SSC CHSL T-I Similar Paper (Held on 20 Nov Shift 1)

Q1. Which of the following pairs of homonyms can be used to fill in the blanks most suitably?
The travellers panicked when they understood that the guide intended to ____ them in the endless ____ without supplies.
(a) dessert, desert
(b) dessert, dessert
(c) desert, dessert
(d) desert, desert
Ans.(d)

Q2. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.
A. The young athlete B. is considered C. a fastly runner, D. and a disciplined sportsman.
(a) The young athlete
(b) is considered
(c) a fastly runner,
(d) and a disciplined sportsman.
Ans.(c)

Q3. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.
A. He are one of the B. few researchers who C. consistently contribute to D. innovative studies in this domain.
(a) He are one of the
(b) few researchers who
(c) consistently contribute to
(d) innovative studies in this domain.
Ans.(a)

Q4. Choose the correctly spelt word:
(a) Enviroment
(b) Environmant
(c) Environment
(d) Enveronment
Ans.(c)

Q5. Choose the correct one-word substitute for:
Relentless urging or repeated requests made in an annoying manner
(a) Coerce
(b) Convince
(c) Persuade
(d) Importune
Ans.(d)

Q6. Select the most appropriate antonym of the word: Immaculate
(a) Tarnished
(b) Exalted
(c) Glorious
(d) Supreme
Ans.(a)

Q7. One of these words is spelled incorrectly. Which one is it?
(a) Taciturn
(b) Decadence
(c) Pernicious
(d) Supercede
Ans.(d)

Q8. Select the most appropriate synonym of the word: LINEAGE
(a) Fabrication
(b) Ancestry
(c) Prediction
(d) Imitation
Ans.(b)

Q9. Choose the correct passive voice transformation of the sentence:
We are required to forward the revised proposal to the department head by the end of the week.
(a) The revised proposal is required to be forwarded to the department head by the end of the week by us.
(b) The revised proposal is to be forwarded to the department head by the end of the week.
(c) The revised proposal was required to be forwarded to the department head by the end of the week.
(d) We were required to forward the revised proposal to the department head by the end of the week.
Ans.(a)

Q10. Select the most appropriate antonym of the word: Debased
(a) Ennobled
(b) Outcasts
(c) Rejects
(d) Insulters
Ans.(a)

Adda247

Q11. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
The fashion of oversized coats has most sure come around this season.
(a) most surely
(b) very certainly
(c) very sure
(d) most certainly
Ans.(d)

Q12. Change the following sentence into the Active form.
The ancient manuscript has to be preserved in a climate-controlled environment.
(a) A climate-controlled environment has to preserve the ancient manuscript.
(b) They have to preserve the ancient manuscript in a climate-controlled environment.
(c) The ancient manuscript is preserved in a climate-controlled environment.
(d) They must have preserved the ancient manuscript in a climate-controlled environment.
Ans.(b)

Q13. Fill in the blank with the most appropriate phrase:
The proposal was rejected immediately, the committee calling it ____ without any substantial benefit.

(a) a storm in a teacup
(b) a shot in the dark
(c) a bone of contention
(d) a blessing in disguise
Ans.(b)

Q14. Fill in the blank with the most appropriate preposition:
After extensive discussion, the panel arrived ____ a unanimous decision after hours of debate.
(a) at
(b) in
(c) on
(d) into
Ans.(a)

Q15. Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.
A. The organization has faced B. several operational C. problems since D. the last two years.
(a) The organization has faced
(b) several operational
(c) problems since
(d) the last two years.
Ans.(c)

Q16. Choose the correct meaning of the idiom: In sync with
(a) Talking to someone for a long time
(b) Having a common rhythm, understanding, or agreement
(c) Waiting for a good opportunity to speak
(d) Arguing about a different point of view
Ans.(b)

Q17. Choose the correct passive voice transformation of the sentence:
The head of state will have already addressed the parliament regarding the ongoing crisis.
(a) The parliament will have been addressed regarding the ongoing crisis by the head of state.
(b) The parliament will be addressed regarding the ongoing crisis by the head of state.
(c) The parliament has been addressed regarding the ongoing crisis by the head of state.
(d) The parliament will have addressed regarding the ongoing crisis by the head of state.
Ans.(a)

Q18. Choose the correctly spelt word:
(a) Accomodation
(b) Acommodation
(c) Accommodation
(d) Accomadation
Ans.(c)

Q19. Change the following sentence into the Active form.
The manuscript will have been translated by the time the review committee submits its final report.
(a) They will have translated the manuscript by the time the review committee submits its final report.
(b) The review committee will submit its final report after translating the manuscript.

