

SSC CHSL T-I Similar Paper (Held on 14 Nov Shift 2)

Q1. Select the most appropriate synonym of the word: Scrupulous

- (a) Easygoing
- (b) Indulgent
- (c) Careful
- (d) Careless

Ans.(c)

Q2. Select the most appropriate antonym of the word: Transparent

- (a) Opaque
- (b) Honest
- (c) Ethical
- (d) Noble

Ans.(a)

Q3. Select the most appropriate antonym of the word: Abundant

- (a) Sociable
- (b) Scarce
- (c) Friendly
- (d) Outgoing

Ans.(b)

Q4. Choose the correctly spelt word.

- (a) Perseverance
- (b) Perseverence
- (c) Perserverance
- (d) Perseveranse

Ans.(a)

Q5. Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.

The pilot said, "We have been flying through this turbulent weather for several hours, and we expect that the storm, which is now on the horizon, will hit us in a few hours."

- (a) The pilot said that they have been flying through this turbulent weather for several hours, and they expect that the storm, which is now on the horizon, will hit them in a few hours.
- (b) The pilot said that they had been flying through that turbulent weather for several hours, and they expected that the storm, which was then on the horizon, would hit them in a few hours.
- (c) The pilot said that they had been flying through this turbulent weather for several hours, and they expected that the storm, which is now on the horizon, will hit them in a few hours.
- (d) The pilot said that they were flying through that turbulent weather for several hours, and they expected that the storm would hit them in a few hours.

Ans.(b)

Q6. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence.

The next phase for the insurance sector has been set up, with proposed relaxation of normal regulations for foreign investment.

- (a) For norms
- (b) In normal

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



- (c) Of norms
(d) By normal

Ans.(c)

Q7. Fill in the blank with the most appropriate idiom.

The CEO's resignation was attributed to personal reasons, but insiders saw it as nothing more than a_____.

- (a) can of worms
(b) slip of the tongue
(c) red herring
(d) feather in the cap

Ans.(c)

Q8. Select the option that expresses the given sentence in direct voice.

The engineer stated that the newly developed material would fail rapidly if it was exposed to extreme heat, and that they had been observing its properties for months.

- (a) The engineer stated, "The newly developed material will fail rapidly if it is exposed to extreme heat, and we have been observing its properties for months."
(b) The engineer stated, "The newly developed material would fail rapidly if it is exposed to extreme heat, and we had been observing its properties for months."
(c) The engineer stated, "The newly developed material will fail rapidly if it was exposed to extreme heat, and we have been observing its properties for months."
(d) The engineer stated, "The newly developed material would fail rapidly if it was exposed to extreme heat, and we were observing its properties for months."

Ans.(a)

Q9. Choose the correct meaning of the idiom: Spick and span

- (a) Neat and clean
(b) Grown steadily
(c) Expanded and contracted rapidly
(d) Became fixed and stable

Ans.(a)

Q10. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph.

P. It quickly emerged as a crucial medium for transmitting information over long distances.

Q The invention of the telegraph stands as one of the most significant technological breakthroughs of the nineteenth century.

R. By connecting cities and even continents through cables and signaling systems, it changed the pace of everyday life.

S. This speed of communication brought about a revolutionary impact on politics, commerce, and warfare.

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

Ans.(a)

Q11. Choose the correct passive voice transformation of the sentence.

The cook had prepared the dessert.

- (a) The dessert was prepared by the cook.

- (b) The dessert had been prepared by the cook.
- (c) The dessert has been prepared by the cook.
- (d) The dessert is being prepared by the cook.

Ans.(b)

Q12. Choose the correct one-word substitute for:

The scientific study of the origin and history of words

- (a) Etymology
- (b) Orthography
- (c) Lexicography
- (d) Calligraphy

Ans.(a)

Q13. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph.

P. She chose the most suitable actor for each role during the casting process.

Q She guided the performers through rehearsals, helping them find their voices and understand their objectives.

R. She worked closely with the set and lighting designers to create the perfect atmosphere.

S. She saw her vision come to life as the actors performed before an audience on opening night.

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

Ans.(c)

Q14. Change the following sentence into the Active form.

Why had the highly confidential company proposal been rejected by the management committee?

- (a) Why had the management committee rejected the highly confidential company proposal?
- (b) Why the management committee had rejected the highly confidential company proposal?
- (c) The management committee had rejected the highly confidential company proposal, why?
- (d) Why did the management committee reject the highly confidential company proposal?

Ans.(a)

Q15. Which of the following sentences uses the word "rose" with the same meaning as in the following sentence?

"He gave her a single white rose as a symbol of peace."

- (a) The river rose rapidly after continuous rainfall.
- (b) She arranged a beautiful rose in a glass vase on the shelf.
- (c) Ticket prices rose unexpectedly during the festival.
- (d) The sun rose behind the hills at dawn.

Ans.(b)

Q16. Choose the correct one-word substitute for:

A strong and unreasonable fear of something

- (a) Phobia
- (b) Earthquake
- (c) Tsunami
- (d) Outbreak

Ans.(a)

Q17. Fill in the blank with the most appropriate idiom.

