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 Raegan 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 Raegan 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 Raegan 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 Raegan 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 Raegan 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 <u>to her body weight due to</u> 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, <u>primary caregivers are the women of</u> 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 <u>scandlous</u> 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 <u>hear his watch ticking</u> 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 <u>vivacious</u> 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 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

549   482   439   372   329   262   219   ?

Ans   ✗ 1. 162

   ✗ 2. 132

   ✓ 3. 152

   ✗ 4. 149

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

$66 × 11 – 26 + 3 ÷ 9 = ?$

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 × Y' का अर्थ है 'Z, Y का भाई है'
'Z ÷ Y' का अर्थ है 'Z, Y की बहन है'।
'A × 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 निश्चित 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 सं   104 से संबंधित है?
(ध्यान दें: सं   ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सं   ओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सं   13 - सं   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 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MENIAL' को 'NIEAML' लिखा जाता है और 'INCOME' को 'CONMIE' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'FOREGO' को कैसे लिखा जाएगा?

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 समा 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 पेंट, घर हैं।
सभी घर, लकड़ी हैं।
कुछ सड़कें, लकड़ी हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ सड़कें, घर हैं।
निष्कर्ष (II): सभी पेंट, लकड़ी हैं।

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.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 '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$333 × 3 + 11 - 5 ÷ 5 = ?$

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 फ़लक पर क्या होगा?

X	
Z	
W	V
	U
	Y

Ans ✘ 1. Z

✔ 2. Y

✘ 3. X

✘ 4. W

Q.11 उस सही विकल्प का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में उसी क्रम में रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

TRIC_TRI_KT_IWK_R_TK

Ans ✗ 1. KBTIR

✗ 2. KATIR

✓ 3. KZRTI

✗ 4. KIRTA

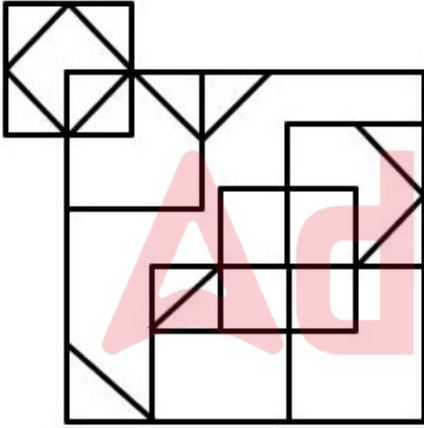**Q.12** यदि 15 जनवरी 2019 को मंगलवार था, तो 29 जनवरी 2020 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans ✗ 1. शुक्रवार

✗ 2. मंगलवार

✗ 3. गुरूवार

✓ 4. बुधवार

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

16 − 33 + 11 ÷ 22 × 5 = ?

Ans ✗ 1. 62

✗ 2. 69

✓ 3. 65

✗ 4. 60

Q.14 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

Ans ✗ 1. 12

✗ 2. 11

✗ 3. 14

✓ 4. 13

Q.15 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?
(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans ✗ 1. AFED

✓ 2. IMNL

✗ 3. PUTS

✗ 4. RWVU

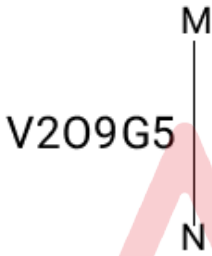**Q.16** दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

M

5Fm39d

N

Ans ✅ 1. 5Fm39d

❌ 2. 5Fm6d

❌ 3. P6Ew35
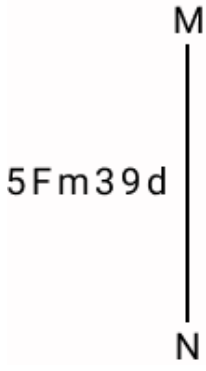
❌ 4. d6Ew75

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।

M

V2O9G5

N

Ans ✅ 1. V2O9G5

❌ 2. ΛSOƏGS

❌ 3. V2OSV

❌ 4. SƏ9OZΛ

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?

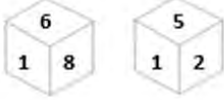Ans ❌ 1. FHIK

✅ 2. FHIL

❌ 3. FGIL

❌ 4. FHJL

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
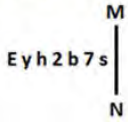
JX 26, KY 31, ?, PD 47, TH 58

