Tnpsc Model Question Paper 13 – General Studies in Tamil

Click Here to Download More Tnpsc Model Questions

1. ஆம்பிஆக்சஸின் கழிவு நீக்க மண்டலத்திலுள்ள நெப்ரிடியாக்களின் எண்ணிக்கை ----------- ஆகும்
(அ) 70 ஜோடிகள் (ஆ) 85 ஜோடிகள் **(இ) 90 ஜோடிகள்** (ஈ) 75 ஜோடிகள்

2. எந்த உயிரினத்தில் முதன் முதலில் பாலிடீன் குரோமோசோம்கள் கண்டறியப்பட்டது?
(அ) பழபூச்சி (ஆ) டிரோசோபைல **(இ) கைரோனாமஸ்** (ஈ) வீட்டு ஈ

3. ஒரு பாக்டீரியம் அதன் உணவு திரவத்தை நோக்கி ஈர்க்கப்படும் நிலை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
(அ) உறக்கநிலை (ஆ) செல்இறப்பு **(இ) வேதித் தூண்டல்** (ஈ) கலங்கல் தன்மை

4. சூரிய ஒளிச் சக்தியை ஏன் விரும்பப்படும் பசுமை சக்தியாக தேர்வு செய்கிறோம்?
(அ) புதுப்பிக்க இயலாதது (ஆ) எளிதில் கிடைக்காதது
(இ) புதுப்பிக்ககூடியது (ஈ) மாசு உண்டாக்குவது

5. ஆந்த்ரசைட் என்பது ஒரு ---------- நிலக்கரியாகும்
(அ) உயர் தர (ஆ) நடுத்தர (இ) குறைந்த தர (ஈ) மிகக் குறைந்த தர

6. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வீரியம் குறைந்த அமிலம் மற்றும் வீரியம் குறைந்த கார உப்பு?
(அ) சோடியம் குளோரைடு (ஆ) அம்மோனியம் குளோரைடு
(இ) சோடியம் அசிட்டேட் **(ஈ) அம்மோனியம் அசிட்டேட்**

7. SI அலகு முறைமையின் படி ஆற்றலின் அலகு என்ன?
(அ) Nm^{-1} (ஆ) Nsm^{-1} **(இ) Nm** (ஈ) $Ns^{-1}m^{-1}$

8. இயந்திர அலைகள் கேட்கக்கூடிய வரம்பிற்குக் கீழே அதிர்வெண் கொண்டிருக்கும் போது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.
(அ) ஒலியியல் (சோனிக்) **(ஆ) தாழொலியல் (இன்பரா சோனிக்)**
(இ) மீயொலி (அல்ட்ரா சோனிக்) (ஈ) சூப்பர்சோனிக் (மீவேக ஒலி)

9. ஜனவரி 2022–ல் அறுவை சிகிச்சையாளர்களால் வெற்றிகரமாக, மரபு மாற்றம் செய்யப்பட்ட பன்றியின் இதயத்தை மனிதனுக்குப் பொருத்திய நாடு
(அ) ஜெர்மனி (ஆ) இத்தாலி (இ) ஐக்கிய அரபு நாடு **(ஈ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு**

10. தமிழக முதலமைச்சர் -------- நாளை "புலம்பெயர்ந்த உலகத்தமிழர் நாளாக"க் கொண்டாடப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார்.
(அ) ஜனவரி 12 (ஆ) ஜனவரி 7 (இ) மார்ச் 7 (ஈ) மார்ச் 12

11. தேசியத் தண்ணீர் ஆணையத்தின் "கேட்ச் தி ரெயின்" (மழையை பிடி) தொடங்கப்பட்ட நாள்
(அ) 22 பிப்ரவரி, 2021 **(ஆ) 22 மார்ச், 2021** (இ) 22 ஏப்ரல், 2021 (ஈ) 22 மே, 2021

12. UPSC நடத்தும் முதல்நிலைத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெறும் சிறுபான்மை மாணவர்களை முதன்மைத் தேர்வுக்கு தயார்படுத்துவதற்கு பின்வருவனற்றுள் எது உள்ளன?
(அ) நய் உதான் (ஆ) நய சவேரா (இ) நய் ரோசினி (ஈ) உஸ்தாத்

