





27. பொலோனியம் என்ற கதிரியக்கத் தனிமத்தைக் கண்டறிந்தவர்  
அ) ஹென்றி பெக்கோர் ஆ) பியரி கியூரி  
இ) ஐரீன் கியூரி ஈ) மேடம் கியூரி
28. நீரின் ஒளி விலகல் எண்  
அ) 1.43 ஆ) 1.33  
இ) 1.23 ஈ) 0.53
29. டாடாவின் குறைந்த விலை காரான நானோ கார் தொழிற்சாலை எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?  
அ) குஜராத் ஆ) மேற்கு வங்காளம்  
இ) மகாராஷ்டிரா ஈ) ஒரிஸ்ஸா
30. மக்களவைத் தொகுதிகளின் எல்லைகளை மறு நிர்ணயம் செய்ய 2002இல் உருவாக்கப்பட்ட De limitation Commission of India குழுவின் தலைவர்  
அ) நீதிபதி கே.ஜி. பாலகிருஷ்ணன்  
ஆ) நீதிபதி ராஜ் மன்னார்  
இ) நீதிபதி ராஜீந்திர ச்சார்  
ஈ) நீதிபதி குல்தீப் சிங்
31. 2009இல் தொடங்கப்பட்ட கலைஞரின் இலவச மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த நாள்  
அ) ஜூன் 3 ஆ) செப்டம்பர் 15  
இ) செப்டம்பர் 17 ஈ) அக்டோபர் 2
32. மத்திய அரசால் இந்தியாவின் தேசிய நீர்வாழ் உயிரியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ள உயிரினம்  
அ) டால்பின் ஆ) நீலத்திமிங்கிலம்  
இ) திமிங்கிலம் ஈ) சுறா மீன்
33. லிபரான் கமிஷன் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு  
அ) 1990 ஆ) 1991  
இ) 1992 ஈ) 1993
34. 2009ஆம் ஆண்டிற்கான நோபல் அமைதி விருதை வென்றவர்  
அ) ஆங் சாங் கு கி ஆ) ஃபிடல் காஸ்ட்ரோ  
இ) ஐ.நா. சபை ஈ) பாரக் ஒபாமா
35. 'உலகத் தமிழ்ப் புத்தகத் திருநாள்' என்று கொண்டாடப்படுகிறது?  
அ) ஜூலை 3 ஆ) ஜூன் 3  
இ) ஏப்ரல் 23 ஈ) மே 23
36. ஐங்குறுநூற்றில் மருத்திணையை பாடியவர்  
அ) கபிலர் ஆ) பேயனார்  
இ) ஓரம்போகியார் ஈ) அம்முவனார்
37. 'தீதும் நன்றும் பிறர் தர வாரா' என்று கூறியவர்  
அ) ஓளவையார் ஆ) திருமூலர்  
இ) பாரதியார் ஈ) கணியன் பூங்குன்றனார்
38. ஆவடியில் காங்கிரஸ் மாநாடு நடைபெற்ற ஆண்டு  
அ) 1945 ஆ) 1955  
இ) 1965 ஈ) 1970
39. சுயமரியாதை இயக்கத்தின் முதல் மாநாடு நடைபெற்ற இடம்  
அ) சேலம் ஆ) செங்கல்பட்டு  
இ) ஈரோடு ஈ) கோவை
40. ஞானபீட விருது வென்ற முதல் தமிழ் எழுத்தாளர்  
அ) அகிலன் ஆ) ஜெயகாந்தன்  
இ) கல்கி ஈ) தி. ஜானகிராமன்
41. 'கோடியக்கரை வன விலங்கு சரணாலயம்' உள்ள மாவட்டம்  
அ) நாகப்பட்டினம் ஆ) திருநெல்வேலி  
இ) விருதுநகர் ஈ) செங்கல்பட்டு
42. மெய்க்கண்ட சாத்திரங்கள் மொத்தம் எத்தனை?  
அ) 9 ஆ) 10  
இ) 14 ஈ) 18
43. வீர சைவம் என்னும் கொள்கையை உலகிற்குக் கொடுத்தவர்  
அ) இராமானுஜர் ஆ) மத்துவர்  
இ) மெய்கண்டார் ஈ) பசுவர்
44. www என்பதன் விரிவாக்கம்  
அ) World Wrestling Website ஆ) World Wide Web  
இ) World Women Wrestling ஈ) World Wide Wrestling
45. 1921ஆம் ஆண்டு 'பெரும் பிரிவினை ஆண்டு' என்று அழைக்கப்படுவதன் காரணம்  
அ) ஆங்கிலேயர்கள் இந்தியாவை இரண்டாகப் பிரிக்க எண்ணியது  
ஆ) 1921ஆம் ஆண்டில் மிகக் கடுமையான வறட்சி நிலவி ஏழை, பணக்காரர் என்று பிரிவினை உண்டானது  
இ) 1921ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு மக்கள் தொகை மிக வேகமாக வளரத் துவங்கியது.  
ஈ) 1921ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு மக்கள் தொகை மிக வேகமாகக் குறையத் துவங்கியது
46. குடும்ப நலத்திட்ட வழிமுறைகள் பற்றிய சிற்றுண்டிச் சாலை அணுகுமுறை (Cafeteria Approach) கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு  
அ) 1967 ஆ) 1977  
இ) 1987 ஈ) 1997
47. Y=C+I+G+(X-M) என்பது  
அ) இரண்டு துறைப் பொருளாதாரம்  
ஆ) மூன்று துறைப் பொருளாதாரம்  
இ) நான்கு துறைப் பொருளாதாரம்  
ஈ) ஐந்து துறைப் பொருளாதாரம்
48. 'இந்தியாவிற்கான திட்டமிட்ட பொருளாதாரம்' (Planned Economy for India) என்ற நூலின் ஆசிரியர்  
அ) ஜவஹர்லால் நேரு ஆ) பி.சி. மஹலனோபிஸ்  
இ) எம்.எஸ். அலுவாலியா ஈ) வில்வேஸ்வரய்யா
49. சித்தரஞ்சன் இரயில் இன்ஜின் தொழிற்சாலை எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் தொடங்கப்பட்டது?  
அ) முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்  
ஆ) இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்  
இ) மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்  
ஈ) நான்காவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
50. தேசிய முன்னேற்றக் குழுவின் (National Development Council) தலைவர்  
அ) குடியரசுத் தலைவர் ஆ) பிரதமர்  
இ) நிதித்துறை அமைச்சர் ஈ) திட்டக்குழு துணைத் தலைவர்
51. முதல் 'n' இயல் எண்களின் கனங்களின் கூடுதல் வாய்ப்பாடு காண  
அ)  $\frac{n(n+1)}{2}$  ஆ)  $\frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$   
இ)  $\left[\frac{n(n+1)}{2}\right]^2$  ஈ)  $n^3$
52. இரு எண்களின் கூடுதல் 25, வித்தியாசம் 15 எனில் அந்த இரு எண்கள் யாவை?  
அ) 20,5 ஆ) 25,10  
இ) 10,15 ஈ) 30, -5



