



SSC MTS

Exam 2023

Previous Year Paper

12 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 ANTONYM of the given word.

UNUSUAL

- (A) Commonplace
- (B) Questionable
- (C) Fantastic
- (D) Rare

उत्तर :-(A) Commonplace

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

TRANSPARENT

- (A) Clear
- (B) Opaque
- (C) Pretty
- (D) Shiny

उत्तर :-(A) Clear

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

According to a recent survey, around 60% of children under the age of 5 years has been immunised.

- (A) a recent survey
- (B) has been immunised
- (C) according to
- (D) under the age

उत्तर :-(B) has been immunised

4. Direction: Select the most appropriate word to fill in the blank.

The Health Minister has been discharged from the hospital, _____ he?

- (A) hadn't
- (B) haven't
- (C) hasn't
- (D) didn't

उत्तर :-(C) hasn't

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

I receive a lot of _____ from my family members, who are very encouraging.

- (A) ambition



- (B) expectation
- (C) invitation
- (D) inspiration

उत्तर :-(D) inspiration

6. Direction: Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

I have no inform about today's meeting with the managing director.

- (A) about today's meeting
- (B) no inform
- (C) I have
- (D) with the

उत्तर :-(B) no inform

7. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (A) Identification
- (B) Suspention
- (C) Composition
- (D) Application

उत्तर :-(B) Suspention

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

Pravesh's teacher makes him feel as if he is _____.

- (A) incompetent
- (B) influential
- (C) invisible
- (D) inappropriate

उत्तर :-(A) incompetent

9. Select the word which means the same as the group of words given.

Never wrong or making a mistake

- (A) Untrustworthy
- (B) Infallible
- (C) Ineligible
- (D) Incapable

उत्तर :-(B) Infallible

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



Though they worked day and night to build the highway before the deadline they could not completed it.

- (A) Though they worked
- (B) could not completed
- (C) to build the highway
- (D) day and night

उत्तर :-(B) could not completed

11. Direction: 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'.

Anurag asked me why didn't you pay the driver.

- (A) you didn't pay
- (B) didn't I paid
- (C) No substitution required
- (D) I didn't pay

उत्तर :-(D) I didn't pay

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

Drop in

- (A) Have very little effect
- (B) Reduce in numbers
- (C) Go back on a promise
- (D) Pay a casual visit

उत्तर :-(D) Pay a casual visit

13. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (A) Identifiable
- (B) Justifiable
- (C) Eligible
- (D) Legible

उत्तर :-(A) Identifiable

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

GLITTERING

- (A) Shingly
- (B) Attractive



- (C) Dull
(D) Shiny

उत्तर :-(C) Dull

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

A turning point

- (A) The time when people decide to give up plans
(B) A change of destiny that is surprising
(C) A decision to turn things around
(D) The time at which an important change starts

उत्तर :-(D) The time at which an important change starts

16. Direction: 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'.

These days my parents are been taking great care of my health and want me to eat nuts and seeds, which are rich in vitamins and miners.

- (A) No substitution required
(B) were taking
(C) will have taken
(D) are taking

उत्तर :-(D) are taking

17. Direction: 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'.

Cakes are Jaya's favourite snack, even samosas is Aparna's preferred choice.

- (A) No substitution required
(B) either samosa are
(C) but samosas be
(D) while samosas are

उत्तर :-(D) while samosas are

18. Select the word which means the same as the group of words given.

One who treats and prevents diseases of the heart

- (A) Cardiologist
(B) Pediatrician
(C) Neurologist



(D) Pathologist

उत्तर :-(A) Cardiologist

19. Direction: Select the most appropriate word to fill in the blank.

The office superintendent asked me to leave my job application _____ him.

(A) with

(B) behind

(C) between

(D) to

उत्तर :-(A) with

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

POLLUTION

(A) Creation

(B) Expansion

(C) Contamination

(D) Aggravation

उत्तर :-(C) Contamination

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

With Covid-19 cases going down in Delhi many hospitals have _____ (1) _____ shifting their focus to other facilities for the treatment of non-Covid patients. At a time when _____ (2) _____ pressure of non-Covid patients continues to increase, the Municipal Corporation _____ (3) _____ hospitals to retain back-up health workers for 100 beds and move the remaining _____ (4) _____ to other units. This move is expected to bring relief to many patients suffering from other diseases _____ (5) _____ cancer, heart or kidney disease, which need urgent services.

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

(A) starts

(B) starting

(C) started





(D) start

उत्तर :-(C) started

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

(A) any

(B) a

(C) some

(D) the

उत्तर :-(D) the

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

(A) has advised

(B) has advise

(C) have advised

(D) advising

उत्तर :-(A) has advised

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

(A) staff

(B) guards

(C) members

(D) patients

उत्तर :-(A) staff

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

(A) as well as

(B) similar to

(C) such as

(D) along with

उत्तर :-(C) such as

26. छह छात्रों के पहले सेमेस्टर के अंक दर्शाये गए हैं जहां रमन ने रितेश से निकटतम अधिक अंक प्राप्त किए, लेकिन वह हर्षिता के नीचे दूसरे स्थान पर है। यदि अंकुर दूसरा सबसे कम प्राप्त करने वाला छात्र है, तो राघव का स्थान क्या हो सकता है?

