

SSC CHSL T-I Similar Paper (Held on 17 Nov Shift 1)

Q1. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

A. The team's success was largely B. due to it's manager's clear planning, C. something that the staff would all D. attest to.

- (a) The team's success was largely
- (b) due to it's manager's clear planning,
- (c) something that the staff would all
- (d) attest to.

Ans.(b)

Q2. What key contradiction does the passage highlight in relation to digital surveillance?

Read the following passage and answer the questions based on it:

The fundamental and existential threat created by the unprecedented expansion of digital surveillance capabilities poses a serious challenge to the foundational tenets of democracy, revealing a clear contradiction between the demands of modern security and the principles of individual liberty. What was once an abstract concern is now a tangible reality, as these technologies are increasingly compromising civil freedoms. Tools such as facial recognition, bulk data collection, and algorithmic tracking of online activity enable governments and corporations to maintain continuous and highly detailed surveillance over citizens' lives. Such all-encompassing surveillance risks producing a "chilling effect," where individuals, conscious of constant monitoring, begin to censor themselves, limit political participation, and avoid expressing dissenting opinions. In doing so, the very freedom of expression and dissent that sustain a healthy democracy are weakened. Moreover, the potential misuse of these technologies for political repression, social control, and the targeting of marginalised communities signals a troubling slide toward a surveillance state, where the presumption of innocence is replaced by a presumption of suspicion.

At its core, the dilemma lies in balancing individual privacy with national security. While governments undeniably require advanced tools to combat terrorism, organised crime, and other serious threats, this necessity must not override the basic right to privacy. Achieving this balance depends on a robust and transparent legal framework that places surveillance practices under strict judicial oversight and ensures public accountability. Technologies such as end-to-end encryption, which are vital for protecting private communication, should be promoted rather than undermined. Additionally, societies must engage in an ongoing and inclusive public dialogue to clearly define what data may be collected, under what circumstances, and for how long. Ultimately, the survival of freedom in the digital age depends on our ability to build a system in which security does not come at the expense of liberty, but one in which technology serves to protect citizens instead of constantly watching them.

- (a) The tension between openness and secrecy
- (b) The clash between technological advancement and personal privacy
- (c) The conflict between security interests and corporate rights
- (d) The balance between national security and individual liberty

Ans.(d)

Q3. According to the passage, what is one possible outcome of widespread and all-encompassing surveillance?

Read the following passage and answer the questions based on it:

The fundamental and existential threat created by the unprecedented expansion of digital surveillance capabilities poses a serious challenge to the foundational tenets of democracy, revealing a clear contradiction between the demands of modern security and the principles of individual liberty. What was once an abstract concern is now a tangible reality, as these technologies are increasingly compromising civil freedoms. Tools such as facial recognition, bulk data collection, and algorithmic tracking of online activity enable governments and corporations to maintain continuous and highly detailed surveillance over citizens' lives. Such all-encompassing surveillance risks producing a "chilling effect," where individuals, conscious of constant monitoring, begin to censor themselves, limit political

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



participation, and avoid expressing dissenting opinions. In doing so, the very freedom of expression and dissent that sustain a healthy democracy are weakened. Moreover, the potential misuse of these technologies for political repression, social control, and the targeting of marginalised communities signals a troubling slide toward a surveillance state, where the presumption of innocence is replaced by a presumption of suspicion.

At its core, the dilemma lies in balancing individual privacy with national security. While governments undeniably require advanced tools to combat terrorism, organised crime, and other serious threats, this necessity must not override the basic right to privacy. Achieving this balance depends on a robust and transparent legal framework that places surveillance practices under strict judicial oversight and ensures public accountability. Technologies such as end-to-end encryption, which are vital for protecting private communication, should be promoted rather than undermined. Additionally, societies must engage in an ongoing and inclusive public dialogue to clearly define what data may be collected, under what circumstances, and for how long. Ultimately, the survival of freedom in the digital age depends on our ability to build a system in which security does not come at the expense of liberty, but one in which technology serves to protect citizens instead of constantly watching them.

- (a) Greater political freedom among citizens
- (b) The suppression of dissent and freedom of expression
- (c) Increased transparency in government functioning
- (d) A decline in governmental oversight

Ans.(b)

Q4. According to the passage, what is required to safeguard citizens' privacy while still ensuring national security?

Read the following passage and answer the questions based on it:

The fundamental and existential threat created by the unprecedented expansion of digital surveillance capabilities poses a serious challenge to the foundational tenets of democracy, revealing a clear contradiction between the demands of modern security and the principles of individual liberty. What was once an abstract concern is now a tangible reality, as these technologies are increasingly compromising civil freedoms. Tools such as facial recognition, bulk data collection, and algorithmic tracking of online activity enable governments and corporations to maintain continuous and highly detailed surveillance over citizens' lives. Such all-encompassing surveillance risks producing a "chilling effect," where individuals, conscious of constant monitoring, begin to censor themselves, limit political participation, and avoid expressing dissenting opinions. In doing so, the very freedom of expression and dissent that sustain a healthy democracy are weakened. Moreover, the potential misuse of these technologies for political repression, social control, and the targeting of marginalised communities signals a troubling slide toward a surveillance state, where the presumption of innocence is replaced by a presumption of suspicion.