After months of carefully hidden manipulation, she eventually revealed her true nature and ____.

- (a) played her cards right
- (b) stabbed him in the back
- (c) took the bull by the horns
- (d) burned the midnight oil

Ans.(b)

Q18. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

A. The bus B. left the stop C. before we D. arrived.

- (a) The bus left
- (b) the stop
- (c) before we
- (d) arrived.

Ans.(a)

Q19. According to the passage, what is the main objective of graphic design?

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

Graphic design is a powerful and ever-present form of visual communication that extends far beyond surface-level aesthetics. At its core, it is the art of conveying a specific message, idea, or emotion to an audience through visual means. The role of a graphic designer is a thoughtful blend of problem-solving and creativity, involving the careful use of elements such as type, color, images, and layout to create a clear and engaging visual message. It is not merely about making something look attractive, but about ensuring it communicates effectively and serves a purpose—whether to persuade a customer, educate the public, or guide users through an interface.

The influence of graphic design surrounds us in everyday life. From the symbols that define familiar brands and the product packaging we interact with, to the design of websites and the posters displayed in our cities, graphic design shapes how we perceive and understand the world. It plays a vital role in marketing, advertising, publishing, and digital media, where it is used to build brand identity, enhance user experience, and make information more accessible and enjoyable. To succeed in this field, a graphic designer must possess a sharp eye for detail, a strong understanding of design principles, and proficiency in industry-standard tools. Above all, the profession demands creativity and critical thinking to use visual communication as a solution to real-world problems. Existing at the intersection of art and technology, graphic design serves as an essential bridge between complex ideas and the people who need to understand them.

- (a) To produce visually attractive designs
- (b) To convey a specific message or idea through visual elements
- (c) To ensure designs appear modern and trendy
- (d) To adhere strictly to industry trends

Ans.(b)

Q20. Which of the following sets of components is essential for creating effective graphic design communication?

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

Graphic design is a powerful and ever-present form of visual communication that extends far beyond surface-level aesthetics. At its core, it is the art of conveying a specific message, idea, or emotion to an audience through visual means. The role of a graphic designer is a thoughtful blend of problem-solving and creativity, involving the careful use of elements such as type, color, images, and layout to create a clear and engaging visual message. It is not merely about making something look attractive, but about ensuring it communicates effectively and serves a purpose—whether to persuade a customer, educate the public, or guide users through an interface.

The influence of graphic design surrounds us in everyday life. From the symbols that define familiar brands and the product packaging we interact with, to the design of websites and the posters displayed in our cities, graphic design shapes how we perceive and understand the world. It plays a vital role in marketing, advertising, publishing, and digital media, where it is used to build brand identity, enhance user experience, and make information more accessible and enjoyable. To succeed in this field, a graphic designer must possess a sharp eye for detail, a strong understanding of design principles, and proficiency in industry-standard tools. Above all, the profession demands creativity and critical thinking to use visual communication as a solution to real-world problems. Existing at the intersection of art and technology, graphic design serves as an essential bridge between complex ideas and the people who need to understand them.

- (a) Typefaces, colors, visuals, and composition
- (b) Sounds, animations, scripts, and visuals
- (c) Software tools, audio clips, and videos
- (d) Cameras, lighting, music, and narration

Ans.(a)

Q21. How is graphic design commonly applied in our everyday lives?

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

Graphic design is a powerful and ever-present form of visual communication that extends far beyond surface-level aesthetics. At its core, it is the art of conveying a specific message, idea, or emotion to an audience through visual means. The role of a graphic designer is a thoughtful blend of problem-solving and creativity, involving the careful use of elements such as type, color, images, and layout to create a clear and engaging visual message. It is not merely about making something look attractive, but about ensuring it communicates effectively and serves a purpose—whether to persuade a customer, educate the public, or guide users through an interface.

The influence of graphic design surrounds us in everyday life. From the symbols that define familiar brands and the product packaging we interact with, to the design of websites and the posters displayed in our cities, graphic design shapes how we perceive and understand the world. It plays a vital role in marketing, advertising, publishing, and digital media, where it is used to build brand identity, enhance user experience, and make information more accessible and enjoyable. To succeed in this field, a graphic designer must possess a sharp eye for detail, a strong understanding of design principles, and proficiency in industry-standard tools. Above all, the profession demands creativity and critical thinking to use visual communication as a solution to real-world problems. Existing at the intersection of art and technology, graphic design serves as an essential bridge between complex ideas and the people who need to understand them.

- (a) To entertain audiences and promote entertainment services
- (b) To enhance visual appeal without serving a clear purpose
- (c) To shape understanding, support marketing, and build branding
- (d) To focus solely on improving the aesthetic quality of spaces and products

Ans.(c)

Q22. Which skills are crucial for achieving success in the field of graphic design?

