

# ஆய்க்குழி மரத்துழி லைவச பயிற்சி மையம்

TNPSC GROUP 1, 2, 4 & SI, POLICE தேர்வு

நாள்: 27-12-2020 நேரம் : காலை 10.00 மணி

கூடம் : பழைய ஆய்க்குழி, பழனி வட்டம், திண்ணுக்கல் மாவட்டம்

**GROUP - I மாதிரித் தேர்வு - 2**



ஆய்க்குழி மரத்துழி லைவச பயிற்சி மையத்தீற்கு  
ஆயிரக்கணக்கில் மாணவ மாணவிகள் பயில வர காரணம்  
உண்மை, உழைப்பு, நம்பிக்கை மட்டுமே.

**GROUP - I தேர்வில் வெற்றி  
பற வாழ்த்துகிறோம் !**

**“DEFEAT THE DEFEAT BEFORE  
THE DEFEAT DEFEAT YOU”**

**இனிய புத்தாண்டு நல்வாழ்த்துக்கள் - 2021**

தமிழர் பண்பாடு, நடப்பு நிகழ்வுகள், தீர்மறிவு, வரலாறு, புவியியல், அரசியல் ஆகிய பகுதிகளில் நன்கு தொந்த விளாக்களில் தவறுகளைத் தவிர்த்தால் வெற்றி உறுதி !  
பஸ் நிறுத்தம்: புதிய காவல்நிலையம், நந்தவனம் மரத்துழி, பழைய ஆய்க்குழி  
**லஞ்சமி துவிரி!** **நெஞ்சமி நியிரி !!**

## GROUP - I மாதிரித் தேர்வு

1. பொருத்துக :  
 a. ILO - 1. 1919      A 1 2 3 4  
 b. IMF - 2. 1945      b 1 3 4 2  
 c. UNICEF - 3. 1946      c 2 1 4 3  
 d. WHO - 4. 1948      d 4 3 2 1
2. கோபி அன்னன் ஜக்கிய நாடுகள் சபையின் எத்தனையாவது பொது செயலாளராக பதவி வகித்தார்?  
 a) 6      b) 7      c) 8      d) 9
3. “The Algebra at Infinite Justice” என்ற புத்தகத்தின் ஆசிரியர்?  
 a) இராமநாஜம்      b) ஆரியப்பட்டா      c) அருந்ததீராய்      d) V.S.நெய்ப்பால்
4. “உலக மாற்றுத்திறனாளிகள் தீணம்”?  
 a. டிசம்பர் 1      b. டிசம்பர் 10      c. டிசம்பர் 23      d. டிசம்பர் 3
5. ISRO தலைமையகம் எங்கு உள்ளது?  
 a) ப்ராம்பே      b) திருவனந்தபுரம்      c) பொங்களூர்      d) மும்பை
6. இந்திய குழியரசுத்தலைவர் ஜெயில் சிங் ‘Pocket Veto’ அதிகாரத்தைப் பயன்படுத்திய ஆண்டு?  
 a. 1947      b. 1950      c. 1975      d. 1986
7. கீழ்க்கண்ட எந்த வகையான ‘Veto’ அதிகாரம் இந்தியக்குழியரசு தலைவருக்கு பொருந்தாது?  
 a) Absolute Veto      b) Suspensive Veto      c) Pocket Veto      d) Qualified Veto
8. பதவியில் உள்ளோது மறைந்த இந்திய துணைக் குழியரசுத்தலைவர்?  
 a) பைரோன்சிங் செகாவத்      b) சர்மா  
 c) கீருஷ்ணகாந்த்      d) V.V.கிரி
9. பெண்கள் தாய்மை அடையும் வயது, பிரசவ கால இறப்பு விகிதம் குறைப்பதற்கான வழிமுறைகள் குறித்து ஆராய மத்திய அரசு நியமித்த குழுவின் தலைவர்?  
 a) ஜெயா ஜெட்லி      b) அருண் ஜெட்லி  
 c) ஜார்ஜ் பெர்னாண்டஸ்      d) பீலா ராஜேஷ்
10. தேசிய கணித தீணம்?  
 a) டிசம்பர் 22      b) டிசம்பர் 21  
 c) டிசம்பர் 19      d) டிசம்பர் 18
11. ஐ.நா.வின் நல்ல எண்ணை தூதராக நியமிக்கப்பட்ட மதுரை மாணவி?  
 a) நேத்ரா      b) சித்ரா      c) சத்யா      d) ரேவதி
12. தெலுங்கானா மாநிலமாக உருவான நாள்?  
 a) 02.06.2013      b) 02.06.2014  
 c) 02.06.2015      d) 02.06.2016
13. தவறான கிணை எது?  
 a) கேரளா மாநிலம் உருவான ஆண்டு - 1956  
 b) கோவா - 1987  
 c) அருணாச்சலப்பிரதேசம் - 1986  
 d) நாகலாந்து - 1966
14. தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வாங்கியின் (NABARD) தலைவர்?  
 a) ஜி.ஆர்.சிந்தாலா      b) சுரியகுமார்  
 c) ஷாஜி      d) ராஜீவ்குமார்

15. தேர்தல் குறித்து இந்திய அரசியல் அமைப்பின் எந்த பகுதி (Part) விவரிக்கிறது?
- a) XV
  - b) XX
  - c) XIV
  - d) XVI
16. சர்வதேச பல்லுயிர் தினம்?
- a) மே 21
  - b) மே 22
  - c) மே 23
  - d) மே 24
17. 14-வது நிதிக்கமிழன் .....சதவிகித வரிவருவாயை மாநிலங்களுக்கு பகிர்ந்தளிக்கும்படி பரிந்துரைள்ளது?
- a) 32%
  - b) 42 %
  - c) 41 %
  - d) 50 %
18. ஒரு நாட்டிக்கல் மைல் என்பது ..... கிலோ மீட்டர்?
- a) 1.59
  - b) 1.69
  - c) 1.79
  - d) 1.89
19. தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்?
- a) மே 1
  - b) மே 9
  - c) மே 11
  - d) மே 15
20. கொரோனா தகவலுக்காக மத்திய தகவலியல் மையம் வெளியிட்ட அலைபேசி செயலியின் பெயர்?
- a) ஆரோக்யா சேது
  - b) கோவிட்
  - c) இ-ஆரோக்யா
  - d) டிஜிட்டல் சேது
21. சௌதி அரேபியா பெண்களுக்கு ஓட்டளிக்க அனுமதி வழங்கிய ஆண்டு?
- a) 1893
  - b) 1920
  - c) 2011
  - d) 2015
22. ஆப்பரேசன் சமுத்திரா சேவா என்பது?
- a) இந்தியர்களை மீட்கும் தீட்டாம்
  - b) ஜரோப்பியர்களை மீட்கும் தீட்டாம்
  - c) இத்தாலியர்களை மீட்கும் தீட்டாம்
  - d) பொங்காலியர்களை மீட்கும் தீட்டாம்
23. தமிழகத்தில் அரசு ஊழியர்கள் ஓய்வு பெறும் வயது 58 ஆக உயர்த்தப்பட்ட ஆண்டு?
- a) 2020
  - b) 1979
  - c) 1920
  - d) 1971
24. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் ..... விதியின் படி சட்டமன்ற உறுப்பினர் அல்லது மேல் சபை உறுப்பினராக இல்லாத ஒருவர் முதல் மந்திரி பதவி ஏற்றால் அவர் அடுத்த 6 மாதத்திற்குள் MLA (or) MLC ஆக தேர்வு செய்யப்பட வேண்டும்?
- a) 164 (4)
  - b) 165 (5)
  - c) 166 (3)
  - d) 167 (2)
25. நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக ஊரடங்கை நீடித்த மாநிலம்?
- a) ஒடிசா
  - b) தமிழ்நாடு
  - c) மேற்குவாங்கம்
  - d) கேரளா
26. தமிழகத்திலுள்ள மொத்த மாவட்டங்கள்?
- a) 36
  - b) 37
  - c) 38
  - d) 39
27. இந்தியக் குடியரசுத்தலைவரின் மாத சம்பளம்?
- a) ரூ. 5 லட்சம்
  - b) ரூ. 2 லட்சம்
  - c) ரூ. 1 லட்சம்
  - d) ரூ. 3 லட்சம்
28. 3 1 Q
- + 1 Q 3 - இதில் 'Q' -ன் மதிப்பு?
- |              |
|--------------|
| <u>5 0 1</u> |
|--------------|
- a. 3
  - b. 1
  - c. 8
  - d. 7

29. B A

x B 3 - இதில் 'A', 'B' -ன் மதிப்பு?

5 7 A

a) 5, 2

b) 2, 5

c) 5, 3

d) 3, 5

30. ஒரு தொட்டியானது 1 மணி நேரம் 20 நிமிடத்தில் நிரம்ப '6' குழாய்கள் தேவை எனில், '5' குழாய்களைக் கொண்டு தொட்டியை நிரப்ப எவ்வளவு காலம் ஆகும்?

a) 1 மணி 36 நிமிடம் b) 1 மணி 24 நிமிடம் c) 1 மணி 30 நிமிடம் d) எதுவுமில்லை

31. 15 ஆட்கள் ஒரு சுவரை எழுப்ப 48 மணி நேரம் ஆகிறது எனில் 30 மணி நேரத்தில் சுவரை எழுப்ப எத்தனை ஆட்கள் தேவை?

a) 36

b) 24

c) 12

d) 48

32.  $5^m \div 5^{-3}$  எனில் m-ன் மதிப்பு?

a) 1

b) 2

c) 0

d) 3

33. 2011-மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பெண்கள் கல்வியறிவு விகிதம்?

a. 74.04

b. 82.14

c. 65.46

d. 63.82

34. ஒரு TV ரூ.21,000-க்கு வாங்கப்படுகிறது. அதன் மதிப்பு ஒரு வருடம் கழித்து 5% குறைகிறது எனில் ஒரு வருடத்திற்கு பின் அந்த TV-யின் மதிப்பு?

a) 21000

b) 19000

c) 19950

d) 22050

35.  $\sqrt[3]{3375} = ?$

a) 25

b) 15

c) 35

d) 45

36. ஒரு செவ்வகத்தின் சுற்றளவு 13 செ.மீ. அதன் அகலம்  $2\frac{3}{4}$  செ.மீ. எனில் நீளம்?

a)  $3\frac{3}{4}$

b)  $2\frac{1}{2}$

c)  $1\frac{3}{4}$

d)  $4\frac{3}{4}$

37. இந்தியாவின் இடைக்கால அமைச்சரவையில் 1946-ல் சட்ட அமைச்சராக இருந்தவர்?

a) அம்பேத்கர்

b) லியாகத் அலிகான்

c) ராஜாஜி

d) ஜோகிந்தர் நாத் மண்டல்

38. இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபை வரைவுக்குமுனை அமைத்த நாள்?

