



SSC MTS

Exam 2023

Previous Year Paper

08 Oct 2021 (Shift-3)

Attempt Now

Visit on
www.naukriaspirant.com

 8930213325

ऐसे ही MTS Previous Year Paper से सम्बंधित अन्य पीडीएफ और नोट्स प्राप्त करने के लिए हमारी वेबसाइट पर Visit कीजिये।

www.naukriaspirant.com



1. Select the most appropriate synonym of the given word.

APPEASE

- (A) worsen
- (B) excite
- (C) irritate
- (D) pacify

उत्तर :-(D) pacify

2. Select the most appropriate word to fill in the blank.

The captain, with the members of the team, _____ given a hearty welcome at the airport yesterday.

- (A) was
- (B) are
- (C) were
- (D) is

उत्तर :-(A) was

3. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

India has always believe in the value of the family system.

- (A) India has
- (B) always believe in
- (C) the family system
- (D) the value of

उत्तर :-(B) always believe in

4. Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A plan of stating what is to be done and when

- (A) Schedule
- (B) Occupation
- (C) Meeting
- (D) Scheme

उत्तर :-(A) Schedule

5. Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

To fall apart as a result of decay

- (A) Disintegrate





- (B) Dishevelled
- (C) Discontinue
- (D) Dislocate

उत्तर :-(A) Disintegrate

6. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Loosen the purse strings

- (A) To increase the money available for expenditure
- (B) To be miserly
- (C) To reduce the expenditure
- (D) To lose a purse

उत्तर :-(A) To increase the money available for expenditure

7. Select the most appropriate word to fill in the blank.

Everyone was amazed _____ the young child's courage.

- (A) in
- (B) on
- (C) of
- (D) at

उत्तर :-(D) at

8. Select the most appropriate synonym of the given word.

VACANT

- (A) busy
- (B) used
- (C) full
- (D) bare

उत्तर :-(D) bare

9. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

APPROACH

- (A) meet
- (B) reach
- (C) near
- (D) avoid

उत्तर :-(D) avoid





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

Ritu goes to Singapore for her holidays last December.

- (A) had gone to Singapore
- (B) has gone to Singapore
- (C) was going to Singapore
- (D) went to Singapore

उत्तर :-(D) went to Singapore

11. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

A vacation is the time to relax and break up from the routine.

- (A) from the routine
- (B) break up
- (C) A vacation is
- (D) time to relax

उत्तर :-(B) break up

12. Select the most appropriate word to fill in the blank.

Pets are good _____ for lonely people.

- (A) substitutes
- (B) guides
- (C) nurses
- (D) companions

उत्तर :-(D) companions

13. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Change for the better

- (A) An improvement in the situation
- (B) Pretend to be someone else
- (C) Exchange an old product for new
- (D) To keep loose change

उत्तर :-(A) An improvement in the situation

14. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (A) Patient
- (B) Intend





(C) Allready

(D) Disrupt

उत्तर :-(C) Allready

15. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

TARDY

(A) late

(B) slow

(C) lazy

(D) early

उत्तर :-(D) early

16. Select the INCORRECTLY spelt word.

(A) Recognition

(B) Stagnation

(C) Defination

(D) Ammunition

उत्तर :-(C) Defination

17. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

I am not use to eat spicy and oily food.

(A) used to eating

(B) No substitution required

(C) use to eating

(D) used to eat

उत्तर :-(A) used to eating

18. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required.'

Our school has been issued instructions to restrict online classes to two hours towards the primary classes.

(A) into

(B) for

(C) No substitution required

(D) from





उत्तर :-(B) for

19. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

I know she is much superior from me in intelligence.

- (A) superior from me
- (B) she is much
- (C) I know
- (D) in intelligence

उत्तर :-(A) superior from me

20. Select the most appropriate word to fill in the blank.

Mother tried to _____ the child when he was crying for a toy.

- (A) attract
- (B) distract
- (C) disturb
- (D) absorb

उत्तर :-(B) distract

Comprehension:(Que No. 21 - 25) In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Every living species of our planet has changed or is changing. Some (1)_____, such as the pre-historic sabre-toothed tigers (2)_____ died out and some are (3)_____ dying out. Sometimes new species appear. The dog is (4)_____ species which man has caused to (5)_____ from the wolf.

21. Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- (A) samples
- (B) specimens
- (C) species
- (D) strains

उत्तर :-(A) samples

22. Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- (A) have
- (B) having





(C) has

(D) had

उत्तर :-(A) have

Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

23. regularly

(A) readily

(B) deliberately

(C) gradually

उत्तर :-(C) gradually

24. Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

(A) a

(B) an

(C) only

(D) the

उत्तर :-(A) a

25. Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

(A) evolve

(B) emerge

(C) expand

(D) derive

उत्तर :-(A) evolve

26. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगा?