(c) Someone will translate the manuscript by the time the review committee submits its final report.
(d) They have translated the manuscript by the time the review committee submits its final report.
Ans.(a)

Q20. Which of the following pairs of homonyms can be used to fill in the blanks most suitably?
Innovative solutions are often ____ when pressure is calmly ____ by those who remain determined.
(a) born, borne
(b) born, bourn
(c) borne, born
(d) bourn, bourne
Ans.(a)

Q21. "With vigilant supervision, families can enjoy technology while safeguarding their youngest members."
Rewrite the above sentence in passive voice.
Read the passage and answer the following questions:
In today's homes, electrical devices are as ordinary as furniture. From refrigerators and washing machines to smart televisions and microwave ovens, these appliances have reshaped domestic life. However, their growing presence has also increased the risks, especially for children, whose natural curiosity often overrides caution.
Electrical devices run on currents that can cause serious injury or even death if mishandled. Young children, unaware of these dangers, may put fingers or objects into sockets, pull on dangling cords, or try to open appliance panels. Such actions can lead to shocks, burns, or mechanical harm. Even low-voltage devices can be hazardous if they are defective or poorly maintained.
The responsibility for preventing accidents rests largely with adults. Simple precautions include installing socket covers, keeping cords out of reach, and unplugging appliances when not in use. More advanced measures involve using Residual Current Devices (RCDs), which automatically cut off power during faults, and ensuring that all wiring complies with safety standards. Regular inspection is equally critical, as frayed wires or exposed parts can turn everyday items into hidden threats.
Education also plays a vital role. Teaching children the "look, don't touch" rule, explaining electrical dangers in age-appropriate terms, and supervising them around devices are effective strategies. Safety is not only about physical barriers but also about fostering awareness.
Ultimately, a home filled with electrical conveniences does not have to become a danger zone. With vigilant supervision, families can enjoy technology while safeguarding their youngest members
(a) Technology can be enjoyed by families with vigilant supervision while their youngest members are safeguarded.
(b) Technology is enjoyed by families with vigilant supervision while safeguarding their youngest members.
(c) Technology will be enjoyed by families with vigilant supervision while their youngest members are safeguarded.
(d) Technology has been enjoyed by families with vigilant supervision while their youngest members are safeguarded.
Ans.(a)

Q22. "Regular inspection is equally critical."
Change the above sentence into an interrogative sentence without changing its meaning.
Read the passage and answer the following questions:
In today's homes, electrical devices are as ordinary as furniture. From refrigerators and washing machines to smart televisions and microwave ovens, these appliances have reshaped domestic life. However, their growing presence has also increased the risks, especially for children, whose natural curiosity often overrides caution.
Electrical devices run on currents that can cause serious injury or even death if mishandled. Young children, unaware of these dangers, may put fingers or objects into sockets, pull on dangling cords, or try to open appliance panels. Such

actions can lead to shocks, burns, or mechanical harm. Even low-voltage devices can be hazardous if they are defective or poorly maintained.

The responsibility for preventing accidents rests largely with adults. Simple precautions include installing socket covers, keeping cords out of reach, and unplugging appliances when not in use. More advanced measures involve using Residual Current Devices (RCDs), which automatically cut off power during faults, and ensuring that all wiring complies with safety standards. Regular inspection is equally critical, as frayed wires or exposed parts can turn everyday items into hidden threats.

Education also plays a vital role. Teaching children the "look, don't touch" rule, explaining electrical dangers in age-appropriate terms, and supervising them around devices are effective strategies. Safety is not only about physical barriers but also about fostering awareness.

Ultimately, a home filled with electrical conveniences does not have to become a danger zone. With vigilant supervision, families can enjoy technology while safeguarding their youngest members

(a) Regular inspection is equally critical?

(b) Is regular inspection equally critical?

(c) Does regular inspection be equally critical?

(d) Has regular inspection equally critical?

Ans.(b)

Q23. Which of the following is the correct collocation used in the passage to describe constant and careful observation?

Read the passage and answer the following questions:

In today's homes, electrical devices are as ordinary as furniture. From refrigerators and washing machines to smart televisions and microwave ovens, these appliances have reshaped domestic life. However, their growing presence has also increased the risks, especially for children, whose natural curiosity often overrides caution.

Electrical devices run on currents that can cause serious injury or even death if mishandled. Young children, unaware of these dangers, may put fingers or objects into sockets, pull on dangling cords, or try to open appliance panels. Such actions can lead to shocks, burns, or mechanical harm. Even low-voltage devices can be hazardous if they are defective or poorly maintained.

The responsibility for preventing accidents rests largely with adults. Simple precautions include installing socket covers, keeping cords out of reach, and unplugging appliances when not in use. More advanced measures involve using Residual Current Devices (RCDs), which automatically cut off power during faults, and ensuring that all wiring complies with safety standards. Regular inspection is equally critical, as frayed wires or exposed parts can turn everyday items into hidden threats.

Education also plays a vital role. Teaching children the "look, don't touch" rule, explaining electrical dangers in age-appropriate terms, and supervising them around devices are effective strategies. Safety is not only about physical barriers but also about fostering awareness.

