

SECTION - IV  
TAMIL VERSION

1. ஓரிசாவின் மிக முக்கியான நதி எது ?  
 (1) ✓ பிரமபுத்திரா (2) கோதாவரி  
 (3) காவேரி (4) மஹாநதி
2. 45 செ.மீ உயர்ந்த ஒரு கூம்பு அடிக்கணத்தின் ஆரங்கள் 28 செ.மீ மற்றும் 7 செ.மீ எனில் கன அளவு மற்றும் வளைந்த மேற்பரப்பின் பரப்பளவைக் கண்டுபிடி ?  
 (1) ✓ 48510 க.செ.மீ 5461.5 ச.செ.மீ  
 (2) 44110 க.செ.மீ 4665.5 ச.செ.மீ  
 (3) 62005 க.செ.மீ 3990.5 ச.செ.மீ  
 (4) 39955 க.செ.மீ 2884.5 ச.செ.மீ
3. ஒரு ரயில் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 44 கிலோ மீட்டர் எனும் வேகத்தில் சென்றால் 15 நிமிடங்களில் எத்தனை கிலோ மீட்டர் செல்லும் ?  
 (1) 44/15 கி.மீ. (2) 11 கி.மீ.  
 (3) ✓ 660 கி.மீ. (4) 22 கி.மீ.
4. எய் நினோ இதற்குத் தொடர்பானது  
 (1) ✓ காலநிலை (2) காடு  
 (3) திரைப்படம் (4) தாவரங்கள்
5. கடல் அலை ஒரு மேலோட்டமான ஆற்றில் நகரும் போது அது எவ்வாறு அழைக்கப்படும் ?  
 (1) அலை மின்னோட்டம்  
 (2) அலைகளின் துவாரம்  
 (3) வளைகுடா அலை  
 (4) ✓ ஆற்றின் அலை
6. \_\_\_\_\_ அமிலம் ஒரு வீரியமில்லா அமிலம்.  
 (1) ✓ ஹைட்ரோகுளோரிக்  
 (2) நைட்ரிக்  
 (3) கந்தக  
 (4) சிட்ரிக்
7. இரு சமபக்க முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 40 செ.மீ. சமமற்ற பக்கம் 16 செ.மீ. ஆக இருந்தால் சம பக்கத்தின் நீளம் என்ன ?  
 (1) 24 செ.மீ. (2) 16 செ.மீ.  
 (3) 12 செ.மீ. (4) 8 செ.மீ.
8. ஜியோஸ்டேஷனரி கோளப்பாதைக்கு உயரம் என்ன ?  
 (1) 6 கி.மீ (2) 1,000 கி.மீ  
 (3) ✓ 3,600 கி.மீ (4) 36,000 கி.மீ
9. உதயகிரி குகைகள் எங்கு அமைந்துள்ளன ?  
 (1) ✓ ஓரிசா (2) அவ்ரங்காபாத்  
 (3) ஹலேபிட் (4) ஹம்பி
10. இந்தியாவின் எந்த இடத்தில் குளிர்காலத்தில் சைபீரிய நாரைகளின் மந்தை கூடுகிறது ?  
 (1) பரத்பூர்  
 (2) கஜ்ராஹோ  
 (3) அஜந்தா-எல்லோரா  
 (4) புத்த-கயா
11. சந்திர கிரகணம் \_\_\_\_\_ ஏற்படுகிறது.  
 (1) அமாவாசையில்  
 (2) பெளர்ணமி தினத்தில்  
 (3) அரை நிலவு நாள்  
 (4) 1 மற்றும் 2
12. பின்வருவனவற்றின் எது பெரியது ?  
 (1) ✓ 0.3 (2) 1/3  
 (3) 3% (4) 1/5
13. சூ°மி அருட்தொண்டர் மொய்னுதீன் சிஷ்டியின் மருதி அமைந்துள்ள இடம்  
 (1) ✓ மும்பை (2) சென்னை  
 (3) கொல்கத்தா (4) அஜ்மீர்
14. \_\_\_\_\_ மின்னாற்றலை இயந்திர ஆற்றலாக மாற்றுகிறது.  
 (1) டிரான்சிஸ்டர் (2) கலவை அரவை  
 (3) மின்காந்தம் (4) ✓ மின்மணி
15. எந்த நாடு இந்திய அரசியலமைப்பில் அவசரகால ஏற்பாடுகளின் ஆதாரமாக உள்ளது ?  
 (1) ✓ ரஷ்யா (2) கியூபா  
 (3) கனடா (4) ஜெர்மனி
16. ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் ஒரு கம்பம் மற்றும் கோபுரத்தின் நிழல் முறையே 20 மீ மற்றும் 30 மீ கோபுரத்தின் உயரம் 48 மீ எனில் கம்பத்தின் உயரம் என்ன ?  
 (1) 32 மீ (2) ✓ 36 மீ  
 (3) 40 மீ (4) 42 மீ
17. யாருடைய அனுமதியுடன் ஆங்கிலேயர்கள் தங்கள் முதல் தொழிற்சாலையை சூரத்தில் அமைந்தனர் ?  
 (1) ✓ பாபர் (2) சிவாஜி  
 (3) ஜஹாங்கீர் (4) அக்பர்