a) 29.08.1947

b) 26.11.1949

c) 26.1.1950

d) 22.1.1947

39. இந்திய அரசியலமைப்பின் 'முகவுரை' (Preamble) எந்த நாட்டிலிருந்து பெறப்பட்டது?

a) ஆஸ்திரேலியா

b) ஐரிஸ்

c) அமெரிக்கா

d) ரஷ்யா

40. திருநங்கைகளுக்கான பல்நோக்கு சிகிச்சை மையத்தை தீற்றத் துறை முதல் இந்திய மாநிலம்?

a. ஆந்திரா

b. கர்நாடகா

c. மேற்கு வங்கம்

d. தமிழ்நாடு

41. உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அரசியலமைப்பு நிலை (Constitutional Status) வழங்க பரிந்துரைத்த குழு?

a) பல்வந்தராய்

b) அசோக்மேத்தா

c) L.M. சிங்வி

d) சர்க்காரியா

42. போடோ, டோக்ரி, மைதீவி, சாந்தாவி உள்ளிட்ட மொழிகள் 2003-ம் ஆண்டு இந்திய அரசியலமைப்பின் எத்தனையவாது சட்டத்திற்கும் மூலம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?

a) 71

b) 92

c) 21

d) 362

43. இந்தியாவின் முதல் CAG?

a) V.நர்காரிராவ்

b) S.K.சர்மா

c) சுனில் அரோரா

d) அரவிந்த் பன்காரியா

44. நிர்வாக தீர்ப்பாயம் குறித்து கூறும் அரசியலமைப்பு விதி?
- a) 323 A
  - b) 324
  - c) 368
  - d) 370
45. உச்சநீதிமன்றம் மற்றும் உயர்நீதிமன்ற நடவடிக்கைகள் (Proceedings) எந்த மொழியில் உள்ளது?
- a) ஹிந்தி
  - b) ஆங்கிலம்
  - c) தமிழ்
  - d) எட்டாவது அட்டவணையின் அனைத்து மொழிகள்
46. மண்டல குழுக்கள் (Zonal Councils) குறித்து கூறும் அரசியலமைப்பு விதி?
- a) 363
  - b) 263
  - c) 163
  - d) 423
47. சட்டமன்றத்தில் சபாநாயகர், துணை சபாநாயகர் குறித்து கூறும் அரசியலமைப்பு விதி?
- a) 171
  - b) 170
  - c) 178
  - d) 182
48. 2011 - மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தாயவின் குழந்தை பாலின விகிதம் (Child Sex Ratio)?
- a) 940
  - b) 914
  - c) 971
  - d) 946
49. இந்தியாவின் முதல் மெட்ரோ ரயில் கல்கத்தாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட நாள்?
- a) 24.10.1984
  - b) 24.10.2002
  - c) 24.10.2011
  - d) 24.10.2016
50. மிக நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலை (இந்தியா)?
- a) NH 27
  - b) NH 7
  - c) NH 5
  - d) NH 15
51. தங்க நாற்கரதிட்டத்தின் கீழ் டெல்லி - கல்கத்தா நெடுஞ்சாலையை இணைக்கும் தூரம் (கி.மீ.)?
- a) 1290
  - b) 1419
  - c) 1453
  - d) 1684
52. பொருத்துக :
- | மாநிலம்             | அறுவடை              | A | B | C | D |
|---------------------|---------------------|---|---|---|---|
| a) அஸ்ஸாம்          | - 1. ஜீம் (Jhum)    | a | 1 | 2 | 3 |
| b) கேரளா            | - 2. போனம் (Ponam)  | b | 1 | 3 | 4 |
| c) ஆந்திரா          | - 3. பொடு (Podu)    | c | 2 | 1 | 4 |
| d) மத்தியப்பிரதேசம் | - 4. பெண்டா (Penda) | d | 4 | 3 | 2 |
53. “ஜாலியன் வாலாபாக்” நிகழ்வுடன் தொடர்புடையவர்கள்?
- a) Dr. சத்யபால் & Dr. சைபுதீன் கிச்சலு
  - b) ஜெனரல் டயர்
  - c) ஹண்டர் குழு
  - d) அனைத்தும்
54. கதர் கட்சியானது 1913-ம் ஆண்டு லாலா ஹாத்யான், சோகன்சிங் பக்ணா, தரக் நாத் தாஸ் ஆகியோரால் எங்கு ஏற்படுத்தப்பட்டது?
- a) லண்டன்
  - b) பெர்வின்
  - c) சான் பிரான்சிஸ்கோ
  - d) டோக்கியோ
55. ‘நேரு அறிக்கை 1928’-ல் சமர்பித்தவர்?
- a) நேரு
  - b) மோதிலால் நேரு
  - c) படேல்
  - d) சுபாஷ் சந்திர போஸ்
56. ‘வங்க பிரிவினை’?
- a) 16.10.1905
  - b) 16.10.1904
  - c) 16.10.1906
  - d) 16.10.1907
57. 1896-ல் நடைபெற்ற இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் இரண்டாவது மாநாடில் கலந்து கொண்டவர்கள் மொத்தம்?
- a) 72
  - b) 436
  - c) 500
  - d) 379
58. மகாத்மா காந்தி புனேயில் ‘ஹரிஜன் சேவக் சங்கம்’ தோற்றுவித்த ஆண்டு?
- a) 1915
  - b) 1932
  - c) 1942
  - d) 1917

59. தேவ சமாஜ (Deva Samaj) தோற்றுவித்தவர்?
- a) துளசிராம்  
c) சிவ நரைன் அக்னி கோத்ரி  
b) கோபால் ஹரி தேஷ்முக்  
d) கான் அப்துல் காபர்கான்
60. காந்தி-இர்வின் ஓப்பந்தம் கையெழுத்தான நாள்?
- a) 12.3.1930      b) 5.3.1931      c) 12.3.1931      d) 16.3.1931
61. 'Independence of India League' என்ற அமைப்பை சுபாஷ் சந்தீர் போஸ் யாருடன் இணைந்து துவங்கினார்?
- a) காந்தி      b) நேரு      c) ராஜாஜி      d) லால்பகதூர் சாஸ்திரி
62. முஸ்லிம் லீக் நேரடி நடவடிக்கை நாள் (Direct Action Day) கொண்டாடிய நாள்?
- a) 5.8.1946      b) 12.8.1946      c) 16.8.1946      d) 16.8.1956
63. இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் தோற்றுவிக்கப்பட்ட போது இந்தியாவின் வைஸ்சிராய்?
- a) லார்டு லேண்ஸ்டெலினிஷ்      b) ரிப்பன்  
c) மேயோ      d) டப்ரின்
64. ரிக் வேத காலத்தில் 'விபாஸ்' (Vipas) என அழைக்கப்பட்ட ஆறு?
- a) பியாஸ்      b) ஜீனப்      c) சடலஜ்      d) ராவி
65. 'சுதர்சனா ஏரியை' கட்டியவர்?
- a) புஷ்யகுப்தா      b) அசோகர்      c) ஸ்காந்தகுப்தா      d) குஷாணா
66. மூன்றாவது தமிழ் சங்கத்திற்கு தலைமை வகித்தவர்?
- a) அகஸ்தியர்      b) தொல்காப்பியர்      c) நக்கீரர்      d) இளாங்கோவடிகள்
67. 'கவிராஜர்' என அழைக்கப்பட்டவர்?
- a) சந்தீரகுப்தா I      b) சமுத்தீரகுப்தா      c) சந்தீரகுப்தா II      d) குமாரகுப்தா
68. செயற்கைகோள்கள் இல்லாத கோள்கள்?
- a) புதன், வெள்ளி      b) பூமி, செவ்வாய்  
c) யூரேனஸ், வியாழன்      d) சனி, வியாழன்
69. புளூட்டோ கண்டறியப்பட்ட ஆண்டு?
- a) 2006      b) 1930      c) 1945      d) 1969
70. பச்சை கோள் (Green Planet) எனப்படுவது?
- a) பூமி      b) வியாழன்      c) யூரேனஸ்      d) வெள்ளி
71. தக்காளியில் உள்ள அமிலம்?
- a) HCOOH      b) CH<sub>3</sub>COOH      c) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O<sub>4</sub>      d) C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>
72. இந்தியாவின் முதல் முப்படைத் தளபதியாக 30.12.2019 அன்று மத்திய அரசால் நியமிக்கப்பட்டவர்?
- a) மனோஜ் முகுந்த் நரவானே      b) பிபின்ராவத்  
c) ராம்நாத்கோவிந்த்      d) அஜித்தோவல்
73. பிரதமர் மோடி முப்படைத் தளபதி உருவாக்கப்படும் என அறிவித்த சுதந்திரத்தின உரை நாள்?
- a) 15.08.2018      b) 15.08.2019      c) 15.08.2017      d) 15.08.2016
74. லோக்பால் அமைப்பின் முதல் தலைவராக 23.03.2019 அன்று நியமிக்கப்பட்டவர்?
- a) அன்னா ஹர்சாரே      b) கிரண்பேஷ  
c) நீதிபதி பினாகி சந்தீரகோஸ்      d) அரவிந்த் கெஜ்ரிவால்
75. ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் பரப்பளவு  $900\sqrt{3}$  செ.மீ.<sup>2</sup> எனில் பக்க அளவைக் காண்க?
- a) 30 cm      b) 60 cm      c) 90 cm      d) 120 cm