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

Graphic design is a powerful and ever-present form of visual communication that extends far beyond surface-level aesthetics. At its core, it is the art of conveying a specific message, idea, or emotion to an audience through visual means. The role of a graphic designer is a thoughtful blend of problem-solving and creativity, involving the careful use of elements such as type, color, images, and layout to create a clear and engaging visual message. It is not merely about making something look attractive, but about ensuring it communicates effectively and serves a purpose—whether to persuade a customer, educate the public, or guide users through an interface.

The influence of graphic design surrounds us in everyday life. From the symbols that define familiar brands and the product packaging we interact with, to the design of websites and the posters displayed in our cities, graphic design

shapes how we perceive and understand the world. It plays a vital role in marketing, advertising, publishing, and digital media, where it is used to build brand identity, enhance user experience, and make information more accessible and enjoyable. To succeed in this field, a graphic designer must possess a sharp eye for detail, a strong understanding of design principles, and proficiency in industry-standard tools. Above all, the profession demands creativity and critical thinking to use visual communication as a solution to real-world problems. Existing at the intersection of art and technology, graphic design serves as an essential bridge between complex ideas and the people who need to understand them.

- (a) A keen eye for detail, strong understanding of design principles, and proficiency in design tools
- (b) Ability to write persuasive content, manage teams, and adopt new technologies
- (c) Extensive knowledge of web coding, photography, and motion graphics
- (d) Advanced expertise in software programming and web development

Ans.(a)

Q23. . What does the role of a graphic designer primarily consist of?

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

Graphic design is a powerful and ever-present form of visual communication that extends far beyond surface-level aesthetics. At its core, it is the art of conveying a specific message, idea, or emotion to an audience through visual means. The role of a graphic designer is a thoughtful blend of problem-solving and creativity, involving the careful use of elements such as type, color, images, and layout to create a clear and engaging visual message. It is not merely about making something look attractive, but about ensuring it communicates effectively and serves a purpose—whether to persuade a customer, educate the public, or guide users through an interface.

The influence of graphic design surrounds us in everyday life. From the symbols that define familiar brands and the product packaging we interact with, to the design of websites and the posters displayed in our cities, graphic design shapes how we perceive and understand the world. It plays a vital role in marketing, advertising, publishing, and digital media, where it is used to build brand identity, enhance user experience, and make information more accessible and enjoyable. To succeed in this field, a graphic designer must possess a sharp eye for detail, a strong understanding of design principles, and proficiency in industry-standard tools. Above all, the profession demands creativity and critical thinking to use visual communication as a solution to real-world problems. Existing at the intersection of art and technology, graphic design serves as an essential bridge between complex ideas and the people who need to understand them.

- (a) Integrating creativity with visual communication to solve real-world problems
- (b) Producing art solely for personal expression
- (c) Arranging visuals only to achieve simplicity and minimalism
- (d) Strictly adhering to predefined design rules without flexibility

Ans.(a)

Q24. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence.

The boy rode the bicycle, in a blue jacket.

- (a) ride the bicycle, in the blue jacket
- (b) riding the bicycle, in a blue jacket
- (c) in a blue jacket, rode the bicycle
- (d) in a blue jacket, riding the bicycle

Ans.(c)

Q25. Choose the correctly spelt word.

- (a) Occassion
- (b) Occasion
- (c) Ocassion

(d) Occation

Ans.(b)

Q26. यदि + का अर्थ $\times$, - का अर्थ $\div$, $\times$ का अर्थ +, $\div$ का अर्थ - है, तो ज्ञात कीजिए: $15 - 5 + 4 \times 3 = ?$

(a) 17

(b) 14

(c) 13

(d) 15

Ans.(d)

Q27. शृंखला में अगला ज्ञात कीजिए:

Y, U, Q, M, ?

(a) H

(b) I

(c) J

(d) K

Ans.(b)

Q28. तार्किक रूप से ? को प्रतिस्थापित करने वाला अगला तत्व ज्ञात कीजिए

2, 12, 36, 80, ?

(a) 150

(b) 140

(c) 180

(d) 120

Ans.(a)

Q29. यदि NATURE को QDWXUH लिखा जाता है, तो FUTURE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) IXWXUH

(b) IXWXUHU

(c) IXWTUH

(d) IXWVUH

Ans.(a)

Q30. कथन:

क्या ऑनलाइन परीक्षाओं को ऑफलाइन परीक्षाओं की जगह ले लेनी चाहिए?

तर्क:

I. हाँ, वे समय और लागत बचाते हैं।

II. नहीं, तकनीकी समस्याएं निष्पक्षता को प्रभावित कर सकती हैं।

(a) केवल I ठोस है

(b) केवल II ठोस है

(c) दोनों ठोस हैं

(d) कोई भी ठोस नहीं है

Ans.(c)

Q31. एक टीम खराब समन्वय के कारण समय सीमा चूक जाती है। सबसे अच्छा समाधान?

(a) स्पष्ट भूमिकाएँ सौंपना

- (b) टीम को बदलना
- (c) देरी को नजरअंदाज करना
- (d) यादृच्छिक रूप से कार्यभार कम करना

Ans.(a)

Q32. एक शहर में कचरे की समस्या बढ़ रही है। किसे प्राथमिकता दी जानी चाहिए?