Ans ✗ 1. NA 38

✗ 2. NB 37

✗ 3. MB 37

✓ 4. MA 38

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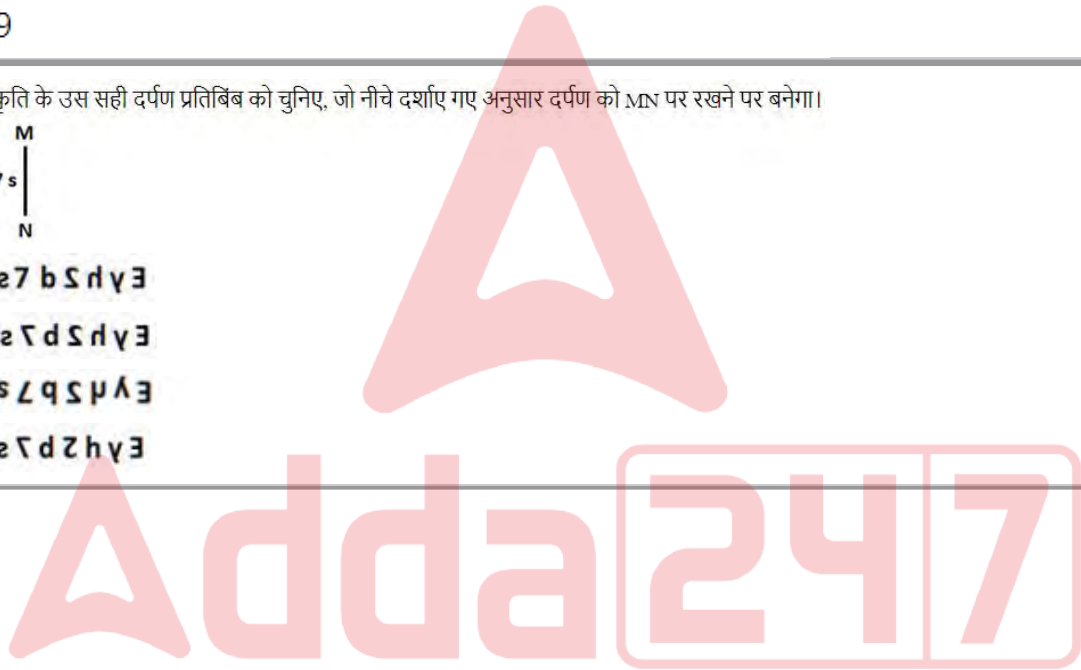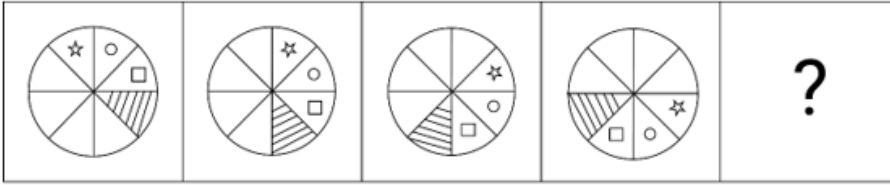
Ans ✓ 1. 2

✗ 2. 5

✗ 3. 1

✗ 4. 9

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

M

Eyh2b7s

N

Ans ✗ 1. Eyh2d7s

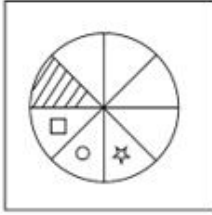✓ 2. Eyh2b7s

✗ 3. Eyh2b7s

✗ 4. Eyh2b7s

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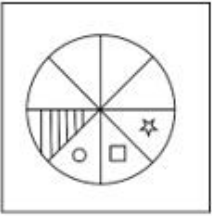

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Q.24 उस समु्चय का चयन कीजिए जिसमें सं्‍ा एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु्चयों की सं्‍ा एं संबंधित हैं।
(ा्‍न दें: सं्‍ा ओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सं्‍ा ओं पर संि‍ याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सं्‍ा 13 - सं्‍ा 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 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
ECZ, HFC, KIF, NLI, ?

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 गुट्के के डिब्बे की आंतरिक लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः **6 cm, 10 cm और 12 cm** है। ऐसे कितने डिब्बों की आवश्यकता होगी जिनमें 2160 cm^3 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 थित बिंदु इस प्रकार हैं कि ST ∥ 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 (cotθ+tanθ)(cosecθ − sinθ)(cosθ − secθ)=_____;

Ans
✗ 1. 1

✓ 2. −1

✗ 3. 0

✗ 4. 2

Q.6 A और B . मशः 32 cm और 8 cm ि ा   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