Ultimately, a home filled with electrical conveniences does not have to become a danger zone. With vigilant supervision, families can enjoy technology while safeguarding their youngest members

(a) Careful monitoring

(b) Regular inspection

(c) Vigilant supervision

(d) Proper maintenance

Ans.(c)

Q24. Which word from the passage means "actions taken to prevent harm or danger"?

Read the passage and answer the following questions:

In today's homes, electrical devices are as ordinary as furniture. From refrigerators and washing machines to smart televisions and microwave ovens, these appliances have reshaped domestic life. However, their growing presence has also increased the risks, especially for children, whose natural curiosity often overrides caution.
Electrical devices run on currents that can cause serious injury or even death if mishandled. Young children, unaware of these dangers, may put fingers or objects into sockets, pull on dangling cords, or try to open appliance panels. Such actions can lead to shocks, burns, or mechanical harm. Even low-voltage devices can be hazardous if they are defective or poorly maintained.
The responsibility for preventing accidents rests largely with adults. Simple precautions include installing socket covers, keeping cords out of reach, and unplugging appliances when not in use. More advanced measures involve using Residual Current Devices (RCDs), which automatically cut off power during faults, and ensuring that all wiring complies with safety standards. Regular inspection is equally critical, as frayed wires or exposed parts can turn everyday items into hidden threats.
Education also plays a vital role. Teaching children the "look, don't touch" rule, explaining electrical dangers in age-appropriate terms, and supervising them around devices are effective strategies. Safety is not only about physical barriers but also about fostering awareness.
Ultimately, a home filled with electrical conveniences does not have to become a danger zone. With vigilant supervision, families can enjoy technology while safeguarding their youngest members
(a) Vigilant
(b) Threat
(c) Precautions
(d) Curiosity
Ans.(c)

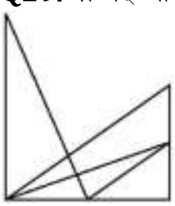
Q25. . According to the passage, what is the main reason electrical devices can be dangerous in homes?
Read the passage and answer the following questions:
In today's homes, electrical devices are as ordinary as furniture. From refrigerators and washing machines to smart televisions and microwave ovens, these appliances have reshaped domestic life. However, their growing presence has also increased the risks, especially for children, whose natural curiosity often overrides caution.
Electrical devices run on currents that can cause serious injury or even death if mishandled. Young children, unaware of these dangers, may put fingers or objects into sockets, pull on dangling cords, or try to open appliance panels. Such actions can lead to shocks, burns, or mechanical harm. Even low-voltage devices can be hazardous if they are defective or poorly maintained.
The responsibility for preventing accidents rests largely with adults. Simple precautions include installing socket covers, keeping cords out of reach, and unplugging appliances when not in use. More advanced measures involve using Residual Current Devices (RCDs), which automatically cut off power during faults, and ensuring that all wiring complies with safety standards. Regular inspection is equally critical, as frayed wires or exposed parts can turn everyday items into hidden threats.
Education also plays a vital role. Teaching children the "look, don't touch" rule, explaining electrical dangers in age-appropriate terms, and supervising them around devices are effective strategies. Safety is not only about physical barriers but also about fostering awareness.
Ultimately, a home filled with electrical conveniences does not have to become a danger zone. With vigilant supervision, families can enjoy technology while safeguarding their youngest members
(a) They are too expensive to maintain regularly.
(b) They operate on currents that can cause serious injury if mishandled.
(c) They reduce human interaction in families.
(d) They always produce harmful radiation.
Ans.(b)

Q26. दिए गए समीकरण के लिए, सही विनिमय ज्ञात कीजिए जो इसे सत्य बनाता है: 6 + 4 × 5 - 8 = 21
(a) 6 और 8 को आपस में बदलें
(b) 4 और 5 को आपस में बदलें
(c) + और × को आपस में बदलें
(d) - और × को आपस में बदलें
Ans.(c)

Q27. श्रृंखला में आगे क्या आएगा?
A2, B9, A28, B65, ?
(a) A126
(b) B126
(c) A125
(d) C125
Ans.(a)

Q28. मास्टर पता (MA): Plot No. 7, Sector 12, Green Park, Jaipur - 302017
(a) Plot 7, Sector 12, Green Park, Jaipur - 302017
(b) Plot No. 7, Sector XII, Green Park, Jaipur - 302017
(c) Plot No. 7, Sector 12, Green Park, Jaipur - 302017
(d) Plot No. 7 Sector 12, Green Park, Jaipur - 302017
Ans.(c)

Q29. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 11
(b) 12
(c) 13
(d) 14
Ans.(b)

Q30. संबंधित अक्षर समूह का चयन करें:
KPR : 11-16-18 :: ? : 3-15-20
(a) COT
(b) DPU
(c) BOT
(d) CPT
Ans.(a)

