

## Tnpsc Model Question Paper 15 – General Studies in Tamil

[Click Here to Download More Tnpsc Model Questions](#)

1. பஞ்சாபி, வந்தே மாதரம் என்ற இதழ்களையும், மக்கள் என்ற ஆங்கில வார இதழையும் நிறுவியவரும் அதன் பதிப்பாசிரியராகவும் இருந்தவர் யார்?  
(அ) லாலா லஜ்பத் ராய் (ஆ) சி.ஆர்.தாஸ் (இ) பி.ஜி.திலக் (ஈ) பி.சி.பால்
2. காந்தியடிகள் தென்னாப்பிரிக்காவில் தனது வழக்குரைஞர் தொழில் துவங்க உதவிய வியாபார நிறுவனம் எது?  
(அ) தாதா அப்துல்லா நிறுவனம் (ஆ) டாட்டா மற்றும் பிரீலா நிறுவனம்  
(இ) மலபார் தேயிலை நிறுவனம் (ஈ) சூரத் ஜவுளி நிறுவனம்
3. "1857 ஆம் ஆண்டு புரட்சி நாகரீகத்திற்கும் அநாகரீகத்திற்கும் இடையே ஆன மோதல்" என்ற கருத்தை கூறியவர் யார்?  
(அ) டி.ஆர்.ஹோம்ஸ் (ஆ) சர்.ஜேம்ஸ் (இ) சர்.சீலி (ஈ) சர்.லாரன்ஸ்
4. 1917-ல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராக அன்னிபெசன்ட் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். அவர் ----- கூட்டத்திற்கு தலைமை தாங்கினார்.  
(அ) பம்பாய் (ஆ) கல்கத்தா (இ) சூரத் (ஈ) லக்னோ
5. 700 வரிகளுக்கு மேல் கொண்ட பாடலான மதுரைக்காஞ்சி என்ற நூலை எழுதியவர்  
(அ) நக்கீரர் (ஆ) பரஞ்சோதி (இ) இளங்கோ அடிகள் (ஈ) மாங்குடி மருதனார்
6. சங்க இலக்கியத்தில் போர்க்களத்தினைக் கண்ட வீரத்தாயின் நிலையை போற்றியவர்  
(அ) பொய்கையார் (ஆ) ஓக்கூர் மாசாத்தியார் (இ) பாலைக் கௌதமனார் (ஈ) பனம்பரனார்
7. பாஞ்சாலம் குறிச்சி கோட்டையின் மீது தாக்குதல் தொடுத்தவர் ----- ஆவார்  
(அ) ஜாக்சன் (ஆ) மேஜர் பேனர்மான் (இ) ஜெனரல் மலார்டிக் (ஈ) ஜெனரல் பாஸ்காவென்
8. காலவரிசைப்படி பட்டியலிடுக:  
1. ஈவே ராமசாமி தலைமையில் நீதிக்கட்சி "திராவிடக் கழகம்" என மாற்றி அமைக்கப்பட்டது.  
2. ஈவே ராமசாமி சிறையில் இருந்துக் கொண்டு நீதிக்கட்சி தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.  
3. ஈவே ராமசாமி திராவிட நாடு மாநாடு நடத்தி அதில் சுதந்திர மற்றும் தனி திராவிட நாடு கோரிக்கை முன் வைத்தல்.  
4. மெட்ராஸ் சட்டசபை தேர்தலை காங்கிரஸ் கட்சி வென்றது.  
(அ) 1, 3, 2, 4 (ஆ) 3, 4, 1, 2 (இ) 4, 2, 3, 1 (ஈ) 2, 1, 3, 4
9. "தென்னாட்டுத்திலகர்" என அழைக்கப்பட்டவர் ----- ஆவார்  
(அ) வாஞ்சிநாதன் (ஆ) சுப்ரமணிய சிவா (இ) இராஜாஜி (ஈ) வ.உ.சிதம்பரனார்
10. முதன் முதலில் நீதிக்கட்சி ----- என்ற பெயரில் அழைக்கப்பட்டது  
(அ) தென்னிந்திய இளைஞர் சங்கம் (ஆ) தென்னிந்திய நல உரிமை சங்கம்  
(இ) தென்னிந்திய பத்திரிக்கை நிருபர்கள் சங்கம் (ஈ) தென்னிந்திய இலக்கிய ஐக்கிய மன்றம்
11. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு:  
1. மதராஸ் மகாஜனசபா - 1884.  
2. தென்இந்திய மக்கள் சங்கம் - 1919.  
3. புராமணரல்லாதோர் பிரகடனம் - 1916.  
4. மதராஸ் இலக்கிய சங்கம் - 1830  
(அ) 2 மட்டும் சரி (ஆ) 4 மட்டும் சரி (இ) 2 மற்றும் 4 சரி (ஈ) 2 மற்றும் 3 சரி

12. உடல் உறுப்பு தானத்தில் முதுன்மையான மாநிலமாக இருப்பது எது?

