

SSC CHSL T-I Similar Paper (Held on 15 Nov Shift 1)

Q1. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence.

The country has at least twenty colleges of whom only ten are properly maintained.

- (a) of whom only ten are properly maintained
- (b) of whom only ten have been properly maintained
- (c) of which only ten has proper maintenance
- (d) of which only ten are properly maintained

Ans.(d)

Q2. Choose the correct passive voice transformation of the sentence.

Will the company approve the proposal?

- (a) The proposal will be approved by the company?
- (b) Will the proposal be approved by the company?
- (c) Is the proposal approved by the company?
- (d) The proposal would be approved by the company?

Ans.(b)

Q3. Which of the following sentences uses the word “close” with the same meaning as in the following sentence?

“Please close the window before you go out.”

- (a) My house is close to the railway station.
- (b) The shop is close to my office.
- (c) Remember to close the gate after entering.
- (d) She is very close to her best friend.

Ans.(c)

Q4. Select the most appropriate antonym of the word: Obsolete

- (a) Useless
- (b) Pointless
- (c) Current
- (d) Vain

Ans.(c)

Q5. Choose the correct one-word substitute for:

A person who strongly favours social or political reform and change

- (a) Progressive
- (b) Liberal
- (c) Reactionary
- (d) Conservative

Ans.(a)

Q6. Select the most appropriate synonym of the word: Abolish

- (a) Institute
- (b) Enact
- (c) Abrogate
- (d) Approve

Ans.(c)

Test

Prime

By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



Don't just *prepare*. *Perform*.

Test Prime — built only for mock tests.



1,50,000+

Mock Tests



25,000+

Previous Year Papers



800+

Exam Covered



500% Refund

on Selection



5 lakh+

Free Quizzes



Daily

Free PDFs



Job Alerts

Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India
Rankings**

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.



Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime

Adda Education • Education

📄 Installed



DOWNLOAD THE APP



Q7. Change the following sentence into the Active form.

The proposal is scheduled to be reviewed by the panel tomorrow.

- (a) The panel is scheduling to review the proposal tomorrow.
- (b) The panel is scheduled to review the proposal tomorrow.
- (c) The panel schedules the proposal to be reviewed tomorrow.
- (d) The panel will be reviewing the proposal tomorrow.

Ans.(b)

Q8. Choose the correct meaning of the idiom: Beat around the bush

- (a) To be very decisive about a matter
- (b) To avoid coming to the main point
- (c) To carefully choose a position
- (d) To be in a neutral, relaxed position

Ans.(b)

Q9. Choose the correct one-word substitute for:

A person who studies weather and atmospheric conditions

- (a) Astrologer
- (b) Meteorologist
- (c) Geologist
- (d) Geographer

Ans.(b)

Q10. Select the option that expresses the given sentence in direct voice.

He told her that the restaurant they had visited the previous day was not as expensive as he had thought it would be.

- (a) He said to her, "The restaurant we visited yesterday was not as expensive as I thought it would be."
- (b) He said to her, "The restaurant we had visited yesterday was not as expensive as I had thought it would be."
- (c) He said to her, "The restaurant we visited the previous day was not as expensive as I thought it would be."
- (d) He said to her, "The restaurant we had visited the previous day was not as expensive as I had thought it would be."

Ans.(a)

Q11. Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.

The tour guide said, "We have been wandering for hours, but the ruins we have been searching for are just ahead, and we will reach there in a while."

- (a) The tour guide said that they had been wandering for hours, but the ruins they had been searching for were just ahead, and they would reach there in a while.
- (b) The tour guide said that they have been wandering for hours, but the ruins they have been searching for are just ahead, and they will reach there in a while.
- (c) The tour guide said that they had been wandering for hours, but the ruins they had been searching for are just ahead, and they would reach there in a while.
- (d) The tour guide said that they were wandering for hours, but the ruins they were searching for were just ahead, and they would reach there in a while.

Ans.(a)

Q12. Fill in the blank with the most appropriate phrase. Due to severe budget cuts and reduced financial support from stakeholders, the organisation was forced to operate ____ for the next financial year.

- (a) on a tight budget

- (b) in a nutshell
- (c) under the weather
- (d) with flying colours

Ans.(a)

Q13. In Sanskrit, what is the meaning of the term “mandala”?

Read the following passage and answer the question based on it.

Mandala art, a term that comes from the Sanskrit word meaning “circle,” refers to intricate circular designs that have fascinated people for centuries. Mandalas are both mathematical and metaphorical works of art, and at their core, a mandala is a circle pattern that represents the cosmos as well as an individual’s journey. The centre of the design symbolises the origin of everything—one’s identity, the genesis of life, or a divine essence. From this central point, complex and often symmetrical patterns expand outward, reflecting the universe’s growth and the continuous flow of life.