Q31. कुछ दोस्तों ने पिकनिक की योजना बनाई और खाने के लिए ₹120 जमा किए। उनमें से 5 नहीं आए। परिणामस्वरूप, शेष व्यक्तियों में से प्रत्येक को ₹6 अतिरिक्त देने पड़े। वास्तव में कितने लोग पिकनिक पर गए थे?
(a) 5
(b) 10

(c) 15
(d) 20
Ans.(b)

Q32. मास्टर पता (MA): 22, Phase IV, Electronic City, Block A, Bengaluru - 560100
सही मिलान की पहचान करें:
(a) 22, Phase 4, Electronic City, Block A, Bengaluru - 560100
(b) 22, Phase IV, Electronic City, Block A, Bengaluru - 560100
(c) 22 Phase IV, Electronic City, Block A, Bengaluru - 560100
(d) 22, Phase IV, electronic City, Block A, Bengaluru - 560100
Ans.(b)

Q33. विषम चुनें:
(a) यकृत
(b) गुर्दा
(c) फेफड़ा
(d) दाँत
Ans.(d)

Q34. परीक्षा के दौरान, एक छात्र को बार-बार इधर-उधर देखते हुए देखा जाता है लेकिन कोई नकल सामग्री नहीं मिलती है। क्या किया जाना चाहिए?
(a) परीक्षा रद्द करें
(b) छात्र को चेतावनी दें और जारी रखें
(c) तुरंत प्रिंसिपल को बुलाएं
(d) उत्तर पुस्तिका जब्त करें
Ans.(b)

Q35. सभी स्टाफ सदस्यों को एक ही समय पर "Urgent Compliance Required" (तत्काल अनुपालन आवश्यक) शीर्षक वाला एक आधिकारिक नोटिस भेजा गया था। क्या अनुमान लगाया जा सकता है?
(a) एक त्योहार की घोषणा
(b) नियमित संदेश
(c) महत्वपूर्ण निर्देश जारी किए जा रहे हैं
(d) एक व्यक्तिगत मेल
Ans.(c)

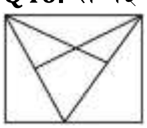
Q36. पाँच वृत्तों P, Q, R, S और T की त्रिज्याएँ अलग-अलग हैं। R की त्रिज्या Q से अधिक है लेकिन S से कम है। T की त्रिज्या सबसे कम है। Q की त्रिज्या 12 सेमी है और P की त्रिज्या 9 सेमी है। R की त्रिज्या क्या हो सकती है?
(a) 10
(b) 12
(c) 14
(d) 9
Ans.(c)

Q37. एक निश्चित कूट भाषा में, BOOK को 43 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और PAGE को 29 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। NOTE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 54
(b) 58
(c) 56
(d) 50
Ans.(a)

Q38. निम्नलिखित में से कौन सा श्रृंखला में प्रकट नहीं होगा?
8, 27, 64, 125, 216, ...
(a) 343
(b) 512
(c) 729
(d) 400
Ans.(d)

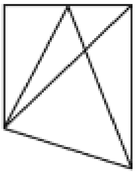
Q39. संबंधित शब्द का चयन करें:
जीभ : स्वाद :: नाक : ?
(a) गन्ध
(b) साँस लेना
(c) वायु
(d) इन्द्रियां
Ans.(a)

Q40. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(a) 10
(b) 11
(c) 12
(d) 13
Ans.(a)

Q41. एक शब्द दिया गया है, इसके अक्षरों का उपयोग करके केवल एक विकल्प बनाया जा सकता है।
PLANE
(a) PANEL
(b) LEAPT
(c) PENAL
(d) PLEAD
Ans.(c)

Q42. श्रृंखला में अगली संख्या ज्ञात कीजिए: 2, 8, 18, 32, 50, ?
(a) 68
(b) 70
(c) 72
(d) 74
Ans.(c)

Q43. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

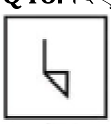


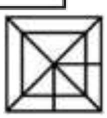
(a) 7
(b) 8
(c) 9
(d) 10
Ans.(d)

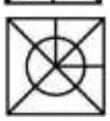
Q44. R दक्षिण की ओर मुख किए हुए है। निम्नलिखित में से मुड़ने का कौन सा क्रम उसे पूर्व की ओर मुख कराएगा?
(a) बाएँ, दाएँ, दाएँ
(b) दाएँ, बाएँ, बाएँ
(c) बाएँ, बाएँ, बाएँ
(d) दाएँ, दाएँ, बाएँ
Ans.(b)

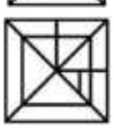
Q45. एक दुकानदार एक वस्तु को ₹900 में बेचता है और 20% का लाभ कमाता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?
(a) ₹720
(b) ₹750
(c) ₹800
(d) ₹850
Ans.(b)

