

## அன்னை தொழிற்கல்லூரி

111ஏ ஏகாம்பரநாதர் கோயில் சன்னதி தெரு. காஞ்சிபுரம்

### TNPSC GROUP IV- வாரத் தேர்வு – 3

- |   |   |
|---|---|
| <p>01. மக்கள் அவையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை<br/>அ. 545 ஆ. 550 இ. 543 ஈ. 555</p> <p>02. முப்படை தலைவரின் பதவி காலம்.<br/>அ. 4 ஆண்டுகள் ஆ. 3 ஆண்டுகள்<br/>இ. 5 ஆண்டுகள் ஈ. 6 ஆண்டுகள்</p> <p>03. விண்வெளி ஆய்வில் இந்தியாவின் இடம்<br/>அ. 6 ஆ. 7 இ. 8 ஈ. 9</p> <p>04. மக்கள் நீதிமன்றங்கள் எப்போது ஏற்படுத்தப்பட்டன<br/>அ. 1999 ஆ. 2010 இ. 1987 ஈ. 1975</p> <p>05. வாக்குரிமை 21லிருந்து 18 க்கு குறைக்கப்பட்ட சட்டதிருத்தம்<br/>அ. 62 ஆ. 61 இ. 42 ஈ. 72</p> <p>06. குட்டி அரசியலமைப்பு என்பது எந்த சட்டதிருத்தம்<br/>அ. 62 ஆ. 61 இ. 42 ஈ. 72</p> <p>07. அரசியல் அமைப்பில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகள்<br/>அ. 20 ஆ. 22 இ. 24 ஈ. 30</p> <p>08. உச்ச நீதிமன்றம் குடியரசு தலைவருக்கு ஆலோசனை வழங்கும் விதி<br/>அ. 144 ஆ. 143 இ. 97 ஈ. 47</p> <p>09. பொது பட்டியலில் உள்ள அதிகார வகைகள்<br/>அ. 144 ஆ. 143 இ. 97 ஈ. 47</p> <p>10. மத்திய பட்டியலில் உள்ள அதிகார வகைகள்<br/>அ. 144 ஆ. 143 இ. 97 ஈ. 47</p> <p>11. மத்திய மாநில உறவுகள் பற்றிய கமிஷன்<br/>அ. பல்வந்தராய் மேத்தா ஆ. சர்காரியா<br/>இ. ராஜ மன்னார் ஈ. சாட்டர்ஜி</p> <p>12. கிலாபத் இயக்கம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது.<br/>அ. 1919 ஆ. 1931 இ. 1905 ஈ. 1921</p> <p>13. மான்டேரு-செம்ஸஸபோர்மு சீர்திருத்தம் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு<br/>அ. 1919 ஆ. 1931 இ. 1905 ஈ. 1921</p> <p>14. சதி என்ற உடன்கட்டை ஏறும் பழக்கத்தை தடைசெய்த வைஸ்ராய்<br/>அ. கர்சன் பிரபு ஆ. பென்டிங் பிரபு<br/>இ. ஹார்டிக் பிரபு ஈ. டப்ரின் பிரபு</p> <p>15. இந்திய காங்கிரஸ் தோன்றும் போது வைஸ்ராய்<br/>அ. கர்சன் பிரபு ஆ. பென்டிங் பிரபு<br/>இ. ஹார்டிக் பிரபு ஈ. டப்ரின் பிரபு</p> <p>16. வங்க பிரிவினை ரத்து செய்தது யார் காலத்தில்<br/>அ. கர்சன் பிரபு ஆ. பென்டிங் பிரபு<br/>இ. ஹார்டிக் பிரபு ஈ. டப்ரின் பிரபு</p> <p>17. முஸ்லிம் லிக் கட்சி தொடங்கப்பட்டது<br/>அ. 1779 ஆ. 1906 இ. 1907 ஈ. 1928</p> | <p>18. சைமன் குழுவின் இந்தியா வருகை<br/>அ. 1931 ஆ. 1940 இ. 1919 ஈ. 1928</p> <p>19. காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது<br/>அ. 1931 ஆ. 1940 இ. 1919 ஈ. 1928</p> <p>20. ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை<br/>அ. 1931 ஆ. 1940 இ. 1919 ஈ. 1928</p> <p>21. சுயராஜ்யம் பிறப்புரிமை என்று கூறியவர்<br/>அ.சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி ஆ. பாலகங்காதரர்<br/>இ. லால் பகதூர் சாஸ்த்திரி ஈ. லாலாலஜபதிராய்</p> <p>22. இந்தியா இந்தியர்களுக்கே என்று கூறியவர்<br/>அ.சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி ஆ. பாலகங்காதரர்<br/>இ. லால் பகதூர் சாஸ்த்திரி ஈ. லாலாலஜபதிராய்</p> <p>23. அமைதியின் முழு உருவம்<br/>அ.சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி ஆ. பாலகங்காதரர்<br/>இ. லால் பகதூர் சாஸ்த்திரி ஈ. லாலாலஜபதிராய்</p> <p>24. ராஜாஜி உப்பு காய்ச்சிய இடம்<br/>அ. தண்டி ஆ. வேதாரண்யம்<br/>இ. தூத்துக்குடி ஈ. கன்னியாகுமரி</p> <p>25. ஹோம் ரூல் இயக்கத்தை தொடங்கியவர்<br/>அ. சரோஜினி நாயுடு ஆ. அன்னிபெசன்ட்<br/>இ. நேதாஜி ஈ. திலகர்</p> <p>26. தமிழ் நாட்டில் தற்போது உள்ள பெண் மேயர்கள்<br/>அ. 6 ஆ. 5 இ. 7 ஈ. 8</p> <p>27. நாயாடு வங்கி எப்போது துவங்கப்பட்டது<br/>அ. 1981 ஆ. 1982 இ. 1983 ஈ. 1984</p> <p>28. ஐ சி எப் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது<br/>அ. 1955 ஆ. 1956 இ. 1961 ஈ. 1960</p> <p>29. ஆவடி டேங்க் பாக்கரி எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது<br/>அ. 1955 ஆ. 1956 இ. 1961 ஈ. 1960</p> <p>30. தேசிய கல்வி தினம்<br/>அ. 11-06 ஆ. 11-11 இ. 11-12 ஈ. 12-12</p> <p>31. தமிழ்நாட்டில் தொட்டில் குழந்தை ஆரம்பிக்கப்பட்டது<br/>அ. 1991 ஆ. 1992 இ. 1993 ஈ. 1994</p> <p>32. தங்க நாற்கர சாலைத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது<br/>அ. 1997 ஆ. 1998 இ. 1999 ஈ. 2000</p> <p>33. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய பணப்பயிர்<br/>அ. நெல் ஆ. சோளம் இ. கரும்பு ஈ. கோதுமை</p> <p>34. திட்டமிட்ட இந்திய பொருளாதாரம் என்ற நூலின் ஆசிரியர்<br/>அ. காந்தி ஆ. விஸ்வேஸ்வரய்யா<br/>இ. அம்பேத்கார் ஈ. கடம்ஸ்மித்</p> <p>35. அரிசி உற்பத்தியில் இரண்டாம் இடம் உள்ள மாநிலம்<br/>அ. தமிழ் நாடு ஆ. பஞ்சாப்<br/>இ. ஆந்திர பிரதேசம் ஈ. மேற்கு வங்காளம்</p> <p>36. கடல் அலை மூலம் மின்சாரம்<br/>அ. கயத்தாறு ஆ. நாங்குநேரி<br/>இ. ஆரல்வாய்மொழி ஈ. குலசேகரபட்டினம்</p> |
|---|---|