- (a) मूर्ति बनाना
- (b) अपशिष्ट प्रबंधन में सुधार
- (c) पार्किंग बढ़ाना
- (d) मॉल खोलना

Ans.(b)

Q33. NEWSPAPER से कौन सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

- (a) NEWS
- (b) PEAR
- (c) PENS
- (d) PAPERER

Ans.(d)

Q34. कथन:

दरारों के कारण एक नदी का पुल असुरक्षित हो गया है।

कार्रवाई:

I. भारी वाहनों को प्रतिबंधित करें और पुल की मरम्मत करें।

II. पुल को स्थायी रूप से बंद कर दें।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) या तो

Ans.(a)

Q35. एक बैठक में एक सहकर्मी पर अनुचित आरोप लगाया जा रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

- (a) चुप रहना
- (b) विनम्रतापूर्वक तथ्यों का समर्थन करना
- (c) आरोप लगाने में शामिल होना
- (d) बाद में उनका मजाक उड़ाना

Ans.(b)

Q36. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

Power

Policy

Police

Politics

Popular

(a) 3,2,1,4,5

(b) 3,2,4,5,1

(c) 3,2,5,1,4

(d) 2,3,1,4,5

Ans.(b)

Q37. एक व्यक्ति बिना किसी चोट के एक मामूली सड़क दुर्घटना का गवाह बनता है। सबसे जिम्मेदार कार्रवाई क्या है?

(a) चले जाना

(b) सोशल मीडिया के लिए वीडियो रिकॉर्ड करना

(c) यातायात को साफ करने में मदद करना और अधिकारियों को सूचित करना

(d) चालकों के साथ बहस करना

Ans.(c)

Q38. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, (::) के एक तरफ दो दिए गए अक्षर युग्मों के बीच एक निश्चित संबंध है और (::) के दूसरी तरफ एक युग्म दिया गया है जहां दिए गए विकल्पों में से एक और युग्म पाया जाना है, जिसका इस युग्म के साथ वही संबंध है जो दिए गए युग्म के युग्मों का है। सर्वोत्तम विकल्प चुनें।

DF : FH :: JL : ?

(a) LN

(b) KM

(c) KN

(d) LM

Ans.(a)

Q39. निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, (::) के एक तरफ दो दिए गए अक्षर युग्मों के बीच एक निश्चित संबंध है और (::) के दूसरी तरफ एक युग्म दिया गया है जहां दिए गए विकल्पों में से एक और युग्म पाया जाना है, जिसका इस युग्म के साथ वही संबंध है जो दिए गए युग्म के युग्मों का है। सर्वोत्तम विकल्प चुनें।

PQ : RS :: TU : ?

(a) UV

(b) VW

(c) WX

(d) XY

Ans.(b)

Q40. एक पंक्ति में 40 कुर्सियाँ हैं। दाएं से गिनने पर बाएं से 16वीं कुर्सी की स्थिति क्या है?

(a) 24

(b) 26

(c) 25

(d) 23

Ans.(c)

Q41. शृंखला में अगला ज्ञात कीजिए:

B, G, M, T, ?

(a) Z

(b) Y

(c) B

(d) C

Ans.(c)

Q42. यदि COMPUTER को DPNQVUFS के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और PRINTER को QJSOUFS के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो MONITOR के लिए कूट क्या है?

- (a) NPOJUPS
- (b) NPOJUPQ
- (c) NQPJUPS
- (d) MPOJUPS

Ans.(a)

Q43. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के सही क्रम को दर्शाता है जैसा कि वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

Builder
Building
Built
Bulk

- (a) 1,2,3,4
- (b) 1,3,2,4
- (c) 3,1,2,4
- (d) 1,2,4,3

Ans.(a)

Q44. कथन:

अत्यधिक उपयोग और जलवायु परिवर्तन के कारण पानी की कमी बढ़ रही है। सरकारें वर्षा जल संचयन को बढ़ावा देती हैं, लेकिन जनभागीदारी कम बनी हुई है।

निष्कर्ष:

I. पानी की कमी के कई कारण हैं।

II. जल संरक्षण के लिए जनभागीदारी आवश्यक है।

III. केवल वर्षा जल संचयन से पानी की कमी हल हो सकती है।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) I और II
- (d) सभी अनुसरण करते हैं

Ans.(c)

Q45. 35 छात्रों की एक पंक्ति में, अमन बाई ओर से 12वें और रोहित दाई ओर से 10वें स्थान पर है। उनके बीच कितने छात्र हैं?

- (a) 11
- (b) 12
- (c) 13
- (d) 14

Ans.(c)

Q46. निम्नलिखित तीन युग्म एक ही पैटर्न के आधार पर समान हैं, जबकि एक युग्म भिन्न है। कौन सा युग्म इस पैटर्न का अनुसरण नहीं करता है?