13. இந்திய விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம்
(அ) அகமதாபாத் (ஆ) புனே (இ) பெங்களூரு **(ஈ) திருவனந்தபுரம்**

14. தேசியக் கொடியின் வடிவமைப்பை இந்திய அரசியல் நிர்ணயச் சபையால் ---------- அன்று ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது
(அ) 20 ஜீன் 1947 **(ஆ) 22 ஜீலை 1947** (இ) 21 ஆகஸ்டு 1947 (ஈ) 23 நவம்பர் 1947

15. 2021ம் ஆண்டின் 12வது தேதிய வாக்காளர் தினத்தையொட்டி ---------- மாநிலத் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரிக்குச் சிறந்த மாநில விருதினைத் தேர்தல் கமிஷன் வழங்கியது
(அ) தமிழ்நாடு (ஆ) அசாம் (இ) வங்காளம் (ஈ) புது தில்லி

16. கீழ்கண்ட முக்கிய இந்திய பழங்குடியினரை அவர்களின் அமைவிடத்துடன் பொருத்துக
அ. பில்கள் 1. ஒடிஷா
ஆ. போடோ 2. குஜராத்
இ. கோண்டா 3. ஜார்கண்ட்
ஈ. முண்டா 4. அஸ்ஸாம்

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

17. பின்வருவனவற்றில் உலகினிலே மிக அதிக பயணிகள் அடர்த்தி சேவை வழங்கிடும் இந்திய இரயில் பாதை எது?
(அ) மும்பாய் புறநகர் இரயில்வே (ஆ) கொல்கத்தா புறநகர் இரயில்வே
(இ) தில்லி புறநகர் இரயில்வே (ஈ) சென்னை புறநகர் இரயில்வே

18. மனிதனால் தூண்டப்படாத ஆபத்துக்கள் எது?
(அ) பௌதீக ஆபத்துக்கள் (ஆ) இரசாயண ஆபத்துக்கள்
(இ) உயிரியல் ஆபத்துக்கள் **(ஈ) கிரக ஆபத்துக்கள்**

19. மொத்த காவிரி ஆற்றின் நீளத்தில், எவ்வளவு சதவிகித நீளம் தமிழ்நாட்டில் உள்ளது?
(அ) 41.0% (ஆ) 46.0% **(இ) 56.0%** (ஈ) 51.0%

20. இந்தியாவில் எந்த ஆண்டில் இமாலய சுனாமி ஏற்பட்டது?
(அ) 16 ஜீன் 2013 (ஆ) 6 ஆகஸ்டு 2013 (இ) 26 ஜீலை 2010 (ஈ) 16 ஜீலை 2013

21. நமது இந்திய அரசியலமைப்பின்படி மொழிகள் ---------- கீழ் வருகின்றது
(இ) எட்டாவது அட்டவணை (ஆ) ஏழாவது அட்டவணை
(இ) ஆறாவது அட்டவணை (ஈ) ஐந்தாவது அட்டவணை

22. சாம்பாவதி கல்யாணம் என்ற நூல் எந்த மொழியில் எழுதப்பட்டுள்ளது?
(அ) தெலுங்கு (ஆ) தமிழ் (இ) மராத்தி **(ஈ) சமஸ்கிருதம்**

23. இந்தியத் துணைக்கண்டம் தவிர எந்த நாட்டில் சமஸ்கிருத கல்வெட்டுகள் உள்ளன?
(அ) ஆப்கானிஸ்தான் (ஆ) பங்களாதேஷ் (இ) பாகிஸ்தான் **(ஈ) தென்கிழக்காசிய நாடுகள்**

24. பாமினி அரசில் குல்பார்க்காவில் இருந்து பீடாரருக்கு தலைநகரை மாற்றியவர் யார்?
(அ) முதலம் அகமது ஷா (ஆ) பாமன் ஷா
(இ) முதலாம் முகமது ஷா (ஈ) அலாவுதீன் மஜீகித் ஷா

25. தவறான இணை எது?
(அ) ஷாஜகான் நாமா–ஷாஜகான் (ஆ) துசுக்–ஐ–ஜஹாங்கிரி
(இ) துசுக்–ஐ–பபூரி–பாபர் (ஈ) ஹீமாயூன் நாமா–குல்பதன் பேகம்

