

079/2017-T

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. கேரளாவின் அதிகாரபூர்வ மரம் :
(A) மா மரம் (B) தென்னை மரம்
(C) பலா மரம் (D) ஆல மரம்
2. 'இந்தியாவின் அழகான நகரம்' என்றழைக்கப்படும் நகரம் :
(A) பெங்களூர் (B) காஷ்மீர்
(C) சண்டிகர் (D) டில்லி
3. ஒரு கிராமத்தின் முன்னேற்ற நடவடிக்கைகள் எங்கே ஏற்படும்?
(A) பஞ்சாயத்து (B) கிராம சபை
(C) வார்டு கமிட்டி (D) அயல் கூட்டம்
4. வரதட்சணை ஒழிப்பு சட்டம் எந்த வருடத்தில் கொண்டு வரப்பட்டது :
(A) 2000 (B) 1971
(C) 1965 (D) 1961
5. "பிஹூ" என்ற நடனம் எந்த மாநிலத்தை சேர்ந்தது?
(A) அசாம் (B) அருணாசல பிரதேசம்
(C) மணிப்பூர் (D) திரிபுரா
6. வரிகள் மூலம் வசூலிக்கப்படும் வரவுகளில் மிக அதிகம் வரவு கிடைக்கும் வரி :
(A) வாகன வரி (B) தொழில் வரி
(C) சுங்க வரி (D) விற்பனை வரி
7. வங்காளக் கடலில் கலக்காத ஆறு :
(A) காவிரி (B) கிருஷ்ணா
(C) தபதி (D) துங்கபத்திரா

A

3

[P.T.O.]

8. “அஷ்டபிரதான்” அல்லது “என்மர் குமும்” என்பது யாருடைய ஆட்சியில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது?
- (A) சந்திர குப்தா (B) சிவாஜி
(C) அக்பர் (D) அசோகர்
9. தேசிய பழங்குடி இனத்தவர் ஆணையத்தின் முதல் தலைவர் :
- (A) ராமேஷ்வர் ஓரன் (B) விஜய் கேல்கர்
(C) கே.சி. நியோகி (D) கன்வர் சிங்
10. தேசிய கிராம – “தொழிலுரப்பு” என்ற திட்டத்தை எந்த வருடத்தில் பாராளுமன்றம் நிறைவேற்றியது :
- (A) 2005 (B) 2006
(C) 2004 (D) 2007
11. கேரளாவின் முதல் உள்துறை பெண் தலைமைச் செயலர் :
- (A) பத்மா ராமசந்திரன் (B) நிவேதிதா பி. ஹரன்
(C) நீலா கங்காதரன் (D) எம். பாத்திமா பீவி
12. ஜெர்மனியின் உதவியுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஓர் இரும்பு மூலப்பொருள் தொழிற்சாலை :
- (A) பொகாரோ (B) பிலாய்
(C) ரூர்கேலா (D) ஜாம்ஷெட்பூர்
13. “உணவு என்பது வேலைக்கான கூலி” – எந்த ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் இது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
- (A) II (B) III
(C) IV (D) V
14. மேற்கு தொடர்ச்சி – மலைகளை காப்பதற்கு என்று தயாரிக்கப்பட்ட “கஸ்தூரி ரங்கன் ரிப்போர்ட்” எந்த வருடத்தில் செய்யப்பட்டது?
- (A) 2013 (B) 2014
(C) 2012 (D) 2011
15. 3-அடுக்கு பஞ்சாயத்தில், இதில் எது சேர்க்கப்படவில்லை?
- (A) கிராமம் (B) ஜில்லா
(C) பிளாக் (D) தாலுக்கா