NYD, MXC, LWB, KVA, ?

(A) JUZ

(B) JUY

(C) JTZ

(D) LTZ

उत्तर :-(A) JUZ

27. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

2 : 54 :: 4 : ?

(A) 250





(B) 270

(C) 201

(D) 225

उत्तर :-(A) 250

28. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

MONKEY : STRDJP :: TORQUE : ?

(A) WTYLBV

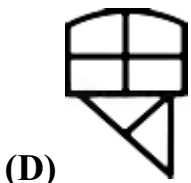
(B) WTYJZV

(C) WSQJZV

(D) WTYJMB

उत्तर :-(B) WTYJZV

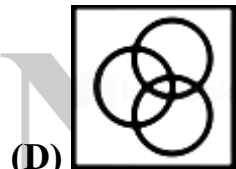
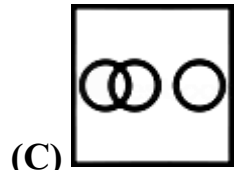
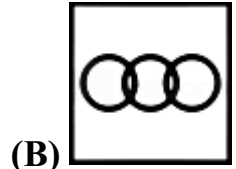
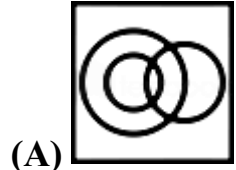
29. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिये जो दी गई आकृति में इसके भाग के रूप में अंतर्निहित नहीं है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।





उत्तर :-(B)

30. वेन आरेख का चयन कीजिये जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
इंजीनियर, भारतीय, महिलाएं



उत्तर :-(D)

31. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TURNIP' को '239597' और 'QUEEN' को '83555' लिखा जाता है। उस भाषा में 'LEMON' कैसे लिखा जाएगा?

- (A) 35465
- (B) 20584
- (C) 45658
- (D) 45587

उत्तर :-(A) 35465





32. दर्पण को MN पर रखने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिये जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

RGB68P |
M
N

(A) RCB89Я

(B) RCB89Я

(C) RCB89Я

(D) RCB89Я

उत्तर :-(B) RCB89Я

33. दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

1. कोई प्याज, नींबू नहीं है।

2. कोई नींबू, आलू नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई प्याज, आलू नहीं है।

II. कोई आलू, नींबू नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(C) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं

(D) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं

उत्तर :-(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

34. आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर समान दूरी पर समान क्रम में केंद्र की ओर सम्मुख दक्षिणावर्त बैठे हैं। यदि C दक्षिण दिशा में बैठा है, तो उत्तर-पश्चिम दिशा में कौन बैठा है?

(A) G



(B) E

(C) F

(D) H

उत्तर :- (C) F

35. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

उभयचर : मेंढक :: सरीसृप : ?

(A) छिपकली

(B) तिलचट्टा

(C) कंगारू

(D) चूहा

उत्तर :- (A) छिपकली

36. चिह्नों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिये।

$25 * 5 * 6 * 15 * 3 * 50$

(A) $\times, \div, +, -, =$

(B) $+, \times, -, \div, =$

(C) $\times, +, \div, -, =$

(D) $\div, \times, -, +, =$

उत्तर :- (B) $+, \times, -, \div, =$

37. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FACTOR' को 'JEGXSV' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MARINA' कैसे लिखा जाएगा?

(A) QEVMRE

(B) QEHMSE

(C) REUORE

(D) PFVMRF

उत्तर :- (A) QEVMRE

38. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FREEDOM' को '618222241213' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SUPINE' कैसे लिखा जाएगा?

(A) 19062191322

(B) 19616181422

(C) 19211191422

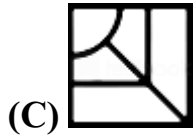
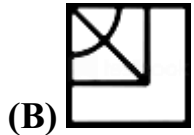
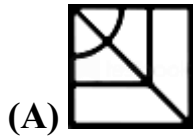
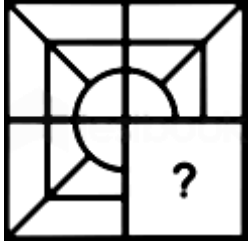




(D) 18617181422

उत्तर :- (B) 19616181422

39. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिये जो पैटर्न को पूर्ण करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



उत्तर :- (C)

40. एक निश्चित कूट भाषा में, 'WRITE' को 'RWIET' लिखा जाता है, और 'MONTHLY' को 'NOMTYLH' लिखा जाता है। उस भाषा में 'AMSTERDAM' कैसे लिखा जाएगा?