76. நாளை திங்கட்கிழமை எனில் நேற்று என்ன கீழமை?  
 a) ஞாயிற்றுக்கிழமை                              b) சனிக்கிழமை  
 c) வெள்ளிக்கிழமை                              d) செவ்வாய்க்கிழமை
77. ஒரு நபருக்கு வேலை கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு  $x/3$ , வேலை கிடைக்காமல் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு  $2/3$  எனில்,  $x$ -ன் மதிப்பு?
- a) 1.5    b) 1    c) 2    d) 3  
 மதிப்பு காணக :  $\sqrt{383 + \sqrt{302 - \sqrt{164 + \sqrt{28 - \sqrt{9}}}}}$
78. (A) 19    (B) 16    (C) 20    (D) 22
79. 9 மாதத்திற்கும், 1 வருடத்திற்கும் இடையேயான விகிதத்தைக் காணக?
- a) 3 : 4    b) 4 : 3  
 c) 9 : 1    d) 1 : 9
80. ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 15 வருடங்களில் இரட்டப்பாவதற்கு எனிய வட்டி விகிதம் என்ன?
- (A)  $6\frac{1}{3}\%$     (B)  $5\frac{1}{3}\%$   
 (C)  $5\frac{2}{3}\%$     (D)  $6\frac{2}{3}\%$
81. கீழ்க்கண்ட தொடரில் அடுத்த உறுப்பு யாது? CFI, DHL, EJO, FLR, .....
- a) GOQ    b) GNR    c) GOR    d) GNU
82. A, B இருவரும் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். B, C அதே வேலையை 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். C, A அதே வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். மூவரும் சேர்ந்து மற்றும் தனித்தனியாகவும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர்?  
 a) சேர்ந்து = 10 நாட்கள் தனித்தனியாக A = 30, B = 20, C = 60  
 b) சேர்ந்து = 15 நாட்கள் தனித்தனியாக A = 35, B = 25, C = 65  
 c) சேர்ந்து = 20 நாட்கள் தனித்தனியாக A = 40, B = 30, C = 70  
 d) சேர்ந்து = 25 நாட்கள் தனித்தனியாக A = 45, B = 35, C = 75
83. ஒரு வரிசையில் சில பேர் நின்று கொண்டிருக்கின்றனர். ஒரு குழந்தை அந்த வரிசையில் இடமிருந்து 14வது இடத்திலும் ஒரு பெண் வலமிருந்து 8வது இடத்திலும் நிற்கின்றனர் குழந்தைக்கும், பெண்ணிற்கும் இடையில் 4 நபர் இருக்கும் அந்த வரிசையில் உள்ள மொத்த நபர்களின் எண்ணிக்கை என்ன?  
 a) 25    b) 26    c) 29    d) 32
84. முதல் 100 இயல் எண்களின் சராசரியானது?
- a) 55    b) 50.5    c) 51.5    d) 50
85. தங்கச் செவ்வகத்தின் பக்கங்கள் தோராயமாக எந்த விகிதத்தில் அமைந்திருக்கும்?
- a) 1:4    b) 1:8    c) 1:1:6    d) 1:2
86. “வேத காலத்திற்கு தீரும்புங்கள்” என்ற முழுக்கத்தை முழங்கியவர் யார்?
- a) சர் அரபின்தோ                                    b) தயானந்தா  
 c) ராஜாராம்    d) மதுகுதன்
87. இந்தியாவில் முதல் முதலாக லோக் ஆயுக்தா கொண்டு வந்த மாநிலம்?
- a) ஓரிசா    b) பீகார்    c) பஞ்சாப்    d) மகாராஷ்டிரா

88. ஓம்புட்ஸ்மேன் என்ற அமைப்பு முதலில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது?
- a) நார்வே                          b) சவீடன்                          c) டெண்மார்க்                          d) அமெரிக்கா
89. 32-வது ஒலிம்பிக் போட்டி நடைபெறும் இடம்?
- a) மாட்ரீட்                          b) பியசீங்                          c) பியுனஸ் ஏரிஸ்                          d) டோக்கியோ
90. கீழ்க்கண்டவற்றில் எவை லோக்பால் மற்றும் லோக்னூயுக்தா இந்தியாவில் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும் என கூறியது?
- a) சந்தானம் கமிட்டி                          b) நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம்  
c) வோரா கமிட்டி                          d) திணேஷ் கோஸ்வாமி கமிட்டி
91. நீல விடரியால் என்பதன் வேதிவாய்ப்பாடு?
- a)  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$                           b)  $\text{CuSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$                           c)  $\text{CuSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$                           d)  $\text{CuSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
92. “தாதா சாகேப் பால்கே விருது - 2019” யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?
- a) தர்மேந்தீரா                          b) அமிதாப்பச்சன்                          c) பாலசந்தர்                          d) சாருக்கான்
93. மிஸ். தமிழ்நாடு - 2020 அழகி பட்டம் வென்றவர்?
- a) காம்னா                          b) ளாவண்யா                          c) தீப்தி                          d) ஜயஶ்ரீ
94. சட்டமன்றம், நாடாளுமன்றம் தொகுதிகளுக்கான தொகுதி மறுசீரமைப்பு நடத்தப்பட்ட ஆண்டுகள்?
- a) 1952, 1963                          b) 1973, 2002                          c) a, b                          d) எதுவுமில்லை
95. சூல் நாவலுக்காக சாகித்திய அகாடமி விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?
- a) சோ.தர்மன்                          b) சசிதரூர்                          c) வெங்கடேசன்                          d) வைரமுத்து
96. இந்தியாவில் பொருளாதார கணக்கெடுப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு?
- a) 1931                          b) 1951                          c) 1977                          d) 2011
97. 2019-உகை அழகியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்?
- a) ஓப்லி மெசினோ                          b) டோனி ஆன் சீங்  
c) சுமன் ராவ்                          d) ஜோரீனே பெய்லி
98. தமிழகத்திலுள்ள மொத்த மாநகராட்சிகள்?
- a) 10                          b) 12                          c) 15                          d) 20
99. தேசிய நுகர்வோர் தினம்?
- a) மார்ச் 15                          b) டிசம்பர் 24                          c) டிசம்பர் 23                          d) டிசம்பர் 20
100. கொரோனா வைரஸின் எடை?
- a) 1 கிராம்                          b) 2 கிராம்                          c) 5 1/2 கிராம்                          d) 10 கிராம்
101. பிரதமர் மோடி இந்தியாவிலிருந்து வீரர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் ககன்யான் திட்ட அறிவிப்பை வெளியிட்ட நாள்?
- a) 15 ஆகஸ்ட் 2016                          b) 15 ஆகஸ்ட் 2017  
c) 15 ஆகஸ்ட் 2018                          d) 15 ஆகஸ்ட் 2019
102. அனைத்து விவசாயிகளுக்கும் இலவச மின்சாரம் வழங்கும் திட்டத்தை வழங்கிய முதல்வர்?
- a) கருணாநிதி                          b) எம்.ஜி.ஆர்  
c) ஓ.பன்னீர்செல்வம்                          d) ஜயலலிதா
103. சிறு. குறு விவசாயிகளுக்கு இலவச மின்சாரம் வழங்கும் திட்டத்தை வழங்கிய முதல்வர்?
- a) அண்ணா                          b) காமராசர்                          c) எம்.ஜி.ஆர்                          d) கருணாநிதி
104. கோவை, ஈரோடு, திருப்பூர் மாவட்ட நீர்நிலங்களை நிரப்பும் திட்டத்தின் பெயர்?
- a) பவானி ஆறு திட்டம்                          b) சிறுவாணித்திட்டம்  
c) ஈரோடு திருப்பூர் திட்டம்                          d) அத்திக்கடவு - அவிநாசிதிட்டம்

105. ஓவ்வோர் ஆண்டும் சிவில் சர்வீஸ் தினம் (Civil Service Day) கொண்டாடப்படுவது?

- a) ஏப்ரல் 21      b) ஏப்ரல் 22      c) ஏப்ரல் 20      d) ஏப்ரல் 8

106. சரியான கூற்று எது?

1. மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 10 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகிறது.
2. இந்தியாவில் முறையான மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 1881 முதல் நடத்தப்படுகிறது.
3. 16-வது மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2021-ஆம் ஆண்டு நடத்தப்படவள்ளது.
4. சுதந்திர இந்தியாவின் 8-வது மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2021 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஆகும்.

- a) 1, 3, 4      b) 2, 3, 4      c) 1, 4      d) அனைத்தும்

107. தேசிய வாக்காளர் தினம் எந்த ஆண்டு முதல் கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது?

- a) 2010      b) 2011      c) 2012      d) 2013

108. சரியான கூற்று எது?

1. அரசியலமைப்பு சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தபோது ஒரு முன்னுரை, 22 பகுதிகள், 395 விதிகள், 8 அட்டவணைகள் இருந்தன.
2. இந்திய அரசியலமைப்பு தற்போது ஒரு முன்னுரை, 25 பகுதிகள், 465 விதிகள், 12 அட்டவணைகளை கொண்டுள்ளது.
3. அரசியலமைப்பின் முதல் சட்டத்திற்கு 18.06.1951-ல் திருத்தப்பட்டது.
4. இந்திய அரசியலமைப்பின் 103-வது சட்ட திருத்தம் ஜெவரி 14, 2019-ல் அமலானது.

- a) 1, 4 சரி      b) 2, 3, 4 சரி      c) 1, 2, 4 சரி      d) அனைத்தும் சரி

109. மாநில அரசுப்பணியாளர் தேர்வாணையங்கள் முதன் முதலாக ஏற்படுத்த காரணமான சட்டம்?

- a) இந்திய அரசு சட்டம் 1909      b) இந்திய அரசு சட்டம் 1919  
c) இந்திய அரசு சட்டம் 1935      d) ஒழுங்குமுறை சட்டம் 1793

110. இந்தியாவின் முதலாவது நீருக்கழியிலான மெட்ரோ ரயில் திட்டம்?

- a) மும்பை      b) கொல்கத்தா      c) கொச்சின்      d) சென்னை

111. ISRO மூலம் டிசம்பர் 2020-ல் விண்வெளிக்கு அனுப்பப்படவுள்ள பெண் ரோபோ?

- a) வியோம் மித்ரா      b) டெரர் ஹர்ட்ஸ்      c) X-Terminator      d) மோர்டிஸ்

112. எந்த மாநிலத்தின் அரசுப் பள்ளிகளில் சனிக்கிழமை தோறும் அரசமைப்புச் சட்டத்தின் முகவுரையை மாணவர்கள் கட்டாயம் வாசிக்க வேண்டும் என அறிவித்துள்ளது?

- a) மத்தியப் பிரதேசம்      b) தமிழ்நாடு  
c) கேரளா      d) கர்நாடகம்

113. உலகத் திருக்குறள் மாநாடு - 2020 எங்கு நடைபெற்றது?

- a) கம்போடியா      b) மலேசியா      c) சிங்கப்பூர்      d) இலங்கை

114. தேசிய நீர் கொள்கை வடிவமைப்புக் குழுவின் தலைவர்?

- a) ஏ.பி.ஷா      b) மிகிர் ஷா      c) பி.பி.ஷா      d) பி.டி.உ.ஷா

115. ‘அமுக்தமாலயாதா’ என்ற நூலை எழுதியவர் யார்?

- a) கீருஷண்தேவராயர்      b) ஹரிஹரர்  
c) புக்கர்      d) இராமதேவன்

116. “1800 வருடங்களுக்கு முந்தைய தமிழர்கள்” என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?

- a) பாவாணர்      b) வி.கனகசபை      c) இராசநாயகம்      d) எஸ்.கே.குணசேகரம்

117. புகழ்பெற்ற “வெள்ளையனே வெளியேறு” இயக்க போராட்டத்தை எந்த காங்கிரஸ் கமிட்டி முடிவு செய்தது?

