

TNPSC Group-2 (2009) original question paper with answers  
Exam held on: 22-03-2009  
General Knowledge (GK) – B Series

01. கிளைக்காலஸிஸ் என்பது .....ன் மாற்றமாகும்.  
விடை: குளுக்கோஸில் இருந்து பைருவிக் அமிலம்
02. புரோட்டோபிளாசம் என்பது 'வாழ்வின் மூலாதாரம்' என்று அழைத்தவர்  
விடை: ஹக்ஸ்லீ
03. ATP என்பது  
விடை: ஒரு முலக்கூறு, அது அதிக ஆற்றல்கொண்ட பாஸ்பேட் இணைப்பை பெற்றுள்ளது
04. ஓராண்டு பருவ தாவரங்களில், வாயு பரிமாற்றம் முக்கியமாக ..... வழியாக நடைபெறுகிறது.  
விடை: இலைத்துளை
05. மனிதனில் நடைபெறும் காற்றில்லா சுவாசத்தின் இறுதிப்பொருள் .....  
விடை: லாக்டிக் அமிலம்
06. நாளமில்லா சுரப்பிகள் என்பவை  
நாளங்கள் இல்லாத சுரப்பிகள்  
சுரக்கும் பொருள்களை இரத்தத்தில் விடுவிக்கின்றன  
ஹார்மோன்களை சுரக்கின்றன  
விடை: இவை அனைத்தும்.
07. ஹெபேரின் என்பது  
விடை: உறைதலை தடுப்பது
08. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மெண்டலியன் இரட்டைப் பண்பு கலப்பு விகிதமாகும்:  
விடை: 9:3:3:1
09. உலக எய்ட்ஸ் தினம் கடைபிடிக்கும் நாள்  
விடை: டிசம்பர் 1-ம் தேதி
10. மனிதனில் இதயத்துடிப்பின் தோற்றத்தில், கீழ்க்கண்டவற்றிலிருந்து தவறான விடைகளைத் தேர்ந்தெடு:  
(i) சைனோ-ஆரிக்குலார் கணு (SA கணு) பேஸ் மேக்கராக செயல்படுவதில்லை  
(ii) சைனோ-ஆரிக்குலார் கணு பேஸ் மேக்கராக செயல்படுகிறது  
(iii) பேஸ்மேக்கர் வலது ஆரிக்கிளின் மேற்புறத்தில் அமைந்துள்ளது  
(iv) பேஸ்மேக்கர் இடது ஆரிக்கிளின் மேற்புறத்தில் அமைந்துள்ளது  
விடை: (i) மற்றும் (iv)
11. கீழ்க் குறிப்பிட்டுள்ள தமிழ் இதழ்களுள் எந்த இதழ் ஆங்கிலேயர் ஆட்சிக் காலத்தில் தமிழகத்தில் அரசியல் விழ்ப்புணர்ச்சி ஏற்பட முக்கிய பங்காற்றியது?  
விடை: சுதேசமித்திரன்
12. தூத்துக்குடியில் சுதேசி ஸ்டீம் நேவிகேசன் கம்பெனியைத் தோற்றுவித்தவர் பெயரைக் குறிப்பிடுக  
விடை: வ.உ. சிதம்பரனார்