(A) TSMAEMADR

(B) STNAEMAER

(C) TSNAEFADR

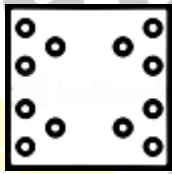
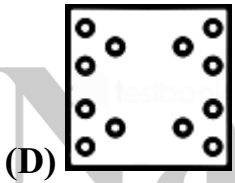
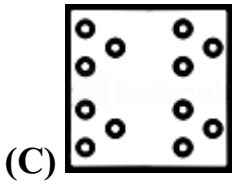
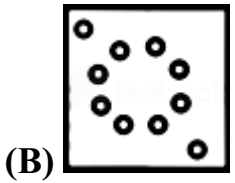
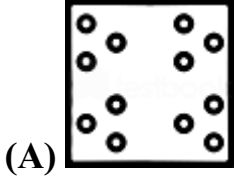
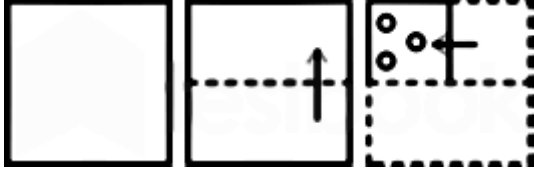
(D) STMAEAMER

उत्तर :- (A) TSMAEMADR



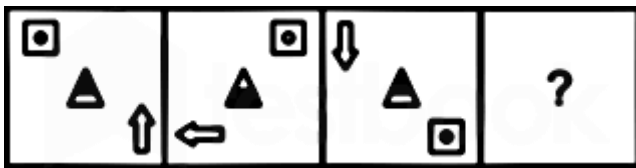


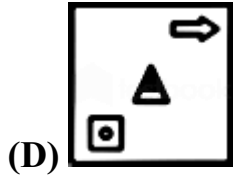
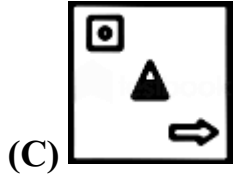
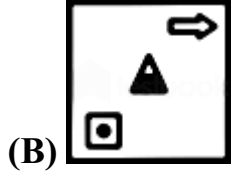
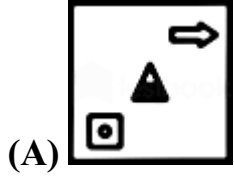
41. एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है जैसा कि दिए गए आकृति में दर्शाया गया है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



उत्तर :- (D)

42. उस आकृति का चयन कीजिये जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।





उत्तर :-(A)

43. यदि $H > M = D > P$ और $K = H > T > Z$, तो निम्न में से कौन सा विकल्प सही नहीं है?

(A) $P < M$

(B) $H > D$

(C) $Z < H$

(D) $Z > K$

उत्तर :-(D) $Z > K$

44. दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिये कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

1. कुछ रिग कैलेंडर हैं।

2. सभी रिग कैप हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी कैलेंडर रिग हैं।



II. कम से कम कुछ कैलेंडर कैप हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
- (C) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (D) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

उत्तर :-(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

45. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पलंग : सोना :: कुर्सी : ?

- (A) कूद
- (B) संतुलन
- (C) लकड़ी
- (D) बैठना

उत्तर :-(D) बैठना

46. दिए गए स्वरूप का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और उस संख्या का चयन कीजिये जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

15 12 90

16 13 104

12 18 ?

- (A) 119
- (B) 108
- (C) 100
- (D) 129

उत्तर :-(B) 108

47. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रस्थापित करेगा?

40, 41, 50, 75, 124, ?

- (A) 205
- (B) 257
- (C) 232
- (D) 264

उत्तर :-(A) 205

48. पाँच मित्र एक वृताकार मेज के इर्द-गिर्द मेज के केंद्रोन्मुख होकर के बैठे हैं। अभिषेक, शरद के निकटस्थ बाएँ





बैठा है। जोसेफ, वसीम के निकटस्थ दाएँ बैठा है। विशाल, वसीम के बाएँ से तीसरे स्थान पर है। जोसेफ और अभिषेक के बीच कौन बैठा है?

- (A) विशाल
- (B) या तो वसीम या विशाल
- (C) या तो वसीम या शरद
- (D) वसीम

उत्तर :-(A) विशाल

49. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?

5, 20, 65, 200, ?

