

Combined Higher Secondary Level Examination 2024 Tier I

Venue Name	
Exam Date	08/07/2024
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2024 Tier I

Q.1 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.
In this cold weather, / there's nothing / like good / cup of coffee.

- Ans 1. there's nothing
 2. like good
 3. In this cold weather
 4. cup of coffee

Q.2 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.
A part / of an / apple is / rotten.

- Ans 1. A part
 2. apple is
 3. of an
 4. rotten.

Q.3 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.
The general's address / was applauds / by all sections / of society.

- Ans 1. was applauds
 2. by all sections
 3. the general's address
 4. of society.

Q.4 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
There's an quiet street down the left that you can use for your dance practice.

- Ans 1. down the left
 2. that you can use
 3. for your dance practice
 4. There's an quiet street

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

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.

Trees provide so many benefits (1)_____ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)_____ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)_____ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)_____ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)_____ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

SubQuestion No : 5

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

- Ans 1. in
 2. to
 3. for
 4. with

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.

Trees provide so many benefits (1)_____ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)_____ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)_____ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)_____ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)_____ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

SubQuestion No : 6

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

- Ans 1. crib
 2. crust
 3. curb
 4. cut

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.

Trees provide so many benefits (1)_____ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)_____ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)_____ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)_____ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)_____ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

SubQuestion No : 7

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

- Ans 1. Planting
 2. By planting
 3. With planting
 4. In planting

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.

Trees provide so many benefits (1)_____ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)_____ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)_____ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)_____ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)_____ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

SubQuestion No : 8

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

- Ans 1. conserve
 2. curtail
 3. sabotage
 4. observe

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.

Trees provide so many benefits (1)_____ our everyday lives. They filter clean air, provide fresh drinking water, help (2)_____ climate change and create homes for thousands of species of plants and animals. (3)_____ a billion trees can help save the Earth from climate change and biodiversity loss. When we restore and (4)_____ critical forests, we remove carbon and support biodiversity. A billion is a big number, but we know we can do it together. (5)_____ the planet by planting your tree today. This can protect and restore forests for future.

SubQuestion No : 9

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

- Ans 1. Supplement
 2. Sustain
 3. Denigrate
 4. Complement

Q.10 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence.

We are decorate the living-room at the moment.

- Ans 1. We are being decorate
 2. We are decorates
 3. We are decorating
 4. We are being decorating

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Rosy and Nicky couldn't provide any evidence to support _____ arguments.

- Ans 1. they're
 2. their
 3. there
 4. theirs

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Venom

- Ans 1. Poison
 2. Fruit juice
 3. Honey
 4. Butter

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
The CEO called for compulsory participation from each employee.

- Ans 1. Overtly
 2. Obligatory
 3. Compliantly
 4. Voluntary

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.
Callous

- Ans 1. Generous
 2. Affectionate
 3. Exhausting
 4. Cruel

Q.15 The given sentence is divided into four segments. Identify the segment that contains a spelling error.
To submit a report / on the recent fire accident, / a high level committee / has been formed.

- Ans 1. To submit a report
 2. has been formed
 3. a high level committee
 4. on the recent fire accident

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Where the shoe pinches

- Ans 1. Difficult roads
 2. Unknown paths
 3. Where the shoe hurts
 4. Where the difficulty lies

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The perfume she uses has a strong _____.

- Ans 1. sent
 2. scent
 3. cent
 4. send

Q.18 Select the most appropriate idiom to fill in the blank.

Mala _____ by cheating on the exam to win her bet with Priya.

- Ans 1. hit below the belt
 2. fell out
 3. get the sack
 4. look down upon

Q.19 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select the option with the correct spelling.

Stomach sleepers were rated as being more gregairious and uncomfortable with criticism.

- Ans
- 1. criticicm
 - 2. stomac
 - 3. gregarious
 - 4. ratedd

Q.20 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 substitution required'.
The inspector smile after he was finished and patted Margie's head.

- Ans
- 1. has smiled
 - 2. smiled
 - 3. was smiled
 - 4. No substitution required

Q.21 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

He has grown into a beautiful youth.

- Ans
- 1. in a handsome youth
 - 2. into a handsome youth
 - 3. in a beautiful youth
 - 4. a beautiful youth

Q.22 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the following sentence.

Rohit is write to them three times.