13. தமிழகத்தில் புகைப்படத்துடன் கூடிய வாக்காளர் பட்டியல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு  
விடை: 2006
14. 'முதியோர் காதல்' என்ற பாடலை எழுதிய கவிஞர் யார்?  
விடை: பாரதிதாசன்
15. 2006- உலகக் கோப்பை கால்பந்து நடைபெற்ற நாடு  
விடை: ஜெர்மனி
16. பொருத்துக:  
விடை: வ.உ.சி - திலகரின் வாழ்க்கை வரலாறு  
கண்ணதாசன் - மாங்கனி  
திரு.வி.க - பெண்ணின் பெருமை  
அப்துல் ரகுமான் - முட்டைவாசிகள்
17. தமிழ்நாட்டில் தற்போது தொலைக்காட்சி தொழிற்சாலை தொடங்கப்படவுள்ள இடம்  
விடை: ஸ்ரீபெரும்புதூர்
18. பின்வரும் விருதுகளில் தமிழ்வளர்ச்சி துறையால் வழங்கப்படாத விருது எது?  
விடை: கலைமாமணி விருது
19. 'இரட்சணிய யாத்ரிகம்' எனும் கிறிஸ்தவப் பெருங்காப்பியத்தின் ஆசிரியர் யார்?  
விடை: எச்.ஏ. கிருஷ்ணபிள்ளை
20. நாட்டுப்புற நடனக்கலை சார்ந்த ஒன்றைக் கீழ்க்கண்டவற்றிலிருந்து தேர்வு செய்க:  
விடை: காவடி ஆட்டம்
21. கீழ்க்கண்ட அரசர்களுள் யார் 'கவிராஜா' என்ற பட்டத்தைப் பெற்றிருந்தார்?  
விடை: சமுத்திர குப்தர்
22. 'இந்தியாவில் சமய அமைதியின்மை' என்று கூறப்படும் காலம்  
விடை: கி.மு. ஆறாம் நூற்றாண்டு
23. மகாவீரரின் மறுபெயர்  
விடை: வர்த்தமானர்
24. பிரகஸ்பதி ஏற்படுத்திய தத்துவ முறையின் பெயர்  
விடை: சார்வாகம்
25. 'சாங்கியம்' என்பதன் பொருள்  
விடை: எண்
26. ஆரிய சமাজத்தை தோற்றுவித்தவர்  
விடை: தயானந்த சரஸ்வதி
27. 'மத்துவா' ஏற்றுக் கொள்வது  
விடை: பஞ்ச பேதம்
28. சரியான விடையைக் காண்க  
விடை: மாணிக்கவாசகர் என்பவர் திருவாதவூர் முனிவர் என்று அழைக்கப்பட்டவர்

29. 'தமிழ் மறைகள்' பாடியது  
விடை: மூன்று முனிவர்கள்
30. ஐந்தாவது வேதம் என்பது  
விடை: ஆயர்வேதம்
31. அடிப்படை உரிமைகளை மாற்றியமைக்கும் அதிகாரத்தை இந்திய  
பாராளுமன்றத்திற்கு வழங்கிய சட்ட திருத்தம்
32. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்திலுள்ள நீதி மறு ஆய்வின் அடிப்படை  
விடை: சட்டத்தினால் ஏற்படுத்தப்பட்ட முறை
33. நிதி நெருக்கடி காலங்களில்  
விடை: ஜனாதிபதி மாநில அரசாங்க அதிகாரிகளின், உயர்நீதி மன்ற நீதிபதிகள்  
உட்பட சம்பளங்களை குறைக்கலாம்
34. பின்வரும் மாநிலங்களில் சமீபத்தில் சரத்து 356 ஐ பயன்படுத்தி கலைக்கப்பட்ட  
மாநில அரசு எது  
விடை: பீகார்
35. எந்த வருடத்தில் பெரியார் ஜஸ்டிஸ் கட்சியை திராவிடக் கழகமாக  
மாற்றியமைத்தார்?  
விடை: 1944
36. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டில் சேர்க்கப்படாத சமுதாய பொருளாதாரக் காரணிகள்  
யாவை?  
விடை: குழந்தை இறப்பு விகிதம்
37. அடிப்படையின்மை வேலையின்மை எதனால் ஏற்படுகிறது?  
விடை: பற்றாக் குறையான உற்பத்தி திறனால்
38. இந்தியாவில் வறுமைக்கோட்டை நிர்ணயித்த கமிட்டி எது?  
விடை: லக்கடா வாலா கமிட்டி
39. தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை, 2001-ம் ஆண்டின் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி  
எவ்வளவு?  
விடை: 62.4 மில்லியன்
40. இந்திய திட்டக்குழு:  
(i) 1950 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது  
(ii) அரசியலமைப்பின் படி அமைக்கப்பட்ட குழு  
(iii) ஒரு ஆலோசனை அமைப்பு  
(iv) அரசின் ஒரு துறை  
விடை: (i) மற்றும் (iii) சரியானவை
41. 11 எண்களின் சராசரி 60 ஆகும். அதில் முதல் 6 எண்களின் சராசரி 58 ஆகவும்  
கடைசி 6 எண்களின் சராசரி 63 ஆகவும் இருந்தால், ஆறாவது எண்ணின் மதிப்பு?  
விடை: 66
42. பத்து ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் A-ன் வயது B-ன் வயதில் பாதியாக இருந்தது.  
தற்போதைய அவர்களின் வயது விகிதம் 3 : 4 எனில், அவர்களின் தற்போதைய  
வயதுகளின் கூடுதல் என்ன?