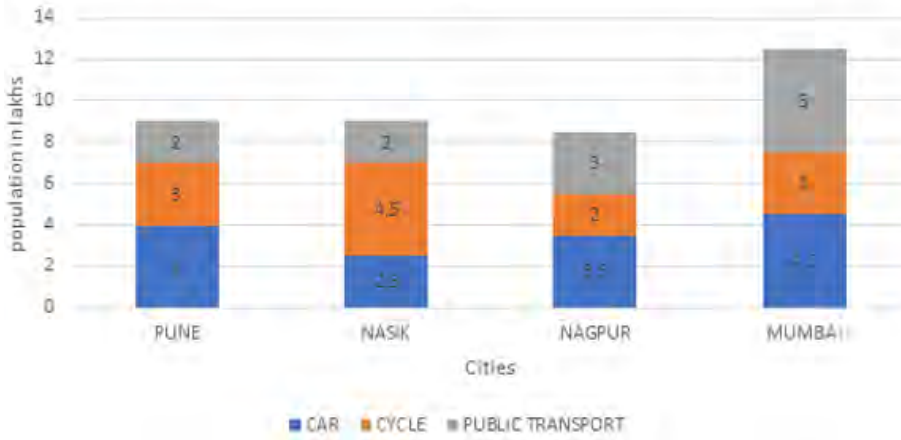**Q.8** 3 : 4, 5 : 8, 1 : 2, 6 : 9 अनुपात में सबसे बड़ा कौन-सा अनुपात होगा?

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 ा त कीजिए।

Ans ✗ 1. 12

✓ 2. 13

✗ 3. 5

✗ 4. 17

Q.10 दिए गए शहरों में विभिन्न प्रकार के परिवहन 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 परिवहन का उपयोग नहीं करता है, आगे आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।

PEOPLE USING THE DIFFERENT TYPES OF TRANSPORT IN A CITY - शहर में विभिन्न प्रकार के परिवहन का उपयोग करने वाले व्यक्ति, Cities = शहर, PUNE – पुणे, NASIK – नासिक, NAGPUR = नागपुर, MUMBAI = मुंबई
Car = कार, Cycle = साइकिल , PUBLIC TRANSPORT - सार्वजनिक परिवहन;
सभी शहरों में सभी प्रकार के परिवहन का उपयोग करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या में से पुणे में सभी प्रकार के परिवहन 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 प्रोजेक्ट 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 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यह पाई-चार्ट में स्कूल लीडरशिप के लिए चुनाव लड़ने वाले चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त वैध मतों की कुल संख्या का निरूपण करता है। डाले गए वैध मतों की कुल संख्या 720 थी।
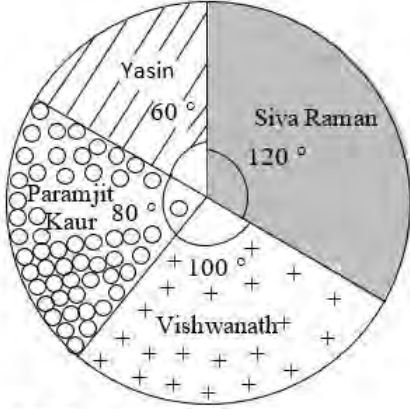
Yasin = यासीन

Siva Raman = शिव रमन

Vishwanath = विश्वनाथ

Paramjit Kaur = परमजीत कौर

किसी भी उम्मीदवार को प्राप्त मतों की न्यूनतम संख्या क्या है?

Ans ✔ 1. 120

✘ 2. 160

✘ 3. 200

✘ 4. 240

Q.13 यदि किसी गोले की त्रि   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 उ   दवारों के बीच . ए एक चुनाव में, 78% मत ।   करने वाला उ   दवार 448 मतों के बहुमत से निर्वाचित होता है। डाले गए मतों की कुल सां   ा त करें।
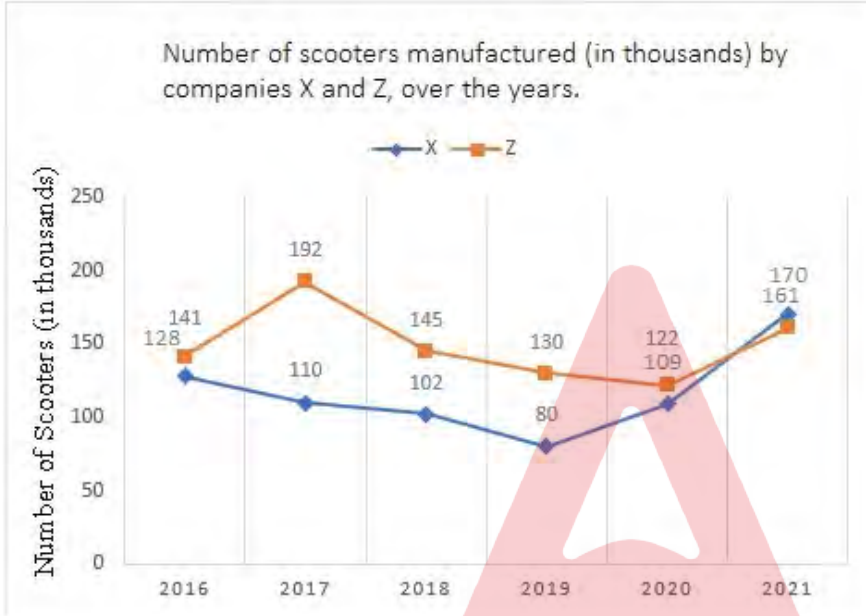
Ans ✘ 1. 850

✘ 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 ।ा   ा   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 उी   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 ा फ पिछले वष में कंपनी X और Z ा   रा निर्मित □ ूटरों की सां   (हजार में) दर्शाता है।

Number of scooters manufactured (in thousands) by companies X and Z, over the years.

