans ☐ 1. तिहार
☐ 2. चोल
☒ 3. पल्लव
☐ 4. राष्ट्रकूट

Q.7 निम्नलिखित में से केरल का वह पहला हार कौन-सा है जो फसल के मौसम की शुरुआत करता है, 10 दिनों तक चलता है और जिसके दौरान सर्पाकार नौका दौड़ आदि होती है ?

- Ans ☐ 1. विशु (Vishu)
☐ 2. थिरूर पूरम (Thrissur Pooram)
☐ 3. थिरुवातीर (Thiruvathira)
☒ 4. ओणम (Onam)

Q.8 पेशीय कोशिकाएँ गति करने में किस प्रकार सहायता करती हैं?

- Ans ☐ 1. भीतर वाहिकाओं की लाइनिंग गति में मदद करती है।
☒ 2. इन कोशिकाओं के संकुचन और विराम के परावर्तन रूप गति होती है।
☐ 3. कोशिका परत की मोटाई गति में मदद करती है।
☐ 4. कोशिकाओं का रक्त प्रवाह गति में मदद करता है।

Q.9 एमएस एक्सेल के फ़ंक्शन (functions) किस प्रकार के डेटा पर कार्य कर सकते हैं?

- Ans ☐ 1. केवल संपूर्ण वर्कशीट पर
☐ 2. केवल बाएँ डेटा पंक्तियों पर
☒ 3. सेलों की रेंज या सेलों के समूह पर
☐ 4. केवल विशिष्ट सेलों पर

Q.10 भारत सरकार द्वारा भारत निर्माण कार्यक्रम कब शुरू किया गया था?

- Ans ☐ 1. 2014 में
☒ 2. 2005 में
☐ 3. 2010 में
☐ 4. 2000 में

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा 66वें राष्ट्रीय खेल खेल (National School Games) 2022-23 का आयोजन स्थल नहीं था?

- Ans ☐ 1. भोपाल
☐ 2. दी
☒ 3. लुधियाना
☐ 4. लियर

संविधान की विशेषताओं के संबंध में गलत हैं?
 1) आपात स्थितियों की घोषणा करने का अधिकार देता है।

- 2) समाज के वंचित वर्ग के उन्नयन के लिए आरक्षण नीति है।
 3) सर्वोच्च न्यायालय के पास प्रत्येक समीक्षा की कोई शक्ति नहीं है।
 4) संविधान सार्वभौमिक वयस्क मतदाताधिकार का विधान करता है।

Ans ☒ 1. 1 और 3

☒ 2. 3 और 4

☒ 3. 2 और 4

☒ 4. 1 और 2

Q.13 'छउ (Chhau)' निम्नलिखित में से किस राज्य का एक लोक नृत्य है?

Ans ☒ 1. गुजरात

☒ 2. हरियाणा

☒ 3. केरल

☒ 4. झारखंड

Q.14 भारत में निम्नलिखित में से किन स्थानों में दिन और रात के तापमान में बहुत कम अंतर होता है?

Ans ☒ 1. जयपुर और जैसलमेर

☒ 2. भोपाल और इंदौर

☒ 3. जम्मू और कश्मीर

☒ 4. चेन्नई और तिरुवनंतपुरम

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में एक गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम नहीं है?

Ans ☒ 1. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना

☒ 2. एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम

☒ 3. प्राइम मिनिस्टर रोजगार योजना

☒ 4. राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान

Q.16 औद्योगिक नीति संकल्प, 1948 ने मुख्य रूप से बड़े पैमाने के उद्योगों को _____ खंडों में वर्गीकृत किया।

Ans ☒ 1. चार

☒ 2. दो

☒ 3. तीन

☒ 4. पांच

Q.17 राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन अधिनियम (FRBMA), 2003 का मुख्य उद्देश्य _____ है?

Ans ☒ 1. निर्यात बढ़ाना

☒ 2. उदात्त शुद्धि बढ़ाना

☒ 3. राजकोषीय घाटे को कम करना

☒ 4. अनुदान कम करना

(Kibithoo) गांव, जो _____ में था है, से वाइब्रेंट (Kibithoo) की शुरुआत की।

Ans ☒ 1. अ. णाचल प्रदेश

☒ 2. बिहार

☒ 3. असम

☒ 4. मेघालय

Q.19 पर्वतीय वर्षा (Orographic rainfall) तब होती है जब _____।

Ans ☒ 1. चक्र वात एक लैंडफॉल (भू खलन) बनाता है

☒ 2. पारंपरिक धाराओं में गर्म हवा ऊपर उठती है

☒ 3. अंतर-उच्च कटिबंधीय रूपांतरण क्षेत्र में वायु द्रव्यमान टकराते हैं

☒ 4. संतृप्त वायु द्रव्यमान पर्वत के पूर्णतः संपर्क में आता है

Q.20 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 20 _____ से संबंधित है।

Ans ☒ 1. सार्वजनिक रोजगार के मामलों में अवसरों की समानता

☒ 2. धार्मिक मामलों के प्रबंधन की उचितता

☒ 3. उपाधियों के उद्घाटन

☒ 4. अपराधों के लिए दोषियों के संबंध में संरक्षण

Q.21 वह एकमात्र भारतीय महिला कौन है जिसे बैडमिंटन में विश्व में नंबर 1 स्थान दिया गया है?

Ans ☒ 1. साइना नेहवाल

☒ 2. ल. ला गु

☒ 3. ऋतुपर्णा दास

☒ 4. पी. वी. सिंधु

Q.22 जब आप एमएस-एक्सेल ((MS-Excel)) में किसी विशेष पंक्ति (row) के सेल कंटेंट का चयन करते हैं और फिर डिलीट (Delete) बटन पर क्लिक करते हैं तो _____ होगा?

Ans ☒ 1. संपूर्ण पंक्ति (row) डिलीट हो जाएगी

☒ 2. केवल प्रथम तीन सेल डिलीट होंगे

☒ 3. सभी चयनित सेलों की प्रविष्टियाँ डिलीट हो जाएंगी

☒ 4. पहली पाँच सेल प्रविष्टियाँ डिलीट हो जाएंगी

Q.23 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारतीय रज़र्व बैंक का पूरी तरह से राष्ट्रीयकरण किया गया, और इसका _____ मित्व भारत सरकार के पास आ गया था?

Ans ☒ 1. 1950

☒ 2. 1947

☒ 3. 1948

☒ 4. 1949

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा 'द्रव में ठोस' प्रकार के विलयन का एक उदाहरण है?

Ans ☒ 1. आयोडीन टिंक्चर (Tincture of iodine)

☒ 2. काँसा (Bronze)

☒ 3. सिरका (Vinegar)

☒ 4. पीतल (Brass)

संबंधित नहीं है?

Ans  1. निओगा (Nyoga)

 2. हेलियमलियू (Heliamleu)

 3. हेरेइलियू (Hereileu)

 4. नेउलियू (Neuleu)