- Ans
- 1. Rohit was write
 - 2. Rohit was beings written
 - 3. Rohit has written
 - 4. Rohit had write

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The company's _____ commitment to sustainability is admirable.

- Ans
- 1. resolute
 - 2. shakeable
 - 3. strong
 - 4. wavering

Q.24 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Logical

- Ans
- 1. Subtle
 - 2. Reasonable
 - 3. Illogical
 - 4. Random

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

Baffle

- Ans
- 1. Explicate
 - 2. Barbarous
 - 3. Equalise
 - 4. Confuse

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर TOWB, CVDU से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, VKFA, BRMW से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए CMZU निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. VTGD
 - 2. VGDT
 - 3. VTDG
 - 4. VGID

Q.2 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति X सन्निहित है (अर्थात आकृति X उसी रूप में समाहित है)।



(X)

Ans

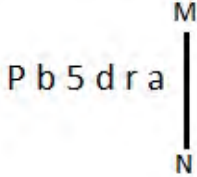
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Q.3 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$35 \times 16 + 3 \div 156 - 12 = ?$$

- Ans
- 1. 70
 - 2. 63
 - 3. 64
 - 4. 72

Q.4 जब दर्पण को MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. a r b 5 d r P
 - 2. e j p 5 q d
 - 3. 6 r b 2 d d
 - 4. 6 r b 2 d P

Q.5 एक नि त तर्क का अनुसरण करते हुए 13, 39 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 25, 75 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42 नि लिख त में से किससे संबंधित है?
(I न दें: सा ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सा ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सा 13 - सा 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. 128
 - 2. 126
 - 3. 120
 - 4. 118

Q.6 उस समु चय का चयन कीजिए जिसमें सा एं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समु चयों की सा एं संबंधित हैं।
(I न दें: सा ओ को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना पूर्ण सा ओ पर संि याएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए सा 13 - सा 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।)
(75, 89, 103)
(98, 112, 126)

- Ans
- 1. (72, 91, 105)
 - 2. (87, 101, 125)
 - 3. (95, 109, 118)
 - 4. (82, 96, 110)

Q.7 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

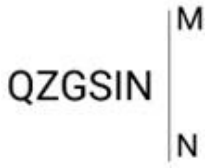
$$61 + 80 - 48 \times 3 \div 5 = ?$$

- Ans
- 1. 60
 - 2. 62
 - 3. 61
 - 4. 63

Q.8 A × B का अर्थ है 'A, B की माँ है'।
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।
 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
 'A - B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
 ऊपर दिए गए गणितीय संकारकों के समान अर्थ का उपयोग करते हुए त करे कि 'D + E × F - G' में F का D से संबंध है?

- Ans
- 1. बहन की पुी
 - 2. पुी
 - 3. माँ
 - 4. पु

Q.9 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



- Ans
- 1. N I G S S Q
 - 2. N I S G S Q
 - 3. N I S G S Q
 - 4. N I S G Q Z

Q.10 यदि 'A' का अर्थ '+', 'B' का अर्थ 'x', 'C' का अर्थ '-' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$45 B 6 D 78 A 3 C 15 = ?$$

- Ans
- 1. 258
 - 2. 257
 - 3. 259
 - 4. 256

Q.11 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
 12, 16, 25, 41, 66, ?

- Ans
- 1. 101
 - 2. 104
 - 3. 102
 - 4. 103

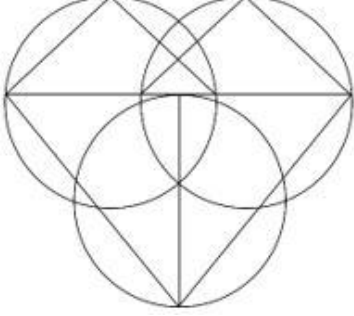
Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
454 515 426 481 398 447 370 413 ?

- Ans 1. 326
 2. 342
 3. 313
 4. 354

Q.13 माधव का परिचय देते . ए जिहान ने कहा कि "मैं उसकी माँ के किसी एक पुत्र का इकलौता पुत्र हूँ"।
माधव जिहान से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans 1. चचेरा भाई
 2. भांजा या भतीजा
 3. पु या भाई
 4. पिता या चाचा

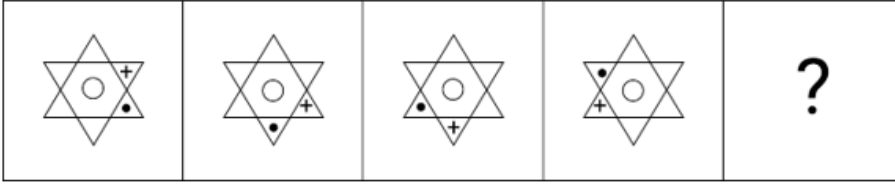
Q.14 दी गई आकृति में कितने िभुज हैं?



