



SSC MTS

Exam 2023

Previous Year Paper

11 Oct 2021 (Shift-1)

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 option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

You will never become a good reader until reading are done with a purpose.

- (A) No substitution required
- (B) When reading has
- (C) until reading will be
- (D) unless reading is

उत्तर :-(D) unless reading is

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

Fly the nest

- (A) Children returning home after studying abroad
- (B) To run at a very fast pace to reach home
- (C) To lose direction and not reach one's destination
- (D) Children leaving their parents' home to live on their own

उत्तर :-(D) Children leaving their parents' home to live on their own

3. 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.'

Many industrialists are coming onward to help migrant workers find employment in their villages and cities.

- (A) No substitution required
- (B) towards
- (C) forward
- (D) backward

उत्तर :-(C) forward

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

A gentle song sung to put a child to sleep

- (A) Lullaby
- (B) Chorus
- (C) Prayer
- (D) Hymn

उत्तर :-(A) Lullaby

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





sentence.

When have you been waiting for me here?

- (A) How long
- (B) How far
- (C) What time
- (D) How late

उत्तर :-(A) How long

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

SUBTLE

- (A) crafty
- (B) harsh
- (C) faint
- (D) slight

उत्तर :-(B) harsh

7. Fill in the blank with the most appropriate word.

These discount coupons are _____ for only six months from the date of issue.

- (A) attested
- (B) tested
- (C) valid
- (D) solid

उत्तर :-(C) valid

8. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (A) Manual
- (B) Grajual
- (C) Mutual
- (D) Usual

उत्तर :-(B) Grajual

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

STERN

- (A) strict
- (B) mild
- (C) lenient





(D) gentle

उत्तर :-(A) strict

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

Why did you spent so much money on old and useless furniture?

(A) and useless furniture

(B) so much money

(C) Why did you spent

(D) on old

उत्तर :-(C) Why did you spent

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

PROVOKE

(A) Enrage

(B) Gratify

(C) Placate

(D) Hinder

उत्तर :-(A) Enrage

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

They went on talking while the teacher were teaching an important lesson.

(A) while the

(B) teacher were teaching

(C) an important lesson

(D) They went on talking

उत्तर :-(B) teacher were teaching

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

Undue favour shown to one's relatives

(A) Nepotism

(B) Nationalism

(C) Despotism

(D) Narcissism

उत्तर :-(A) Nepotism

14. Fill in the blank with the most appropriate word.

My employers _____ my salary last year.





- (A) rise
- (B) rose
- (C) raise
- (D) raised

उत्तर :-(D) raised

15. Fill in the blank with the most appropriate word.

I am tired _____ reminding you to clean your room.

- (A) at
- (B) by
- (C) of
- (D) to

उत्तर :-(C) of

16. Fill in the blank with the most appropriate word.

Swami Dayanand _____ the Arya Samaj.

- (A) invented
- (B) developed
- (C) founded
- (D) discovered

उत्तर :-(C) founded

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

CEASE

- (A) stop
- (B) catch
- (C) halt
- (D) start

उत्तर :-(D) start

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

The elegance furnished drawing room indicated that the owner had good taste.

- (A) drawing room indicated
- (B) that the owner
- (C) had good taste
- (D) The elegance furnished





उत्तर :-(D) The elegance furnished

19. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (A) Mediocre
- (B) Legible
- (C) Opaque
- (D) Sugestion

उत्तर :-(D) Sugestion

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

Your guess is as good as mine

- (A) To have the same idea as another
- (B) To have no idea of the answer
- (C) To play a guessing game
- (D) To have a better idea than others

उत्तर :-(B) To have no idea of the answer

Comprehension:(Que No. 21 - 25) Comprehension: 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.

Albert soon got to learn the language of (1) _____ native people. Now, he could talk to (2) _____ about their problems. They too began to (3) _____ him for advice. Some people, (4) _____, were too shy to share their concerns. Albert eventually (5) _____ them that he was there to assist them in all matters.

21. Select the most appropriate option to fill in the blank number 1.

- (A) a
- (B) an
- (C) the
- (D) one

उत्तर :-(C) the

22. Select the most appropriate option to fill in the blank number 2.

- (A) them
- (B) you
- (C) himself





(D) us

उत्तर :-(A) them

23. Select the most appropriate option to fill in the blank number 3.

(A) appear

(B) approach

(C) advance

(D) arrange

उत्तर :-(B) approach

24. Select the most appropriate option to fill in the blank number 4.

(A) furthermore

(B) however

(C) therefore

(D) moreover

उत्तर :-(B) however

25. Select the most appropriate option to fill in the blank number 5.

(A) assured

(B) settled

(C) decided

(D) confirmed

उत्तर :-(A) assured

26. छह वस्तुओं में से F, G, H, J, K और L :

i. H, K से दोगुना भारी है, और J, F से डेढ़ गुना भारी है।

ii. G, J से आधा भारी है।

iii. F और J मिलकर H से कम भारी हैं।

iv. J और L मिलकर F से दोगुना भारी हैं।

यदि वस्तुओं को उनके भार के अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन-सी वस्तु नीचे से दूसरी होगी?

