

Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	03/07/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Mrs. Meera and family / received his letter / a week ago.

- Ans**
1. received his letter
 2. Mrs. Meera and family
 3. a week ago
 4. No error

Q.2 Identify the error in the given sentence and select the correct sentence from the given options.

Petrified wood is type of fossilised wood that exhibits the original details of the wood.

- Ans**
1. Petrified wood is the type of fossilised wood that exhibits a original details of the wood.
 2. Petrified wood is a type of fossilised wood that exhibits the original details of the wood.
 3. The petrified wood is the type of fossilised wood that exhibits a original details of the wood.
 4. A petrified wood is type of fossilised wood that exhibits an original details of the wood.

Q.3 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Ramya is working / hardly / to get good marks.

- Ans**
1. No error
 2. hardly
 3. to get good marks
 4. Ramya is working

Q.4 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

His mother's transfer from a small town to Delhi brought up a huge change in his schooling.

- Ans**
1. in his schooling.
 2. His mother's transfer
 3. from a small town to Delhi
 4. brought up a huge change

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.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) _____ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) _____ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) _____ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) _____ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) _____ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank No. (i).

- Ans**
1. feeling
 2. dealing
 3. blinking
 4. recalling

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.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) _____ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) _____ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) _____ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) _____ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) _____ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank No. (ii).

- Ans**
1. sceptre
 2. ball
 3. arrow
 4. news

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.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) _____ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) _____ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) _____ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) _____ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) _____ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank No. (iii).

- Ans**
1. pushed
 2. pulled
 3. whisked
 4. called

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.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) _____ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) _____ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) _____ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) _____ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) _____ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank No. (iv).

- Ans**
1. Prayers
 2. Shots
 3. Alarm
 4. Music

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.

On the afternoon of 30 March 1981, many Americans experienced a (i) _____ of déjà-vu. Déjà-vu is a name given to the feeling that a person has seen or experienced an event before. Many Americans could not help having that feeling on this day. The (ii) _____ hit TVs and radios immediately. President Ronald Reagan had been shot. He was leaving a hotel in Washington DC, turned to wave at some of the people gathered to see him, and fell towards the ground. Before he could hit the ground, his Secret Service Agents (iii) _____ him into the car and rushed to the nearest hospital. This same story had been heard before. On 22 November 1963 President John F Kennedy was riding in a motorcade through Dallas, Texas. He smiled and waved to the crowd that had gathered to see him. (iv) _____ rang out from a nearby building. The President collapsed into the backseat of the car and was immediately taken to the nearest hospital. He was (v) _____ dead at the hospital. Now, just seventeen years later, the news sounded eerily the same.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank No. (v).

- Ans 1. pronounced
 2. acting
 3. almost
 4. shot

Q.10 Identify the most appropriate ANTONYM of the given word.
Lenient

- Ans 1. Strict
 2. Rowdy
 3. Rude
 4. Kind

Q.11 Choose the most appropriate meaning of the given idiom.
Ace in the hole

- Ans 1. A second chance to do something
 2. On the point of
 3. A hidden advantage
 4. A lot to do

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.
She _____ gracefully and greeted the interview committee with respect.

- Ans 1. grinned
 2. smiled
 3. smirked
 4. leered

Q.13 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

I will require a quiet room to work at.

- Ans 1. in
 2. on
 3. about
 4. with

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

The woman lost much to her body weight due to diabetes.

- Ans**
1. for her body weight due to
 2. off her body weight due to
 3. of her body weight due to
 4. from her body weight due to

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.
Interpret

- Ans**
1. Complicate
 2. Cleanse
 3. Celebrate
 4. Clarify

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

- Ans**
1. Limited
 2. Public
 3. Secret
 4. Open source

Q.17 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

Lead paint is an environmental _____ (danger) and can harm children.

- Ans**
1. empathy
 2. toil
 3. conflict
 4. hazard

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

In every country of the world, primary caregivers are the women of children and elders.

- Ans**
1. the women primary caregivers are of
 2. women are the caregivers primary of
 3. women are the primary caregivers of
 4. primary caregivers women are of the

Q.19 Select the most appropriate spelling of the underlined word in the given sentence.
Nobody could move on after such a scandlous allegation is made on them.