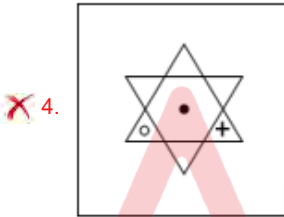
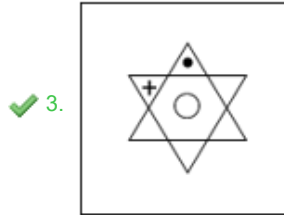
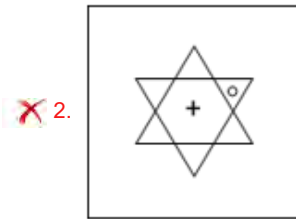
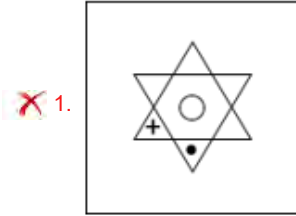
- Ans 1. 6
 2. 5
 3. 7
 4. 8

Adda247

Q.15 विको ं म.दी गई उस आकृति को पहचानिए जिसे प्रश्न चिं (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans



Q.16 शं TRAMPOLINE के प्रत्येक अं र को एक नया शं बनाने के लिए बाएं से दाएं वर्णमाला क्रम में वं वथ त किया गया है। नवनिर्मित श द में, बाएं से चौथे थान वाले अं र और दाएं से पहले थान वाले अं र के म य अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अं र हैं?

- Ans
- 1. छः
 - 2. चार
 - 3. पांच
 - 4. सात

Q.17 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिं (?) के स्थान पर कौन-सा अं र-समूह आएगा?
KLHO, LKIN, ?, QFNI, UBRE

- Ans
- 1. OIKM
 - 2. OJKL
 - 3. NIKL
 - 4. NJKM

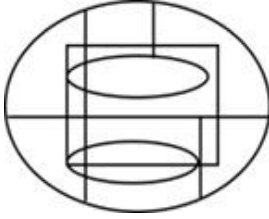
Q.18 उस विक आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



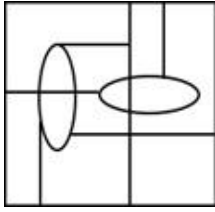
(X)

Ans

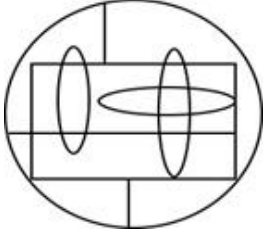
✗ 1.



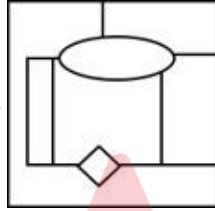
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.19 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर 'YPCLY', 'RIVER' से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, 'ZWHJL', 'SPACE' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 'TVJRALZA' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans ✗ 1. MOCTTEST

✓ 2. MOCKTEST

✗ 3. MOXKTEST

✗ 4. MOOKTEST

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WYNK' को '9243' लिखा जाता है और 'YAWN' को '3941' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'A' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✓ 1. 1

✗ 2. 3

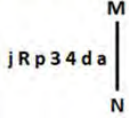
✗ 3. 9

✗ 4. 2

Q.21 यदि 05 अग. 2005 को शुक्रवार है, तो 17 अप्रैल 2011 को सा ह का कौन-सा दिन होगा?

- Ans 1. रविवार
 2. बुधवार
 3. सोमवार
 4. शनिवार

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



- Ans 1. jRp34da
 2. ep43dRj
 3. ab4εqRj
 4. jRp4εqRj

Q.23 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:

कुछ नदियां, झोपड़ियां हैं।

सभी धाराएं, घास हैं।

कुछ घास, नदियां हैं।

निष्कर्ष (I): सभी घास, धाराएं हैं।

निष्कर्ष (II): कुछ घास, झोपड़ियां हैं।

- Ans 1. न तो नि. र्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
 2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
 4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Q.24 अ□ रों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के र□ स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

ZY_WZTX_Z_XU_JXT

- Ans 1. ZYOX
 2. XOYZ
 3. YVOZ
 4. XVOZ

Q.25 एक नि त कूट भाषा में, 'power' को '45978' लिखा जाता है और 'rain' को '7312' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'r' को कैसे लिखा जाएगा?