(A) K

(B) L

(C) F

(D) G

उत्तर :-(D) G





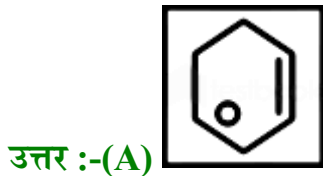
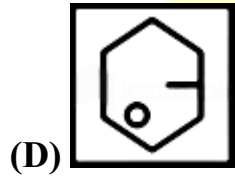
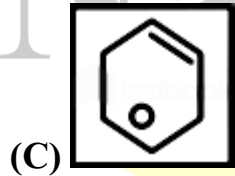
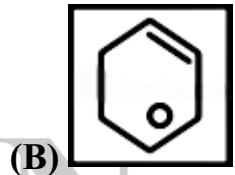
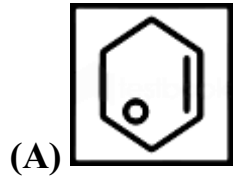
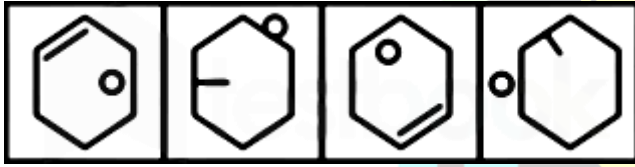
27. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

7 : 294 :: 9 : ?

- (A) 648
- (B) 576
- (C) 881
- (D) 452

उत्तर :-(A) 648

28. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में कौन-सी विकल्प आकृति आगे आएगी?





29. निम्नलिखित समुच्चय के समान संख्याओं के समुच्चय का चयन कीजिए।

{21, 29, 20}

(A) {8, 17, 15}

(B) {19, 28, 17}

(C) {33, 35, 12}

(D) {7, 26, 24}

उत्तर :-(A) {8, 17, 15}

30. यदि WIDOWER को VKAOXCU के रूप में कूटित किया जाता है, तब FORTIFY को किस प्रकार कूटित किया जाएगा?

(A) EQOTJDB

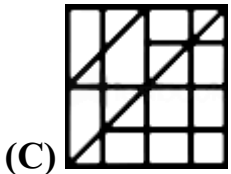
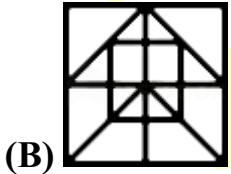
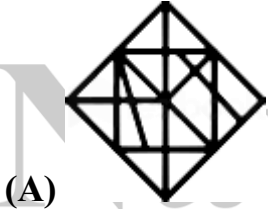
(B) GMUSHDV

(C) EOQSJCD

(D) EPPTHDC

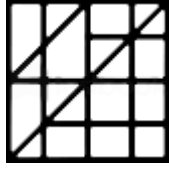
उत्तर :-(A) EQOTJDB

31. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।





(D)



उत्तर :- (C)

32. यदि POUNDAGE को NOUEGAD के रूप में कूटित किया जाता है, तो STAMPING को किस प्रकार कूटित किया जाएगा?

- (A) AMSTGNIP
- (B) TSMGNPIA
- (C) TAMSGINP
- (D) AMTSGNIP

उत्तर :- (A) AMSTGNIP

33. 'X' अंकित आकृति के दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जब दर्पण को आकृति के दाएँ ओर रखा जाए।



(X)



(A)



(B)

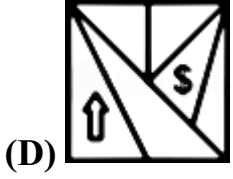


(C)

Naukri Aspirant

सपनों को दें उड़ान





उत्तर :-(B)

34. यदि 'FESTIVE' को '16113215011' के रूप में कूटित किया गया है और 'HUNGER' को '1427815114' के रूप में कूट किया गया है, तो 'GRUDGE' को किस प्रकार कूटित किया जाएगा?

- (A) 12457111851
(B) 14527811151
(C) 15241718511
(D) 15427181511

उत्तर :-(D) 15427181511

35. निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और उन कथनों पर आधारित दो निष्कर्ष क्रमांकित I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

- कुछ धाराएँ नदियाँ हैं।
- कोई नदी झील नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई धारा झील नहीं है।
- II. कुछ नदियाँ धाराएँ हैं।

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

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

36. छह लड़के A, B, C, D, E और F एक कतार में खड़े हैं।

- B और D के बीच दो लड़के हैं, और D, E के ठीक सामने है।
- A और C, B के आसन्न हैं।
- A, E के ठीक पीछे है, और C, F के ठीक सामने है।





कौन से दो लड़के ठीक बीच वाले स्थान पर हैं?