(A) रमन और रितेश के बीच में

(B) रितेश के ठीक नीचे

(C) हर्षिता के ठीक ऊपर



(D) रमन के ठीक ऊपर

उत्तर :-(D) रमन के ठीक ऊपर

27. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए क्रमागत रूप से A, B, C, D और E को प्रतिस्थापित करने वाले गणितीय चिह्नों का सही क्रम ज्ञात कीजिये।

(38 A 17) B 9 C 117 D 13 E 94 = 104

(A) +, ÷, ×, +, -

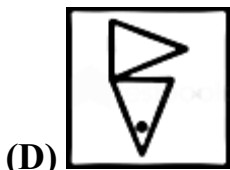
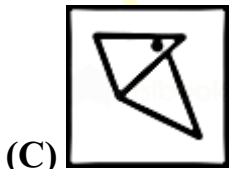
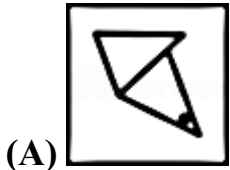
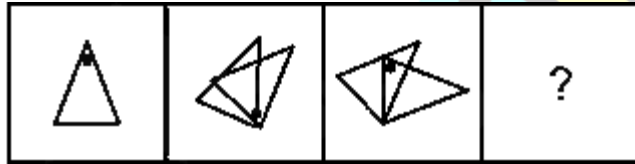
(B) ×, -, ÷, +, -

(C) -, ×, +, ÷, -

(D) ×, ÷, +, -, -

उत्तर :-(C) -, ×, +, ÷, -

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





उत्तर :-(A)

29. कौन-सी संख्या निम्न संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगी?

256, 123, 66, ?, 18, 6

(A) 32

(B) 33

(C) 29

(D) 27

उत्तर :-(C) 29

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

लावक : किसान :: निहाई : ?

(A) बढ़ई

(B) मज़दूर

(C) घड़ीसाज़

(D) लोहार

उत्तर :-(D) लोहार

31. सात व्यक्ति एक सप्तभुजाकर मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख होकर बैठे हैं। D, A के दायें दूसरे स्थान पर है और B, F के दायें दूसरे स्थान पर है, जो A के निकटतम दायें है। यदि G और C एक दूसरे के बगल में बैठे हैं, जहाँ C, A के बायें दूसरे स्थान पर है, तो E का बैठने का स्थान क्या है?

(A) F के निकटतम बाएं

(B) B के निकटतम बाएं

(C) A के निकटतम दायें

(D) C के निकटतम दायें

उत्तर :-(D) C के निकटतम दायें

32. दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, तय कीजिये कि कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

1. सभी मशीन, उपकरण हैं।



2. कोई उपकरण एक कंप्यूटर नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई मशीन एक कंप्यूटर नहीं है।

II. कुछ कंप्यूटर, उपकरण हैं।

(A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(B) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(D) ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करता है।

उत्तर :-(C) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

33. एक कूट प्रणाली में, OPULENT को 84 और LEARNER को 114 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो समान कूट प्रणाली में PHYSICS को किस प्रकार कूटबद्ध किया जायेगा?

(A) 90

(B) 88

(C) 99

(D) 97

उत्तर :-(B) 88

34. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि MATERIAL को QDXHVLPD के रूप में लिखा जाता है, तो समान कूट भाषा में ONTOLOGY को किस प्रकार लिखा जायेगा?

(A) RRXRPRKC

(B) SRXSPSKC

(C) RMSRORJB

(D) RRSSOSGC

उत्तर :-(A) RRXRPRKC

35. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्नवाचक चिन्ह (?) का स्थान लेगा?

HEA, JGC, LIE, ?

(A) NKG

(B) EBX

(C) DAW

(D) PLI

उत्तर :-(A) NKG

36. एक अंतर्राष्ट्रीय आभासी सम्मेलन के समन्वयक ने विभिन्न क्षेत्रों जैसे- क्रिप्टोग्राफी, द्रव गतिकी, बिग डेटा एनालिसिस, तरंगिका सिद्धांत, विभेदक समीकरण और रैखिक बीजगणित पर छह अतिथि व्याख्यान को सोमवार



से रविवार तक प्रत्येक दिन केवल एक व्याख्यान आयोजित करने की योजना बनाई है।

तरंगिका सिद्धांत को विभेदक समीकरणों के तुरंत बाद आयोजित किया जाना चाहिए।

बिग डेटा एनालिसिस बुधवार को आयोजित किया जाना चाहिए और इसके बाद रैखिक बीजगणित नहीं होना चाहिए।

द्रव गतिकी का आयोजन शुक्रवार को किया जाना चाहिए और क्रिप्टोग्राफी और रैखिक बीजगणित के बीच दो दिनों का अंतर होना चाहिए।

एक दिन कोई व्याख्यान नहीं होगा (शनिवार वह दिन नहीं है), और उस दिन से ठीक पहले रैखिक बीजगणित का आयोजन किया जाएगा।

बिग डेटा एनालिसिस और तरंगिका सिद्धांत के बीच कितने व्याख्यान आयोजित किए गए हैं?