With deep roots in Buddhism and Hinduism, mandalas are widely used as powerful tools for spiritual ritual and meditation. Monks carefully create these elaborate patterns using coloured sand, and once completed, they brush them away to symbolise the fleeting nature of life and the rejection of earthly possessions. Beyond religious meaning, making a mandala also offers therapeutic benefits. Drawing its geometric patterns in a systematic and repetitive way can reduce stress, improve focus, and calm the mind. This creative process becomes a form of active meditation, helping the artist concentrate, connect inward, and experience inner peace.

- (a) Artwork
- (b) Circle
- (c) Meditation
- (d) Universe

Ans.(b)

Q14. Choose the most appropriate synonym of the word: EPISTEMIC

Read the following passage and answer the question based on it.

Mandala art, a term that comes from the Sanskrit word meaning “circle,” refers to intricate circular designs that have fascinated people for centuries. Mandalas are both mathematical and metaphorical works of art, and at their core, a mandala is a circle pattern that represents the cosmos as well as an individual’s journey. The centre of the design symbolises the origin of everything—one’s identity, the genesis of life, or a divine essence. From this central point, complex and often symmetrical patterns expand outward, reflecting the universe’s growth and the continuous flow of life.

With deep roots in Buddhism and Hinduism, mandalas are widely used as powerful tools for spiritual ritual and meditation. Monks carefully create these elaborate patterns using coloured sand, and once completed, they brush them away to symbolise the fleeting nature of life and the rejection of earthly possessions. Beyond religious meaning, making a mandala also offers therapeutic benefits. Drawing its geometric patterns in a systematic and repetitive way can reduce stress, improve focus, and calm the mind. This creative process becomes a form of active meditation, helping the artist concentrate, connect inward, and experience inner peace.

- (a) Physical
- (b) Cognitive
- (c) Symbolic
- (d) Spatial

Ans.(b)

Q15. What is symbolised by the central point of a mandala?

Read the following passage and answer the question based on it.

Mandala art, a term that comes from the Sanskrit word meaning “circle,” refers to intricate circular designs that have fascinated people for centuries. Mandalas are both mathematical and metaphorical works of art, and at their core, a mandala is a circle pattern that represents the cosmos as well as an individual’s journey. The centre of the design symbolises the origin of everything—one’s identity, the genesis of life, or a divine essence. From this central point, complex and often symmetrical patterns expand outward, reflecting the universe’s growth and the continuous flow of life.

With deep roots in Buddhism and Hinduism, mandalas are widely used as powerful tools for spiritual ritual and meditation. Monks carefully create these elaborate patterns using coloured sand, and once completed, they brush them away to symbolise the fleeting nature of life and the rejection of earthly possessions. Beyond religious meaning, making a mandala also offers therapeutic benefits. Drawing its geometric patterns in a systematic and repetitive way can reduce stress, improve focus, and calm the mind. This creative process becomes a form of active meditation, helping the artist concentrate, connect inward, and experience inner peace.

- (a) The entire cosmos
- (b) One’s identity or a divine essence
- (c) Material wealth and possessions
- (d) The ongoing cycle of life

Ans.(b)

Q16. As stated in the passage, what is the purpose of monks making mandalas using coloured sand?

Read the following passage and answer the question based on it.

Mandala art, a term that comes from the Sanskrit word meaning “circle,” refers to intricate circular designs that have fascinated people for centuries. Mandalas are both mathematical and metaphorical works of art, and at their core, a mandala is a circle pattern that represents the cosmos as well as an individual’s journey. The centre of the design symbolises the origin of everything—one’s identity, the genesis of life, or a divine essence. From this central point, complex and often symmetrical patterns expand outward, reflecting the universe’s growth and the continuous flow of life.

With deep roots in Buddhism and Hinduism, mandalas are widely used as powerful tools for spiritual ritual and meditation. Monks carefully create these elaborate patterns using coloured sand, and once completed, they brush them away to symbolise the fleeting nature of life and the rejection of earthly possessions. Beyond religious meaning, making a mandala also offers therapeutic benefits. Drawing its geometric patterns in a systematic and repetitive way can reduce stress, improve focus, and calm the mind. This creative process becomes a form of active meditation, helping the artist concentrate, connect inward, and experience inner peace.

- (a) To preserve the artwork
- (b) To represent the temporary nature of life
- (c) To attract good fortune
- (d) To showcase their artistic skills

Ans.(b)

Q17. According to the passage, what therapeutic benefits does creating a mandala provide?

Read the following passage and answer the question based on it.

