



# SSC MTS

**Exam 2023** 



# Previous Year Paper

07 Oct 2021 (Shift-2)



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।





- 1. Select the INCORRECTLY spelt word.
- (A) Emmigrate
- (B) Emphasis
- (C) Eminent
- (D) Emergency

उत्तर:-(A) Emmigrate

2. Direction: Select the most appropriate option to fill in the blank.

he was feeling sick, he ate all the food.

- (A) In case
- (B) So that
- (C) Although
- (D) Because

उत्तर:-(C) Although

3. 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'.

There is no need to make changes in many part of this sentence as it is grammatically correct.

- (A) No substitution required
- (B) all
- (C) any
- (D) that उत्तर :-(C) anv

पनों को दें उड

- 4. Select the INCORRECTLY spelt word.
- (A) Invite
- (B) Invalid
- (C) Inwoke
- (D) Inward

उत्तर:-(C) Inwoke

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

Babe in the woods

(A) A wise old person

www.naukriaspirant.com

(B) A young defenceless person















- (C) A pale and sickly person
- (D) A foolish and stupid person

उत्तर :-(B) A young defenceless person

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

#### **PROTECT**

- (A) Harm
- (B) Cover
- (C) Keep
- (D) Secure

उत्तर :-(A) Harm

7. Select the most appropriate word for the given group of words.

A disease causing a person to fall unconscious involuntarily

- (A) Insomnia
- (B) Senility
- (C) Epilepsy
- (D) Dementia

उत्तर:-(C) Epilepsy

8. Direction: Select the most appropriate option to fill in the blank.

Dhyan Chand is \_\_\_\_\_ one of the greatest hockey players of all time.

- (A) thought
- (B) observed
- (C) considered
- (D) believed

उत्तर:-(C) considered

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

#### **IMPLORE**

- (A) Refuse
- (B) Answer
- (C) Plead
- (D) Apologize

उत्तर :-(C) Plead

10. Direction: Select the most appropriate option to fill in the blank.







3



i Aspiran







She a lot about her health problems. (A) concerns (B) troubles (C) suffers (D) worries उत्तर :-(D) worries 11. Direction: Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'. Penguins have very shorter wings. (A) Penguins have (B) wings (C) No error (D) very shorter उत्तर:-(D) very shorter 12. Select the most appropriate ANTONYM of the given word. CONTENTED (A) Thankful (B) Pleased (C) Comfortable (D) Dissatisfied उत्तर :-(D) Dissatisfied 13. Direction: Identify the segment that contains a grammatical error. select 'No error'. The breakdown in power supply was causing by a defective transformer. पनों को दें उड़ (A) The breakdown (B) No error (C) was causing by (D) in power supply उत्तर :-(C) was causing by 14. Select the most appropriate word for the given group of words. To run after (A) Sprint















- (B) Rush
- (C) Race
- (D) Pursue

उत्तर:-(D) Pursue

15. Direction: Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.

He was keen set an example for others.

- (A) for others
- (B) He was
- (C) keen set
- (D) No error

उत्तर :-(C) keen set

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'.

Switch off the television if you not watching it.

- (A) do not watching it
- (B) No substitution required
- (C) did not watched it
- (D) are not watching it

उत्तर :-(D) are not watching it

17. Direction: Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

They were not surprised by the results and nor were I.

- (A) did
- (B) was
- (C) do
- (D) are

उत्तर :-(B) was

18. Direction: Select the most appropriate option to fill in the blank.

Prem Chand, mainly wrote about rural India, was a great Hindi writer.