- (A) दो
- (B) एक
- (C) चार
- (D) तीन

उत्तर :-(D) तीन

37. दो कथन और उसके बाद I, II और III से अंकित तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों, तय कीजिये कि कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

1. सभी पक्षी, गौरैया हैं।
2. सभी गौरैया, सरीसृप हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सरीसृप, पक्षी हैं।
- II. सभी सरीसृप, गौरैया हैं।
- III. सभी पक्षी, सरीसृप हैं।

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

उत्तर :-(C) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

38. यदि एक कूट प्रणाली में, SHELVES को 1919515222219 और NOMINEE को 1412131814225 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो समान कूट प्रणाली में SEIZURE को किस प्रकार कूटबद्ध किया जायेगा?

- (A) 1922912195



(B) 19229262185

(C) 8518266185

(D) 8221816922

उत्तर :-(A) 1922912195

39. दिया गया कौन-सा विकल्प रिक्त स्थान भरने के लिए सबसे उपयुक्त है?

अखबार : प्रेस :: कपड़ा : _____

(A) दुकान

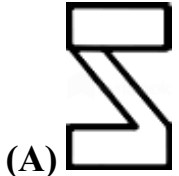
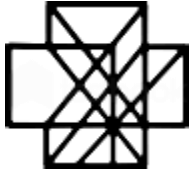
(B) मिल

(C) दर्जी

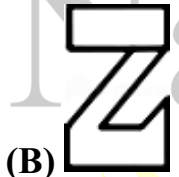
(D) रेशा

उत्तर :-(B) मिल

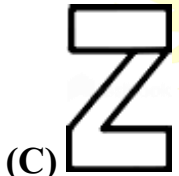
40. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिये जो प्रश्न आकृति में निहित है (वर्तन की अनुमति नहीं है)।



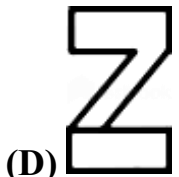
(A)



(B)



(C)



(D)



Naukri Aspirant

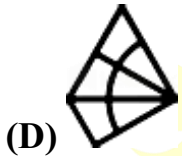
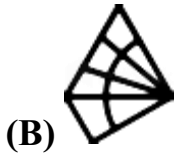
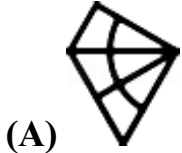
सपनों को दें उड़ान



2

उत्तर :-(D)

41. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिये जो प्रश्न आकृति के स्वरूप को पूरा करेगी।



उत्तर :-(D)

42. दिया गया कौन-सा विकल्प रिक्त स्थान को भरने के लिए सबसे उपयुक्त है?

16 : 128 :: 4 : ____

(A) 14



Naukri Aspirant

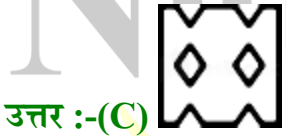
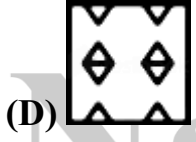
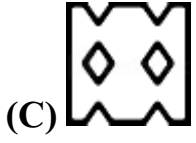
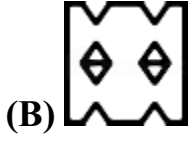
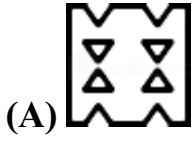
सपनों को दें उड़ान



- (B) 8
(C) 40
(D) 26

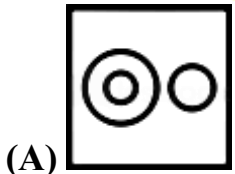
उत्तर :-(B) 8

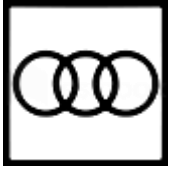
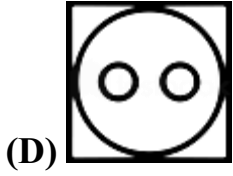
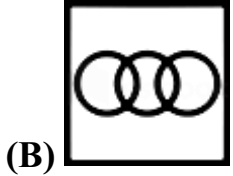
43. एक कागज़ को नीचे दर्शाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह किस प्रकार दिखाई देगा?



44. उस वेन आरेख का चयन कीजिये जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे बेहतर तरीके से दर्शाता है:

विद्यार्थी, महिलाएं, अध्यापक





उत्तर :- (B)

45. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि EXTRNSIC को CIXESNRT के रूप में लिखा जाता है, तो समान कूट भाषा में LEFTWING को किस प्रकार लिखा जायेगा?

- (A) ELGNTFIW
(B) GNIWTFEL
(C) TFELGNIW
(D) GNELIWTF

उत्तर :- (D) GNELIWTF

46. कौन-सी संख्या निम्न संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

16, 32, 8, 48, 6, 60, 5, ?