At its core, the dilemma lies in balancing individual privacy with national security. While governments undeniably require advanced tools to combat terrorism, organised crime, and other serious threats, this necessity must not override the basic right to privacy. Achieving this balance depends on a robust and transparent legal framework that places surveillance practices under strict judicial oversight and ensures public accountability. Technologies such as end-to-end encryption, which are vital for protecting private communication, should be promoted rather than undermined. Additionally, societies must engage in an ongoing and inclusive public dialogue to clearly define what data may be collected, under what circumstances, and for how long. Ultimately, the survival of freedom in the digital age depends on our ability to build a system in which security does not come at the expense of liberty, but one in which technology serves to protect citizens instead of constantly watching them.

- (a) Completely stopping all surveillance activities
- (b) Establishing a balanced legal framework with strict judicial oversight and public accountability
- (c) Restricting advanced technology only to military use
- (d) Removing digital encryption altogether

Ans.(b)

Q5. According to the passage, how are surveillance technologies used by governments and corporations?

Read the following passage and answer the questions based on it:

The fundamental and existential threat created by the unprecedented expansion of digital surveillance capabilities poses a serious challenge to the foundational tenets of democracy, revealing a clear contradiction between the demands of modern security and the principles of individual liberty. What was once an abstract concern is now a tangible reality, as these technologies are increasingly compromising civil freedoms. Tools such as facial recognition, bulk data collection, and algorithmic tracking of online activity enable governments and corporations to maintain continuous and highly detailed surveillance over citizens' lives. Such all-encompassing surveillance risks producing a "chilling effect," where individuals, conscious of constant monitoring, begin to censor themselves, limit political participation, and avoid expressing dissenting opinions. In doing so, the very freedom of expression and dissent that sustain a healthy democracy are weakened. Moreover, the potential misuse of these technologies for political repression, social control, and the targeting of marginalised communities signals a troubling slide toward a surveillance state, where the presumption of innocence is replaced by a presumption of suspicion.

At its core, the dilemma lies in balancing individual privacy with national security. While governments undeniably require advanced tools to combat terrorism, organised crime, and other serious threats, this necessity must not override the basic right to privacy. Achieving this balance depends on a robust and transparent legal framework that places surveillance practices under strict judicial oversight and ensures public accountability. Technologies such as end-to-end encryption, which are vital for protecting private communication, should be promoted rather than undermined. Additionally, societies must engage in an ongoing and inclusive public dialogue to clearly define what data may be collected, under what circumstances, and for how long. Ultimately, the survival of freedom in the digital age depends on our ability to build a system in which security does not come at the expense of liberty, but one in which technology serves to protect citizens instead of constantly watching them.

- (a) Only as a helpful measure for national security
- (b) can be misused as a tool for social control and political repression
- (c) To encourage freedom of expression
- (d) As a neutral system with no effect on privacy

Ans.(b)

Q6. . In the passage, the word "chilling" most nearly means:

Read the following passage and answer the questions based on it:

The fundamental and existential threat created by the unprecedented expansion of digital surveillance capabilities poses a serious challenge to the foundational tenets of democracy, revealing a clear contradiction between the demands of modern security and the principles of individual liberty. What was once an abstract concern is now a tangible reality, as these technologies are increasingly compromising civil freedoms. Tools such as facial recognition, bulk data collection, and algorithmic tracking of online activity enable governments and corporations to maintain continuous and highly detailed surveillance over citizens' lives. Such all-encompassing surveillance risks producing a "chilling effect," where individuals, conscious of constant monitoring, begin to censor themselves, limit political participation, and avoid expressing dissenting opinions. In doing so, the very freedom of expression and dissent that sustain a healthy democracy are weakened. Moreover, the potential misuse of these technologies for political repression, social control, and the targeting of marginalised communities signals a troubling slide toward a surveillance state, where the presumption of innocence is replaced by a presumption of suspicion.

At its core, the dilemma lies in balancing individual privacy with national security. While governments undeniably require advanced tools to combat terrorism, organised crime, and other serious threats, this necessity must not override the basic right to privacy. Achieving this balance depends on a robust and transparent legal framework that places surveillance practices under strict judicial oversight and ensures public accountability. Technologies such as end-to-end encryption, which are vital for protecting private communication, should be promoted rather than undermined. Additionally, societies must engage in an ongoing and inclusive public dialogue to clearly define what data may be collected, under what circumstances, and for how long. Ultimately, the survival of freedom in the digital

age depends on our ability to build a system in which security does not come at the expense of liberty, but one in which technology serves to protect citizens instead of constantly watching them.