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

Q.1 स्थिर जल में एक नाव की चाल 12 km/h है, और धारा की चाल 3 km/h है। एक आदमी 45 km की दूरी तय करके प्रारंभिक बिंदु पर वापस आता है। उसके द्वारा लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 8 घंटे
 - 2. 9 घंटे
 - 3. 6 घंटे
 - 4. 7 घंटे

Q.2 25 और 81 के बीच का मा नुपाती। त कीजिए।

- Ans
- 1. 36
 - 2. 12
 - 3. 81
 - 4. 45

Q.3 R और S एक काम को 10 दिनों में समा कर सकते हैं, S और T इसे 12 दिनों में समा कर सकते हैं और T और R इसे 8 दिनों में समा कर सकते हैं। यदि वे सभी एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में समा हो जाएगा?

- Ans
- 1. $\frac{240}{37}$
 - 2. $\frac{240}{31}$
 - 3. $\frac{240}{39}$
 - 4. $\frac{240}{33}$

Q.4 सरल कीजिए।

$$4\frac{1}{4} \times 4\frac{1}{4} - 2 \times 4\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$$

- Ans
- 1. 64
 - 2. 16
 - 3. 32
 - 4. 4

Q.5 एक चुनाव में एक उ दवार ने 47% मत लिए और अपने एकमात्र प्रतिद्वी से 276 मतों से हार गया। डाले गए मतों की कुल सं त कीजिए।

- Ans
- 1. 4000
 - 2. 3800
 - 3. 4600
 - 4. 4200

Q.6 एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल 16 m^2 है। इसका कर्ण _____ है।

- Ans
- 1. 0.8 m
 - 2. 8 m
 - 3. 8 cm
 - 4. 4 m

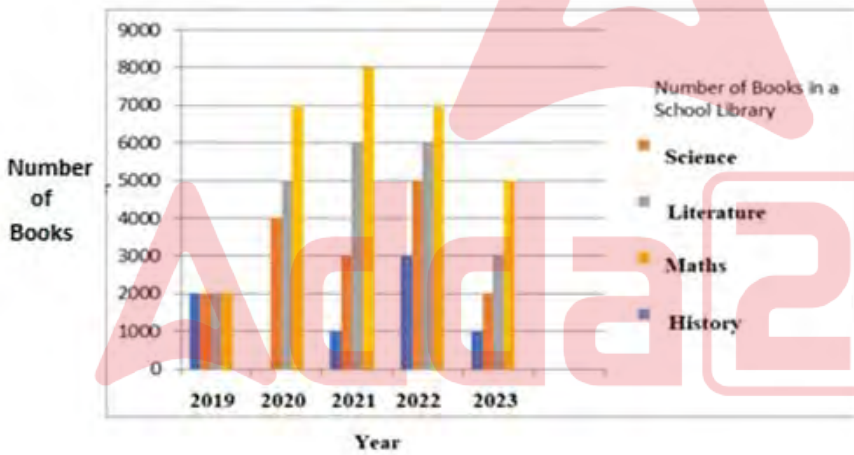
Q.7 दीप प्रत्येक ₹480 के मूल्य से दो पंखे बेचता है और ऐसा करके वह एक पंखे पर 20% का लाभ कमाता है और दूसरे पर उसे 20% की हानि होती है। कुल मिलाकर उसे कितनी हानि (₹ में) हुई?

