



# SSC MTS

Exam 2023

## Previous Year Paper

### 11 Oct 2021 (Shift-3)

**Attempt Now**

Visit on  
[www.naukriaspirant.com](http://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](http://www.naukriaspirant.com)



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

**HEFTY**

- (A) handsome
- (B) generous
- (C) slight
- (D) liberal

उत्तर :-(C) slight

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

**SMUDGE**

- (A) stain
- (B) sweet
- (C) trash
- (D) mud

उत्तर :-(A) stain

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

The quarantine period for travellers by road into this State has been \_\_\_\_\_ to 28 days.

- (A) advanced
- (B) Increased
- (C) expanded
- (D) enlarged

उत्तर :-(B) Increased

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

The first people to live in an area

- (A) Provincial
- (B) Native
- (C) Colonial
- (D) Local

उत्तर :-(B) Native

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

**Fit as a fiddle**

- (A) To be in excellent health and good working order
- (B) About to buy a good musical instrument





- (C) Ready to start playing a fiddle  
(D) To have an expensive musical instrument

उत्तर :-(A) To be in excellent health and good working order

6. Select the most appropriate option to fill in the blank.

After she received an overripe papaya, Vidya exclaimed that she would never ever \_\_\_\_\_  
fruits online.

- (A) order  
(B) ordered  
(C) orders  
(D) ordering

उत्तर :-(A) order

7. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (A) Eminent  
(B) Tolarance  
(C) Weary  
(D) Happiness

उत्तर :-(B) Tolarance

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

Elbow grease

- (A) oil on the shirt sleeve  
(B) Too much cream on hands  
(C) Stain on a car glass  
(D) A lot of physical effort

उत्तर :-(D) A lot of physical effort

9. 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'.

Keep pets can be very comforting for most people.

- (A) Keeping pet  
(B) Keeps pet  
(C) No substitution required.  
(D) Keeping pets

उत्तर :-(D) Keeping pets





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

According to the meteorology department, yesterday Assam had the heavier rainfall of the decade.

- (A) yesterday Assam had
- (B) the heavier rainfall of the decade
- (C) According to
- (D) the meteorology department

उत्तर :-(B) the heavier rainfall of the decade

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

After the rain the roads was wet and waterlogged in some places.

- (A) After the rain
- (B) wet and waterlogged
- (C) in some places.
- (D) the roads was

उत्तर :-(D) the roads was

**12. Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The Minister's office \_\_\_\_\_ a press statement that the Webinar which had been held on the previous day had received an excellent response.

- (A) have issue
- (B) issues
- (C) issued
- (D) will issued

उत्तर :-(C) issued

**13. 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'.**

At first, we cruised in the local river beside trying anything more adventurous.

- (A) already
- (B) before
- (C) No substitution required
- (D) earlier

उत्तर :-(B) before

**14. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**





There was very poor receptivity due from technological glitches; nonetheless, the online class was continued.

- (A) There was very poor receptivity
- (B) the online class was continued
- (C) due from technological glitches
- (D) nonetheless

उत्तर :-(C) due from technological glitches

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

The doctor asked the patient what he had ate the previous night.

- (A) No substitution required
- (B) had he eaten
- (C) had he ate
- (D) he had eaten

उत्तर :-(D) he had eaten

16. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The patient's family had to go through a lot of trouble to \_\_\_\_\_ her into a hospital.

- (A) join
- (B) admit
- (C) access
- (D) permit

उत्तर :-(B) admit

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

**PRIORITY**

- (A) dignity
- (B) formality
- (C) paucity
- (D) precedence

उत्तर :-(D) precedence

18. Select the MISSPELT spelt word.

- (A) Business
- (B) Dreadful





- (C) Emergency
- (D) Inflammable

उत्तर :-(C) Emergency

19. Select the most appropriate one-word substitution for the given words.

Special words and phrases used by particular groups of people, especially in their work

- (A) Dialogue
- (B) Elocution
- (C) Conversation
- (D) Jargon

उत्तर :-(D) Jargon

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

FATIGUE

- (A) strength
- (B) control
- (C) weakness
- (D) threat

उत्तर :-(A) strength

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.

Lin Piao used to absent himself (1)\_\_\_\_\_ classes very often and one day (2)\_\_\_\_\_ principal of the college made up his (3)\_\_\_\_\_ to expel him. So he sent for the (4)\_\_\_\_\_ man. Lin arrived just (5)\_\_\_\_\_ the principal was about to go for lunch. "Is this the time to come?" said the principal, sternly.