16. 2016-வருடம் ஆடவர்க்கான 20-20 கிரிக்கெட் உலக கோப்பையை வென்றது :
- (A) இந்தியா (B) மேற்கு இந்தியா
(C) ஆஸ்திரேலியா (D) இங்கிலாந்து
17. விதவைகளுக்கான கல்வி “சாரதாசதன்” இதை நிறுவியவர் யார்?
- (A) அன்னிபெசன்ட் (B) வீரேசலிங்கம்
(C) பண்டித ராமாபாய் (D) சட்டம்பி சாமிகள்
18. நமது மக்களாட்சியின் “சூர்ய தேஜஸ்” என்றழைக்கப்படும் சட்டம் எது?
- (A) தகவல் உரிமைச் சட்டம்
(B) சைபர் ஆக்ட் சட்டம்
(C) மனித உரிமை பாதுகாப்புச் சட்டம்
(D) பெண்கள் பாதுகாப்புச் சட்டம்
19. கேபினெட் மந்திரிகள் அதிகாரம் முதல் முதலில் எப்போது வந்தது?
- (A) ஜூலை 31, 1959 (B) ஏப்ரல் 5, 1957
(C) ஜூன் 7, 1957 (D) மே 7, 1956
20. இந்தியாவின் நான்கு முக்கிய நகரங்கள் “சுவர்ண சதுஷ் கோணம்” என்ற தேசிய நெடுஞ்சாலை மூலமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது. அவை எந்த நான்கு நகரங்கள்?
- (A) டில்லி – பெங்களூர் – சென்னை – எர்ணாகுளம்
(B) டில்லி – மும்பை – ஹைதராபாத் – கொல்கத்தா
(C) மும்பை – பெங்களூர் – திருவனந்தபுரம் – சென்னை
(D) டில்லி – மும்பை – சென்னை – கொல்கத்தா
21. “தொழில் சீர்திருத்தம்” இதை இந்தியாவில் செயலாக்கம் செய்த முதல் நிர்வாகி யார்?
- (A) ஜலாலுதின் கில்ஜீ (B) அலாவுதீன் கில்ஜீ
(C) ஷெர்ஷா (D) இல்துமிஷ்
22. “இந்திரா ஆவாஸ் யோஜனா” – இது எதனுடன் தொடர்புடையது?
- (A) வறுமை (B) தொழில்
(C) கல்வி (D) விவசாயம்

23. நாசா மூலம் மிகப்பெரிய கோளை ஆராய ஏவப்பட்ட செயற்கை கோள் :
- (A) மங்களாயான் (B) அஸ்ட்ரோசாட்
(C) ஜூனோ (D) மாவேன்
24. தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் தலைவர் :
- (A) ஷீலா பட்நாயக் (B) சுஷ்மா பட்நாயக்
(C) லலிதா குமாரமங்கலம் (D) ஜெயந்தி பட்நாயக்
25. தேர்தல் மூலமாக ஐரோப்பிய ஐக்கிய நாடுகளை துறந்த நாடு :
- (A) ஃப்ரான்ஸ் (B) பிரிட்டன்
(C) ஜெர்மனி (D) ஸ்பெயின்
26. மாநில புணர்-நிர்மான ஆணையத்தின் தலைவர் :
- (A) கே.எம். பனிகர் (B) ஃபாஸல் அலி
(C) எச்.என். குன்சு (D) பொட்டி ஸ்ரீராமலு
27. எந்த நாடு ஆண் - பெண் சமநிலையை உணர்த்துவதற்காக அந்நாட்டின் தேசிய கீதத்தில் “மகன்கள்” என்ற வார்த்தைக்கு பதிலாக “நாம் (நாங்கள்)” என்று மாறுபாடு செய்தது?
- (A) பிரிட்டன் (B) கனடா
(C) அமெரிக்கா (D) கியூபா
28. லக்னோவில் 1857-ல் நடந்த முதல் உலகப்போரில், யார் தலைமை ஏற்றது :
- (A) ராணி லக்ஷ்மி பாய் (B) நானா சாகிப்
(C) தாந்தியா தோப்பே (D) பேகம் ஹஸரத் மஹல்
29. இந்தியாவில் ஆளுநர் பதவியை வகிக்க தேவையான குறைந்தபட்ச வயது?
- (A) 20 (B) 25
(C) 30 (D) 35
30. இந்திய பெண்களுக்கு ஓட்டு அளிக்கும் உரிமை எந்த வருடத்தில் கிடைக்கப் பெற்றது?
- (A) 1950 (B) 1973
(C) 1947 (D) 1951