Mandala art, a term that comes from the Sanskrit word meaning “circle,” refers to intricate circular designs that have fascinated people for centuries. Mandalas are both mathematical and metaphorical works of art, and at their core, a mandala is a circle pattern that represents the cosmos as well as an individual’s journey. The centre of the design symbolises the origin of everything—one’s identity, the genesis of life, or a divine essence. From this central point, complex and often symmetrical patterns expand outward, reflecting the universe’s growth and the continuous flow of life.

With deep roots in Buddhism and Hinduism, mandalas are widely used as powerful tools for spiritual ritual and meditation. Monks carefully create these elaborate patterns using coloured sand, and once completed, they brush

them away to symbolise the fleeting nature of life and the rejection of earthly possessions. Beyond religious meaning, making a mandala also offers therapeutic benefits. Drawing its geometric patterns in a systematic and repetitive way can reduce stress, improve focus, and calm the mind. This creative process becomes a form of active meditation, helping the artist concentrate, connect inward, and experience inner peace.

- (a) It increases artistic creativity
- (b) It improves physical health
- (c) It helps reduce tension and calm the mind
- (d) It helps in building wealth

Ans.(c)

Q18. In Buddhist and Hindu traditions, what is the main purpose of mandalas?

Read the following passage and answer the question based on it.

Mandala art, a term that comes from the Sanskrit word meaning “circle,” refers to intricate circular designs that have fascinated people for centuries. Mandalas are both mathematical and metaphorical works of art, and at their core, a mandala is a circle pattern that represents the cosmos as well as an individual’s journey. The centre of the design symbolises the origin of everything—one’s identity, the genesis of life, or a divine essence. From this central point, complex and often symmetrical patterns expand outward, reflecting the universe’s growth and the continuous flow of life.

With deep roots in Buddhism and Hinduism, mandalas are widely used as powerful tools for spiritual ritual and meditation. Monks carefully create these elaborate patterns using coloured sand, and once completed, they brush them away to symbolise the fleeting nature of life and the rejection of earthly possessions. Beyond religious meaning, making a mandala also offers therapeutic benefits. Drawing its geometric patterns in a systematic and repetitive way can reduce stress, improve focus, and calm the mind. This creative process becomes a form of active meditation, helping the artist concentrate, connect inward, and experience inner peace.

- (a) To represent artistic expression
- (b) To represent the cosmos and an individual’s journey
- (c) To depict daily life
- (d) To showcase geometric patterns

Ans.(b)

Q19. Choose the correctly spelt word.

- (a) Psychiatrist
- (b) Pyschiatrist
- (c) Psychaitrist
- (d) Psychiatryst

Ans.(a)

Q20. Fill in the blank with the most appropriate phrasal verb. Due to mounting pressure at work and multiple deadlines to meet, she felt completely overwhelmed and finally decided to ____ some of her responsibilities to her assistant.

- (a) take up
- (b) hand down
- (c) hand over
- (d) give in

Ans.(c)

Q21. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence.

The manager was instructed to prepare the project summary in a clear, correct and in a concise manner.

- (a) in a clear, correct, and concise manner
- (b) in a clear, correct and in concise manner
- (c) in a clear, correctly and concise manner
- (d) clearly, correct and concisely

Ans.(a)

Q22. Choose the correctly spelt word.

- (a) Accommodate
- (b) Acommodate
- (c) Accomodate
- (d) Accommadate

Ans.(a)

Q23. Select the most appropriate antonym of the word: Benevolent

- (a) Talkative
- (b) Loquacious
- (c) Malicious
- (d) Chatty

Ans.(c)

Q24. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

A. The book, B. which you suggested, C. was both interesting D. and entertain.

- (a) The book
- (b) which you suggested
- (c) was both interesting
- (d) and entertain.

Ans.(d)

Q25. Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph.

P. The restoration project was widely praised as a remarkable success of community and expert collaboration.

Q The priceless manuscripts and the ornate architecture of the old library were carefully protected during the restoration.

R. The library soon regained global acclaim as an important cultural landmark.

S. To ensure the restoration was accurate, local historians and conservationists worked together.

- (a) R, Q, P, S
- (b) S, Q, P, R
- (c) R, S, P, Q
- (d) Q, S, P, R

Ans.(d)

Q26. एक रस्सी 12 मीटर लंबी है। यदि 3.75 मीटर काट दिया जाता है, तो कितनी रस्सी शेष बचती है?