- a) கல்கத்தா      b) மெட்ராஸ்      c) பம்பாய்      d) டெல்லி

118. இந்தியாவின் மீது படையெடுத்த முதல் இஸ்லாமியர் யார்?
- a) கோரி முகம்மது
  - b) முகம்மது-பின்-காசீம்
  - c) முகம்மது-பின்-கூரி
  - d) கஜினி முகம்மது
119. முதல் மக்கள் நீதிமன்றம் (Lok Adalat) நடைபெற்ற நகரம்?
- a) உனா
  - b) பார்மர்
  - c) நொய்டா
  - d) மங்களநா
120. சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தில் முதன் முதலாக நியமிக்கப்பட்ட இந்திய நீதிபதி யார்?
- a) சேத்தூர் சங்கர நாயர்
  - b) வேங்கடராம கிருஷ்ணசுவாமி ஜயர்
  - c) T. முத்துசுவாமி ஜயர்
  - d) சுப்பையர் சுப்பிரமணிய ஜயர்
121. காரணவாலிஸ் பிரபு கொண்டு வந்தது?
- a) ரயத்துவாரி முறை
  - b) ஜாஹிர்தாரிமுறை
  - c) மகல்வாரிமுறை
  - d) ஜமீன்தாரி முறை
122. 'காமன் வெல்த்' வார பத்திரிக்கையை தொடங்கியவர் யார்?
- a) பால கங்காதர தீலகர்
  - b) C.R. தாஸ்
  - c) அண்ணிபெசன்ட் அம்மையார்
  - d) மோதிலால் நேரு
123. ஊழல் புரிந்த அரசு ஊழியரை பணியில் இருந்து நீக்க அரசமைப்பு உறுப்பு 311 திருத்தப்பட வேண்டும் என பரிந்துரைத்த கமிட்டி?
- a) P.C. ஹோட்டா குழு
  - b) நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம்
  - b) அனுமந்த ராவ் குழு
  - d) சந்தானம் குழு
124. "இந்திய உச்சநீதிமன்றம் உலகின் எந்த நாடிலுள்ள உச்ச நீதிமன்றத்தை விடவும் அதிக அதிகாரம் உடையது ஆகும்" இவ்வாறு கூறியவர் யார்?
- a) அல்லாதி கிருஷ்ணசுவாமி அய்யர்
  - b) H.C. மாத்தூர்
  - b) திரு. M.பக்தவத்சலம்
  - d) Dr. இராஜேந்திர பிரசாத்
125. பொருத்துக :
- |                               |           |   |   |   |   |
|-------------------------------|-----------|---|---|---|---|
| a) சைமன் குழு                 | - 1. 1928 | a | b | c | d |
| b) நேரு அறிக்கை               | - 2. 1932 | A | 1 | 4 | 3 |
| c) இரண்டாவது வட்ட மேஜை மாநாடு | - 3. 1927 | B | 3 | 1 | 4 |
| d) வகுப்பு வாரி முறை          | - 4. 1931 | C | 3 | 1 | 2 |
|                               |           | D | 2 | 4 | 1 |
|                               |           |   |   |   | 3 |
126. சுதந்திரக் கட்சியை தோற்றுவித்தவர் யார்?
- a) O.P. ராமசாமி
  - b) P.S. குமாரசாமி
  - c) ராஜாஜி
  - d) காமராஜ்
127. பாராளுமன்றத்தின் 124-வது சட்டதிருத்தத்தின் மூலம் 10% இட ஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டது?
- a) பட்டியல் இனத்தவர்
  - b) பழங்குடியினர்
  - c) மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டவர்
  - d) பொருளாதாரத்தில் பின் தங்கிய பிரிவினர்
128. பொருத்துக :
- | <u>மாநிலங்கள்</u>    | <u>மாநிலங்களைவு உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை</u> | <u>a</u> | <u>b</u> | <u>c</u> | <u>d</u> |
|----------------------|---|----------|----------|----------|----------|
| a) தமிழ்நாடு         | - 1. 16                                     | A        | 4        | 3        | 2        |
| b) மேற்கு வங்காளம்   | - 2. 19                                     | B        | 4        | 1        | 2        |
| c) மகாராஷ்டிரா       | - 3. 11                                     | C        | 4        | 2        | 1        |
| d) மத்தியப் பிரதேசம் | - 4. 18                                     | D        | 4        | 1        | 3        |
129. இந்திர அரசியலமைப்பின் முகவுரை திருத்தப்பட்ட ஆண்டு?
- a) 1951
  - b) 1976
  - c) 1974
  - d) 1967

130. தவறான கூற்று எது?

1. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் நிறுவப்பட்ட நாள் 12.10.1993.
2. தேசிய மனித உரிமை ஆணைய தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் பதவி காலம் 5 ஆண்டுகள் (அ) 70 வயது வரை இதில் எது முன்னதாக வருகிறதோ அதுவரை.
3. தமிழ்நாட்டில் மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் உருவாக்கப்பட்ட நாள் 17.4.1997.
4. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைமையகம் அமைந்துள்ள இடம் ஹெதராபாத்.

a) 1                      b) 2                      c) 3                      d) 4

131. சனாமி என்ற சொல் ..... மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது?

a) ஹிந்தி              b) பிரெஞ்ச்              c) ஜப்பானிய              d) ஜர்மன்

132. இந்தியாவின் நில அதிர்வு மண்டலங்கள் மொத்தம் எத்தனை?

a) 2                      b) 3                      c) 4                      d) 5

133. சர்வதேச அளவில் புலம் பெயர்ந்தோர் அதிகம் உள்ள நாடு?

a) இந்தியா              b) மெக்ஸிகோ              c) அமெரிக்கா              d) சீனா

134. தடச சீலத்தை யுனெஸ்கோ அமைப்பு உலக பாரம்பரிய தளமாக அறிவித்த ஆண்டு?

a) 1970                      b) 1975                      c) 1980                      d) 1985

135. இந்தியாவின் நவீன கல்வி முறையை தொடங்கிய முதல் ஜரோப்பிய நாடு?

a) இங்கிலாந்து              b) டென்மார்க்              c) பிரான்சு              d) போர்ச்சுக்கல்

136. நமது வாழ்வின் பிந்தைய பகுதியில் ஆஸ்டியோபோரோசிலைச்த் தடுக்க ..... எடுத்துக் கொள்வது அவசியமாகும்?

a) பொட்டாசியம்              b) பாஸ்பரஸ்              c) இரும்பு              d) கால்சியம்

137. தூய மழைநீரின் PH மதிப்பு?

a) 5.6                      b) < 5.6                      c) > 5.6                      d) 7

138. தற்காலங்களில் வாகனங்களின் டயர்களில் அமுதப்பட்ட காற்றுக்கு பதிலாக ..... நிரப்பப்படுகிறது?

a) ஆக்சிஜன்              b) வைட்ராஜன்              c) நைட்ராஜன்              d) நியான்

139. சூரிய குடும்பத்து மிகவும் வெப்பமான கோள் எனப்படுவது?

a) சனி                      b) வியாழன்              c) புதன்                      d) வெள்ளி

140. மின் உருகு என்பது ஒரு?

a) சாவி  
b) குறைந்த மின்தடை கொண்ட ஒரு மின் கம்பி  
c) அதிக மின் தடை கொண்ட ஒரு மின்கம்பி  
d) மின்சாரத்தை தடை செய்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பாதுகாப்பு கம்பி

141. சரியான கூற்று எது?

1. காற்றோட்டப்பட்ட குளிர்பானங்கள் அல்லது மென்பானங்கள் தயாரிக்க பயன்படுகிறது.
2. தீட கார்பன்-டை-ஆக்சைடு உலர் பனிக்கட்டி எனப்படுகிறது.
3. கார்பன்-டை-ஆக்சைடு தீயணைப்பான்களில் பயன்படுகிறது.
4. சால்வே முறையில் சோடியம் பை கார்பனேட் தயாரிக்க பயன்படுகிறது.

a) 1, 2, 3                      b) 2, 3, 4                      c) 1, 2, 4                      d) அனைத்தும்

142. அசோட் எனப்படுவது எது?

a) ஆக்சிஜன்              b) நைட்ராஜன்  
c) சல்பர்                      d)  $\text{CO}_2$

143. மனித மேம்பாட்டு குறியீடு (HDI) பாகிஸ்தானின் முகஹப்-உல்ஹி என்ற பொருளியல் அறிஞரால் எந்த ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
- a) 1991                    b) 1990                    c) 1970                    d) 1985
144. இந்தியாவில் பிறப்பின் போது எதிர்பார்க்கப்பட்ட ஆயுட்காலம் ..... ஆண்டுகள் ஆகும்?
- a) 65                    b) 60                    c) 70                    d) 55
145. இந்தியாவில் உள்ள உயர்நீதிமன்றங்கள்?
- a) 8                    b) 24                    c) 25                    d) 28
146. கேரளா மற்றும் பஞ்சாப் மாநிலங்களில் அதிகப்பட்சமாக எத்தனை முறை குழியரசு தலைவர் ஆட்சி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?
- a) 8                    b) 11                    c) 9                    d) 13
147. இந்தியாவில் தங்க நாற்கர சாலையின் நீளம்?
- a) 5846 கி.மீ            b) 5847 கி.மீ.            c) 5849 கி.மீ.            d) 5800 கி.மீ.
148. இந்தியாவில் தங்க நாற்கர சாலைகள் தீட்டம் துவங்கப்பட்ட ஆண்டு?
- a) 1999                    b) 2005                    c) 2001                    d) 2011
149. தென்னிந்தியாவின் மாண்செஸ்டர் என அழைக்கப்படுவது?
- a) திருப்பூர்            b) சிவகாசி            c) கோவை            d) நெல்லை
150. நாட்டின் மொத்த இரும்பு தாது உற்பத்தியில் ஜார்கண்ட மாநிலம் .....% உற்பத்தி செய்து முதன்மையான உற்பத்தியாளராக தீகழ்கிறது?
- a) 72                    b) 25                    c) 20                    d) 93
151. உலகிலேயே மிக நீளமான அணை?
- a) மேட்டுர்            b) கோசி                    c) ஹிராகுட்            d) பக்ரா
152. ராக்கெட் ஏவுதலில் பயன்படுத்தபடும் விதிகள்?
- a) நியூட்டனின் மூன்றாவது விதி            b) நியூட்டனின் இரண்டாவது விதி  
c) நேர்கோட்டு உந்த மாறா கோட்பாடு            d) a, c
153. 'AB' இருத்தவகையை கண்டறிந்தவர்(கள்)?
- a) காரல் லேண்டஸ்னர்            b) டிகாஸ்டிலோ & ஸ்ட்யனி  
c) வில்லியம் ஹார்வி                    d) அனைத்தும்
154. "இதயத்தின் இதயம்" என அழைக்கப்படுவது?
- a) SA கணு            b) AV கணு                    c) பர்க்கீன்ஜி இழைகள்            d) ஹிஸ் கற்றைகள்
155. கதிரியக்க கார்பன் முறையை கண்டறிந்தவர்?
- a) ஹென்றி பெக்கோரல்            b) W.F. லிபி  
c) அவாகோட்ரா                    d) டால்டன்
156. வட்டார இன தாவரவியல் எனும் சொல்லை முதன் முதலில் பயன்படுத்தியவர்?
- a) கொரோனா            b) J.W. கார்ஸ்பெர்கர்  
c) ரொனால்டு ராஸ்                    d) ஹியுகோட்டிவிரிஸ்
157. 3 செ.மீ. ஆரமுள்ள மூன்று வட்டங்கள் ஒன்றையொன்று தொடும்போது அவற்றால் சூழப்படும் பகுதியின் பரப்பு?
- a) 1559                    b) 14.14                    c) 1.45                    d) 3.14
158. வில்லின் நீளம் 22 செ.மீ. மற்றும் ஆரம் 10.5 செ.மீ. கொண்ட வட்ட கோணப்பகுதியின் மையக்கோணம்?
- a)  $65^{\circ}$                     b)  $120^{\circ}$                     c)  $180^{\circ}$                     d)  $145^{\circ}$

$$\log_5 7x-4 - \frac{1}{2} = \log_5 x+2$$

159. ஒரு கிரண்மிலக்க எண்ணீன் இலக்கங்களின் கூடுதல் 9. இலக்கங்களை இடமாற்ற கீடைக்கும் கிரு கிளக்க எண், முந்தைய எண்ணீன் கிருமடங்கை காட்டிலும் 18 அதீகம் எணில் அவ்வெண்கள்?
- a) 27, 72      b) 18, 81      c) 36, 63      d) 45, 54
160.  $a+b+c = 15$ ,  $ab+bc+ca=25$  எணில்  $a^2+b^2+c^2=?$
- a) 75      b) 175      c) 150      d) 200
161.  $\log_5 \sqrt{7x-4} - \frac{1}{2} = \log_5 \sqrt{x+2}$  எணில்  $x=?$
- a) 1      b) 5      c) 7      d) 9
162. ஒரு நகரத்தில் உள்ளவர்களில் 65% நபர்கள் தமிழ் திரைப்படங்களையும் 40% நபர்கள் ஆங்கில திரைப்படங்களையும் காண்கின்றனர். 20% நபர்கள் தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் திரைப்படங்கள் இரண்டையும் காண்கிறார்கள். இவ்விரு மொழி திரைப்படங்களையும் பார்க்காதவர்கள் எத்தனை சதவீதம் (%) ?
- a) 10      b) 20      c) 15      d) 5
163. வங்கதேசத்தை முன்று பக்கம் எல்லையாக கொண்ட மாநிலம்?
- a. திரிபுரா      b. அசாம்  
c. மிசோரம்      d. அருணாச்சலபிரதேசம்
164. 1871-ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்ட ICS தேர்வில் வெற்றி பெற்ற இந்தியர் / இந்தியர்கள்
1. சுரேந்திரநாத் பானர்ஜி,  
2. R.C.தத், 3. பிகாரிலால் குப்தா  
a.1      b. 2      c. 3      d. 1, 2, 3
165. சூரிய குடும்பத்தில் உள்ள மொத்த கோள்கள்?
- a.9      b. 8      c. 10      d. 12
166. தவறான கிணை எது?
1. காந்தியன் தீட்டம் - காந்தீஜி      2. மக்கள் தீட்டம் - எம்.என்.ராய்  
3. சர்வோதயா தீட்டம் - ஜெயபிரகாஷ் நாராயணன்  
4. தீட்டமிட்ட இந்திய பொருளாதாரம் - விஸ்வேஸ்வரய்யா  
a.1      b. 2      c. 3      d. 4
167. சரியான கிணை எது?
1. RBI தலைமையகம் மும்பை  
2. RBI ஹில்டன்யங்குமு பரிந்துரையால் ஏற்படுத்தப்பட்டது  
3. RBI யின் முதல் கவர்னர் ஸ்மித்  
4. RBI யின் முதல் இந்திய கவர்னர் C.D.தேஷ்முக்  
a. 1, 2 மட்டும்      b. 2, 3 மட்டும்      c. 3, 4 மட்டும்      d. அனைத்தும்
168. இந்தியாவின் முதல் பெண்கள் பல்கலைக்கழகம் புனேவில் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு?
- a.1947      b. 1916      c. 1950      d. 1971
169. சரியான கிணை எது?
1. வாங்க பிரிவினை 16 அக்டோபர், 1905  
2. நேரடி நடவடிக்கை நாள் 16 ஆகஸ்ட், 1946  
3. பாகீஸ்தான் தீண்ம் 27 மார்ச், 1947  
4. புனா ஒப்பந்தம் 25 செப்டம்பர், 1932  
a. 3, 4 மட்டும்      b. 1, 2 மட்டும்  
c. 1, 2, 3 மட்டும்      d. அனைத்தும்

170. பாகிஸ்தான் என்ற சொல்லை கொண்டுவந்தவர்?  
 a.முகமது இப்பால்      b. ரகமத்அலி      c. ஜின்னா      d.அருணா அசரப் அலி
171. இந்தியாவில் வருமானவரி யாருடைய காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?  
 a.மயோபிரபு      b.கானிங்      c. ரிப்பன்      d. கர்சன்
172. கோளத்தின் ஆரத்தை 10% அதிகரித்தால் புறப்பறப்பு எவ்வளவு அதிகரிக்கும்?  
 a. 21%      b.31%      c. 41%      d. 51%
173. 12 பொருட்கள் விற்ற விலை, 18 பொருட்கள் வாங்கிய விலைக்கு சமம் எனில் லாப சதவிகிதம்?  
 a. 50%      b. 25%      c. 40%      d. 100%
174. ஒரு பொருளின் விற்றவிலை இரட்டிப்பாக்கப்படுகிறது, லாபம் மும்மடங்காகிறது எனில் லாப சதவிகிதம்?  
 a. 66 2/3      b. 100      c. 105 1/3      d. 120
175. ஒரு தொட்டியை ஒரு குழாய் 8 மணிநேரத்தில் நிரப்புகிறது. மற்றொரு குழாய் 16 மணிநேரத்தில் காலிசெய்கிறது எனில் இருகுழாய்களும் சேர்ந்து எவ்வளவு நேரத்தில் நிரப்பும்?  
 a. 16      b. 15      c.8      d. 18
176. ஒரு ஒழுங்கு அறுங்கோணத்தின் உட்கோண அளவுகளின் கூடுதல் யாது?  
 a.  $360^{\circ}$       b.  $240^{\circ}$       c.  $720^{\circ}$       d.  $180^{\circ}$
177. 8:27-ன் மூப்படி மூல விகிதம்  
 a. 27:8      b. 24:81      c. 2:3      d. இதில் எதுவுமில்லை
178.  $48^2 + 2 \times 48 \times 52 + 52^2$  என்பது?  
 a.  $4^2$       b.  $100^2$       c.  $99^2$       d. 1000
179. மாணவிகளின் வரிசெயில் மீனா என்பவள் இடது புறத்திலிருந்து 8-வது இடத்திலும், ராதா என்பவள் வலது புறத்திலிருந்து 13-வது இடத்திலும் உள்ளனர். இவர்களின் இடங்களை மாற்றினால் மீனா இடது புறத்திலிருந்து 23-வது இடத்தில் உள்ளார் எனில், அவ்வரிசெயில் உள்ள மாணவிகளின் எண்ணிக்கை?  
 a.35      b. 36      c. 40      d. 41
180. மோடம் உபயோகிப்பதன் முக்கிய நோக்கம் என்ன?  
 a. ஒரு கணிப்பொறியை மற்றொரு கணிப்பொறியுடன் இணைப்பது  
 b. இது இணைய சேவையை வழங்குவதால்  
 c. ஒப்புகை நிலையிலிருந்து இகை நிலைக்கும் இலக்க நிலையிலிருந்து ஒப்புகை நிலைக்கும் மாற்றும் கருவி  
 d. இது ஒரு கணிப்பொறி சாதனம்
181. உலகின் மிகப்பெரிய கணினி வலை எது?  
 a. அகப்பரப்பு வலை      b. நகரப்பரப்பு வலை  
 c. பரந்த பரப்பு வலை      d. இணையம்
182. இரு எண்களின் கூடுதல் மற்றும் பெருக்கற்பலன் முறையே 60 மற்றும் 864 எனில், அந்த இரு எண்கள்?  
 a. 24, 36      b. 20, 40  
 c. 26, 34      d. 10, 50
183.  $(11111)_2$  என்ற இரட்டை இலக்க எண்ணின் தசம எண் எது?  
 a. 25      b. 40  
 c. 63      d. 65

184. வானம் நீலமாக இருப்பதை விவரிக்கும் தத்துவம்?
- ஓளி அலைகளின் குறுக்கீட்டு விளைவு
  - ஓளி அலைகளின் நிறப்பிரிகை
  - ஓளி அலைகளின் தளவிளைவு
  - காற்று மூலக்கூறுகளினால் ஏற்படும் ஓளி சிதறல்
185. முகமது பின் துக்ளக் தன் தலைநகரை டெல்லியிலிருந்து தெள்தாபாத்திற்கு கீழ்க்கண்ட காரணங்களுக்காக மாற்றினார்.
- டெல்லியிலிருந்து சம தூரம் இருந்தது. நிர்வாகத்திற்கு ஏற்றதாக இருந்தது.
  - மாங்கோலிய படையெடுப்பிலிருந்து பாதுகாத்துக்கொள்ள
  - மிகவும் முக்கியம் வாய்ந்த பகுதி
  - தன்னுடைய எல்லையை தென்னிந்தியாவில் விரிவுபடுத்த
- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| a. I, III மற்றும் IV ம் சரி  | b. I, II மற்றும் IV ம் சரி |
| c. I, II, III மற்றும் IV சரி | d. I, II மற்றும் III சரி   |
186. இந்தியா இந்தியர்களுக்கே என்று பிரகடனப்படுத்திய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார்?
- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| a. ராஜாராம் மோகன்ராய்  | b. தயானந்த சரஸ்வதி           |
| c. சுவாமி விவேகானந்தர் | d. ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகர் |
187. இந்தியாவில் மண்டலக்குழுக்கள் அமைக்க பரிந்துரைத்தது?
- 1956 - மாநில சீரமைப்பு சட்டம்
  - 1966-70 - நிர்வாகச் சீர்திருத்த குழு
  - 1977 - மைய, மாநில உறவுகள் குறித்த மேற்கு வங்கக்குழு
  - 1983 - சர்க்காரியாக்குழு
188. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது எது?
- பதினேராராவது அட்டவணை-நகராட்சியின் அதிகாரம் அதிகாரத்துவம் மற்றும் பொறுப்புகள் குறித்தது
  - பனிரெண்டாவது அட்டவணை-பஞ்சாயத்து அதிகாரம் அதிகாரத்துவம் பொறுப்புகள் குறித்தது
  - இரண்டாவது அட்டவணை - மாநிலத்தின் பெயரும் எல்லை வரையறை பற்றியது
  - எட்டாவது அட்டவணை - அரசால் அங்கீகாரிக்கப்பட்ட மொழிகள் பற்றியது
- |      |       |        |       |
|------|-------|--------|-------|
| a. I | b. II | c. III | d. IV |
|------|-------|--------|-------|
189. எப்போது பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது?
- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| a. 2006 | b. 2008 | c. 2010 | d. 2012 |
|---------|---------|---------|---------|
190. வாக்கு சரிபார்ப்பு சீட்டு தணிக்கை மாதிரி (VVPAT) முறை முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
- |                                     |
|-------------------------------------|
| a. ஆலந்தூர் சட்டமன்ற தொகுதி தேர்தல் |
| b. நாகலாந்து சட்டமன்ற தேர்தல்       |
| c. மேற்கு வங்க சட்டமன்ற தேர்தல்     |
| d. மகாராஷ்டிரா சட்டமன்ற தேர்தல்     |
191. பொருத்துக்
- |                   |   |                                  |   |   |   |   |
|-------------------|---|----------------------------------|---|---|---|---|
| a. லுக்கிமியா     | - | 1. வெள்ளை அணுக்கள் குறைதல்       | a | b | c | d |
| b. ஹிமோஃபிலியா    | - | 2. ஹீமோகுளாபின் குறைதல்          | A | 4 | 3 | 2 |
| c. அனிமியா        | - | 3. இரத்தம் உறையாதன்மை            | B | 1 | 2 | 3 |
| d. லுயிக்கோபினியா | - | 4. வெள்ளை அணுக்கள் அதீக உற்பத்தி | C | 1 | 4 | 3 |
|                   |   |                                  | D | 3 | 4 | 1 |
1092. 'பண்பாடு' என்ற சொல்லைத் தமிழில் முதன் முதலில் அறிமுகப்படுத்தியவர்?
- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| a. இளங்கோவடிகள்  | b. டி.கே.சிதம்பரநாதனார் |
| c. தொல்காப்பியர் | d. வ.உ.சி.              |

193. 'பண்பெனப்படுவது பாடறிந்து ஒழுகுதல்' - இப்பாடல் இடம்பெற்றுள்ள நூல்?  
a. நற்றிணை b. குறுந்தொகை  
c. கலித்தொகை d. அகநானோறு
194. சோழர் கால கிராம ஆட்சி முறையைப் பற்றி அறிய உதவும் கல்வெட்டு?  
a) பண்டகபட்டு b) தளவானூர் c) மாமண்டூர் d) உத்திரமேரூர்
195. பத்துப்பாட்டிலுள்ள ஆற்றுப்படைநூல்களின் எண்ணிக்கை?  
a) 5 b) 7 c) 9 d) 10
196. பொன், செம்பு ஆகிய உலோகங்கள் மீது பொறிக்கப்படுகின்ற எழுத்துக்கள் ..... எனப்படும்?  
a) ஓலைச்சுவடிகள் b) பட்டயங்கள் c) செப்பேடுகள் d) சாசனங்கள்
197. கீழடி தொல்லியல் களம் அமைந்துள்ள மாவட்டம்?  
a) மதுரை b) இராமநாதபுரம் c) திருச்சி d) சிவகங்கை
198. தென்னகத்து எல்லோரா என அழைக்கப்படும் கோயில் அமைந்துள்ள இடம் .....?  
a) திருமயம் b) கழுகுமலை c) திருப்பராங்குன்றம் d) குன்றக்குழி
199. தமிழகத்தில் அகழாய்வு மேற்கொள்ளப்படாத இடம்?  
a) தாராசரம் b) அரிக்காமேடு c) கொற்கை d) உறையுர்
200. பொருந்தாத இணை எது?  
a) சோழர்கள் - தஞ்சாவூர்  
b) பல்லவர்கள் - காஞ்சிபுரம்  
c) பாண்டியர்கள் - மதுரை  
d) நாயக்கர் - புதுக்கோட்டை

### தமிழர் பண்பாடும், வாஸாறும்

1. பொருந்தாத?  
a) தங்கத்தால் ஆன தொங்கல் அணி - 1. கீழடி  
b) நெல்மணிகளைப் பதித்து அடையாளமிடப்பட்ட சூடுமணிணில் செய்யப்பட்ட அச்சு - 2. பொருந்தல் a) 2 b) 1 c) 4 d) 3  
c) செம்மணிக் கற்கள் பதித்து வெண்கலத்தால் செய்யப்பட்ட புலி - 3. ஆரோவில் a) 3 b) 2 c) 1 d) 4  
d) பெருங்கற்கால வெண்கல கிண்ணம் - 4. கொடுமணில்
2. நன்கு வழிவழைமக்கப்பட்ட யவானர்களின் கப்பல் தங்கம், பிற உலோகக் காசகளுடன் முசிறித் துறைமுகத்திற்கு வந்து மினகை ஏற்றிச் சென்றதாகக் குறிப்பிடும் நூல்?  
a) புறநானோறு b) நற்றிணை  
c) அகநானோறு d) குறுந்தொகை
3. அகழாய்வின் போது கீழ்க்கண்ட எந்த இடத்தில் நெல்மணிகள் கண்டறியப்பட்டது?  
a) கொடுமணில் b) பொருந்தல் c) அழகன்குளம் d) கீழடி
4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்றைத் தேர்க?  
1. கொடுமணில் மற்றும் குட்டூர் அகழாய்வில் இரும்பு உருக்கு உலைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.  
2. கேரளத்தின் பட்டணத்தில் பொன்னை உருக்கும் உலைகள் இருந்ததற்கான சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன.  
3. வனப்பகுதிகளில் இடம்விட்டு இடம் மாறி சாகுபடி செய்யும் முறை புனம் எனப்பட்டது.  
a) 1,3 b) 1,2 c) 2,3 d) அனைத்தும்
5. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான செய்தி எது?  
1. சங்ககால மக்கள் கண்ணாடி மணிகளைச் செய்யும் முறையை அறிந்திருந்தனர்.  
2. தங்கத்தலான அணிகலன்களைச் சங்க கால மகளிர் பரவலாக அணிந்திருந்தனர்.

3. வட இந்தியாவில் காணப்பட்ட சாதி அமைப்பு தமிழகத்தில் வேறுன்றவில்லை.
- 4. கீழடியில் முத்துக்குளித்துக் கொள்ளப்பட்டது**
6. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஒருபொருளாடையை சொற்களில் அல்லாதது எது?
- a) பரி                          b) தெப்பம்                          c) கலம்                          d) **சங்கம்**
7. எதிப்தின் பெர்ணி கேயில் கண்டெடுக்கப்பட்ட மிளகு வைக்கப்பட்டிருந்த தமிழகத்தின் பானையில் குறிக்கப்பட்டிருந்த பெயர்?
- a) பெரும்பத்தன்    b) காவிதி                          c) **சாத்தன்**                          d) திசன்
8. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியானது எது?
1. பெரும்பத்தன் கல் தாய்லாந்து நாட்டின் குவான் லுக்பாட் என்ற இடத்தில் கண்டெடுக்கப்பட்டது.
  2. இது தங்கத்தின் தரத்தை அறிய உதவும் உரைகல்.
  3. தமிழ் லிங்கப்பாக்கள் தென்கீழுக்காசியாவை சுவர்ணபூமி என்று குறிப்பிடுகின்றன.
  4. யவனர் எனும் சொல் கீரேக்கப் பகுதியான ‘அயோனியர்’ என்பதிலிருந்து வந்தது.
- a) 1,2,3                          b) 2,3,4                          c) 1,3,4                          d) **அனைத்தும்**
9. சூதிரைச் சேனந்தில் பயன்படும் இரும்பு வளையங்கள் கண்டறியப்பட்ட இடம்?
- a) கீழடி                          b) **கொடுமைணல்**                          c) பட்டணம்                          d) ஆதிச்சநல்லூர்
10. கண்ணாடி மணி செய்யும் தொழிலகங்கள் இருந்த ஊர்கள்?
- a) கீழடி, பட்டணம்                          b) **அரிக்கமேடு, குழக்காடு**  
 c) கொடுமைணல், அழகன்குளம்                          d) தேரிருவேலி, உறையூர்
11. “காயல் சிறந்த நகரம்” - என்று விவரித்த வெனில் நகரப்பயணி யார்?
- a) வாஸ்கோடகாமா                          b) அல்பெருனி  
 c) **மார்க்கோபோஹோ**                          d) மெக்ஸ்தனில்
12. கீழ்க்கண்ட எந்த நூலில் கொடுமைணல் பற்றிய செய்திகள் இடம் பெற்றுள்ளன?
- a) பரிபாடல்                          b) **பதிற்றுப்பத்து**                          c) நற்றினை                          d) நெடுநல்வாடை
13. சேரன் சௌகூட்டுவனின் சமகால இலங்கை அரசன்?
- a) ஜந்தாம் மகிந்தன்                          b) **ரோண்டாம் கயவாகு**  
 c) மூன்றாம் கயவாகு                          d) நான்காம் மகிந்தா
14. சங்ககாலப் பாண்டிய மன்னர்களுள் புகழ்பெற்றவன் தலையாலங்கானத்துச் செருவென்ற பாண்டிய நெடுஞ்செழியன், தலையாலங்கானம் எனும் இடம் தற்காலத்தில் எந்த மாவட்டத்தில் உள்ளது?
- a) நாகப்பட்டினம்    b) திருவாளூர்                          c) **தஞ்சாவூர்**                          d) சேலம்
15. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது எது?
1. கோவை - குறிப்பிட்ட கருத்திலான வரிகளைக் கொண்டிருக்கும்.
  2. கலம்பகம் - ஒரு பத்தியின் முடிவு அடுத்த வரிக்கு துவக்கம்.
  3. பரணி - அரசன் / தலைவரின் வெற்றி, வீரத்தைப் புகழ்வது.
- a) 1,2                          b) 2,3                          c) 1,3                          d) **அனைத்தும்**
16. ஒளவையார் என்ற சொல்லின் பொருள்?
- a) மூத்தபெண்                          b) கற்றறிந்த பெண்  
 c) கற்றறிந்த முதுமகள்                          d) **மதிப்புக்குரிய பெண்**
17. காஞ்சியை ஆண்ட தொண்டைமானுக்கும், தகடுரை ஆண்ட அதியமானுக்கும் நிகழவிருந்த போரைத் தடுத்து நிறுத்தியவர்?
- a) கபிலர்                          b) மோசிக்கீரனார்                          c) **ஒளவையார்**                          d) நச்சென்னையார்
18. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியாகப் பொருந்தியுள்ளது எது?
1. உலகம் என்பது உயர்ந்தோர் மேற்றே - தொல்காப்பியம்
  2. பண்பெனப்படுவது பாடறிந்து ஒழுகுதல் - கலித்தொகை
  3. பண்புடையார் பட்டுண்டு உலகம் - திருக்குறள்
- a) 1,2                          b) 2,3                          c) 1,3                          d) **1,2,3**