விடை: 35 வருடங்கள்

43. ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 18,000. மக்கள் தொகை முதல் வருடத்தில் 10 சதவீதமும் இரண்டாவது வருடத்தில் 20 சதவீதமும் உயருமானால், இரண்டு வருடங்கள் கழித்து நகரத்தின் மக்கள் தொகை?  
விடை: 23,760

44. ஒரு வட்டத்தின் ஆரத்தில் 50 சதவீதம் குறையும்போது அதன் பரப்பளவின் குறைவு  
விடை: 75%

45. மாறுபாட்டுக் கெழுவினை கணக்கிடும் வாய்ப்பாடு  
விடை:  $(S.D/Mean) \times 100$

46.  $Q_1$ ,  $Q_2$  மற்றும்  $Q_3$  என்பவை ஒரு புள்ளிவிவரத்தின் முதல், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் கால்மானங்கள் எனில், கால்விலக்க குணகமானது  
விடை:  $Q_3 - Q_1 / Q_3 + Q_1$

47. {2, 4, 5, 6, 8} என்ற புள்ளிவிவரத்தின் திட்ட விலக்கம்  
விடை: 2

48. {12, 7, 3, 17, 7, 10, 7, 9, 14} என்ற புள்ளி விவரத்தின் முகடு மதிப்பு  
விடை: 7

49. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மாறுபட்டது எது?

A) கம்ப்யூட்டர்

B) பிரிண்டர்

C) மெளஸ்

D) புரோகிராம்

விடை: புரோகிராம்

50. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மென்பொருள் இல்லை?

A) SPSS

B) Windows

C) FORTRAN

D) Excel

விடை: FORTRAN

51. ஒரு பொருளின் வேகம் இரட்டிப்பாகும் போது அதன் இயக்க ஆற்றல்  
விடை: நான்கு மடங்காகும்

52. ஒரு பொருள் சீரான திசைவேகத்தில் செல்லும் போது அதன் வேக வளர்ச்சி  
விடை: பூஜ்ஜியம்

53. டைனமோவின் தத்துவத்தை கண்டறிந்தவர்  
விடை: மைக்கேல் .பாரடே

54. மின் சாதனங்களுக்கு புவி இணைப்பு தரப்படுவது  
விடை: மின் குறுக்கு ஏற்படும்போது, மின்னோட்டம் கெடுதல் விளைவிக்காமல் பூமியைச் சென்றடைய