- (a) Reassuring
- (b) Harmless
- (c) Intimidating
- (d) Inspiring

Ans.(c)

Q7. Rearrange the following sentences to form a meaningful and grammatically correct paragraph:

P: He spent most of his time in the laboratory, meticulously examining samples through a microscope.

Q: Dr. Alistair Finch was a highly accomplished biologist, known for discovering new species.

R: His colleagues often joked that he paid more attention to the microscopic world than to the real one.

S: His most remarkable discovery came from a small, seemingly ordinary pond hidden deep in the Amazon rainforest.

- (a) QPRS
- (b) PQRS
- (c) PRQS
- (d) RPSQ

Ans.(a)

Q8. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:

Forty lakhs are the amount he needs to pay as the first instalment of this full-time course.

- (a) Forty lakhs is the amount
- (b) Forty lakhs were the amount
- (c) Forty lakhs have the amount
- (d) Forty lakhs has the amount

Ans.(a)

Q9. Fill in the blank with the most appropriate preposition:

The application was submitted ____ the deadline, allowing the candidate to proceed.

- (a) beyond
- (b) under
- (c) before
- (d) between

Ans.(c)

Q10. Choose the correct meaning of the idiom: A red herring

- (a) A fun adventure
- (b) Something that distracts from the main issue
- (c) A risky task
- (d) A misleading journey

Ans.(b)

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

The dedicated researchers have already documented the remarkable results in a reputed research journal.

- (a) The remarkable results were already documented in a reputed research journal by the dedicated researchers.
- (b) The remarkable results have already been documented in a reputed research journal by the dedicated researchers.
- (c) The remarkable results have already documented in a reputed research journal by the dedicated researchers.

(d) The remarkable results are already documented in a reputed research journal by the dedicated researchers.

Ans.(b)

Q12. Choose the correctly spelt word:

- (a) Noticeable
- (b) Noticable
- (c) Notisable
- (d) Notieceable

Ans.(a)

Q13. Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.

“Who is singing so loudly?” the principal asked.

- (a) The principal asked who was singing so loudly.
- (b) The principal asked who is singing so loudly.
- (c) The principal asked who had been singing so loudly.
- (d) The principal asked who singing so loudly was.

Ans.(a)

Q14. Select the option that expresses the given sentence in direct voice.

The archaeologist confirmed that the artifacts were much older than previously thought and that recent studies had been continually proving it for years.

- (a) The archaeologist said, “The artifacts were much older than previously thought, and recent studies have been continually proving it for years.”
- (b) The archaeologist said, “The artifacts are much older than previously thought, and recent studies have been continually proving it for years.”
- (c) The archaeologist said, “The artifacts are much older than previously thought, and recent studies had been continually proving it for years.”
- (d) The archaeologist said, “The artifacts were much older than previously thought, and recent studies had been continually proving it for years.”

Ans.(b)

Q15. Fill in the blank with the most appropriate conjunction:

The new policy improved efficiency; ___ it introduced several compatibility issues.

- (a) nevertheless
- (b) therefore
- (c) likewise
- (d) moreover

Ans.(a)

Q16. Choose the correct meaning of the idiom: Golden handshake

- (a) A secret advantage
- (b) A large payment given to an employee on retirement or leaving a job
- (c) The basic salary before taxes
- (d) The minimal legal benefits

Ans.(b)

Q17. Choose the correct one-word substitute for:

A person who studies the movement and positions of stars, planets, and other heavenly bodies scientifically.

- (a) Astronomer
- (b) Astrologer
- (c) Clairvoyant
- (d) Meteorologist

Ans.(a)

Q18. Select the most appropriate antonym of the word: Hostile

- (a) Implicit
- (b) Unstated
- (c) Friendly
- (d) Understood

Ans.(c)

Q19. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.

A. She has already B. traveled abroad, C. but she D. didn't went to Paris.

- (a) She has already
- (b) traveled abroad,
- (c) but she
- (d) didn't went to Paris.

Ans.(d)

Q20. Choose the correct one-word substitute for:

A medicine or substance that relieves pain without causing loss of consciousness.

- (a) Analgesic
- (b) Stimulant
- (c) Sedative
- (d) Antibiotic

Ans.(a)

Q21. Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:

P: She played the song again and again, absorbing its emotion and beat.

Q: She arranged a series of movements and linked them into a seamless routine.

R: Her creative idea came alive on stage as the dancers performed it flawlessly.

S: She trained her troupe in the choreography, polishing every step and ensuring perfect coordination.

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

Ans.(d)

Q22. Which of the following sentences uses the word "bow" with the same meaning as in the following sentence?

"The actor took a deep bow politely after receiving applause.