- (a) 8.0 m
- (b) 8.25 m
- (c) 8.5 m
- (d) 9.0 m

Ans.(b)

Q27. श्रृंखला को पूरा करें:

(4, 6), (6, 12), (8, 18), ?, (12, 30)

- (a) 10, 24
- (b) 10, 20
- (c) 9, 22
- (d) 11, 26

Ans.(a)

Q28. यदि: $+$ $\rightarrow$ $\times$, $-$ $\rightarrow$ $\div$, $\times$ $\rightarrow$ $+$, $\div$ $\rightarrow$ $-$

मान ज्ञात करें: $(10 + 2) \times 5 - (9 \div 4)$

- (a) 25
- (b) 22
- (c) 19
- (d) 21

Ans.(d)

Q29. एक ट्रेन 54 km/hr की गति से यात्रा करती है। 40 मिनट में यह कितनी दूरी तय करेगी?

- (a) 30 km
- (b) 36 km
- (c) 40 km
- (d) 45 km

Ans.(b)

Q30. कथन:

गिरती मांग के कारण एक कारखाने ने उत्पादन कम कर दिया।

निष्कर्ष:

I. कारखाने को कम बिक्री का सामना करना पड़ रहा है।

II. श्रमिक स्थायी रूप से अपनी नौकरी खो देंगे।

III. बाजार में मांग गिर गई है।

- (a) केवल I
- (b) केवल III
- (c) I और III दोनों
- (d) I, II और III

Ans.(c)

Q31. यदि: $+$ $\rightarrow$ $-$, $-$ $\rightarrow$ $\times$, $\times$ $\rightarrow$ $\div$, $\div$ $\rightarrow$ $+$

मान ज्ञात करें: $(18 - 6) \times 4 + 8 \div 2$

- (a) 21
- (b) 22
- (c) 24
- (d) 26

Ans.(a)

Q32. यदि CONVERSATION के अक्षरों को वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो बाएं से छठे अक्षर के दाएं 5वां अक्षर कौन सा है?

- (a) N
- (b) O

(c) S

(d) T

Ans.(d)

Q33. अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

3, 12, 60, 360, ?

(a) 1800

(b) 2160

(c) 2520

(d) 2880

Ans.(c)

Q34. एक कूट भाषा में: apple mango orange → ka, li, tu orange grape banana → tu, zo, pe apple banana lemon → ka, pe, si. grape को कैसे लिखा जाता है?

(a) zo

(b) tu

(c) li

(d) si

Ans.(a)

Q35. अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

5, 7.5, 11.5, 17, ?

(a) 21

(b) 22.5

(c) 23.5

(d) 24

Ans.(d)

Q36. रिक्त स्थान भरें:

b _ d g a _ c _ _ a b c d g _

(a) cabgd

(b) cbdga

(c) cadga

(d) badgd

Ans.(b)

Q37. इंजन : कार :: कीबोर्ड : ?

(a) मॉनिटर

(b) कंप्यूटर

(c) प्रिंटर

(d) इंटरनेट

Ans.(b)

Q38. 6 : 216 :: 5 : ?

(a) 100

(b) 125

(c) 150

(d) 175

Ans.(b)

Q39. विषम ज्ञात कीजिए।

(a) 16

(b) 49

(c) 81

(d) 72

Ans.(d)

Q40. 8, 12 और 18 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

(a) 36

(b) 48

(c) 72

(d) 144

Ans.(c)

Q41. श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

120, 99, 80, 65, 48, 35

(a) 80

(b) 65

(c) 48

(d) 35

Ans.(b)

Q42. श्रृंखला को पूरा करें:

xyzyxzyxyzx ?

(a) yxzy

(b) zyxz

(c) yxyz

(d) xyzy

Ans.(d)

Q43. अगला पद ज्ञात कीजिए:

A1, C4, E9, G16, I25, ?

(a) K36

(b) J36

(c) K49

(d) J49

Ans.(a)

Q44. विषम चुनें।

(a) स्कैनर

(b) माउस

(c) कीबोर्ड

(d) प्रिंटर

Ans.(d)

Q45. विषम ज्ञात कीजिए।

- (a) असम
- (b) ओडिशा
- (c) केरल
- (d) जापान

Ans.(d)

Q46. लुप्त पद ज्ञात कीजिए:

C, F, J, O, U, ?

- (a) B
- (b) A
- (c) C
- (d) D

Ans.(a)

Q47. श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

3, 15, 39, ?, 123

- (a) 105
- (b) 90
- (c) 75
- (d) 120

Ans.(c)

Q48. कथन:

1. सभी पेन उपकरण हैं।
 2. कुछ उपकरण महंगे हैं।
- कौन सा सत्य होना चाहिए?
- (a) कुछ पेन महंगे हैं
 - (b) सभी उपकरण पेन हैं
 - (c) कुछ उपकरण पेन हैं
 - (d) सभी महंगी चीजें पेन हैं

Ans.(c)

Q49. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

199, 499, 899, 1399, 1999, ?