- (A) B और C
- (B) C और D
- (C) A और E
- (D) A और B

उत्तर :-(D) A और B

37. यदि चिन्ह + और \times को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

- (A) $9 \times 3 - 7 + 9 = 19$
- (B) $10 \times 5 \div 10 + 10 = 10$
- (C) $4 \div 8 + 6 \times 3 = 8$
- (D) $18 \times 3 \div 12 + 8 = 20$

उत्तर :-(D) $18 \times 3 \div 12 + 8 = 20$

38. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर - समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर - समूह पहले अक्षर - समूह से संबंधित है।

LOTTERY : WQMTBTF :: SECULAR : ?

- (A) BDRTQZK
- (B) GTFUCUM
- (C) FGTUUCM
- (D) DFTUSBM

उत्तर :-(C) FGTUUCM

39. आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V और W एक पंक्ति में उत्तर की ओर सम्मुख बैठे हैं।

i. Q, P के ठीक दाएँ ओर बैठा है, जो पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।

ii. Q, T के बाएँ ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है।

iii. W और T के बीच दो व्यक्ति हैं।

iii. U, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है और V के ठीक बाएँ ओर बैठा है।

iv. V और R के बीच तीन व्यक्ति हैं।

Q और T के बीच कौन बैठा है?

- (A) R और S
- (B) U और V
- (C) R और U
- (D) V और S

उत्तर :-(A) R और S





40. 'साहित्य' का संबंध 'कविता' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'चित्रकारी' का संबंध ' _____ ' से है।

- (A) रंग
- (B) चित्र
- (C) व्यंजक
- (D) ढांचा

उत्तर :- (B) चित्र

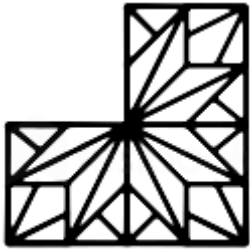
41. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$10 \div 5 - 4 \times 3 + 6 = 13$$

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

उत्तर :- (A) + और ÷

42. विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसे 'X' अंकित आकृति के रिक्त स्थान में रखने पर स्वरूप पूरा हो जाएगा।



(X)



(A)

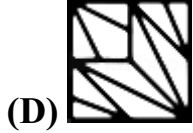


(B)



(C)





उत्तर :-(C)

43. यदि CROWN को 68 और DEPEND को 42 के रूप में कूटित किया जाता है, तो IMAGERY को किस प्रकार कूटित किया जाएगा?

- (A) 68
- (B) 67
- (C) 71
- (D) 73

उत्तर :-(C) 71

44. निम्नलिखित संख्या शृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

7, 9, 13, 16, 25, 29, ?, 50

- (A) 47
- (B) 38
- (C) 41
- (D) 45

उत्तर :-(D) 45

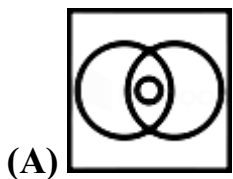
45. 'नाटक' का संबंध 'अभिनेता' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'संगीत कार्यक्रम' का संबंध ' _____ ' से है।

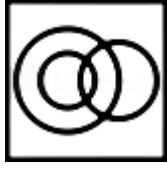
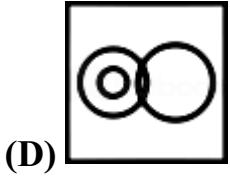
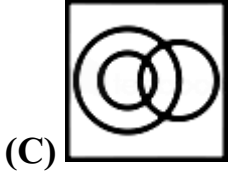
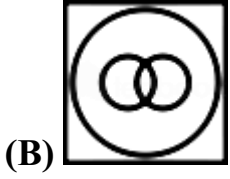
- (A) स्वर की समता
- (B) पियानो
- (C) संगीतकार
- (D) निदेशक

उत्तर :-(C) संगीतकार

46. वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

महिलाएँ, कार्यरत, माताएँ





उत्तर :- (C)

47. नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं और उन कथनों पर आधारित तीन निष्कर्ष क्रमांकित I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि कौन सा निष्कर्ष सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

1. सभी कस्बे शहर हैं।
2. कोई शहर गाँव नहीं है।
3. कुछ शहर निगम हैं।

निष्कर्ष:

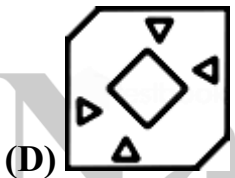
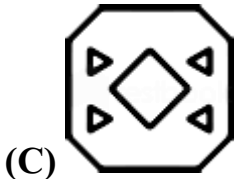
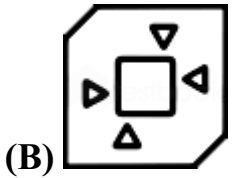
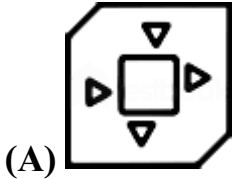
- I. कुछ निगम गाँव हैं।
- II. कुछ कस्बे निगम हैं।
- III. कोई निगम गाँव नहीं है।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
(C) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
(D) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

उत्तर :- (C) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है।



48. कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे नीचे की आकृतियों में दिखाया गया है। तो खुला हुआ होने पर कागज कैसा दिखेगा?