- Ans**
1. scandalous
 2. scandelous
 3. scendolous
 4. skandelous

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

Abscond

- Ans**
1. Annoy
 2. Avoid
 3. Stay
 4. Flee

Q.21 Select the appropriate meaning of the given idiom.

Last resort

- Ans**
1. Last friend remaining
 2. Last ride
 3. Last hotel on the way
 4. Last course of action

Q.22 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
1. Aspirant
 2. Autonomous
 3. License
 4. Ommision

Q.23 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Gulliver hear his watch ticking in his pocket.

- Ans**
1. could hear his watch ticking
 2. could hear his watch ticked
 3. watch ticking
 4. heard his watch tickling

Q.24 Read the sentence carefully and select the synonym of the underlined word from the given alternatives.

The Television show was hosted by a young and vivacious woman called Laura.

- Ans**
1. Legendary
 2. Liberal
 3. Atrocious
 4. Energetic

Q.25 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Adverse

- Ans**
1. Striking
 2. Listless
 3. Critical
 4. Propitious

Q.1

- Ans
1. 162
 2. 132
 3. 152
 4. 149

Q.2 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$66 \times 11 - 26 + 3 \div 9 = ?$$

- Ans
1. 8
 2. 15
 3. 11
 4. 5

Q.3 Z + Y का अर्थ है 'Z, Y का पिता है'
 'Z - Y' का अर्थ है 'Z, Y की माँ है'
 'Z x Y' का अर्थ है 'Z, Y का भाई है'
 'Z ÷ Y' का अर्थ है 'Z, Y की बहन है'।
 'A x B - C' का अर्थ है?

- Ans
1. A, C का पिता है
 2. A, C के पिता का भाई है
 3. A, C की माँ का भाई है
 4. A, C के पिता का पिता है

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

499, 498, 490, 463, 399, ?

- Ans
1. 274
 2. 273
 3. 275
 4. 276

Q.5 एक निम्न तर्क का अनुसरण करते हुए 72, 96 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 66, 88 से संबंधित है। उसी तर्क का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 104 से संबंधित है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - संख्या 13 पर संक्रियाएं 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
1. 75
 2. 77
 3. 80
 4. 78

Q.6

- Ans
1. REOGFO
 2. FOGERO
 3. OGEROF
 4. OFOREG

Q.7 तीन कथनों के बाद I, II . मांकित निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, चाहे वे समाप्त तः। 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 पेट, घर हैं।

सभी घर, लकड़ी हैं।

कुछ सड़कें, लकड़ी हैं।

निष्कर्ष (I): कुछ सड़कें, घर हैं।

निष्कर्ष (II): सभी पेट, लकड़ी हैं।

- 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.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'mobile switched off' को 'rq mg cr' लिखा जाता है और 'turn off light' को 'my cp rq' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'off' को कैसे लिखा जाएगा?

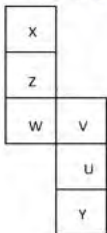
- Ans
1. mg
 2. cr
 3. rq
 4. cp

Q.9 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$333 \times 3 + 11 - 5 \div 5 = ?$$

- Ans
1. 125
 2. 192
 3. 152
 4. 175

Q.10 यदि नीचे दी गई आकृति को मोड़कर एक घन बनाया जाए तो 'v' के विपरीत फलक पर क्या होगा?



- Ans
1. Z
 2. Y
 3. X
 4. W

Q.11 उस सही विक का चयन कीजिए जिसे दी गई ंखला के रि. ाथानों में उसी क्रम में रखने पर ंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।
TRIC_TRI_KT_IWK_R_TK

- Ans
1. KBTIR
 2. KATIR
 3. KZRTI
 4. KIRTA

Q.12 यदि 15 जनवरी 2019 को मंगलवार था, तो 29 जनवरी 2020 को सा ह का कौन सा दिन था?

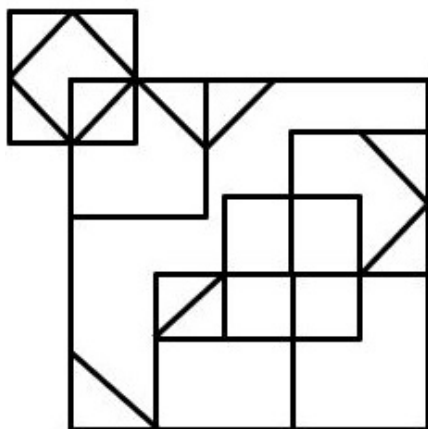
- Ans
1. शु. वार
 2. मंगलवार
 3. गुरुवार
 4. बुधवार

Q.13 यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 - 33 + 11 \div 22 \times 5 = ?$$

- Ans
1. 62
 2. 69
 3. 65
 4. 60

Q.14 दी गई आकृति में कितने िभुज हैं?