- (A) 605
- (B) 1055
- (C) 575
- (D) 1005

उत्तर :-(A) 605

50. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$7 + 3 - 24 \div 6 \times 12 = 29$$

- (A) + और ×
- (B) ÷ और ×
- (C) + और -
- (D) × और -

उत्तर :-(A) + और ×

51. माना कि x , 4 अंकों की सबसे छोटी संख्या है, जब इसे 5, 6 और 7 से विभाजित किया जाता है, तो यह क्रमशः 2, 3 और 4 शेषफल देता है। x के अंकों का योग क्या है?

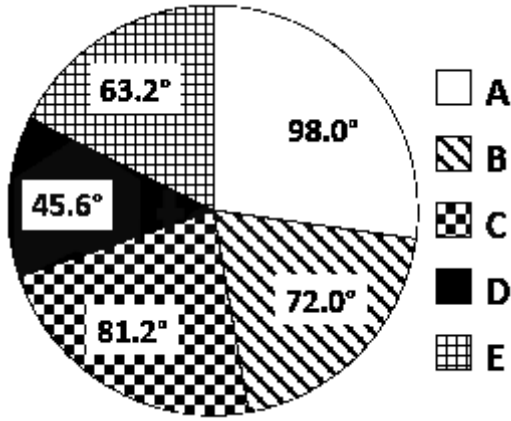
- (A) 12
- (B) 9
- (C) 14
- (D) 11

उत्तर :-(A) 12

52. दिए गए वृत्त आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

वृत्त आलेख 2019 में पांच विभागों A, B, C, D और E में एक कंपनी के कर्मचारियों की कुल संख्या का ब्रेक-अप दिखाता है।





कर्मचारियों की कुल संख्या = 4500

विभाग D और E में कंपनी के कर्मचारियों की औसत संख्या, विभाग A में कर्मचारियों की संख्या का कितना प्रतिशत है (एक दशमलव स्थान तक सही लिखिए)?

- (A) 54.4%
- (B) 56.2%
- (C) 55.8%
- (D) 55.5%

उत्तर :-(D) 55.5%

53. 12 संख्याओं का औसत 25.5 है। पहली छह संख्याओं का औसत 22.4 है और अंतिम तीन संख्याओं का औसत 28.2 है। 7वीं संख्या, 8वीं संख्या से 5 कम है लेकिन 9वीं संख्या से 10 कम है। 8वीं और 9वीं संख्याओं का औसत क्या है?

- (A) 32.6
- (B) 29.4
- (C) 29.8
- (D) 31.5

उत्तर :-(D) 31.5

54. ₹3,364 की राशि को दो भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि क्रमशः 3 वर्ष और 5 वर्ष बाद उन पर प्राप्त राशि समान होती है, जब ब्याज की दर 5% प्रति वर्ष होती है, जो वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज से संयोजित होती है। दो भागों के बीच का अंतर क्या है?

- (A) ₹164
- (B) ₹180
- (C) ₹160
- (D) ₹166

उत्तर :-(A) ₹164





55. ₹7,560 की धनराशि को A, B, C और D के बीच इस प्रकार बाँटा किया जाता है कि A और B के हिस्से का अनुपात 4 : 5 है, B और C के हिस्से का अनुपात 3 : 4 है एवं C और D के हिस्से का अनुपात 5 : 7 है। B और D के हिस्से में कितना अंतर (₹ में) है?

- (A) 1,209.60
- (B) 1,310.40
- (C) 806.40
- (D) 1,612.80

उत्तर :-(B) 1,310.40

56. कपिल धारा के विपरीत $2\frac{1}{2}$ किमी की दूरी 15 मिनट में और धारा के अनुकूल समान दूरी को 8 मिनट में तय करता है। धारा की चाल (किमी/घंटा में) क्या है?

- (A) 4
- (B) $\frac{35}{8}$
- (C) 5
- (D) $\frac{9}{2}$

उत्तर :-(B) $\frac{35}{8}$

57. एक राशि को साधारण ब्याज पर $x\%$ प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए निवेश किया गया था। यदि इसे $(x + 4)\%$ पर निवेश किया गया होता, तो उसी समय के लिए, इस पर ₹1,800 अधिक प्राप्त होते। समान राशि पर $5\frac{2}{3}$ वर्ष के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज कितना है?

- (A) ₹10,200
- (B) ₹10,064
- (C) ₹10,336
- (D) ₹9,520

उत्तर :-(A) ₹10,200

58. एक धात्विक ठोस गोले की त्रिज्या 21.6 सेमी है। इसे पिघलाकर एकसमान अनुप्रस्थ काट के तार के रूप में खींचा जाता है। यदि तार की लंबाई 259.2 मीटर है, तो तार की त्रिज्या क्या है?