(அ) உத்திர பிரதேசம் (ஆ) ஒரிசா (இ) தமிழ்நாடு (ஈ) கேரளா

13. பின்வருவனவற்றுள் தமிழ்நாடு மின-ஆளுமை முகமையின் செயல்பாடு ----- ஆகும்.

1. நிறுவனம் சார்ந்த கட்டிடக்கலை.

2. விதிமுறைகள், கொள்கைகள், தரப்படுத்துதல்கள்.

3. பயிற்சி மற்றும் மனிதவள மேம்பாடு.

4. உபரி இருப்புக் கொள்கை.

(அ) 1 மட்டும் (ஆ) 2 மட்டும் (இ) 1, 2 மற்றும் 3 (ஈ) 2 மற்றும் 4 மட்டும்

14. தமிழ்நாட்டில் "ஆறுகளின் சரணாலயம்" என்று ----- அழைக்கப்படுகிறது.

(அ) கலக்காடு முண்டந்தூறை புலிகள் சரணாலயம்

(ஆ) சத்திய மங்கலம் புலிகள் சரணாலயம்

(இ) முதுமலை யானைகள் சரணாலயம்

(ஈ) வெள்ளோடு பறவைகள் சரணாலயம்

15. நீலகிரி மாவட்டத்தில் நிலச்சரிவு ஏற்படக் காரணமாக இருப்பது ----- ஆகும்

(அ) வறட்சியான நிலை

(ஆ) அதிக மழை

(இ) சுற்றுலாவினர் வருகை

(ஈ) சிறப்பு நகரம் திட்டம்

16.  $\frac{1}{2}, \frac{3}{3}, \frac{5}{10}, \frac{7}{17}, \dots$ ல் அடுத்த உறுப்பு

(அ)  $\frac{10}{27}$

(ஆ)  $\frac{9}{26}$

(இ)  $\frac{9}{28}$

(ஈ)  $\frac{11}{26}$

17.  $7 \times 5 \times 3 \times 2 + 3$  என்பது ஒரு பகு எண்ணா? பகா எண்ணா? ஒரு முழுவா?

(அ) பகு எண்

(ஆ) பகா எண்

(இ) முழு எண்

(ஈ) முழுக்கள்

18. ஒரு கோளத்தில் எத்தனை மீப்பெரு வட்டங்கள் உள்ளன?

(அ) இரண்டு

(ஆ) மூன்று

(இ) பத்து

(ஈ) எண்ணிலடங்கா

19. ஒரு குறிப்பிட் குறியீடு மொழியில் "MEDICINE" என்ற வார்த்தை "EOJDJEFM", என மாற்றிக் குறியீடுச் செய்யப்பட்டுள்ளது எனில் "COMPUTER" என்ற வார்த்தைக்கான குறியீடு எது எனக் காண்க

(அ) CMNQTUDR

(ஆ) CNPRVUFQ

(இ) RNVFTUDQ

(ஈ) RFUVQNPC

20. ஒரு கனச் செவ்வகத்தின் நீளம், அகலம் மற்றும் உயரத்தின் விகிதம் 7:5:2 மற்றும் கன அளவு 35840 செ.மீ<sup>3</sup> எனில் உயரத்தின் அளவு

(அ) 8 செ.மீ

(ஆ) 16 செ.மீ

(இ) 24 செ.மீ

(ஈ) 32 செ.மீ

21. ஒரு திண்ம நேர்வட்டக் கூம்பின் கன அளவு 4928 க.செ.மீ மற்றும் அதன் உயரம் 24 செ.மீ. எனில் அக்கூம்பின் ஆரத்ததைக் காண்க: ( $\pi = \frac{22}{7}$ )

(அ) 14 செ.மீ

(ஆ) 15 செ.மீ

(இ) 16 செ.மீ

(ஈ) 17 செ.மீ

22. கூட்டு வட்டி காண்க:  $1\frac{1}{2}$  ஆண்டுகளுக்கு அசல் ரூ.5,000, 20% ஆண்டு வட்டி வீதம் அரையாண்டுக்கு ஒரு முறை கணக்கிடப்படுகிறது.

(அ) ரூ.6, 655

(ஆ) ரூ.1, 655

(இ) ரூ.2, 655

(ஈ) ரூ.1, 665

23. ஆண்டுக்கு  $13\frac{1}{2}\%$  வீதம் தனி வட்டிக்கு 4 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் மொத்த தொகை ரூ.3,080 எனில் அசலைக் காண்க:

(அ) ரூ.2,000

(ஆ) ரூ.1,850

(இ) ரூ.1,650

(ஈ) ரூ.1,550

24. ஒரு வகுப்பில் உள்ள 50 மாணவர்களில் 30 பேர் மாணவர்கள் எனில் மாணவர் மற்றும் மாணவிகளுக்கு இடையேயான விகிதம்  
(அ) 2 : 3 (ஆ) 2 : 5 (இ) 5 : 3 (ஈ) 3 : 2
25. X, Y என்ற இரு எண்களின் மீ.பொ.வ (X, Y) = 4 மற்றும் மீ.பொ.ம. (X, Y) = 9696, X = 96 எனில், Yன் மதிப்பை காண்க:  
(அ) 101 (ஆ) 404 (இ) 9212 (ஈ) 24
26. ஓர் ஆடையின் விலை ரூ.2, 100 லிருந்து ரூ.2, 520 ஆக அதிகரித்தால், அதிகரிப்பு சதவீதம்  
(அ) 15 (ஆ) 18 (இ) 20 (ஈ) 25
27. ஒரு எண்ணில்  $16\frac{2}{3}\%$  என்பது 40 எனில் அந்த எண் யாது?  
(அ) 220 (ஆ) 240 (இ) 420 (ஈ) 520
28. 0.07%ஐ பின்னமாக மாற்றுக:  
(அ)  $\frac{7}{10}$  (ஆ)  $\frac{7}{10000}$  (இ)  $\frac{7}{100}$  (ஈ)  $\frac{7}{1000}$
29. சிறுநீர் கழித்த பின் சிறுநீர்குழாயில் ஏற்படும் அமிலத்தன்மையை நடுநிலைப்படுத்தும் சுரப்பு ----- ஆல் சுரக்கப்படுகிறது.  
(அ) புரோஸ்டேட் சுரப்பி (ஆ) பெரினியல் சுரப்பி  
(இ) மலக்குடல் சுரப்பி (ஈ) கௌபர்ஸ் சுரப்பி
30. எலுமிச்சை புல்லின் தாவரவியல் பெயர் என்ன?  
(அ) சயனோடான் டாக்டைலான் (ஆ) சீட்டேரியா இட்டாலிக்கா  
(இ) அருண்டோ டோனாக்ஸ் (ஈ) சிம்போபோகான் சிட்ரேட்டஸ்
31. போர்டியாக்ஸ் கலவை என்பது ----- ஆகும்  
(அ)  $\text{CuSO}_4 + \text{சுண்ணாம்பு}$  (ஆ)  $\text{ZnSO}_4 + \text{சுண்ணாம்பு}$   
(இ)  $\text{HgCl}_2 + \text{சுண்ணாம்பு}$  (ஈ)  $\text{K}_2\text{CO}_3 + \text{சுண்ணாம்பு}$
32. இரண்டு மின்னூட்டங்களின் இடைப்பட்ட இடப்பெயர்ச்சி "D" ஆக இருக்கும்போது, கவர்ச்சி விசை "F" ஆக உள்ளது. கவர்ச்சி விசை "16F" ஆக மாற இடப்பெயர்ச்சி என்ன?  
(அ)  $\frac{d}{2}$  (ஆ)  $\frac{d}{4}$  (இ)  $\frac{d}{\sqrt{3}}$  (ஈ)  $\frac{d}{\sqrt{2}}$
33. ஹப்பனிங், (1960) சட்ட விரோத கருக்கலைப்புப் பற்றிய பிரெஞ்சு நாடகம், சிறந்த திரைப்படத்திற்கான "கோல்டன் லயன் விருது" ----- திரைப்பட விழாவில் வழங்கப்பட்டது,  
(அ) பாரிஸ் (ஆ) வெனிஸ் (இ) ஜெனிவர் (ஈ) வியன்னா
34. தமிழகத்தில் "சமூக நீதி நாள்" அனுசரிக்கப்படும் தினம்  
(அ) அக்டோபர் 17 (ஆ) நவம்பர் 18 (இ) செப்டம்பர் 17 (ஈ) ஆகஸ்டு 18
35. இவற்றுள் எது வட சிக்கிம் மாநிலத்திலுள்ள டிசோங்கு எனும் இடத்தில் டிசம்பர் 2021 மாதத்தில் கண்டறியப்பட்ட பட்டாம்பூச்சி இனம்  
(அ) சாக்வேட் ஓர் இறக்கை பட்டாம்பூச்சி (ஆ) எலுமிச்சை அழகி பட்டாம்பூச்சி  
(இ) நீல வசீகரன் பட்டாம்பூச்சி (ஈ) கத்திவால் அழகி பட்டாம்பூச்சி
36. பட்டியல் பழங்குடியின மக்கள் அதிக சதவீதத்தில் காணப்படும் மாநிலம்/யூனியன் பிரதேசம் எது?  
(அ) லட்சத்தீவுகள் (ஆ) மேகாலயா (இ) மிசோரம் (ஈ) நாகாலாந்து

37. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் எது சனாமி வருவதற்கு முன் நாம் மேற்கொள்ள வேண்டிய முன் எச்சரிக்கை நடவடிக்கை இல்லை?
- (அ) அருகிலுள்ள பாதுகாப்பான தங்குமிடத்திற்கு வழியை கண்டறிதல்  
(ஆ) மாற்றுக் கட்டிடத்தை கருத்தில் கொள்ளல்  
(இ) அவசர முதலுதவிப்பெட்டி வைத்திருத்தல்  
(ஈ) தரை தளத்தில் வசிப்பவர்கள் அங்கேயே இருத்தல்
38. கில்கிட் மலைக்குடைவு பின்வரும் நிதிகளில் எவற்றில் செயல்களால் உருவாக்கப்பட்டது  
(அ) கங்கை (ஆ) சிந்து (இ) பிரம்மபுத்திரா (ஈ) நர்மதா
39. கரோஷ்தி எழுத்து வடிவம் எதில் இருந்து உருவானது  
(அ) பிரம்மி (ஆ) செமிட்டிக் (இ) ரோமன் (ஈ) அராமிக்
40. எப்போது மலையாளம் தனி மொழியாக மாறியது?  
(அ) 6ஆம் நூற்றாண்டு (ஆ) 11ஆம் நூற்றாண்டு  
(இ) 12ஆம் நூற்றாண்டு (ஈ) 9ஆம் நூற்றாண்டு
41. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அக்பரது மிகச்சிறந்த இசைப்பாடகர் பற்றிய தவறான ஒன்று எது?  
(அ) தான்சென் (ஆ) சூர்தாஸ் (இ) இராம்தாஸ் (ஈ) தாராசுந்த்
42. குத்புதின் ஐபக்கால் முதலில் உருவாக்கப்பட்ட கட்டிடமானது ----- ஆகும்  
(அ) குத்புமினார் (ஆ) அர்காய்-இன்-கா-ஜோம்ரா  
(இ) குவாத் உல் இஸ்லாம் மசூதி (ஈ) ஜமாத் கானா மஸ்ஜித்
43. பெண்கள் மேம்பாட்டிற்கான துர்காபாய் தேஷ்முக் விருது பின்வரும் எந்த அமைப்பிற்கு வழங்கப்படுகிறது?  
(அ) பெண்கள் மேம்பாட்டு அமைப்பு (ஆ) தன்னார்வ அமைப்பு  
(இ) மத்திய சமூக நல வாரியம் (ஈ) மாநில சமூக நல வாரியம்
44. "உச்சநீதிமன்றம் இந்திய குடியரசுத் தலைவருக்கு ஆலோசனை வழங்க கடமைப்பட்டுள்ளது" இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த ஷரத்து இதனைக் குறிப்பிடுகிறது?  
(அ) ஷரத்து 143 (ஆ) ஷரத்து 144 (இ) ஷரத்து 145 (ஈ) ஷரத்து 146
45. மத்தியப் பட்டியல் உள்ளடக்கியது  
(அ) 97 இனங்கள் (ஆ) 61 இனங்கள் (இ) 66 இனங்கள் (ஈ) 70 இனங்கள்
46. இந்திய அரசியலமைப்பை உருவாக்க வரைவுக்குழு எடுத்துக்கொண்ட காலம்  
(அ) 2 ஆண்டுகள், 11 மாதம், 18 நாள் (ஆ) 2 ஆண்டுகள், 9 மாதம், 8 நாள்  
(இ) 2 ஆண்டுகள், 7 மாதம், 18 நாள் (ஈ) 2 ஆண்டுகள், 5 மாதம், 20 நாள்
47. இந்திய அரசியலமைப்பு வரைவுக் குழுவின் தலைவர் யார்?  
(அ) டாக்டர் B.R.அம்பேத்கர் (ஆ) இராஜேந்திர பிரசாத்  
(இ) ஜவஹர்லால் நேரு (ஈ) மேற்கூறியவற்றுள் எவருமில்லை
48. உற்பத்தி செய்யும் போது எந்த செலவை திரும்பப்பெற முடியாது?  
(அ) உண்மை செலவு (ஆ) பிறவாய்ப்பு செலவு  
(இ) மூழ்கும் செலவு (ஈ) உள்ளார்ந்த செலவு
49. எந்த ஜோடி தவறானது என கண்டுபிடிக்க  
(அ) RBI-வங்கிகளின் வங்கி (ஆ) FCI-வணிக நிறுவனங்களுக்கு நிதி உதவி  
(இ) IDBI-தொழில் நிதி (ஈ) EXIM வங்கி - ஏற்றுமதி இறக்குமதிக்கு நிதி உதவி

50. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரியின் நன்மை/நன்மைகள் எது/யாவை?

1. அடுக்கு வரி விளைவுகளை நீக்குகிறது.
  2. பொருள்கள் மற்றும் பணிகளுக்கு ஒரே மாதிரியான வரி.
  3. மத்திய மாநிலங்கள் வரி முடிவுகளை எடுக்கிறது
- (அ) 1 மற்றும் 2 மட்டும் (ஆ) 1 மற்றும் 3 மட்டும்  
(இ) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும் (ஈ) 1, 2 மற்றும் 3

51. ----- ஆண்டு சட்டம் இஸ்லாமியருக்கென தனி பிரதிநிதித்துவத்தை அறிமுகம் செய்தது.

- (அ) 1919 (ஆ) 1935 (இ) 1947 (ஈ) 1909

52. செப்டம்பர் 1943ல், இந்திய தேசிய இராணுவம் எங்கிருந்து தனது டெல்லி அணிவகுப்பை துவங்கியது?