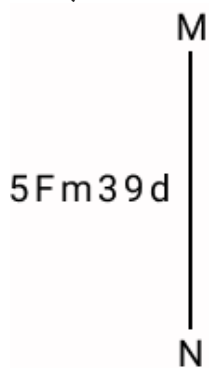


- Ans
1. 12
 2. 11
 3. 14
 4. 13

Q.15 नििलिख त चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निित 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 ं जनों/स्वरो की सां या उनके ाथान पर आधार त नहीं है।)

- Ans
1. AFED
 2. IMNL
 3. PUTS
 4. RWVU

Q.16 दपण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

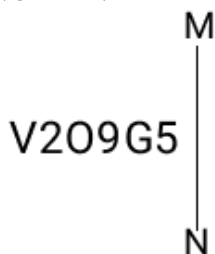


- Ans
1. b98m72
 2. b39m72
 3. p68m75
 4. d98m75

Q.17 यदि 3 अप्रैल 1996 को बुधवार था, तो 7 अप्रैल 2001 को सा ह का कौन-सा दिन रहा होगा?

- Ans
1. रविवार
 2. शनिवार
 3. सोमवार
 4. शु. वार

Q.18 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जो दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर बनेगा।



- Ans
1. 209G5V
 2. 209G5V
 3. V209G5
 4. 5G209V

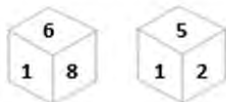
Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर HJKN, EGHK से एक नि त प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, QSTW, NPQT से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, IKLO नि लिख त में से किससे संबंधित है?

- Ans
1. FHIK
 2. FHIL
 3. FGIL
 4. FHJL

Q.20

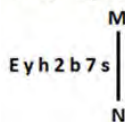
- Ans
1. NA 38
 2. NB 37
 3. MB 37
 4. MA 38

Q.21 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः संख्याएँ - 1, 2, 5, 6, 8 और 9 अंकित हैं। निम्न आकृति में इसी पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या 8 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



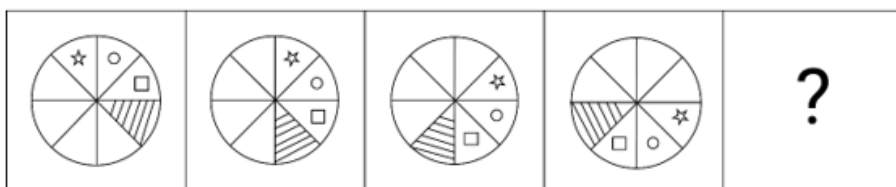
- Ans
1. 2
 2. 5
 3. 1
 4. 9

Q.22 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



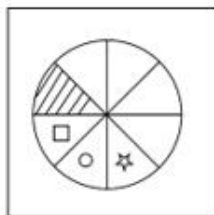
- Ans
1. E y h 2 b 7 s
 2. E y h 2 p 7 s
 3. E y h 2 b 7 s
 4. E y h 2 p 7 s

Q.23 विको ं म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर सृखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

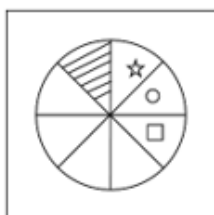


Ans

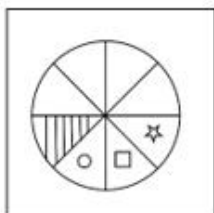
1.



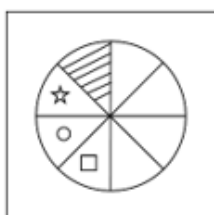
2.



3.



4.