## அரசியலைமொப்பு

1. சரியாக பொருந்தியுள்ளது எது?
  1. 22-வது சட்டத்திருத்தம் 1969 - திரிபுரா
  2. 35-வது சட்டத்திருத்தம் 1974 - சிக்கிம்
  3. 12-வது சட்டத்திருத்தம் - 1962 - கோவா
  4. 27-வது சட்டத்திருத்தம் 2000 - உத்திரகாண்ட

a. 1, 2, 3 மட்டும்      b. 2, 3, 4 மட்டும்      c. 1, 3, 3 மட்டும் **d. அனைத்தும்**
2. மாநிலங்களைவக்கு மட்டுமே உள்ள சிறப்பு அதிகாரங்கள் எவை?
  1. விதி 249, 2. விதி 312, 3. விதி 110. 4. விதி 117

**a. 1, 2 மட்டும்**      b. 2, 3 மட்டும் c. 3, 4 மட்டும் d. 1, 4 மட்டும்
3. பொருளாதார புள்ளி விபரத்தை வெளியிடுவது யார்?
  - a. RBI
  - b. நிதி ஆலோசகர்
  - c. நிதித்துறை**
  - d. தொழில்துறை
4. மதிப்பீட்டுக்குழு பற்றிய கீழ்க்கண்டகூற்றுகளுள் சரியானது எது?
  1. சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு மதிப்பீட்டுக்குழு அமைக்க பரிந்துரைத்தவர் - ஜான்மாத்தாய்
  2. இதன் தற்போதைய உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கை 30
  3. இதில் ராஜ்யசபை உறுப்பினர்கள் எவரும் இடம்பெற மாட்டார்கள்
  4. இதன் உறுப்பினர்கள் ஆண்டுதோறும் தேர்வு செய்யப்படுகின்றனர்

a. 1, 2, 3 மட்டும்      b. 2, 3, 4 மட்டும்      c. 1, 3, 4 மட்டும் **d. அனைத்தும்**
5. பொதுக்கணக்குக் குழு பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது?
  1. இது 1919 இந்தீய அரசுச் சட்டத்தின்படி உருவாக்கப்பட்டது
  2. இதில் உள்ள 22 உறுப்பினர்களில் 15 பேர் மக்களைவயிலும் 7 பேர் மாநிலங்களைவயிலும் தேர்வு செய்யப்படுகின்றனர்
  3. இதன் தலைவர் சபாநாயகரால் நியமிக்கப்படுகிறார்
  4. 1967 முதல் இதன் தலைவர் எதிர்கட்சியிலிருந்து தேர்வு செய்யப்படுகிறார்

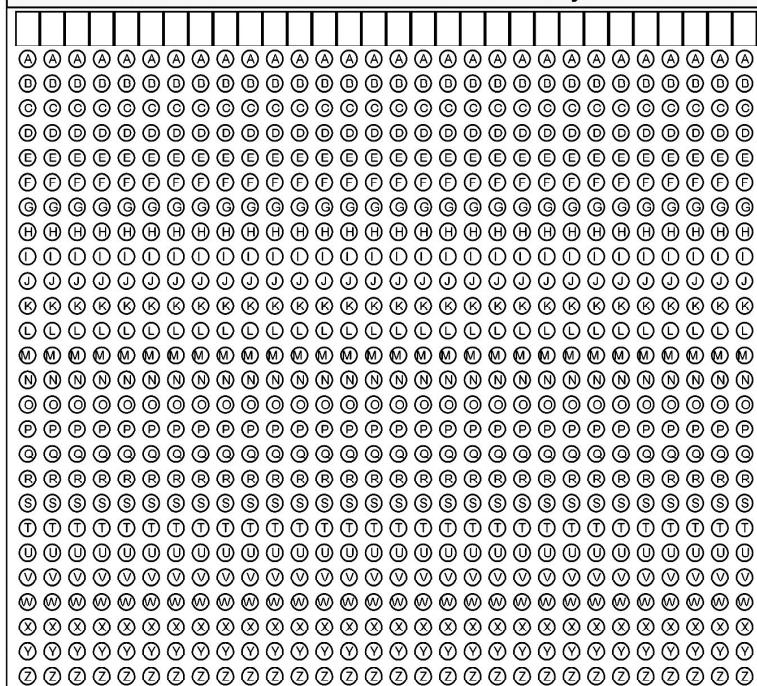
a. 1, 2, 3 மட்டும்      b. 2, 3, 4 மட்டும்      c. 1, 3, 4 மட்டும் **d. அனைத்தும்**
6. சரியான கூற்று எது?
  1. பல்வந்தராய் குழு அறிக்கையை சமர்ப்பித்த ஆண்டு 1957
  2. பல்வந்தராய் மேத்தாவின் அறிக்கை பஞ்சாயத்து ராஜ்ய முறையின் மகாசாசனம் ஆகும்
  3. பல்வந்தராய் குழு மூன்ற அடுக்குமுறை உள்ளாட்சி அரசாங்கத்தை பரிந்துரை செய்தது
  4. மூன்று அடுக்குமுறை கிராம பஞ்சாயத்து, பஞ்சாயத்து சமிதி, மாவட்ட பஞ்சாயத்து ஆகும்

a. 1 மட்டும்      b. 2, 3 மட்டும்      c. 2, 4 மட்டும் **d. அனைத்தும்**
7. இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து இராச்சிய நிறுவனங்களை அறிமுகம் செய்த முதல் மாநிலங்கள்?
  - a. ராஜஸ்தான், ஆந்திரப்பிரதேசம்**
  - b. உத்திரப்பிரதேசம், பீகார்
  - c. குஜராத், கர்நாடகா
  - d. எதுவுமில்லை
8. அசோக்மேத்தா குழு அறிக்கையை சமர்ப்பித்த ஆண்டு?
  - a. 1976
  - b. 1977**
  - c. 1956
  - d. 1957
9. அரசியலமைப்பின் 73-வது மற்றும் 74-வது திருத்தங்கள் நடைமுறைக்கு வந்த நாள்?
  - a. 24 ஏப்ரல், 1993**
  - b. 24 ஏப்ரல், 1992
  - c. 24 மார்ச், 1993
  - d. 24 ஏப்ரல், 1992
10. 73-வது சட்டத்திருத்தப்படி 11-வது இணைப்பு பட்டியலில் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்கள்?
  - a. 18
  - b. 29**
  - c. 12
  - d. வரையறை இல்லை
11. 74-வது சட்டத்திருத்தப்படி 12-வது இணைப்பு பட்டியலில் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்கள்?
  - a. 18**
  - b. 29
  - c. 12
  - d. வரையறை இல்லை
12. தவறான இணை எது?
  - a. 10 லட்சம் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகையை கொண்டவை மாநாட்சிகளாகும்
  - b. மக்கள் தொகை 5000-த்திலிருந்து 50000-க்கு இடைப்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்டவை நகராட்சிகளாகும்

### c. மேயராக குறைந்தபட்ச வயது 25

- d. மூன்று அடுக்குப் பஞ்சாயத்துமுறை மாவட்ட பஞ்சாயத்து, ஊராட்சி ஒன்றியம், கிராமப்பஞ்சாயத்து என மூன்று நிலைகளை கொண்டது
13. முதன்முதலில் மாவட்ட ஆட்சியாளர் பதவியை 1772-ல் உருவாக்கிய ஆங்கிலேயர்?
- விக்டோரியா மகாராணி
  - வாரன்ஹேஸ்மாங்ஸ்**
  - காரன்வாலிஸ்
  - டல்லெஹாசி
14. அரசியலமைப்பின் உயிரும் இதயமும் எனப்படுவது?
- Art 18
  - Art 17
  - Art 32**
  - Art 14
15. சரியான இணை எது?
- Art-170 மாநில சட்டசபை
  - Art - 171 மாநில சட்டமேலைவு
  - Art - 356 மாநில அவசரநிலை
  - Art - 352 தேசிய அவசர நிலை
  - a. 1, 3 மட்டும்
  - b. 2, 4 மட்டும்
  - c. 1, 4 மட்டும்
  - d. அனைத்தும்**
16. மாநில மேலவைக்கு ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுவர்கள்?
- 1/3
  - b. 1/12
  - c. 1/6**
  - d. 1/2
17. சட்டசபையில் இயற்றப்படுகின்ற சாதாரண மசோதாக்களை மேலவை எத்தனை நாட்களுக்கு தாமதப்படுத்தலாம்?
- 14
  - b. 30**
  - 60
  - 75
18. ஒவ்வொரு மாநிலத்தில் ஆளுநருக்கு உதவி மற்றும் ஆலோசனை கூறுவதற்கு முதலமைச்சரை தலைவராக கொண்ட அமைச்சரவை இருக்கும் என்று கூறும் இந்திய அரசியலமைப்பின் விதி எது?
- a. 163**
  - 167
  - 169
  - 170
19. இந்திய பொதுவுடைமை கட்சி நிறுவப்பட்ட ஆண்டு?
- a. 1924**
  - 1964
  - 1958
  - 1943
20. நீதிபதிகள் சட்டமன்றத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் வழக்கம் பின்பற்றும் நாடு?
- பிரான்ஸ்
  - சுவிட்சர்லாந்து**
  - கீர்ஸ்
  - அமெரிக்கா
21. நீதிபதிகள் மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கும் முறையை பின்பற்றும் நாடு?
- கனடா
  - ஜப்பான்
  - பிரான்ஸ்**
  - சுவிட்சர்லாந்து
22. சட்டங்களின் உயிர் (The Spirit of Laws) என்ற நூலின் ஆசிரியர்?
- அம்பேத்கார்
  - மேக்ஸ் வெபர்
  - மாக்யவல்லி
  - d. மான்டெஸ்கியு**
23. தேசிய ஒற்றுமையோடு மாநில உரிமைகளை பாதுகாத்து தர அமைக்கப்படும் அரசாங்க முறையே கூட்டாட்சி என்றவர்?
- கூட்சி**
  - காந்திஜி
  - அம்பேத்கார்
  - அன்னாவுரசாரே
24. அரசாங்க வழவங்களை விளக்கியவர்?
- டைசி
  - b. C.F.எந்ட்ராங்கின்**
  - கார்னர்
  - மான்டெஸ்கியு
25. சமுதாய ஒப்பந்த கொள்கைக்கு ஆதரவு தெரிவித்தவர்கள்?
- ஜன்கல்ஸ்
  - மார்கன்
  - ஏனோ**
  - சர்வூன்றிமையின்
26. சரியான இணை எது?
- லெவியாதன் (1651) - ஹாப்ஸ்
  - சிவில் அரசாங்கம் (1690) - லாக்
  - சமுதாய ஒப்பந்தம் (1762) - ஏனோ
  - a. 1 மட்டும்
  - b. 2 மட்டும்
  - c. 3 மட்டும்
  - d. அனைத்தும்**
27. தாய்வழி கோட்பாட்டுடன் தொடர்பு இல்லாதவர்?
- மக்களன்
  - மார்கன்
  - ஜன்கல்ஸ்
  - d. சர் வென்றி மையின்**
28. உள்ளாட்சி அரசாங்கத்தின் தந்தை எனப்படுவர்?
- அசோகமேத்தா
  - பல்வந்தராய்மேத்தா
  - நேரு
  - d. ரிப்பன்**
29. நீதிப்பேராணைகளின் எண்ணிக்கை?
- 3
  - 4
  - c. 5**
  - 6
30. என்.டி.ராமராவ் தெலுங்கு தேசம் கட்சியை தோற்றுவித்த ஆண்டு?
- 1949
  - 1972
  - c. 1982**
  - 1969