55. பனிக்கட்டியுடன் சாதாரண உப்பு கலக்கப்படும் போது உருகுநிலை  
விடை: குறையும்

56. டி.என்.ஏ என்பது எதனால் உண்டாக்கப்பட்டது  
விடை: நியூக்ளியோடைடுகள்

57. இரும்பு துருப்பிடிதல் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது என தேர்வு செய்:  
விடை: ஆக்ஸிஜனேற்றம்
58. பொருத்துக:  
விடை: அம்மோனியம் சல்பேட் - உரம்  
குளோரோபாரம் - மயக்க மருந்து  
கார்பன் - ஒடுக்கி  
ஹைட்ரஜன் பெராக்சைடு - நிறம் நீக்கி
59. கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களைக் கவனி:  
துணிபு (A): குடிக்கும் சோடா சிறிது அமிலத் தன்மையுடையது  
காரணம் (R): அதில் கார்பன்டைஆக்சைடு உள்ளது  
விடை: (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி
60. செறிவூட்டப்பட்ட யுரேனியம் என்பது  
விடை: யுரேனியம் U-235
61. மிகவும் வேகமாக வளரக்கூடிய மரம் எது?  
விடை: யூக்கலிப்டஸ்
62. தமிழ்நாட்டில் கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் கீழ்க்கண்ட எந்த நாட்டின் துணையோடு அமைக்கப்படுகிறது?  
விடை: ரஷ்யா
63. தமிழ்நாட்டில் நிலக்கரி சுரங்கம் அமைந்துள்ள இடம்  
விடை: நெய்வேலி
64. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று குடும்பக்கட்டுப்பாட்டு அறுவை சிகிச்சையாகும்?  
விடை: விந்துக்குழாய் அகற்றல் (Vasectomy)
65. ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 1,76,400. வருடத்திற்கு 5% வீதம் அதிகரித்தால், 2 வருடம் கழித்து அந்நகரத்தின் மக்கள் தொகை  
விடை: 1,94,481
66. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் தனது ஐம்பதாம் ஆண்டு நிறைவை கண்ட தினம்  
விடை: ஜனவரி 17, 2001
67. ராவ்-மன்மோகனின் பொருளாதார முன்னேற்ற வரையறை எந்த ஆண்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?  
விடை: 1991
68. குஜராத்தில் புவி அதிர்ச்சி ஏற்பட்ட நாள்  
விடை: ஜனவரி 25, 2001
69. பின்வருவனவற்றில் யார் தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையத்தின் (NCM) தலைமைப் பொருப்பை தற்போது ஏற்றுக்கொண்டவர்?  
விடை: முகமது ச.:பி குரேசி
70. மத்திய கல்வி நிறுவனங்களில் OBC இட ஒதுக்கீடு தலைவராக நியமிக்கப்பட்ட அரசியல் பிரமுகர் யார்?  
விடை: வீரப்ப மொய்லி

71. பொகாரோ இரும்பு எ.:கு தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள மாநிலம்  
விடை: ஜார்கண்ட்
72. நீலகிரி மலை ஒரு பகுதியாக அமைந்துள்ள தொடர்  
விடை: மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத்தொடர்
73. தமிழ்நாட்டின் புகழ்பெற்ற ஜவுளிச்சந்தை  
விடை: ஈரோடு
74. மணிமுத்தாறு அணைக்கட்டு அமைந்துள்ள மாவட்டம்  
விடை: திருநெல்வேலி
75. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி:  
கூற்று (A): வறட்சி என்பது படிப்படியாக நடைபெறுகிற நிதழ்ச்சியாதலால்  
இந்நிகழ்ச்சியை துல்லியமாக முன்கூட்டியே தெரிவிப்பது கடினமான  
ஒன்று  
காரணம் (R): சொற்பமான மழைப்பொழிவும் மற்றும் அதீத அளவில் நிலத்தடி  
நீரை உறிஞ்சுதல் நிலைமையை மேலும் மோசமாக்குகிறது  
விடை: (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான  
விளக்கம்
76. பொருத்துக:  
விடை: சென்னை - 13<sup>0</sup> வ, 81<sup>0</sup> கி  
உறைந்த மண்டலங்கள் - துருவங்கள்  
புவி அச்சு - சுழற்சி  
சந்திர கிரகணம் - 100 நிமிடங்கள்
77. கீழ்க்காணும் சொற்றொடர்களில் சரியானதை தேர்ந்தெடுக்கவும்:  
விடை: காற்று மற்றும் புவி சுழற்சி ஆகியவற்றை பொருத்து நீரோட்டங்களின்  
திசைகள் அமைகின்றன
78. தென் அரைக்கோளத்தில் 55<sup>0</sup> அட்சக்கோட்டிற்கு தெற்கே அமைந்து உள்ள  
நீர்ப்பரப்பின் பெயரானது  
விடை: தென் பெருங்கடல்
79. ஓரிசா கடற்கரை பெரும்புயலால் தாக்கப்பட்ட நாள்/நாட்கள்  
விடை: 29 அக்டோபர், 1999
80. கடலினடியில் ஏற்படும் நிலநடுக்கத்தால் உருவாகும் நீண்ட, இராட்சத பேரழிவு  
அலைகள்  
விடை: கடற்கோள்களாகும் (Tsunami)
81. 'மெய்கீர்த்தி' என்பது  
விடை: கல்வெட்டின் வரலாற்று முகவுரை
82. 'சமூகவியல்' என்ற சொல் தோற்றுவிக்கப்பட்டது  
விடை: லத்தீன், கிரேக்க சொல்லிருந்து
83. 'சமூகவியல்' என்ற சொல்லை தோற்றுவித்தவர்  
விடை: காம்டே