- Ans
- 1. 10
 - 2. 40
 - 3. 20
 - 4. 30

Q.8 6 cm आधार ि और 10 cm ऊंचाई वाले धातु के एक ठोस बेलन को पिघलाकर छोटे बेलन बनाए जाते हैं, जिनमें से प्रत्येक की ऊंचाई 2.5 cm और आधार ि 2 cm है। छोटे बेलनों की संा ि त करें।

- Ans
- 1. 80
 - 2. 32
 - 3. 36
 - 4. 360

Q.9 दिए गए फ का ा नपूर्वक अं यन कीजिए और नीचे दिए गए प्र ा न का उं र दीजिए।

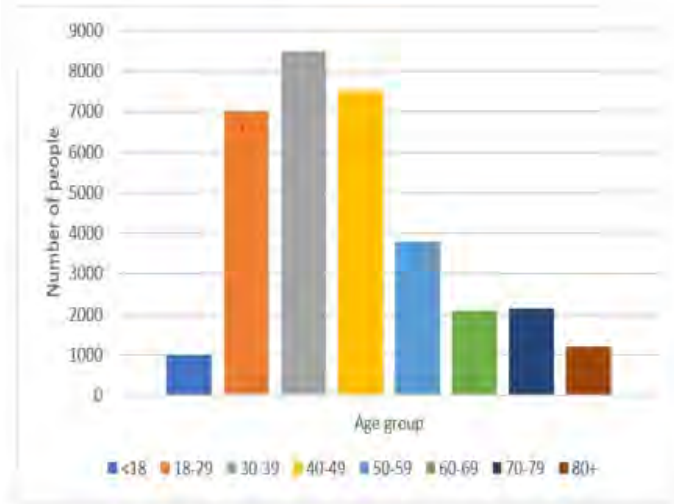


संदर्भ: Number of Books – पुस्तकों की संा, Year – वर्ष, Number of books in a School Library – एक ा ल लाइब्रेरी में पुस्तकों की संा, Science – विा न, Literature – साहित्य, Maths – गणित, History – इतिहास

इस बहु दंड आलेख (multiple bar graph) के आधार पर, वर्ष 2020 से वर्ष 2023 तक साहित्य की पुस्तकों की संा में ा पर वर्तन हुआ?

- Ans
- 1. 1000 अधिक
 - 2. 2000 कम
 - 3. कोई परिवर्तन नहीं
 - 4. 2000 अधिक

Q.10 दिए गए दंड आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Number of People = लोगों की संख्या

Age group = आयु वर्ग

किस आयु वर्ग के लोगों की संख्या न्यूनतम है?

- Ans
- 1. 50-59
 - 2. <18
 - 3. 80+
 - 4. 30-39

Q.11 दो वृत्तों के बीच की दूरी 84 cm है। यदि इन दोनों वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 38 cm और 26 cm हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प इन दोनों वृत्तों की सीधी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा (direct common tangent) की लंबाई (cm में) देता है?

- Ans
- 1. $36\sqrt{3}$
 - 2. $42\sqrt{3}$
 - 3. $54\sqrt{3}$
 - 4. $48\sqrt{3}$

Q.12 यदि $\sin \theta = \frac{11}{12}$ है, तो $(\tan \theta + \sec \theta)$ का मान कितना होगा?

- Ans
- 1. $\frac{12}{\sqrt{23}}$
 - 2. 23
 - 3. $\sqrt{23}$
 - 4. $\frac{11}{\sqrt{23}}$

Q.13 दो उी दवारों के चुनाव म.68 मत अवैध घोषित किए गए। जीतने वाले उी दवार को वैध मतों का 52% होता है और वह 98 मतों से जीत जाता है। डाले गए मतों की कुल सं है:

- Ans
- 1. 2475
 - 2. 2500
 - 3. 2250
 - 4. 2518

Q.14 MN = 36 cm, MT = 36 cm और NT = 48 cm भुजा वाले ि भुज MNT की भुजा MT का शीर्ष-लंब (cm में) त कीजिए।

- Ans
- 1. $12\sqrt{5}$
 - 2. $16\sqrt{5}$
 - 3. $18\sqrt{3}$
 - 4. $24\sqrt{3}$

Q.15 264 cm परिधि वाली एक वृत्तीय शीट से, दो समान अधिकतम आकार की वृत्ताकार प्लेटें काटी जाती हैं। प्रत्येक प्लेट की परिधि कितनी होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 135 cm
 - 2. 264 cm
 - 3. 132 cm
 - 4. 176 cm

Q.16 रमेश की पॉकेट मनी में 25% की कमी की गई और फिर कम की गई पॉकेट मनी में 20% की वृद्धि की गई। उसकी मूल पॉकेट मनी में निवल वृद्धि या कमी का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 12% कमी
 - 2. 10% वृद्धि
 - 3. 12% वृद्धि
 - 4. 10% कमी