उत्तर :- (B)

49. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

PMOR, RNNP, TOMN, VPLL, ?

(A) XRJK

(B) XQKJ

(C) VQJJ

(D) YQKJ

उत्तर :- (B) XQKJ





50. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

91, 100, 94, 97, 101, 90, 112, ?

- (A) 83
- (B) 123
- (C) 87
- (D) 79

उत्तर :-(D) 79

51. जब ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तब 1 वर्ष के लिए 16% वार्षिक की दर से ₹ 22,500 की राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- (A) ₹ 3,744
- (B) ₹ 3,700
- (C) ₹ 3,600
- (D) ₹ 36,244

उत्तर :-(A) ₹ 3,744

52. 12 पुरुष एक रंगाई का काम 8 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं। यद्यपि, 16 महिलाएं वही रंगाई का काम 12 दिनों में पूर्ण कर सकती हैं। 8 पुरुषों ने घर को रंगना शुरू किया। रंगाई के 6 दिनों के बाद, 2 पुरुषों को 4 महिलाओं द्वारा प्रतिस्थापित किया गया। अब शेष रंगाई को पूर्ण करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 5

उत्तर :-(B) 6

53. एक अलमारी को 15% के लाभ पर बेचा गया। यदि इसकी लागत 5% कम होती और इसे ₹1,470 कम में बेचा जाता, तो लाभ 10% होता। अलमारी का क्रय मूल्य क्या है?

- (A) ₹ 14,000
- (B) ₹ 29,400
- (C) ₹ 16,100
- (D) ₹ 2,94,000

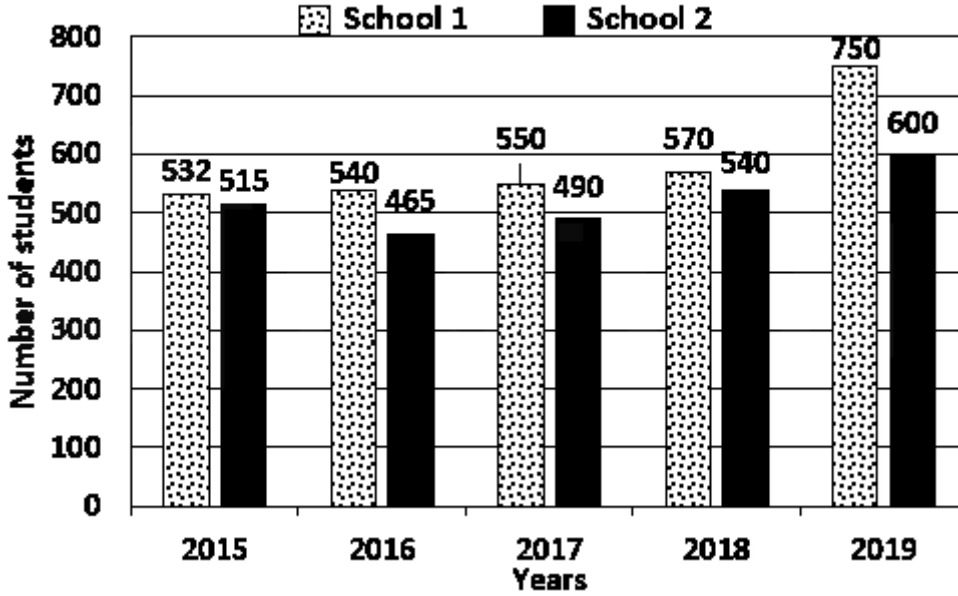
उत्तर :-(A) ₹ 14,000





54. 5 वर्षों की अवधि में दो विद्यालयों के वर्ष-वार छात्र नामांकन को निम्नलिखित दंड आरेख में प्रस्तुत किया गया है।

Year-wise number of students



किस वर्ष में दोनों विद्यालयों में नामांकन का अंतर सबसे कम है?

- (A) 2015
- (B) 2016
- (C) 2018
- (D) 2017

उत्तर :- (A) 2015

55. $\frac{119 - [48 \div 6 - 7] \{5 \times 12 \div 3 - (15 - 3 - 8)\}}{24 \div 3 - 9 \text{ of } 3 + (52 - 8 - 4) \div 6}$ का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिये।

- (A) $-\frac{111}{11}$
- (B) $-\frac{127}{27}$
- (C) $\frac{127}{43}$
- (D) $\frac{111}{11}$

उत्तर :- (A) $-\frac{111}{11}$

56. एक तार 33 सेमी भुजा वाले वर्ग के आकार का है। यदि तार को एक वृत्त बनाने के लिए ढाला जाता है, तो वृत्त की त्रिज्या क्या है? ($\pi = 22/7$ लीजिए)

- (A) 21 सेमी



- (B) 33 सेमी
(C) 16.5 सेमी
(D) 42 सेमी

उत्तर :- (A) 21 सेमी

57. 10 सेमी भुजा वाले लकड़ी के घनाकार गुटके से 4.2 सेमी त्रिज्या का एक गोला बनाया गया है। इस प्रक्रिया में कितनी लकड़ी खराब होती है? ($\pi=22/7$ लीजिए)

- (A) 476.3 सेमी³
(B) 689.536 सेमी³
(C) 310.464 सेमी³
(D) 523.8 सेमी³

उत्तर :- (B) 689.536 सेमी³

58. दो धनात्मक संख्याओं का गुणनफल 1344 है और उनका अनुपात 7 : 12 है। इनमें से छोटी संख्या कौन सी है?