- (a) 9 : 81
- (b) 7 : 49
- (c) 8 : 64
- (d) 6 : 42

Ans.(d)

Q47. तार्किक रूप से ? को प्रतिस्थापित करने वाला अगला तत्व ज्ञात कीजिए

5, 14, 23, 32, ?

(a) 40

(b) 42

(c) 41

(d) 45

Ans.(c)

Q48. तार्किक रूप से ? को प्रतिस्थापित करने वाला अगला तत्व ज्ञात कीजिए

8, 27, 64, 125, ?

(a) 196

(b) 216

(c) 225

(d) 256

Ans.(b)

Q49. यदि % का अर्थ +, @ का अर्थ -, # का अर्थ $\times$ है, तो ज्ञात कीजिए: $10 @ 4 \% 6 \# 2 = ?$

(a) 18

(b) 20

(c) 22

(d) 24

Ans.(a)

Q50. यदि PHYSICS को QIZTJDT के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और CHEMISTRY को DIFNJTUSZ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BIOLOGY के लिए कूट क्या है?

(a) CJPMPHZ

(b) CJPMPIZ

(c) BJPMPHZ

(d) CJPMPHZ

Ans.(d)

Q51. यदि $\tan A = 3$ है, $\sin A$ और $\cos A$ का मान ज्ञात कीजिये

(a) $\sin A = \frac{3}{\sqrt{10}}, \cos A = \frac{1}{\sqrt{10}}$

(b) $\sin A = \frac{1}{\sqrt{10}}, \cos A = \frac{3}{\sqrt{10}}$

(c) $\sin A = \frac{3}{5}, \cos A = \frac{4}{5}$

(d) $\sin A = \frac{4}{5}, \cos A = \frac{3}{5}$

Ans.(a)

Q52. व्यंजक को सरल बनाएँ: $\frac{1 - \cos^2 x}{1 - \sin^2 x}$

(a) $\tan^2 x$

(b) 1

(c) $\sec^2 x$

(d) $1 - \tan^2 x$

Ans.(a)

Q53. यदि $\sin A = \frac{5}{13}$ है, $\cos A$ क्या है?

- (a) $\frac{12}{13}$
- (b) $\frac{13}{14}$
- (c) $\frac{5}{12}$
- (d) $\frac{7}{13}$

Ans.(a)

Q54. एक रेखा बिंदुओं $(x, 1)$ और $(5, -3)$ से होकर गुजरती है और इसकी प्रवणता -2 है। x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 1
- (b) 3
- (c) 5
- (d) 7

Ans.(b)

Q55. एक व्यक्ति नीचे की ओर चल रही एस्केलेटर पर ऊपर चढ़ने में 40 सेकंड का समय लेता है और उसी एस्केलेटर से नीचे उतरने में 24 सेकंड का समय लेता है। जब एस्केलेटर स्थिर हो, तो उसे ऊपर चढ़ने में कितना समय लगेगा?

- (a) 30 सेकंड
- (b) 24 सेकंड
- (c) 40 सेकंड
- (d) 20 सेकंड

Ans.(a)

Q56. एक बर्तन में 4 : 5 के अनुपात में दूध और पानी का 90 लीटर मिश्रण है। यदि मिश्रण में 6 लीटर दूध मिला दिया जाए, तो दूध और पानी का नया अनुपात क्या होगा?

- (a) 10 : 9
- (b) 23 : 25
- (c) 8 : 9
- (d) 26 : 25

Ans.(b)

Q57. एक ठोस धातु के गोले को पिघलाया जाता है और एक बेलन में ढाला जाता है, जहाँ बेलन की त्रिज्या गोले की त्रिज्या की तीन गुना है। यदि बेलन की ऊँचाई h है और गोले की त्रिज्या r है, तो h और r का अनुपात क्या है?

- (a) 1 : 9
- (b) 4 : 27
- (c) 3 : 1
- (d) 2 : 9

Ans.(b)

Q58. एक भिन्न का अंश उसके हर से 4 कम है। यदि अंश और हर दोनों में 2 जोड़ा जाता है, तो परिणामी भिन्न $\frac{2}{3}$ के बराबर हो जाती है। मूल भिन्न क्या थी?

- (a) $\frac{5}{9}$
- (b) $\frac{7}{11}$

(c) $\frac{6}{10}$

(d) $\frac{8}{12}$

Ans.(c)

Q59. यदि $x - \frac{1}{x} = 2$, $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान क्या है

(a) 18

(b) 34

(c) 14

(d) 20

Ans.(b)

Q60. सरलीकृत करें: $\frac{\sqrt{50} + \sqrt{18}}{\sqrt{2}}$

(a) 8

(b) 10

(c) 12

(d) 14

Ans.(a)

Q61. एक वृत्त 10 cm भुजा वाले एक वर्ग में अंकित है। वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

($\pi = 3.14$ लें)

(a) 78.5 cm^2

(b) 157 cm^2

(c) 314 cm^2

(d) 628 cm^2

Ans.(a)

Q62. एक व्यक्ति दो योजनाओं में कुल ₹30,000 का निवेश करता है। योजना A 5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है, जबकि योजना B 8% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज प्रदान करती है। 2 वर्षों के बाद, अर्जित कुल ब्याज ₹4,200 है। योजना A में कितनी राशि निवेश की गई थी?