**Student's Name (In Block Letters Only)**



# இயக்குமரத்து விவசப்பிற்சிமையும்



Roll Number	Set	Subject
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(A)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(B)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	(C)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	(D)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

1	(A) (B) (C) (D)
2	(A) (B) (C) (D)
3	(A) (B) (C) (D)
4	(A) (B) (C) (D)
5	(A) (B) (C) (D)
6	(A) (B) (C) (D)
7	(A) (B) (C) (D)
8	(A) (B) (C) (D)
9	(A) (B) (C) (D)
10	(A) (B) (C) (D)
11	(A) (B) (C) (D)
12	(A) (B) (C) (D)
13	(A) (B) (C) (D)
14	(A) (B) (C) (D)
15	(A) (B) (C) (D)
16	(A) (B) (C) (D)
17	(A) (B) (C) (D)
18	(A) (B) (C) (D)
19	(A) (B) (C) (D)
20	(A) (B) (C) (D)
21	(A) (B) (C) (D)
22	(A) (B) (C) (D)
23	(A) (B) (C) (D)
24	(A) (B) (C) (D)
25	(A) (B) (C) (D)
26	(A) (B) (C) (D)
27	(A) (B) (C) (D)
28	(A) (B) (C) (D)
29	(A) (B) (C) (D)
30	(A) (B) (C) (D)
31	(A) (B) (C) (D)
32	(A) (B) (C) (D)
33	(A) (B) (C) (D)
34	(A) (B) (C) (D)
35	(A) (B) (C) (D)
36	(A) (B) (C) (D)
37	(A) (B) (C) (D)
38	(A) (B) (C) (D)
39	(A) (B) (C) (D)
40	(A) (B) (C) (D)

41	(A) (B) (C) (D)
42	(A) (B) (C) (D)
43	(A) (B) (C) (D)
44	(A) (B) (C) (D)
45	(A) (B) (C) (D)
46	(A) (B) (C) (D)
47	(A) (B) (C) (D)
48	(A) (B) (C) (D)
49	(A) (B) (C) (D)
50	(A) (B) (C) (D)
51	(A) (B) (C) (D)
52	(A) (B) (C) (D)
53	(A) (B) (C) (D)
54	(A) (B) (C) (D)
55	(A) (B) (C) (D)
56	(A) (B) (C) (D)
57	(A) (B) (C) (D)
58	(A) (B) (C) (D)
59	(A) (B) (C) (D)
60	(A) (B) (C) (D)
61	(A) (B) (C) (D)
62	(A) (B) (C) (D)
63	(A) (B) (C) (D)
64	(A) (B) (C) (D)
65	(A) (B) (C) (D)
66	(A) (B) (C) (D)
67	(A) (B) (C) (D)
68	(A) (B) (C) (D)
69	(A) (B) (C) (D)
70	(A) (B) (C) (D)
71	(A) (B) (C) (D)
72	(A) (B) (C) (D)
73	(A) (B) (C) (D)
74	(A) (B) (C) (D)
75	(A) (B) (C) (D)
76	(A) (B) (C) (D)
77	(A) (B) (C) (D)
78	(A) (B) (C) (D)
79	(A) (B) (C) (D)
80	(A) (B) (C) (D)

81	(A) (B) (C) (D)
82	(A) (B) (C) (D)
83	(A) (B) (C) (D)
84	(A) (B) (C) (D)
85	(A) (B) (C) (D)
86	(A) (B) (C) (D)
87	(A) (B) (C) (D)
88	(A) (B) (C) (D)
89	(A) (B) (C) (D)
90	(A) (B) (C) (D)
91	(A) (B) (C) (D)
92	(A) (B) (C) (D)
93	(A) (B) (C) (D)
94	(A) (B) (C) (D)
95	(A) (B) (C) (D)
96	(A) (B) (C) (D)
97	(A) (B) (C) (D)
98	(A) (B) (C) (D)
99	(A) (B) (C) (D)
100	(A) (B) (C) (D)
101	(A) (B) (C) (D)
102	(A) (B) (C) (D)
103	(A) (B) (C) (D)
104	(A) (B) (C) (D)
105	(A) (B) (C) (D)
106	(A) (B) (C) (D)
107	(A) (B) (C) (D)
108	(A) (B) (C) (D)
109	(A) (B) (C) (D)
110	(A) (B) (C) (D)
111	(A) (B) (C) (D)
112	(A) (B) (C) (D)
113	(A) (B) (C) (D)
114	(A) (B) (C) (D)
115	(A) (B) (C) (D)
116	(A) (B) (C) (D)
117	(A) (B) (C) (D)
118	(A) (B) (C) (D)
119	(A) (B) (C) (D)
120	(A) (B) (C) (D)

121	(A) (B) (C) (D)
122	(A) (B) (C) (D)
123	(A) (B) (C) (D)
124	(A) (B) (C) (D)
125	(A) (B) (C) (D)
126	(A) (B) (C) (D)
127	(A) (B) (C) (D)
128	(A) (B) (C) (D)
129	(A) (B) (C) (D)
130	(A) (B) (C) (D)
131	(A) (B) (C) (D)
132	(A) (B) (C) (D)
133	(A) (B) (C) (D)
134	(A) (B) (C) (D)
135	(A) (B) (C) (D)
136	(A) (B) (C) (D)
137	(A) (B) (C) (D)
138	(A) (B) (C) (D)
139	(A) (B) (C) (D)
140	(A) (B) (C) (D)
141	(A) (B) (C) (D)
142	(A) (B) (C) (D)
143	(A) (B) (C) (D)
144	(A) (B) (C) (D)
145	(A) (B) (C) (D)
146	(A) (B) (C) (D)
147	(A) (B) (C) (D)
148	(A) (B) (C) (D)
149	(A) (B) (C) (D)
150	(A) (B) (C) (D)
151	(A) (B) (C) (D)
152	(A) (B) (C) (D)
153	(A) (B) (C) (D)
154	(A) (B) (C) (D)
155	(A) (B) (C) (D)
156	(A) (B) (C) (D)
157	(A) (B) (C) (D)
158	(A) (B) (C) (D)
159	(A) (B) (C) (D)
160	(A) (B) (C) (D)

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

# வெலோ GROUP - I முதல்நிலைத் தேர்வு எழுதுப் போற்றுகளா? பள்ளி! கீது முதலில் படியுங்க! பிறகு தேர்வை எழுதுங்க!

## ஆய்க்குழி மரத்துழி தீவாச பயிற்சி மையத்தின் ‘ஸ்ரீஸ்’

- ☞ நீங்கள் உங்கள் சென்டருக்குத்தான் தேர்வு எழுத சென்றுள்ளீரா என்பதை உறுதி செய்திடுக!
  - ☞ விடைத்தானை பெற்றவுடன் தேர்வு குழுமம் உங்களுக்கு கொடுத்துள்ள தேர்வு எண்ணை (Register Number) பிழையின்றி குறித்திடுக!
  - ☞ வினாத்தானில் உள்ள Booklet Series-ஐ முறையாக எழுதிடுக!
  - ☞ GROUP - I தேர்வு வினாக்கள் 200-ம் எளிமையாகவும், உமக்கு நன்கு தெரிந்ததாகவும் இருக்கும் என்று மனதில் எண்ணிடுக.
  - ☞ ஒவ்வொரு வினாவையும் முழுமையாக பாத்த பிறகு விடைகளை குறித்திடுக!
  - ☞ வினாக்களுக்கு உரிய விடைகளை விடைத்தானில் எண் வரிசை மாறாமல் எழுதிகே!
  - ☞ நன்கு தெரிந்த வினாக்களுக்கு தவறான பதில் அளிப்பதை தவிர்த்திடுக!
  - ☞ காலியிடங்களை பற்றியும், இவ்வளவு போட்டியா? என்று எண்ணாமல் வெற்றி ஒன்றை மட்டும் மனதில் நிறுத்திடுக!
  - ☞ A, B, C, D ஆகிய நான்கில் உங்களுக்கு மனதில் எது முதலில் தோன்றுகிறதா அதை குறித்திடுக!
  - ☞ தீற்றாறிவில் விடையளிக்க முடியாத கணிதமாக இருப்பின் விடை 1 என குறித்திடுக!
  - ☞ தெரியாத வினாக்களில் Lengthy Answers இருந்தால் அதை குறித்திடுக!
  - ☞ கூற்று காரணம் வினாக்களில் பெரும்பாலும் கூற்றுக்கான காரணம் சரியாகவே இருக்கும் என்பதை மனதில் நிறுத்திடுக!
  - ☞ தெரியாத வினாக்களுக்கு A, B, C, D கிடில் ஏதாவது ஒன்றை மட்டும் அனைத்து வினாவிற்கும் குறித்திடுக !
  - ☞ போட்டித்தேர்வில் உண்மையான போட்டி 50,000-க்குள் தான் இருக்கும் என்பதை நினைவில் வைத்திடுக (3,500-பேருக்குள் வந்திடுக) (1 : 50)
  - ☞ உன்னை வெல்வதற்கு உன்னால் மட்டுமே முடியும் என்பதை மனதில் வைத்திடுக!
  - ☞ தீற்றாறி (25), நடப்பு நிகழ்வுகள் (20), தமிழர் பண்பாடு (30), அரசியலமைப்பு (20), வரலாறு (25), புவியியல் (20), பொருளாதாரம் (20)
- இவைகளில் 130 விடைகளை தவறின்றி குறித்தால் GROUP - 1 முதல்நிலைத் தேர்வில் வெற்றி உன கையில் ! என்பதை உள்வாங்கிடுக !!! தேர்வில் வெற்றபெற வாழ்த்துக்கோம்!**

திசை,

**ஆய்க்குழி மரத்துழி தீவாச பயிற்சி மையம்**  
பஸ் நிறுத்தம் :  
**துரிய காவல்நிலையம், நந்தவனம் மரத்துழி, பழைய ஆய்க்குழி.**