Q.24 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें साँ एवं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चयों की साँ एवं संबंधित हैं।
(I न दें: 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।)
(10, 20, 4)
(15, 30, 6)

Ans

1. (10, 40, 8)

2. (20, 30, 8)

3. (20, 40, 6)

4. (20, 40, 8)

Q.25

- Ans
1. OQL
 2. QLO
 3. QOL
 4. OLQ

Q.1 दो स्टेशन T1 और T2 एक-दूसरे से 300 km की दूरी पर हैं। एक कार स्टेशन T1 से 8 am पर चलना शुरू करती है और स्टेशन T2 की ओर 45 km/hr की चाल से चलती है। 10 am पर एक दूसरी कार स्टेशन T2 से T1 की ओर 60 km/hr की चाल से चलना शुरू करती है। दोनों कारें किस समय मिलेंगी?

- Ans
1. 1:00 p.m.
 2. 11:00 a.m.
 3. 12:00 p.m.
 4. 10:00 a.m.

Q.2 एक गे के डि. की आंतर क लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 6 cm, 10 cm और 12 cm है। ऐसे कितने डि की आवश्यकता होगी जिनमें 2160 cm³ आयतन वाले घनों को पैक किया जा सके?

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

Q.3 एक बस चालक को 240 किमी की यात्रा 4 घंटे में पूरी करनी है। यदि वह अपनी यात्रा के पहले 3 घंटों में औसतन 70 किमी प्रति घंटे की चाल से चलता है, तो उसे आखिरी/अंतिम घंटे में किस चाल से (किमी/घंटा में) यात्रा करनी होगी?

- Ans
1. 50
 2. 30
 3. 60
 4. 35

Q.4 ΔPQR में, S और T क्रमशः PQ और PR पर तथा बिंदु इस प्रकार हैं कि $ST \parallel QR$ है और ST, ΔPQR को समान क्षेत्रफल वाले दो भागों में विभाजित करती है। तो PS और QS का अनुपात कितना है?

- Ans
1. $1 : \sqrt{2}$
 2. $1 : 1$
 3. $1 : \sqrt{2} + 1$
 4. $1 : \sqrt{2} - 1$

Q.5 $(\cot\theta + \tan\theta)(\operatorname{cosec}\theta - \sin\theta)(\cos\theta - \sec\theta) = \underline{\hspace{2cm}}$;

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

Q.6 A और B . मश: 32 cm और 8 cm िI वाले दो वृ के केंद्र हैं। CD वृ की सीधी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा है। यदि AB की लंबाई = 30 cm है, तो CD की लंबाई कितनी होगी?

- Ans
1. 9 cm
 2. 10 cm
 3. 18 cm
 4. 20 cm

Q.7 एक 8 अंकीय सां 99 से विभा है। यदि अंकों में फेरबदल (shuffled) कर दिया जाए, तो सां हमेशा से विभा होती है।

- Ans
1. 11
 2. 6
 3. 9
 4. 5

Q.8 3 : 4, 5 : 8, 1 : 2, 6 : 9 अनुपात में सबसे बड़ा कौन-सा अनुपात होगा?

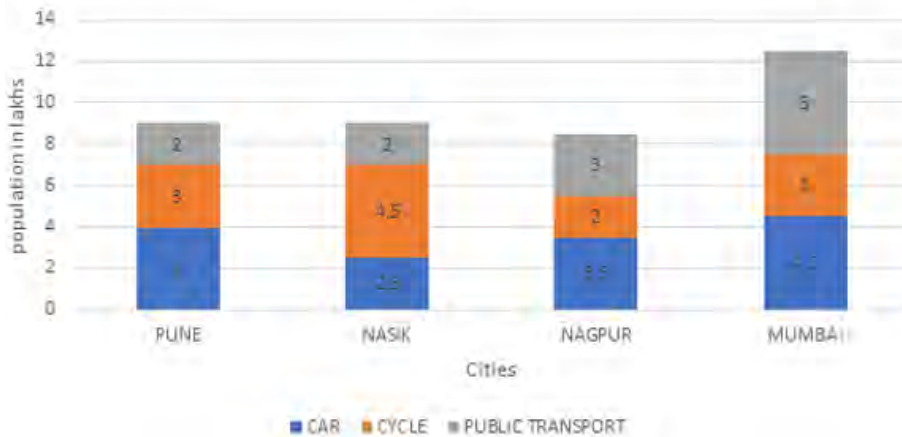
- Ans
1. 5 : 8
 2. 3 : 4
 3. 6 : 9
 4. 1 : 2

Q.9 सरल रेखा $5x + 12y = 60$ के ओ के बीच अंतःखंडित (intercepted) भाग की लंबाई I त कीजिए।