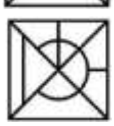
Q46. दिए गए विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



(a) 

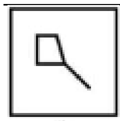
(b) 

(c) 

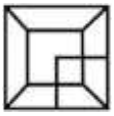
(d) 

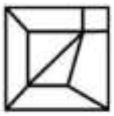
Ans.(c)

Q47. दिए गए विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



(a)

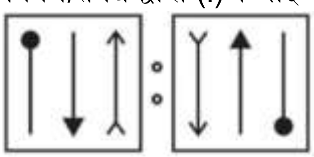
(b) 

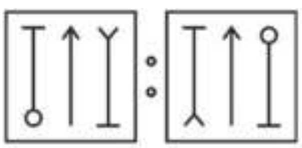
(c) 

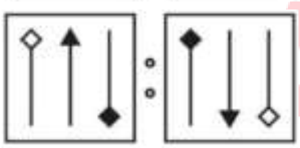
(d)

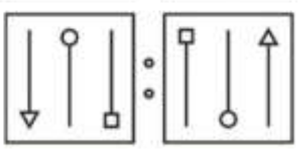
Ans.(a)

Q48. निम्नलिखित प्रश्न में, प्रत्येक विकल्प में आकृतियों का एक युग्म दिया गया है। प्रत्येक युग्म में (:) के बाईं ओर की आकृति किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा (:) के दाईं ओर की आकृति से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से विषम आकृति युग्म का चयन करें।

(a) 

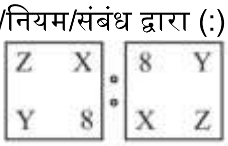
(b) 

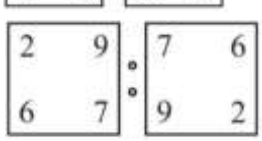
(c) 

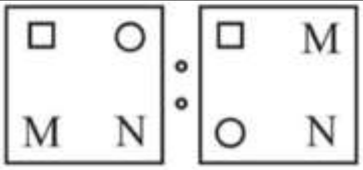
(d) 

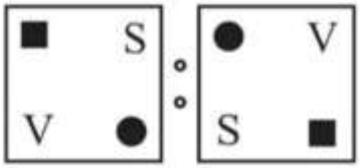
Ans.(b)

Q49. निम्नलिखित प्रश्न में, प्रत्येक विकल्प में आकृतियों का एक युग्म दिया गया है। प्रत्येक युग्म में (:) के बाईं ओर की आकृति किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा (:) के दाईं ओर की आकृति से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से विषम आकृति युग्म का चयन करें।

(a) 

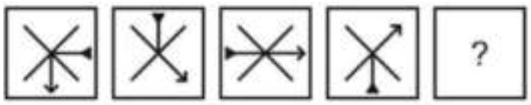
(b) 

(c) 

(d) 

Ans.(c)

Q50. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(a)

(b)

(c)

(d)

Ans.(a)

Q51. यदि, $a + b = 18$ और $a^2 + b^2 = 200$, तो $(a^3 + b^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 3240

(b) 2484

(c) 3600

(d) 3888

Ans.(b)

Q52. 26 सेमी त्रिज्या वाले एक वृत्त में, 20 सेमी लंबाई की एक जीवा खींची जाती है। इस जीवा और 48 सेमी लंबाई वाली एक अन्य समानांतर जीवा के बीच की न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए।

(a) 6 cm

(b) 14 cm

(c) 10 cm
(d) 12 cm
Ans.(b)

Q53. एक लैपटॉप 44,000 रुपये में 10% के लाभ पर बेचा गया। 25% का लाभ कमाने के लिए इसे किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?
(a) Rs. 48,000
(b) Rs. 50,000
(c) Rs. 55,000
(d) Rs. 56,250
Ans.(b)

Q54. साधारण ब्याज पर कोई धनराशि 15 वर्षों में स्वयं की 4 गुनी हो जाती है। समान दर पर यह कितने वर्षों में स्वयं की 7 गुनी हो जाएगी?
(a) 25 वर्ष
(b) 30 वर्ष
(c) 35 वर्ष
(d) 40 वर्ष
Ans.(b)

Q55. एक त्रिभुज PQR में, बिंदु M और N, QR पर इस प्रकार स्थित हैं कि PM = PN और ∠QPM = ∠RPN है।
यदि PQ = (3x + 2) इकाइयाँ, QM = x इकाइयाँ, PR = (2y + 5) इकाइयाँ, RN = y इकाइयाँ हैं,
तो (x + y) का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 4
(b) 5
(c) 6
(d) 3
Ans.(c)