सपनों को दें उड

- (A) that
- (B) whom

















www.naukriaspirant.com	6 www.naukriaspirant.con
22. Select the most appropriate option to fil	ll in blank no. 2.
उत्तर :-to work	
(D) work	
(C) working	
(B) worked	
(A) to work	
21. Select the most appropriate option to fil	
was shocked to see that somebody had scrat	
	(5) to the canvas and uncovered it. He
	really well. A smile appeared on (4)
the portrait. He had always hoped that	(2) portrait would bring him great
Soon after the visitors left the room, the art	tist came in. He was ready (1) on
option for each blank.	
	the alternatives given. Select the most appropriate
` '	n: In the following passage some words have been
उत्तर :-(B) Worry	
(D) Faith	
(C) Calmness	
(B) Worry	
(A) Delight	
ANXIETY	
20. Select the most appropriate synonym of	f the given word.
उत्तर :-(C) Eager to listen	
(D) Be content	
(C) Eager to listen	
(B) Ready to wait	
(A) Not being alert	
Be all ears	
19. Select the most appropriate meaning of	the given idiom.
उत्तर :-(C) who	
(D) which	
(C) who	















- (A) it
- (B) that
- (C) this
- (D) these

उत्तर :-(C) this

- 23. Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.
- (A) is
- (B) was
- (C) were
- (D) are

उत्तर :-(B) was

- 24. Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.
- (A) his
- (B) their
- (C) its
- (D) her

उत्तर :-(A) his

- 25. Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.
- (A) appeared
- (B) arrived
- (C) reached
- (D) came

उत्तर :-(D) came

- 26. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
- 27, 29, 32, 37, 44, 55, 68, ? (A) 85
- (B) 71
- (C) 80
- (D) 90

उत्तर :-(A) 85

27. वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है। पश्, मवेशी, गाय

www.naukriaspirant.com

7

www.naukriaspirant.com









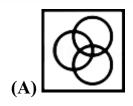


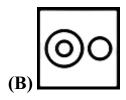
ri Aspiran

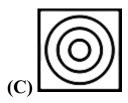


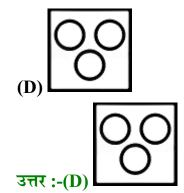














28. छह मित्र एक पंक्ति में पश्चिम की ओर मुख करके बैठे हैं। गौरव मीनल के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। वरुण, वासु और मीनल के बीच बैठा है। पूर्वी, वरुण के दाएं से तीसरे स्थान पर है। लिलत, मीनल के ठीक दाएं बैठा है। गौरव एक कोने पर बैठा है। पूर्वी के ठीक बाएं कौन बैठा है?

- (A) वासु
- (B) गौरव
- (C) मीनल
- (D) ललित

उत्तर:-(D) ललित

29. यदि Q > Z = U, P = T < E, Q < D < P, तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक सही नहीं है?

सपनों को दें उड़ा

- (A) U < D
- (B) Z < T
- (C) U > T
- (D) Q > U











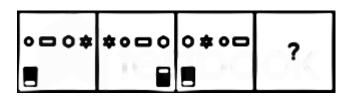


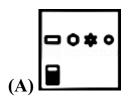


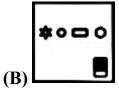


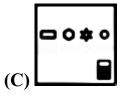
उत्तर :-(C) U > T

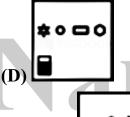
30. उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।











उत्तर :-(C)



31. दिए <mark>गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?</mark>

$$45 \div 5 \times 7 + 18 - 9 = 48$$

- (A) 45 और 9
- (B) 9 और 7
- (C) 5 और 9
- (D) 18 और 9

उत्तर :-(C) 5 और 9

















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

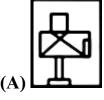
**CROP: WVYJ:: NASTY:?** 

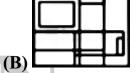
- (A) FAZKR
- (B) ZABHO
- (C) FAZHU
- (D) GABHV

उत्तर:-(C) FAZHU

33. उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमित नहीं है)।

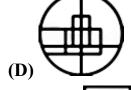






ukri Aspirant

सपनों को दें उड़ान























34. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ROSTED' को '91282054' और 'MYSTIC' को '14282093' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FLARED' कैसे लिखा जाएगा?

- (A) 2115011754
- (B) 6012261854
- (C) 2115261854
- (D) 2015260954

उत्तर:-(B) 6012261854

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

- 21, 26, 41, 76, 141, ?
- (A) 217
- (B) 203
- (C) 177
- (D) 246

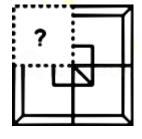
उत्तर :-(D) 246

36. एक निश्चित कूट भाषा में 'FRINGE' को '61891475' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PLEASE' कैसे लिखा जाएगा?