- Ans
1. 12
 2. 13
 3. 5
 4. 17

Q.10 दिए गए शहरों में विभिन्न प्रकार के पर वहन का उपयोग करने वाली जनसंख्या के आधार पर दिए गए चार्ट का अध्ययन कीजिए। यह मानते हुए कि कोई भी व्यक्ति एक से अधिक प्रकार के पर वहन का उपयोग नहीं करता है, आगे आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।

PEOPLE USING THE DIFFERENT TYPES OF TRANSPORT IN A CITY



PEOPLE USING THE DIFFERENT TYPES OF TRANSPORT IN A CITY - शहर में विभिन्न प्रकार के पर वहन का उपयोग करने वाले व्यक्ति, Cities = शहर, PUNE – पुणे, NASIK – नासिक, NAGPUR = नागपुर, MUMBAI = मुंबई
Car = कार, Cycle = साइकिल, PUBLIC TRANSPORT - सार्वजनिक पर वहन;
सभी शहरों में सभी प्रकार के पर वहन का उपयोग करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या में से पुणे में सभी प्रकार के पर वहन का उपयोग करने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत कितना है?

- Ans
1. 28.08%
 2. 33.08%
 3. 22.08%
 4. 23.08%

Q.11 जॉय ने 100 लीटर जैकेट को 15 दिनों में पूरा किया। यदि टिम जॉय से 25% अधिक कुशल है तो उसी काम को पूरा करने में टिम को कितने दिन लगेंगे?

- Ans
1. 16 दिन
 2. 12 दिन
 3. 10 दिन
 4. 8 दिन

Q.12

- Ans
1. 120
 2. 160
 3. 200
 4. 240

Q.13 यदि किसी गोले की त्रिा दोगुनी कर दी जाए, तो गोले का आयतन पिछले आयतन का _____ गुना हो जाता है।

- Ans
1. दो
 2. आठ
 3. चार
 4. एक

Q.14 दो जी दवारों के बीच . ए एक चुनाव में, 78% मत I □ करने वाला जी दवार 448 मतों के बहुमत से निर्वाचित होता है। डाले गए मतों की कुल संा I त करें।

- Ans
1. 850
 2. 750
 3. 800
 4. 700

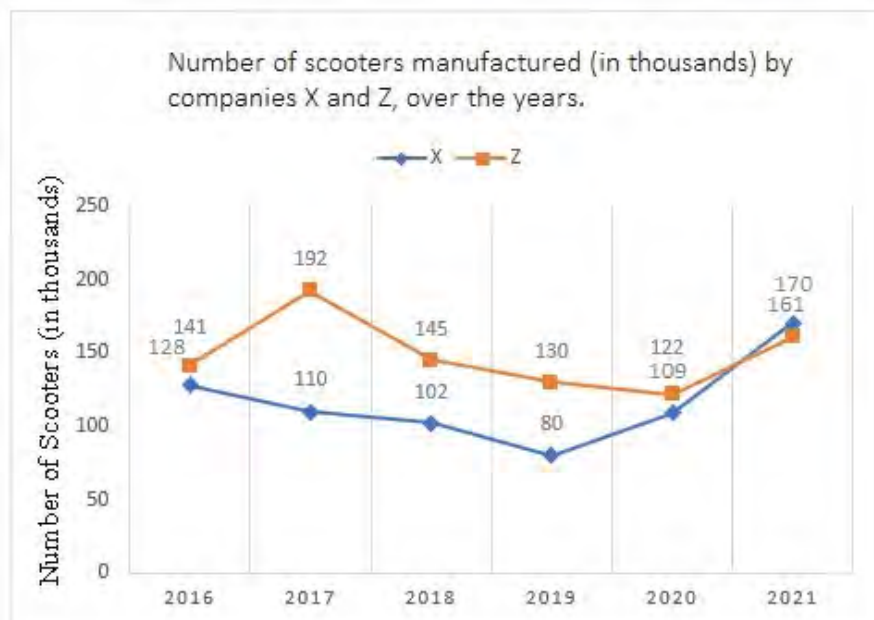
Q.15 यदि एक वृ□ जिसका केंद्र (2, 3) है, रेखा $4x + 3y - 7 = 0$ को स्पर्श करता है, तो वृ□ की िा I है?