1.5  
1.25

18. சாதம் செய்ய  $7\frac{1}{2}$  கிண்ணம் தண்ணீர் தேவை. பாத்திரம்  $1\frac{1}{4}$  கிண்ணம் அளவுள்ளது. எத்தனை முறை நிரப்பினால் தேவையான தண்ணீர் கிடைக்கும்  
(1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 9
19. 16 பொம்மைகளின் விலை ரூ. 240, எனில் 40 பொம்மைகளின் விலை என்ன ?  
(1) ரூ. 600 (2) ரூ. 620 (3) ரூ. 640 (4) ரூ. 660
20. பின்வருவனவற்றில் அதிக வசூல் பெற்ற படம் எது ?  
(1) எந்திரன் (2) ஏக நா டைகர் (3) தபாங் 2 (4) ரா ஒன்
21. ஒரு போட்டி தேர்வில் எதிர்மறை மதிப்பெண்கள் உள்ளது. அதில் மோகனின் மதிப்பெண்கள் 30, -10, -12, -5, -15, 20 இருந்தன. அவரது மொத்த மதிப்பெண் என்ன ?  
(1) -12 (2) 8 (3) 92 (4) 12
22. எந்த உணவு பொருள் அயோடின் சேர்க்கப் பட்டும் கரும் நீலமாக திரும்பாது ?  
(1) அரிசி (2) ரொட்டி (3) வேகவைத்த உருளைக்கிழங்கு (4) மீன்
23. விட்டம் 42 செ.மீ. உள்ள போது வட்டத்தின் பரப்பளவு என்ன ?  
(1) 5544 (2) 1386 (3) 4851 (4) 1134
24. நாள்காட்டி எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை ஒன்றாகும் ?  
(1) 10 (2) 11 (3) 20 (4) 100
25. இரண்டாம் புலிகேசி பேரரசின் மிகச் சிறந்த ஆட்சியாளர்  
(1) சாளுக்கியர்கள் (2) சோழர்கள் (3) பல்லவர்கள் (4) சேரர்கள்
26. இவற்றில் எது தொற்று நோய் அல்ல ?  
(1) காலரா (2) டைபாய்டு (3) ஜலதோஷம் (4) புற்றுநோய்