- (a) She tied the ribbon into a neat bow on the gift box.
- (b) He shaped a bow with the rope to secure the load.
- (c) The present looked beautiful with a bright red bow on top.
- (d) The guests were asked to bow before entering the hall as a mark of respect.

Ans.(d)

Q23. Change the following sentence into the Active form.

The old castle was believed to have been designed by an experienced engineer.

- (a) An experienced engineer was believed to have designed the old castle.
- (b) People believed that an experienced engineer had designed the old castle.
- (c) The old castle had been designed by an experienced engineer, it was believed.
- (d) An experienced engineer designed the old castle, it was believed.

Ans.(b)

Q24. Choose the correctly spelt word:

- (a) Aquit
- (b) Acquitt
- (c) Acquit
- (d) Accquit

Ans.(c)

Q25. Select the most appropriate antonym of the word: Plausible

- (a) Fortunate
- (b) Absurd
- (c) Happy
- (d) Appropriate

Ans.(b)

Q26. श्रृंखला 7, 12, 17, 22, ... का कौन सा पद 152 है?

- (a) 27वां
- (b) 28वां
- (c) 29वां
- (d) 30वां

Ans.(d)

Q27. अगला पद ज्ञात कीजिए। ACFH, BDGI, CEHJ, ?

- (a) DFKI
- (b) DFIK
- (c) DFKJ
- (d) DEIK

Ans.(b)

Q28. एक निश्चित कूट भाषा में, "BAT" को "DCV" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "PEN" कैसे लिखा जाएगा?

- (a) RGP
- (b) QFO
- (c) RFO
- (d) QGP

Ans.(a)

Q29. अगला क्या आएगा? A / AB / ABC / ABCD / ABCDE / ____

- (a) ABCDEF
- (b) BCDEF
- (c) AABCDE

(d) ABCDEG

Ans.(a)

Q30. श्रृंखला में अगला क्या आता है?

B, E, I, N, T, ?

(a) Z

(b) A

(c) C

(d) B

Ans.(b)

Q31. अगला अक्षर समूह पहचानें।

BDFH, CEIK, DFLN, ?

(a) EGKQ

(b) EGJL

(c) EGOQ

(d) EGKL

Ans.(c)

Q32. एक निश्चित कूट भाषा में, "MANGO" को "OGNAM" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "PLATE" कैसे लिखा जाएगा?

(a) ETALP

(b) LETAP

(c) EATLP

(d) PELAT

Ans.(a)

Q33. 12 पुरुष एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 6 दिनों में पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता है?

(a) 15

(b) 18

(c) 20

(d) 25

Ans.(c)

Q34. लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

LMN, OPQ, RST, ?

(a) TUV

(b) XYZ

(c) WXY

(d) UVW

Ans.(d)

Q35. यदि $a = -4$ और $b = 6$, तो $-2b + 8$ का मान क्या है?

(a) 4

(b) -2

(c) -4

(d) 8

Ans.(c)

Q36. $108 : 54 :: 606 : ?$

- (a) 303
- (b) 202
- (c) 404
- (d) 606

Ans.(a)

Q37. विषम चुनें।

- (a) सौर ऊर्जा
- (b) पवन ऊर्जा
- (c) ज्वारीय ऊर्जा
- (d) पेट्रोल

Ans.(d)

Q38. लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए।

m _ n _ m _ n p

- (a) opm
- (b) nop
- (c) opo
- (d) pon

Ans.(c)

Q39. एक धनराशि को A, B और C के बीच 4:6:10 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि B को 1500 रुपये प्राप्त होते हैं, तो कुल धनराशि क्या है?

- (a) 4000 रुपये
- (b) 4500 रुपये
- (c) 5000 रुपये
- (d) 6000 रुपये

Ans.(c)

Q40. यदि + का अर्थ $\times$, $\times$ का अर्थ $-$, $-$ का अर्थ $\div$, और $\div$ का अर्थ $+$ है, तो मान ज्ञात कीजिए: $20 \div 4 + 6 \times 32 - 8 = ?$

- (a) 50
- (b) 45
- (c) 25
- (d) 40

Ans.(d)

Q41. एक निश्चित कूट भाषा में, "CHAIR" को "DIBJS" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "TABLE" कैसे लिखा जाएगा?

- (a) UBCMF
- (b) UBDMF
- (c) UCBMF
- (d) UBDLF

Ans.(a)

Q42. 1800 रुपये की राशि को X, Y और Z के बीच 3:4:5 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। Y को कितना प्राप्त होता है?

- (a) Rs. 400
- (b) Rs. 480
- (c) Rs. 600
- (d) Rs. 720

Ans.(c)

Q43. $246 : 12 :: 357 : ?$

- (a) 14
- (b) 15
- (c) 18
- (d) 21

Ans.(b)

Q44. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए:

4, 11, 22, 37, 56, ?