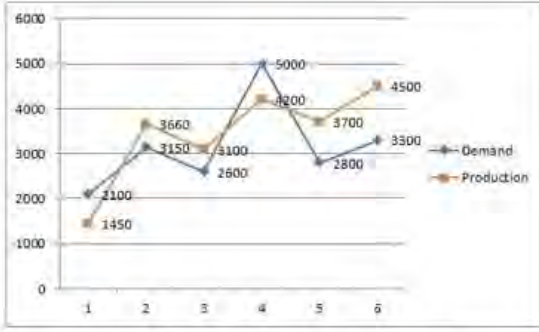
Q.17 एक नि त साधारण ा ज दर पर निवेश करने पर एक धनराशि 15 वर्ष में अपने मूल मूल्य से पांच गुना हो जाती है। यदि धनराशि को समान ा ज दर पर दुगने समय के लिए निवेश किया जाए, तो अंतिम धनराशि ा होगी?

- Ans
- 1. धनराशि अपने मूल मूल्य से 6 गुना हो जाएगी
 - 2. धनराशि अपने मूल मूल्य से 8 गुना हो जाएगी
 - 3. धनराशि अपने मूल मूल्य से 7 गुना हो जाएगी
 - 4. धनराशि अपने मूल मूल्य से 9 गुना हो जाएगी

Q.18 एक ि भुज ABC में, P और Q क्रमशः AB और AC पर दो बिंदु इस प्रकार हैं कि PQ, BC के समानांतर है। यदि AC = 5QC है, तो अनुपात PQ : BC किसके बराबर है?

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

Q.19 दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। ग्राफ विभिन्न कंपनियों की मांग और उत्पादन को दर्शाता है।



Demand : मांग Production : उत्पादन

न्यूनतम उत्पादन सर्वाधिक मांग का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- 1. 30%
 - 2. 70%
 - 3. 71%
 - 4. 29%

Q.20 यदि R . तिदिन 10 घंटे काम करता है तो वह एक काम 6 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि S प्रतिदिन 8 घंटे काम करता है तो वह इसे 5 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि दोनों एक साथ मिलकर काम शुरू करते हैं और प्रतिदिन 6 घंटे काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

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

Q.21 एक बैटरी निर्माता पांच अलग-अलग प्रकार की बैटरियों का निर्माण करता है। वर्ष 2020 के लिए कुल राजस्व ₹25,00,000 है और 2020 में 20,000 इकाइयों का निर्यात किया गया था। पांच अलग-अलग प्रकार की बैटरियों के लिए राजस्व और इकाइयों का वितरण चार्ट में दिखाया गया है।



Export of 20000 units:
20000 इकाइयों का निर्यात

Li-ion: ली-आयन

Sodium: सोडियम

M-air: एम-एयर

Lead acid: लेड ऐसिड

S-capacitor: एस-कैपसीटर

Revenue of ₹2500000:

₹2500000 का राजस्व

Li-ion: ली-आयन

Sodium: सोडियम

M-air: एम-एयर

Lead acid: लेड ऐसिड

S-capacitor: एस-कैपसीटर

किस प्रकार की बैटरी प्रति इकाई सबसे कम राजस्व प्रदान करती है?

- Ans
- 1. एम-एयर
 - 2. ली-आयन
 - 3. सोडियम
 - 4. लेड ऐसिड

Q.22 बैटरी चालित रिक्शा का अंकित मूल्य ₹90,000 है। यह 10% और 5% की दो क्रमागत छूट पर बिक्री के लिए उपलब्ध है। बैटरी चालित रिक्शा का विक्रय मूल्य (₹ में) क्या है?

- Ans
- 1. 75,850
 - 2. 76,950
 - 3. 77,850
 - 4. 78,950

Q.23 रामू 2 लीटर पानी को 100°C पर और 18 लीटर पानी को 32°C पर मिलाता है। दोनों को मिलाने के बाद पानी का तापमान क्या होगा?

- Ans
- 1. 20°C
 - 2. 40°C
 - 3. 66°C
 - 4. 38.8°C

Q.24 8 सेब और 10 संतरे का वजन 5 kg है। 12 सेब और 20 संतरे का वजन 9 kg है। 15 सेब और 24 संतरे का वजन (kg म, निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितना होगा?