- (A) 111522119
- (B) 171512105
- (C) 161251195
- (D) 161251095

उत्तर :-(C) 161251195

37. उस विकल्प का चयन करें जो स्वरूप को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा।







**Felegram** 







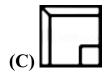


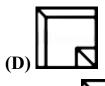












उत्तर :-(D) **\_\_\_\_** 

38. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्यय<mark>न कीजिए और उस संख्या का चयन की</mark>जिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न

(?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

28 45 22

20 36 ?

64 81 16

- (A) 34
- (B) 20
- (C) 18
- (D) 36

उत्तर :-(C) 18

39. एक निश्चित कूट भाषा में, 'POUR' को 'KLFI' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PROJECT' कैसे लिखा जाएगा?

सपनों को दें उडान

- (A) KMBTIJR
- (B) KILPUYG
- (C) KJLRVXH
- (D) KILQVXG

उत्तर:-(D) KILQVXG

40. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा शब्द, पहले

शब्द से संबंधित है।

शिक्षक : विद्यालय :: नर्स : ?

www.naukriaspirant.com

(A) अस्पताल

**12** 















- (B) उपचार
- (C) दवा
- (D) शल्य चिकित्सा

उत्तर:-(A) अस्पताल

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

#### कथनः

- I. कोई पेन पेंसिल नहीं है।
- II.सभी पेंसिल चाक हैं।

#### निष्कर्षः

- I. कोई चाक पेन नहीं है।
- II. कोई पेंसिल पेन नहीं है।
- III. कुछ चाक पेंसिल हैं।
- (A) केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
- (B) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
- (C) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- (D) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

उत्तर :-(B) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

42. यदि A 'जोड़' को दर्शाता है, B 'गुणा' को दर्शाता है, C 'घटाव' को दर्शाता है, और D 'भाग' को दर्शाता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

# 17 C 12 A (6 B 4) D 8 A 15 D 5

- (A) 13
- (B) 21
- (C) 11
- **(D)** 17

उत्तर :-(C) 11

# सपनों को दें उडान

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

#### कथनः

- I. सभी कार बसें हैं।
- II. कुछ कार ट्रक हैं।

Telegram











#### निष्कर्षः

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

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

44. दी गई आकृति के सही दर्पण प्र<mark>तिबिम्ब का चयन करें जब दर्पण को M</mark>N पर रखा जाए जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

dbvyfq

- (A) b  $\downarrow$   $\forall$   $\forall$  d b
- (B) p 1 % v d p
- (C) Pff (d)

(D) P 7 Y A Q P

3त्तर :-(C) P 7 Y V d b

45. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SERPENT' को 'RESPTNE' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CONTACT'

कैसे लिखा जाएगा? सपनों को दें उडान

- (A) MOCTTDB
- (B) CPOUBDU
- (C) NCOTTAD
- (D) NOCTTCA

उत्तर:-(D) NOCTTCA

46. सात लड़कियां A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। E, D और C के बीच बैठा है। G, E के दायें से दूसरे स्थान पर है। A, C के दायें से तीसरे स्थान पर है। B,











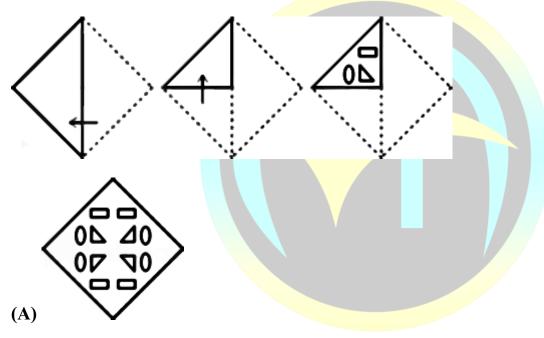


 ${f A}$  और  ${f D}$  के बीच में है।  ${f A},{f D}$  के बायें से दूसरे स्थान पर है।  ${f F}$  के दायें से तीसरे स्थान पर कौन है?