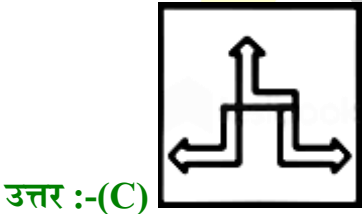
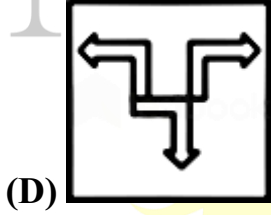
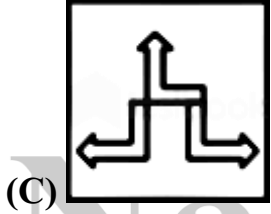
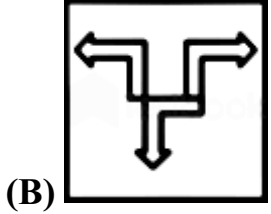
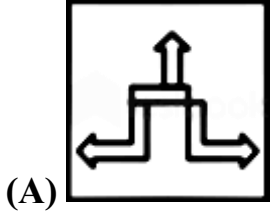
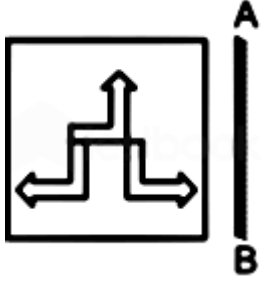
- (A) 65
(B) 75
(C) 70
(D) 60

उत्तर :- (C) 70





47. आकृति के दायीं ओर दर्पण रखने पर दी गयी आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब ज्ञात कीजिये।



उत्तर :- (C)

48. उस विकल्प का चयन कीजिये जो तीसरे अक्षर समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है।

PHONETIC : FLWHQRKS :: SHEEPDOG : ?



- (A) VKHHSGRJ
(B) VKRJHHS
(C) JRVKGSHH
(D) JRGSHHKV

उत्तर :-(D) JRGSHHKV

49. दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो अंकों को परस्पर बदला जा सकता है?

$$186 \div 17 + 104 - 12 \times 3 = 16$$

- (A) 8 और 3
(B) 4 और 7
(C) 2 और 7
(D) 6 और 4

उत्तर :-(A) 8 और 3

50. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित नहीं हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(192, 140, 252)

- (A) (165, 140, 192)
(B) (221, 192, 252)
(C) (186, 134, 246)
(D) (165, 117, 221)

उत्तर :-(C) (186, 134, 246)

51. तीन वस्तुएँ प्रत्येक 180 रुपये पर खरीदी जाती हैं। उनमें से एक को 10% की हानि पर बेचा जाता है। यदि अन्य दो वस्तुओं को बेचा जाता है जिससे पूरे लेनदेन पर 25% का लाभ हो, तो दोनों वस्तुओं पर लाभ प्रतिशत क्या है?

- (A) 30%
(B) 42.5%
(C) 37.5%
(D) 45%

उत्तर :-(B) 42.5%

52. 100 वस्तुओं का माध्य 47 है। यह ज्ञात हुआ कि तीन वस्तुओं को जो 60, 70, 80 होनी चाहिए थीं, उन्हें गलत तरीके से क्रमशः 40, 20, 50 पढ़ा गया। सही माध्य क्या है?

- (A) 48
(B) 50
(C) 51
(D) 47





उत्तर :-(A) 48

53. एक हॉल 18 मीटर लंबा और 12 मीटर चौड़ा है। यदि फर्श और छत के क्षेत्रफलों का योग चार दीवारों के क्षेत्रफल के योग के बराबर है, तो हॉल का आयतन (मीटर³ में) कितना है?

- (A) 1555.2
- (B) 1376.4
- (C) 1876.2
- (D) 1175.5

उत्तर :-(A) 1555.2

54. $5 \frac{5}{25} - \left[\frac{15}{4} \div \left\{ \frac{3}{4} \times \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{5} - \frac{1}{3} \right) \right\} \right]$ का मान क्या है?

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

उत्तर :-(C) 0

55. दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से क्रमशः 17% और 50% अधिक हैं। दो संख्याओं का अनुपात क्या है?

- (A) 59 : 39
- (B) 39 : 59
- (C) 50 : 39
- (D) 39 : 50

उत्तर :-(D) 39 : 50

56. चक्रवृद्धि ब्याज साधारण ब्याजके बीच क्या अंतर (रुपये में) है, जब चक्रवृद्धि ब्याज 6-माह के लिए संयोजित है, और साधारण ब्याज 10,000 रुपये की राशि पर $1\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से है?