- (அ) நேப்பாளில் உள்ள வெற்றி கோபுரத்தில்  
(ஆ) இரண்டாம் பகதூர்ஷாவின் கல்லறையின் அருகில்  
(இ) இராணுவத்தின் விசேஷ பயிற்சி மைதானத்திலிருந்து  
(ஈ) இந்திய பெருங்கடலின் கரையிலிருந்து

53. "தெற்கிலிருந்து வந்த தீர்க்கதரிசி" என்று சிறப்பாக அழைக்கப்பட்டவர் யார்?

- (அ) இராஜாஜி (ஆ) வ.உ.சிதம்பரம் (இ) பெரியார்.ஈ.வெ.இராமசாமி (ஈ) பாரதியார்

54. பேச்சுரிமையையும், கருத்துரிமையையும் பறிப்பதற்காகவே நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டம் எது?

- (அ) கிரிமினல் சட்டம் (ஆ) 1908ஆம் ஆண்டு தேசிய சட்டம்  
(இ) 1910ஆம் ஆண்டு இந்திய பத்திரிக்கை சட்டம் (ஈ) 1906ஆம் ஆண்டு பத்திரிக்கை சட்டம்

55. சங்க காலத்தில் விவசாய நிலங்களை உள்ளிட்ட நிலப்பரப்பு ----- என அழைக்கப்பட்டது.

- (அ) குறிஞ்சி (ஆ) முல்லை (இ) மருதம் (ஈ) நெய்தல்

56. பல்லவன் கோவில் தகடுகள் எதைப் பற்றி கூறுகின்றன?

- (அ) சுவேதம்பரா சமண வரிசை (ஆ) திகம்பரா சமண வரிசை  
(இ) புத்த கொள்கைகள் (ஈ) பல்லவ அரசர்களின் மரபு வரிசை

57. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சி.என்.அண்ணாதுரையால் எழுதப்படாத படைப்பை கூறு:

- (அ) ஆரிய மாயை (ஆ) ஓர் இரவு (இ) சொர்க்க வாசல் (ஈ) ஆனந்த போதினி

58. இந்தியப் பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்காக "சக்கரவர்த்தினி" என்ற நாளிதழ் -----ஆல் அர்ப்பணிக்கப்பட்டது

- (அ) பாரதியார் (ஆ) ஈ.வே.ராமசாமி (இ) சி.என்.அண்ணாதுரை (ஈ) எம்.கருணாநிதி

59. சரியானதை தேர்வு செய்க:

1. திருக்குறள் அறிவையும் கல்வியையும் வலியுறுத்துகிறது.
  2. குறள் மதத்தின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்துகிறது.
  3. குறள் கலை மற்றும் நடனத்தின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது.
  4. குறள் வாய்மையையும் அடக்கத்தையும் வலியுறுத்துகிறது.
- (அ) 1 மற்றும் 2 ஆகியன (ஆ) 2 மற்றும் 3 ஆகியன  
(இ) 1 மற்றும் 4 ஆகியன (ஈ) 3 மற்றும் 4 ஆகியன

60. வருணன் என்ற கடவுளை வணங்கியவர்கள்

- (அ) குறிஞ்சி நில மக்கள் (ஆ) முல்லை நில மக்கள்  
(இ) நெய்தல் நில மக்கள் (ஈ) மருதம் நில மக்கள்

61. தமிழ்நாடு மாநில காங்கிரஸ் கமிட்டியின் தலைவர் மற்றும் உப்பு சத்தியாகிரகத்தையும் எடுத்து நடத்தி கைது செய்யப்பட்ட முதல் பெண்மணி பெயரைக் குறிப்பிடுக

(அ) சரோஜினி (ஆ) ருக்மணி லக்ஷ்மிபதி (இ) அம்புஜம்மாள் (ஈ) பார்வதி தேவி

62. தமிழ்நாடு மனித மேம்பாட்டு அறிக்கை 2013-14ஆம் ஆண்டின்படி, பன்முக பரிமான வறுமை குறியீடு ----- மாவட்டத்தில் முதன்மை அதிக குறியீடு பெற்று விளங்குகிறது

(அ) காஞ்சிபுரம் (ஆ) சென்னை (இ) கோயம்புத்தூர் (ஈ) தர்மபுரி

63. 2019-ல் அதிகமான உடல் ஊனமுற்றோரை பணிக்கு அமர்த்தியமைக்கு தமிழ்நாடு அரசு விருது யாருக்கு கொடுக்கப்பட்டது?

(அ) சக்தி மசாலா (ஆ) நிறுவனம், ஈரோடு  
(ஆ) எவரெஸ்ட் ஸ்டெபிலைஸ்சர் (ஆ) லிட், சென்னை  
(இ) எஸ்.கே.எம்.அனிமல்-பீட்டர்ஸ் நிறுவனம், ஈரோடு  
(ஈ) வேதாந்தா ஸ்டெர்லைட் தொழில், தூத்துக்குடி

64. மக்கட்தொகை கணக்கெடுப்பு 2011-ன் படி, இந்தியாவில், ஊரக/கிராமப்புற பகுதியில் வசிக்கும் மக்கட் தொகையில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு யாது?

(அ) 6.5 சதவீதம் (ஆ) 5.5 சதவீதம் (இ) 4.5 சதவீதம் (ஈ) 3.5 சதவீதம்

65. கருத்து (A): இந்தியாவில் குழந்தை இறப்பு விகிதம் பெருமளவு குறைந்துள்ளது  
காரணம் (R): மருத்துவ வசதிகள் அதிகரித்தல், சிறந்த கவனிப்பு ஆகியவை இறப்பு விகிதத்தை குறைக்கிறது

(அ) (A) சரி, ஆனால் (R) தவறு  
(ஆ) (A) தவறு, ஆனால் (R) சரி  
(இ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை, (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கம் ஆகும்  
(ஈ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் உண்மை, ஆனால் (R) என்பது (A)க்கு சரியான விளக்கம் அல்ல

66. 31 மார்ச் 2013ல் தமிழ்நாட்டில் உள்ள 13.89 லட்சம் சுய உதவி குழுக்களுக்கு வழங்கப்பட்ட மொத்த கடன் தொகை ரூ.----- கோடியாகும்

(அ) ரூ.26, 645 கோடி (ஆ) ரூ.38, 748 கோடி (இ) ரூ.18, 245 கோடி (ஈ) ரூ.17, 648 கோடி

67. 2011-14லில் தமிழ்நாட்டின் இருப்பு பாதையின் அளவு ----- கி.மீராக இருந்தது

(அ) 2, 671, 43 கி.மீ (ஆ) 3, 761, 62 கி.மீ (இ) 4, 861, 34 கி.மீ (ஈ) 8, 963, 44 கி.மீ

68.  $F_1 = 1, F_2 = 3$  மற்றும்  $F_n = F_{n-1} + F_{n-2}$  எனில்  $F_5$  ஆனது

(அ) 3 (ஆ) 8 (இ) 5 (ஈ) 11

69. இரண்டு பகடைகளில் ஒன்றில் 1, 2, 3, 4, 5, 6 என்றும் மற்றொரு பகடையில் 1, 1, 2, 2, 3, 3 என்றும் முக மதிப்புகள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. ஆவை இரண்டும் உருட்டப்படும் போது கிடைக்கும் முக மதிப்புகளின் கூடுதல் 4 கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவை காண்:

(அ)  $\frac{3}{36}$  (ஆ)  $\frac{4}{36}$  (இ)  $\frac{6}{36}$  (ஈ)  $\frac{6}{36}$

70. Aஆனவர் Bஐ காட்டிலும் 3 மடங்கு வேகமாக ஒரு வேலையை செய்து முடிப்பார். அவரால் அந்தப் பணியை B எடுத்துக் கொண்ட நேரத்தை விட 24 நாட்கள் குறைவாக எடுத்து முடிக்க முடிகிறது. இருவரும் சேர்ந்து அந்த வேலையை முடிக்க ஆகும் நேரத்தைக் காண்க:

(அ) 36 நாட்கள் (ஆ) 27 நாட்கள் (இ) 18 நாட்கள் (ஈ) 9 நாட்கள்

71. முக்கோண வடிவிலான மனையின் சுற்றளவு 60 மீ. அதன் பக்கங்கள் 5:12:13 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன எனில் அந்த மனையின் பரப்பளவைக் காண்க:

(அ) 130 மீ<sup>2</sup> (ஆ) 120 மீ<sup>2</sup> (இ) 110 மீ<sup>2</sup> (ஈ) 100 மீ<sup>2</sup>

72. இரு கூம்புகளின் கன அளவுகள் சமம் எனில் அவற்றின் ஆரம் மற்றும் உயரம் ஆகியவற்றின் விகிதம்

(அ) 1:1 (ஆ) 1:2 (இ) 2:1 (ஈ) 1:3

73. 7 செ.மீ ஆரமுள்ள ஒரு கூம்பின் மொத்த பரப்பளவு 704 செ.மீ<sup>2</sup> எனில் சாயுயரம்  
(அ) 20 செ.மீ (ஆ) 25 செ.மீ (இ) 28 செ.மீ (ஈ) 30 செ.மீ
74. 6 : X :: Y : 15 கீழ்க்காணும் விடைகளில் எந்த விடை Xக்கும், Yக்கும் முறையே பொருந்தாது?  
(அ) 9, 10 (ஆ) 3, 30 (இ) 2, 45 (ஈ) 10, 10
75. செல்வன் ரூ.5, 000 மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறை சேமிக்கிறார் எனில் ரூ.1, 50, 000ஐ சேமிக்க எத்தனை வருடங்களாகும்?  
(அ) 90 வருடங்கள் (ஆ) 7 $\frac{1}{2}$  வருடங்கள் (இ) 9 வருடங்கள் (ஈ) 30 வருடங்கள்
76. இரு எண்களின் மீ.பொ.வ. மதிப்பு 1 எனில் அவ்விரு எண்களை அழைக்கும் முறை  
(அ) சார்பகா எண்கள் (ஆ) பகா எண்கள் (இ) இரட்டை எண்கள் (ஈ) ஒற்றை எண்கள்
77. ஒரு பொருளின் வாங்கிய விலை மற்றும் விற்ற விலை 4 : 5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. எனில் இலாப சதவீதம் காண்க:  
(அ) 10% (ஆ) 20% (இ) 25% (ஈ) 30%
78. ஒரு குடும்பம் உணவகத்திற்குச் சென்று உணவுக்காக ரூ.350 செலவு செய்து கூடுதலாகச் சரக்கு மற்றும் சேவை வரியாக 5% செலுத்தினார்கள் எனில் மத்திய மற்றும் மாநில சரக்கு சேவை வரியைக் கணக்கிடுக:  
(அ) ரூ.87.5, ரூ.85.7 (ஆ) ரூ.8.75, ரூ.8.75 (இ) ரூ.85.7, ரூ.87.5 (ஈ) ரூ.7.85, ரூ.7.85
79. ஒரு தேர்வில் உள்ள மாணவர்களில் 35% பேர் தேர்ச்சி பெற்றவர்கள். மேலும் 455 பேர் தேர்ச்சி பெறாதவர்கள் எனில் தேர்வு எழுதிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை.  
(அ) 490 (ஆ) 700 (இ) 845 (ஈ) 1300
80. பார் உறுப்பு என்பது  
(அ) செயல் நிலையில் உள்ள "X" குரோமோசோம் (ஆ) செயல்படாத கோல்கை கூட்டு பொருள்  
(இ) செயல்படாத "X" குரோமோசோம் (ஈ) செயல்படாத டிக்டியோசோம்
81. நீர் நிலைகளின் ஆழமான அடித்தட்டுகளில் வாழும் உயிரினங்களை எவ்வாறு அழைப்பாய்?  
(அ) நெக்டோனிக் (ஆ) பிளாங்டோனிக் (இ) பென்ந்திக் (ஈ) தெர்மிக்
82. தனிமங்களின் பண்புகள் மற்றும் செயல்பாடு அதன் அணு எண்ணைப் பொறுத்து இருக்கும் எனக் கூறியவர்  
(அ) ரேங்க் (ஆ) வெர்னர் (இ) மென்டலீப் (ஈ) மோஸ்லே
83. ஒரு பொருளை ஒரு குறிப்பிட்ட வெப்பநிலைக்கு கீழ் குளிர்விக்க வைக்க முடியாது. ஆந்த வெப்பநிலை.  
(அ) -100°C (ஆ) 0°C (இ) -273°C (ஈ) -500°C
84. "சத்யமேவ ஜெயதே" என்ற "வாய்மையே வெல்லும்" ----- எழுத்து வடிவில் எழுதப்பட்டுள்ளது.  
(அ) சுரோஷ்தி (ஆ) பிராமி (இ) தேவநாகிரி (ஈ) அரெமிக்
85. சாகித்ய அகாடமி ----- இந்திய மொழிகளை அங்கீகரித்துள்ளது.  
(அ) 13 (ஆ) 15 (இ) 17 (ஈ) 24
86. சூப்பர் கணிதமுறை மிஷன் படி உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட சூப்பர் கணிசியின் பெயர் என்ன?  
(அ) பரம் அக்னி (ஆ) பரம் சிவே (இ) பரம் வித்வான் (ஈ) பரம் ஸ்வயம்
87. பள்ளிக் கல்வித் தரக் குறியீட்டை அறிமுகப்படுத்திய அமைப்பு எது?  
(அ) NGO பிரதம் (ஆ) NITI ஆயோக்

(இ) மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம்

(ஈ) மேற்கூறியவை எதுவும் இல்லை

88. தங்க நாற்கர சாலைகளின் நான்கு பிரிவுகளை கீழ்க்கண்ட நகராங்களை இணைக்கிறது:

1. டெல்லி-மும்பை.
2. மும்பை-சென்னை.
3. சென்னை-கொல்கத்தா.
4. கொல்கத்தா-டெல்லி

மேலே உள்ள பிரிவுகளின் நீளத்தை இறங்கு வரிசையில் கருத்தில் கொண்டு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டை பயன்படுத்தி சரியான பதிவை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(அ) 3, 4, 1, 2

(ஆ) 3, 4, 2, 1

(இ) 4, 3, 2, 1

(ஈ) 4, 3, 1, 2

89. பின்வருவனவற்றுள் தவறான கூற்று எது?

- (அ) இந்தியாவிலேயே உயரமான சிகரம் K2 ஆகும்.  
 (ஆ) இந்தியாவில் உயரமான நீர்வீழ்ச்சி ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி ஆகும்  
 (இ) சிரபுஞ்சி இந்தியாவிலேயே ஈரமான பகுதியாகும்  
 (ஈ) இந்தியாவிலேயே மிகப்பெரிய பீடபூமி தக்காண பீடபூமியாகும்

90. எந்த சமயத்தலைவர் சமணத்திற்கும், பிராமணியத்திற்கும் சமூக இணக்கத்தினை உருவாக்கினார்?