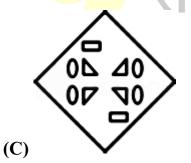
- (A) B
- (B) D
- (C) E
- (D) A

उत्तर :-(B) D

47. एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है जैसा कि नीचे दिखाया गया है। खुलने पर यह कैसे दिखाई देगा?









Telegram



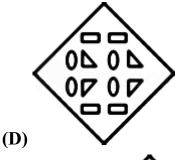


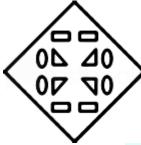












उत्तर:-(A)

48. उस विकल्प का चयन करें जो <mark>तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा</mark> शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पूर्ण : अपूर्ण : : हार : ?

- (A) दु:ख
- (B) जीत
- (C) प्रतिद्वंद्वी
- (D) इच्छा

उत्तर:-(B) जीत

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

**HQMR, IRLQ, JSKP, KTJO, ?** 

- (A) LUIN
- (B) LUJO
- (C) MUJN
- (D) MUIO

उत्तर :-(A) LUIN

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

11:242::14:?

- (A) 288
- (B) 392
- (C) 289
- (D) 882

www.naukriaspirant.com



www.naukriaspirant.com









Aspiran







उत्तर :-(B) 392

51. 15 पुरुष किसी कार्य को 12 दिनों में और 18 महिलाएं 15 दिनों में कर सकती हैं। 5 पुरुष और 3 महिलाएं कार्य को पूर्ण करने में कितने दिन लेंगे?

- (A)  $28\frac{5}{7}$
- (B)  $25\frac{5}{7}$
- (C)  $23\frac{5}{7}$
- (D)  $27\frac{5}{7}$

उत्तर :- $25\frac{5}{7}$ 

52. यदि एक आयत की प्रत्येक भुजा में 12% की वृद्धि की जाती है, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- (A) 12.65%
- (B) 27.5%
- (C) 25.44%
- (D) 18.54%

उत्तर :-(C) 25.44%

53. एक वस्तु को 832 रुपये में बेचने पर अर्जित लाभ उस वस्तु को 448 रुपये में बेचने पर हुए हानि के बराबर है। 20% लाभ अर्जित करने के लिए विक्रय मूल्य (रुपये में) क्या होना चाहिए?

Kri Aspiran'

- (A) 640
- (B) 768
- (C) 704
- (D) 720

उत्तर :-(B) 768

- 54. एक व्यक्ति ने एक वस्तु को 7% की हानि पर बेचा। यदि वह इसे 10.5% के लाभ पर बे<mark>चता, तो</mark> उसे 105 रुपये अधिक प्राप्त होते। 11% का लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे इसे (रुपये में) कितने में बेचना चाहिए था?
- (A) 600
- (B) 666
- (C) 636
- (D) 642

उत्तर:-(B) 666

55. ग्यारह संख्याओं का औसत 80 है। पहली चार संख्याओं का औसत 74.5 है और अगली चार संख्याओं का

J

www.naukriaspirant.com

















औसत 82.5 है। नौवीं संख्या दसवीं संख्या से 6 अधिक है, और दसवीं संख्या ग्यारहवीं संख्या से 6 कम है। नौवीं और ग्यारहवीं संख्याओं का औसत क्या है?

- (A) 87
- (B) 80
- (C) 86
- (D) 85

उत्तर :-(C) 86

56. A एक कार्य का चौथाई भाग 5 दिनों में कर सकता है और B कार्य का दो-पांचवां भाग 10 दिनों में कर सकता है। A और B दोनों मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में कर सकते हैं?