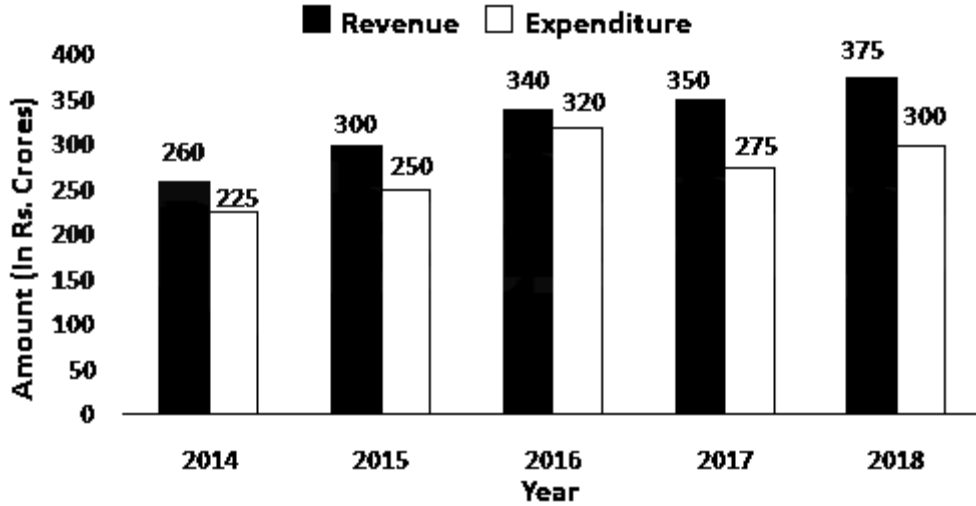
- (A) 91.5
- (B) 102.25
- (C) 87
- (D) 76.25

उत्तर :-(D) 76.25



57. निम्नलिखित आरेख का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये।

Revenue and Expenditure (in Rs. crores) of a company during 2014 to 2018



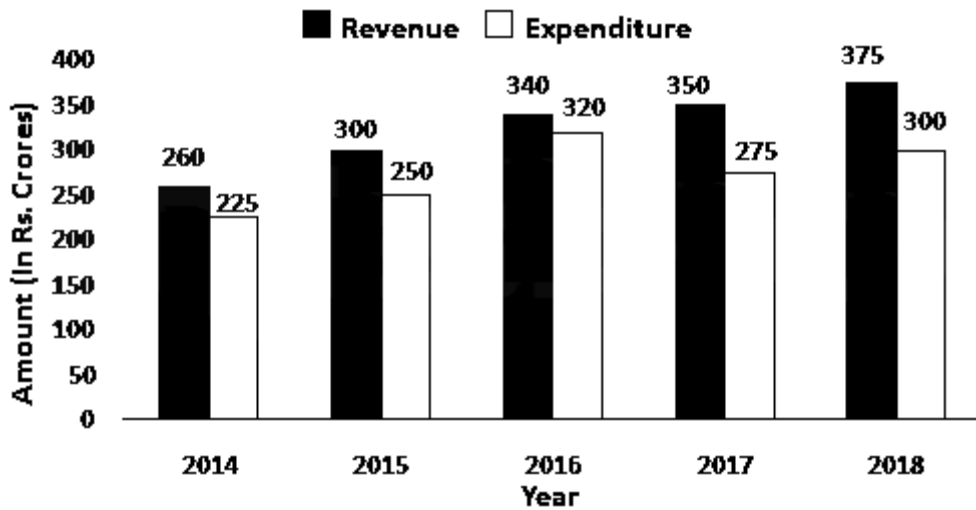
2016 और 2018 में कंपनी के कुल राजस्व का 2015 और 2017 में कुल व्यय से अनुपात कितना है?

- (A) 115 : 114
- (B) 105 : 143
- (C) 130 : 103
- (D) 143 : 105

उत्तर :- (D) 143 : 105

58. निम्नलिखित आरेख का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये।

Revenue and Expenditure (in Rs. crores) of a company during 2014 to 2018



2016 में कंपनी का व्यय 2014, 2015 और 2018 में औसत राजस्व (प्रति वर्ष) से कितना प्रतिशत अधिक है (सही निकटतम पूर्णांक तक)?