Q56. उस पिरामिड का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है जिसकी आधार विमाएँ 10 मी × 6 मी हैं और तिर्यक ऊँचाई 15 मी है?
(a) 240 m^2
(b) 210 m^2
(c) 180 m^2
(d) 300 m^2
Ans.(a)

Q57. 360 चॉकलेटों को 'N' छात्रों के बीच इस प्रकार वितरित किया जाना है कि प्रत्येक छात्र को (N + 2) चॉकलेट मिलें। यदि सभी चॉकलेट वितरित कर दी जाती हैं, तो 'N' का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 16
(b) 18
(c) 20
(d) 24
Ans.(b)

Q58. एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचा जाता है और दूसरी वस्तु को 10% की हानि पर बेचा जाता है। यदि कोई कुल लाभ या हानि नहीं है, तो उनके क्रय मूल्यों का अनुपात ज्ञात कीजिए।
(a) CP = 2:5
(b) CP = 5:2

(c) CP = 3:2
(d) CP = 1:4
Ans.(a)

Q59. दो समरूप त्रिभुज, त्रिभुज P और त्रिभुज Q, के परिमाप क्रमशः 30 सेमी और 45 सेमी हैं। यदि त्रिभुज P का क्षेत्रफल 50 सेमी^{2} है, तो त्रिभुज Q का क्षेत्रफल क्या है?
(a) 75 cm^2
(b) 100 cm^2
(c) 112.5 cm^2
(d) 125 cm^2
Ans.(c)

Q60. A, B और C एक व्यवसाय शुरू करते हैं। A 10 महीनों के लिए 6000 रुपये, B 8 महीनों के लिए 5000 रुपये, और C 6 महीनों के लिए 4000 रुपये का निवेश करता है। यदि कुल लाभ 589000 रुपये है, तो B का हिस्सा ज्ञात कीजिए।
(a) 120000 रुपये
(b) 125000 रुपये
(c) 190000 रुपये
(d) 135000 रुपये
Ans.(c)

Q61. एक दुकानदार 40 रुपये प्रति किग्रा और 60 रुपये प्रति किग्रा मूल्य वाले चावल की दो किस्मों को मिलाता है। वह मिश्रण को 55 रुपये प्रति किग्रा पर बेचता है और कुल मिलाकर 10% का लाभ कमाता है। वह अनुपात ज्ञात कीजिए जिसमें चावल की दोनों किस्मों को मिलाया गया है।
(a) 1:1
(b) 2:1
(c) 3:2
(d) 2:3
Ans.(a)

Q62. एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 3:4:5 है। यदि इसके सभी किनारों की कुल लंबाई 144 cm है, तो घनाभ का आयतन क्या है?
(a) 1728 घन cm
(b) 1800 घन cm
(c) 1620 घन cm
(d) 2000 घन cm
Ans.(c)

Q63. यदि साधारण ब्याज के तहत कोई राशि 20 वर्षों में स्वयं की तीन गुना हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर क्या है?
(a) 5%
(b) 8%
(c) 10%
(d) 12%
Ans.(c)

Q64. एक सम बहुभुज की भुजाओं की संख्या दूसरे सम बहुभुज की भुजाओं की संख्या से दोगुनी है। छोटे बहुभुज का परिमाप 96 सेमी है और इसका प्रत्येक आंतरिक कोण 150° है। बड़े बहुभुज की भुजा की लंबाई छोटे बहुभुज की भुजा की लंबाई का 1.5 गुना है। बड़े बहुभुज के प्रत्येक आंतरिक कोण का माप क्या है?
(a) 162°
(b) 165°
(c) 168°
(d) 170°
Ans.(b)

Q65. 14 सेमी त्रिज्या वाले एक ठोस गोले को पिघलाया जाता है और 7 सेमी त्रिज्या वाले समान ठोस अर्धगोलों में ढाला जाता है। निर्मित सभी अर्धगोलों का कुल वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(a) $1568\pi\ cm^2$
(b) $2352\pi\ cm^2$
(c) $3136\pi\ cm^2$
(d) $2912\pi\ cm^2$
Ans.(a)

Q66. एक चतुर्भुज एक वृत्त के परिगत है। दो सम्मुख भुजाओं की लंबाइयाँ 10 सेमी और 14 सेमी हैं। चतुर्भुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।
(a) 44 cm
(b) 48 cm
(c) 52 cm
(d) 56 cm
Ans.(b)

Q67. एक शंकु का आयतन $616\ cm^3$ है, और इसकी ऊँचाई 21 cm है। आधार की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।
(a) 4.9 cm
(b) 6.5 cm
(c) 5.3 cm
(d) 6.0 cm
Ans.(c)

Q68. एक रेखा का समीकरण $3x + 4y = 12$ है। रेखा की ढलान क्या है?
(a) −3/4
(b) 4/3
(c) −4/3
(d) 3/4
Ans.(a)

Q69. X और Y ने एक व्यवसाय में निवेश किया और लाभ-साझाकरण अनुपात 5:6 है। यदि X ने 25,000 रुपये का निवेश किया, तो Y ने कितना निवेश किया?
(a) Rs. 28,000
(b) Rs. 30,000
(c) Rs. 32,000
(d) Rs. 36,000
Ans.(b)

Q70. असमान त्रिज्याओं वाले दो वृत्तों, जो बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं, पर अधिकतम कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं?

(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4
Ans.(c)

Q71. 4 पुरुष और 6 लड़के एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 10 पुरुष और 20 लड़के उसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 10 पुरुष और 15 लड़के उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
(a) 5 दिन
(b) 6 दिन
(c) 4 दिन
(d) 8 दिन
Ans.(b)

Q72. तीन संख्याओं P, Q और R का योग 4130 है। यदि P और Q का अनुपात 3:4 है और Q और R का अनुपात 5:6 है, तो Q का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 1200
(b) 1400
(c) 1600
(d) 1500
Ans.(b)

Q73. एक वस्तु को अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद 1,920 रुपये में बेचा जाता है। यदि उसी अंकित मूल्य पर 25% की छूट दी जाती है, तो विक्रय मूल्य क्या होगा?
(a) 1,800 रुपये
(b) 1,850 रुपये
(c) 1,600 रुपये
(d) 1,920 रुपये
Ans.(a)

Q74. एक बर्तन में दूध और पानी का अनुपात 5:3 है। मिश्रण से 16 लीटर निकालने और इसे पानी से बदलने के बाद, अनुपात 5:7 हो जाता है। बर्तन में दूध की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिए।
(a) 30 लीटर
(b) 25 लीटर
(c) 20 लीटर
(d) 35 लीटर
Ans.(a)

Q75. त्रिभुज MNO, त्रिभुज PQR के समरूप है। यदि त्रिभुज MNO का क्षेत्रफल त्रिभुज PQR के क्षेत्रफल का 9 गुना है, तो उनके परिमापों का अनुपात क्या है?
(a) 4:1
(b) 5:2
(c) 3:1
(d) 7:3
Ans.(c)

Q76. कौन सी गैस संपीड़ित प्राकृतिक गैस (CNG) का प्राथमिक घटक है, जिसका उपयोग अक्सर वाहनों के लिए स्वच्छ ईंधन के रूप में किया जाता है?
(a) ईथेन
(b) मीथेन
(c) ब्यूटेन
(d) प्रोपेन
Ans.(b)

Q77. इलाहाबाद की संधि, जो बक्सर के युद्ध के बाद हुई और जिसने अंग्रेजों को दीवानी अधिकार प्रदान किए, किस वर्ष में हस्ताक्षरित की गई थी?
(a) 1764
(b) 1765
(c) 1772
(d) 1757
Ans.(b)

Q78. किस भारतीय संगठन ने 'आकाश' सतह-से-हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली विकसित की?
(a) ISRO
(b) DRDO
(c) HAL
(d) BHEL
Ans.(b)

Q79. कुतुब मीनार, एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल, में कुल कितनी मंजिलें हैं?
(a) 4
(b) 5
(c) 6
(d) 7
Ans.(b)

Adda247

Q80. 'घूमर' नृत्य शैली, जिसमें सुंदर तरीके से गोल-गोल घूमना शामिल है, पारंपरिक रूप से किस भारतीय राज्य से जुड़ी है?
(a) पंजाब
(b) राजस्थान
(c) केरल
(d) बिहार
Ans.(b)

Q81. वह प्रक्रिया जिसके द्वारा कोई ठोस, तरल बने बिना सीधे गैस में परिवर्तित हो जाता है, क्या कहलाती है?
(a) वाष्पीकरण
(b) संघनन
(c) उर्ध्वपातन
(d) विसरण
Ans.(c)

Q82. चंद्रमा के लिए भारत का पहला मिशन, चंद्रयान-1, इसरो द्वारा किस वर्ष में लॉन्च किया गया था?
(a) 2005
(b) 2008
(c) 2010
(d) 2012
Ans.(b)

Q83. 'ऐहोल अभिलेख', जो सम्राट हर्षवर्धन पर चालुक्य राजा पुलकेशिन द्वितीय की जीत का वर्णन करता है, की रचना किसके द्वारा की गई थी?
(a) रविकीर्ति
(b) बाणभट्ट
(c) अमोघवर्ष
(d) भारवि
Ans.(a)

Q84. FRBM अधिनियम, 2003 का मूल उद्देश्य मार्च 2009 तक राजकोषीय घाटे (Fiscal Deficit) को GDP के ______ तक कम करना था।
(a) 1%
(b) 3%
(c) 5%
(d) 7%
Ans.(b)