- (a) 79
- (b) 81
- (c) 83
- (d) 85

Ans.(a)

Q45. अगला पद ज्ञात कीजिए।

B27, C64, E125, H216, ?

- (a) L343
- (b) K343
- (c) J512
- (d) I343

Ans.(a)

Q46. श्रृंखला में पदों की संख्या ज्ञात कीजिए:

15, 20, 25, 30, ..., 200

- (a) 37
- (b) 38
- (c) 39
- (d) 40

Ans.(b)

Q47. विषम चुनें।

- (a) चित्रकला
- (b) आरेखन
- (c) मूर्तिकला
- (d) उपन्यास

Ans.(d)

Q48. श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए: aaaabaaa, aaabaaaa, aabaaaaa, ?

- (a) abaaaaaa
- (b) aaaabaaa

- (c) aaaaabaa
(d) aaaaaaab

Ans.(a)

Q49. एक निश्चित कूट भाषा में, "PLANT" को "SODQW" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "CLOUD" कैसे लिखा जाएगा?

- (a) FNRXG
(b) FNQXG
(c) FMPWG
(d) FORXG

Ans.(d)

Q50. वह शब्द चुनिए जो अलग (भिन्न) है।

- (a) हैजा
(b) टाइफाइड
(c) मलेरिया
(d) कैंसर

Ans.(d)

Q51. यदि 40,000 रुपये को 16% प्रति वर्ष की चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 18 महीनों के लिए निवेश किया जाता है, जिसमें ब्याज हर 6 महीने में संयोजित होता है, तो अर्जित ब्याज ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs. 9,856.76
(b) Rs. 10388.48
(c) Rs. 11,200.98
(d) Rs. 8,960.56

Ans.(b)

Q52. 15,000 रुपये को स्कीम A में 10% वार्षिक दर से 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है। प्राप्त राशि को फिर स्कीम B में 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए निवेश किया जाता है। अंतिम राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs. 21498.75
(b) Rs. 19,845.65
(c) Rs. 20,250.45
(d) Rs. 19,500.25

Ans.(a)

Q53. एक डिब्बे में 10 रुपये, 5 रुपये और 2 रुपये के सिक्के 4:3:2 के अनुपात में हैं। डिब्बे में कुल राशि 1,180 रुपये है। 5 रुपये के सिक्कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 48
(b) 52
(c) 56
(d) 60

Ans.(d)

Q54. A और B ने एक व्यवसाय में क्रमशः 24,000 रुपये और 36,000 रुपये का निवेश किया। वर्ष के अंत में, B को A से 1200 रुपये अधिक लाभ प्राप्त हुआ। कुल लाभ कितना है?

- (a) Rs. 4800
(b) Rs. 6000

(c) Rs. 7200

(d) Rs. 8400

Ans.(b)

Q55. यदि $\sin\theta + \sin^2\theta = 1$, तो $\cos^2\theta + \cos^4\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 0

(b) 1

(c) 2

(d) -1

Ans.(b)

Q56. 5,000 और 15,000 के बीच कितने पूर्ण वर्ग स्थित हैं (दोनों को छोड़कर)?

(a) 51

(b) 52

(c) 53

(d) 50

Ans.(b)

Q57. यदि $\sin p \times \cos(90^\circ - p) = 1/4$, जहाँ $0^\circ < p < 90^\circ$, तो $\cot^2 2p + \cos^2 3p$ का मान ज्ञात कीजिए।

(a) $\frac{1}{5}$

(b) $\frac{1}{3}$

(c) $\frac{1}{4}$

(d) $\frac{1}{7}$

Ans.(b)

Q58. यदि $p + q = 20$ और $p^2 + q^2 = 260$ है, तो $(p^4 + p^2q^2 + q^4)$ का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 50,000

(b) 62,700

(c) 43,600

(d) 66,800

Ans.(b)

Q59. एक व्यक्ति शहर A से शहर B तक 300 km की दूरी तय करता है। वह पहले 100 km की दूरी 50 km/h की चाल से, अगले 100 km की दूरी 40 km/h की चाल से और शेष दूरी x km/h की चाल से तय करता है। यदि कुल औसत चाल 50 km/h है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 60 km/h

(b) $65\frac{2}{3}$ km/h

(c) $66\frac{2}{3}$ km/h

(d) $67\frac{2}{3}$ km/h

Ans.(c)

Q60. एक व्यक्ति ने 2 वर्ष के लिए दो योजनाओं में प्रत्येक में 25,000 रुपये का निवेश किया। एक योजना 12% वार्षिक साधारण ब्याज प्रदान करती है और दूसरी 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज प्रदान करती है, जो वार्षिक रूप से संयोजित होता है। दोनों योजनाओं से अर्जित ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 360 रुपये
- (b) 300 रुपये
- (c) 420 रुपये
- (d) 450 रुपये

Ans.(a)

Q61. एक व्यक्ति 600 किलोमीटर की कुल दूरी तय करता है। वह 60% दूरी ट्रेन से 75 किमी/घंटा की गति से और शेष दूरी बस से 50 किमी/घंटा की गति से तय करता है। पूरी यात्रा की अनुमानित औसत गति ज्ञात कीजिए।

- (a) 60 km/h
- (b) 62.5 km/h
- (c) 65 km/h
- (d) 58 km/h

Ans.(b)

Q62. 30% अल्कोहल वाले मिश्रण को x% अल्कोहल वाले दूसरे मिश्रण के साथ 2 : 3 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि परिणामी मिश्रण में 24% अल्कोहल है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 18
- (b) 20
- (c) 22
- (d) 16

Ans.(b)

Q63. एक लैपटॉप का अंकित मूल्य 40,000 रुपये है। एक ग्राहक को 20% की छूट मिलती है। चूंकि वह नकद में पूरा भुगतान करता है, इसलिए उसे 5% की अतिरिक्त छूट मिलती है। वह कितना भुगतान करता है?

- (a) 30,400 रुपये
- (b) 30,800 रुपये
- (c) 31,000 रुपये
- (d) 32,000 रुपये

Ans.(a)

Q64. 5% की छूट देने के बाद एक दीवार घड़ी का विक्रय मूल्य 1,710 रुपये है। घड़ी का अंकित मूल्य क्या है?

- (a) 1,760 रुपये
- (b) 1,780 रुपये
- (c) 1,800 रुपये
- (d) 1,820 रुपये

Ans.(c)

Q65. एक कक्षा में 100 छात्र हैं जिनकी औसत आयु 18 वर्ष है। बाद में, कुछ नए छात्र कक्षा में शामिल होते हैं। परिणामस्वरूप, औसत आयु 17.6 वर्ष हो जाती है। यदि नए छात्रों की औसत आयु 16 वर्ष है, तो बाद में शामिल होने वाले छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 20
- (b) 25
- (c) 30
- (d) 35

Ans.(b)

Q66. एक कॉलेज सर्वेक्षण में, 60% छात्र अंग्रेजी पसंद करते हैं, 50% हिंदी पसंद करते हैं, और 35% अंग्रेजी और हिंदी दोनों पसंद करते हैं। शेष छात्रों में से, 20% संस्कृत पसंद करते हैं, जबकि बाकी की कोई पसंद नहीं है। यदि सर्वेक्षण में शामिल छात्रों की कुल संख्या 1000 है, तो कितने छात्रों की तीनों विषयों में से किसी के लिए कोई पसंद नहीं है?

- (a) 180
- (b) 200
- (c) 220
- (d) 240

Ans.(b)

Q67. एक कार्य 240 दिनों में पूरा किया जाना है। हड़ताल के कारण, केवल 75% दिनों में ही वास्तव में कार्य हो सका। यदि प्रत्येक कार्य दिवस में किया गया कार्य स्थिर रहता है, तो कार्य को समय पर पूरा करने के लिए दैनिक कार्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए?

- (a) 25%
- (b) 30%
- (c) 33.33%
- (d) 40%

Ans.(c)

Q68. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक पूर्ण वर्ग नहीं है?

- (a) 1024
- (b) 576
- (c) 625
- (d) 750

Ans.(d)

Q69. एक दुकानदार ने कुल Rs. 7,500 की लागत में 5 समान कुर्सियाँ खरीदीं। उसने तीन कुर्सियाँ 20% प्रत्येक के लाभ पर बेचीं और शेष दो कुर्सियाँ 10% प्रत्येक की हानि पर बेचीं। उसका कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- (a) 8% लाभ
- (b) 10% लाभ
- (c) 12% लाभ
- (d) 14% लाभ

Ans.(a)

Q70. एक गोलाकार बगीचा 3 m की समान चौड़ाई के पथ से घिरा हुआ है। पथ सहित बगीचे का कुल क्षेत्रफल 1256.64 m^2 है। यदि पथ को छोड़कर बगीचे का क्षेत्रफल 907.92 m^2 है, तो बगीचे की त्रिज्या और पथ सहित त्रिज्या ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.1416$ का प्रयोग करें)

- (a) 17 m, 20 m
- (b) 16 m, 19 m
- (c) 18 m, 21 m
- (d) 15 m, 18 m

Ans.(a)

Q71. यदि $(a - b) = 6$ और $(a^3 - b^3) = 936$ है, तो $(a \times b)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 35
- (b) 36
- (c) 38
- (d) 40

Ans.(d)

Q72. 50 m लंबी एक सीढ़ी एक ऊर्ध्वाधर दीवार के सहारे टिकी है और जमीन के साथ θ कोण इस प्रकार बनाती है कि $\sin \theta = 48/50$ है। दीवार से सीढ़ी के पाद की क्षैतिज दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 14 m
- (b) 10 m
- (c) 12 m
- (d) 16 m

Ans.(a)

Q73. दो भागीदार, P और Q, 3 : 7 के अनुपात में एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। यदि लाभ में Q का हिस्सा 1400 रुपये है, तो कुल लाभ क्या है?

- (a) 1800
- (b) 2000
- (c) 2200
- (d) 2400

Ans.(b)

Q74. X, Y, और Z एक व्यवसाय में समान अवधि के लिए क्रमशः Rs. 15,000, Rs. 25,000, और Rs. 10,000 निवेश करते हैं। कुल लाभ का कितना प्रतिशत Y को मिलेगा?

- (a) 30%
- (b) 40%
- (c) 50%
- (d) 60%

Ans.(c)

Q75. एक बर्तन में दो तरल पदार्थ, A और B, 7 : 5 के अनुपात में हैं। यदि 9 लीटर मिश्रण को 9 लीटर तरल B से बदल दिया जाता है, तो दो तरल पदार्थों का अनुपात 7 : 9 हो जाता है। प्रारंभ में बर्तन में तरल A की कितनी मात्रा थी?

- (a) 28 लीटर
- (b) 25 लीटर
- (c) 21 लीटर
- (d) 22 लीटर

Ans.(c)

Q76. भारत की पहली अंतरिक्ष-आधारित सौर वेधशाला आदित्य-L1 किसके द्वारा लॉन्च की गई थी?

- (a) NASA
- (b) ESA
- (c) ISRO
- (d) JAXA

Ans.(c)

Q77. मंदिर वास्तुकला में, 'मंडप' का तात्पर्य है:

- (a) प्रवेश द्वार का टावर
- (b) गर्भगृह
- (c) स्तंभों वाला हॉल
- (d) ध्वज स्तंभ

Ans.(c)

Q78. ग्वालियर घराना संगीत के किस रूप से संबंधित है?

- (a) कर्नाटक
- (b) लोक
- (c) हिंदुस्तानी शास्त्रीय
- (d) गज़ल

Ans.(c)

Q79. 'पैक्स इंडिका' (Pax Indica) पुस्तक किसने लिखी है?

- (a) रामचंद्र गुहा
- (b) शशि थरूर
- (c) नंदन नीलेकणि
- (d) निरुपमा राव

Ans.(b)

Q80. लोसार उत्सव किस क्षेत्र में मनाया जाता है?

- (a) लद्दाख
- (b) असम
- (c) ओडिशा
- (d) पंजाब

Ans.(a)

Q81. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक डॉ. बी.आर. अंबेडकर द्वारा लिखी गई थी?

- (a) डिस्कवरी ऑफ इंडिया
- (b) एनीहिलेशन ऑफ कास्ट
- (c) हिंद स्वराज
- (d) इंडिया विन्स फ्रीडम

Ans.(b)

Q82. भारत का 73वां संविधान संशोधन अधिनियम निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) शहरी स्थानीय निकाय
- (b) पंचायती राज संस्थाएं
- (c) सहकारी समितियां
- (d) अनुसूचित क्षेत्र

Ans.(b)

Q83. भारत के उपराष्ट्रपति का चुनाव किसके द्वारा किया जाता है?

- (a) लोकसभा के सदस्य
- (b) राज्यसभा के सदस्य
- (c) संसद का निर्वाचक मंडल
- (d) राज्य विधानसभाएं

Ans.(c)

Q84. भारतीय ओलंपिक संघ की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (a) 1911
- (b) 1920
- (c) 1927
- (d) 1935

Ans.(c)

Q85. मुख्यमंत्री लाडली बहना योजना किस राज्य द्वारा लागू की गई है?

- (a) राजस्थान
- (b) मध्य प्रदेश
- (c) छत्तीसगढ़
- (d) गुजरात

Ans.(b)

Q86. 24 नवंबर 2025 को भारत के 53वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

- (a) न्यायमूर्ति संजीव खन्ना
- (b) न्यायमूर्ति बी.आर. गवई
- (c) न्यायमूर्ति सूर्यकांत
- (d) न्यायमूर्ति डी.वाई. चंद्रचूड़

Ans.(c)

Q87. खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2025 की मेजबानी किस राज्य द्वारा की गई थी?

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

Ans.(a)

Q88. पंकज आडवाणी किस खेल से जुड़े हैं?

- (a) शतरंज
- (b) बिलियर्ड्स
- (c) निशानेबाजी
- (d) टेबल टेनिस

Ans.(b)

Q89. मुक्केबाजी में ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनीं?

- (a) लवलीना बोरगोहेन
- (b) मैरी कॉम
- (c) निखत ज़रीन
- (d) सरिता देवी

Ans.(b)

Q90. स्वच्छ भारत मिशन किस वर्ष शुरू किया गया था?

- (a) 2012
- (b) 2013

(c) 2014

(d) 2015

Ans.(c)

Q91. निम्नलिखित में से कौन सा वाद्ययंत्र एक तंतु वाद्य (स्ट्रिंग इंस्ट्रूमेंट) है?

(a) पखावज

(b) शहनाई

(c) संतूर

(d) नादस्वरम

Ans.(c)

Q92. कौन सा अनुच्छेद अस्पृश्यता के उन्मूलन से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 14

(b) अनुच्छेद 15

(c) अनुच्छेद 17

(d) अनुच्छेद 21

Ans.(c)

Q93. मानव आँख का कौन सा भाग प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करता है?

(a) रेटिना (दृष्टिपटल)

(b) परितारिका (आइरिस)

(c) कॉर्निया (स्वच्छ पटल)

(d) लेंस

Ans.(b)

Q94. नंद वंश को किसके द्वारा उखाड़ फेंका गया था?

(a) बिन्दुसार

(b) अशोक

(c) चंद्रगुप्त मौर्य

(d) बिम्बिसार

Ans.(c)

Q95. भारत-थाईलैंड राजमार्ग परियोजना किस नीतिगत पहल का हिस्सा है?

(a) लुक वेस्ट पॉलिसी

(b) एक्ट ईस्ट पॉलिसी

(c) नेबरहुड फर्स्ट

(d) इंडो-पैसिफिक स्ट्रेटेजी

Ans.(b)

Q96. ब्रिक्स (BRICS) देश मिलकर विश्व की जनसंख्या का लगभग कितना हिस्सा हैं?

(a) एक-चौथाई

(b) एक-तिहाई

(c) दो-पाँचवाँ (Two-fifths)

(d) आधा

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



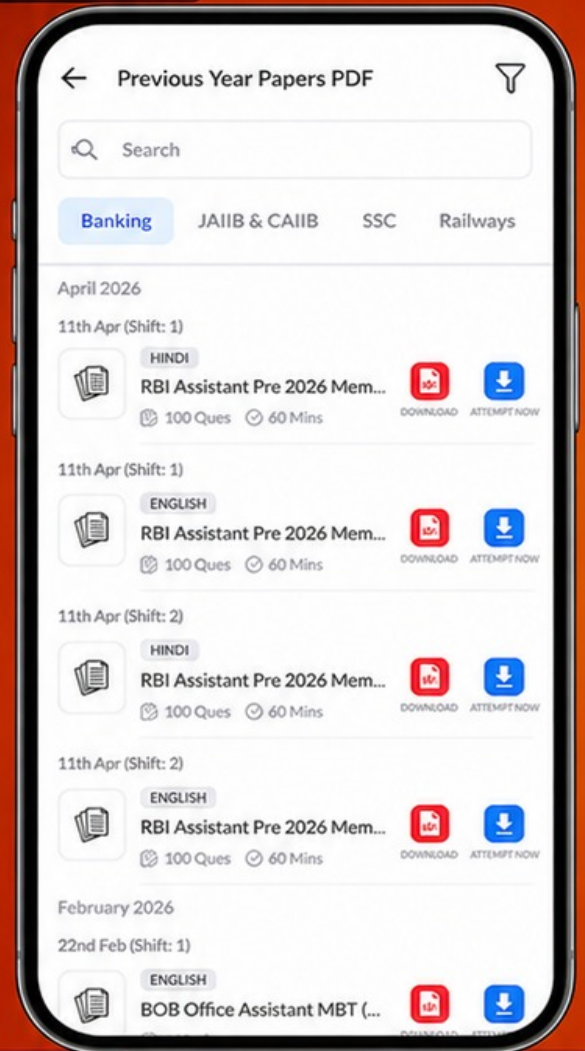
Free
25,000+
PDF's

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



Ans.(c)

Q97. 1991 के सुधारों के दौरान, निजी भागीदारी के लिए कौन सा क्षेत्र खोला गया था?

- (a) रेलवे
- (b) परमाणु ऊर्जा
- (c) बिजली (पावर)
- (d) न्यायपालिका

Ans.(c)

Q98. मनुष्यों में रक्त के शुद्धिकरण में कौन सा अंग मदद करता है?

- (a) यकृत (लीवर)
- (b) वृक्क (किडनी)
- (c) अग्न्याशय (पैन्क्रियाज)
- (d) फेफड़े

Ans.(b)

Q99. राष्ट्रीय रसद नीति (National Logistics Policy) किस वर्ष शुरू की गई थी?

- (a) 2020
- (b) 2021
- (c) 2022
- (d) 2023

Ans.(c)

Q100. 'चेराव' किस राज्य का प्रसिद्ध लोक नृत्य है?

- (a) नागालैंड
- (b) मिजोरम
- (c) त्रिपुरा
- (d) मणिपुर

Ans.(b)