- (A) 0.72 सेमी
- (B) 0.9 सेमी
- (C) 0.54 सेमी
- (D) 0.8 सेमी

उत्तर :-(A) 0.72 सेमी





59. सुरेखा अपनी मासिक आय का 24% किराने के सामान पर व्यय करती है। इसमें से 16% किराए पर और शेष का 55% बच्चों की शिक्षा और अन्य पर व्यय करती है। यदि वह एक महीने में ₹5,940 बचाती है, तो वह किराए पर कितना (₹ में) व्यय करती है?

- (A) 3,520
- (B) 3,300
- (C) 3,960
- (D) 3,740

उत्तर :-(A) 3,520

60. 240 मीटर लंबी एक ट्रेन 16 सेकंड में एक खंभे को पार करती है और 42 सेकंड में एक प्लेटफॉर्म को पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई (मीटर में) कितनी है?

- (A) 360
- (B) 420
- (C) 390
- (D) 400

उत्तर :-(C) 390

61. एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 5 : 7 है। लड़कों का औसत भार 56 किग्रा और लड़कियों का 50 किग्रा है। कक्षा में सभी लड़कों और लड़कियों का औसत भार (किग्रा में) कितना है?

- (A) 54.1
- (B) 53.2
- (C) 52.5
- (D) 51.8

उत्तर :-(C) 52.5

62. A एक कार्य को 8 दिनों में कर सकता है। B की दक्षता, A की दक्षता की आधी है और C की दक्षता, B की दक्षता से 50% अधिक है। यदि तीनों एक साथ कार्य करते हैं, तो वे कार्य का कितना भाग 2 दिनों में समाप्त करेंगे?

- (A) $\frac{3}{8}$
- (B) $\frac{3}{4}$
- (C) $\frac{9}{32}$
- (D) $\frac{9}{16}$

उत्तर :-(D) $\frac{9}{16}$





63. $\frac{5}{16} + \frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8} \div \frac{2}{3} - 6\frac{1}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{1}{2}\right) \text{ of } \frac{6}{7}$ का मान क्या है?

- (A) $\frac{19}{6}$
(B) $\frac{17}{12}$
(C) $\frac{41}{24}$
(D) $\frac{31}{18}$

उत्तर :-(C) $\frac{41}{24}$

64. एक आयताकार भूखंड 420 मीटर लंबा और 84 मीटर चौड़ा है। यह चारों ओर से अर्ध-गोलाकार फूलों की क्यारियों से घिरा हुआ है। पूरे भूखंड का क्षेत्रफल (हेक्टेयर में) x है। x का मान (एक दशमलव स्थान तक सही लिखिए) क्या है? ($\pi = 22/7$ लीजिए)

- (A) 17.9
(B) 18.7
(C) 19.1
(D) 19.4

उत्तर :-(A) 17.9

65. $145 - [125 - \{64 \div 8 \text{ of } 4 - (4 \times 8 \div 2)\}]$ का मान क्या है?

- (A) 6
(B) 5
(C) 8
(D) 7

उत्तर :-(A) 6

66. जब एक वस्तु को ₹1,188 में बेचा जाता है, तो अर्जित प्रतिशत लाभ x% होता है। जब इसे ₹1,435.50 में बेचा जाता है, तो प्रतिशत लाभ $(x + 25)\%$ होता है, x का मान क्या है?

- (A) 15
(B) 10
(C) 20
(D) 18

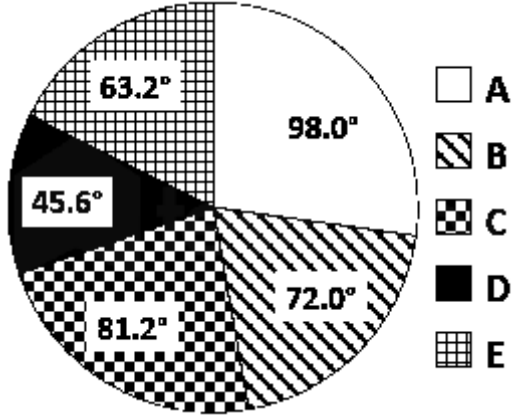
उत्तर :-(C) 20





67. दिए गए वृत्त आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

वृत्त आलेख 2019 में पांच विभागों A, B, C, D और E में कंपनी के कर्मचारियों की कुल संख्या का ब्रेक-अप दिखाता है।



कर्मचारियों की कुल संख्या = 4500

यदि विभाग A में पुरुष कर्मचारियों का महिला कर्मचारियों से अनुपात 3 : 4 है, तो विभाग C में कर्मचारियों की संख्या, विभाग A में महिला कर्मचारियों की संख्या (एक पूर्णांक के निकटतम) से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (A) 40
- (B) 42
- (C) 31
- (D) 45

उत्तर :-(D) 45

68. दो संख्याओं A और B का अनुपात 5 : 6 है। यदि उनमें से प्रत्येक में से 8 घटा दिया जाए, तो अनुपात 4 : 5 हो जाता है। A और B का योग कितना है?