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

- (A) from
- (B) in
- (C) for
- (D) to

उत्तर :-(A) from





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

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

उत्तर :-(D) the

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

- (A) brain
- (B) thought
- (C) mind
- (D) head

उत्तर :-(C) mind

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

- (A) immature
- (B) young
- (C) youthful
- (D) childish

उत्तर :-(B) young

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

- (A) also
- (B) why
- (C) how
- (D) as

उत्तर :-(D) as

26. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

वर्ग : आयत :: समचतुर्भुज : ?

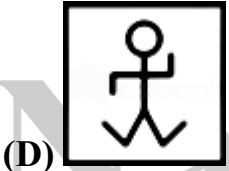
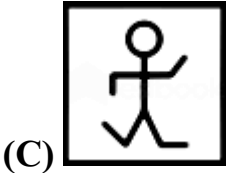
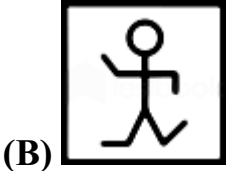
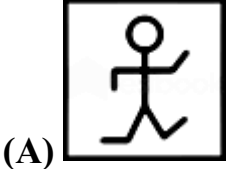
- (A) घनाभ
- (B) समलंब
- (C) पतंग
- (D) समांतर चतुर्भुज





उत्तर :-(D) समांतर चतुर्भुज

27. दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण को आकृति के दाएँ ओर रखा जाए।



उत्तर :-(A)

28. 'किलोग्राम' का संबंध 'सब्जियों' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'लीटर' का संबंध '\_\_\_\_\_ ' से है।

- (A) केले  
(B) दाल  
(C) दूध  
(D) घास

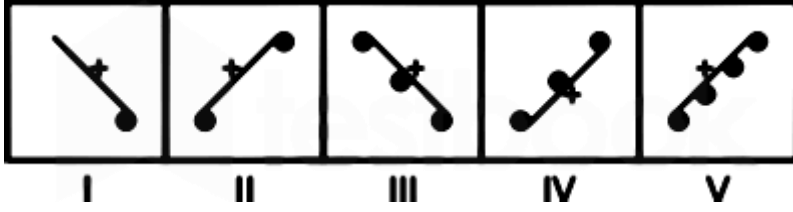
उत्तर :-(C) दूध







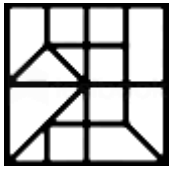
29. ज्ञात कीजिए कि कौन सी आकृति को हटाया जाना है ताकि I से शुरू होकर सभी एक स्वरूप में फिट हो जाएं।



- (A) II
- (B) III
- (C) V
- (D) IV

उत्तर :-(D) IV

30. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित नहीं है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

उत्तर :-(D)

31. उस संख्या का चयन कीजिए जो दी गई संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।  
121, 57, 21, 5, ?

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 1



(D) 3

उत्तर :- (C) 1

32. तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

1. सभी बच्चे कक्षा V में पढ़ते हैं।
2. कुछ बच्चे कोचिंग जाते हैं।
3. कुछ बच्चे मेधावी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कोचिंग में जाने वाले सभी बच्चे मेधावी हैं।
- II. कोचिंग जाने वाले बच्चे भी कक्षा पांच में पढ़ते हैं।
- III. कक्षा V में पढ़ने वाले सभी बच्चे मेधावी नहीं हैं।

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

उत्तर :- (D) केवल II अनुसरण करता है।

33. छह छात्र, A, B, C, D, E और F, उत्तर की ओर सम्मुख खड़े हैं। वे वर्णानुक्रम में नहीं खड़े हैं, A एक कोने पर है और F उसके बगल में है। B, E के ठीक दाएँ ओर है। B दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर है। C, F के बगल में नहीं है। तो दाएँ छोर पर कौन खड़ा है?

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

उत्तर :- (D) C

34. अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर शृंखला पूरी हो जाएगी।

C \_ \_ U \_ K Z U \_ K \_ U C

- (A) KZCCZ  
(B) ZCKZC  
(C) UKZCK

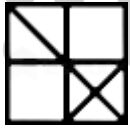
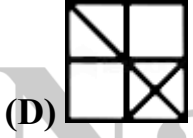
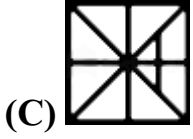
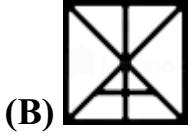
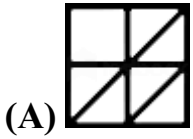
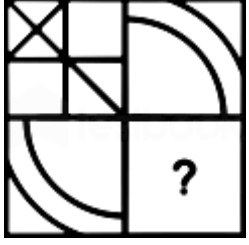




(D) CKZCZ

उत्तर :- (A) KZCCZ

35. दिए गए विकल्पों में से चुनकर दिए गए स्वरूप के छोटे हुए हिस्से को पूरा कीजिए।



उत्तर :- (D)

36. एक निश्चित कूट भाषा में, '137' का अर्थ 'who are you' है, '274' का अर्थ 'we are girls' है, और '893' का अर्थ 'you have toys' है। तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 'who' के लिए कूट है?