- (A) 16
(B) 28
(C) 112
(D) 48

उत्तर :- (B) 28

59. दो विक्रेता एक वस्तु को समान अंकित मूल्य ₹ 3,000 पर बेचते हैं। पहला विक्रेता 10% और 15% की क्रमिक छूट देता है। दूसरा विक्रेता 20% और 5% की क्रमिक छूट देता है। दो प्रस्तावों के तहत वस्तु के विक्रय मूल्य में अंतर ज्ञात कीजिए।

- (A) ₹ 15
(B) ₹ 20
(C) ₹ 10
(D) ₹ 25

उत्तर :- (A) ₹ 15

60. एक बस स्टेशन A से स्टेशन B, जो 189 किमी की दूरी पर है, की ओर चलती है। एक घंटे बाद, एक कार, जिसकी बस के साथ गति का अनुपात 3 : 2 है, स्टेशन A से शुरू होती है और स्टेशन B की ओर बढ़ती है। यदि कार बस से आधे घंटे पहले स्टेशन B पर पहुँचती है, तो बस की गति (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।

- (A) 41
(B) 37.8
(C) 42



(D) 63

उत्तर :-(C) 42

61. कविता ने एक पोशाक के लिए ₹ 800 का कपड़ा खरीदा और कढ़ाई तथा सिलाई पर ₹ 350 खर्च किए। यदि उसने एक पोशाक 20% के लाभ पर बेची, तो विक्रय मूल्य क्या है?

(A) ₹ 1,220

(B) ₹ 1,380

(C) ₹ 1,500

(D) ₹ 1,310

उत्तर :-(B) ₹ 1,380

62. 16 व्यक्तियों के संयुक्त परिवार में, सबसे बड़े और सबसे छोटे सदस्यों की आयु में 82 वर्ष का अंतर है। यदि इन दोनों को न गिना जाए, तो शेष 14 व्यक्तियों की औसत आयु 28 है। पूरे परिवार की औसत आयु 30 वर्ष है, सबसे बड़े व्यक्ति की आयु क्या है?

(A) 85 वर्ष

(B) 88 वर्ष

(C) 76 वर्ष

(D) 60 वर्ष

उत्तर :-(A) 85 वर्ष

63. यदि निम्नलिखित तिथियों का बहुलक 11 है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

11, 8, 9, (2k - 1), 11, 12, 12, 18, 14, 16

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) 4

उत्तर :-(B) 6

64. 9 संख्याओं का औसत 19 है। यदि पहली चार संख्याओं का औसत 14 है, तो अंतिम 5 संख्याओं का औसत क्या है?

(A) 20

(B) 10

(C) 25.25

(D) 23

उत्तर :-(D) 23

65. दो संख्याओं में 10 का अंतर है। यदि उनका लघुत्तम समापवर्त्य 120 है और महत्तम समापवर्तक 10 है, तो





संख्या का योग क्या है?

- (A) 130
- (B) 120
- (C) 70
- (D) 50

उत्तर :- (C) 70

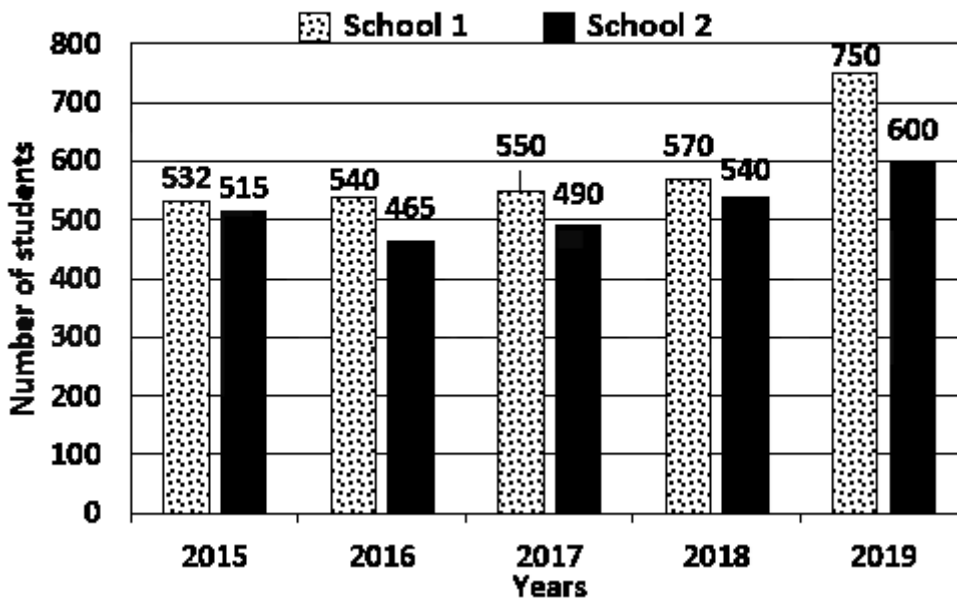
66. $\left(16\frac{2}{3} \div 10\right) - \left[\left(\frac{8}{3} \times \frac{5}{4}\right) \text{ of } \frac{2}{5} + \frac{16}{3} \times \frac{11}{8} - \left(\frac{1}{4} \div \frac{1}{28}\right)\right]$ का मान क्या है?