- (a) 2699
- (b) 2599
- (c) 2899
- (d) 2999

Ans.(a)

Q50. एक बाइक शहर X से शहर Y तक 45 km/hr की गति से जाती है और 30 km/hr की गति से वापस आती है। पूरी यात्रा के लिए औसत गति क्या है?

- (a) 36 km/hr
- (b) 34 km/hr

- (c) 38 km/hr
(d) 40 km/hr

Ans.(a)

Q51. यदि $x = \sqrt{3} + \sqrt{5}$ है, $x^3 - 3x$ का मान क्या है?

- (a) $15\sqrt{3} + 11\sqrt{5}$
(b) $6\sqrt{3} + 8\sqrt{5}$
(c) $2\sqrt{3} + 5\sqrt{5}$
(d) $4\sqrt{3} + 6\sqrt{5}$

Ans.(a)

Q52. 10 कुर्सियों का एक सेट, जिनमें से प्रत्येक का अंकित मूल्य 500 रुपये है, 4200 रुपये में बेचा जाता है। दी गई छूट का प्रतिशत क्या है?

- (a) 14%
(b) 15%
(c) 16%
(d) 18%

Ans.(c)

Q53. 16 सेमी भुजा वाले समबाहु त्रिभुजाकार आधार वाले एक नियमित लम्ब पिरामिड को 8 सेमी त्रिज्या वाले एक बेलनाकार टैंक में पूरी तरह से डुबोया जाता है। प्रारंभ में, टैंक में जल का स्तर 20 सेमी है। विसर्जन के बाद, जल का स्तर बढ़कर 22.5 सेमी हो जाता है। पिरामिड की लंबवत ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{5\pi\sqrt{3}}{2}$ cm
(b) $\frac{6\pi\sqrt{3}}{2}$ cm
(c) $\frac{7\pi\sqrt{3}}{2}$ cm
(d) $\frac{9\pi\sqrt{3}}{2}$ cm

Ans.(a)

Q54. एक नियमित लम्ब पिरामिड का आधार 14 cm भुजा वाला एक वर्ग है और इसकी ऊर्ध्वाधर ऊँचाई 24 cm है। पिरामिड की तिर्यक ऊँचाई और कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (लगभग) ज्ञात कीजिए।

- (a) 25.0 cm, 896 cm²
(b) 26.3 cm, 1098 cm²
(c) 24.2 cm, 980 cm²
(d) 28.5 cm, 1125 cm²

Ans.(a)

Q55. एक अपरिमेय संख्या का दशमलव निरूपण होता है:

- (a) शांत
(b) अशांत और अनावर्ती
(c) आवर्ती
(d) या तो शांत या आवर्ती

Ans.(b)

Q56. एक व्यापारी ने दो इलेक्ट्रॉनिक गैजेट खरीदे। उसने पहले गैजेट पर 20% लाभ अर्जित किया और दूसरे गैजेट पर 15% हानि उठाई। पहले गैजेट का क्रय मूल्य दूसरे गैजेट की तुलना में 50% अधिक था। यदि लेनदेन पर शुद्ध लाभ 75 रुपये था, तो प्रत्येक गैजेट का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 800 रुपये और 520 रुपये
- (b) 700 रुपये और 480 रुपये
- (c) 750 रुपये और 500 रुपये
- (d) 900 रुपये और 600 रुपये

Ans.(c)

Q57. दो बर्तनों में दूध और पानी का मिश्रण क्रमशः 5 : 4 और 9 : 5 के अनुपात में है। 7 : 5 के अनुपात में दूध और पानी का अंतिम मिश्रण प्राप्त करने के लिए इन मिश्रणों को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए?

- (a) 2 : 3
- (b) 3 : 2
- (c) 15 : 7
- (d) 5 : 3

Ans.(c)

Q58. यदि $4\cos A + 2\sec A = 4\sqrt{2}$ है, जहाँ $0^\circ < A < 90^\circ$ है, तो कोण A का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 30°
- (b) 45°
- (c) 60°
- (d) 15°

Ans.(b)

Q59. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (a) प्रत्येक पूर्ण संख्या एक पूर्णांक होती है
- (b) प्रत्येक पूर्णांक को संख्या रेखा पर निरूपित किया जा सकता है
- (c) प्रत्येक परिमेय संख्या एक अपरिमेय संख्या होती है
- (d) सभी पूर्णांक वास्तविक संख्याएँ होते हैं

Ans.(c)

Q60. एक पुरुष और एक लड़का मिलकर 6 दिनों के काम के लिए मजदूरी के रूप में 960 रुपये कमाते हैं। पुरुष की कार्यक्षमता लड़के की कार्यक्षमता से तीन गुना है। लड़के की दैनिक मजदूरी क्या है?