31. சூரிய குடும்பத்தின் மிகப் பெரிய கோள் எது?
 (A) புதன் (B) வியாழன்
 (C) வெள்ளி (D) சனி
32. புவியீர்ப்பு விசையை கண்டுபிடித்தவர் யார்?
 (A) ஐசக் நியூட்டன் (B) கலீலியோ கலீலி
 (C) மைக்கேல் ஃபாரடே (D) ஆல்பர்ட் எயின்ஸ்டீன்
33. வானவில்லின் எந்த நிறத்திற்கு மிகவும் நீளமான அலைநீளம் உள்ளது?
 (A) வயலட் (B) பச்சை
 (C) நீலம் (D) சிகப்பு
34. அலுமினியத்தின் மூலப்பொருள் எது?
 (A) ஹேமடைட் (B) பாக்கசைட்
 (C) மேக்னடைட் (D) குப்ரைட்
35. ஓர் அணுவின் எந்த துகளானது எதிர் சக்தியை கொண்டதாகும்?
 (A) புரோட்டான் (B) நியூட்ரான்
 (C) எலக்ட்ரான் (D) அயன் (Ion)
36. பூமியின் வெளிவட்டப் பாதையில் அதிகமாக தென்படும் துகள் எது?
 (A) ஆக்சிஜன் (B) ஹைட்ரஜன்
 (C) சிலிக்கன் (D) இரும்பு
37. ஒரு மூலப்பொருளின் இயக்கத்தால் கிடைக்கப் பெறும் ஆற்றல் எது?
 (A) நிலைச் சக்தி (B) மின் சக்தி
 (C) வெப்ப சக்தி (D) இயக்க சக்தி
38. வெப்பத்தின் யூனிட் அளவு என்ன?
 (A) கெல்வின் (B) டிகிரி செல்சியஸ்
 (C) ஜூல் (D) வாட்
39. ஒலியின் அதிர்வெண்-ஐ அளவிட பயன்படும் கருவி எது?
 (A) பாரோ மீட்டர் (B) டெசிபல் மீட்டர்
 (C) தெர்மோ மீட்டர் (D) ஹைட்ரோ மீட்டர்
40. முதன் முதல் செயற்கை நெகிழி எது?
 (A) பாலிதீன் (B) நைலான்
 (C) டெர்லீன் (D) பேக்லைட்

41. மனித உடலில் உள்ள மிக அதிகமான திசு எது?
 (A) சதை திசு (B) நரம்புத் திசு
 (C) மூடும் திசு (D) எலும்புத் திசு
42. விட்டமின்-டி குறைபாடால் ஏற்படும் நோய் எது?
 (A) பல் ஈறு நோய் (B) கணைச் சூடு (Rickets)
 (C) பெர்ரி-பெர்ரி (D) இரத்த சோகை
43. கேரளாவில் காட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம் எங்குள்ளது?
 (A) பாலோடு (B) மங்கொம்பு
 (C) பீச்சி (D) நிலம்பூர்
44. “டைஃபாயிட்” நோய் ஏற்படுவதற்கான காரணம் என்ன?
 (A) வைரஸ் (B) பங்கஸ்
 (C) புரோட்டோசோவா (D) பாக்டீரியா
45. கேரள காட்டு விதி எந்த வருடத்தில் நடைமுறைக்கு வந்தது?
 (A) 1961 (B) 1973
 (C) 1976 (D) 1964
46. “மீனாமாதா” என்ற துயரம் எந்த வேதிப்பொருளால் ஏற்பட்டது?
 (A) மீத்தைல் ஐசோசயனேட் (B) மீத்தைல் மெர்க்குரி
 (C) கார்பன் டெட்ரா குளோரைடு (D) குளோரோ புளுரோ கார்பன்
47. அறிவியலில் கடற்பாசியை பற்றிய ஆராய்ச்சி :
 (A) ஆன்தோலாஜி (B) மைக்கோலாஜி
 (C) ஃபைக்கோலாஜி (D) டென்ட்ரோலாஜி
48. கேரளாவின் ஹெல்த் அமைச்சர் :
 (A) ரவீந்திரநாத் (B) ஜெ. மெர்சிகுட்டி அம்மா
 (C) எம்.எம்.மாணி (D) கே.கே. சைலஜா
49. இந்தியாவின் முதல் சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா திட்டம் கேரளாவில் உள்ளது. அது எங்கே அமைந்துள்ளது?
 (A) தென்மலா (B) ஏராவிக்குளம்
 (C) பரம்பிக்குளம் (D) நெய்யாறு
50. உலக பருப்பு வகைகள் ஆண்டாக கொண்டாடப்படும் வருடம் எது?
 (A) 2014 (B) 2016
 (C) 2015 (D) 2012

51. $8 \div 4 + 2 \times 4 =$

(A) 16

(B) $\frac{1}{3}$

(C) 10

(D) 1

52. $1 + 2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} =$

(A) $\frac{6}{41}$

(B) $\frac{41}{6}$

(C) $\frac{32}{5}$

(D) $\frac{5}{32}$

53. ஒரு எண்ணின் 15% 27 என்றால், அந்த எண்ணைக் கண்டுபிடி :

(A) 180

(B) 27

(C) 90

(D) 18

54. ஒரு பொருளின் அடக்கவிலை ரூ. 400 அதன் விற்பனை விலை ரூ. 440 என்றால் அதில் லாபத்தின் சதவிகிதம் என்ன?