- (A)  $12\frac{1}{9}$
- (B)  $11\frac{1}{9}$
- (C)  $13\frac{1}{9}$
- (D)  $10\frac{1}{9}$

उत्तर :-(B)  $11\frac{1}{9}$ 

57. वह न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 15, 25, 35, 40 से विभाजित करने पर क्रमशः 10, 20, 30, 35 शेषफल प्राप्त होते हैं।

- (A) 4210
- (B) 4200
- (C) 4205
- (D) 4195

उत्तर :-(D) 4195

58. 900 रुपये की राशि को 4.5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर ब्याज के रूप में 81 रुपये प्राप्त करने में कितना समय (वर्षों में) लगेगा?

ukri Aspirant

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

उत्तर:-(D) 2







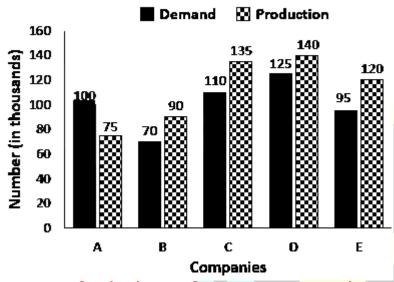






#### 59. निम्नलिखित आरेख का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये।

**Demand and Production of Motorcycles** (in thousands) of five companies



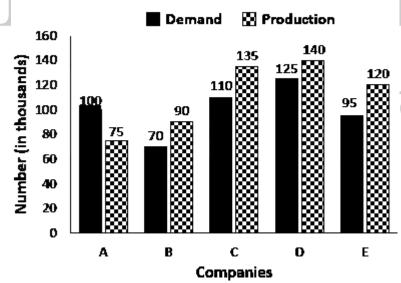
वह कंपनी जिसके मोटरसाइकिल का उत्पादन मांग से लगभग 12% अधिक है, कौन सी है?

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

उत्तर :-(A) D

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

Demand and Production of Motorcycles (in thousands) of five companies

















कंपनियों A, B और C की मोटरसाइकिलों का औसत उत्पादन, D की मोटरसाइकिलों की मांग से कितना प्रतिशत कम है?

- (A) 20%
- (B) 22.5%
- (C) 18%
- (D) 12.5%

उत्तर :-(A) 20%

- 61. A की आय, B की आय से 50% अधिक है। यदि A की आय में 40% की वृद्धि होती है और B की आय में 30% की वृद्धि होती है, तब उनकी संयुक्त आय में प्रतिशत वृद्धि कितनी है?
- (A) 24%
- (B) 32%
- (C) 40%
- (D) 36%

उत्तर :-(D) 36%

- 62. मध्यम विषम वितरण में बहुलक और माध्यिका के मान क्रमशः 7.52 और 9.06 हैं। वितरण का माध्य कितना है?
- (A) 9.83
- (B) 8.67
- (C) 10.23
- (D) 9.5

उत्तर :-(A) 9.83

63. 10 मीटर लंबाई और 8 मीटर चौड़ाई वाले आयताकार भूखंड के चारों ओर और बाहर 6 मीटर चौड़ा एक पथ है। पथ का क्षेत्रफल (मीटर² में) कितना है?

सपनों को दें उडान

- (A) 440
- (B) 600
- (C) 80
- (D) 360

उत्तर :-(D) 360

- 64. तीन कारों की गति का अनुपात 3 : 4 : 8 है। इन कारों द्वारा समान दूरी तय करने में लिए गए समय का अनुपात कितना है?
- (A) 8:6:3
- (B) 6:8:3

www.naukriaspirant.com

Telegram













(C) 8:3:6

(D) 6:3:8

उत्तर :-(A) 8:6:3

65. एक विक्रेता ने एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य पर 10% की छूट पर खरीदा और उसे अंकित मूल्य से 20% अधिक मूल्य पर बेचा। लाभ प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक के लिए सही) कितना है?

- (A) 33%
- (B) 35%
- (C) 25%
- (D) 28%

उत्तर :-(A) 33%

66. ठहराव को छोड़कर, बस की गति 60 किमी/घंटा है और ठहराव सहित, यह 51 किमी/घंटा है। बस प्रति घंटे कितने मिनट के लिए रुकती है?

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

उत्तर :-(A) 9

67. कक्षा A और B में छात्रों की कुल संख्या 92 है। A में छात्रों की संख्या B से 30% अधिक है। B में छात्रों का औसत वजन (किग्रा में), A में छात्रों की तुलना में 50% अधिक है। यदि A और B में सभी छात्रों का औसत वजन 56 किया है, तो B में छात्रों का औसत वजन (किया में) क्या है?