(அ) அப்பர்

(ஆ) வேறமச்சந்திரா

(இ) இராமானுஜர்

(ஈ) சம்பந்தர்

91. "அய்மா" என்ற சொல் எதை குறிக்கின்றது?

(அ) மன்னர் முன் மண்டியிடுதல்

(ஆ) நிலத்தில் முத்தமிடுதல்

(இ) நான்கு வணக்கங்கள்

(ஈ) கடவுள் வழிபாட்டுக்கு ஒதுக்கப்படும் நிலம்

92. இந்தியாவில், நிக்கோலோ காண்டி மற்றும் அப்துர் ரஸாக் ----- ஆட்சியின் போது வருகை புரிந்தனர்.

(அ) சோழர்கள்

(ஆ) பாண்டியர்கள்

(இ) விஜயநகர் அரசர்கள்

(ஈ) பாமினி சுல்தான்கள்

93. சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தை பற்றி கூற்றுகளில் சரியானது எது?

1. வலுவான மத்திய அரசு.
2. ஒவ்வொரு தெருவிலும் தெரு விளக்குகள்.
3. தெருக்களில் குப்பை தொட்டி அமைந்திருந்தது.
3. பணக்காரர் மற்றும் ஏழைகளுக்கான குடியிருப்புகள் காணப்படுகிறது

(அ) 1, 2 மட்டும் சரி, 3, 4 தவறானது

(ஆ) 1, 3 மட்டும் சரி, 2, 4 தவறானது

(இ) 1, 2, 3 மட்டும் சரி, 4 மட்டும் தவறானது

(ஈ) அனைத்தும் சரியானது

94. கீழ்வருவனவற்றை பொருத்துக:

- அ. மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவு 1. 1968  
 ஆ. மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம் 2. 1964  
 இ. முதல் லோக்பால் வரைவு லோக்சபாவில் அறிமுகம் 3. 1963  
 ஈ. அகில இந்திய சேவை (நடத்தை) விதி 4. 1954

	அ	ஆ	இ	ஈ
அ.	1	2	3	4
ஆ.	2	1	4	3
இ.	3	2	1	4
ஈ.	1	3	2	4

95. இந்தியப் பிரதமரை நியமனம் செய்பவர்

(அ) ஆளுநர்

(ஆ) சபாநாயகர்

(இ) குடியரசுத் தலைவர்

(ஈ) தேர்தல் ஆணையர்

96. அரசு நெறிமுறை கோட்பாட்டினை பின்வரும் நாடுகளில் எது முதன்முதலில் தங்கள் அரசியலமைப்பில் சேர்த்துக் கொண்டது?



(அ) அயர்லாந்து (ஆ) அமெரிக்கா (இ) இந்தியா (ஈ) ஸ்பெயின்

97. பட்டியல் I மற்றும் II-ஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையை தேர்வு செய்க:  
பட்டியல் I மாநிலம் பட்டியல்-II -2011ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி  
மக்கட்தொகையளவு (நபர்கள்)

அ. மகாராஷ்டிரா	1. 104, 099, 452
ஆ. பீகார்	2. 84, 580, 777
இ. மேற்கு வங்கம்	3. 112, 374, 333
ஈ. ஆந்திர பிரதேசம்	4. 91, 276, 115

	அ	ஆ	இ	ஈ
அ.	3	4	1	2
ஆ.	3	1	4	2
இ.	3	2	1	4
ஈ.	1	3	4	2

98. முதலீட்டுக்கலைப்பு வரவினங்களுக்கு ----- நிதியாண்டில் ரூ.1, 05, 000 கோடி இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

(அ) 2017-2018 (ஆ) 2018-2019 (இ) 2019-2020 (ஈ) 2020-2021

99. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்ட மாதிரி

(அ) ஹராடு-டோமார் மாதிரி (ஆ) கால்டார் மாதிரி  
(இ) மீட் மாதிரி (ஈ) மஹலநோபிஸ் மாதிரி

100. பட்டியல் I மற்றும் II-ஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையை தேர்வு செய்க:  
2011 மக்கட் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் படி படித்தவர் அதிகமான சதவிகிதத்தில் உள்ள மாநிலங்களை வரிசைப்படுத்து

பட்டியல் I மாநிலம்	பட்டியல் II எழுத்தறிவு வீதம் (%)
அ. கேரளா	1. 93.99%
ஆ. தமிழ்நாடு	2. 75.36%
இ. கர்நாடகா	3. 67.02%
ஈ. ஆந்திரபிரதேசம்	4. 80.09%

	அ	ஆ	இ	ஈ
அ.	1	2	3	4
ஆ.	1	4	2	3
இ.	1	2	4	3
ஈ.	1	3	2	4