27. அனந்த மாத் யாரால் எழுதப்பட்டது ?  
(1) பங்கிம்சந்திர சட்டர்ஜி (2) டால்ஸ்டாய் (3) அருந்தி ராய் (4) குஷ்வந்த் சிங்க்
28. சாக்கியர் கூத்து மிகவும் ஈர்க்கக்கூடிய நடன வடிவங்களில் ஒன்றாகும்.  
(1) கேரளா (2) தமிழ்நாடு (3) கர்நாடகா (4) கோவா
29. எந்த ஏரி ஆந்திரப் பிரதேசம் தலைநகரமான ஐதராபாத்தை அதன் இரட்டை நகரமான சிகந்திராபாத்தை பிரிக்கிறது ?  
(1) வேம்பனாத்த் ஏரி (2) சிலகா ஏரி (3) வீராணம் ஏரி (4) ஹுசைன் சாகர் ஏரி
30. மனிதனில் குடல்வால் ஒரு உறுப்பு.  
(1) அத்தியாவசிய (2) செகரீட்டரி (3) உறிஞ்சும் (4) முழு வளர்ச்சி அடையாத
31. பக்கங்கள் 5 செ.மீ, 2 செ.மீ, மற்றும் 3 செ.மீ, கொண்ட ஒரு முக்கோணத்தின் சுற்றளவு என்ன ?  
(1) 30 செ.மீ (2) 11 செ.மீ (3) 17 செ.மீ (4) 10 செ.மீ
32. குஜராத்தின் முதலமைச்சர்  
(1) ஆனந்திபென் பதேல் (2) கேஷுபாய் பதேல் (3) தேவகி பதேல் (4) அம்ரிதா பதேல்
33. தமிழ் நாட்டின் மாநில விலங்கு எது ?  
(1) சிங்கம் (2) புலி (3) சிறுத்தை (4) வரையாடு
34. கிரிக்கெட்டில் மட்டையாளர் 3 பவுண்டரி மற்றும் 8 ரிக்சர் உள்பட 120 ஓட்டங்களை எடுத்துள்ளார். மொத்த ஓட்டத்திற்கும் அவர் ஓடி எடுத்த ஓட்டத்திற்கும் உள்ள சதவிகிதம் என்ன ?  
(1) 40% (2) 50% (3) 60% (4) 70%

42x92  
84  
168  
1764

35. 6 மற்றும் 34 மத்தியில் 5 ஆல் வகுக்கப்படும் அனைத்து எண்களின் சராசரியை கண்டுபிடி ?  
 (1) 15 (2) 20  
 (3) 25 (4) 30
36. சூரிய ஆற்றலுக்கு மூலமானது  
 (1) அணு பிளப்பு  
 (2) அணு இணைவு  
 (3) சூரியன் மடு  
 (4) இவற்றில் எதுவும் அல்ல
37. பென்சிலினை கண்டுபிடித்தவர் யார் ?  
 (1) டாக்டர் ஜோனாஸ் இ.சால்க்  
 (2) கிரகோரி மேன்டெல்  
 (3) பால் எஹர்ளிச்  
 (4) அலெக்சாண்டர் பிளெமிங்
38. கோபி ரூ. 60,000 க்கு கார் வாங்கினார். கூடுதலாக 10% பழுதடைந்ததை சரி செலவு செய்தார் லாபம் 15% அடைய அவர் விற்க வேண்டிய விலை என்ன ?  
 (1) ரூ. 75,000 (2) ரூ. 75,900  
 (3) ரூ. 81,000 (4) ரூ. 69,000
39. திரள் கார்முகிலில் இருந்து தொடங்குவது போலுள்ள, கரிய புனல் வடிவ சுழல்காற்றின் பெயர்  
 (1) நேர் எதிர் (2) புயல்  
 (3) புயல்காற்று (4) சூறாவளி
40. ஒரு வேலை நாம் கவராட்டிக்கு போனால், நாம் எந்த யூனியன் பிரதேசத்திற்கு செல்வோம் ?  
 (1) பாண்டிச்சேரி  
 (2) இலட்சத்தீபம்  
 (3) அந்தமான்  
 (4) தாமன் அண்ட் டயு
41. ஒரு பூனையின் எடை 12.2 கிலோ. அது ஒரு எலியை தின்ற பிறகு 8% அதிகமாக உள்ளது. இப்போது பூனையின் எடை என்ன ?  
 (1) 13.176 கிலோ (2) 13.686 கிலோ  
 (3) 14.176 கிலோ (4) 14.274 கிலோ
42. ஒரு மனிதன் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 5 கிலோ மீட்டர் வேகத்தில் நடந்து 15 நிமிடங்களில் ஒரு பாலம் கடந்தால் அப்பாலத்தின் நீளம் என்ன ?  
 (1) 1000 மீ (2) 1250 மீ  
 (3) 2000 மீ (4) 2500 மீ
43. பின்வருவன வற்றுள் எது மிகக்குறைந்த தன்மை கொண்ட மின் கடத்தி  
 (1) நிக்ரோம் (2) வெள்ளி  
 (3) தங்கம் (4) செப்பு
44. \_\_\_\_\_ என்பது எரிபொருளாக பயன் படுத்தப்படாதது.  
 (1) எல்பிஜி (2) சிஎன்ஜி  
 (3) ஹைட்ரஜன் (4) ஆக்சிஜன்
45. ஹம்பி எந்த ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ளது ?  
 (1) காவேரி (2) பாரதபுழா  
 (3) கங்கை (4) துங்கபத்ரா
46. கஜீராஹோ எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது ?  
 (1) ஆந்திரா பிரதேசம்  
 (2) கேரளா  
 (3) தமிழ்நாடு  
 (4) மத்திய பிரதேசம்
47. இவற்றில் இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த அணை எது?  
 (1) மேட்டூர் (2) ஆழியார்  
 (3) மலம்புழா (4) பாக்கரா
48. \_\_\_\_\_ உயர்ந்த இழு விசைசக்தி கொண்டது.  
 (1) நைலான் (2) பட்டு  
 (3) கம்பளி (4) பருத்தி
49. இந்தியாவில் முக்கிய வகை விவசாயம் \_\_\_\_\_ விவசாயம்.  
 (1) வணிகம்  
 (2) பரந்த அளவில்  
 (3) பெருந்தோட்டம்  
 (4) சுயத்தேவை
50. எபோலா நோய்தொற்றின் காரணம்  
 (1) பாக்டீரியா (2) ஒட்டுண்ணி  
 (3) வைரஸ் (4) பூஞ்சை
51. இதனுள் விப்ளேனூடன் தொடர்புடையது எது ?  
 (1) பூப்பந்து  
 (2) டேபிள் டென்னிஸ்  
 (3) ஸ்குவாஷ்  
 (4) டென்னிஸ்