- (A) 1
- (B) 5
- (C) 0
- (D) 10

उत्तर :- (C) 0

67. निम्नलिखित आरेख कुछ वर्षों में तीन कंपनियों A, B और C द्वारा सूती कपड़े के उत्पादन (लाख मीटर में) को दर्शाता है।

Year-wise number of students



कंपनी C का उत्पादन किस वर्ष कंपनी A और कंपनी B के संयुक्त उत्पादन का 81.94% (2 दशमलव स्थानों तक) है?

- (A) 1996
- (B) 1998
- (C) 2000
- (D) 1999



उत्तर :-(B) 1998

68. एक बड़े पात्र में 50 लीटर मिश्रण में, जूस और पानी का अनुपात 3 : 2 है। इसमें जूस और पानी का 60 लीटर और मिश्रण मिलाया जाता है, जिसमें जूस और पानी का अनुपात 2 : 1 है। इसके बाद, 11 लीटर मिश्रण को शुद्ध जूस से प्रतिस्थापित कर दिया जाता है। अंतिम मिश्रण में पानी और जूस का अनुपात कितना है?

(A) 37 : 18

(B) 29 : 81

(C) 4 : 7

(D) 18 : 37

उत्तर :-(D) 18 : 37

69. एक वर्गाकार खेत को ₹ 52/मीटर² की दर से समतल करने की लागत ₹ 1,30,000 है। ₹ 35/मीटर की दर से इसकी सीमा पर बाड़ लगाने की लागत क्या होगी?

(A) ₹ 2,500

(B) ₹ 7,000

(C) ₹ 87,500

(D) ₹ 3,500

उत्तर :-(B) ₹ 7,000

70. एक कॉलेज में बीएससी पाठ्यक्रम के भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान के लिए सीटें 7 : 5 : 8 के अनुपात में हैं। सीटों को क्रमशः 50%, 40% और 25% बढ़ाने का प्रस्ताव है। बढ़ी हुई सीटों का अनुपात क्या होगा?

(A) 12 : 9 : 33

(B) 21 : 14 : 20

(C) 57 : 45 : 33

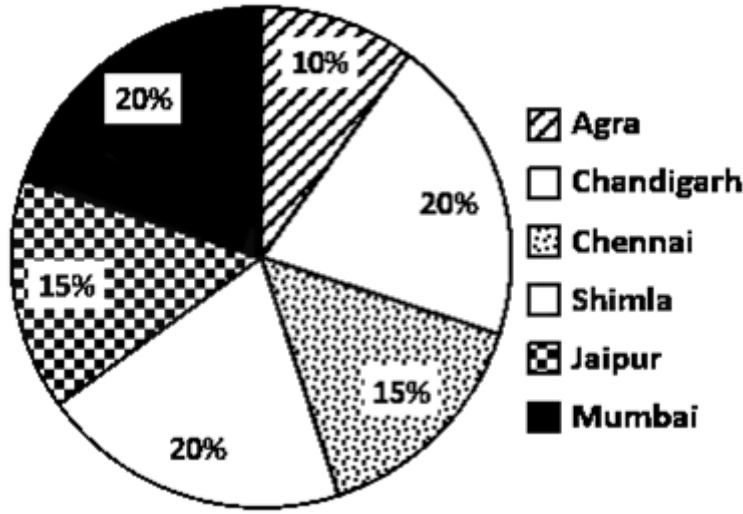
(D) 7 : 4 : 4

उत्तर :-(B) 21 : 14 : 20





71. 80 परिवारों पर 6 विशेष स्थानों में से घूमने के लिए उनके सबसे पसंदीदा स्थान के बारे में जानने के लिए एक सर्वेक्षण किया गया था। इसे निम्नलिखित वृत्त आरेख में दर्शाया गया है।



जिन परिवारों ने जयपुर जाने में रुचि दिखाई, उनके लिए केंद्रीय कोण क्या है?

- (A) 15°
(B) 25°
(C) 54°
(D) 60°

उत्तर :- (C) 54°

72. अंकित कुछ धनराशि को 2 वर्ष के लिए 9% साधारण ब्याज पर और उसी राशि को 4 वर्ष के लिए 10% प्रतिवर्ष की दर से निवेश करता है। वह कुल मिलाकर ₹1,740 कमाता है। प्रत्येक स्थिति में निवेश की गई राशि कितनी है?