- (A) 88
- (B) 110
- (C) 121
- (D) 99

उत्तर :-(A) 88

69. $\frac{1 \div \frac{3}{4} \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{3} \right)}{\frac{2}{3} \text{ of } \frac{3}{4} - \frac{1}{4} \text{ of } \frac{2}{3}}$ का मान क्या है?

- (A) $\frac{8}{195}$
- (B) $\frac{60}{13}$



(C) $\frac{7}{195}$

(D) $\frac{2}{195}$

उत्तर :- (B) $\frac{60}{13}$

70. दिए गए आंकड़ों का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

अंक	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
छात्रों की संख्या	3	18	5	7	16

यदि x माध्यिका वर्ग की निचली सीमा है और y बहुलक वर्ग की ऊपरी सीमा है, तो $(3x + 2y)$ का मान क्या है?

(A) 70

(B) 90

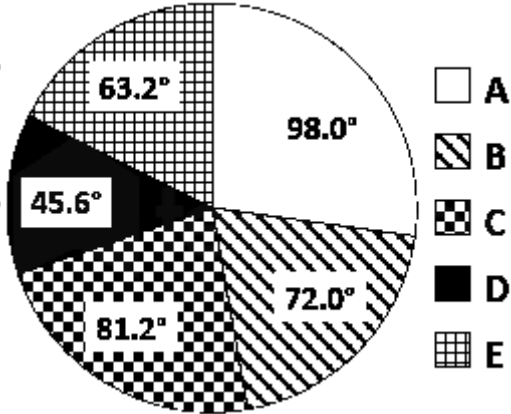
(C) 100

(D) 80

उत्तर :- (C) 100

71. दिए गए वृत्त आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:

वृत्त आलेख 2019 में पांच विभागों A, B, C, D और E में कंपनी के कर्मचारियों की कुल संख्या का ब्रेक-अप दिखाता है।



- A
- B
- C
- D
- E

कर्मचारियों की कुल संख्या = 4500

यदि विभाग B के 30% कर्मचारियों को विभाग D में स्थानांतरित कर दिया जाता है, तो विभाग C और D में कर्मचारियों की संख्या के बीच का अंतर, x , निम्न के बीच स्थित है:

(A) 176 और 180

(B) 172 और 176

(C) 164 और 168



(D) 168 और 172

उत्तर :-(B) 172 और 176

72. यदि $(a + b) : (b + c) : (c + a) = 7 : 4 : 5$ और $a + b + c = 16$ है, तब $(a^2 + b^2 + c^2) : (ab + bc + ca)$ किसके बराबर है?

(A) 26 : 19

(B) 23 : 15

(C) 27 : 20

(D) 24 : 17

उत्तर :-(A) 26 : 19

73. A और B एक निश्चित कार्य को क्रमशः 25 दिनों और 40 दिनों में कर सकते हैं। वे 8 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं। C अकेला शेष कार्य को 24 दिनों में पूरा करता है। A और C मिलकर समान कार्य का 60% कितने समय में पूरा करेंगे?

(A) 9 दिन

(B) 12 दिन

(C) 10 दिन

(D) 8 दिन

उत्तर :-(C) 10 दिन

74. एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹4,450 है। एक दुकानदार उस पर 10% की छूट देता है और 20% का लाभ प्राप्त करता है। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) है:

(A) 3,260.00

(B) 3,180.00

(C) 3,337.50

(D) 3,240.50

उत्तर :-(C) 3,337.50

75. एक वस्तु को ₹882 में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% की हानि होती है। यदि वह इसे ₹991.76 में बेचता है, तो प्रतिशत हानि/लाभ क्या है?

(A) लाभ, 1.2%

(B) हानि, 5%

(C) लाभ, 12%

(D) हानि, 1.5%

उत्तर :-(A) लाभ, 1.2%

76. 1979 में 'द्वितीय पिछड़ा वर्ग आयोग' के अध्यक्ष कौन थे?