52. ஒரு கப்பல் துறைமுகம் விட்டு கிழக்கு நோக்கி 12 கி.மீ. ஒரு நேர் கோட்டில் பயணம் செய்து திரும்பி வடக்கு நோக்கி 9 கி.மீ. பயணிக்கிறது துறைமுகத்திலிருந்து அந்த கப்பல் எவ்வளவு தூரம் உள்ளது ?  
 (1) 9 கி.மீ. (2) 12 கி.மீ.  
 (3) 15 கி.மீ. (4) 18 கி.மீ.

53. ருடியார்ட் கிப்லிங்க் கதாபாத்திரத்தை உருவாக்கியவர் யார் ?  
 (1) ஷெர்லாக் ஹோம்ஸ்  
 (2) மெளக்லி  
 (3) மிஸ் மார்பிள்  
 (4) ஹேரி

54. சோளத்திலிருந்து உமியை பிரித்தெடுக்கும் முறை  
 (1) சலித்தல்  
 (2) தூற்றுதல்  
 (3) கடைதல்  
 (4) பொறுக்குதல்

55. சோளம் மற்றும் ஜெனிலியா ஒரே வினாடி வினாவை எடுத்தனர். சோளம்  $\frac{7}{8}$  கேள்விகளுக்கு சரியாக பதில் தெரிவித்தார். ஜெனிலியா  $\frac{4}{5}$  கேள்வி களுக்கு சரியாக பதில் தெரிவித்தார். பின் வரும் அறிக்கையில் சரியானது எது ?  
 (1) சோளம் அதிகமாகப் பெற்றார்  
 (2) ஜெனிலியா அதிகமாகப் பெற்றார்  
 (3) இருவரும் சமமாக பெற்றார்கள்  
 (4) மேற்க்கண்டவை அல்ல

56. ஒரு ஆசிரியர் ஒவ்வொரு மாணவனுக்கும் 15 பென்சில்களைக் கொடுத்தார். 'y' மாணவர்களுக்கு எத்தனை பென்சில்கள் தேவை படுகிறது ?  
 (1) 15y (2) 15 + y  
 (3) 15 - y (4) 15/y

57. எந்த குறைந்த எண்ணை 427398 விருந்து கழிக்கப்பட்டால் அதனுடைய மீதமுள்ள எண்ணை 15 ஆல் வகுக்கப்படும் ?  
 (1) 3 (2) 5  
 (3) 7 (4) 9

58. 15 இனிப்புகளை உள்ளடக்கிய 26 கேலிச் சித்திரங்களில் விலை ரூ. 2,145 எனில் 18 இனிப்பு களை உள்ளடக்கிய 40 கேலிச் சித்திரங்களின் விலை என்ன ?  
 (1) ரூ. 3,150 (2) ரூ. 3,450  
 (3) ரூ. 3,780 (4) ரூ. 3,960