53. 7, 21, 35, ....., 77 இதில் விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடி  
அ) 42 ஆ) 49  
இ) 56 ஈ) 63

54. ஒரு வகுப்பில் உள்ள 30 மாணவர்களின் சராசரி வயது 10. அந்த வகுப்பில் உள்ள ஆசிரியரின் வயதைக் கூட்டும்தோது சராசரி 11ஆக மாறுகின்றது. எனில் அந்த ஆசிரியரின் வயது என்ன?  
அ) 31 ஆ) 40  
இ) 41 ஈ) 43

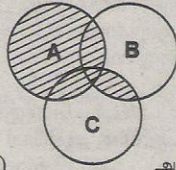
55. 7 செ.மீ. ஆரம் கொண்ட வட்டத்தின் சுற்றளவு என்ன?  
அ) 21 செ.மீ ஆ) 28 செ.மீ  
இ) 49 π செ.மீ ஈ) 44 செ.மீ

56. இரு பகடையை உருட்டும்போது கிடைக்கும் கூறுவெளி என்ன?  
அ) 12 ஆ) 36  
இ) 24 ஈ) 48

57.  $\chi = \{10, 2, 14, 5, 8, 16\}$  என்ற புள்ளிவிவரத்தின் இடைநிலை மதிப்பு  
அ) 11 ஆ) 10  
இ) 9 ஈ) 8

58. ஓர் ஊழியரின் சம்பளம் 40% குறைக்கப்பட்டு பின்பு 50% அதிகரிக்கப்பட்டால் இப்பொழுது  
அ) 10% லாபம் ஆ) 10% நஷ்டம்  
இ) லாபமும் இல்லை நஷ்டமும் இல்லை ஈ) 20% லாபம்

59. A, B, C என்ற மூன்று கணங்கள் உள்ள கீழ்க்காணும் படத்தில் கோடிடப்பட்ட பகுதியானது



அ)  $A \cup (B \cap C)$  ஆ)  $A \cup (B \cap C)$   
இ)  $A \cap (B \cup C)$  ஈ)  $A \cap (B \cup C)$

60. 'அரசியல்' என்ற சொல்லை முதன்முதலில் பயன்படுத்தியவர்  
அ) ரூஸோ ஆ) அரிஸ்டாடில்  
இ) ஜீன் போடின் ஈ) பிரிமேன்

61. உலக நாடுகள் கழகம் (League of Nations) உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு  
அ) 1917 ஆ) 1919  
இ) 1920 ஈ) 1921

62. ஐக்கிய நாடுகள் சபை மனித உரிமைகள் ஆணையம் உள்ள இடம்  
அ) நியூயார்க் ஆ) வாஷிங்டன்  
இ) டோக்கியோ ஈ) ஜெனீவா

63. நாடாளுமன்றத்தின் பருவகால கூட்டத்தொடர் எந்த மாதத்தில் தொடங்கும்?  
அ) மே ஆ) ஜூலை  
இ) அக்டோபர் ஈ) டிசம்பர்

64. இந்திய பொதுவுடைமைக் கட்சியின் அமைப்பு தீர்மானிக்கப்பட்ட மாநாடு  
அ) நாக்பூர் மாநாடு ஆ) ஆவடி மாநாடு  
இ) அமிர்தசரஸ் மாநாடு ஈ) கல்கத்தா மாநாடு

65. இந்தியாவின் அட்டர்னி ஜெனரலை நியமனம் செய்பவர்  
அ) குடியரசுத் தலைவர் ஆ) பிரதமர்  
இ) தேர்தல் ஆணையர் ஈ) சட்டத்துறை அமைச்சர்

66. விவசாயம் என்னும் தலைப்பு இடம் பெற்றுள்ள பட்டியல்  
அ) மத்தியப் பட்டியல் ஆ) மாநிலப் பட்டியல்  
இ) பொதுப் பட்டியல் ஈ) தனிப் பட்டியல்

67. கிராம ஊராட்சியின் ஆய்வாளாகச் செயல்படுபவர்  
அ) மாவட்ட ஆட்சியர் ஆ) கிராமத் தலைவர்  
இ) கிராம நிர்வாக அலுவலர் ஈ) வட்டாட்சியர்

68. தமிழ்நாட்டில் உள்ள காற்றாலை மின்சக்தித் திட்டம்  
அ) நெய்வேலி ஆ) கல்பாக்கம்  
இ) எண்ணூர் ஈ) நாங்குநேரி

69. நேவிகேஷன் (Navigation) என்ற சொல் எந்த மொழியிலிருந்து வந்தது?  
அ) ஸ்பெர்ஞ்ச் ஆ) ஸ்பானிஷ்  
இ) சமஸ்கிருதம் ஈ) கிரேக்கம்

70. உலக மக்கள் தொகையில் இந்தியாவின் சதவிகிதம்  
அ) 4% ஆ) 16%  
இ) 20% ஈ) 12.5%

71. உலகின் மிகப்பெரிய தீவு  
அ) கிரீன்லாந்து ஆ) ஐஸ்லாந்து  
இ) பாரன் தீவு ஈ) அயர்லாந்து

72. 'ஆபரேஷன் நல்லமல்லா' என்பது எதன் பொருட்டு தொடங்கப்பட்டது?

அ) இலங்கை அகதிகளுக்கு இந்திய அரசு உதவுவது  
ஆ) நகல்லைட்டுகளை ஒழிக்க இந்திய அரசு எடுத்த நடவடிக்கை  
இ) ஆந்திர முன்னாள் முதல்வர் ராஜசேகர ரெட்டியைத் தேடும் பணி  
ஈ) மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பிற்கு இந்திய அரசு மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கை

73. இந்திய-பாகிஸ்தான் நாடுகளுக்கிடையே உள்ள எல்லைக்கோடு  
அ) மக்மோகன் எல்லைக்கோடு  
ஆ) ராட்கிளிஃப் எல்லைக்கோடு  
இ) டியூரண்டு எல்லைக்கோடு  
ஈ) ஹிண்டன்பர்க் எல்லைக்கோடு

74. பீகாரின் துயரம் என்றழைக்கப்படும் ஆறு  
அ) கோசி நதி ஆ) தாமோதர் நதி  
இ) கங்கை நதி ஈ) பியாஸ் நதி

75. பவள இனங்கள் வாழ சாதகமான வெப்பநிலை  
அ) 10° முதல் 15° செ வரை  
ஆ) 15° செ முதல் 20° செ வரை  
இ) 18° முதல் 30° செ வரை  
ஈ) 30° செ முதல் 40° செ வரை

76. இத்தாலியிலுள்ள திராட்சை மற்றும் ஆலிவ் விவசாயத் தோட்டங்களைப் பாதிக்கும் காற்று  
அ) மிஸ்ட்ரல் ஆ) சினூக்  
இ) போரா ஈ) கிராக்கோ

77. 'கவிராஜன்' என்று அழைக்கப்பட்ட குப்தப் பேரரசர்  
அ) சந்திரகுப்தர் ஆ) சமுத்திரகுப்தர்  
இ) ஸ்ரீகுப்தர் ஈ) கடோதகஜர்

78. தலையாலங்கானம் என்ற இடம் தற்காலத்தில் தமிழகத்தின் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?  
அ) தஞ்சாவூர் ஆ) மதுரை  
இ) திருநெல்வேலி ஈ) திண்டுக்கல்



79. 'வானவரம்பன்' என்று பட்டப்பெயரால் தங்களை அழைத்துக் கொண்டவர்கள்  
அ) சேரர்கள் ஆ) சோழர்கள்  
இ) பாண்டியர்கள் ஈ) பல்லவர்கள்
80. அமராவதி ஸ்தூபியைச் செப்பனிட்ட சாதவாகன மன்னர்  
அ) கௌதமிபுத்ர சதகர்ணி ஆ) சிமுகர்  
இ) வசிஷ்ட புத்ர புலமாயி ஈ) யக்ஞபுரீ சதகர்ணி
81. அலெக்சாண்டருக்கும் போரஸுக்கும் இடையே நடைபெற்ற போர், ஹைடாஸ்பஸ் போர். இதில் ஹைடாஸ்பஸ் என்பது எதைக் குறிக்கிறது?  
அ) அலெக்சாண்டரின் பட்டப்பெயர்  
ஆ) போரலின் பட்டப் பெயர்  
இ) அலெக்சாண்டர் முதன் முதலில் வெற்றிகொண்ட கிரேக்க இடத்தின் பெயர்  
ஈ) ஜீலம் நதியைக் குறிக்கும்
82. புத்த சமய எழுச்சி என்பது ஒரு  
அ) சமயப் புரட்சி ஆ) சமூகப் புரட்சி  
இ) அறிவுப் புரட்சி ஈ) விழிப்புணர்வுப் புரட்சி
83. பிந்தைய வேதகாலத்தில் அரசர்களால் செய்யப்பட்ட சடங்குகளில் ஒன்றான வாஜ்பேயம் என்பது  
அ) முடிசூட்டு விழாவைக் குறிக்கும்  
ஆ) குதிரை வேள்வியினைக் குறிக்கும்  
இ) தேர்ப் போட்டியினைக் குறிக்கும்  
ஈ) யானைப் பந்தயத்தைக் குறிக்கும்
84. டெல்லியில் பெரிய தர்பாரை 1877ஆம் ஆண்டு நடத்தியவர்  
அ) லிட்டன் பிரபு ஆ) ரிப்பன் பிரபு  
இ) மேயோ பிரபு ஈ) கர்சன் பிரபு
85. ஆங்கிலேயருக்கு எதிராக வ.உ.சிதம்பரனார் நடத்திய கப்பல் கம்பெனியின் பெயர்  
அ) Swadeshi Steam Navigation Company  
ஆ) Indian Steam Navigation Company  
இ) Bharathiya Steam Navigation Company  
ஈ) Indian Navigation Company
86. வடமேற்கு மாகாணத்தில் உப்புச் சத்தியாகிரகத்திற்குத் தலைமை தாங்கியவர்  
அ) சர்தார் பட்டேல் ஆ) ஜவஹர்லால் நேரு  
இ) லாலா லஜபதிராய் ஈ) கான் அப்துல் கபார் கான்
87. வகுப்பு வாரிப் பிரதிநிதித்துவ முறையினை - ராம்சே மெக்டொனால்டு அறிமுகப்படுத்திய வருடம்  
அ) 1930 ஆ) 1931  
இ) 1932 ஈ) 1933
88. ஜனவரி 26ஆம் நாள் சுதந்திர நாளாகக் கொண்டாடப்பட தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்ட மாநாடு  
அ) லாகூர் காங்கிரஸ் மாநாடு ஆ) லக்னோ காங்கிரஸ் மாநாடு  
இ) அகமதாபாத் காங்கிரஸ் மாநாடு ஈ) பம்பாய் காங்கிரஸ் மாநாடு
89. இந்தியாவில் இடைக்கால அரசு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு  
அ) 1945 ஆ) 1946  
இ) 1947 ஈ) 1948
90. 'இந்தியாவின் பிஸ்மார்க்' என்று அழைக்கப்பட்டவர்  
அ) நேரு ஆ) அம்பேத்கார்  
இ) நேதாஜி ஈ) சர்தார் பட்டேல்
91. டெஸ்ட் கிரிக்கெட்டில் அதிக விக்செட்டுகள் வீழ்த்தியவர்  
அ) ஷேன் வார்னே ஆ) அனில் கும்ப்ளே  
இ) முத்தையா முரளிதரன் ஈ) வாசிம் அக்ரம்
92. எத்தனையாவது காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் இந்த வருடம் டெல்லியில் நடைபெறவுள்ளது?  
அ) 15ஆவது ஆ) 19ஆவது  
இ) 20ஆவது ஈ) 21ஆவது
93. முதல் உலகக்கோப்பை கால்பந்துப் போட்டியில் வெற்றி பெற்ற நாடு  
அ) உருகுவே ஆ) அர்ஜெண்டினா  
இ) பிரேசில் ஈ) ஜெர்மனி
94. 'கம்யூனிஸ்ட் தொழிற்சங்க இயக்கத்தின் தந்தை' என்று அழைக்கப்படுபவர்  
அ) ஜீவா ஆ) நம்பூதிரிபாட்  
இ) சிங்கார வேலர் ஈ) ம.பொ.சி.
95. Nothing but Wind என்ற இசை ஆல்பத்தை உருவாக்கியவர்  
அ) இளையராஜா ஆ) ஏ.ஆர்.ரஹ்மான்  
இ) பிஸ்மில்லா கான் ஈ) ரவிஷங்கர்
96. ஏவுகணை மனிதர் ஏ.பி.ஜெ.அப்துல் கலாம் இந்தியாவின் குடியரசுத் தலைவராயிருந்த காலம்  
அ) 2001 முதல் 2006 வரை ஆ) 2002 முதல் 2007 வரை  
இ) 2003 முதல் 2008 வரை ஈ) 2004 முதல் 2009 வரை
97. 'உலக எழுத்தறிவு தினம்' என்று அனுசரிக்கப்படுகிறது?  
அ) செப்டம்பர் 8 ஆ) அக்டோபர் 8  
இ) மே 11 ஈ) ஜூன் 11
98. 'உடுமலை நாராயண கவி' எந்த மாவட்டத்தைச் சார்ந்தவர்?  
அ) சென்னை ஆ) கரூர்  
இ) கோயம்புத்தூர் ஈ) சேலம்
99. இந்தியாவில் தனியார் மயமாக்கப்பட்ட முதல் நதி  
அ) காவிரி ஆ) கோசி  
இ) இந்திராவதி ஈ) ஷினோநாத்
100. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய புத்த சன்னியாசி மடம் உள்ள 'தவாங்' எந்த மாநிலத்தில் உள்ளது?  
அ) அஸ்ஸாம் ஆ) ஜம்மு-காஷ்மீர்  
இ) மேகாலயா ஈ) மணிப்பூர்

## விடைகள் :

- 1.அ), 2.இ), 3.ஈ), 4.அ), 5.ஆ), 6.ஆ), 7.அ), 8.ஆ), 9.ஈ), 10.அ), 11.ஈ), 12.ஈ), 13.இ), 14.ஆ), 15.அ), 16.ஆ), 17.ஈ), 18.இ), 19.அ), 20.இ), 21.ஆ), 22.ஈ), 23.அ), 24.ஆ), 25.இ), 26.அ), 27.ஈ), 28.ஆ), 29.அ), 30.ஈ), 31.ஆ), 32.அ), 33.இ), 34.ஈ), 35.ஆ), 36.இ), 37.ஈ), 38.ஆ), 39.ஆ), 40.அ), 41.அ), 42.இ), 43.ஈ), 44.ஆ), 45.இ), 46.ஆ), 47.இ), 48.ஈ), 49.அ), 50.ஆ), 51.இ), 52.அ), 53.ஆ), 54.இ), 55.ஈ), 56.ஆ), 57.இ), 58.ஆ), 59.அ), 60.ஆ), 61.ஆ), 62.ஈ), 63.ஆ), 64.இ), 65.அ), 66.ஆ), 67.அ), 68.ஈ), 69.இ), 70.ஆ), 71.அ), 72.இ), 73.ஆ), 74.அ), 75.இ), 76.ஈ), 77.ஆ), 78.அ), 79.அ), 80.இ), 81.ஈ), 82.ஆ), 83.இ), 84.அ), 85.அ), 86.ஈ), 87.இ), 88.அ), 89.ஆ), 90.ஈ), 91.இ), 92.ஆ), 93.அ), 94.இ), 95.அ), 96.ஆ), 97.அ), 98.இ), 99.ஈ), 100.இ).