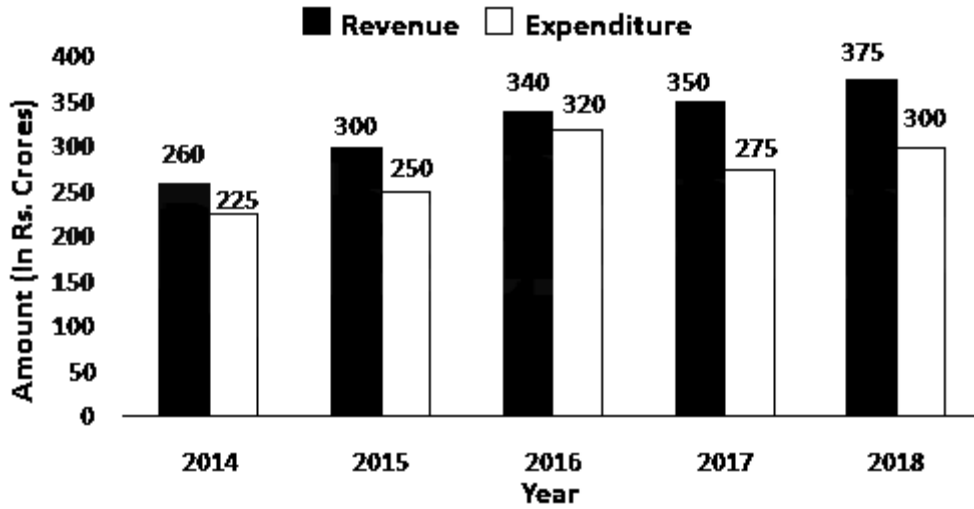


- (A) 5%
- (B) 6%
- (C) 4%
- (D) 3%

उत्तर :-(D) 3%

59. निम्नलिखित आरेख का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये।

Revenue and Expenditure (in Rs. crores) of a company during 2014 to 2018



पिछले वर्ष की तुलना में किस वर्ष राजस्व में प्रतिशत वृद्धि 1% से 3% के बीच है?

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

उत्तर :-(C) 2017

60. एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर $x\%$ प्रति वर्ष की दर से 6,500 रुपये की राशि और साधारण ब्याज पर $(x - 2)\%$ प्रति वर्ष की दर से 7,500 रुपये का निवेश किया। यदि 3 वर्षों के लिए दोनों निवेशों पर अर्जित कुल ब्याज 3,750 रुपये है, तो पहले निवेश पर ब्याज की दर क्या है?

- (A) 10%
- (B) 12%
- (C) 8%
- (D) 14%

उत्तर :-(A) 10%

61. एक राशि (रुपये में) A, B और C के बीच 5 : 6 : 7 के अनुपात में वितरित की जाती है। यदि B अपने अंश से C



को 400 रुपये देता है, तो A, B और C के अंशों का अनुपात 2 : 3 : 4 हो जाता है। प्रारंभ में A और C के अंशों का योग (रुपये में) क्या है?

- (A) 14,000
- (B) 7,200
- (C) 11,200
- (D) 8,400

उत्तर :-(C) 11,200

62. 30 वस्तुओं का क्रय मूल्य x वस्तुओं के विक्रय मूल्य के समान है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान क्या है?

- (A) 30
- (B) 18
- (C) 25
- (D) 24

उत्तर :-(D) 24

63. एक फल विक्रेता की क्रमागत पांच महीने तक 10,435 रुपये, 9,927 रुपये, 10,855 रुपये, 10,230 रुपये और 9,562 रुपये की बिक्री होती है। छठे महीने में उसकी कितनी बिक्री (रुपये में) होनी चाहिए ताकि उसे 10,500 रुपये की औसत बिक्री मिले?

- (A) 8,231
- (B) 11,991
- (C) 9,231
- (D) 8,991

उत्तर :-(B) 11,991

64. एक लम्ब वृत्तीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 65π सेमी² है और इसके आधार की त्रिज्या 5 सेमी है। सेमी³ में, शंकु के आयतन का आधा कितना है?

- (A) 50π
- (B) 45π
- (C) 100π
- (D) 180π

उत्तर :-(A) 50π

65. 10%, 12% और 15% की तीन साधारण या क्रमिक छूटों के बराबर एक समतुल्य छूट कितनी है?

- (A) 32.68%
- (B) 34.17%



(C) 35.36%

(D) 37%

उत्तर :-(A) 32.68%

66. A, B और C एक कार्य को क्रमशः 10, 15 और 30 दिनों में कर सकते हैं। यदि B और C दोनों प्रत्येक तीसरे दिन A की सहायता करते हैं, तो कार्य को कितने दिनों में पूरा किया जा सकता है?

(A) $7\frac{1}{2}$

(B) 5

(C) $8\frac{1}{2}$

(D) 8

उत्तर :-(D) 8

67. माना x सबसे छोटी संख्या है जो 8, 12, 30, 36 और 45 से विभाज्य है और x भी एक पूर्ण वर्ग है। x का मान क्या है?

(A) 4225

(B) 2500

(C) 3600

(D) 4900

उत्तर :-(C) 3600

68. एक व्यक्ति 900 मीटर लंबी सड़क को 6 मिनट में पार करता है। व्यक्ति की गति किमी/घंटा में कितनी है?

(A) 10

(B) 15

(C) 12

(D) 9

उत्तर :-(D) 9

69. एक ट्रेन कार की तुलना में 40% तेज यात्रा कर सकती है। ट्रेन और कार दोनों एक ही समय पर बिंदु A से चलना शुरू करती हैं और बिंदु B पर पहुंचती हैं, जो बिंदु A से 70 किमी दूर है। यद्यपि रास्ते में स्टेशनों पर रुकते समय ट्रेन को करीब 15 मिनट का समय गंवाना पड़ा। कार की गति किमी/घंटा में कितनी है?