- Ans
1. 2 इकाई
 2. 4 इकाई
 3. 3 इकाई
 4. 1 इकाई

Q.16 दो उ दवारों के बीच एक चुनाव म, पराजित उ दवार ने डाले गए वैध मतों का 42% हासिल किया और 2545800 मतों से चुनाव हार गया। यदि 365500 मतों को अवैध घोषित कर दिया गया और 30% लोगों ने अपना मत नहीं डाला, तो मतदाताओं में मत न डालने वाले लोगों की लगभग सं या (मिलियन में) कितनी थी?

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

Q.17 दिया गया लाइन ग्राफ पिछले वर्ष में कंपनी X और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की सं या (हजार में) दर्शाता है।



Number of scooters (in thousands) – स्कूटरों की सं या (हजार में)
 number of scooters manufactured (in thousands) by companies X and Z, over the years- पिछले वर्ष में कंपनी X और Z द्वारा निर्मित स्कूटरों की सं या (हजार में)
 दिए गए वर्ष में कंपनी X और Z द्वारा कुल उ द्दन के बीच लगभग कितना अंतर है?

- Ans
1. 192000
 2. 292000
 3. 210000
 4. 205000

Q.18 ऋत्तिक का मासिक ऋ य ₹12,800 से घटकर ₹11,712 हो गया। उसके ऋ य में प्रतिशत कमी ग त कीजिए।

- Ans
1. 9.25%
 2. 6.25%
 3. 8.5%
 4. 7.7%

Q.19 एक खुदरा फल विक्रेता ₹400 में एक टोकरी से सब्जियाँ खरीदता है और एक दर्जन सेब ₹264 में बेचता है। उसका हानि/लाभ प्रतिशत क्या था? (एक टोकरी = 20 नंग)

- Ans
1. 10% हानि
 2. 5% हानि
 3. 20% लाभ
 4. 10% लाभ

Q.20 जब एक सांकेतिक को 512 से भाग दिया जाता है तो शेषफल 67 बचता है। यदि उसी सांकेतिक को 32 से भाग दिया जाए, तो शेषफल क्या होगा?

- Ans
1. 3
 2. 4
 3. 0
 4. 5

Q.21 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹600 है। एक दुकानदार ने इसे 10% और 20% की दो क्रमागत छूटों पर खरीदा। उसने परिवहन पर ₹68 खर्च किए और वस्तु को ₹600 में बेच दिया। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 15% लाभ
 2. 20% लाभ
 3. 18% हानि
 4. 25% हानि

Q.22 निम्न तालिका 2016 से 2020 तक एक कंपनी में कारों के उत्पादन को दर्शाती है।

वर्ष	2016	2017	2018	2019	2020
A	30	23	39	25	18
B	16	10	14	12	8
C	15	18	19	25	30
D	31	12	21	19	20

2016 से 2020 की अवधि के दौरान किस प्रकार की कारों के उत्पादन में लगातार वृद्धि हुई?

- Ans
1. D
 2. A
 3. C
 4. B

Q.23 दो शंकुओं की ऊँचाइयों का अनुपात 5:3 है और उनकी त्रिज्याएँ 6:5 के अनुपात में हैं। उनके आयतनों का अनुपात क्या होगा?

- Ans
1. 13 : 5
 2. 12 : 5
 3. 10 : 5
 4. 11 : 5

Q.24 कद O वाले वृ में, ABC एक छेदक रेखा है, जो वृ को A और B पर प्रतिच्छेद करती है और DC, वृ के बिंदु D पर स्पर्शरेखा है। यदि DC = 12 cm और BC = 6 cm है, तो AB की लंबाई किसके बराबर है?

- Ans
1. 22 cm
 2. 18 cm
 3. 16 cm
 4. 20 cm

Q.25 5% वार्षिक साधारण T ज की दर से 4 वर्ष में देय ₹2,400 की धनराशि का वर्तमान मू T है?