- (A) 46
- **(B) 40**
- (C) 69
- (D) 52

उत्तर :-(C) 69

 $68. \ \mathbf{A}$  और  $\mathbf{B}$  की वर्तमान आयु का अनुपात 6:5 है। चार वर्ष पहले यह अनुपात 5:4 था। दस वर्ष बाद  $\mathbf{A}$  और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

- (A) 11:15
- (B) 17:15
- (C) 15:11
- (D) 15:17

उत्तर :- (B) 17 : 15















69. एक धातु के बेलनाकार पाइप का आयतन 1232 सेमी<sup>3</sup> है। यदि इसकी बाहरी त्रिज्या 7 सेमी और मोटाई 2 सेमी है, तो पाइप की लंबाई (सही एक दशमलव स्थान तक) (सेमी में) कितनी है? (π = 22/7 लेने पर)

- (A) 18.5
- (B) 17.2
- (C) 16.3
- (D) 14.2

उत्तर :-(C) 16.3

70. x रुपये की राशि को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A और B के भागों का अनुपात 7 : 12 है तथा B और C के भागों का अनुपात 8 : 5 है। यदि A और C के भागों में अंतर 219 है, तो x का मान क्या है?

- (A) 17,231
- (B) 15,321
- (C) 11,607
- (D) 21,901

उत्तर:-11,607

71. यदि  $0.42\overline{3} - 0.2$  of  $52.5 \div 0.84 = X^2 - (0.02\overline{1} + 12.5)$  ? यदि x एक धनात्मक राशि है, तो 3x का मान क्या होगा?

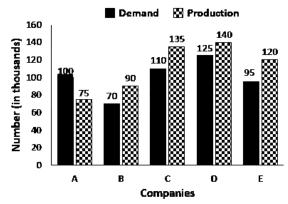
(A) 2

(B)  $\frac{1}{4}$ (C)  $\frac{1}{2}$ 

**(D)** 1

उत्तर :-(A) 2 72. निम्नलिखित आरेख का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये।

**Demand and Production of Motorcycles** (in thousands) of five companies



www.naukriaspirant.com















कंपनियों B और E की मोटरसाइकिलों का कुल उत्पादन, सभी कंपनियों की मोटरसाइकिलों की कुल मांग का कितना प्रतिशत है?

- (A) 40%
- (B) 46%
- (C) 48%
- (D) 42%

उत्तर :-(D) 42%

73. 7,500 रुपये की राशि 2 वर्ष बाद एक निश्चित दर प्रतिशत प्रति वर्ष पर 8,748 रुपये हो जाती है, चक्रवृद्धि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। 3 वर्ष के लिए साधारण ब्याज क्या होगा यदि ब्याज दर पहले की तुलना में दोगुनी है?

- (A) 3,600
- **(B)** 3,750
- (C) 4,200
- (D) 2,800

उत्तर :-(A) 3,600

74. स्थिर जल में एक नाव की गति 30 किमी/घंटा है और धारा की गति 6 किमी/घंटा है। 5 मिनट में धारा के प्रतिकूल तय की गई दूरी (किमी में) कितनी है?

सपनों को दें उडान

- (A) 3
- **(B)** 4
- (C) 2

75.  $1\frac{19}{21} - \left[1\frac{10}{21} + \frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{3} \div \frac{7}{12} - \left(\frac{2}{7} \text{ of } \frac{1}{5}\right)\right]$  का मान क्या है?

 $(A) \frac{1}{5}$ 

(B)  $\frac{\frac{3}{5}}{\frac{5}{5}}$  (C)  $\frac{\frac{2}{5}}{\frac{5}{5}}$ 

 $(D)\frac{1}{10}$ 

उत्तर :-(A) =

76. एड्स फैलाने के लिए कौन सा प्रेरक कारक जिम्मेदार है?

(A) बैक्टीरिया

















- (B) वायरस
- (C) प्रोटोजोआ
- (D) फंगस

उत्तर:-(B) वायरस

77. निम्नलिखित में से कौन सा केंद्रीय मंत्रालय केंद्र और राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों के विभिन्न राजनीतिक दलों के सचेतकों के बीच उपयुक्त संबंध स्थापित करने के लिए अखिल भारतीय सचेतक सम्मेलन आयोजित करता है जो विधायिकाओं के व्यावहारिक कामकाज से संबंधित हैं?