- (a) 30 रुपये
- (b) 35 रुपये
- (c) 40 रुपये
- (d) 45 रुपये

Ans.(c)

Q61. यदि $2\sin^2 A + \sqrt{3} \cos A - 2 = 0$ है, तो $\tan A$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) $\sqrt{3}$
- (b) $1/\sqrt{3}$
- (c) 1
- (d) 0

Ans.(b)

Q62. X, Y, और Z एक व्यवसाय में क्रमशः 24,000 रुपये, 36,000 रुपये और 60,000 रुपये का निवेश करते हैं। यदि एक वर्ष के बाद कुल लाभ 60,000 रुपये है, तो लाभ में Y का हिस्सा क्या है?

- (a) 18,000 रुपये
- (b) 20,000 रुपये
- (c) 22,000 रुपये
- (d) 24,000 रुपये

Ans.(a)

Q63. एक लम्ब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके आयतन के बराबर है। निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति सत्य है?

- (a) $r = 2$
- (b) $h = 2r$
- (c) $r = 0$
- (d) $h = 3r$

Ans.(a)

Q64. एक वृत्त एक वर्ग के भीतर अंकित है जिसकी भुजा 14 सेमी है। वर्ग के उस भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जो वृत्त के बाहर स्थित है।

- (a) 42.0 सेमी²
- (b) 43.9 सेमी²
- (c) 47.8 सेमी²
- (d) 50.2 सेमी²

Ans.(a)

Q65. यदि $a^2 + b^2 + c^2 = 180$ और $ab + bc - ca = 44$ है, तो $(a - b + c)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 68
- (b) 24
- (c) 56
- (d) 92

Ans.(d)

Q66. एक शंकु और एक अर्धगोले के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल बराबर हैं और उनकी त्रिज्या r समान है। शंकु की तिर्यक ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

- (a) $l = r$
- (b) $l = 3r$
- (c) $l = 2r$
- (d) $l = 4r$

Ans.(c)

Q67. एक निश्चित राशि वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की जाती है। पहले वर्ष में अर्जित ब्याज 1,800 रुपये है और दूसरे वर्ष में 2,160 रुपये है। मूलधन का 50% ज्ञात कीजिए।

- (a) 4,500 रुपये
- (b) 6,000 रुपये
- (c) 5,000 रुपये
- (d) 7,000 रुपये

Ans.(a)

Q68. एक आयताकार ठोस के आधार का विकर्ण 13 सेमी और ऊँचाई 12 सेमी है। यदि इसके आधार का क्षेत्रफल 54 सेमी² है, तो ठोस का आयतन ज्ञात कीजिए।

- (a) 612 घन सेमी
- (b) 648 घन सेमी
- (c) 720 घन सेमी
- (d) 684 घन सेमी

Ans.(b)

Q69. एक पेंटिंग 12,500 रुपये में खरीदी गई थी। इसका मूल्य इसके क्रय मूल्य से 32% अधिक अंकित किया गया और फिर अंकित मूल्य पर 15% की छूट पर बेचा गया। इस लेन-देन में लाभ या हानि का प्रतिशत क्या था?

- (a) 10% लाभ
- (b) 12.2 % लाभ
- (c) 8.8% हानि
- (d) 6% लाभ

Ans.(b)

Q70. एक प्रतियोगी परीक्षा में, 55% उम्मीदवार तर्कशक्ति (Reasoning) में उत्तीर्ण हुए, 65% मात्रात्मक अभिरुचि (Quantitative Aptitude) में उत्तीर्ण हुए, और 40% दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए। उम्मीदवारों का कितना प्रतिशत कम से कम दो विषयों में से एक में उत्तीर्ण हुआ?

- (a) 80%
- (b) 75%
- (c) 85%
- (d) 90%

Ans.(a)

Q71. एक छात्र ने इतिहास की तुलना में अंग्रेजी में 25% अधिक अंक प्राप्त किए। यदि दोनों विषयों में प्राप्त अंकों का औसत 90 है, तो इतिहास में उसके अंक कितने हैं?

- (a) 56
- (b) 80
- (c) 64
- (d) 72

Ans.(b)

Q72. P और Q ने एक व्यवसाय में क्रमशः 40,000 रुपये और 60,000 रुपये का निवेश किया। 4 महीने के बाद, R 80,000 रुपये के निवेश के साथ उनके साथ जुड़ गया। एक वर्ष के अंत में उनके लाभ का अनुपात क्या होगा?

- (a) 4 : 6 : 5
- (b) 5 : 6 : 8
- (c) 6 : 9 : 8
- (d) 3 : 4 : 4

Ans.(c)

Q73. एक कक्षा परीक्षा में 20 छात्रों के औसत अंक की गणना 64.5 के रूप में की गई थी। बाद में, यह पता चला कि एक छात्र के अंक गलती से 75 के बजाय 55 दर्ज किए गए थे। सुधार के बाद कक्षा का सही औसत अंक क्या है?