26. 1664ஆம் ஆண்டு, சிவாஜியால் தாக்கப்பட்டதும் மற்றும் குறையாடப்பட்டதுமான மேற்கு கடற்கரை கோட்டை எது?
(அ) கோவா (ஆ) பேஸின் (இ) சௌல் **(ஈ) சூரத்**

27. கலிஃபாக்களிடமிருந்து தன்னைத்தானே விடுவித்துக்கொண்ட டெல்லி அரசர் யார்?
(அ) குத்புதின்–ஐபக் **(ஆ) இல்டுட்மிஷ்** (இ) பால்பன் (ஈ) இரஷ்யா பேகம்

28. சிந்துவெளி நாகரிகத்தின் முடிவிற்கு எது காரணமாக அமைந்தது?
(அ) வானியல் மாற்றம் **(ஆ) நில நடுக்கம்** (இ) வெள்ளம் (ஈ) படையெடுப்பு

29. பாராளுமன்றம் மற்றும் சட்ட சபையில் பெண்களுக்கான 33% இடஒதுக்கீட்டிற்கான மசோதா முதல் முதலில் எந்த பிரதம மந்திரியின் காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
(அ) தேவ கௌடா (ஆ) ராஜீவ் காந்தி (இ) மன்மோகன் சிங் (ஈ) பி.வி.நரசிம்ம ராவ்

30. இந்தியாவில் முதல் முதலில் லோக் அயுக்தா அமைப்பினை உருவாக்கிய மாநிலம்
(அ) தமிழ்நாடு (ஆ) பீகார் **(இ) ஒரிஸா** (ஈ) ராஜஸ்தான்

31. உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியின் ஓய்வுபெறும் வயது
(அ) 65 (ஆ) 67 **(இ) 62** (ஈ) 61

32. புன்சி கமிஷன் அமைக்கப்பட்டது?
(அ) ஏப்ரல் 28, 2007 (ஆ) ஏப்ரல் 29, 2007 (இ) ஏப்ரல் 30, 2007 (ஈ) ஏப்ரல் 29, 2008

33. மாவட்ட கிராம மேம்பாட்டு முகமையின் தலைவர் யார்?
(அ) கடன் திட்ட அலுவலர் (ஆ) ஊரக தொழில் சாலைகள் அலுவலர்
(இ) மாவட்ட ஆட்சியர் (ஈ) கூடுதல் ஆட்சியர்

34. குடியரசு தலைவர், ராஜ்ய சபாவில் ---------- உறுப்பினர்களை நியமிக்கிறார்.
(அ) 10 உறுப்பினர்கள் **(ஆ) 12 உறுப்பினர்கள்**
(இ) 11 உறுப்பினர்கள் (ஈ) 9 உறுப்பினர்கள்

35. அடிப்படை கடமைகள் பற்றி பரிந்துரைக்க அமைக்கப்பட்ட குழுவினை குறிப்பிடுக:
(அ) ஷர்மா குழு (ஆ) சந்தானம் குழு **(இ) சுவரன் சிங் குழு** (ஈ) பல்வந்த்ராய் மேத்தா குழு

36. 1976ல. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகப்புரையில் சேர்க்கப்பட்ட கூற்று யாது?
(அ) மதச்சார்பின்மை **(ஆ) சமதர்மம்** (இ) கம்யூனிஸம் (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்

37. தேசிய கிராமப்புற சுகாதார பணி தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு
(அ) 2000 **(ஆ) 2005** (இ) 2010 (ஈ) 2015

38. பிரதம மந்திரி அனைவருக்கும் வீடு திட்டத்தின் கீழ் அரசு மார்ச் 31, 2019–ல் 1 கோடி பேருக்கு வீட்டு வசதி கொடுக்க திட்டமிட்டிருந்தது ஆனால் அதே காலத்திற்குள் ----------- வீடுகள் வழங்கப்பட்டிருந்தது.
(அ) 1.05 கோடி வீடுகள் **(ஆ) 1.54 கோடி வீடுகள்**
(இ) 0.95 கோடி வீடுகள் (ஈ) மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