84. யாருடைய ஆட்சிகாலத்தில் உடன்கட்டை ஏறுதல் பழக்கத்தில் இல்லை?  
விடை: பல்லவர்
85. ஆரியர்கள் இந்தியாவில் நுழைந்தது மட்டுமல்லாது தங்களுடைய கலாச்சாரத்தை தமிழ் கலாச்சாரத்துடன் எதன் மூலம் புகுத்தினர்?  
விடை: குடும்ப அமைப்பு
86. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரையை தயாரித்தவர்  
விடை: ஜவஹர்லால் நேரு
87. லோக்சபாவிற்கு, பூனியன் பிரதேசங்களின் பிரதிநிதிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவது  
விடை: நேரடி தேர்தலினால்
88. அடிப்படை உரிமைகள் அரசியலமைப்பின் மனசாட்சி என்று அழைத்தவர் யார்?  
விடை: நேரு
89. அரசுக் கொள்கையினை நெறிப்படுத்தும் கோட்பாடுகள் எந்த அரசியலமைப்பிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது?  
விடை: அயர்லாந்து
90. ஜனாதிபதியின் பாராளுமன்ற உரையை தயாரிப்பவர்  
விடை: பிரதம அமைச்சரால் மற்றும் காபினெட்டின் ஒப்புதலோடு
91. இரட்டைப்பதிவு கணக்குப்பதிவியல் முறையினைக் கண்டுபிடித்தவர்  
விடை: லூக்கா பேசியாலா
92. இந்தியாவில் பின்பற்றப்படும் வங்கி முறையானது  
விடை: கலவை வங்கி முறை
93. 2008-2009 நிதி ஆண்டிற்கு வருமான வரி வதி விலக்குக்கு உட்பட்ட வருமான அளவு  
விடை: ரூ. 1,50,000
94. 'மறு ஏற்றுமதி' வணிகம் என்றால் என்ன?  
விடை: இறக்குமதி-ஏற்றுமதி வணிகம்
95. இரண்டாம் உலகத் தமிழ் மாநாடு நடைபெற்ற ஆண்டு  
விடை: 1969 (சென்னை)
96. இந்திய சுதந்திரப் போராட்ட வரலாற்றில் 1930-ம் ஆண்டுடன் தொடர்புடையது  
விடை: சட்டமறுப்பு இயக்கம்
97. பொன்னியின் செல்வன் என்ற தமிழ் நாவலை எழுதியவர்  
விடை: கல்கி
98. சர்க்காரியா கமிஷன் நியமனம் செய்யப்பட்டது  
விடை: மத்திய-மாநில அரசு உறவு முறையை ஆராய
99. தமிழ்நாட்டில் உப்பு சத்தியாகிரக இயக்கத்தை தலைமையேற்று நடத்தியவர்  
விடை: C. ராஜகோபாலாச்சாரி
100. தமிழ்க் கவிஞர் சுப்பிரமணிய பாரதியின் பிறந்த ஊர்  
விடை: எட்டயபுரம்