- (a) 65.3
- (b) 65.5

(c) 66.0

(d) 64.8

Ans.(b)

Q74. एक ठोस घन को उसकी मध्य-ऊँचाई से गुजरने वाले तल द्वारा दो समान घनाभों में काटा जाता है। कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

(a) 25%

(b) 33.33%

(c) 50%

(d) 66.66%

Ans.(b)

Q75. एक दुकानदार Rs. 600 प्रति बैग की दर से चावल के 40 बैग खरीदता है। वह 25 बैग 12% के लाभ पर और शेष बैग 8% की हानि पर बेचता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(a) 4.5% लाभ

(b) 5% हानि

(c) 6% लाभ

(d) 8% लाभ

Ans.(a)

Q76. रबारी देहाती समुदाय मुख्य रूप से किस क्षेत्र से जुड़ा है?

(a) पश्चिमी घाट

(b) थार मरुस्थल

(c) पूर्वी हिमालय

(d) दक्कन का पठार

Ans.(b)

Q77. निम्नलिखित में से कौन BRICS का सदस्य नहीं है?

(a) ब्राज़ील

(b) रूस

(c) मेक्सिको

(d) चीन

Ans.(c)

Q78. 2026 राष्ट्रमंडल खेलों की मेजबानी किस देश द्वारा की जाएगी?

(a) कनाडा

(b) ऑस्ट्रेलिया

(c) इंग्लैंड

(d) न्यूजीलैंड

Ans.(b)

Q79. पेंटाथलॉन किस खेल श्रेणी से संबंधित है?

(a) जलीय खेल

(b) मुकाबला खेल

- (c) मल्टी-इवेंट एथलेटिक्स
(d) जिमनास्टिक

Ans.(c)

Q80. 2025 तक, किस भारतीय राज्य में सबसे अधिक रामसर स्थल हैं?

- (a) ओडिशा
(b) गुजरात
(c) तमिलनाडु
(d) पश्चिम बंगाल

Ans.(c)

Q81. 'हॉर्नबिल महोत्सव' किस राज्य में मनाया जाता है?

- (a) मणिपुर
(b) मिजोरम
(c) नागालैंड
(d) अरुणाचल प्रदेश

Ans.(c)

Q82. राष्ट्रीय युवा महोत्सव 2025 किस शहर में आयोजित किया गया था?

- (a) जयपुर
(b) वाराणसी
(c) नई दिल्ली
(d) इंदौर

Ans.(c)

Q83. ओलंपिक में महिला मुक्केबाजी की शुरुआत किस वर्ष की गई थी?

- (a) 2000
(b) 2004
(c) 2008
(d) 2012

Ans.(d)

Q84. सिख साम्राज्य किस शासक के अधीन अपने सबसे बड़े विस्तार तक पहुँचा?

- (a) बंदा बहादुर
(b) रणजीत सिंह
(c) दलीप सिंह
(d) हरि सिंह नलवा

Ans.(b)

Q85. दादासाहेब फाल्के पुरस्कार के पहले प्राप्तकर्ता कौन थे?

- (a) सत्यजीत रे
(b) देविका रानी
(c) पृथ्वीराज कपूर
(d) बी.एन. सरकार

Ans.(b)

Q86. 'मित्र शक्ति' भारत और किस देश के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है?

- (a) श्रीलंका
- (b) नेपाल
- (c) जापान
- (d) फ्रांस

Ans.(a)

Q87. निम्नलिखित में से किसे 'भारत का वयोवृद्ध पुरुष' कहा जाता था?

- (a) दादाभाई नौरोजी
- (b) गोपाल कृष्ण गोखले
- (c) लाला लाजपत राय
- (d) सुरेंद्रनाथ बनर्जी

Ans.(a)

Q88. भारत में सबसे पुरानी रॉक-कट गुफाएँ किस काल की हैं?

- (a) मौर्य
- (b) गुप्त
- (c) कुषाण
- (d) पल्लव

Ans.(a)

Q89. अक्टूबर 2024 में, जापान में भारत के राजदूत के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

- (a) संजय वर्मा
- (b) सिबी जॉर्ज
- (c) राहुल श्रीवास्तव
- (d) विक्रम दोरईस्वामी

Ans.(a)

Q90. निम्नलिखित में से कौन सा खेल बर्फ पर खेला जाता है?

- (a) पोलो
- (b) कर्लिंग
- (c) स्कैश
- (d) कबड्डी

Ans.(b)

Q91. विदेशी निवेश को आकर्षित करने के लिए 1991 में कौन सा सुधार पेश किया गया था?