- (A) गृह मंत्रालय
- (B) सूचना और प्रसारण मंत्रालय
- (C) संसदीय कार्य मंत्रालय
- (D) मानव संसाधन विकास मंत्रालय

उत्तर :-(C) संसदीय कार्य मंत्रालय

78. सिंथेटिक फाइबर आसानी से आग प<mark>कड़ लेते हैं। हालांकि</mark>, फायरमैन की वर्दी में प्लास्टिक का लेप होता है जो उन्हें अग्नि प्रतिरोधी बनाता है।

- (A) नायलॉन
- (B) मेलामाइन
- (C) ऐक्रेलिक
- (D) रेयॉन

उत्तर :-(B) मेलामाइन

- 79. निम्नलिखित में से कौन 'द टेस्टामेंट्स' पुस्तक के लेखक हैं?
- (A) जोखा अलार्थी
- (B) एंड्रयू शॉन ग्रीर
- (C) अन्ना बर्न्स
- (D) मार्गरेट एटवुड

उत्तर :-(D) मार्गरेट एटवड

- 80. निम्नलिखित में से कौन सा देश फीफा महिला विश्व कप 2023 की मेजबानी करेगा?
- (A) नॉर्वे और स्वीडन
- (B) ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड
- (C) अमेरिका और कनाडा
- (D) जापान और दक्षिण कोरिया

उत्तर :-(B) ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड

81. निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिकीय संरचना प्रोटीन संश्लेषण के लिए उत्तरदायी है?













- (A) लाइसोसोम
- (B) माइटोकॉन्डिया
- (C) क्लोरोप्लास्ट
- (D) राइबोसोम

उत्तर:-(D) राइबोसोम

- 82. निम्नलिखित में से किसे 1938 और 1939 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?
- (A) सुभाष चंद्र बोस
- (B) डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (C) सी. राजगोपालाचारी
- (D) सरदार वल्लभ भाई पटेल

उत्तर :-(A) सुभाष चंद्र बोस

83. विटामिन की कमी से पेलाग्रा होता है।

- (A) **B3**
- (B) B6
- (C) B2
- (D) B12

उत्तर:-(A) B3

- 84. भारत का सांख्यिकी दिवस प्रत्ये<mark>क वर्ष 2</mark>9 जून को किसकी जयंती के रूप में मनाया जाता है:
- (A) के.सी. श्रीधरन पिल्लै
- (B) सी.आर. राव
- (C) रघ राज बहादर
- (D) पी.सी. महलानोबिस

उत्तर :-(D) पी.सी. महलानोबिस

- 85. मानव विकास रिपोर्ट किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है:
- (A) व<mark>्यापार एवं विकास पर संयुक्त राष्ट्र का सम्मेलन</mark>
- (B) संयुक्त <mark>राष्ट्र बा</mark>ल और शिक्षा कोष
- (C) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
- (D) संयुक्त राष्ट्र पूंजी विकास कोष

उत्तर :-(C) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

86. भारत सरकार के निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय जून 2020 में शुरू किए गए 'गरीब कल्याण रोजगार अभियान' के लिए नोडल मंत्रालय है?

(A) ग्रामीण विकास मंत्रालय

www.naukriaspirant.com

**25** 

















- (B) जल शक्ति मंत्रालय
- (C) आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय
- (D) श्रम और रोजगार मंत्रालय

उत्तर :-(A) ग्रामीण विकास मंत्रालय

- 87. निम्नलिखित में से किस टीम ने 1975 में पहला क्रिकेट विश्व कप जीता था?
- (A) पूर्वी अफ्रीका
- (B) ऑस्ट्रेलिया
- (C) इंगलैंड
- (D) वेस्टइंडीज

उत्तर:-(D) वेस्टइंडीज

88. भारत के संविधान के अनुसार, एक ही व्यक्ति को राज्यपाल के रूप में नियुक्त करने वाले राज्यों की अधिकतम संख्या कितनी है?

- (A) कोई सीमा नहीं है
- (B) एक राज्य
- (C) दो राज्य
- (D) तीन राज्य

उत्तर :-(A) कोई सीमा नही है

- 89. निम्नलिखित में से किस लिपि को सभी आधुनिक भारतीय लिपियों की जननी माना जाता है?
- (A) हडप्पाई
- (B) ब्राह्मी
- (C) देवनागरी
- (D) बंगाली-असमिया

उत्तर :-(B) ब्राह्मी

- 90. निम्नलिखित में से किस ग्रह का कोई उपग्रह नहीं है?
- (A) शनि ग्रह
- (B) शुक्र ग्रह
- (C) अरुण ग्रह
- (D) बृहस्पति ग्रह

उत्तर:-(B) शुक्र ग्रह

- 91. टेराकोटा मंदिरों के लिए प्रसिद्ध बिष्णुपुर निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?
- (A) तेलंगाना
- (B) गुजरात

26

www.naukriaspirant.com



www.naukriaspirant.com









Aspiran



सपनों को दें उडान





- (C) पश्चिम बंगाल
- (D) मेघालय

उत्तर:-(C) पश्चिम बंगाल

- 92. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व का सबसे बड़ा मैंग्रोव वन है?
- (A) गोदावरी-कृष्णा मैंग्रोव्स
- (B) पिचवरम वन
- (C) पनामा मैंग्रोव की खाड़ी
- (D) सुंदरबन रिजर्व वन

उत्तर:-(D) सुंदरबन रिजर्व वन

- 93. अखिल भारतीय मुस्लिम लीग की स्थापना 1906 में कहाँ हुई थी?
- (A) लाहौर
- (B) बॉम्बे
- (C) लखनऊ
- (D) ढाका

उत्तर:-(D) ढाका

- 94. सेरिंग लाहडोल, जो पद्म भूषण 2020 पुरस्कार प्राप्त करने वालों में से एक थीं, वे हैं:
- (A) सिक्किम
- (B) मिजोरम
- (C) अरुणाचल प्रदेश
- (D) लहाख

उत्तर:-(D) लहाख

- 95. निम्नलिखित में से कौन सी नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है?
- (A) नर्मदा
- (B) महानदी
- (C) तापी
- (D) सिंध्

उत्तर:-(B) महानदी

96. भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद ने संसद को 25 जनवरी 1965 के बाद भी आधिकारिक उद्देश्यों के लिए अंग्रेजी के निरंतर उपयोग के लिए कानून द्वारा प्रदान करने का अधिकार दिया?

सपनों को दें उडान

- (A) अनुच्छेद 348 (2)
- (B) अनुच्छेद 348 (3)
- (C) अनुच्छेद 343 (3)

www.naukriaspirant.com

**27** 

















(D) अनुच्छेद 343 (2) उत्तर :-(C) अनुच्छेद 343 (3) 97. जनसंख्या भूगोल \_\_\_\_\_ की एक शाखा है। (A) बस्ती भूगोल (B) सांस्कृतिक भूगोल (C) मानव भूगोल (D) प्राकृतिक भूगोल उत्तर:-(C) मानव भूगोल 98. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रंथ कश्मीर के इतिहास का सबसे विस्तृत विवरण देता है? (A) ऋतुसंहार (B) राजतरंगिणी (C) अभिज्ञानशाकुंतलम (D) मेघदूतम उत्तर:-(B) राजतरंगिणी 99. किशोरी अमोनकर का संबंध निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से था? (A) भारतीय शास्त्रीय संगीत (B) पाश्चात्य संगीत (C) भारतीय शास्त्रीय नृत्य (D) भारतीय शास्त्रीय वाद्य यंत्र उत्तर :-(A) भारतीय शास्त्रीय संगीत 100. व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) के अनुसार, भारत वर्ष 2019 में प्रत्यक्ष विदेशी सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता था। निवेश (FDI) का

(A) 7ai

(B) 8वां

(C) 9ai

(D) 10वां

उत्तर :-(C) 9वां



















# 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