(A) 8

(B) 1

(C) 3

(D) 7

उत्तर :- (B) 1

37. यदि किसी कूट भाषा में 'ROSE' को 'TSYM' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SOME' को किस प्रकार लिखा जाएगा?





- (A) USSM
- (B) YSEM
- (C) YESM
- (D) USME

उत्तर :- (A) USSM

38. उस संख्या का चयन कीजिए जो दी गई संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है  
26, 37, 50, 65, ?, 101

- (A) 78
- (B) 82
- (C) 80
- (D) 92

उत्तर :- (B) 82

39. नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं और उन कथनों पर आधारित दो निष्कर्ष 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. सुहानी एक खिलाड़ी हैं।
2. कोई लड़का खिलाड़ी नहीं है।
3. सभी लम्बे व्यक्ति खिलाड़ी हैं।

निष्कर्ष:

- I. सुहानी लंबी व्यक्ति नहीं है।
- II. लड़के लम्बे व्यक्ति नहीं हैं।

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

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

40. निम्नलिखित को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित कीजिए। (उनकी ऊँचाइयों के साथ अवरोही क्रम)

- I. एफिल टॉवर
- II. एम्पायर स्टेट बिल्डिंग
- III. कुतुब मीनार



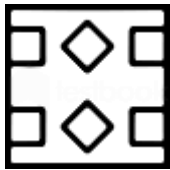
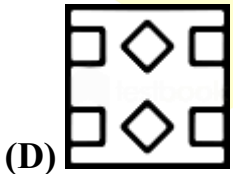
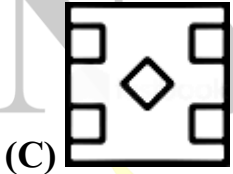
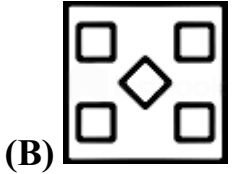
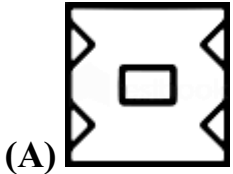
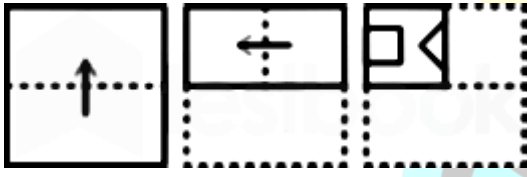


## IV. बुर्ज खलीफ़ा

- (A) IV, II, I, III  
(B) I, IV, II, III  
(C) III, II, I, IV  
(D) I, II, III, IV

उत्तर :- (A) IV, II, I, III

41. एक कागज को बिंदीदार रेखाओं पर मोड़ा जाता है जैसा कि पहले दो आकृतियों में दिखाया गया है, और तीसरी आकृति में दिखाए अनुसार काटा जाता है। तो खुला हुआ होने पर यह कैसे दिखाई देगा?



उत्तर :- (D)



42. दिए गए विकल्पों में से संख्याओं के उस समुच्चय का चयन कीजिए जो दिए गए समुच्चय के समान नहीं है।

(12, 81, 15)

(A) (11, 69, 12)

(B) (15, 93, 16)

(C) (13, 85, 17)

(D) (8, 63, 13)

उत्तर :-(C) (13, 85, 17)

43. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्या-युग्म वही संबंध साझा करता है जो दिए गए संख्या-युग्म द्वारा साझा किया जाता है।

347: 117

(A) 242 : 82

(B) 165 : 56

(C) 265 : 88

(D) 135 : 48

उत्तर :-(A) 242 : 82

44. एक निश्चित कूट भाषा में, '137' का अर्थ 'Mary went Jammu' हैं, '274' का अर्थ 'I like Mary' हैं, और '893' का अर्थ 'you went Goa' हैं। तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 'Goa' के लिए कूट हो सकता है?