- (A) वी.के. साहनी
(B) जय प्रकाश नारायण
(C) बी.पी. मंडल
(D) बी.आर. अम्बेडकर

उत्तर :-(C) बी.पी. मंडल

77. जलियांवाला बाग हत्याकांड के लिए जिम्मेदार ब्रिटिश अधिकारी माइकल ओ'डायर की हत्या किसने की थी?

- (A) चंद्रशेखर आजाद
(B) उधम सिंह
(C) भगत सिंह
(D) राम प्रसाद बिस्मिल

उत्तर :-(B) उधम सिंह

78. विश्व के कुल भौगोलिक क्षेत्र का कितना प्रतिशत भारत के लिए है (निकटतम पूर्ण संख्या में पूर्णांकित)?

- (A) 2
(B) 5
(C) 4
(D) 1

उत्तर :-(A) 2

79. लोहे का वह गुण जो लोहे के गर्म गुटके को पीटकर चाकू बनाने की अनुमति देता है, कहलाता है:

- (A) चमक
(B) ध्वन्यात्मकता
(C) आघातवर्धनीयता
(D) लचीलापन

उत्तर :-(C) आघातवर्धनीयता

80. नहरकटिया तेल क्षेत्र किस राज्य में स्थित है?

- (A) असम
(B) गुजरात
(C) महारष्ट्र
(D) पश्चिम बंगाल

उत्तर :-(A) असम

81. कॉर्निया के पीछे ऊतक के रंगीन वलय को क्या कहते हैं, जो पुतली के आकार को समायोजित करके आंख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करता है?





- (A) रेटिना
- (B) आँख की पुतली
- (C) गतिका
- (D) दृष्टिपटल

उत्तर :-(B) आँख की पुतली

82. संधियों के बीच उपस्थित द्रव, जो संधियों के गति को आसान बनाता है, _____ कहलाता है।

- (A) कण्डरा
- (B) श्लेषक
- (C) उपास्थि
- (D) बर्सा

उत्तर :-(B) श्लेषक

83. निम्नलिखित में से किस भारतीय टेबल टेनिस खिलाड़ी ने ITTF चैलेंजर प्लस ओमान ओपन 2020 जीता?

- (A) सुभाजीत सह
- (B) शरथ कमल
- (C) सानिल शेटी
- (D) एंथोनी अमलराज

उत्तर :-(B) शरथ कमल

84. निम्नलिखित में से किसने मई 2020 में इराक के नए प्रधान मंत्री के रूप में पदभार ग्रहण किया?

- (A) मोहम्मद अल्लावी
- (B) अदेल अब्दुल महदीक
- (C) मुस्तफा अल-कदीमी
- (D) अदनान अल-जुरफ़ी

उत्तर :-(C) मुस्तफा अल-कदीमी

85. मौर्य वंश के अंतिम राजा कौन थे?

- (A) देववर्मन
- (B) बृहद्रथ
- (C) सम्प्रति
- (D) सतधनवन

उत्तर :-(B) बृहद्रथ

86. विश्व बैंक द्वारा 2019-2020 में किए गए एक सर्वेक्षण के अनुसार, 'नई फर्मों का निर्माण' की श्रेणी में भारत का वैश्विक स्थान क्या है?

- (A) तीसरा





- (B) दूसरा
(C) छटा
(D) पहला

उत्तर :- (A) तीसरा

87. वह न्यूनतम राशि क्या है जिसे रीयल टाइम ग्रॉस सेटलमेंट (RTGS) के माध्यम से प्रेषित किया जा सकता है?

- (A) ₹5,00,000
(B) ₹2,00,000
(C) ₹3,00,000
(D) ₹1,00,000

उत्तर :- (B) ₹2,00,000

88. निम्नलिखित में से कौन सा वाद्य यंत्र आमतौर पर एक ऊर्ध्वाधर स्थिति में और धनुषाकार धनुष के साथ बजाया जाता है?

- (A) शहनाई
(B) वीणा
(C) सितार
(D) सारंगी

उत्तर :- (D) सारंगी

89. निम्नलिखित में से कौन सा जैन त्योहार श्वेतांबर द्वारा आठ दिनों तक मनाया जाता है, और दिगंबरों द्वारा दस दिनों के लिए दसलक्षण पर्व के रूप में मनाया जाता है?

- (A) पर्युषण
(B) कार्तिक पूर्णिमा
(C) नवपद ओली
(D) ज्ञान पंचमी

उत्तर :- (A) पर्युषण

90. कंचनजंगा जैवमण्डल संरक्षित क्षेत्र किस राज्य में स्थित है?