59. அண்டத்தின் மிகவும் பொதுவான உறுப்பு  
 (1) ஹைட்ரஜன் (2) ஹீலியம்  
 (3) இரும்பு (4) ஆக்சிஜன்

60. இந்தியாவில் பெரிய ஐடி நிறுவனம் எது ?  
 (1) இன்போசிஸ் (2) டி.சி.எஸ்  
 (3) ஹ.சி.எல் (4) விப்ரோ

61. மிக உயர்ந்த அமைதி காலத்தில் இராணுவ வீர விருது எது ?  
 (1) அஷோக் சக்ரா (2) பத்மஸ்ரீ  
 (3) பாரதரத்னா (4) த்ரோன விருது

62. உலகின் மிக பிரபலமான விளையாட்டு எது ?  
 (1) கிரிக்கெட் (2) கால்பந்து  
 (3) கூடை பந்து (4) கோல் பந்து

63. நீங்கள் எப்படி 0.25 ஒரு பகுதியை எழுதுவீர்கள் ?  
 (1)  $\frac{1}{10}$  (2)  $\frac{1}{2}$   
 (3)  $\frac{1}{4}$  (4)  $\frac{1}{5}$

64. பூஜ்ஜியத்தை கருத்தமைக்கப்பட்டது யார் ?  
 (1) நியூட்டன் (2) பாஸ்கல்  
 (3) ஆர்யபட்டா (4) கலிலியோ

65. பீஜாபூரில் உள்ள கோல்கும்பாஸ் ஒரு  
 (1) மசூதி (2) கல்லரை  
 (3) மாளிகை (4) கல்லூரி

66. எந்த சிறிய எண் 35, 56 மற்றும் 91 ஆல் வகுக்க, ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் மீதி 7 கிடைக்கும் ?  
 (1) 3227 (2) 3437  
 (3) 3542 (4) 3647

67. நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்தும் தாவரங்கள் \_\_\_\_\_ என்கிற பாக்டீரியாவை தங்கள் வேரில் வைத்திருக்கும்.  
 (1) டியூபர்க்கிள் (2) ரைசோபியம்  
 (3) விப்ரியோ (4) ப்ரூமோகோகி

68. பின்வருபவர்களில் யாரால் கொள்ளைக் காரர்கள் ஒடுக்கப்பட்டார் ?  
 (1) ஜெனரல் ஹென்றி ப்ரேண்டேர்கஸ்ட்  
 (2) கேப்டன் சலீமன்  
 (3) அலெக்சாண்டர் பர்ன்ஸ்  
 (4) கேப்டன் ராபர்ட் பெம்பேர்ட்டன்



69. ஒரு பழக்கடையில் ஆரஞ்சு, ஆப்பிள்களின் விகிதம் 2 : 5. 60 ஆப்பிள்கள் இருந்தால், ஆரஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை என்ன ?

- (1) 48 (2) 25  
(3) 24 (4) 36

70. 20 மீ ஆழமும் 7 மீ விட்டமும் உள்ள கிணற்றிலிருந்து தோண்டப்பட்ட மண்ணிலிருந்து 22 மீக்கு 14 மீ அளவுள்ள மேடை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேடையின் உயரம் என்னவாக இருக்கும் ?

- (1) 1.75 மீ (2) 2.35 மீ  
(3) 2.5 மீ (4) 2.74 மீ

71. 25 ஆப்பிள்கள் உள்ளன. ஒரு நபர் மொத்த அளவில்  $\frac{3}{5}$  பாகம் சாப்பிட்டால் மீதம் உள்ள ஆப்பிள்கள் எண்ணிக்கையை கண்டுபிடி.

- (1) 4 (2) 10  
(3) 12 (4) 16

72. எந்த வருடம் காங்கிரஸ் கட்சி பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் கீழ் அரசு அமைத்தது ?

- (1) 1937 (2) 1939  
(3) 1936 (4) 1938

73. ரவி அவர் கைகளை தட்டினார் தோராயமாக அந்த சத்தம் 1 கி.மீ. தொலைவு செல்ல எவ்வளவு நேரமாகும் ?

- (1) 1 நொடி (2) 2 நொடி  
(3) 3 நொடி (4) 4 நொடி

74. அறிவியல் பொது உடைமை கோட்பாடுடன் தொடர்புடையவர்

- (1) ரூசோ  
(2) ரூஸ்வெல்ட்  
(3) பீஷ்மார்க்  
(4) காரல் மார்க்சு

75. ஆய்வு முறை  $1 \times 8 + 1 = 9$   $12 \times 8 + 2 = 98$ .  
அடுத்த முறை என்பது

- (1)  $123 \times 8 + 3 = 987$   
(2)  $1234 \times 8 + 4 = 9876$   
(3)  $120 \times 8 + 3 = 963$   
(4)  $13 \times 8 + 3 = 987$

76. மொகலாய பேரரசு அதன் பிராந்திய விரிவாக்கம் யாரின் கீழ் உச்ச நிலையை அடைந்தது ?

- (1) அக்பர் (2) அவுரங்கசீப்  
(3) பாபர் (4) ஷாஜகான்

77. சலவை இயந்திரத்தின் இயக்கக் கோட்பாடு

- (1) விரவுதல்  
(2) எதிர்திசை சவ்வூடுபரவல்  
(3) கூழ்மப்பிரிப்பு  
(4) மையவிலக்கம்

78. பெண்ணின் திருமண வயது

- (1) 15 வயது (2) 18 வயது  
(3) 21 வயது (4) எதுவுமில்லை

79. \_\_\_\_\_ என்பது படிவப்பாறைக்கு ஒரு உதாரணாகும்.

- (1) சுண்ணாம்பு கல்  
(2) பளிங்கு  
(3) கிராஃபைட்  
(4) ஸ்லேட்

80. \_\_\_\_\_ என்பவர் நம் நாட்டின் வெளி-யுறவு அமைச்சர்.

- (1) சுஷ்மா ஸ்வராஜ்  
(2) ராஜ்நாத் சிங்க்  
(3) வேங்கையா நாய்டு  
(4) அருண் ஜெயிட்லி

81. தேர்தல் கமிஷன் எத்தனை வருடத்திற்கு ஒரு முறை அமைக்கப்படுகிறது ?

- (1) ஓராண்டு  
(2) ஐந்து ஆண்டுகள்  
(3) தேர்தல்  
(4) நிரந்தரமாக

82. எந்த வெற்றியாளர் மாசிடோனியாவில் (ஐரோப்பா) பிறந்தார். பாபிலோன்நில் (ஆசியா) இறந்தார் மற்றும் அலெக்சாண்டிரியாவில் (ஆப்ரிக்கா) புதைக்கப்பட்டார் ?

- (1) ஜெங்கிஸ் கான்  
(2) அட்டிலா தி ஹன்  
(3) நெபோலியன் போனபர்டே  
(4) அலெக்சாண்டர் தி கிரேட்

83. உலகின் மிகப்பெரிய தபால் இணையம்

- (1) பாங்களாதேஷ்  
(2) பூட்டான்  
(3) இந்தியா  
(4) பாகிஸ்தான்

$$813 \times 8 + 3 =$$

$$\frac{98 \times 9}{2}$$

84. ஒரு டஜன் கால்குலேட்டர்கள் விலை ரூ.1,020, என்றால் ரூ.765 க்கு எத்தனை கால்குலேட்டர்களை வாங்க முடியும் ?  
 (1) 7 (2) 8  
 (3) 9 (4) 6
85. இவற்றில் எது பூச்சிக்கொல்லி  
 (1) யூரியா (2) டி.எபி  
 (3) டி.டி.டி (4) பொட்டாஷ்
86. இந்திய சொந்தமான மிகப்பெரிய ஆன்லைன் சில்லறை வணிகர் எது ?  
 (1) அமேசான் (2) ப்ளிப்கர்ட்  
 (3) சினப்டெல் (4) ஜபோங்
87. நெஞ்சறை \_\_\_\_\_ விலாவினால் சூழப்பட்டுள்ளது.  
 (1) 2 ஜோடிகள் (2) 12 ஜோடிகள்  
 (3) 4 ஜோடிகள் (4) 1 ஜோடி
88. இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ் மிகப்பெரிய அதிகாரம் பெற்றது யார் ?  
 (1) ஜனாதிபதி (2) இந்திய மக்கள்  
 (3) பிரதமர் (4) பாராளுமன்றம்
89. மும்பை, கல்கத்தா, மற்றும் சென்னை உயர் நீதிமன்றம் எதன் கீழ் தொடங்கப்பட்டது ?  
 (1) இந்திய உயர் நீதிமன்றம் சட்டம், 1861  
 (2) இந்திய உயர் நீதிமன்றம் சட்டம், 1865  
 (3) இந்திய உயர் நீதிமன்றம் சட்டம், 1911  
 (4) இந்திய அரசு சட்டம், 1919
90. கிளைக்கோஜன் முக்கியமாக எங்கு சேமிக்கப்படுகிறது ?  
 (1) எலும்பு (2) தசை  
 (3) மூளை (4) குடலூறிஞ்சி
91. நிலவிற்கு மனிதனை அனுப்பி வைத்த முதல் நாடு  
 (1) அமெரிக்கா (2) ரஷ்யா  
 (3) ஜெர்மனி (4) பிரிட்டிஷ்
92. நமது அண்டத்தில் பூமிக்கு அருகில் உள்ள நட்சத்திரம் (சூரியனை தவிர) எது ?  
 (1) எப்சிலான் இண்டி  
 (2) புரோஷிமா சென்ட்டாரி  
 (3) சிரியஸ் ஏ  
 (4) ஜீ க்யூ ஆண்ட்ரமேடே
93. பின்வருவனவற்றுள் இந்தியாவிற்கு பன்னாட்டு பரிமாற்றத்தில் அதிக லாபம் ஈட்டும் விவசாய விளை பொருள்  
 (1) தேயிலை (2) புகையிலை  
 (3) கரும்பு (4) சணல்

94. 1 மீ அளவுள்ள பாதை 24 மீக்கு 14 மீ அளவுள்ள தோட்டத்தின் வெளிப்பக்கத்தில் உள்ளது. பாதை 20 செ.மீ x 20 செ.மீ. அளவுடைய ஓட்டால் நிரப்பப்பட்டுள்ளது எனில் மொத்தம் எத்தனை ஓடுகள் தேவைப் படுகிறது.  
 (1) 2000 (2) 2200  
 (3) 1800 (4) 1750
95. வசூவியஸ் எரிமலை எந்த வகையை சார்ந்தது ?  
 (1) அழிந்துவிட்டது  
 (2) இறந்துவிட்டது  
 (3) செயலற்றது  
 (4) செயலில் உள்ளது
96.  $\frac{2}{5} \times 5\frac{1}{4}$  ன் பெருக்குத் தொகை எவ்வளவு ?  
 (1)  $\frac{1}{2}$  (2)  $\frac{21}{10}$   
 (3)  $\frac{11}{10}$  (4)  $\frac{15}{10}$
97. வரைபடத்தில் ஒரே வெப்பநிலையுள்ள புள்ளிகளை இணைக்கும் கோடு  
 (1) ஐசோபார் (2) ஐசோஹெல்  
 (3) ஐசோதர்ம் (4) ஐசோக்யூம்
98. வெளியிலுள்ள வெப்பநிலை 25 டிகிரி செல்சியஸ். குளிர்சாதன பெட்டியின் உள் வெப்பநிலையானது வெளிவெப்பநிலையை விட 37°C குறைவாக உள்ளது எனில் குளிர்சாதன பெட்டியின் வெப்பநிலை என்ன ?  
 (1) 62 டிகிரி செல்சியஸ்  
 (2) -12 டிகிரி செல்சியஸ்  
 (3) -62 டிகிரி செல்சியஸ்  
 (4) -52 டிகிரி செல்சியஸ்
99. நேரடி அல்லது மறைமுக ஆற்றல் இதிலிருந்து பெறப்படுகிறது.  
 (1) நிலவு (2) சூரியன்  
 (3) நட்சத்திரம் (4) தண்ணீர்
100. கவுதம புத்தர் செல்வாக்கின் கீழ் புத்த துறவியான தேவதாசி யார் ?  
 (1) அம்பிகா (2) அமரப்பளி  
 (3) மலரிகா (4) வசந்தசேனா

825  
 48  
 37  
 25  
 12

TAMIL

12 → 1020  
 6 → 510  
 3 → 255  
 510  
 255  
 765