Q85. औरंगजेब के शासनकाल के दौरान, मुगल कुलीन वर्ग में मनसबदार के रूप में किस समूह के प्रतिनिधित्व में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई?
(a) राजपूत
(b) मराठा
(c) अफगान
(d) फारसी
Ans.(b)

Q86. किस ब्राह्मण शासक ने अपने पारंपरिक पुरोहित कर्तव्यों को त्यागने के बाद कर्नाटक में कदंब राजवंश की स्थापना की?
(a) मयूरशर्मन
(b) विंध्यशक्ति
(c) पुष्यमित्र शुंग
(d) सिमुक
Ans.(a)

Q87. द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956–1961), जो तीव्र औद्योगीकरण और भारी उद्योगों पर केंद्रित थी, किस मॉडल पर आधारित थी?
(a) हैरोड-डोमर मॉडल
(b) महालनोबिस मॉडल
(c) सोलो मॉडल
(d) गांधीवादी मॉडल
Ans.(b)

Q88. किस भारतीय संगठन ने 2015 में सरकार के लिए 'थिंक टैंक' के रूप में कार्य करने के लिए योजना आयोग का स्थान लिया?
(a) वित्त आयोग

(b) नीति आयोग (NITI Aayog)
(c) राष्ट्रीय विकास परिषद
(d) RBI
Ans.(b)

Q89. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक सलमान रुश्दी द्वारा नहीं लिखी गई है?
(a) शेम
(b) द मूर्स लास्ट साइस
(c) द व्हाइट टाइगर
(d) किचोटे
Ans.(c)

Q90. निम्नलिखित में से कौन सा उपन्यास किरण देसाई द्वारा लिखा गया है?
(a) द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस
(b) फास्टिंग, फीस्टिंग
(c) क्लियर लाइट ऑफ डे
(d) फायर ऑन द माउंटेन
Ans.(a)

Q91. QS वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2025 में किस भारतीय संस्थान को भारत में शीर्ष विश्वविद्यालय के रूप में स्थान दिया गया?
(a) IIT दिल्ली
(b) IIT बॉम्बे
(c) IISc बैंगलोर
(d) IIT मद्रास
Ans.(b)

Q92. तृतीय पंचवर्षीय योजना की विफलता के कारण, निम्नलिखित में से किस अवधि के लिए 'योजना अवकाश' घोषित किए गए थे?
(a) 1966–1969
(b) 1978–1980
(c) 1990–1992
(d) 1951–1954
Ans.(a)

Q93. 'बुली' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़ा है?
(a) बास्केटबॉल
(b) हॉकी
(c) गोल्फ
(d) बॉक्सिंग
Ans.(b)

Q94. समीक्षकों द्वारा प्रशंसित उपन्यास *अ हाउस फॉर मिस्टर बिस्वास* के लेखक कौन हैं?
(a) वी. एस. नायपॉल
(b) अरुंधति रॉय
(c) आर. के. नारायण

(d) विक्रम सेठ
Ans.(a)

Q95. निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक बुकर पुरस्कार विजेता अरुंधति रॉय द्वारा लिखी गई है?
(a) सी ऑफ पोपीज़
(b) द मिनिस्ट्री ऑफ अटमोस्ट हैप्पीनेस
(c) मिडनाइट्स चिल्ड्रन
(d) अ सूटेबल बॉय
Ans.(b)

Q96. 'चापचार कुट' त्योहार, जिसे अक्सर *खुशी का त्योहार* कहा जाता है, किस भारतीय राज्य में मनाया जाता है?
(a) नागालैंड
(b) मिजोरम
(c) मणिपुर
(d) अरुणाचल प्रदेश
Ans.(b)

Q97. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद 'धन विधेयक' को परिभाषित करता है, जिसे केवल लोकसभा में पेश किया जाता है?
(a) अनुच्छेद 112
(b) अनुच्छेद 110
(c) अनुच्छेद 123
(d) अनुच्छेद 360
Ans.(b)

Q98. 1917 में, महात्मा गांधी का भारत में पहला सत्याग्रह चंपारण (बिहार) में किसकी खेती के खिलाफ संघर्ष कर रहे किसानों का समर्थन करने के लिए आयोजित किया गया था?
(a) कपास
(b) अफीम
(c) नील
(d) जूट
Ans.(c)

Q99. निम्नलिखित में से कौन सा हड़प्पा स्थल 'गोदीबाड़ा' की खोज के लिए जाना जाता है, जो उनकी समुद्री व्यापार क्षमताओं को साबित करता है?
(a) कालीबंगन
(b) बनावली
(c) लोथल
(d) धोलावीरा
Ans.(c)

Q100. कोशिका के किस भाग में ग्लाइकोलिसिस (ग्लूकोज का पाइरूवेट में विखंडन) की प्रक्रिया होती है?
(a) केंद्रक
(b) माइटोकॉन्ड्रिया
(c) कोशिका द्रव्य

(d) राइबोसोम

Ans.(c)