39. குத்தகைச் சட்டத்தின் முக்கிய அம்சம்/அம்சங்கள்:
1. ஒப்பந்த காலத்தை நிர்ணயித்தல்.
2. நியாயமான வாடகை.
3. நிலத்தை வாங்கும் உரிமை.
(அ) 1 மட்டும் (ஆ) 1 மற்றும் 3 மட்டும் (இ) 2 மற்றும் 3 மட்டும் **(ஈ) 1, 2 மற்றும் 3**

40. பட்டியல் I மற்றும் I ஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சரியான விடையை தேர்வு செய்க:

பட்டியல் I	பட்டியல் I
அ. நான்காவது நிதிக்குழு	1. ஏ.எம்.குஸ்ரூ
ஆ. எட்டாவது நிதிக்குழு	2. பி.வி.ராஜமன்னார்
இ. பதினோராவது நிதிக்குழு	3. ஒய்.பி.சவான்

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

41. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, மகாத்மா காந்தி உருவம் பொறிக்கப்பட்ட 200 ரூபாய் காகிதப் பணத்தை ஆர்பிஐ கவர்னர் டாக்டர்.உர்ஜித் படேலின் கையொப்பத்துடன் ------------ அன்று வெளியிட்டது.

(அ) 25.08.2016 **(ஆ) 25.08.2017** (இ) 25.08.2018 (ஈ) 25.08.2019

42. பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் II-ஐ பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் குறியீடுகளை பயன்படுத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
அ. முதல் ஐந்தாண்டு திட்டம்	1. தொழில்மயமாதல்
ஆ. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	2. தன்னிறைவு
இ. ஐந்தாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	3. வேளாண்மை
ஈ. ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்	4. வறுமை ஒழிப்பு

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

43. 2016-17ல் உலக பொருளாதாரத்தில் (GDP) இந்தியா பெற்றுள்ள இடம் ------------ ஆகும்.

(அ) நான்கு **(ஆ) ஏழாவது** (இ) ஐந்தாவது (ஈ) பத்தாவது

44. இந்திய மக்களுக்கு அதிகாரத்தை ஒப்படைக்க போகிறோம் என்ற தகவலை பொதுமக்கள் சபையில் அறிவித்தவர் யார்?

(அ) விக்டோரியா மகாராணி (ஆ) இரண்டாம் எலிஸபெத் மகாராணி
(இ) வைசிராய் லூயிஸ் மௌண்ட்பேட்டன் பிரபு **(ஈ) பிரதமர் அட்லி**

45. சட்ட மறுப்பு இயக்கம் காந்தியினால் ஒத்திவைப்பதற்கு காரணமாயிருந்தது ---------- ஆகும்

(அ) காந்தி-அம்பேத்கர் ஒப்பந்தம் **(ஆ) காந்தி-இர்வின் ஒப்பந்தம்**
(இ) காந்தி-வேவல் ஒப்பந்தம் (ஈ) காந்தி-மௌண்ட்பேட்டன் ஒப்பந்தம்

46. டிரியோ என சிறப்பாக அழைக்கப்பட்டவர்கள் யாவர்?

(அ) காந்தி, நேரு மற்றும் படேல் **(ஆ) லால், பால் மற்றும் ப்பால்**
(இ) காந்தி, நேரு மற்றும் தாகூர் (ஈ) நேரு, தாகூர் மற்றும் நேதாஜி

47. மாநில தன்னாட்சி என்பது ----------வின் பிரதான பரிந்துரையாக இருந்தது

(அ) காந்திஜி (ஆ) இராஜாஜி **(இ) கோகலே** (ஈ) பி.ஜி.திலக்

48. ஒடுக்கப்பட்ட மக்கள் தெளிவான பிரதிநிதித்துவத்தை உள்ளாட்சி தேர்தலில் பெற்றிடவும் மற்றும் பொது பணியில் தேர்வாகிட உதவிடுவதும் ---------- ஒப்பந்தமாகும்.

(அ) பூனா (ஆ) பம்பாய் (இ) கல்கத்தா (ஈ) அலகாபாத்

49. 1893ஆம் ஆண்டு சிகாகோ உலக சமய பாராளுமன்றத்தில் தியாசபியின் பிரதிநிதியாக கலந்து கொண்டவர் யார்?
(அ) அன்னிபெசண்ட் (ஆ) விவேகானந்தர் (இ) போதகர் பிராங் பெசன்ட் (ஈ) பால்வாட்ஸ்கி

50. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளதை பொருத்தி, கொடுக்கப்பட்ட குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:
அ. பிரிஜிஸ் காதர் 1. பைசாபாத்
ஆ. நானா சாகிப் 2. பீகார்
இ. குன்வார் சிங் 3. அவுத் நவாப்
ஈ. மேளலவி அகமத்துல்லா 4. கான்பூர்

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

51. அறுபத்தி மூன்று நாயன்மார்களின் வாழ்க்கையை விவரிக்கும் நூல்
(அ) நாலாயிர பிரபந்தம் (ஆ) தேவாரம்
(இ) பெரிய புராணம் (ஈ) திருவிளையாடல் புராணம்

52. கரிகாலனுக்கு திருப்பு முனையாக இருந்த போர்
(அ) வெண்ணி (ஆ) மகதம் (இ) அவந்தி (ஈ) வஜ்ரா

53. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் இரண்டாவது பெண் தலைவர்
(அ) சரோஜினி நாயுடு (ஆ) அன்னிபெசன்ட் (இ) பார்வதி தேவி (ஈ) பத்மாசினி அம்மாள்

54. பல்லவர்களின் ஆந்திரர் தோற்றம் பற்றி ----------ஆல் கூறப்பட்டது.
(அ) கே.ஏ.நீலகண்ட சாஸ்திரி (ஆ) கே.பி.ஜெயஸ்வால்
(இ) கிருஷ்ணசாமி ஐயங்கார் (ஈ) சத்தியாநதய்யர்

55. ஈ.வே.ராமசாமி சுயமரியாதை மாநாட்டில் பெண்களின் நலனுக்காக திட்டங்கள் இயற்றப்பட்ட இடம்
(அ) மெட்ராஸ் (ஆ) கோயமுத்தூர் (இ) சேலம் **(ஈ) செங்கல்பட்டு**

56. "பட்டியரிசித்திட்டம்" யார் காலத்தில் கொண்டு வரப்பட்டது?
(அ) இராஜாஜி (ஆ) பகத்வத்சலம் (இ) காமராஜ் **(ஈ) சி.என்.அண்ணாதுரை**

57. நீதிக்கட்சியை உருவாக்கியர்
(அ) டி.எம்.நாயர் (ஆ) பி.சுப்பராயன் (இ) பி.எஸ்.குமாரசாமி ராஜா (ஈ) சி.சத்தியமூர்த்தி

58. மருது சகோதரர்களின் பிரகடனம் ---------- சுவரில் ஒட்டப்பட்டது?
(அ) திருச்சிக் கோட்டை (ஆ) சிவகங்கை கோட்டை
(இ) காளையார் கோவில் கோட்டை (ஈ) நெற்கட்டும் செவல் கோட்டை

59. காங்கிரஸின் மூன்றாவது மாநாடு நடைபெற்ற இடம் ------------- ஆகும்
(அ) பாம்பே **(ஆ) மெட்ராஸ்** (இ) கல்கத்தா (ஈ) டெல்லி

60. திருப்புறம்பியம் போரில் நேரடியாக பங்கு கொண்ட சோழ மன்னர்
(அ) விஜயாலய சோழன் **(ஆ) ஆதித்ய சோழன்**
(இ) பறாந்தக சோழன் (ஈ) ராஜேந்திர சோழன்

61. சீன பயணி யுவான் சுவாங் யாருடைய காலத்தில் காஞ்சிக்கு வருகை புரிந்தார்?

(அ) மகேந்திரவர்மன் **(ஆ) நரசிம்மவர்மன்** (இ) ராஜசிம்மன் (ஈ) அப்பராஜித்தன்

62. தனி ஆந்திர மாநிலம் கோரி உண்ணாவிரதம் இருந்து உயிர் நீத்தவர் ---------- ஆவார்.
(அ) பொட்டி ஸ்ரீராமுலு (ஆ) பொட்டி சுபராயலு (இ) டி-பிரகாசம் (ஈ) ஸ்ரீநிவாசலு

63. சங்க காலத்தில் ஆரிய படை கடந்த நெடுஞ்செழியன் இறந்த உடன் அவனுடைய மனைவி கோப்பெருந்தேவி உடனடியாக இறந்த சம்பவத்தை ---------- என அழைத்தனர்
(அ) மற கற்பு (ஆ) கற்பு (இ) சதி **(ஈ) அறகற்பு**

64. இந்தியர்களுக்கும் ரோமானியர்களுக்கும் வியாபார தொடர்பு இருந்தது என்று உறுதி கூறிய அரிக்கமேட்டில் கண்டுப்பிடிக்கப்பட்ட நாணயங்கள் ------------ காலத்தில் வெளியிடப்பட்டன.
(அ) கோபர்நிகஸ் (ஆ) ஜீலியஸ் **(இ) அகஸ்டஸ்** (ஈ) ஜஸ்டினியன்

65. மாநில சமூக நல ஆலோசனை குழுவின் முதல் பெண் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர்
(அ) அன்னி பெசன்ட் **(ஆ) முத்துலெட்சுமி** (இ) கோவிந்தம்மாள் (ஈ) சுந்தராம்பாள்

66. "நடந்தாய் வாழி காவிரி" என்ற புதிய திட்டத்தின் நோக்கமானது
(அ) காவிரி ஆற்றின் வடிகாலில் தடுப்பணைகள் கட்டுதல்
(ஆ) காவிரி ஆற்றை தூய்மைபடுத்தல்
(இ) காவிரி ஆற்றை மாசுபடுத்துதல்
(ஈ) காவிரி ஆற்றை மற்ற நதிகளுடன் இணைத்தல்

67. (2009-10) தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பின் 66-வது சுழற்ச்சியின்படி இந்தியாவில் மொத்த தொழிலாளர் சக்தியில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு
(அ) 6.74 சதவீதம் **(ஆ) 7.74 சதவீதம்** (இ) 9.74 சதவீதம் (ஈ) 8.74 சதவீதம்

68. தமிழ்நாடு மனித மேம்பாட்டு அட்டவணை 2013-14ம் ஆண்டின்படி, முதல் வரிசை-ல் மனித மேம்பாட்டில் உள்ள மாவட்டம்
(அ) கன்னியாகுமரி (ஆ) தர்மபுரி (இ) சென்னை (ஈ) ராமநாதபுரம்

69. தமிழ்நாடு மனித மேம்பாட்டு அட்டவணை அறிக்கை 2014-15ஆம் ஆண்டின்படி, தமிழக மாநிலத்தில் பாலின சமத்துவமின்மை குறியீட்டில் முதன்மையாக விளங்கும் மாவட்டம்
(அ) ஈரோடு (ஆ) கரூர் **(இ) நீலகிரி** (ஈ) வேலூர்

70. 2018ம் ஆண்டில், தமிழ்நாட்டில் "ஸ்டெர்லைட்க்கு எதிரான போராட்டம்" நடைபெற்ற இடம்
(அ) தஞ்சாவூர் **(ஆ) தூத்துக்குடி** (இ) கன்னியாகுமாரி (ஈ) சேலம்

71. தமிழ்நாட்டில் மனிதனுக்கும், மிருகங்களுக்குமிடையே சச்சரவு இருக்க காரணமாவது
(அ) மிருகங்களை வேட்டையாடுதல் **(ஆ) பயிர் விளைச்சலை மிருகங்கள் சேதபடுத்தல்**
(இ) மிருகங்கள் சப்தம் எழுப்புதல் (ஈ) மிருகங்களிடையே சண்டை இருப்பதால்

72. "Kaavalan SOS" என்ற செயலியின் நோக்கம் ------------- ஆகும்
(அ) ஆபத்து காலங்களில் மக்களின் இருப்பிடத்தை கண்டறிதல்
(ஆ) வனத்தில் புலிகளின் நடமாடும் எண்ணிக்கையை அறிதல்
(இ) விபத்துகளை மதிப்பிடுதல்
(ஈ) சாலை விபத்துகளை மேலாண்மை செய்தல்

73. 2019-ல் தமிழ்நாட்டின் நல்ல ஆளுமை திறன் குறியீட்டின் அளவு என்ன?
(அ) 4.31 **(ஆ) 5.62** (இ) 7.50 (ஈ) 6.72

74. தமிழ்நாட்டில் அதிகமான மழை பொழிவு பெரும் காலம்

(அ) அக்டோபரிலிருந்து டிசம்பர் வரை (ஆ) ஜனவரியிலிருந்து மே வரை
(இ) ஜீன்–ல் இருந்து செப்டம்பர் வரை (ஈ) ஆகஸ்டு மாதம் மட்டும்