(A) 7

(B) 8

(C) 1

(D) 3

उत्तर :-(B) 8

45. '\*' चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$7 * 2 * 5 * 4 * 2 * 15$

(A) ÷, -, +, ×, =

(B) -, ÷, +, ×, =

(C) +, ×, -, ÷, =

(D) ×, -, +, ÷, =

उत्तर :-(C) +, ×, -, ÷, =

46. एक कैम्पस में सात घर M, N, O, P, Q, R और S एक पंक्ति में हैं। वे वर्णानुक्रम में स्थित नहीं हैं। P छोर पर नहीं है। R, P के निकटतम दाएं है। S बाएं से तीसरा है। O बाएं छोर पर है, M दाएं से दूसरे स्थान पर है। O, N के





साथ नहीं है। Q कहाँ स्थित है?

- (A) दाएं से तीसरा
- (B) दाएँ छोर पर
- (C) बाएं से दूसरा
- (D) दाएं से चौथा

उत्तर :- (C) बाएं से दूसरा

47. यदि एक कूट भाषा में 'SOLD' को 'HLOW' लिखा जाता है, तो इस कूट भाषा में 'ROME' को किस प्रकार लिखा जाता है?

- (A) GLPK
- (B) ILNV
- (C) ILHW
- (D) GLPV

उत्तर :- (B) ILNV

48. समीकरण को सही करने के लिए कौन से दो चिह्नों को आपस में बदलना चाहिए?

$$3 \div 6 - 2 + 8 \times 4 = 18$$

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

उत्तर :- (C) ÷ और ×

49. 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।

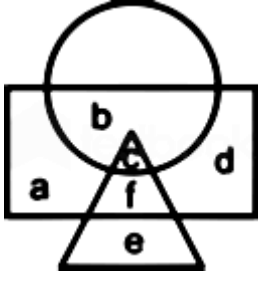
STEAM : PWBDJ :: DRESS : ?

- (A) AUBVP
- (B) AOHVP
- (C) AVBUP
- (D) AOBVV

उत्तर :- (A) AUBVP

50. दी गयी आकृति में वृत्त 'kids who can sing' को दर्शाता है, आयत 'kids who can play' को दर्शाता है, और त्रिभुज 'kids who can dance' को दर्शाता है। आकृति का कौन सा हिस्सा kids who can dance but CANNOT sing को दर्शाता है।





- (A) e  
(B) c  
(C) f  
(D) e और f

उत्तर :-(D) e और f

51. एक छात्रावास में 1200 छात्र थे। यदि छात्रों की संख्या में 300 से वृद्धि की जाती है, तो भोजनालय के खर्च में 5,000 रुपये प्रति दिन की वृद्धि होती है, जबकि प्रति व्यक्ति औसत खर्च 5 रुपये कम हो जाता है। तो प्रति दिन, भोजनालय का मूल व्यय क्या है:

- (A) 52,000 रुपये  
(B) 45,000 रुपये  
(C) 50,000 रुपये  
(D) 55,000 रुपये

उत्तर :-(C) 50,000 रुपये

52. कितने समय में 8,000 रुपये की राशि 15% वार्षिक की दर से वार्षिक रूप से संयोजित होकर 12,167 रुपये हो जाएगी?

- (A) 3 वर्ष  
(B) 2 वर्ष  
(C) 5 वर्ष  
(D) 4 वर्ष

उत्तर :-(A) 3 वर्ष

53. 16,000 रुपये की राशि राहुल और विनोद के बीच विभाजित की जाती है। राहुल अपनी राशि को साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए 7.5% प्रति वर्ष की दर से निवेश करता है, और विनोद अपनी राशि को साधारण ब्याज पर 4 वर्षों के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से निवेश करता है। यदि राहुल और विनोद द्वारा प्राप्त कुल ब्याज 6,024 रुपये है, तो राहुल द्वारा निवेश की गई राशि है:

- (A) 8,200 रुपये  
(B) 9,200 रुपये  
(C) 8,400 रुपये





(D) 9,500 रुपये

उत्तर :-(B) 9,200 रुपये

54. प्रत्येक संख्या 7, 4 और 2 में कौन-सी संख्या जोड़ी जानी चाहिए जिससे परिणामी संख्याएँ निरंतर अनुपात में हो सकें?

(A) 2

(B) 4

(C) 3

(D) 5

उत्तर :-(A) 2

55. यदि किसी संख्या में पेन और पेंसिल 5 : 3 के अनुपात में खरीदे जाते हैं, तब अशोक को 44 रुपये का भुगतान करना पड़ता है। यदि अनुपात को 3 : 5 के रूप में बदल दिया जाता है, तो उसे 36 रुपये का भुगतान करना पड़ता है। तो एक पेन और एक पेंसिल के मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 5 : 3

(B) 7 : 3

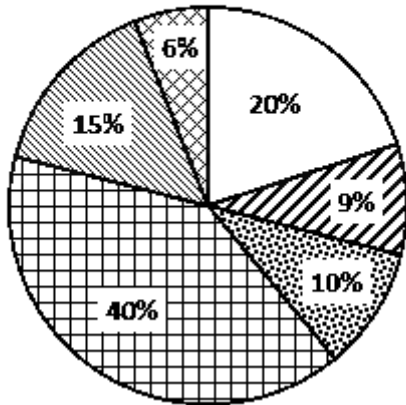
(C) 8 : 5

(D) 7 : 4

उत्तर :-(B) 7 : 3

56. दिया गया वृत्त आलेख एक परिवार द्वारा विभिन्न मदों पर किए गए मासिक बचत और व्यय को दर्शाता है। आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

- Education    Clothing    Saving  
 Food    Housing    Other



यदि घर पर किया गया व्यय कपड़ों की तुलना में 1,680 रुपये अधिक है, तो वार्षिक बचत है:

(A) 34,600 रुपये



- (B) 32,500 रुपये
- (C) 33,500 रुपये
- (D) 33,600 रुपये

उत्तर :-(D) 33,600 रुपये

57. एक बेलनाकार स्तंभ का व्यास 75 सेमी और ऊँचाई 5.6 मीटर है। 15 रुपये प्रति मीटर<sup>2</sup> की दर से खंभे की वक्राकार सतह को रंगने की लागत है: ( $\pi = 22/7$  लीजिए)

- (A) 198 रुपये
- (B) 195 रुपये
- (C) 180 रुपये
- (D) 188 रुपये

उत्तर :-(A) 198 रुपये

58. एक बंद बेलन के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन का अनुपात 4 : 7 है। यदि इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 253 सेमी<sup>2</sup> है, तो इसकी ऊँचाई है: ( $\pi = 22/7$  लीजिए)

- (A) 9 सेमी
- (B) 10 सेमी
- (C) 8 सेमी
- (D) 5 सेमी

उत्तर :-(C) 8 सेमी

59. यदि विश्वा 26 किमी/घंटा की गति से दौड़ता है, तो उसे 1300 मीटर की दूरी तय करने में कितने मिनट लगते हैं?

- (A) 3 मिनट
- (B) 6 मिनट
- (C) 5 मिनट
- (D) 8 मिनट

उत्तर :-(A) 3 मिनट

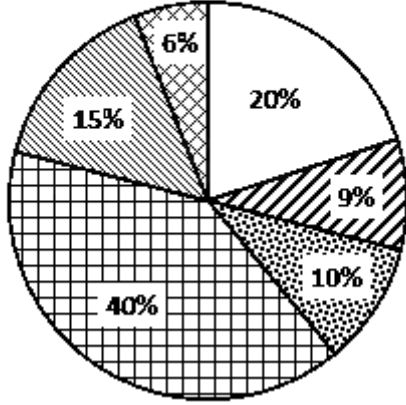




60. दिया गया वृत्त आलेख एक परिवार द्वारा विभिन्न मदों पर किए गए मासिक बचत(saving) और व्यय को दर्शाता है। आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Education  Clothing  Saving

Food  Housing  Other



भोजन(food) और शिक्षा(education) का केंद्रीय कोण एक साथ है:

- (A) 218°  
(B) 206°  
(C) 216°  
(D) 116°

उत्तर :-(C) 216°

61. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 8 और 224 है। यदि दो संख्याओं का अनुपात 4 : 7 है, तो दो संख्याओं में से बड़ी संख्या है:

- (A) 54  
(B) 32  
(C) 48  
(D) 56

उत्तर :-(D) 56

62. क्रिकेट के 50 ओवर के खेल के पहले 20 ओवर में रन रेट 5.2 था। 344 रन के लक्ष्य तक पहुँचने के लिए शेष 30 ओवरों में रन रेट क्या होना चाहिए?

- (A) 8  
(B) 7  
(C) 6  
(D) 7.5

उत्तर :-(A) 8





63. रेणुका ने गणित में, अंग्रेजी के  $1\frac{1}{2}$  गुना अंक प्राप्त किए हैं। गणित, अंग्रेजी और विज्ञान में उसके कुल अंक 190 हैं। यदि गणित और विज्ञान में अंकों का अनुपात 2 : 3 है, तब उसके विज्ञान के अंक ज्ञात कीजिए।

- (A) 92
- (B) 90
- (C) 85
- (D) 88

उत्तर :-(B) 90

64. एक वस्तु को 5,600 रुपये में बेचने के बाद अर्जित लाभ, 2400 रुपये में वस्तु को बेचने के बाद हुई हानि के बराबर है। तो लाभ है:

- (A) 25%
- (B) 32%
- (C) 30%
- (D) 40%

उत्तर :-(D) 40%

65. 4 पुरुष और 5 महिलाएँ 8 दिनों में 8,800 रुपये कमा सकते हैं। 7 पुरुष और 10 महिलाएँ 5 दिनों में 10,250 रुपये कमा सकते हैं। तो 8 पुरुष और 12 महिलाएँ कितने दिनों में 21,600 रुपये कमाएँगे?

- (A) 8 दिन
- (B) 9 दिन
- (C) 12 दिन
- (D) 10 दिन

उत्तर :-(B) 9 दिन

66.  $1\frac{1}{16} - \left(\frac{2}{5} \text{ of } \frac{5}{32}\right) - \frac{1}{3} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{49}{50} + 2 - (4 \times 19) \div 63$  का सरलीकृत मान क्या है?

- (A)  $\frac{1}{8}$
- (B)  $\frac{1}{3}$
- (C)  $\frac{1}{16}$
- (D) 1

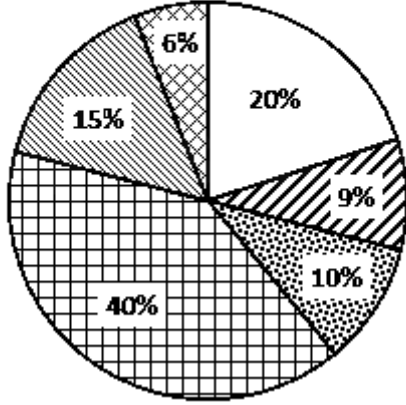
उत्तर :-(D) 1



67. दिया गया वृत्त आलेख एक परिवार द्वारा विभिन्न मदों पर किए गए मासिक बचत(saving) और व्यय को दर्शाता है। आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Education  Clothing  Saving

Food  Housing  Other



यदि मासिक बचत 5,000 रुपये है, तो शिक्षा(education) और कपड़ों(clothing) पर कुल व्यय है:

- (A) 16,500 रुपये  
(B) 14,500 रुपये  
(C) 15,500 रुपये  
(D) 14,000 रुपये

उत्तर :-(B) 14,500 रुपये

68. एक खोखले अर्धगोलाकार कटोरे की आंतरिक और बाहरी त्रिज्याएँ क्रमशः 20 सेमी और 23 सेमी हैं। तो कटोरे का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (सेमी<sup>2</sup> में) कितना है?

- (A) 2082  $\pi$   
(B) 1858  $\pi$   
(C) 1987  $\pi$   
(D) 2194  $\pi$

उत्तर :-(C) 1987  $\pi$

69. 20 और 45 के बीच अभाज्य संख्याओं का माध्य है:

- (A) 36  
(B) 34  
(C) 24  
(D) 32

उत्तर :-(B) 34





70. एक वस्तु को इसके क्रय मूल्य के  $\frac{4}{3}$  गुना पर बेचा जाता है। लाभ प्रतिशत है:

- (A)  $33\frac{1}{4}\%$
- (B)  $33\frac{1}{3}\%$
- (C)  $33\frac{1}{5}\%$
- (D)  $32\frac{1}{3}\%$

उत्तर :- (B)  $33\frac{1}{3}\%$

71. एक ठोस लंब वृत्तीय बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल  $1617$  सेमी<sup>2</sup> है। यदि इसके आधार का व्यास  $21$  सेमी है, तो इसका आयतन क्या है? (सेमी<sup>3</sup> में)? ( $\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)

- (A) 4851
- (B) 5228
- (C) 5324
- (D) 3971

उत्तर :- (A) 4851

72. धीरज एक निश्चित दूरी के तीन-चौथाई भाग को  $5$  किमी/घंटा की गति से और शेष को  $6$  किमी/घंटा की गति से  $5$  घंटे और  $22$  मिनट में तय कर सकता है। तो उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिए।

- (A) 28 किमी
- (B) 30 किमी
- (C) 25 किमी
- (D) 26 किमी

उत्तर :- (A) 28 किमी

73. A एक कार्य को  $20$  दिनों में कर सकता है और B उसे  $14$  दिनों में कर सकता है। यदि वे  $7$  दिनों के लिए एक साथ कार्य करते हैं, तो शेष कार्य का भिन्न है:

- (A)  $\frac{3}{10}$
- (B)  $\frac{3}{20}$
- (C)  $\frac{7}{20}$
- (D)  $\frac{7}{10}$

उत्तर :- (B)  $\frac{3}{20}$





74. सोनू कुमार अपने मासिक वेतन का 42% भोजन पर, 16% किराए पर, 10% मनोरंजन पर और 7% परिवहन पर खर्च करता है। लेकिन पारिवारिक कार्यक्रम के कारण 18,000 रुपये की जरूरत को पूरा करने के लिए, उसे एक साहूकार से 12,500 रुपये का ऋण लेना पड़ा। उसका मासिक वेतन ज्ञात कीजिए।

- (A) 22,000 रुपये
- (B) 24,000 रुपये
- (C) 20,000 रुपये
- (D) 25,000 रुपये

उत्तर :-(A) 22,000 रुपये

75. 12,500 रुपये के अंकित मूल्य वाली एक वस्तु पर दो क्रमागत छूटें दी जाती हैं, पहली  $14\frac{1}{2}\%$  थी। अंत में, वस्तु को 9,405 रुपये में बेचा जाता है। तो दूसरी छूट कितनी थी?

- (A) 10%
- (B) 9%
- (C) 8%
- (D) 12%

उत्तर :-(D) 12%

76. निम्नलिखित में से किस त्योहार को 'मणिपुरी नव वर्ष' के नाम से भी जाना जाता है?

- (A) गैंग-नागी
- (B) चैरोबा
- (C) कूट
- (D) हिकरु हिडोगबा

उत्तर :-(B) चैरोबा

77. तिलैया अल्ट्रा मेगा पावर परियोजना निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- (A) गुजरात
- (B) झारखंड
- (C) महाराष्ट्र
- (D) मध्य प्रदेश

उत्तर :-(B) झारखंड

78. 1975 में राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा के समय भारत के राष्ट्रपति निम्नलिखित में से कौन थे?

- (A) जाकिर हुसैन
- (B) वराहगिरि वेंकट गिरि
- (C) फखरुद्दीन अली अहमद
- (D) नीलम संजीव रेड्डी





उत्तर :-(C) फखरुद्दीन अली अहमद

79. निम्नलिखित में से कौन सा सिलिकॉन डाइऑक्साइड का एक गुण है?

- (A) यह जल में घुलनशील होता है।
- (B) यह विद्युत का सुचालक होता है।
- (C) यह मृदु होता है।
- (D) इसका गलनांक उच्च होता है।

उत्तर :-(D) इसका गलनांक उच्च होता है।

80. कार्बन के कुल कितने प्राकृतिक समस्थानिक होते हैं?

- (A) 3
- (B) 2
- (C) 5
- (D) 4

उत्तर :-(A) 3

81. विक्रमादित्य VI, जिनके दरबारी कवि बिल्हण ने उनकी जीवनी लिखी थी, \_\_\_\_\_ राजवंश के शासक थे।

- (A) चालुक्य
- (B) पल्लव
- (C) राष्ट्रकूट
- (D) गंगा

उत्तर :-(A) चालुक्य

82. भारतीय सविधान के अनुसार, सघ लोक सेवा आयोग का सदस्य छह वर्ष की अवधि के लिए या \_\_\_\_\_ वर्ष की आयु पूरी होने तक अपने पद पर रहता है।

- (A) 60
- (B) 68
- (C) 65
- (D) 62

उत्तर :-(C) 65

83. अरबपति वॉरेन बफे द्वारा संचालित फर्म निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (A) बर्कशायर हैथवे
- (B) बैंक ऑफ अमेरिका
- (C) अमेरिकन एक्सप्रेस कंपनी
- (D) जे. पी. मॉर्गन चेस

उत्तर :-(A) बर्कशायर हैथवे







84. अगस्त 2020 में, भारतीय ससदीय समूह के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन थे?

- (A) एम. वेंकैया नायडू
- (B) ओम बिड़ला
- (C) वीरेन्द्र कुमार
- (D) सुमित्रा महाजन

उत्तर :-(B) ओम बिड़ला

85. भारत में राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस कब मनाया जाता है?

- (A) 26 दिसंबर
- (B) 26 नवंबर
- (C) 24 नवंबर
- (D) 24 दिसंबर

उत्तर :-(D) 24 दिसंबर

86. क्रोमाइट नामक खनिज का वैज्ञानिक नाम निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (A) कॉपर क्रोमियम ऑक्साइड
- (B) आयरन क्रोमियम ऑक्साइड
- (C) सिल्वर क्रोमियम ऑक्साइड
- (D) एल्यूमीनियम क्रोमियम ऑक्साइड

उत्तर :-(B) आयरन क्रोमियम ऑक्साइड

87. निम्नलिखित में से कौन सा 2022 के एशियाई खेलों के आधिकारिक शुभंकर- 'द स्मार्ट ट्रिपलेट्स' में से एक नहीं है?

- (A) चेन्चेन
- (B) लियानलियान
- (C) कॉन्काकॉन्
- (D) किनचेन

उत्तर :-(D) किनचेन

88. निम्न में से कौन-सा रोग फ्लेविवायरस के कारण नहीं होता है?

- (A) जापानी इसेफेलाइटिस
- (B) पीत ज्वर
- (C) पोलियो
- (D) डेंगू

उत्तर :-(C) पोलियो

89. भारतीय मूल की दक्षिण अफ्रीकी, गीता रामजी, जिन्होंने मार्च 2020 में अंतिम सास ली, किस क्षेत्र में अपने





योगदान के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर जानी जाती हैं?

- (A) वैकासिक अर्थशास्त्र
- (B) नाभिकीय भौतिकी
- (C) विषाणु विज्ञान
- (D) अंतरिक्ष अनुसंधान

उत्तर :-(C) विषाणु विज्ञान

90. महादेव पहाड़िया मुख्य रूप से किस राज्य में फैली हुई हैं?

- (A) उत्तर प्रदेश
- (B) छत्तीसगढ़
- (C) झारखंड
- (D) मध्य प्रदेश

उत्तर :-(D) मध्य प्रदेश

91. संविधान के अनुच्छेद 280 के तहत, भारत के वित्त आयोग का गठन \_\_\_\_\_ द्वारा किया जाता है।

- (A) उप-राष्ट्रपति
- (B) उच्च न्यायालय
- (C) उच्चतम न्यायालय
- (D) राष्ट्रपति

उत्तर :-(D) राष्ट्रपति

92. रानी रुद्रमादेवी का सबध निम्नलिखित में से किस राजवंश से था?

- (A) चोल
- (B) वाकाटक
- (C) पश्चिमी गंगा
- (D) काकतीय

उत्तर :-(D) काकतीय

93. निम्नलिखित में से कौन सा मद भारत के चालू खाता शेष (Current Account Balance) को प्रत्यक्ष तौर पर प्रभावित नहीं करता है?

- (A) राजस्व आय
- (B) विदेश में शुद्ध आय
- (C) विदेशी सहायता
- (D) व्यापार अंतर (ट्रेड गैप)

उत्तर :-(A) राजस्व आय

94. नोकरेक बायोस्फियर रिजर्व किस राज्य में स्थित है?





- (A) मेघालय
- (B) नागालैंड
- (C) अरुणाचल प्रदेश
- (D) सिक्किम

उत्तर :-(A) मेघालय

95. निम्नलिखित में से कौन सा, पारंपरिक रूप से अडमान और निकोबार द्वीप समूह में रहने वाला आदिवासी समूह नहीं है?

- (A) सेंटिनलीज
- (B) ओनो
- (C) जरावा
- (D) मुडा

उत्तर :-(D) मुडा

96. पदार्थ की निम्नलिखित में से किस अवस्था को बोस-आइंस्टीन कंडेनसेट के नाम से भी जाना जाता है?

- (A) चतुर्थी
- (B) तृतीय
- (C) द्वितीय
- (D) पचम

उत्तर :-(D) पचम

97. सितंबर, 2020 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान, यूनेस्को (UNESCO) की विश्व धरोहर सूची (प्राकृतिक) में अंकित है?

- (A) दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान
- (B) गिर राष्ट्रीय उद्यान
- (C) हेमिस राष्ट्रीय उद्यान
- (D) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

उत्तर :-(D) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

98. विश्व का सबसे पुराना टेनिस टूर्नामेंट निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (A) फ्रेंच ओपन
- (B) यू.एस. ओपन
- (C) विंबलडन
- (D) ऑस्ट्रेलियन ओपन

उत्तर :-(C) विंबलडन

99. निम्नलिखित में से किस स्वयंसेवी संस्थान ने 2020 के सामाजिक उद्यमिता के लिए स्कूल पुरस्कार जीता है?





- (A) क्राई (CRY)  
(B) अरमान (ARMMAN)  
(C) ग्रीनपीस  
(D) गूज

उत्तर :- (B) अरमान (ARMMAN)

100. ब्रिटिश शासन के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा सगठन अन्य तीन सगठनों की तुलना में पहले स्थापित किया गया था?

- (A) ब्रह्म समाज  
(B) प्रार्थना समाज  
(C) परमहंस मडली  
(D) सत्यशोधक समाज

उत्तर :- (A) ब्रह्म समाज



## 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](http://www.naukriaspirant.com)