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 ा   रा निर्मित □ ूटरों की सां   (हजार में)
दिए गए वष में कंपनी X और Z ा   रा कुल उा   दन के बीच लगभग कितना अंतर है?

Ans ✓ 1. 192000

✗ 2. 292000

✗ 3. 210000

✗ 4. 205000

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

Ans ✗ 1. 9.25%

✗ 2. 6.25%

✓ 3. 8.5%

✗ 4. 7.7%

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

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

Q.20 जब एक संख्या को 512 से भाग दिया जाता है तो शेषफल 67 बचता है। यदि उसी संख्या 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 ज्ञात कीजिए।

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

Q.24 कद्र 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 ☐ ज की दर से 4 वर्ष में देय ₹2,400 की धनराशि का वर्तमान मू☐ ☐ 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 ☐थापना 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☐ न ☐ ी 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, नि□लिख त में से किस रा□ में सबसे कम जनसं॰ दर्ज की गई?

Ans ✘ 1. गुजरात

✘ 2. तमिलनाडु

✘ 3. पंजाब

✔ 4. सि□ म

Q.7 जलवायु के बारे में नि□लिख 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 दि ण और दि ण-पूर्व एशिया में पाई जाती है।

✘ 3. भारत के तटीय □ो ं में देश के अंदरूनी हि□ ं 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 नि□लिख 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. □ि

✘ 2. पर्श

✘ 3. वाद

✘ 4. गंध

Q.10 उ□री 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 नि□लिख त में से कौन-सा कथन सही है?

Ans ✔ 1. एक मैच में 21 अंकों के सर्व□ष्ठ तीन गेम शामिल होते हैं।

✘ 2. एक मैच में 21 अंकों के सर्व□ष्ठ चार गेम शामिल होते हैं।

✘ 3. एक मैच में 21 अंकों के सर्व□ष्ठ दो गेम शामिल होते हैं।

✘ 4. एक मैच में 21 अंकों के सर्व□ष्ठ 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 अ ा रा की गई थी।

Ans ✘ 1. 1901

✔ 2. 1913

✘ 3. 1905

✘ 4. 1910

Q.13 भारत सरकार रा नि लिख 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 नि लिख 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 पोलीमरेज, डीएनए ा इमेज़ (Topoisomerase, DNA ligase, DNA polymerase, DNA primase)

✘ 3. र वर्स ट्रांसि पटेस, डीएनए पोलीमरेज़, डीएनए ा 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 ा   यालय ने POSH अधिनियम को मजबूत करने के लिए निर्देशों का एक सेट जारी किया। यह अधिनियम नि लिख त में से किससे संबंधित है?

Ans ✘ 1. बो   ं के अवैध ा पार

✔ 2. कार्य्थल पर महिलाओं के यौन उी   इन

✘ 3. खा 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 मा म से जोड़ा गया था।

Ans ✔ 1. दस

✘ 2. आठ

✘ 3. बारह

✘ 4. नौ

Q.17 ज ू-की   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 मु॒ रूप से नि॒लिख त में से किस रा॒ से जुड़ा नृत्य-नाटक है?

Ans ✗ 1. बिहार

✓ 2. कनाटक

✗ 3. ओडिशा

✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Q.20 हैंस ि ियन ओर्स्टेंड (Hans Christian Oersted) ने किस वर्ष में यह खोज कि एक दिक् सूचक सुई के निकट रखे गए धातु के तार में से विद्युत धारा प्रवाहित होने पर दिक् सूचक सुई में विक्षेप उत्प॒ होता है?

Ans ✗ 1. 1824

✓ 2. 1820

✗ 3. 1826

✗ 4. 1822

Q.21 ई-भूमि र कॉर्ड (e-land records) को प्रबंधित और डिजिटाइज़ 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. ॉ कचेन (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 राज्यों में खेती के आदिम रूपों के निम्नलिखित नामों का सही मिलान कीजिए।

राज्य	खेती के आदिम रूप का नाम
1. मध्य प्रदेश	a. पेंडा
2. आंध्र प्रदेश	b. बेवार
3. ओडिशा	c. कुरूवा
4. झारखंड	d. ब्रिंगा

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 'स्वास्थ्य देखभाल का अधिकार अधिनियम (Right to Health Care Act), 2022' पेश किया है?

Ans ✗ 1. केरल

✔ 2. राजस्थान

✗ 3. छत्तीसगढ़

✗ 4. असम