- (A) ₹ 4,350
(B) ₹ 3,000
(C) ₹ 6,000
(D) ₹ 4,500

उत्तर :- (B) ₹ 3,000

73. A, B से 30% अधिक कुशल है। यदि B किसी कार्य को 13 दिनों में समाप्त करता है, तो A उसी कार्य को कितने दिनों में समाप्त करेगा?

- (A) 11
(B) 9
(C) 10
(D) 12

उत्तर :- (C) 10





74. एक टाइपिस्ट 32 सेमी × 20 सेमी आकार के कागज का उपयोग करता है। वह प्रत्येक तरफ 2 सेमी का हाशिया छोड़ता है। यदि वह सभी भुजाओं पर केवल 1 सेमी का हाशिया छोड़ता है, तो टाइपिंग के लिए उपलब्ध क्षेत्रफल की वृद्धि का प्रतिशत क्या है (2 दशमलव स्थानों तक)?

- (A) 20.54%
- (B) 82.96%
- (C) 17.04%
- (D) 79.46%

उत्तर :-(A) 20.54%

75. अमित अपनी मोटर साइकिल पर 15 मिनट में 40 किमी/घंटा की गति से एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि वह उतनी ही दूरी 12 मिनट में तय करना चाहता है, तो उसकी चाल क्या होनी चाहिए?

- (A) 60 किमी/घंटा
- (B) 50 किमी/घंटा
- (C) 72 किमी/घंटा
- (D) 32 किमी/घंटा

उत्तर :-(B) 50 किमी/घंटा

76. निम्नलिखित में से किसने वर्ष 1503 में भारत में पहला यूरोपीय किला बनवाया था?

- (A) डच
- (B) ब्रिटिश
- (C) फ्रेंच
- (D) पुर्तगाली

उत्तर :-(D) पुर्तगाली

77. 2016 में कौन सा राज्य पहला पूर्ण जैविक खेती वाला राज्य बना?

- (A) असम
- (B) सिक्किम
- (C) पंजाब
- (D) गोवा

उत्तर :-(B) सिक्किम

78. सितंबर 2020 तक विश्व का कौन सा भाग जनसंख्या का सबसे अधिक घनत्व वाला देश बन गया है?

- (A) पूर्वी ऑस्ट्रेलिया
- (B) उत्तरी अमेरिका
- (C) पूर्वी अफ्रीका
- (D) दक्षिण मध्य एशिया





उत्तर :-(D) दक्षिण मध्य एशिया

79. आँख के पारदर्शी अग्र भाग को आप क्या कहते हैं?

- (A) श्वेत पटल (कॉर्निया)
- (B) दृष्टिपटल (रेटिना)
- (C) आंख की पुतली (प्यूपिल)
- (D) आइरिस

उत्तर :-(A) श्वेत पटल (कॉर्निया)

80. नवंबर 2017 में संगीत में योगदान के लिए किस भारतीय शहर को UNESCO क्रिएटिव सिटीज नेटवर्क में शामिल किया गया था?

- (A) नागपुर
- (B) वड़ोदरा
- (C) बेंगलुरु
- (D) चेन्नई

उत्तर :-(D) चेन्नई

81. निम्नलिखित में से कौन-सा एक आवश्यक तत्व है जो पौधों में प्रोटीन के संश्लेषण में प्रयुक्त होता है?

- (A) कैल्शियम
- (B) सोडियम
- (C) क्लोरिन
- (D) नाइट्रोजन

उत्तर :-(D) नाइट्रोजन

82. चालुक्य राजवंश ने वातापी में शासन किया जो आधुनिक भारतीय राज्य _____ में है।

- (A) केरल
- (B) गुजरात
- (C) कर्नाटक
- (D) तमिल नाडु

उत्तर :-(C) कर्नाटक

83. कौन सा भारतीय लॉन टेनिस खिलाड़ी 1954 में विंबलडन में लड़कों का एकल खिताब जीतने वाला पहला एशियाई खिलाड़ी बना?

- (A) रामनाथन कृष्णन
- (B) रमेश कृष्णन
- (C) आनंद अमृतराज
- (D) विजय अमृतराज





उत्तर :-(A) रामनाथन कृष्णन

84. निम्नलिखित में से कौन लहसुन और प्याज में मौजूद मुख्य सक्रिय सल्फर युक्त यौगिकों में से एक है?

- (A) एलीसिन
- (B) सेलुलोज
- (C) एथेनॉल
- (D) फिनॉल

उत्तर :-(A) एलीसिन

85. पोचमपल्ली इकत साड़ी और पोशाक सामग्री, जो अपने पारंपरिक रैखिकीय प्रतिमान के लिए प्रसिद्ध है, _____ राज्य से संबंधित है।

- (A) तेलंगाना
- (B) तमिल नाडु
- (C) कर्नाटक
- (D) केरल

उत्तर :-(A) तेलंगाना

86. 'वल्लम कली' किस तरह का पारंपरिक खेल है?