- Ans
1. ₹2,000
 2. ₹2,456
 3. ₹2,240
 4. ₹2,200

Q.1 2000-01 में, नाबार्ड (NABARD) ने _____ के कोष के साथ सूक्ष्म वि विकास निधि की णापना की थी।

- Ans
1. ₹150 करोड़
 2. ₹100 करोड़
 3. ₹189 करोड़
 4. ₹245 करोड़

Q.2 भारतीय एथलीट शैली सिंह ने _____ में आयोजित गो N T ी 2023 एथलेटिक्स मीट (Golden Grand Prix 2023 athletics meet) में महिलाओं की लंबी कूद में कांस्य पदक जीता।

- Ans
1. मलेशिया
 2. सिंगापुर
 3. द ण कोरिया
 4. जापान

Q.3 भारत की जनगणना के अनुसार साक्षर किसे माना जाता है?

- Ans
1. अठारह वर्ष और उससे अधिक आयु का व्य , जो किसी भी भाषा में समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है
 2. सात वर्ष और उससे अधिक आयु का व्य , जो किसी भी भाषा में समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है
 3. पंद्रह वर्ष और उससे अधिक आयु का व्य , जो किसी भी भाषा में समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है
 4. पांच वर्ष और उससे अधिक आयु का व्य , जो किसी भी भाषा में समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है

Q.4 राष्ट्रमंडल खेलों (Commonwealth Games) में स्वर्ण जीतने वाली पहली महिला भारतीय पहलवान कौन थी?

- Ans
1. बबीता फोगाट
 2. गीता फोगाट
 3. अलका तोमर
 4. सी मलिक

Q.5 उ. षण लेख (Certiorari) किसके अंतर्गत आता है?

- Ans
1. संवैधानिक उपचार के अधिकार
 2. शोषण के वि. अधिकार
 3. समानता के अधिकार
 4. धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार

Q.6 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निलिख त में से किस रा में सबसे कम जनसां दर्ज की गई?

- Ans
1. गुजरात
 2. तमिलनाडु
 3. पंजाब
 4. सि म

Q.7 जलवायु के बारे में निलिख त में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
1. म एशिया की तुलना में भारत में अपे कृत ठंड अधिक पड़ती है।
 2. मानसून प्रकार की जलवायु मु तः द ण और द ण-पूर्व एशिया में पाई जाती है।
 3. भारत के तटीय ा में देश के अंदरूनी हिों की तुलना में तापमान में अंतर कम होता है।
 4. भारत की जलवायु में उष्णकटिबंधीय जलवायु तथा उपोष्णकटिबंधीय जलवायु दोनों की विशेषताएं उपथ त हैं।

Q.8 बलबन ने निलिख त में से किस प्रथा से 'सिजदा और पाबोस (Sijda and Pabos)' प्रथा का अनुसरण किया?

- Ans
1. मंगोल
 2. रोमन
 3. फारसी
 4. चीनी

Q.9 वह मु संवेदी अंग कौन-सा है जिसके लिए वचुअल र यलिटी डि (Virtual reality displays) लक्ष्य कर रही हैं?

- Ans
1. ढि
 2. पर्श
 3. वाद
 4. गंध

Q.10 उरी मैदान का वह सबसे बड़ा भाग कौन-सा है, जो पुराने जलोढ़ से बना है?

- Ans
1. तराई
 2. भाबर
 3. बांगर
 4. खादर

Q.11 बैडमिंटन खेल और मैच की लंबाई के संबंध में निलिख त में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
1. एक मैच में 21 अंकों के सर्वोष्ठ तीन गेम शामिल होते हैं।
 2. एक मैच में 21 अंकों के सर्वोष्ठ चार गेम शामिल होते हैं।
 3. एक मैच में 21 अंकों के सर्वोष्ठ दो गेम शामिल होते हैं।
 4. एक मैच में 21 अंकों के सर्वोष्ठ पांच गेम शामिल होते हैं।

Q.12 ग़दर पार्टी (Ghadar Party) की थापना _____ म.सोहन सिंह भकना, कांशी राम, हरनाम सिंह टुंडिलाट, लाला हर दयाल और अणु रा की गई थी।

- Ans
1. 1901
 2. 1913
 3. 1905
 4. 1910

Q.13 भारत सरकार I रा निलिख त में से किस बेरोजगारी योजना की अवधि को जुलाई 2022 से जून 2024 तक दो साल के लिए बढ़ा दिया गया?