(a) ₹10,000

(b) ₹15,000

(c) ₹18,000

(d) ₹20,000

Ans.(a)

Q63. यदि $a + b + c = 18$ और $ab + bc + ca = 92$ है, तो $a^2 + b^2 + c^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 140

(b) 152

(c) 160

(d) 164

Ans.(a)

Q64. एक अर्धगोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल समान त्रिज्या वाले अर्धगोले के आयतन के संख्यात्मक रूप से बराबर है। त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

(a) 3 इकाई

(b) 2 इकाई

- (c) 4 इकाई
(d) 5 इकाई

Ans.(a)

Q65. एक दुकानदार एक वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 30% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 15%
(b) 17%
(c) 18%
(d) 20%

Ans.(b)

Q66. A एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 30 दिनों में पूरा कर सकता है। वे 6 दिनों तक एक साथ काम करते हैं, जिसके बाद B काम छोड़ देता है। शेष काम को A कितने और दिनों में पूरा करेगा?

- (a) 4 दिन
(b) 5 दिन
(c) 6 दिन
(d) 7 दिन

Ans.(c)

Q67. एक मशीन की कीमत ₹90,000 है और इसमें 8% प्रति वर्ष की दर से मूल्यह्रास होता है। 2 वर्ष बाद इसका मूल्य क्या होगा?

- (a) ₹76,176
(b) ₹77,280
(c) ₹78,000
(d) ₹79,200

Ans.(a)

Q68. 4.2 मीटर गुणा 6.3 मीटर के एक आयताकार खेल के मैदान को समान आकार की वर्गाकार टाइलों से ढका जाना है। प्रत्येक टाइल की भुजा की अधिकतम संभव लंबाई क्या है?

- (a) 2.1 मी
(b) 3.5 मी
(c) 4.2 मी
(d) 6.3 से.मी

Ans.(a)

Q69. तीन संख्याओं का योग 776 है। पहली का दूसरी से अनुपात 4 : 7 है, और दूसरी का तीसरी से अनुपात 5 : 6 है। दूसरी संख्या का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 160
(b) 280
(c) 336
(d) 298

Ans.(b)

Q70. 18 और 50 दोनों से विभाज्य सबसे छोटा पूर्ण वर्ग ज्ञात कीजिए।

- (a) 900

- (b) 1,800
- (c) 4,500
- (d) 9,000

Ans.(a)

Q71. 8 व्यक्तियों के एक समूह में, 5 पुरुषों और 3 महिलाओं ने औसतन ₹145 प्रत्येक खर्च किए। यदि पुरुषों का औसत खर्च ₹160 था, तो महिलाओं का औसत खर्च क्या था?

- (a) ₹100
- (b) ₹110
- (c) ₹120
- (d) ₹130

Ans.(c)

Q72. चावल की दो किस्मों की समान मात्रा मिलाई जाती है। पहली किस्म ₹48/किग्रा पर 20% के लाभ के साथ बेची जाती है, जबकि दूसरी किस्म ₹32/किग्रा पर 20% की हानि के साथ बेची जाती है। यदि मिश्रण को ₹40/किग्रा पर बेचा जाता है, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 5% लाभ
- (b) ना लाभ, ना हानि
- (c) 10% हानि
- (d) 5% हानि

Ans.(b)

Q73. यदि $\sin A = 3/5$ और $\cos B = 12/13$ है, तो $\sin A \cos B + \cos A \sin B$ का मान ज्ञात कीजिए:

- (a) 56/65
- (b) 36/65
- (c) 60/169
- (d) 24/65

Ans.(a)

Q74. A, B और C एक साझेदारी में शामिल हुए। A प्रबंध भागीदार है और उसे कुल लाभ से ₹1,500 का मासिक वेतन दिया जाता है। शेष लाभ को तीनों के बीच उनके निवेश के अनुपात में साझा किया जाता है। A, B और C ने क्रमशः ₹40,000, ₹50,000 और ₹60,000 का निवेश किया। यदि वर्ष के अंत में A की कुल आय ₹33,000 थी, तो कुल लाभ क्या था?

- (a) ₹72000
- (b) ₹56250
- (c) ₹81000
- (d) ₹84000

Ans.(b)

Q75. चक्रवृद्धि ब्याज पर एक निश्चित राशि पर तीसरे और चौथे वर्ष के अंत में प्राप्त मिश्रधन क्रमशः ₹6,655 और ₹7,320.50 हैं। प्रति वर्ष ब्याज की दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 9%
- (b) 10%
- (c) 12%
- (d) 8%

Ans.(b)

Q76. लोक नृत्य 'परिचाकली' पारंपरिक रूप से किस केंद्र शासित प्रदेश में किया जाता है?