(A) 20

(B) 10

(C) 40

(D) 5

55. ரூ. 2400 க்கு 2 வருடங்களுக்கு கிடைக்கும் வட்டித் தொகை ரூ. 384 என்றால், ஒரு வருடத்திற்கு கிடைக்கும் வட்டி விகிதம் என்ன?

(A) 10

(B) 24

(C) 12

(D) 8

56. $A : B = 1 : 3$, $B : C = 4 : 5$ என்றால் $A : C =$ என்ன?

(A) 15:4

(B) 4:15

(C) 1:5

(D) 1:4

57. 10, 12, 14, 16, 18-இந்த எண்களின் சராசரியை கண்டுபிடி?

(A) 14

(B) 16

(C) 15

(D) 12

58. $\frac{5^4 \times 5^3}{5^7} = :$

- (A) 1
(C) 5

- (B) 5^8
(D) 25

59. ஓர் சதுரத்தின் சுற்றளவு 16cm என்றால் அதன் பரப்பளவு என்ன?

- (A) 64
(C) 8

- (B) 32
(D) 16

60. 4, 7, 10, என்ற அரித்மெடிக் ப்ராக்ரசன் வரிசையில் 101வது எண் என்ன?

- (A) 105
(C) 304

- (B) 340
(D) 101

61. விடுபட்ட எண்ணை நிரப்புக :

4, 10, 6, 13, 8, _____.

- (A) 16
(C) 11

- (B) 10
(D) 12

62. $8 + 2 = 610$, $9 + 5 = 414$ என்றால் $8 + 7 = ?$

- (A) 151
(C) 414

- (B) 115
(D) 610

63. $125 : 25 :: 64 : \text{_____}$

- (A) 8
(C) 32

- (B) 4
(D) 16

64. இவற்றுள் எது வித்தியாசமானது?

- (A) கோளம்
(C) வட்டம்

- (B) உருளை
(D) கன சதுரம்

65. DOG என்பதை WLT என்று எழுதினால் CAT என்பதை எப்படி எழுதலாம்?
- (A) LTW (B) YFH
(C) XZI (D) XZG
66. ஒரு கடிகாரத்தில் மணி 4.10 என்று காட்டினால், கண்ணாடியில் தெரியும் அதன் பிம்பத்தின்படி மணி என்னவாக இருக்கும்?
- (A) 8.50 (B) 7.50
(C) 4.10 (D) 7.10
67. கடிகாரத்தில் மணி 12.15 என்றால், அதன் இரு முட்களுக்கு இடையே தோன்றும் கோணம் எவ்வளவாக இருக்கும்?
- (A) 90 (B) 80
(C) $82\frac{1}{2}$ (D) $22\frac{1}{2}$
68. பிப்ரவரி, 2, 2012 வியாழக்கிழமை என்றால், மார்ச் 2 ————— கிழமை
- (A) திங்கள் (B) புதன்
(C) வியாழன் (D) வெள்ளி
69. ஒரு மனிதன் 25 மீட்டர் கிழக்கு நோக்கி நடக்கிறான் பிறகு இடது புறம் திரும்பி 10 மீட்டர் தூரம் நடக்கிறான், மறுபடியும் வலது புறம் திரும்பி 20 மீட்டர் தூரம் நடக்கிறான். அதன் பிறகு அவன் வலப்பக்கமாக 10 மீட்டர் நடக்கிறான். இப்போது அவன் ஆரம்ப நிலையிலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் உள்ளான்?
- (A) 25 (B) 50
(C) 45 (D) 20
70. தாமஸ் என்பவர் ஒரு வரிசையில் முதலிலிருந்து 9வது ஆளாகவும் கடைசியிலிருந்து 8வது ஆளாகவும் நிற்கிறார். அந்த வரிசையில் நிற்கும் மொத்த நபர்களின் எண்ணிக்கை என்ன?
- (A) 16 (B) 17
(C) 15 (D) 18