37. தேசிய பங்கு சந்தை  
அ. டில்லி ஆ. மும்பய் இ. கொல்கத்தா ஈ. சென்னை
38. உலக வங்கி உள்ள இடம்  
அ. அமெரிக்கா ஆ. சீனா இ.இங்கிலாந்து ஈ.இந்தியா
39. தமிழக அரசின் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம்  
அ. 1999 ஆ. 1996 இ. 1988 ஈ. 1986
40. வளி மண்டலத்தில் ஆக்சிஜனின் விகிதம்  
அ. 21 ஆ. 28 இ. 26 ஈ. 32
41. மின்னலின் திசைவேகம்  
அ. 96595 ஆ. 96560 இ. 99560 ஈ. 99595
42. குஜராத் பூகம்பம்  
அ. 1999 ஆ. 2004 இ. 2001 ஈ. 2005
43. ஓரிசாவை புயல் தாக்கியது  
அ. 1999 ஆ. 2004 இ. 2001 ஈ. 2005
44. இந்தியாவில் சுனாமி எச்சரிக்கை மையம் உள்ள இடம்  
அ. சென்னை ஆ. கல்பாக்கம்  
இ. மும்பய் ஈ. ஹைதிராபாத்
45. கரையார் நீர் தேக்கம்  
அ. தஞ்சாவூர் ஆ.கோவை இ.ஈரோடு ஈ.திருநெல்வேலி
46. ஆக்ரா – கொல்கத்தா  
அ. என்எச்5 ஆ. என்எச்2 இ. என்எச்3 ஈ. என்எச்4
47. சென்னை – கொல்கத்தா  
அ. என்எச்5 ஆ. என்எச்2 இ. என்எச்3 ஈ. என்எச்4
48. மும்பய் – கொல்கத்தா  
அ. என்எச்5 ஆ. என்எச்2 இ. என்எச்3 ஈ. என்எச்4
49. இரும்பு தாது  
அ. பாக்சைட் ஆ. ஹேமடைட்  
இ. கோக் ஈ. அர்ஜென்டைன்
50. பந்திபூர் சரணாலயம்  
அ. கர்நாடகா ஆ. தமிழ்நாடு இ. மகாராஸ்ட்ரா  
ஈ. மத்திய பிரதேசம்
51. இந்தியாவில் உள்ள அணுசக்தி நிலையம்  
அ. தாராபர் ஆ. நரோரர் இ. கைக்கா ஈ. அணைத்தும்
52. அடிப்படை கடமைகள் எத்தனை  
அ. 11 ஆ. 6 இ. 5 ஈ. 8
53. லாக் பாக்ஷா என்று புகழப்பட்டவர்  
அ. குத்பதின் ஐபக் ஆ. இல்துத்மாஷ்  
இ. பால்பின் ஈ. ஜலாலுதின்
54. குதுப்மினாரை கட்டி முடித்தவர்  
அ. குத்பதின் ஐபக் ஆ. இல்துத்மாஷ்  
இ. பால்பின் ஈ. ஜலாலுதின்
55. ஜிடால் என்ற செம்பு நாணயம் வெளியிடப்பட்டது  
அ. குத்பதின் ஐபக் ஆ. இல்துத்மாஷ்  
இ. பால்பின்பிரான்ஸ் ஈ. ஜலாலுதின்
56. தென்னிந்தியாவின் மீது படையெடுத்த முதல் சுல்தான்  
அ. அலாவுதின் ஆ. முகமதுபின் துக்ளக்  
இ. பால்பின் ஈ. ஜலாலுதின்
57. இளவரசர் ஜினாகானின் பட்டபெயர்  
அ. அலாவுதின் ஆ. முகமதுபின் துக்ளக்  
இ. பால்பின் ஈ. ஜலாலுதின்
58. பாணிபட் போர்  
அ. 1517 ஆ. 1526 இ. 1529 ஈ. 1520

59. தேசிய வளர்ச்சி மற்றும் சிரமைப்பு ஆணைய தலைவர்  
அ. ஜாங்பிங் ஆ. ஹர்திப் சிங் இ. ஜோகிந்தர் கன்னா  
ஈ. ஷினவத்ரா
60. ஜெனகர்கள் புனித நூல்  
அ. ராஜதரங்கினி ஆ. மாளவிகாக்கிமித்ரா  
இ. திரிரத்தினம் ஈ. அமுத்த மால்யா
61. கிருஷ்ணதேவராயர் எழுதிய நூல்  
அ. ராஜதரங்கினி ஆ. மாளவிகாக்கிமித்ரா  
இ. திரிரத்தினம் ஈ. அமுத்த மால்யா
62. இந்தியாவில் உள்ள மொத்த அணுஉலைகள்  
அ. 25 ஆ. 22 இ. 24 ஈ. 26
63. இந்தியாவின் திட்டநேரத்தை காட்டும் அணு கடிகாரம் எங்குள்ளது  
அ. மும்பய் ஆ. அலகாபாத் இ. டில்லி ஈ. சென்னை
64. நியூயார்க் திட்ட நேரம் கீரின் வீச் சராசரி நேரத்திற்க்கு  
அ. 5.00 ஆ. -5.00 இ. 9.00 ஈ. -9.00
65. நீளத்திற்க்கு ஏற்ப மின் தடை உணர்வை தருவது  
அ. மின் காந்தம் ஆ. திருகு அளவி இ. திரிபு அளவி  
ஈ. மின் கலம்
66. நகை கடைகளில் எவ்வளவு துல்லியமாக எடையிட முடியும்  
அ. 0.01கி ஆ. 0.001கிகி இ. 0.01கிகி ஈ. 0.001கி
67. அளவிடப்படும் அளவு உரிய அளவுடன் சரியாக இருந்தால்  
அ. நேர் பிழை ஆ. எதிர் பிழை இ. சுழி பிழை ஈ. பிழை
68. வெர்னியரின் மீச்சற்றளவை  
அ. 0.01மிமீ ஆ. 0.01மீ இ. 0.1மிமீ ஈ. 0.1 செமீ
69. எதில் உராய்வு அதிகமாக குறையும்  
அ. உயவு எண்ணெய் ஆ. சக்கரங்கள்  
இ. உருண்டை தாங்கி ஈ. கிரிஸ்
70. மூடப்பட்டநிலையில் ஒரு திரவத்தின் மீது ஒரு பகுதியில் கொடுக்கப்படும் அழுத்தம் அனைத்து பகுதிகளிலும் எவ்வாறு கடத்தபடுகிறது  
அ. குறைவு ஆ. அதிகம் இ. சமம் ஈ. பரவாது
71. செல் போனின் தந்தை  
அ. அப்துல் கலாம் ஆ. மார்டின் கூப்பர்  
இ. தன்வந்திரி ஈ. உட்ரோ வில்சன்
72. முதல் பாதரச பராமணியை உருவாக்கியவர்  
அ. பாஸ்கல் ஆ. டாரிசெல்லி இ. பாயில் ஈ. வெர்னியர்
73. கடல் மட்ட அளவில் வளிமண்டல அழுத்தத்தின் அளவு  
அ. 10<sup>5</sup>நிமீ<sup>-2</sup> ஆ. 10<sup>5</sup>நிமீ<sup>2</sup> இ. 10<sup>5</sup>நிமீ ஈ. 10<sup>5</sup>நிமீ<sup>-1</sup>
74. குழந்தை ஞாணி  
அ. பாஸ்கல் ஆ. டாரிசெல்லி இ. பாயில் ஈ. வெர்னியர்
75. அழுத்தத்தை கணக்கிட பயன் படும் சமன்பாடு  
அ. P=hfg ஆ. P=hdg இ. P=hag ஈ. P=adg
76. சர் ஐசக் நியூட்டன்  
அ. அமெரிக்கா ஆ. பிரான்ஸ் இ. இங்கிலாந்து ஈ. கிரீஸ்
77. ஒரு ஏக்கருக்கு சமம்  
அ. 100 அடி ஆ. 300 குழி. இ. 100 குழி ஈ. 300 அடி
78. திண்ம கோணத்தின் அலகு  
அ. ரேடியன் ஆ. கேண்டிலா இ. எ்டிரேடியன் ஈ. வாட்

79. 0.012கிகி கார்பனட-12 ல் அடங்கியுள்ள

அணுக்கள்

அ. கேண்டிலா ஆ. மோல் இ. ஆம்பியர் ஈ. கூலும்

80. 122 டிகிரி செல்சியஸ் என்பது

அ. 122 கெ ஆ. 151 கெ இ. 395 கெ ஈ. 273 கெ

81. ஒரு பொருளின் மிக குறைந்த வெப்பநிலை

அ. 0 செ ஆ. 0 பா இ. 0 கெ ஈ. ஏதுமில்லை

82. 70 டிகிரி செ வுக்கு இணை

அ. 160 பா ஆ. 158 பா இ. 70 பா ஈ. 343 பா

83. முக்கோணத்தின் பரப்பு

அ. bh ஆ.  $\frac{1}{2}$  bh இ. 2bh ஈ. 4bh

84. நமது தேசிய கீதம் பாடக்கூடிய கால அளவு

அ.55வினாடி ஆ.53வினாடி இ.52வினாடி ஈ.58வினாடி

85. அணைக்கட்டுகளில் தேக்கி வைக்கப்படும் நீரின் கனஅளவை எவ்வாறு குறிப்பிடுகிறார்கள்

அ. மில்லியன் கன அடி ஆ. மில்லியன் சதுர அடி

இ. ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி

ஈ. ஆயிரம் மில்லியன் சதுர அடி

86. குறிப்பிட்ட கன அளவுள்ள திரவத்தை அளந்து எடுக்க பயன்படும் கருவி

அ. பியூரெட் ஆ. பிப்பெட் இ. அளவு குடவை

ஈ. அளவீட்டு சாடி

87. ஒரு கன சென்டி மீட்டருக்கு இணை

அ. 1மிலி ஆ. 1செலி இ. 1லி ஈ. 10மிலி

88. ஒழுங்கற்ற வடிவம் கொண்ட பொருளின்

பரப்பளவை எவ்வாறு கணக்கிடலாம்

அ. நிறை மூலம் ஆ. வரைபடம் மூலம்

இ. ஒப்பிட்டு ஈ. வாய்பாடு மூலம்

89. 1கிமீ-1 என்பது

அ. 5/12மீவி-1 ஆ. 5/18மீவி-1 இ. 5/18மீவி ஈ. 5/12மீவி

90. ஒரு ஒளி ஆண்டு

அ.  $9.46 \times 10^{12}$  km ஆ.  $9.64 \times 10^{12}$  km

இ.  $9.46 \times 10^{10}$  km ஈ.  $9.64 \times 10^{10}$  km

91. புவி ஈர்ப்பு முடுக்கத்தின் சராசரி மதிப்பு

அ.  $9.2m/s^2$  ஆ.  $9.4 m/s^2$

இ.  $9.6m/s^2$  ஈ.  $9.8m/s^2$

அ. பைக்கால் ஆ. சாம்பர் இ. சில்கா ஈ. சுப்பிரியர்

92. மின் கலத்தை மேம்படுத்தியவர்

அ. லூயி கால்வானி ஆ. அலசாண்ரோ வோல்டா

இ. கிரிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ் ஈ. பாஸ்கல்

93. முதல் ஊசல் கடிகாரத்தை வடிவமைத்தவர்

அ. லூயி கால்வானி ஆ. அலசாண்ரோ வோல்டா

இ. கிரிஸ்டியன் ஹைஜன்ஸ் ஈ. பாஸ்கல்

94. சூரியன் வினாடிக்கு வெளியிடும் வெப்ப ஆற்றல்

அ.  $3.6 \times 10^{26}$  J ஆ.  $3.2 \times 10^{12}$  J

இ.  $3.8 \times 10^{26}$  J ஈ.  $3.6 \times 10^{12}$  J

95. மனிதனின் சராசரி உடல் வெப்பநிலை

செல்சியஸில்

அ. 36.9 ஆ. 42 இ. 37.5 ஈ. 35.2

96. நீரின் பருமன் எப்போது அதிகமாக இருக்கும்

அ. 1 செ ஆ. 2 செ இ. 3 செ ஈ. 4 செ

97.  $10^{-12}$  என்பது

அ. நேனோ ஆ. கிகா இ. பிகோ ஈ. டெரா

98.  $10^{12}$  என்பது

அ. நேனோ ஆ. கிகா இ. பிகோ ஈ. டெரா

99.  $10^9$  என்பது

அ. நேனோ ஆ. கிகா இ. பிகோ ஈ. டெரா

100. வாயு திரவமாதல்

அ.ஆவியாதல் ஆ.பதங்கமாதல் இ.உறைதல் ஈ.நீர்மமாதல்

101. எய்ட்ஸ் நோயை உறுதிபடுத்தும் சோதனை

அ. ஒ-கதிர் ஆ. திசு ஆய்வு இ. எக்ஸ் கதிர் ஈ. எலிசா

102. மனிதரில் இரத்த சிவப்பு அணுக்கள் உருவாகும் இடம்

அ. தசை அ. மண்ணீரல் இ. எலும்புமஜை ஈ. தோல்

103. தலா வருமானத்தில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம்

அ. ஒடிஸா ஆ. பீகார் இ. பஞ்சாப் ஈ. குஜராத்

104. வேலூர் சிப்பாய் கலகம் நடைபெற்ற ஆண்டு

அ. 1806 ஆ. 1860 இ. 1804 ஈ. 1857

105. சமுதாய முன்னேற்றத்தின் விளை நிலம்

அ. பள்ளி ஆ. கல்லூரி இ. அலுவலகம் ஈ. அரசு

106. தமிழ் நாட்டின் மொத்தம் கடற்கரை மாவட்டம்

அ. 12 ஆ. 13 இ. 14 ஈ. 15

107. டேனியர்கள் வணிகத்தலம் அமைத்த இடம்

அ. பாண்டிச்சேரி ஆ. காரைக்கால்

இ. தரங்கம்பாடி ஈ. சென்னை

108. கெண்டை மீனின் உடலில் உள்ள செதில்கள்

அ. பிளக்காய்டு ஆ. சைக்களாய்டு இ. டீனாய்டு

ஈ. கானாய்டு

109. கடற்படையின் தலைமை அலுவலர்

அ. கமாண்டர் ஆ. மேஜர் இ. அட்மிரல் ஈ. மார்ஷல்

110. பட்ஜெட் என்பது எம்மொழி சொல்.

அ. இலத்தீன் ஆ. பரெஞ்சு இ. கிரேக்கம் ஈ. ஆங்கிலம்

111. ஹரித்வார் எந்த ஆற்றின் கரையோரம் உள்ளது

அ. யமுனா ஆ. பிரம்மபுத்திரா இ. கங்கை ஈ. மகாநதி

112. அடர்ந்த காடுகள் எந்த மாநிலத்தில் அதிகமாக

காணப்படுகிறது

அ. அருணாச்சலபிரதேசம் ஆ. அஸ்ஸாம்

இ. மத்திய பிரதேசம் ஈ. மேற்கு வங்காளம்

113. மஹாவீரர் பிறந்த இடம்

அ. பாடலிபுத்திரம் ஆ. வைசாலி இ. லும்பினி ஈ. சாரநாத்

114. காளானின் குடை போன்ற விரிந்த பகுதி

அ. நுண்தட்டு ஆ. ஆனுலஸ் இ. எட்டைப் ஈ. பைலியஸ்

115. கேசிடரைட் என்பது எதன் தாது

அ. செம்பு ஆ. தகரம் இ. இரும்பு ஈ. காரீயம்

116. வாயுவும் நீர்மமும் சேர்ந்த கூழ்மத்தின் வகை

அ. பால்மம் ஆ. நுரைப்பு இ. கரைசல் ஈ. களி

117. கோலிக் அமிலம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதில் உள்ளது

அ. திராட்சை ஆ. சிறுநீர் இ. எலுமிச்சை ஈ. பித்தநீர்

118. காற்றில் உள்ள வாயுக்களில் கார்பன் டை

ஆக்ஸைடன் சதவிகிதம்

அ. 21 ஆ. 0.04 இ. 0.03 ஈ. 0.01

119. காற்று என்பது

அ. சேர்மம் ஆ. தனிமம் இ. கலவை ஈ. ஏதுமில்லை

120. 22 காரட் தங்கத்தில் உள்ள தங்கத்தின் எடை

சதவிகிதம்

அ. 100 ஆ. 96.1 இ. 91.6 ஈ. 75

121. இரத்தத்தின் பிளச் மதிப்பு

அ. 6.4 ஆ. 7.4 இ. 8.4 ஈ. 9.4

122. இயற்கை வாயுவில் அதிகம் காணப்படுவது  
அ. மீத்தேன் ஆ.ஈத்தேன் இ. கார்பன் ஈ.ஆக்ஸிஜன்

123. மின் கடத்தும் தன்மை கொண்ட அலோகம்  
அ. சல்பர் ஆ.இரும்பு இ.கிராபைட் ஈ.பாஸ்பரஸ்

124. இரும்பு துருபிடித்தல் என்பது  
அ. இடப்பெயர்ச்சி ஆ. ஒடுக்கம் இ. ஆக்ஸிஜனேற்றம் ஈ. நீரேற்றம்

125. கார்பன் பிளாக் செய்ய பயன்படுவது  
அ.கிராபைட் ஆ.வைரம் இ. மீத்தேன் ஈ.தங்கம்

126. Accident என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. தவறு ஆ. நேர்ச்சி இ. இறப்பு ஈ.மோதல்

127. Autonomy என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. சேர்க்கை ஆ. தன்னாட்சி இ. தலைமை ஈ. செய்தி

128. VISA என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. கடவுச்சீட்டு ஆ. நுழைவுச்சீட்டு இ. உரிமம் ஈ. ஒப்புச் சீட்டு

129. Pro Note என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. கடவுச்சீட்டு ஆ. நுழைவுச்சீட்டு இ. உரிமம் ஈ. ஒப்புச்சீட்டு

130. Assembly என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. கூட்டம் ஆ. பேரவை இ. தொகுதி ஈ. காவல்

131. Proposal என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. கடிதம் ஆ. கோப்பு இ. கருத்துரு ஈ. விண்ணப்பம்

132. Assasination என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. கொலையாளி ஆ. கொல்லப்பட்டவன் இ. சுடுவது ஈ. சுட்டுகொள்வது

133. Money Order என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. பணப்பத்திரம் ஆ. பணதபால் இ. பணவிடை ஈ. பண உத்திரவு

134. Dearness Allowance என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. பாசபடி ஆ.தினப்படி இ. அகவிலைப்படி ஈ. மாதபடி

135. Departmental Store என்ற ஆங்கில சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. பலசரக்கு அங்காடி ஆ. பல் பொருள் அங்காடி இ. மளிகை கடை ஈ. அழகு கடை

136. வழுஉ சொற்களை திருத்துக: முழிந்தான்  
அ.விழித்தான் ஆ.முழித்தான் இ.விழுங்கினான் ஈ. உமிழ்ந்தான்

137. வழுஉ சொற்களை திருத்துக: கோர்வை  
அ. சேர்த்து ஆ.ஒழுங்கு இ.கோவை ஈ. கோற்றவை

138. வழுஉ சொல் திருத்தம் பெற்ற சொல்லை தேர்க  
அ.தலகாணி ஆ.சீயக்காய் இ.தாழ்ப்பால் ஈ.கயிறு

139. வழுஉ சொல் திருத்தம் பெற்ற சொல்லை தேர்க  
அ.இருமல் ஆ.அகண்ட இ.பதட்டம் ஈ.உத்திரவு

140. வழுஉ சொல் திருத்தம் பெற்ற சொல்லை தேர்க  
அ.துடப்பம் ஆ.பிட்டு இ.முக்ந்து ஈ.அக்கா

141. வழுஉ சொல் திருத்தம் பெற்ற சொல்லை தேர்க  
அ.தேனீர் ஆ.துளிர் இ.ஒருவள் ஈ.கைம்மாறு

142. வழுஉ சொல் திருத்தம் பெற்ற சொல்லை தேர்க  
அ.வோவை ஆ.ரொம்ப இ.கோடரி ஈ.ஒற்றடம்

143. காஞ்சிபுரம் கைலாச நாதர் கோயிலை கட்டியவர்  
அ. மகேந்திரவர்மன் ஆ. முதலாம் நரசிம்மவர்மன் இ. இரண்டாம் நரசிம்மவர்மன் ஈ. பரமேஸ்வரவர்மன்

144. ஜைன மதத்தில் வெள்ளை ஆடை அணிபவர்கள் யார்  
அ. திகம்பரர்கள் ஆ. ஸ்வீரமதிகள் இ. மகாசங்கீகர்கள் ஈ. சுவேதம்பரர்கள்

145. வழுஉ சொல் திருத்தம் பெற்ற சொல்லை தேர்க  
அ.புண்ணாக்கு ஆ.நோம்பு இ.மோந்து ஈ.உடமை

146. அக்கிரமம் என்ற பிறமொழி சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. கெடுதல் ஆ. வஞ்சகம் இ. முறைகேடு ஈ. துரோகம்

147. சன்னல் என்ற பிறமொழி சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக.  
அ. காலதர் ஆ. பலகணி இ. இரண்டும் ஈ.இரண்டுமில்லை

148. அசல் என்ற பிறமொழி சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. நிஜம் ஆ. முதல் இ. தொடக்கம் ஈ. நிலை

149. அலமாரி என்ற பிறமொழி சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. அடுக்கு ஆ. காலதர் இ. பெட்டி ஈ. நெடும்பேழை

150. ராஜினாமா என்ற பிறமொழி சொல்லுக்கு இணையான தமிழ் சொல் தருக  
அ. வெளியேறு ஆ. விட்டுவிலகல் இ. விடைபெறுதல் ஈ. இயலாமை

151. பொருள் தருக: அண்டர்  
அ. கிளி ஆ. உணவு இ. தேவர் ஈ. வாழை

152. பொருள் தருக: அடிசில்  
அ. கிளி ஆ. உணவு இ. தேவர் ஈ. வாழை

153. பொருள் தருக: அரம்பை  
அ. கிளி ஆ. உணவு இ. தேவர் ஈ. வாழை

154. பொருள் தருக: ஆகம்  
அ. மரம் ஆ. எருது இ. உடல் ஈ. உலகம்

155. பொருள் தருக: இகம்  
அ. மரம் ஆ. எருது இ. உடல் ஈ. உலகம்

156. பொருள் தருக: இடபம்  
அ. மரம் ஆ. எருது இ. உடல் ஈ. உலகம்

157. விப்ர நாராயணர் யார்  
அ. திருமால் ஆ. சிவபெருமான் இ. தொண்டரடி பொடியாழ்வார் ஈ. நம்மாழ்வார்

158. கவிராட்ச்சன் என்று பாராட்டப்பட்டவர்  
அ. கம்பர் ஆ. பாரதியார் இ. ஒட்டக்கூத்தர் ஈ. புகழேந்தி

159. பொருள் தருக: உச்சடை  
அ. கோபம் ஆ. நகம் இ. கடல் ஈ. அறிவு

160. பொருள் தருக: உரன்  
அ. கோபம் ஆ. நகம் இ. கடல் ஈ. அறிவு

161. பொருள் தருக: உவரி  
அ. கோபம் ஆ. நகம் இ. கடல் ஈ. அறிவு

162. பொருள் தருக: உகிர்  
அ. கோபம் ஆ. நகம் இ. கடல் ஈ. அறிவு
163. பொருள் தருக: எயில்  
அ. கோட்டை ஆ. கடவுள் இ. துன்பம் ஈ. நாய்
164. பொருள் தருக: ஏமலி  
அ. கோட்டை ஆ. கடவுள் இ. துன்பம் ஈ. நாய்
165. பொருள் தருக: ஏகன்  
அ. கோட்டை ஆ. கடவுள் இ. துன்பம் ஈ. நாய்
166. பொருள் தருக: ஏதம்  
அ. கோட்டை ஆ. கடவுள் இ. துன்பம் ஈ. நாய்
167. பொருள் தருக: ஓரால்  
அ. மாமரம் ஆ. நீக்குதல் இ. வண்டி ஈ. பல்லக்கு
168. பொருள் தருக: சகடி  
அ. மாமரம் ஆ. நீக்குதல் இ. வண்டி ஈ. பல்லக்கு
169. பொருள் தருக: ஒமை  
அ. மாமரம் ஆ. நீக்குதல் இ. வண்டி ஈ. பல்லக்கு
170. பொருள் தருக: சிவிகை  
அ. மாமரம் ஆ. நீக்குதல் இ. வண்டி ஈ. பல்லக்கு
171. பொருள் தருக: ஆ  
அ. சரஸ்வதி ஆ. குயவன் இ. ஆன்மா ஈ. பேய்
172. பொருள் தருக: சா  
அ. சரஸ்வதி ஆ. குயவன் இ. ஆன்மா ஈ. பேய்
173. பொருள் தருக: கா  
அ. சரஸ்வதி ஆ. குயவன் இ. ஆன்மா ஈ. பேய்
174. பொருள் தருக: கோ  
அ. சரஸ்வதி ஆ. குயவன் இ. ஆன்மா ஈ. பேய்
175. பொருள் தருக: து  
அ. பகை ஆ. கெடு இ. நுரை ஈ. ஈரம்
176. பொருள் தருக: நே  
அ. பகை ஆ. கெடு இ. நுரை ஈ. ஈரம்
177. பொருள் தருக: பே  
அ. பகை ஆ. கெடு இ. நுரை ஈ. ஈரம்
178. பொருள் தருக: மை  
அ. பறவை ஆ. அழுக்கு இ. நிரம்பு ஈ. அழிவுறு
179. பொருள் தருக: வீ  
அ. பறவை ஆ. அழுக்கு இ. நிரம்பு ஈ. அழிவுறு
180. பொருள் தருக: மூ  
அ. பறவை ஆ. அழுக்கு இ. நிரம்பு ஈ. அழிவுறு
181. விம்பிசாரக்கதை என்ற நூலை எழுதியவர்  
அ. ஒட்டக்கூத்தர் ஆ. இரட்டை புலவர்கள்  
இ. பரஞ்சோதியார் ஈ. யாருமில்லை
182. தகடுர் யாத்திரை என்ற நூலை எழுதியவர்  
அ. ஒட்டக்கூத்தர் ஆ. இரட்டை புலவர்கள்  
இ. பரஞ்சோதியார் ஈ. யாருமில்லை
183. நாலாயிர கோவை என்ற நூலை எழுதியவர்  
அ. ஒட்டக்கூத்தர் ஆ. இரட்டை புலவர்கள்  
இ. பரஞ்சோதியார் ஈ. யாருமில்லை
184. கச்சிகலம்பகம் என்ற நூலை எழுதியவர்  
அ. ஒட்டக்கூத்தர் ஆ. இரட்டை புலவர்கள்  
இ. பரஞ்சோதியார் ஈ. யாருமில்லை

185. சமுத்திர விலாசம் என்ற நூலை எழுதியவர்  
அ. மறைஞான சம்பந்தர் ஆ. அருணகிரி நாதர்  
இ. சேறைக்கவிராசர் ஈ. வசைகவி
186. மறைஞான சம்பந்தரால் எழுதப்பட்ட நூல்  
அ. வேணுவன புராணம் ஆ. யமகண்டம்  
இ. பரமோபதேசம் ஈ. சமாதி வெண்பா
187. சிற்றம்பல நாடிகளால் எழுதப்பட்ட நூல்  
அ. வேணுவன புராணம் ஆ. யமகண்டம்  
இ. பரமோபதேசம் ஈ. சமாதி வெண்பா
188. நிரம்ப அழகிய தேசிகரால் எழுதப்பட்ட நூல்  
அ. வேணுவன புராணம் ஆ. யமகண்டம்  
இ. பரமோபதேசம் ஈ. சமாதி வெண்பா
189. கால்டுவெல் ஐயர்ரால் எழுதப்பட்ட நூல்  
அ. தேம்பாவணி ஆ. ஞான ஸ்நானம்  
இ. தொல்காப்பிய நன்னூல் ஈ. இங்கிதமாலை
190. சாமுவேல் பிள்ளையால் எழுதப்பட்ட நூல்  
அ. தேம்பாவணி ஆ. ஞான ஸ்நானம்  
இ. தொல்காப்பிய நன்னூல் ஈ. இங்கிதமாலை
191. முத்தமிழ் காவலர்  
அ. உ.வே.சாமிநாதஐயர் ஆ. கி.ஆ.பெ. விசுவநாதம்  
அ. இராமலிங்க பிள்ளை ஈ. திரு.வி.க
192. காந்திய கவி  
அ. உ.வே.சாமிநாதஐயர் ஆ. கி.ஆ.பெ. விசுவநாதம்  
அ. இராமலிங்க பிள்ளை ஈ. திரு.வி.க
193. தமிழ் தென்றல்  
அ. உ.வே.சாமிநாதஐயர் ஆ. கி.ஆ.பெ. விசுவநாதம்  
அ. இராமலிங்க பிள்ளை ஈ. திரு.வி.க
194. முதற்பாவலர்  
அ. மாணிக்கவாசகர் ஆ. சேக்கிழார்  
இ. திருவள்ளுவர் ஈ. திருநாவுக்கரசர்
195. உத்தம சோழ பல்லவராயன்  
அ. மாணிக்கவாசகர் ஆ. சேக்கிழார்  
இ. திருவள்ளுவர் ஈ. திருநாவுக்கரசர்
196. குணக்கலின் கோமகள் எனப்படும் நூல்  
அ. நேமிநாதம் ஆ. திருமந்திரம்  
இ. பட்டினபாலை ஈ. முதுரை
197. தமிழர் வேதம்  
அ. நேமிநாதம் ஆ. திருமந்திரம்  
இ. பட்டினபாலை ஈ. முதுரை
198. வாக்குண்டு எனப்படும் நூல்  
அ. நேமிநாதம் ஆ. திருமந்திரம்  
இ. பட்டினபாலை ஈ. முதுரை
199. வஞ்சி நெடும் பாட்டு எனப்படும் நூல்  
அ. நேமிநாதம் ஆ. திருமந்திரம்  
இ. பட்டினபாலை ஈ. முதுரை
200. உலக வசனம் எனப்படும் நூல்  
அ. திருக்குறள் ஆ. திருமந்திரம்  
இ. பழமொழி ஈ. புறநானூறு

**BEST OF LUCK**

**CORRECT ANSWERS WILL BE PUBLISHED IN**

[WWW.ANNAIGROUP.WEBS.COM](http://WWW.ANNAIGROUP.WEBS.COM)

## அன்னை தொழிற்கல்லூரி

111ஏ ஏகாம்பரநாதர் கோயில் சன்னதி தெரு. காஞ்சிபுரம்

TNPSC GROUP IV- வாரத் தேர்வு – 3

### விடைத்தாள்

01 [A] [B] [C] [D]	51 [A] [B] [C] [D]	101 [A] [B] [C] [D]	151 [A] [B] [C] [D]
02 [A] [B] [C] [D]	52 [A] [B] [C] [D]	102 [A] [B] [C] [D]	152 [A] [B] [C] [D]
03 [A] [B] [C] [D]	53 [A] [B] [C] [D]	103 [A] [B] [C] [D]	153 [A] [B] [C] [D]
04 [A] [B] [C] [D]	54 [A] [B] [C] [D]	104 [A] [B] [C] [D]	154 [A] [B] [C] [D]
05 [A] [B] [C] [D]	55 [A] [B] [C] [D]	105 [A] [B] [C] [D]	155 [A] [B] [C] [D]
06 [A] [B] [C] [D]	56 [A] [B] [C] [D]	106 [A] [B] [C] [D]	156 [A] [B] [C] [D]
07 [A] [B] [C] [D]	57 [A] [B] [C] [D]	107 [A] [B] [C] [D]	157 [A] [B] [C] [D]
08 [A] [B] [C] [D]	58 [A] [B] [C] [D]	108 [A] [B] [C] [D]	158 [A] [B] [C] [D]
09 [A] [B] [C] [D]	59 [A] [B] [C] [D]	109 [A] [B] [C] [D]	159 [A] [B] [C] [D]
10 [A] [B] [C] [D]	60 [A] [B] [C] [D]	110 [A] [B] [C] [D]	160 [A] [B] [C] [D]
11 [A] [B] [C] [D]	61 [A] [B] [C] [D]	111 [A] [B] [C] [D]	161 [A] [B] [C] [D]
12 [A] [B] [C] [D]	62 [A] [B] [C] [D]	112 [A] [B] [C] [D]	162 [A] [B] [C] [D]
13 [A] [B] [C] [D]	63 [A] [B] [C] [D]	113 [A] [B] [C] [D]	163 [A] [B] [C] [D]
14 [A] [B] [C] [D]	64 [A] [B] [C] [D]	114 [A] [B] [C] [D]	164 [A] [B] [C] [D]
15 [A] [B] [C] [D]	65 [A] [B] [C] [D]	115 [A] [B] [C] [D]	165 [A] [B] [C] [D]
16 [A] [B] [C] [D]	66 [A] [B] [C] [D]	116 [A] [B] [C] [D]	166 [A] [B] [C] [D]
17 [A] [B] [C] [D]	67 [A] [B] [C] [D]	117 [A] [B] [C] [D]	167 [A] [B] [C] [D]
18 [A] [B] [C] [D]	68 [A] [B] [C] [D]	118 [A] [B] [C] [D]	168 [A] [B] [C] [D]
19 [A] [B] [C] [D]	69 [A] [B] [C] [D]	119 [A] [B] [C] [D]	169 [A] [B] [C] [D]
20 [A] [B] [C] [D]	70 [A] [B] [C] [D]	120 [A] [B] [C] [D]	170 [A] [B] [C] [D]
21 [A] [B] [C] [D]	71 [A] [B] [C] [D]	121 [A] [B] [C] [D]	171 [A] [B] [C] [D]
22 [A] [B] [C] [D]	72 [A] [B] [C] [D]	122 [A] [B] [C] [D]	172 [A] [B] [C] [D]
23 [A] [B] [C] [D]	73 [A] [B] [C] [D]	123 [A] [B] [C] [D]	173 [A] [B] [C] [D]
24 [A] [B] [C] [D]	74 [A] [B] [C] [D]	124 [A] [B] [C] [D]	174 [A] [B] [C] [D]
25 [A] [B] [C] [D]	75 [A] [B] [C] [D]	125 [A] [B] [C] [D]	175 [A] [B] [C] [D]
26 [A] [B] [C] [D]	76 [A] [B] [C] [D]	126 [A] [B] [C] [D]	176 [A] [B] [C] [D]
27 [A] [B] [C] [D]	77 [A] [B] [C] [D]	127 [A] [B] [C] [D]	177 [A] [B] [C] [D]
28 [A] [B] [C] [D]	78 [A] [B] [C] [D]	128 [A] [B] [C] [D]	178 [A] [B] [C] [D]
29 [A] [B] [C] [D]	79 [A] [B] [C] [D]	129 [A] [B] [C] [D]	179 [A] [B] [C] [D]
30 [A] [B] [C] [D]	80 [A] [B] [C] [D]	130 [A] [B] [C] [D]	180 [A] [B] [C] [D]
31 [A] [B] [C] [D]	81 [A] [B] [C] [D]	131 [A] [B] [C] [D]	181 [A] [B] [C] [D]
32 [A] [B] [C] [D]	82 [A] [B] [C] [D]	132 [A] [B] [C] [D]	182 [A] [B] [C] [D]
33 [A] [B] [C] [D]	83 [A] [B] [C] [D]	133 [A] [B] [C] [D]	183 [A] [B] [C] [D]
34 [A] [B] [C] [D]	84 [A] [B] [C] [D]	134 [A] [B] [C] [D]	184 [A] [B] [C] [D]
35 [A] [B] [C] [D]	85 [A] [B] [C] [D]	135 [A] [B] [C] [D]	185 [A] [B] [C] [D]
36 [A] [B] [C] [D]	86 [A] [B] [C] [D]	136 [A] [B] [C] [D]	186 [A] [B] [C] [D]
37 [A] [B] [C] [D]	87 [A] [B] [C] [D]	137 [A] [B] [C] [D]	187 [A] [B] [C] [D]
38 [A] [B] [C] [D]	88 [A] [B] [C] [D]	138 [A] [B] [C] [D]	188 [A] [B] [C] [D]
39 [A] [B] [C] [D]	89 [A] [B] [C] [D]	139 [A] [B] [C] [D]	189 [A] [B] [C] [D]
40 [A] [B] [C] [D]	90 [A] [B] [C] [D]	140 [A] [B] [C] [D]	190 [A] [B] [C] [D]
41 [A] [B] [C] [D]	91 [A] [B] [C] [D]	141 [A] [B] [C] [D]	191 [A] [B] [C] [D]
42 [A] [B] [C] [D]	92 [A] [B] [C] [D]	142 [A] [B] [C] [D]	192 [A] [B] [C] [D]
43 [A] [B] [C] [D]	93 [A] [B] [C] [D]	143 [A] [B] [C] [D]	193 [A] [B] [C] [D]
44 [A] [B] [C] [D]	94 [A] [B] [C] [D]	144 [A] [B] [C] [D]	194 [A] [B] [C] [D]
45 [A] [B] [C] [D]	95 [A] [B] [C] [D]	145 [A] [B] [C] [D]	195 [A] [B] [C] [D]
46 [A] [B] [C] [D]	96 [A] [B] [C] [D]	146 [A] [B] [C] [D]	196 [A] [B] [C] [D]
47 [A] [B] [C] [D]	97 [A] [B] [C] [D]	147 [A] [B] [C] [D]	197 [A] [B] [C] [D]
48 [A] [B] [C] [D]	98 [A] [B] [C] [D]	148 [A] [B] [C] [D]	198 [A] [B] [C] [D]
49 [A] [B] [C] [D]	99 [A] [B] [C] [D]	149 [A] [B] [C] [D]	199 [A] [B] [C] [D]
50 [A] [B] [C] [D]	100 [A] [B] [C] [D]	150 [A] [B] [C] [D]	200 [A] [B] [C] [D]