(A) 120

(B) 80

(C) 100

(D) 90

उत्तर :-(B) 80



70. यदि A और B एक कार्य को 20 दिनों में कर सकते हैं, और A अकेला उसी कार्य को 30 दिनों में कर सकता है, तो B अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (A) 75
(B) 40
(C) 50
(D) 60

उत्तर :-(D) 60

71. $\left\{ \left(1 - \frac{2}{15}\right) + \frac{2}{5} \right\} \div \frac{14}{15} + \left(\frac{2}{3} \text{ of } \frac{6}{7} \div \frac{4}{9} - \frac{1}{6} \times 1\frac{5}{7}\right)$ का सरलीकृत मान क्या है?

- (A) $\frac{11}{15}$
(B) $\frac{1}{2}$
(C) $\frac{33}{14}$
(D) 2

उत्तर :-(C) $\frac{33}{14}$

72. एक क्षेत्र एक वृत्त के रूप में है। इसके चारों ओर 11 रुपये प्रति मीटर की दर से बाड़ लगाने की लागत 2,420 रुपये है। मैदान का क्षेत्रफल (मीटर² में) क्या है? ($\pi=22/7$ लीजिये)

- (A) 4500
(B) 2700
(C) 3850
(D) 4250

उत्तर :-(C) 3850

73. एक लड़की अपनी आय का 76 प्रतिशत व्यय करती है। यदि उसकी आय में 18% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि या कमी होती है (सही एक दशमलव स्थान तक)?

- (A) 4.2%, कमी
(B) 5.7%, वृद्धि
(C) 8.4%, वृद्धि
(D) 6.9%, कमी

उत्तर :-(A) 4.2%, कमी

74. A और B की आय का अनुपात 3 : 4 है, और उनका व्यय 9 : 5 के अनुपात में है। यदि A की आय B के व्यय के तीन गुना के बराबर है, तो A और B की बचत का अनुपात क्या है?





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

उत्तर :-(B) 2 : 5

75. 6 व्यक्तियों का औसत भार 2.5 किग्रा बढ़ जाता है जब उनमें से एक व्यक्ति जिसका भार 55 किग्रा है, के स्थान पर एक नया व्यक्ति आता है। नए व्यक्ति का भार (किग्रा में) क्या हो सकता है?

- (A) 62.5
(B) 70
(C) 60
(D) 75.5

उत्तर :-(B) 70

76. भारत सरकार द्वारा केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में 'हाथी परियोजना' किस वर्ष शुरू की गई थी?

- (A) 1988
(B) 1997
(C) 1992
(D) 1984

उत्तर :-(C) 1992

77. निम्नलिखित संक्षेपों में से कौन भारत में खुदरा भुगतान और निपटान प्रणाली के संचालन के लिए मुख्य रूप से एक छत्र संगठन है?

- (A) SIDBI
(B) NPCI
(C) NABARD
(D) IRDAI

उत्तर :-(B) NPCI

78. असंतृप्त कार्बन यौगिक किसके साथ जलते हैं:

- (A) पीली कालिख की लौ
(B) नारंगी कालिख की लौ
(C) सफेद कालिख की लौ
(D) लाल कालिख की लौ

उत्तर :-(A) पीली कालिख की लौ

79. हड़प्पा सभ्यता के निम्नलिखित स्थलों में से क्या पाकिस्तान में स्थित नहीं है?





- (A) चन्हुदड़ो
- (B) शोरतुगई
- (C) बालाकोट
- (D) कोटदीजी

उत्तर :- (B) शोरतुगई

80. निम्नलिखित में से क्या ग्रेफाइट का गुण नहीं है?

- (A) यह विद्युत का सुचालक है।
- (B) हीरे की तुलना में इसका घनत्व कम होता है।
- (C) यह ऊष्मा का सुचालक है।
- (D) इसका गलनांक कम होता है।

उत्तर :- (D) इसका गलनांक कम होता है।

81. 'अमृता देवी बिश्रोई राष्ट्रीय पुरस्कार' किस लिए दिया जाता है?

- (A) वन्यजीव संरक्षण
- (B) ऊर्जा संरक्षण
- (C) पर्यावरण संरक्षण
- (D) जैव विविधता संरक्षण

उत्तर :- (A) वन्यजीव संरक्षण

82. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रह हमारे सौर मंडल का बौना ग्रह है?

- (A) कैलिस्टो
- (B) गैनिमीड
- (C) यूरोपा
- (D) मेकमेक

उत्तर :- (D) मेकमेक

83. निम्नलिखित में से किस राज्य में पारंपरिक रूप से 'याओसांग' नामक त्योहार मनाया जाता है?

- (A) सिक्किम
- (B) झारखण्ड
- (C) छत्तीसगढ़
- (D) मणिपुर

उत्तर :- (D) मणिपुर

84. निम्नलिखित में से किस खनिज में अयस्क के रूप में कीसेराइट होता है?

- (A) पोटैशियम
- (B) लोहा





(C) मैगनीशियम

(D) चाँदी

उत्तर :- (C) मैगनीशियम

85. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ (SAARC) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

(A) 1987

(B) 1980

(C) 1983

(D) 1985

उत्तर :- (D) 1985

86. अकबर द्वारा लड़े गए निम्नलिखित युद्धों में से कौन-सा अन्य युद्धों की तुलना में नवीनतम था?

(A) थानेसर का युद्ध

(B) हल्दीघाटी का युद्ध

(C) तुकारोई का युद्ध

(D) पानीपत का दूसरा युद्ध

उत्तर :- (B) हल्दीघाटी का युद्ध

87. केंद्रीय खेल मंत्रालय ने खेलो इंडिया योजना के पहले चरण में आठ राज्यों में खेलो इंडिया स्टेट सेंटर ऑफ एक्सीलेंस (KISCE) स्थापित करने का निर्णय लिया है। निम्नलिखित में से कौन इन आठ राज्यों में से एक नहीं है?

(A) उड़ीसा

(B) नागालैंड

(C) आंध्र प्रदेश

(D) कर्नाटक

उत्तर :- (C) आंध्र प्रदेश

88. राष्ट्रीय एकता परिषद की पहली बैठक किस वर्ष आयोजित की गई थी?

(A) 1962

(B) 1951

(C) 1965

(D) 1955

उत्तर :- (A) 1962

89. निम्नलिखित में से किस नदी पर पाकिस्तान एक बांध बना रहा है और इसका नाम 'डायमर भाषा' बांध रखा गया है?

(A) सिंधु

(B) झेलम





(C) चिनाब

(D) सतलुज

उत्तर :-(A) सिंधु

90. निम्नलिखित में से कौन सी आर्द्रभूमि केरल में स्थित है?

(A) सस्थमकोट्टा झील

(B) सांडी पक्षी अभयारण्य

(C) नंदुर मदमेश्वरी

(D) होकेरा आर्द्रभूमि

उत्तर :-(A) सस्थमकोट्टा झील

91. निम्नलिखित में से कौन 'स्पीकिंग ट्रुथ टू पावर: माई अल्टरनेटिव व्यू' नामक पुस्तक के लेखक हैं?

(A) मणिशंकर अय्यर

(B) सुब्रमण्यम स्वामी

(C) पी. चिदंबरम

(D) अरुण शौरी

उत्तर :-(C) पी. चिदंबरम

92. डकवर्थ-लुईस-स्टर्न पद्धति का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है?

(A) क्रिकेट

(B) हॉकी

(C) फुटबॉल

(D) पोलो

उत्तर :-(A) क्रिकेट

93. सितंबर 2021 तक, नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी कौन हैं?

(A) शक्तिकांत दास

(B) डॉ. राजीव कुमार

(C) अमिताभ कांत

(D) उर्जित पटेल

उत्तर :-(C) अमिताभ कांत

94. _____ एक प्रकार की धोखाधड़ी है जहां एक अधिकृत बैंकिंग लेनदेन के दौरान डेबिट/क्रेडिट कार्ड की जानकारी चुराने के लिए एक छोटे इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का उपयोग किया जाता है।

(A) स्किमिंग

(B) फिशिंग

(C) स्मिशिंग



(D) विशिंग

उत्तर :- (A) स्किमिंग

95. 16वीं लोकसभा के प्रो-टर्म स्पीकर कौन थे?

- (A) एम थंबीदुरै
- (B) कमलनाथ
- (C) मीरा कुमार
- (D) मनोहर पर्रिकर

उत्तर :- (B) कमलनाथ

96. निम्नलिखित में से किस प्रकार के ईंधन से 'टोकामक' नामक उपकरण जुड़ा हुआ है?

- (A) जियोथर्मल
- (B) जल
- (C) परमाणु
- (D) ज्वार

उत्तर :- (C) परमाणु

97. प्रसिद्ध हास्य अभिनेता केन शिमुरा, जिनका मार्च 2020 में निधन हो गया, किस देश के नागरिक थे?

- (A) चीन
- (B) जापान
- (C) दक्षिण कोरिया
- (D) इंडोनेशिया

उत्तर :- (B) जापान

98. उड़ीसा के बरगाह जिले की धनुयात्रा विष्णु के निम्नलिखित में से किस अवतार को समर्पित है?

- (A) भगवान कृष्ण
- (B) भगवान राम
- (C) भगवान वराह
- (D) भगवान वामन

उत्तर :- (A) भगवान कृष्ण

99. प्रियदर्शिनी गोविंद, जिन्हें 2019 में संगीत अकादमी द्वारा 'नृत्य कलानिधि' की उपाधि से सम्मानित किया गया था, एक प्रसिद्ध _____ नर्तकी हैं।

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



Naukri Aspirant

सपनों को दें उड़ान



**SSC MTS Previous Paper
12-Oct-2021 (Shift-1)**

उत्तर :- (D) भरतनाट्यम

100. निम्नलिखित में से प्रार्थना समाज के संस्थापक कौन थे?

- (A) ज्योतिबा फुले
- (B) एम.जी. रानाडे
- (C) आत्माराम पांडुरंग
- (D) आर.सी. भंडारकर

उत्तर :- (C) आत्माराम पांडुरंग



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