- Ans 1. 13
 2. 11
 3. 10
 4. 16

Q.25 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$420 \div \left[\frac{4}{9} \times \left(1 + \frac{4}{5} \right) \times 5 \right] + \left[\frac{5}{7} \text{ of } \frac{21}{25} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{2}{5} \right]$$

- Ans 1. 107
 2. 89
 3. 127
 4. 139

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा एक मण्डल आकार का बुलरी टीन (globular protein) है जो कई कशेरुकी शिथिल पाचन तंत्र में पाए जाने वाले पैंक्रियाटिक सेरीन टीएज़ (pancreatic serine protease) के रूप में काम करता है?

- Ans 1. पेप्सिन
 2. एमाइलेज़
 3. लाइपेज़
 4. ट्रिप्सिन

Q.2 कौन-सा उत्सव _____ में आयोजित किया जाता है।

- Ans 1. अहमदाबाद
 2. सूरत
 3. भुज
 4. राजकोट

Q.3 कौन सा ग्रह सूर्य के सबसे निकट है?

- Ans 1. बृहस्पति ग्रह
 2. शनि ग्रह
 3. बुध ग्रह
 4. अरुण ग्रह (यूरेनस)

Q.4 बुलरी इंटरनेशनल सर्किट कहां स्थित है?

- Ans 1. चेन्नई
 2. नोएडा
 3. दिल्ली
 4. मुंबई

Q.5 एक घरेलू नौकरानी अपनी 12 वर्षीय बेटी को लू ल भेजने के बजाय एक आवासीय कॉलोनी म.घर की सफ़ाई के काम में मदद करवाती है। नौकरानी। रा किस मौलिक कर्तव्य का उल्लंघन किया जाता है?

- Ans
- 1. सावजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना और हिंसा से दूर रहना
 - 2. अपने बच्चे को शिक्षा के अवसर प्रदान करना
 - 3. समरसता और समानता तृप्त की भावना को बढ़ावा देना
 - 4. देश की रक्षा करना और राष्ट्र की सेवा करना

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा एक तार वाला वाद्ययंत्र (string instrument) है जो आम तौर पर गुजरात के लोक संगीत में प्रयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. बूंगल (bungal)
 - 2. जंतर (jantar)
 - 3. पावा (pava)
 - 4. तुरी (turi)

Q.7 _____ के कारण नागरिकों के साथ धर्म, जाति या लिंग के आधार पर भेदभाव नहीं किया जाता है।

- Ans
- 1. समानता के अधिकार
 - 2. धर्म की स्वतंत्रता के अधिकार
 - 3. स्वतंत्रता के अधिकार
 - 4. शोषण के विरोधी अधिकार

Q.8 संसदीय स्थायी समितियों का कार्यकाल _____ वर्ष का होता है।

- Ans
- 1. तीन
 - 2. दो
 - 3. चार
 - 4. एक

Q.9 1994 से, शीतकालीन ऑलिंपिक (Winter Olympics) पारंपरिक रूप से _____ कालीन ऑलिंपिक (Summer Olympics) के _____ बाद होते हैं।

- Ans
- 1. 2 साल
 - 2. 4 साल
 - 3. 6 महीने
 - 4. 3 महीने

Q.10 हर ताँति (Green Revolution) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- i. हर ताँति के आने के बाद भारत आत्मनिर्भर बन गया।
- ii. हर ताँति के कारण एक ही फसल को बार-बार उगाने से मिट्टी में पोषक तत्वों की हानि होने लगी।
- iii. हर ताँति के कारण ताजे भूजल (fresh ground water) की कमी हो गई।

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

Q.11 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, नि लिखित म.से किस रा० की कुल जनसां 10 लाख से कम थी?

- Ans
- 1. गोवा
 - 2. तेलंगाना
 - 3. सिक्किम
 - 4. िपुरा

Q.12 नि०लिख त में से किस अनु०े द को संविधान (पाँचवाँ संशोधन अधिनियम), 1955 में संशोधित किया गया था?