- (a) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
- (b) लक्षद्वीप
- (c) दादरा और नगर हवेली
- (d) पुदुचेरी

Ans.(b)

Q77. संपर्क बलों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. संपर्क बल तभी कार्य करते हैं जब पिंड भौतिक संपर्क में हों।
- II. घर्षण संपर्क बल का एक उदाहरण है।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) I और II दोनों
- (d) न तो I और न ही II

Ans.(c)

Q78. निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक संवेग को सही ढंग से दर्शाता है?

- (a) द्रव्यमान $\times$ त्वरण
- (b) बल $\times$ समय
- (c) द्रव्यमान $\times$ वेग
- (d) वेग $\div$ द्रव्यमान

Ans.(c)

Q79. भारत का पहला आयुर्वेदिक नैदानिक उपकरण 'नाड़ी तरंगिणी' मुख्य रूप से किसके विश्लेषण पर आधारित है?

- (a) रक्त के नमूने
- (b) नाड़ी परीक्षण
- (c) मूत्र परीक्षण
- (d) शरीर का तापमान

Ans.(b)

Q80. स्वास्थ्य सेवा में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस विभाग मुख्य रूप से किस पर केंद्रित है?

- (a) केवल अस्पताल प्रशासन
- (b) निदान, उपचार और चिकित्सा अनुसंधान के साथ AI का एकीकरण
- (c) फार्मास्युटिकल विनिर्माण
- (d) पारंपरिक चिकित्सा पद्धतियां

Ans.(b)

Q81. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत वार्षिक वित्तीय विवरण प्रस्तुत किया जाता है?

- (a) अनुच्छेद 110
- (b) अनुच्छेद 112
- (c) अनुच्छेद 114
- (d) अनुच्छेद 266

Ans.(b)

Q82. भारत में उत्पादन आधारित प्रोत्साहन (PLI) योजना का मुख्य उद्देश्य है:

- (a) उच्च शुल्क लगाकर आयात कम करना
- (b) घरेलू विनिर्माण और निर्यात को बढ़ावा देना
- (c) निजी उद्योगों का राष्ट्रीयकरण करना
- (d) उद्योगों पर सरकारी नियंत्रण बढ़ाना

Ans.(b)

Q83. मराठा काल के दौरान कुनबी मुख्य रूप से किस भूमिका से जुड़े थे?

- (a) शाही प्रशासक
- (b) व्यापारी समुदाय
- (c) कृषि और सैन्य आधार
- (d) दरबारी विद्वान

Ans.(c)

Q84. भारत से सेवा निर्यात योजना (SEIS) किस विदेश व्यापार नीति के तहत शुरू की गई थी?

- (a) FTP 2009-14
- (b) FTP 2015-20
- (c) FTP 2021-26
- (d) FTP 2004-09

Ans.(b)

Q85. भारत में वित्तीय समावेशन सूचकांक किस संस्था द्वारा जारी किया जाता है?

- (a) वित्त मंत्रालय
- (b) नीति आयोग
- (c) भारतीय रिजर्व बैंक
- (d) सेबी (SEBI)

Ans.(c)

Q86. ग्रीन जीडीपी की अवधारणा मुख्य रूप से किस पर केंद्रित है?

- (a) कुल औद्योगिक उत्पादन
- (b) सेवाओं को छोड़कर आर्थिक विकास
- (c) पर्यावरण के अनुकूल टिकाऊ आर्थिक विकास
- (d) केवल कृषि जीडीपी का विकास

Ans.(c)

Q87. भारतीय वायु सेना की पहली महिला पायलट कौन थीं?

- (a) गुंजन सक्सेना
- (b) अवनी चतुर्वेदी
- (c) हरिता कौर देओल
- (d) भावना कंठ

Ans.(c)

Q88. 2025 तक, इलाहाबाद उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- (a) न्यायमूर्ति अरुण भंसाली

- (b) न्यायमूर्ति प्रीतिकर दिवाकर
- (c) न्यायमूर्ति भूषण रामकृष्ण गवई
- (d) न्यायमूर्ति संजीव खन्ना

Ans.(a)

Q89. 'युवा संगम' कार्यक्रम किन दो निकायों की एक संयुक्त पहल है?

- (a) संस्कृति मंत्रालय और ICCR
- (b) युवा मामले और खेल मंत्रालय और शिक्षा मंत्रालय
- (c) नीति आयोग और गृह मंत्रालय
- (d) शिक्षा मंत्रालय और AICTE

Ans.(b)

Q90. प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महा अभियान (PM-JANMAN) मुख्य रूप से किसके विकास के उद्देश्य से है:

- (a) शहरी झुग्गी-झोपड़ी निवासी
- (b) विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTGs)
- (c) छोटे और सीमांत किसान
- (d) प्रवासी मजदूर

Ans.(b)

Q91. किस पंचवर्षीय योजना में भारत आर्थिक उदारीकरण और सार्वजनिक क्षेत्र पर कम जोर देने की दिशा में आगे बढ़ा?