- Ans
1. ग्रामीण उ मी योजना
 2. धानमी बेरोजगारी भा योजना
 3. अटल बीमित व्य का ण योजना
 4. आत्मनिर्भर भारत रोजगार योजना

Q.14 निलिख त में से कौन-से एंजाइम किसी जंतु कोशिका में डीएनए प्रतिकृति (DNA replication) के लिए आवश्यक हैं?

- Ans
1. र वर्स ट्रांसि पटेस, आरएनए पोलीमरेज़, लाइगेज (Reverse transcriptase, RNA polymerase, Ligase)
 2. टोपोइज़ोमेरेज़, डीएनए लाइगेज, डीएनए पोलीमरेज़, डीएनए I इमेज़ (Topoisomerase, DNA ligase, DNA polymerase, DNA primase)
 3. र वर्स ट्रांसि पटेस, डीएनए पोलीमरेज़, डीएनए I इमेज़ (Reverse transcriptase, DNA polymerase, DNA primase)
 4. र वर्स ट्रांसि पटेस, डीएनए पोलीमरेज़, लाइगेज (Reverse transcriptase, DNA polymerase, Ligase)

Q.15 मई 2023 में, भारत के सव च्च I यालय ने POSH अधिनियम को मजबूत करने के लिए निर्देशों का एक सेट जारी किया। यह अधिनियम निलिख त में से किससे संबंधित है?

- Ans
1. बो ं के अवैध I पार
 2. कार्यथल पर महिलाओं के यौन उी ङन
 3. खाा सुरा
 4. जेलों में सुविधाओं

Q.16 _____ मौलिक कती ं को संविधान के भाग-IV में अनुच्छेद 51-A के तहत वर्ष 1976 में 42वें संविधान संशोधन के माा म से जोड़ा गया था।

- Ans
1. दस
 2. आठ
 3. बारह
 4. नौ

Q.17 जूकी र का कौन-सा लोक संगीत, विवाह समारोहों में गाया जाता है?

- Ans
1. आा
 2. वानावुन
 3. पनिहारी
 4. बाउल

Q.18 जमशेदी नवरोज़ (Jamshedi Navroz) _____ समुदाय का त्योहार है।

- Ans
1. जैन
 2. पारसी
 3. ईसाई
 4. हिंदू

Q.19 य. गान मुँ रूप से निःलिखित में से किस राज्य से जुड़ा नृत्य-नाटक है?

- Ans
1. बिहार
 2. कर्नाटक
 3. ओडिशा
 4. हिमाचल प्रदेश

Q.20 हेंस क्रिस्तियन ओर्स्टेड (Hans Christian Oersted) ने किस वर्ष में यह खोज की कि एक दिक् सूचक सुई के निकट रखे गए धातु के तार में से विद्युत धारा प्रवाहित होने पर दिक् सूचक सुई में विक्षेप उत्पन्न होता है?

- Ans
1. 1824
 2. 1820
 3. 1826
 4. 1822

Q.21 ई-भूमि रिकॉर्ड (e-land records) को प्रबंधित और डिजिटलाइज़ करने के लिए किस प्रकार की तकनीक का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

- Ans
1. भौगोलिक सूचना तंत्र (Geographic Information System - GIS)
 2. वचुअल र यलिटी (Virtual reality - VR)
 3. ऑगमेंटेड र यलिटी (Augmented Reality - AR)
 4. ब्लॉकचेन (Blockchain)

Q.22 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सत्य है?

- i. प्रथम पंचवर्षीय योजना पीसी महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी।
- ii. पहली पंचवर्षीय योजना ने कृषि विकास पर जोर दिया।
- iii. भारत में पंचवर्षीय नियोजन मॉडल रूस से लिया गया था।

- Ans
1. केवल i और ii
 2. i, ii और iii
 3. केवल ii और iii
 4. केवल i और iii

Q.23 विभिन्न रंगों में खेती के आदिम रूपों के निम्नलिखित नामों का सही मिलान कीजिए।

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

Q.24 निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य की उत्पत्ति आंध्र प्रदेश से हुई है?

- Ans
1. ओडिसी
 2. मोहिनीअट्टम
 3. कुचिपुड़ी
 4. कथकली

Q.25 निम्न में से किस राज्य ने भारत का पहला 'सुरक्षित देखभाल का अधिकार अधिनियम (Right to Health Care Act), 2022' पेश किया है?

- Ans
1. केरल
 2. राजस्थान
 3. छत्तीसगढ़
 4. असम