## அன்னை தொழிற்கல்வாரி

111ஏ ஏகாம்பரநாதர் கோயில் சன்னதி தெரு. காஞ்சிபுரம்

### TNPSC GROUP IV- வாரக் தேர்வு - 3

#### விடைத்தாள்

- |                    |                     |                     |                     |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 01 [A] [B] [C] [D] | 51 [A] [B] [C] [D]  | 101 [A] [B] [C] [D] | 151 [A] [B] [C] [D] |
| 02 [A] [B] [C] [D] | 52 [A] [B] [C] [D]  | 102 [A] [B] [C] [D] | 152 [A] [B] [C] [D] |
| 03 [A] [B] [C] [D] | 53 [A] [B] [C] [D]  | 103 [A] [B] [C] [D] | 153 [A] [B] [C] [D] |
| 04 [A] [B] [C] [D] | 54 [A] [B] [C] [D]  | 104 [A] [B] [C] [D] | 154 [A] [B] [C] [D] |
| 05 [A] [B] [C] [D] | 55 [A] [B] [C] [D]  | 105 [A] [B] [C] [D] | 155 [A] [B] [C] [D] |
| 06 [A] [B] [C] [D] | 56 [A] [B] [C] [D]  | 106 [A] [B] [C] [D] | 156 [A] [B] [C] [D] |
| 07 [A] [B] [C] [D] | 57 [A] [B] [C] [D]  | 107 [A] [B] [C] [D] | 157 [A] [B] [C] [D] |
| 08 [A] [B] [C] [D] | 58 [A] [B] [C] [D]  | 108 [A] [B] [C] [D] | 158 [A] [B] [C] [D] |
| 09 [A] [B] [C] [D] | 59 [A] [B] [C] [D]  | 109 [A] [B] [C] [D] | 159 [A] [B] [C] [D] |
| 10 [A] [B] [C] [D] | 60 [A] [B] [C] [D]  | 110 [A] [B] [C] [D] | 160 [A] [B] [C] [D] |
| 11 [A] [B] [C] [D] | 61 [A] [B] [C] [D]  | 111 [A] [B] [C] [D] | 161 [A] [B] [C] [D] |
| 12 [A] [B] [C] [D] | 62 [A] [B] [C] [D]  | 112 [A] [B] [C] [D] | 162 [A] [B] [C] [D] |
| 13 [A] [B] [C] [D] | 63 [A] [B] [C] [D]  | 113 [A] [B] [C] [D] | 163 [A] [B] [C] [D] |
| 14 [A] [B] [C] [D] | 64 [A] [B] [C] [D]  | 114 [A] [B] [C] [D] | 164 [A] [B] [C] [D] |
| 15 [A] [B] [C] [D] | 65 [A] [B] [C] [D]  | 115 [A] [B] [C] [D] | 165 [A] [B] [C] [D] |
| 16 [A] [B] [C] [D] | 66 [A] [B] [C] [D]  | 116 [A] [B] [C] [D] | 166 [A] [B] [C] [D] |
| 17 [A] [B] [C] [D] | 67 [A] [B] [C] [D]  | 117 [A] [B] [C] [D] | 167 [A] [B] [C] [D] |
| 18 [A] [B] [C] [D] | 68 [A] [B] [C] [D]  | 118 [A] [B] [C] [D] | 168 [A] [B] [C] [D] |
| 19 [A] [B] [C] [D] | 69 [A] [B] [C] [D]  | 119 [A] [B] [C] [D] | 169 [A] [B] [C] [D] |
| 20 [A] [B] [C] [D] | 70 [A] [B] [C] [D]  | 120 [A] [B] [C] [D] | 170 [A] [B] [C] [D] |
| 21 [A] [B] [C] [D] | 71 [A] [B] [C] [D]  | 121 [A] [B] [C] [D] | 171 [A] [B] [C] [D] |
| 22 [A] [B] [C] [D] | 72 [A] [B] [C] [D]  | 122 [A] [B] [C] [D] | 172 [A] [B] [C] [D] |
| 23 [A] [B] [C] [D] | 73 [A] [B] [C] [D]  | 123 [A] [B] [C] [D] | 173 [A] [B] [C] [D] |
| 24 [A] [B] [C] [D] | 74 [A] [B] [C] [D]  | 124 [A] [B] [C] [D] | 174 [A] [B] [C] [D] |
| 25 [A] [B] [C] [D] | 75 [A] [B] [C] [D]  | 125 [A] [B] [C] [D] | 175 [A] [B] [C] [D] |
| 26 [A] [B] [C] [D] | 76 [A] [B] [C] [D]  | 126 [A] [B] [C] [D] | 176 [A] [B] [C] [D] |
| 27 [A] [B] [C] [D] | 77 [A] [B] [C] [D]  | 127 [A] [B] [C] [D] | 177 [A] [B] [C] [D] |
| 28 [A] [B] [C] [D] | 78 [A] [B] [C] [D]  | 128 [A] [B] [C] [D] | 178 [A] [B] [C] [D] |
| 29 [A] [B] [C] [D] | 79 [A] [B] [C] [D]  | 129 [A] [B] [C] [D] | 179 [A] [B] [C] [D] |
| 30 [A] [B] [C] [D] | 80 [A] [B] [C] [D]  | 130 [A] [B] [C] [D] | 180 [A] [B] [C] [D] |
| 31 [A] [B] [C] [D] | 81 [A] [B] [C] [D]  | 131 [A] [B] [C] [D] | 181 [A] [B] [C] [D] |
| 32 [A] [B] [C] [D] | 82 [A] [B] [C] [D]  | 132 [A] [B] [C] [D] | 182 [A] [B] [C] [D] |
| 33 [A] [B] [C] [D] | 83 [A] [B] [C] [D]  | 133 [A] [B] [C] [D] | 183 [A] [B] [C] [D] |
| 34 [A] [B] [C] [D] | 84 [A] [B] [C] [D]  | 134 [A] [B] [C] [D] | 184 [A] [B] [C] [D] |
| 35 [A] [B] [C] [D] | 85 [A] [B] [C] [D]  | 135 [A] [B] [C] [D] | 185 [A] [B] [C] [D] |
| 36 [A] [B] [C] [D] | 86 [A] [B] [C] [D]  | 136 [A] [B] [C] [D] | 186 [A] [B] [C] [D] |
| 37 [A] [B] [C] [D] | 87 [A] [B] [C] [D]  | 137 [A] [B] [C] [D] | 187 [A] [B] [C] [D] |
| 38 [A] [B] [C] [D] | 88 [A] [B] [C] [D]  | 138 [A] [B] [C] [D] | 188 [A] [B] [C] [D] |
| 39 [A] [B] [C] [D] | 89 [A] [B] [C] [D]  | 139 [A] [B] [C] [D] | 189 [A] [B] [C] [D] |
| 40 [A] [B] [C] [D] | 90 [A] [B] [C] [D]  | 140 [A] [B] [C] [D] | 190 [A] [B] [C] [D] |
| 41 [A] [B] [C] [D] | 91 [A] [B] [C] [D]  | 141 [A] [B] [C] [D] | 191 [A] [B] [C] [D] |
| 42 [A] [B] [C] [D] | 92 [A] [B] [C] [D]  | 142 [A] [B] [C] [D] | 192 [A] [B] [C] [D] |
| 43 [A] [B] [C] [D] | 93 [A] [B] [C] [D]  | 143 [A] [B] [C] [D] | 193 [A] [B] [C] [D] |
| 44 [A] [B] [C] [D] | 94 [A] [B] [C] [D]  | 144 [A] [B] [C] [D] | 194 [A] [B] [C] [D] |
| 45 [A] [B] [C] [D] | 95 [A] [B] [C] [D]  | 145 [A] [B] [C] [D] | 195 [A] [B] [C] [D] |
| 46 [A] [B] [C] [D] | 96 [A] [B] [C] [D]  | 146 [A] [B] [C] [D] | 196 [A] [B] [C] [D] |
| 47 [A] [B] [C] [D] | 97 [A] [B] [C] [D]  | 147 [A] [B] [C] [D] | 197 [A] [B] [C] [D] |
| 48 [A] [B] [C] [D] | 98 [A] [B] [C] [D]  | 148 [A] [B] [C] [D] | 198 [A] [B] [C] [D] |
| 49 [A] [B] [C] [D] | 99 [A] [B] [C] [D]  | 149 [A] [B] [C] [D] | 199 [A] [B] [C] [D] |
| 50 [A] [B] [C] [D] | 100 [A] [B] [C] [D] | 150 [A] [B] [C] [D] | 200 [A] [B] [C] [D] |