- (A) मुक्केबाजी
- (B) दौड़
- (C) नौका दौड़
- (D) कुश्ती

उत्तर :-(C) नौका दौड़

87. 'रतवाई' भारत की _____ जनजातियों से जुड़ा एक नृत्य रूप है।

- (A) मेवाती
- (B) खासी
- (C) जटापु
- (D) भील

उत्तर :-(A) मेवाती

88. 'मुया अवंडू' किस भारतीय राज्य का पारंपरिक भोजन है?

- (A) गुजरात
- (B) कर्नाटक
- (C) छत्तीसगढ़
- (D) त्रिपुरा

उत्तर :-(D) त्रिपुरा





89. किसी व्यक्ति के खाते से किसी अन्य व्यक्ति को, जिसके नाम से यह जारी किया गया है, एक विशिष्ट राशि का भुगतान करने के लिए बैंक को निर्देश देने वाला वह पेपर क्या कहलाता है:

- (A) केश
- (B) चेक
- (C) पासबुक
- (D) करेंसी

उत्तर :-(B) चेक

90. निम्नलिखित में से किसे अक्टूबर 2019 में लद्दाख के पहले उपराज्यपाल के रूप में नियुक्त किया गया था?

- (A) राधा कृष्णन माथुर
- (B) अनिल बैजाल
- (C) दिनेश्वर शर्मा
- (D) गिरीश चन्द्र मुर्मू

उत्तर :-(A) राधा कृष्णन माथुर

91. यदि दो बल किसी वस्तु पर विपरीत दिशाओं से कार्य करते हैं, तो उस पर लगने वाले कुल बल का परिमाण दोनों बलों के परिमाण का _____ होता है।

- (A) गुणनफल
- (B) योग
- (C) अनुपात
- (D) अंतर

उत्तर :-(D) अंतर

92. प्रधान मंत्री वय वंदना योजना के तहत प्रति वरिष्ठ नागरिक निवेश की अधिकतम राशि कितनी है?

- (A) 10 लाख रुपये
- (B) 15 लाख रुपये
- (C) 7 लाख रुपये
- (D) 25 लाख रुपये

उत्तर :-(B) 15 लाख रुपये

93. भारत और पाकिस्तान ने _____ पर हस्ताक्षर किए थे, जिसके तहत दोनों देश मतभेदों और विवादों को द्विपक्षीय रूप से सुलझाने पर सहमत हुए।

- (A) कलकत्ता समझौता
- (B) सिमला समझौता
- (C) लखनऊ समझौता
- (D) आगरा समझौता





उत्तर :-(B) सिमला समझौता

94. रानी रुद्रमा देवी _____ वंश की एक प्रसिद्ध शासक थीं।

- (A) पंड्या
- (B) काकतीय
- (C) चोल
- (D) चेरा

उत्तर :-(B) काकतीय

95. भारत ने तिब्बती आध्यात्मिक नेता दलाई लामा को किस वर्ष आश्रय दिया था?

- (A) 1962
- (B) 1957
- (C) 1960
- (D) 1959

उत्तर :-(D) 1959

96. निम्न में से कौन सा निम्न कोटि का भूरा कोयला होता है जिसमें नम्यता के साथ साथ उच्च मात्रा में नमी पायी जाती है?

- (A) बिटुमिनस
- (B) एन्थ्रेसाइट
- (C) पीट
- (D) लिग्नाइट

उत्तर :-(D) लिग्नाइट

97. आप सबसे प्रसिद्ध नक्षत्रों में से एक जिसे हम गर्मी के समय में रात के शुरुआती भाग में देख सकते हैं को क्या कहते हैं?

- (A) कैसियोपिया
- (B) अर्सा माइनर
- (C) ओरॉयन
- (D) सप्तर्षि

उत्तर :-(D) सप्तर्षि

98. कोयला भंडार के मामले में, अप्रैल 2020 तक दुनिया में भारत का स्थान _____ था।

- (A) नौवां
- (B) पांचवां
- (C) सातवाँ
- (D) तीसरा





उत्तर :- (B) पांचवा

99. निम्नलिखित में से किसने कैरा डिस्ट्रिक्ट को-ऑपरेटिव मिल्क प्रोड्यूसर्स यूनियन लिमिटेड को श्वेत क्रांति की शुरुआत करते हुए अपने काम का विस्तार करने में मदद की?

- (A) वर्गीज कुरियन
- (B) अज़र इक़बाल
- (C) बाबा आमटे
- (D) सुन्दरलाल बहुगुणा

उत्तर :- (A) वर्गीज कुरियन

100. 'ऐस अगेंस्ट ऑड्स' _____ की आत्मकथा है।

- (A) हिमा दास
- (B) सानिया मिर्ज़ा
- (C) दुती चंद
- (D) मैरी कोम

उत्तर :- (B) सानिया मिर्ज़ा



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