75. தமிழக அரசு வழங்கும் விலையில்லா கறவை மாடு பெற தகுதியானவர்கள் யார்?
(அ) வறுமையிலும் வறுமையான குடும்பத் தலைவியாக உள்ள பெண்கள்
(ஆ) நிலமற்ற விவசாயிகள்
(இ) நிலமற்ற விவசாய கூலிகள்
(ஈ) வறுமையிலும் வறுமையான குடும்பத்தலைவராக உள்ள ஆண்கள்

76. $1+2+3+\ldots+k = 55$ எனில் $1^3+2^3+3^3+\ldots k^3$ ன் மதிப்பு
(அ) 3025 (ஆ) 3125 (இ) 166375 (ஈ) 171875

77. ஒரு A.P.ன் 16 மற்றும் 26வது உறுப்புகள் முறையே 65, 105 எனில் முதல் 36 உறுப்புகளின் கூடுதல்
(அ) 2000 (ஆ) 2500 (இ) 2600 **(ஈ) 2700**

78. 20, 21, 25, 34, 50,… ? 111 தொடர் வரிசையில் கேள்விக்குறிக்கு பதிலாக என்ன வரவேண்டும்?
(அ) 75 (ஆ) 70 (இ) 65 (ஈ) 60

79. சீரான இரு பகடைகள் ஒரு முறை உருட்டபடுகிறது எனில் முதல் பகடையில் 3ன் மடங்கு எண் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு யாது?
(அ) 1/3 (ஆ) 1/2 (இ) 1/6 (ஈ) 2/9

80. பின்வரும் தொடர்வரிசையில் அடுத்து வருவது என்ன? B, C, E, G, ––––
(அ) I (ஆ) J **(இ) J** (ஈ) H

81. A மற்றும் B இணைந்து 12 நாட்களில் ஒரு வேலையை செய்கின்றனர். B மட்டும் தனியாக 30 நாட்களில் அந்த வேலையை முடிக்க முடியும் எனில் A மட்டும் தனியாக அவ்வேலையை முடிக்க ஆகும் நாட்கள் காண்க
(அ) 15 நாட்கள் (ஆ) 18 நாட்கள் **(இ) 20 நாட்கள்** (ஈ) 25 நாட்கள்

82. 6 பெண்கள் அல்லது 8 ஆண்கள் ஓர் அறையை 86 நாட்களில் கட்டி முடிப்பர், அது போன்ற அறையை 7 பெண்கள் மற்றும் 5 ஆண்கள் கட்டி முடிக்க எத்தனை நாள்கள் ஆகும்?
(அ) 35 நாட்கள் **(ஆ) 48 நாட்கள்** (இ) 30 நாட்கள் (ஈ) 40 நாட்கள்

83. அரைக்கோளத்தின் வளைபரப்பு அதன் ஆரத்தின் வர்க்கத்திற்கு எத்தனை மடங்கு?
(அ) 3 π (ஆ) 4 π (இ) π **(ஈ) 2 π**

84. ஒரு நேர்வட்டக் கூம்பில் எத்தனை இடைக்கண்டங்கள் உள்ளன?
(அ) எண்ணிலடங்கா (ஆ) 3 (இ) 2 (ஈ) 1

85. 484 செ.மீ அடிச் சுற்றளவுள்ள ஒரு மரக்கூம்பின் உயரம் 105 செ.மீ எனில், கூம்பின் கன அளவைக் காண்க:
(அ) 652910 செ.மீ^{3} **(ஆ) 652190 செ.மீ^{3}** (இ) 59290 செ.மீ^{3} (ஈ) 59920 செ.மீ^{3}

86. ஒரு அரைக்கோளத்தின் மொத்த புறபரப்பு அதன் வளைபரப்பின் எத்தனை மடங்கு?
(அ) 2 (ஆ) 3 **(இ) 3/2** (ஈ) 2/3

87. ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 30 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பு
(அ) $10\sqrt{3}$ ச.செ.மீ^{2} (ஆ) $12\sqrt{3}$ ச.செ.மீ^{2} (இ) $15\sqrt{3}$ ச.செ.மீ^{2} **(ஈ) $25\sqrt{3}$ ச.செ.மீ^{2}**

88. ரூ.31, 250–க்கு ஆண்டுக்கு 16 என்ற வீதத்தில் 9 மாத காலாண்டின் கூட்டு வட்டி காண்க:
(அ) ரூ.3, 500 **(ஆ) ரூ.3, 902** (இ) ரூ.4, 000 (ஈ) ரூ.4, 200

89. ரூ.68, 000க்கு 9 மாதங்களில் வட்டி வீதம் 16 2/3% வீதம் கிடைக்கும் தனிவட்டி என்ன?
(அ) ரூ.8, 500 (ஆ) ரூ.7, 500 (இ) ரூ.6, 500 (ஈ) ரூ.8, 000

90. 2x : y = 8 : 5 எனில் (3x + 3y) : (4x – 2y) ன் மதிப்பு யாது?
(அ) 6 : 2 (ஆ) 2 : 6 **(இ) 9 : 2** (ஈ) 2 : 9

91. இரு எண்களின் விகிதம் 3 : 4 மற்றும் அவைகளின் பெருக்கற்பலன் 432 எனில் பெரிய எண் எது?
(அ) 15 (ஆ) 20 **(இ) 24** (ஈ) 30

92. ஒரு வரைபடத்தின் அளவு 1 : 30000000 என வழங்கப்படுகிறது. வரைபடத்தில் இரு நகரங்களுக்கு இடையே உள்ள தொலைவு 4 செ.மீ எனில் உண்மையில் அவ்விரு நகரங்களுக்கு இடையே உள்ள தொலைவை காண்
(அ) 120 கி.மீ **(ஆ) 1, 200 கி.மீ** (இ) 12, 000 கி.மீ (ஈ) 520 கி.மீ

93. இரு எண்களின் பெருக்கற்பலன் 1320, மீ.பொ.வ. 6 எனில் மீ.சி.ம
(அ) 220 (ஆ) 1314 (இ) 1326 (ஈ) 7920

94. 24, 15 மற்றும் 26 ஆல் வகுபடும் 6 இலக்க மிகப்பெரிய எண்
(அ) 999700 **(ஆ) 999720** (இ) 999780 (ஈ) 999999

95. ஒரு எண்ணின் மதிப்பை 25% குறைத்தால் 120 கிடைக்கிறது எனில் அந்த எண்ணைக் காண்க:
(அ) 160 (ஆ) 120 (இ) 180 (ஈ) 150

96. இரண்டு தொடர் தள்ளுபடிகளான 20% மற்றும் 25% ஆகியவற்றிற்கு சமமான தள்ளுபடி சதவீதம்
(அ) 40% (ஆ) 5% (இ) 45% (ஈ) 22.5%

97. சுருக்குக: $[m^a/m^b]^{(a+b)}$ x $[m^b/m^c]^{(b+c)}$ x $[m^c/m^a]^{(c+a)}$ x 1/m
(அ) 1/m (ஆ) m (இ) 1 (ஈ) $m^{(a+b+c)}$

98. ஒருவரின் வருமானம் 10% அதிகரிக்கிறது. பின்பு 10% குறைகிறது எனில் அவரது வருமானத்தில் என்ன மாற்றம் நிகழும்?
(அ) 1 அதிகரிக்கும் **(ஆ) 1 குறையும்** (இ) எந்த மாற்றமுமில்லை (ஈ) 10 அதிகரிக்கும்

99. ஒரு கடைக்காரர் ஒவ்வொன்றும் ரூ.10 என 200 பல்புகளை வாங்கினார். அவற்றில் 5 பல்புகள் பழுது என்று கண்டறியப்பட்டு, தூக்கி எறியப்பட்டது. மீதியை ஒவ்வொன்றும் ரூ.12க்கு விற்றால், அவர் பெற்ற லாப அல்லது நஷ்ட சதவீதத்தைக் காண்க:
(அ) நஷ்டம் 14.53% (ஆ) இலாபம் 15.43% **(இ) இலாபம் 17%** (ஈ) நஷ்டம் 18%

100. a=3 1/2 , b = 5 3/4 , c = 4 3/5, d = 4 3/8 எனில் ab/cd ன் மதிப்பு யாது?
(அ) 0 **(ஆ) 1** (இ) 12 (ஈ) 2