- (a) छठी पंचवर्षीय योजना
- (b) सातवीं पंचवर्षीय योजना
- (c) आठवीं पंचवर्षीय योजना
- (d) नौवीं पंचवर्षीय योजना

Ans.(c)

Q92. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद लोकसभा के सत्रावसान और विघटन से संबंधित है?

- (a) अनुच्छेद 74
- (b) अनुच्छेद 83
- (c) अनुच्छेद 85
- (d) अनुच्छेद 93

Ans.(c)

Q93. जवाहरलाल नेहरू पोर्ट (JNPT) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (a) यह मुंबई के पास स्थित है
- (b) यह भारत का सबसे बड़ा कंटेनर पोर्ट है
- (c) यह भारत के पूर्वी तट पर स्थित है
- (d) यह भारत के कंटेनर यातायात के एक बड़े हिस्से को संभालता है

Ans.(c)

Q94. पारंपरिक सुषिर वाद्य यंत्र 'मुरी' मुख्य रूप से किस भारतीय राज्य से जुड़ा है?

- (a) असम
- (b) राजस्थान
- (c) पंजाब

(d) गुजरात

Ans.(a)

Q95. उपन्यास 'The Foreigner' के लेखक कौन हैं?

- (a) आर.के. नारायण
- (b) अनीता देसाई
- (c) अरुण जोशी
- (d) खुशवंत सिंह

Ans.(c)

Q96. सूर्य के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. सूर्य मुख्य रूप से हाइड्रोजन और हीलियम से बना है।
 - II. सूर्य परमाणु संलयन अभिक्रियाओं के माध्यम से ऊर्जा उत्पन्न करता है।
- (a) केवल I
 - (b) केवल II
 - (c) दोनों I और II
 - (d) न तो I और न ही II

Ans.(c)

Q97. किस पंचवर्षीय योजना में "सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास" पर ध्यान केंद्रित किया गया था?

- (a) सातवीं पंचवर्षीय योजना
- (b) नौवीं पंचवर्षीय योजना
- (c) दसवीं पंचवर्षीय योजना
- (d) ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना

Ans.(b)

Q98. राष्ट्रीय जनसंख्या नीति (NPP) 2000 ने किस वर्ष को प्रतिस्थापन-स्तर की प्रजनन क्षमता प्राप्त करने के लक्ष्य के रूप में निर्धारित किया था?

- (a) 2010
- (b) 2020
- (c) 2025
- (d) 2030

Ans.(a)

Q99. चौथी बौद्ध संगीति किसके शासनकाल में आयोजित की गई थी?

- (a) अशोक
- (b) कनिष्क
- (c) हर्षवर्धन
- (d) चंद्रगुप्त मौर्य

Ans.(b)

Q100. किस प्रकार की रक्त वाहिकाओं में उच्च दबाव सहने के लिए मोटी, लचीली दीवारें होती हैं?

- (a) शिराएं
- (b) केशिकाएं

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



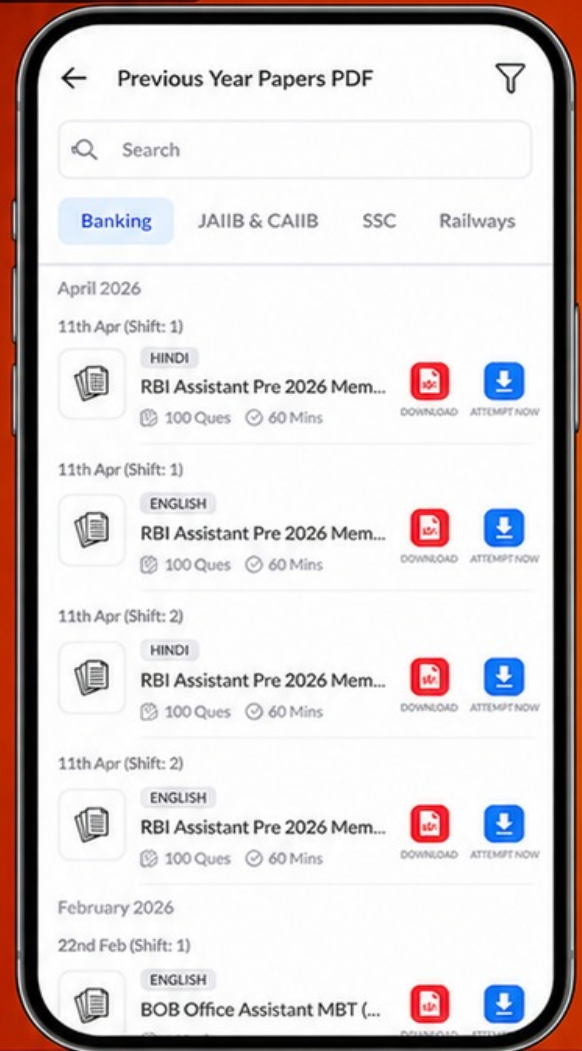
Free
25,000+
PDF's

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



(c) धमनियां (Arteries)

(d) वेन्यूल्स (Venules)

Ans.(c)