- (a) राष्ट्रीयकरण
- (b) विनिवेश
- (c) औद्योगिक लाइसेंस समाप्ति
- (d) आयात प्रतिस्थापन

Ans.(c)

Q92. केंद्रीय बजट 2025-26 के तहत, किस क्षेत्र को सबसे अधिक पूंजीगत परिव्यय प्राप्त हुआ?

- (a) रक्षा
- (b) रेलवे
- (c) स्वास्थ्य
- (d) शिक्षा

Ans.(a)

Q93. कौन सा दस्तावेज़ सरकार की उधारी आवश्यकताओं को प्रस्तुत करता है?

- (a) आर्थिक सर्वेक्षण
- (b) वार्षिक वित्तीय विवरण
- (c) वित्त विधेयक
- (d) अनुदान की मांगें

Ans.(b)

Q94. ध्रुवीय उपग्रह पृथ्वी अवलोकन के लिए क्यों उपयोगी हैं?

- (a) वे स्थिर रहते हैं
- (b) वे समय के साथ पूरी पृथ्वी को कवर करते हैं
- (c) वे प्रकाश से तेज चलते हैं
- (d) वे पूर्व-पश्चिम घूमते हैं

Ans.(b)

Q95. 'पीएम श्री' (PM SHRI) योजना किस क्षेत्र से संबंधित है?

- (a) स्वास्थ्य
- (b) शिक्षा
- (c) कृषि
- (d) आवास

Ans.(b)

Q96. यदि किसी पिंड का भार पृथ्वी पर 24 N है, तो चंद्रमा पर उसका भार होगा:

- (a) 2 N
- (b) 4 N
- (c) 6 N
- (d) 12 N

Ans.(b)

Q97. नंद काल के दौरान मगध की राजधानी थी:

- (a) राजगीर
- (b) वैशाली
- (c) पाटलिपुत्र
- (d) तक्षशिला

Ans.(c)

Q98. निम्नलिखित में से कौन सा जीवित व्यक्ति द्वारा दान किया जा सकता है?

- (a) हृदय

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



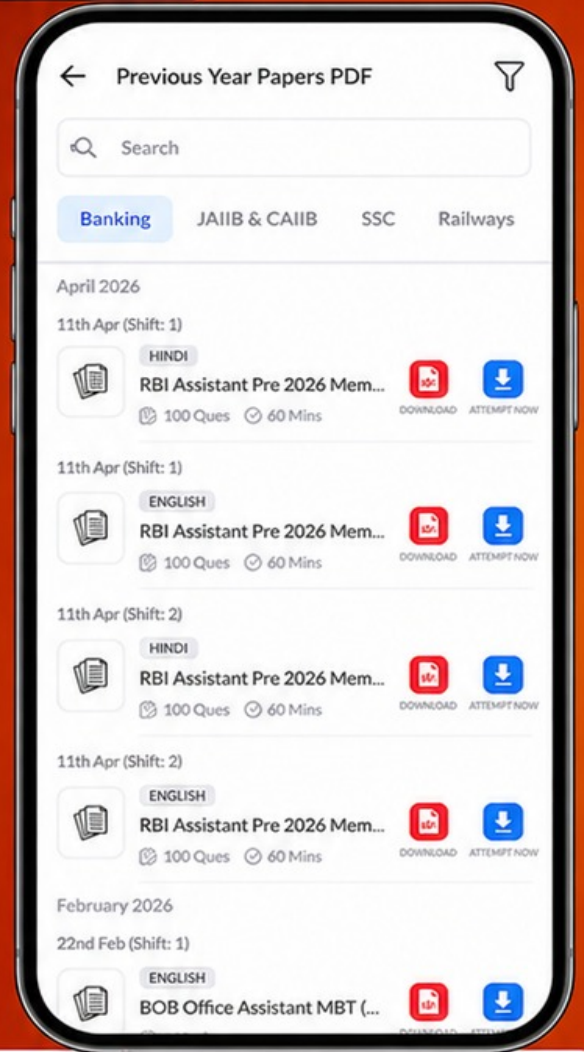
Free
25,000+
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS
MOCK



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise &
Exam-wise PDFs



Download &
Study Offline



Attempt as Mock
& Track Score



Smart Analysis
& Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



- (b) अग्न्याशय
- (c) एक किडनी
- (d) केवल कॉर्निया

Ans.(c)

Q99. 'बिहू' नृत्य किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

- (a) त्रिपुरा
- (b) असम
- (c) मेघालय
- (d) सिक्किम

Ans.(b)

Q100. मुगल काल के दौरान, कृषि उपज पर कौन सा कर लगाया जाता था?

- (a) ज़कात
- (b) खराज
- (c) उश्र
- (d) जज़िया

Ans.(b)