- (A) सिक्किम
(B) झारखंड
(C) हिमाचल प्रदेश
(D) केरल

उत्तर :- (A) सिक्किम

91. भारत के संविधान के अनुच्छेद 80 के अनुसार, राज्यसभा के सदस्यों की कुल संख्या _____ से अधिक नहीं हो सकती है।





- (A) 235
- (B) 260
- (C) 240
- (D) 250

उत्तर :-(D) 250

92. निम्नलिखित में से किसने ऑल इंग्लैंड ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप पुरुष एकल 2020 का खिताब जीता?

- (A) लिन दान
- (B) ली चोंग वेई
- (C) चाऊ तिएन-चेन
- (D) विक्टर एक्सेलसेन

उत्तर :-(D) विक्टर एक्सेलसेन

93. निम्नलिखित में से कौन संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता करता है?

- (A) राज्यसभा के सभापति
- (B) राज्यसभा के उपसभापति
- (C) केंद्रीय संसदीय कार्य मंत्री
- (D) लोकसभा अध्यक्ष

उत्तर :-(D) लोकसभा अध्यक्ष

94. निम्नलिखित में से किसे मार्च 2020 में वित्त सचिव के रूप में नियुक्त किया गया था?

- (A) बिमल जुल्का
- (B) सतीश कुमार शर्मा
- (C) अजय भूषण पांडेय
- (D) अमिता पांडोव

उत्तर :-(C) अजय भूषण पांडेय

95. निम्नलिखित में से कौन सा दर्पण वाहनों में हेडलाइट के रूप में प्रयोग किया जाता है?

- (A) उत्तल दर्पण
- (B) दोहरा उत्तल दर्पण
- (C) समतल दर्पण
- (D) अवतल दर्पण

उत्तर :-(D) अवतल दर्पण

96. मुगल प्रांतीय प्रशासन में सामान्य तौर पर, दीवानी का अर्थ था:

- (A) आपराधिक न्यायशास्त्र और जेल प्रशासन
- (B) राजस्व प्रशासन





- (C) कानून और व्यवस्था का प्रशासन और आपराधिक न्याय
(D) अपराधिक न्याय प्रणाली

उत्तर :-(B) राजस्व प्रशासन

97. रुक्मिणी देवी अरुंडेल निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से जुड़ी हैं?

- (A) भरतनाट्यम
(B) कथकली
(C) कथक
(D) कुचिपुड़ी

उत्तर :-(A) भरतनाट्यम

98. भारत सरकार ने मौजूदा सामान्य बिक्री कर को बदलने के लिए भारतीय कराधान प्रणाली में अप्रत्यक्ष कर के रूप में मूल्य वर्धित कर (VAT) की शुरुआत किस वर्ष की थी?

- (A) 2007
(B) 2005
(C) 2013
(D) 2011

उत्तर :-(B) 2005

99. पद्म श्री 2020 प्राप्तकर्ताओं में से एक, सरिता जोशी को इस क्षेत्र में पुरस्कार मिला है:

- (A) साहित्य और शिक्षा
(B) सार्वजनिक मामले
(C) व्यापार और उद्योग
(D) कला

उत्तर :-(D) कला

100. निम्नलिखित में से क्या ग्लूकोज को ग्लाइकोजन (भंडारण के लिए प्रयुक्त एक जटिल कार्बोहाइड्रेट) और अमीनो एसिड को प्रोटीन में परिवर्तित करता है?

- (A) यकृत
(B) छोटी आंत
(C) बड़ी आंत
(D) फेफड़े

उत्तर :-(A) यकृत





Naukri Aspirant

सपनों को दें उड़ान



**SSC MTS Previous Paper
08-Oct-2021 (Shift-3)**

Naukri Aspirant Official WhatsApp Number



8930213325

सभी साथी हमारे WhatsApp Number अपने Phone में Save कर लें, जो साथी हमारे Phone Number Save करेगा उनको Exam से संबंधित PDF और Notes सीधे WhatsApp Message के द्वारा आपके WhatsApp Number पर भेज दिये जायेंगे।

WhatsApp Number Save करना न भूले



ऐसे ही MTS Previous Year Paper से सम्बंधित अन्य पीडीएफ और नोट्स प्राप्त करने के लिए हमारी वेबसाइट पर Visit कीजिये।

www.naukriaspirant.com



Join us on
Telegram



Follow us on
Instagram



Like us on
Facebook



Follow us on
Twitter



Subscribe to Our
You Tube