- Ans
- 1. अनु.े द 3
 - 2. अनुच्छेद 17
 - 3. अनुच्छेद 34
 - 4. अनुच्छेद 45

Q.13 सर्वोच्च न्यायालय ने मई 2023 में कहा कि वह _____ के तहत अपने विवेकाधिकार का प्रयोग करके अपूर्ण रूप से टूट चुके विवाह या जिसमें सुधार की कोई संभावना न हो को आधार मानते हुए विवाह विच्छेद का निर्णय दे सकता है।

- Ans
- 1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 143
 - 2. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 136
 - 3. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 32
 - 4. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 142

Q.14 नि०लिख त में से कौन-सा संगीत कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तमिलनाडु और केरल रो तक सीमित है?

- Ans
- 1. शी य
 - 2. ठी य
 - 3. कर्नाटक
 - 4. हिंदुा नी

Q.15 स्तंभ A में दिए गए रेलवे जोन को स्तंभ B में दिए गए उनके मुा लय के साथ सुमेलित कीजिए।

स्तंभ A
(रेलवे जोन)

1. मध्य
2. उत्तरी
3. पूर्वी
4. दक्षिणी

स्तंभ B
(मुख्यालय)

- a. नई दिल्ली
- b. मुम्बई सीएसटी
- c. चेन्नई
- d. कोलकाता

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

Q.16 एमएस-वर्ड (MS-Word) में, एक डाटा मूमेंट को _____ का उपयोग करके िट किया जा सकता है।

- Ans
- 1. Ctrl+C
 - 2. Ctrl+X
 - 3. Ctrl+P
 - 4. Ctrl+V

Q.17 'एकहर्ष' किसे कहा जाता है, जहाँ एक नर्तक एक ही प्रदर्शन में कई भूमिकाएँ निभाता है?

- Ans
- 1. कथकली
 - 2. भरतना म
 - 3. कुचिपुड़ी
 - 4. कथक

Q.18 किस वर्ष एक महिला हॉकी ख लाड़ी को पहला अजुन पुरा र दिया गया था?

- Ans
- 1. 1964
 - 2. 1963
 - 3. 1961
 - 4. 1962

Q.19 निवल राष्ट्रीय डा द (NNP) का ा उपयोग है?

- Ans
- 1. नियातों की गणना करना
 - 2. प्रति ा आय की गणना करना
 - 3. आयातों की गणना करना
 - 4. भुगतानों के संतुलन की गणना करना

Q.20 उस चोल अभिलेख का नाम बताइए, जिसमें चोल सा ा में स्थानीय प्रशासन में सभा के आयोजन के तरीके का विवरण दिया गया था।

- Ans
- 1. थिुनंथिकराई अभिलेख (Thirunanthikarai inscription)
 - 2. थिुवलंगडु अभिलेख (Thiruvallangadu inscription)
 - 3. उरिमेरु अभिलेख (Uttaramerur inscription)
 - 4. दर्शनम कोू अभिलेख (Darsanam Koppu inscription)

Q.21 गैलीलियो ने किस वर्ष गुरु कर्षण और उपाजित संवेग की िया ा रा एक पेंडुलम की नियमित, दोलायमान गति का वर्णन किया?

- Ans
- 1. 1600
 - 2. 1602
 - 3. 1599
 - 4. 1605

Q.22 भारत के प ि मी तटीय मैदानों के म ा वि र को किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- 1. मालाबार तट
 - 2. क ा मैदान
 - 3. कोंकण तट
 - 4. कोरोमंडल तट

Q.23 आप माइक्रोसॉफ्ट वर्ड (Microsoft Word) में स्टेप बाय स्टेप मेल मर्ज विज़ार्ड (Step by Step Mail Merge Wizard) तक कैसे पहुंच सकते हैं?

- Ans
- 1. फ़ाइल मेनू (File menu) पर क्लिक करके
 - 2. Ctrl + M दबाकर
 - 3. मेलिंग्स टैब (Mailings tab) पर क्लिक करके
 - 4. F12 दबाकर

Q.24 2011 की भारतीय जनगणना के अनुसार, देश में शिशु लिंगानुपात (Child Sex Ratio) कितना था?

- Ans
- 1. 919
 - 2. 981
 - 3. 911
 - 4. 189

Q.25 1857 में लड़े गए चिनहट (Chinhat) के युद्ध में ब्रिटिश सेना का नेतृत्व किस सैन्य अधिकारी ने किया था?

- Ans
- 1. हेनरी लॉरस
 - 2. रॉबर्ट मैथ्यु गेन
 - 3. चार्ल्स एलिस
 - 4. जेम्स जॉर्ज स्मिथ