71. The bomb _____ near the busy vegetable market.
 (A) put out (B) went off
 (C) put across (D) got away
72. Choose the sentence with correct order :
 (A) Why can't we have a cup of soup at first?
 (B) Why we can't have a cup of soup at first?
 (C) Can't why we have a cup of soup at first?
 (D) Why have we can't a cup of soup at first?
73. Let's read a new story, _____?
 (A) don't it (B) didn't it
 (C) have we (D) shall we
74. The deeper she studied, _____ :
 (A) the great she understood (B) the greater she understood
 (C) the much great she understood (D) the greatest she understood
75. Choose the correctly spelled word :
 (A) accomodate (B) acomodate
 (C) accommodate (D) acomodat
76. We live in _____ big house with a white door.
 (A) the (B) a
 (C) at (D) an
77. If you throw the knife, _____ :
 (A) I will get down (B) I get down
 (C) I would get down (D) I would got down
78. Synonym of kind hearted is :
 (A) bigamy (B) benevolent
 (C) bifurcate (D) bilingual
79. Dutch courage means :
 (A) courage of Dutch people (B) courage to travel sea
 (C) courage induced by alcohol (D) courage induced by friends
80. The police asked :
 (A) where is your home (B) where his home was
 (C) where is his home (D) where was his home

81. Antonym of compulsory is :
 (A) uncompulsory (B) incompulsory
 (C) occasional (D) voluntary
82. Teacher should ————— their students to be responsible members of society.
 (A) to bring up (B) for bring up
 (C) bring of (D) bring in
83. The band troupe is ————— the performance last independence day celebrations.
 (A) making (B) doing
 (C) taking (D) giving
84. The editor was editing an important news. The passive form of this sentence is :
 (A) The editor was being edited by an important news
 (B) An important news had been edited by the editor
 (C) An important news was edited by the editor
 (D) An important news was being edited by the editor
85. My daughter was rejoiced ————— hearing the result.
 (A) on (B) at
 (C) from (D) for
86. Robert was inattentive ————— he had a car accident.
 (A) because of (B) so
 (C) due to (D) even though
87. The white car is ————— more expensive than the green.
 (A) very (B) pretty
 (C) fairly (D) slightly
88. Peter ————— his home work before the teacher arrived.
 (A) has complete (B) was complete
 (C) had completed (D) was completing
89. A ————— of monkeys entered from forest and destroyed the crops.
 (A) herd (B) army
 (C) tribe (D) flock
90. ————— the weather forecasts the city was hit by huge sand storm.
 (A) Therefore (B) Because
 (C) Despite (D) However

91. காலமாகு பெயருக்கு ஒரு சான்று :
 (A) வெற்றிலை நட்டான் (B) கார் அறுத்தது
 (C) வற்றல் உண்டான் (D) தாமரை போன்ற அடி
92. இரண்டாம் வேற்றுமை உருபு எது?
 (A) கு (B) ஆல்
 (C) இன் (D) ஐ
93. சரியான வாக்கியத்தைத் தேர்ந்தெடுத்தெழுதுக :
 (A) என் மனதில் உதித்த புதிய எண்ணம் (B) எண் மனதிள் உதித்த புதிய எண்ணம்
 (C) என் மனதில் உதித்த புதிய எண்ணம் (D) எண் மனதில் உதித்த புதிய எண்ணம்
94. கடல் – என்ற பொருள் தரும் வேறொரு சொல் :
 (A) புனல் (B) தடாகம்
 (C) ஆழி (D) பர்வதம்
95. பூழில் என்ற சொல்லின் பொருள் :
 (A) அழகு (B) பூமி
 (C) துன்பம் (D) நன்மை
96. ஓடக்குழல் என்ற நூலின் ஆசிரியர் :
 (A) M.T. வாசுதேவன் நாயர் (B) O.N.V. குருப்
 (C) முகமது பஷீர் (D) S.K. பொற்றேகாடு
97. மத்திய, சாகித்ய அகாடமி பரிசுப் பெற்ற நூல் :
 (A) இராத்திரி மழை (B) செல்டர்
 (C) கிலோட்டின் (D) தையம்
98. தகழியின் இயற்பெயர்?
 (A) பூதரன் (B) குமாரன் ஆசான்
 (C) அ. மாதவன் (D) சிவ சங்கரன் பிள்ளை
99. Amusement என்ற சொல்லின் பொருள் :
 (A) நம்பிக்கை (B) பொழுதுபோக்கு
 (C) வளையும் தன்மை (D) வாளின் கூர்மை
100. Plough என்ற ஆங்கிலச் சொல்லின் தமிழாக்கம் :
 (A) கலவை (B) காழ்ப்பு
 (C) கலப்பை (D) களைதல்

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK