

Tnpsc Model Question Paper 18 – General Studies in Tamil

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

1. "சுதந்திரத்திற்கான போரில், பயம் என்பது மன்னிக்க முடியாத துரோகம் மற்றும் விரக்தி என்பது மன்னிக்க முடியாத பாவம்" இதை யார் கூறியது?

(அ) சித்திரஞ்சன் தாஸ் (ஆ) சரோஜினி நாயுடு (இ) அன்னி பெசன்ட் (ஈ) மோதிலால் நேரு

2. 1922ம் ஆண்டு கயா காங்கிரஸ் அமர்வில் சபைகளை "ஒன்று சீர்படுத்துவது அல்லது முடித்து வைப்பது" என்ற முன்மொழியை, கீழ்வரும் தலைவர்களுள் யார் எதிர்த்தது?

(அ) மதன் மோகன் மாளவியா (ஆ) சி.ஆர்.தாஸ்
(இ) மோதிலால் நேரு (ஈ) சி.இராஜகோபாலச்சாரியார்

3. பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை?

1. வேதங்களுக்குத் திரும்பு – தயானந்த சரஸ்வதி.
2. சுயராஜ்ஜியம் பொது பிறப்புரிமை – காந்தி
3. ஜெய் ஜவான் ஸ்ர – பகத் சிங்
4. நீண்ட வருடங்களுக்கு முன்பு நாம் – ஜவஹர்லால் நேரு
விதியுடன் முயற்சி செய்தோம் – ஜவஹர்லால் நேரு
(அ) 1 மற்றும் 2 சரியானவை (ஆ) 1 மற்றும் 4 சரியானவை
(இ) 2 மற்றும் 3 சரியானவை (ஈ) 2 மற்றும் 4 சரியானவை

4. பின்வருபவற்றுள் பொருந்தாத ஜோடி எது?

1. சாம்பராண் சத்தியாகிரகம் – 1917
2. கேதா சத்தியாகிரகம் – 1927
3. அகமதாபாத் மில் வேலைநிறுத்தம் – 1918
4. ரவுலட் சட்ட சத்தியாகிரகம் – 1919
(அ) 1 மட்டும் (ஆ) 2 மற்றும் 3 இவை இரண்டும்
(இ) 2 மட்டும் (ஈ) 2 மற்றும் 4 இவை இரண்டும்

5. "அவர் ஒரு பயமில்லாத, குற்றச்சாட்டு இல்லாத போர்வீரர் போன்றவர். தேசியம் அவர் கைகளில் பாதுகாப்பாக உள்ளது? காந்தியின் இந்த கூற்று யாரைக் குறிக்கிறது?

(அ) சர்தார் வல்லபாய் படேல் (ஆ) பி.ஆர்.அம்பேத்கர்
(இ) ஜவஹர்லால் நேரு (ஈ) பகத்சிங்

6. கூற்று (A): பிராமணர் அல்லாதோர் ஆங்கிலேய இந்திய ஆட்சியில் அரசுத் துறையில் வேலைக்கு அமர்த்தப்பட்டனர். காரணம் (R): 1921ம் ஆண்டு வகுப்புவாரி பிரதிநிதித்துவ ஆணை நிறைவேற்றப்பட்டமையேயாகும்.

(அ) கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை
(ஆ) கூற்று (A) தவறு, காரணம் (R) சரி

(இ) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம் கூற்றை விளக்குகின்றது

(ஈ) கூற்று (A) சரி, காரணம் (R) தவறு

7. 1914ஆம் ஆண்டு ஜாக்ரோனில் உள்ள ராதா கிருஷ்ண உயர்நிலை பள்ளியை நிறுவியவர் யார்?

(அ) பிபின் சந்திரபால் (ஆ) சித்திரஞ்சன் தாஸ்
(இ) லாலாஜபதி ராய் (ஈ) சர்தார் வல்லபாய் படேல்

8. சுதேசி நீராவி கப்பல் கழகம் தன்னுடைய நீராவி கப்பலை எங்கிருந்து எங்கு வரை இயக்கியது?

(அ) தூத்துக்குடி-கேரளா (ஆ) தூத்துக்குடி-கொழும்பு
(இ) தூத்துக்குடி-மும்பை (ஈ) தூத்துக்குடி-கொல்கத்தா

9. கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்க:

1. வேலூர்க் கலகம் - 10 ஜூலை 1806.
2. 1857ம் ஆண்டு புரட்சி - தேயிலைத் தொழிலாளர்கள்
3. மெட்ராஸ் மகாஜன சபை - Dr. ரங்கய்யா நாயுடு
4. வங்கப்பிரிவினை - 20 ஜூலை 1905

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

10. கீழ்க்கண்டவற்றுள் பெண்களின் பருவநிலைகளை வரிசைப்படுத்துக:

1. மங்கை.
2. அரிவை.
3. மடந்தை.
4. தெரிவை

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

11. சென்னை மாகாண சட்டமன்றத்தின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர் யார்?

- (அ) முத்துலட்சுமி ரெட்டி (ஆ) சரோஜினி நாயுடு
(இ) மூவலூர் ராமாமிர்தம் (ஈ) ஆனந்தி கோபால் ஜோஷி

12. நீதிக்கட்சியால் வெளியிடப்பட்ட தமிழ்ப் பத்திரிக்கை பெயரை குறிப்பிடுக:

- (அ) திராவிடன் (ஆ) குடியரசு (இ) நவசக்தி (ஈ) விடுதலை

13. கீழ்க்கண்டவற்றில் அறிஞர் அண்ணாவை பற்றிய சரியான கூற்று எது?

1. சுயமரியாதை திருமணங்களை அங்கீகரித்தார்.
2. சென்னை மாநிலம் என்ற பெயரை தமிழ்நாடு என மாற்றினார்.
3. இரண்டாம் உலக தமிழ் மாநாடு 1969ல் நடைபெற்றது.
4. மெரினா கடற்கரையில் இவரது ஆட்சியில் கண்ணகி சிலை நிறுவப்பட்டது.

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

14. சி.என்.அண்ணாதுரையின் நாடகங்களை அவற்றின் கருத்தோடு இணைக்க:

- | | |
|-----------------------|--|
| அ. வேலைக்காரி | 1. குற்றங்களின் அடிப்படை ஏழ்மை என்பதை நிறுவதல் |
| ஆ. ஓர் இரவு | 2. மது ஒழிப்புக்கு ஆதரவுக்கு குரல் |
| இ. நீதி தேவன் மயக்கம் | 3. ஏதிர் எதிரான சமுதாய ஆதிக்க சக்திகளின் நடவடிக்கைகள் |
| ஈ. நல்ல தம்பி | 4. இராமயண கதைமாந்தர்களை உருவாக்கியதில் கம்பர் செய்த தவறுகளை வெளிப்படுத்துதல் |

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

15. "நீரின்று அமையா யாக்கைக்கு எல்லாம்

உண்டி கொடுத்தோர் உயிர் கொடுத்தோரே"

என்ற புறநானூற்றுப் பாடல் உணர்த்தும் கருத்து யாது?

- (அ) உணவு வழங்குவதன் முக்கியத்துவம் (ஆ) உணவு வழங்காமையின் இழிவு
(இ) உணவின் இன்றியமையாமை (ஈ) நீரின் இன்றியமையாமை

16. சைவ, வைணவ பக்தி இலக்கியங்களில் இடம்பெறும் "திருப்பல்லாண்டு" பாடியவர்கள் யாவர்?

- (அ) சேந்தனார், பெரியாழ்வார் (ஆ) திருஞானசம்பந்தர், நம்மாழ்வார்
(இ) சுந்தரர், பொய்கையாழ்வார் (ஈ) மாணிக்கவாசகர், குலசேகராழ்வார்

17. பெண் புதின எழுத்தாளர்களில் முன்னோடி யார்?

(அ) இந்துமதி (ஆ) லட்சுமி (இ) வை.மு.கோதை நாயகி (ஈ) இராஜம் கிருஷ்ணன்

18. "கோபல்லபுரத்து மக்கள்" என்ற புதினத்திற்கு சாகித்திய அகாடமி பரிசு பெற்றவர் யார்?

(அ) அசோகமித்திரன் (ஆ) மேலாண்மை பொன்னுசாமி
(இ) கிராஜநாராயணன் (ஈ) இராஜம் கிருஷ்ணன்

19. "இன் உயிர் தருதலும் ஆற்றாமோ -
முன்னிய தேஎத்து முயன்று செய்பொருளே?"

என வரும் கவித்தொகையின் பாடலடிகள் இடம்பெற்றுள்ள திணை யாது?

(அ) குறிஞ்சிக்கலி (ஆ) முல்லைக்கலி (இ) மருதக்கலி (ஈ) பாலைக்கலி

20. "திணை மாலை நூற்றைம்பது" என்ற நூலின் ஆசிரியர் யார்?

(அ) கண்ணஞ்சேந்தனார் (ஆ) கணிமேதாவியார்
(இ) மூவாதியார் (ஈ) புல்லங்காடனார்

21. "இயேசு காவியம்" என்ற நூலை எழுதிய ஆசிரியர் யார்?

(அ) எச்.ஏ.கிருஷ்ணப்பிள்ளை (ஆ) கவியரசு கண்ணதாசன்
(இ) கவிஞர்.மு.மேத்தா (ஈ) கவிஞர் மீரா

22. "மருங்குவண்டு சிறந்தார்ப்ப மணிப்பூஆடை அதுபோர்த்து கருங்கயற்கண் விழித்தொல்கி நடந்தாய் வாழி
காவேரி" என்ற அடிகள் இடம் பெற்றுள்ள காதை?

(அ) கடலாடு காதை (ஆ) கானல் காதை (இ) வேனிற் காதை (ஈ) நாடுகாண் காதை

23. தென்னிந்திய விடுதலை இயக்கமானது பின்னாளில் புகழ்மிக்க ----- அழைக்கப்பட்டது

(அ) நீதிக்கட்சி (ஆ) திராவிடர் கழகம்
(இ) திராவிடர் கூட்டமைப்பு (ஈ) சுயமரியாதை இயக்கம்

24. முதல் உலகத் தமிழ் செம்மொழி மாநாடு நடைபெற்ற இடம் ----- மற்றும் ----- ஆண்டு

(அ) மதுரை, 2008 (ஆ) சென்னை, 2009 (இ) கோயம்புத்தூர், 2010 (ஈ) திருச்சி, 2011

25. டாக்டர் முத்துலட்சுமிரெட்டி மகப்பேறு உதவித் திட்டத்தின் கீழ் ஏழை கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு வழங்கப்படும்
நிதியுதவி ரூ_____

(அ) ரூ.12, 000 (ஆ) ரூ.15, 000 (இ) ரூ.20, 000 (ஈ) ரூ.25, 000

26. 2001-ஆம் ஆண்டின் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் படி, தமிழ்நாட்டின் எந்த மாவட்டம் மிக அதிகமான
கல்வி விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது

(அ) சென்னை (ஆ) கோயம்புத்தூர் (இ) கன்னியாகுமரி (ஈ) நாமக்கல்

27. இந்திய பொருளாதாரத்தில் கோவிட் பெருந்தொற்றால் மிகவும் பாதிக்கப்பட்டத் துறை(கள்)

1. சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் தொடர்பான தொழில்கள்.

2. சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள்

3. தொலை தொடர்பு துறை

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

28. SIDCO பொதுத்துறை நிறுவனமாக மாற்றப்பட்ட ஆண்டு

(அ) 1970 (ஆ) 1971 (இ) 1972 (ஈ) 1973

29. சரியாகப் பொருந்தியுள்ளவற்றைத் தேர்ந்தெடு

1. பாலின விகிதம் - 1000 ஆண்களுக்கு எத்தனை பெண்கள்
2. IMR - ஒரு லட்சம் கர்ப்பிணி தாய்மார்களின் பிரசவ இறப்பு விகிதம்
3. MMR - ஒரு வயது முடியும் முன் குழந்தைகளின் இறப்பு விகிதம்

4. மக்கள் தொகை அடர்த்தி - ஒரு சதுர மீட்டரில் வசிக்கும் மக்கள் தொகை அளவீடு
(அ) 1 மற்றும் 3 சரி (ஆ) 1 மற்றும் 4 சரி (இ) 2 மற்றும் 3 சரி (ஈ) 3 மற்றும் 4 சரி

30. பிறப்பு விகிதம் -----க்கு ஓர் ஆண்டில் நிகழும் நேரடி பிறப்புகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கிறது
(அ) 100 மக்கள் தொகை (ஆ) 10, 000 மக்கள் தொகை
(இ) 1000 மக்கள் தொகை (ஈ) சதுர கிலோமீட்டர்

31. கூற்று (A): தூத்துக்குடியில் ஸ்டெர்லைட்-காப்பர் தொழிற்சாலையை மூடவேண்டும் என்று மக்கள் போராட்டம் நடத்தினார்கள்.

காரணம் (R): ஸ்டெர்லைட்-காப்பர் தொழிற்சாலையின் கழிவுகள் மற்றும் அதில் கசியும் வாயு, காற்றையும், தூத்துக்குடி கடலோர பகுதி சுற்றுப்புற சூழ்நிலையை பாதிக்கின்றது

(அ) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(ஆ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A)விற்கு சரியான விளக்கம்

(இ) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

(ஈ) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி ஆனால் (R) என்பது (A)விற்கு சரியான விளக்கமல்ல

32. 2017-2018ம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் தலா வருமானம்

(அ) ரூ.1, 42, 267

(ஆ) ரூ.1, 76, 510

(இ) ரூ.1, 30, 372

(ஈ) ரூ.1, 11, 246

33. சுருக்குக: $100+8 \div 2 + \{(3 \times 2) - 6 \div 2\}$

(அ) 130

(ஆ) 125

(இ) 107

(ஈ) 103

34. நான்கு பாக்கெட் பிஸ்கட்டுகள் 12 பெண்களால் உட்கொள்ளப்படுகின்றன. எனில், 12 பாக்கெட் பிஸ்கட்டுகளை உட்கொள்ளும் பெண்களின் எண்ணிக்கை

(அ) 32

(ஆ) 34

(இ) 35

(ஈ) 36

35. வீலா என்பவர் ஒரு குறிப்பிட்ட அசலுக்கு 4 ஆண்டுகளுக்கு 9.5% வட்டி வீதத்தில் தனிவட்டியாக ரூ.21, 280 ஐச் செலுத்தினார் எனில் அசலைக் காண்க:

(அ) ரூ.50, 600

(ஆ) ரூ.65, 000

(இ) ரூ.56, 000

(ஈ) ரூ.66, 000

36. ஒரு கூட்டுத் தொடர் வெரிசையின் 6வது உறுப்பின் 6 மடங்கும் 7வது உறுப்பின் 7 மடங்கும் சமம் எனில், அக்கூட்டுத் தொடர் வரிசையின் 13வது உறுப்பு

(அ) 0

(ஆ) 6

(இ) 7

(ஈ) 13

37. பின்வரும் தொடரில் கேள்விக்குறியை (?) சரியான பதிலால் நிரப்புக:

101, 100, ?, 87, 71, 46

(அ) 88

(ஆ) 89

(இ) 92

(ஈ) 96

38. பின்வரும் எண் தொடரில் ஒரு எண் தவறாக உள்ளது. தவறான எண்ணைக் காண்க:

5, 7.5, 11.25, 17.5, 29.75, 50, 91.25

(அ) 7.5

(ஆ) 17.5

(இ) 29.75

(ஈ) 91.25

39. $R = \{(a, -2), (-5, b), (8, c), d, 1\}$ என்பது சமனிச் சார்பைக் குறிக்குமெனில், மற்றும் ஆகியவற்றின் மதிப்புகள் முறையே ----, ----, ----, ---- ஆகும்.

(அ) 2, 5, 8, 1

(ஆ) 2, 5, -8, -1,

(இ) -2, -5, -8, -1

(ஈ) -2, -5, 8, 1

40. ஆங்கில எழுத்துகளில் Aக்கு, Bக்கு 2, Cக்கு 3 என்பது போல் தொடர்ந்து Zக்கு 26 எனக்கொள்க:

7	15	15	4			
13	15	18	14	9	14	7

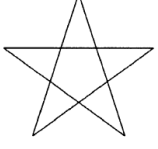
-ன் விளக்கத்தைக் காண்க:

(அ) GOOD EVENING (ஆ) GOOD THOUGHT (இ) GOOD MORNING (ஈ) COME QUICKLY

41. ஆங்கில எழுத்துக்கள் $A \rightarrow D, B \rightarrow E, C \rightarrow F, D \rightarrow G, \dots, Z \rightarrow C$ என முறையே மாற்றி அமைக்கப்பட்டால் "KHOOR" எனும் வார்த்தை எவ்வாறு மாற்றி அமைக்கப்படும்?

(அ) HELLO (ஆ) HALIO (இ) HILLO (ஈ) HELLS

42. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன?



(அ) 5 (ஆ) 10 (இ) 15 (ஈ) 20

43. ரூ.529க்கு ஒரு வேலையை செய்ய A, B, C ஆகியோர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனார்கள். Aயும் Bயும் சேர்ந்து அவ்வேலையின் 19/23 பகுதியை செய்வார்கள் Bயும் Cயும் சேர்ந்து அவ்வேலையின் 8/23 பகுதியை செய்வார்கள் எனில் A பெறும் தொகை என்ன?

(அ) ரூ.315 (ஆ) ரூ.345 (இ) ரூ.355 (ஈ) ரூ.375

44. A என்பவர் ஒரு வேலையை 20 நாட்களிலும், B என்பவர் அதே வேலையை 30 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பர். அவ்விருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையைச் செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

(அ) 25 நாட்கள் (ஆ) 20 நாட்கள் (இ) 15 நாட்கள் (ஈ) 12 நாட்கள்

45. 8 மீ உயரம், 6 மீ நீளம் மற்றும் 2.5 மீ அகலம் கொண்ட ஒரு செவ்வக வடிவ நீர்த்தொட்டியானது எத்தனை லிட்டர் நீரை கொள்ளும்?

(அ) 12 லிட்டர் (ஆ) 1200 லிட்டர் (இ) 12000 லிட்டர் (ஈ) 120000 லிட்டர்

46. ஒரு கனச்செவ்வக வடிவ மீன்தொட்டியின் வெளி அளவுகள் முறையே 80 செ.மீ X 30 செ.மீ X 40 செ.மீ தொட்டியின் அடிப்பக்கம், 2 பக்கவாட்டு முகங்கள் மற்றும் ஒரு பின்பக்க முகம் ஆகியன வண்ணத்தாள் கொண்டு மூடப்பட்டால், தேவைப்படும் வண்ணத்தாளின் பரப்பளவு யாது?

(அ) 2400 செ.மீ² (ஆ) 3200 செ.மீ² (இ) 7800 செ.மீ² (ஈ) 8000 செ.மீ²

47. 12% ஆண்டு வட்டி வீதப்படி 3 ஆண்டுகளில் ரூ.432 கூட்டு வட்டி தரும் அசல்

(அ) ரூ.1066 (ஆ) ரூ.1067 (இ) ரூ.1069 (ஈ) ரூ.1070

48. அசல் ரூ.30, 000 முதலாம் ஆண்டு வட்டி வீதம் $R = 7\%$ இரண்டாம் ஆண்டு வட்டி வீதம் $R = 8\%$ ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டிக் கணக்கிடப்படுகிறது எனில் கூட்டு வட்டி

(அ) ரூ.5, 668 (ஆ) ரூ.3, 668 (இ) ரூ.6, 668 (ஈ) ரூ.4668

49. ஒரு குறிப்பிட்ட வைப்புத் தொகையானது 15 ஆண்டுகளில் தனிவட்டியில் மூன்று மடங்கானால் அதன் ஆண்டு வட்டி வீதம் காண்க:

(அ) 12 2/3% (ஆ) 13 1/3% (இ) 16 2/3% (ஈ) 20%

50. ரூ.500க்கு 6 ஆண்டுகளில் 5% தனிவட்டி வீதம் கிடைக்கும் தொகையைக் காண்க:

(அ) ரூ.120 (ஆ) ரூ.140 (இ) ரூ.150 (ஈ) ரூ.250

51. ஒரு பெட்டி தக்காளியின் விலை ரூ.200. வேந்தன் அவரிடம் 13 பெட்டிகளை வாங்குவதற்கான பணம் உள்ளது. ஒரு பெட்டியின் விலை ரூ.260 என அதிகரித்தால் அவரிடம் உள்ள பணத்தை வைத்து வாங்கக்கூடிய பெட்டிகளின் எண்ணிக்கை

(அ) 7 (ஆ) 8 (இ) 10 (ஈ) 11

52. ஒரு மகிழுந்து 1 மணி 30 நிமிடத்தில் 120 கி.மீ தூரத்தை கடக்கிறது. ஏனில் 760 கி.மீ தூரத்தை கடக்க ஆகும் நேரம்
(அ) 8 மணி 30 நிமிடங்கள் (ஆ) 9 மணி (இ) 9 மணி 30 நிமிடங்கள் (ஈ) 10 மணி
53. இரு எண்களின் மீ.சி.ம 84, இவ்விரு எண்களின் விகிதம் 3:4 எனில், அவ்வெண்களைக் காண்க?
(அ) 7 மற்றும் 12 (ஆ) 4 மற்றும் 21 (இ) 2 மற்றும் 42 (ஈ) 21 மற்றும் 28
54. $(a+b)^2$, a^2-b^2 , $(a-b)^2$ ன் மீ.பொ.ம:
(அ) $(a+b)^2$ (ஆ) $(a-b)^2$ (இ) $(a+b)(a-b)$ (ஈ) $(a+b)^2(a-b)^2$
55. 445 மற்றும் 572ஐ ஒரு குறிப்பிட்ட எண்ணால் வகுக்கும் பொழுது முறையே மீதி 4 மற்றும் 5 ஐத்தரக் கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணைக் கண்டறிக
(அ) 72 (ஆ) 57 (இ) 63 (ஈ) 36
56. 65 மற்றும் 117-யின் மீப்பெரு பொது வகுத்தியை $65m-117$ என்ற வடிவில் எழுதினால் ன் மதிப்பு காண்க:
(அ) 1 (ஆ) 2 (இ) 3 (ஈ) 4
57. ஒரு நாளில் 10 மணி நேரம் என்பது எத்தனை சதவீதம்?
(அ) 2.4% (ஆ) 24% (இ) 4.166% (ஈ) 41.66%
58. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியான கூற்றாகும். நியூட்டனின் ஈர்ப்பு விதியானது
(அ) சூரியனுக்கும் பூமிக்கும் இடையேயுள்ள ஈர்ப்பு விசையை குறிக்கிறது
(ஆ) பூமிக்கும் நிலவுக்கும் இடையேயுள்ள ஈர்ப்பு விசையை குறிக்கிறது
(இ) எலக்ட்ரானுக்கு அணுக்கருவுக்கும் இடையேயுள்ள ஈர்ப்பு விசையை குறிக்காது
(ஈ) (A) மற்றும் (B) இரண்டும் சரியானது
59. எண்ணெய் வண்ணப் பூச்சு மற்றும் தாள் தயாரிப்பில் பயன்படும் கருநீலக்கல் கீழ்க்காணும் எந்த ஒரு அயனியால் மிகச்சிறந்த நீலநிறத்தைப் பெற்றுள்ளது?
(அ) பல்சல்பைட்டு (S_2^{2-}) (ஆ) குளோரைடு (இ) சல்பேட்டு (ஈ) பல்அயோடைடு
60. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நியூட்டனின் முதல் விதியோடு தொடர்புடையது
(அ) ஆற்றல் (ஆ) செய்யப்பட்ட வேலை (இ) உந்தம் (ஈ) நிலைமம்
61. ஹீமோசயனின் என்பது
(அ) துத்தநாகம் கொண்ட புரதம் (ஆ) தாமிரம் கொண்ட புரதம்
(இ) புரதம் இல்லை (ஈ) இரும்பு கொண்ட புரதம்
62. ஈர்ப்பு மாறிலி "G" மற்றும் புவி ஈர்ப்பு முடுக்கம் "g" ஆகியவற்றிற்கிடையேயுள்ள தொடர்பு
(அ) $GM = gR^2$ (ஆ) $GM = gR$ (இ) $GM = g^2R$ (ஈ) $G = Gr^2$
63. புரோமோதைமால் நீலம் என்பது அமில-கார நிலைக்காட்டியாக பயன்படுகிறது. அமில ஊடகத்தில் புரோமோதைமால் நீலம் நிலைக்காட்டியின் நிறம்
(அ) சிவப்பு (ஆ) மஞ்சள் (இ) ஆரஞ்சு (ஈ) நீலம்
64. கெப்ளரின் பரப்பு விதியானது ----- அழிவின்மை விதியின் படி அமைகிறது
(அ) ஆற்றல் (ஆ) கோண உந்தம் (இ) உந்தம் (ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
65. அயோடின் நீரில் கரையாது? பின் எவ்வாறு டின்சர் அயோடின் தயாரிக்கப்படுகிறது?
(அ) அயோடனை ஆல்கஹாலில் கரைத்து
(அ) சம அளவுள்ள அயோடின் மற்றும் பொட்டாசியம் அயோடையை நீரில் கரைத்து
(இ) பொட்டாசியம் அயோடையை நீரில் கரைத்து

(ஈ) அயோடின் மற்றும் பொட்டாசியம் அயோடைடின் நீர்ம கரைசலை காய்ச்சி வடித்த ஆல்கஹாலுடன் சேர்த்து 300 ml அளவிற்கு கரைசலை தயாரித்து

66. 2021ம் ஆண்டு தமிழக அரசு தந்தை பெரியாரின் பிறந்த தினத்தை -----ஆகக் கொண்டாட முடிவு செய்துள்ளது?

- (அ) பெண்கள் வளர்ச்சி நாள் (ஆ) தமிழ் விழப்புணர்வு நாள்
(இ) சமூக நீதி நாள் (ஈ) திராவிட நாள்

67. பின்வருவனவற்றில் தடைசெய்யப்பட்ட சீனாவின் செயலிகள் யாவை?

1. ஹேலோ
 2. கேம் ஸ்கேனர்.
 3. பைடுவின் வழிகாட்டி.
 4. டிக்டாக்
- (அ) 4 மட்டும் (ஆ) 2 மற்றும் 4 மட்டும் (இ) 2 மட்டும் (ஈ) 1, 2, 3 மற்றும் 4 ஆகியவை

68. டிசம்பர் 2021-ல் ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்திற்குட்பட்ட மானாம்பள்ளி காட்டுப் பகுதியில் காணப்பட்ட விலங்கினம், வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் 1972-ல் பட்டியல் I-லும் CITE ஒப்பந்தப் பட்டியலில் பின் இணைப்பு II-லும் காணப்படுவது எது?

- (அ) சிங்க வால் குரங்கு (ஆ) சிறுத்தை (இ) புலி (ஈ) வரையாடு

69. "தாசாகூத்ரா" என்பது

- (அ) வேத கணிதத்தின் பத்து விதிகள் (ஆ) பங்குச் சந்தையின் பத்து அம்சங்கள்
(இ) சுய உதவிக் குழுக்களின் பத்துக் கொள்கைகள் (ஈ) கடல் சார்ந்த பத்து வளங்கள்

70. நவீன ஓரிசா -----ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?

- (அ) 1926 (ஆ) 1929 (இ) 1936 (ஈ) 1939

71. தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2013 எப்போது நடைமுறைக்கு வந்தது?

- (அ) 05 ஏப்ரல் 2013 (ஆ) 05 மே 2013 (இ) 05 ஜூன் 2013 (ஈ) 05 ஜூலை 2013

72. இந்தியாவில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி சபையின் தலைவர் ----- ஆவார்

- (அ) பிரதமர் (ஆ) உள்துறை அமைச்சர் (இ) யூனியன் நிதி அமைச்சர் (ஈ) ஜனாதிபதி

73. இரண்டாம் தர நகர்புற குடியிருப்புகளின் மக்கள் தொகையானது

- (அ) 10, 000 – 19, 999 (ஆ) 50, 000 – 99, 999 (இ) 20, 000 – 49, 999 (ஈ) 5, 000 – 9, 999

74. ஹீப்ளியை தலைமையிடமாக கொண்ட இரயில்வே மண்டலம் எது?

- (அ) தென் மத்திய இரயில்வே மண்டலம் (ஆ) தென் மேற்கு இரயில்வே மண்டலம்
(இ) மேற்கு மத்திய இரயில்வே மண்டலம் (ஈ) தென் கிழக்கு இரயில்வே மண்டலம்

75. சீரழிவுடையது, பயனற்றது மற்றும் லாபமற்றதுமான காடுகள்

- (அ) ஒதுக்கப்பட்டது (ஆ) பாதுகாக்கப்பட்டது
(இ) வகைப்படுத்தப்படாதது (ஈ) வகைப்படுத்தப்பட்டது

76. பின்வருவனவற்றில் காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் பாயும் ஆறு எது?

- (அ) ஜீலம் (ஆ) சீனப் (இ) ராஃபி (ஈ) சிந்து

77. "செர்ரி ப்ளாசம்ஸ்" என்று அழைக்கக்கூடிய இடியுடன் கூடிய மழை பெறும் மாநிலம்

- (அ) கேரளா (ஆ) கர்நாடகா (இ) தமிழ்நாடு (ஈ) ஆந்திர பிரதேசம்

78. 1882-ம் ஆண்டு பூனாவில் ஆரிய மகிளா சமாஜ்யை நிறுவியவர்

(அ) பண்டிட் ரமாயம் (ஆ) மேடம் பிக்காஜி காமா
(இ) நானிபாலா தேவி (ஈ) நளினி சென் குப்தா

79. போர்த்துகீசிய பாதிரியாரால் ஐரோப்பிய ஓவியங்கள் எந்த மொகலாய மன்னரின் ஆட்சியில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது?

(அ) பாபர் (ஆ) அக்பர் (இ) ஷாஜஹான் (ஈ) ஔரங்கசீப்

80. யாருடைய ஆட்சிக் காலத்தில் முதல் முறையாக பெரோஷாவினுடைய யமுனா கால்வாய் பழுதுபார்க்கப்பட்டது?

(அ) பாபர் (ஆ) அக்பர் (இ) ஷாஜஹான் (ஈ) ஔரங்கசீப்

81. ஆலம்கீர் நாமாவை எழுதியது யார்?

(அ) முன்சி மிர்சா முகமது காசிம் (ஆ) கபி கான் (இ) பீம்சென் (ஈ) தான்சென்

82. ஹீனர்களின் முதல் படையெடுப்பு எந்த குப்த மன்னர் ஆட்சிக் காலத்தில் நிகழ்ந்தது?

(அ) முதலாம் குமார குப்தர் (ஆ) புரு குப்தர் (ஈ) ஸ்கந்த குப்தர் (ஈ) புத குப்தர்

83. முகமது-பின்-துக்ளக் காலத்தில் நடைபெற்ற கடுமையான தண்டனைகள் மற்றும் கொலைகள் பற்றி குறிப்பிட்டவர் யார்?

(அ) பெரிஷ்டா (ஆ) பிர்தெளசி (இ) இபன் பதூதா (ஈ) இர்பான் ஹபீப்

84. பால்பன் சிறுவனாக இருந்த போது அவரை கவர்ந்து சென்றவர்கள் யார்?

(அ) மங்கோலியர் (ஆ) ஹீனர்கள் (இ) துருக்கியர் (ஈ) டார்டாரியர்

85. முகம்மது பின் துக்ளக் வெளியிட்ட தங்க நாணயத்தின் பெயர்

(அ) வராகன் (ஆ) பகோடா (இ) அதாலி (ஈ) தினார்

86. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் பொருந்தும்

(அ) அசையா பொருட்கள் (ஆ) அசையும் பொருட்கள்
(இ) குறிப்பிட்ட பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் (ஈ) அனைத்து பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள்

87. ஏழைகளுக்கு இலவச சட்ட உதவி அரசு வழங்குவதற்கான சட்டம் எந்த அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தத்தின் மூலம் இந்திய அரசியலமைப்பில் சேர்க்கப்பட்டது?

(அ) 42வது சட்டதிருத்தம் (ஆ) 44வது சட்டதிருத்தம்
(இ) 62வது சட்டதிருத்தம் (ஈ) 43வது சட்டதிருத்தம்

88. லோக்சபாவில் நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானம் அறிமுகப்படுத்த தேவையான ஆதரவு

(அ) 160 உறுப்பினர்கள் (ஆ) 80 உறுப்பினர்கள்
(இ) 140 உறுப்பினர்கள் (ஈ) 50 உறுப்பினர்கள்

89. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்த ஷரத்து "ஒவ்வொரு மாநிலத்திற்கும் ஒரு உயர்நீதிமன்றம் இருக்க வேண்டும்" எனக் கூறுகிறது?

(அ) விதி 214 (ஆ) விதி 215 (இ) விதி 216 (ஈ) விதி 217

90. குடியரசுத் தலைவரின் தடுப்புமுறை ஆணை (அதிகாரம்) பற்றிய வாக்கியங்களை கவனிக்கவும்

1. சாதாரண மசோதாக்களை உறுதி செய்தல் நிராகரித்தல் மற்றும் திருப்புதல் கூடும்.
2. பண மசோதாவை உறுதி செய்தல் மற்றும் நிராகரித்தல் கூடும் ஆனால் திருப்புதல் கூடாது.
3. ஆரசியலமைப்பு திருத்தம் மசோதாவை உறுதி செய்தல், நிராகரித்தல் அல்லது திருப்புதல் கூடும். மேல் காணப்படுபவையில் எதுஎவை சரியானது?

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

91. குடியரசுத் தலைவரின் மன்னிப்பளிக்கும் அதிகாரம் பற்றிய கண்ட கூற்றுக்களை கருதவும்

1. அவர் இந்த விகாரத்தினை மேல் முறையிட்டு நீதிமன்றமாக செயல்படுத்துகிறார்.
2. அவரின் அதிகாரம் நீதிமன்றத்தின் அதிகாரத்திற்கு அப்பாற்பட்டது இல்லை.
3. குடியரசு தலைவர் கருணை மனு கோருவோருக்கு கட்டுப்பட வேண்டிய அவசியம் இல்லை.
4. மன்னிப்பளக்கும் அதிகாரம் என்பது அடிப்படையில் அவருடைய சிறப்பதிகாரம் ஆகும்.

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

92. மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர் பதவிக்கான நபரை ஆளுநருக்கு பரிந்துரைக்கும் குழுவில் உள்ள உறுப்பினர்கள்

- (அ) முதலமைச்சர், சபாநாயகர், உள்துறை அமைச்சர், எதிர்க்கட்சி தலைவர் மற்றும் சட்ட அமைச்சர்
 (ஆ) முதலமைச்சர், சபாநாயகர், உள்துறை அமைச்சர் மற்றும் எதிர்க்கட்சி தலைவர்
 (இ) முதலமைச்சர், சபாநாயகர், எதிர்க்கட்சி தலைவர் மற்றும் தற்போதைய உயர் நீதிமன்றமாவட்ட நீதிமன்ற நீதிபதி
 (ஈ) முதலமைச்சர், சபாநாயகர், உள்துறை அமைச்சர், எதிர் கட்சி தலைவர் மற்றும் தற்போதைய உயர் நீதிமன்றமாவட்ட நீதிமன்ற நீதிபதி

93. இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களுக்கு பொதுவான உயர் நீதிமன்றத்தை வழங்கும் அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்

- (அ) 7வது திருத்தச் சட்டம் 1956 (ஆ) 8வது திருத்தச் சட்டம் 1960
 (இ) 9வது திருத்தச் சட்டம் 1962 (ஈ) 10வது திருத்தச் சட்டம் 1964

94. திட்டக் குழுவிற்கு மாற்றாக 1, ஜனவரி 2015 அன்று கொண்டு வரப்பட்ட நிதி ஆயோக்கின் அப்போதைய துணைத்தலைவர்

- (அ) G.Sபல்லா (ஆ) அரவிந்த பனகாரியா (இ) விஜய்.ஐ.கேல்கர் (ஈ) சுரேஷ் D.டெண்டுல்கர்

95. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி பணக் கொள்கையின் நோக்கங்கள்:

1. விலை நிலைப்படுத்துதல்.
2. வரி விகிதம்.
3. சமூக நீதி.

குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க:

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

96. அடுக்கு வரி விளைவு என்பது

- (அ) வரி விளைவு (ஆ) வரி மீதான வரி (இ) வளர்வீத வரி விளைவு (ஈ) நேர்முக வரி விளைவு

97. மக்கள் தொகையின் உகந்த கோட்பாட்டை நிறுவியவர் யார்?

- (அ) எட்வின் கேனன் (ஆ) மால்தஸ் (இ) கீன்ஸ் (ஈ) ரிக்கார்டோ

98. இந்தியாவில் NREGA ----- அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.

- (அ) 2 பிப்ரவரி 2006 (ஆ) 28 ஏப்ரல் 1989 (இ) 1 ஏப்ரல் 1999 (ஈ) 2 அக்டோபர் 1993

99. அடிப்படை பெட்ரோ கெமிக்கல்கள் மற்றும் அவற்றின் இறுதி தயாரிப்புகளின் வளர்ச்சிக்காக குழு உருவாக்கப்பட்டது.

- (அ) C.H.ஹனுமன்தராவ் குழு (ஆ) D.R.காட்கில் குழு
 (இ) D, V.கபூர் குழு (ஈ) K.S.சலாப்பட்டி ராவ் குழு

100. எந்த பகுதி தீவிர பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்துடன் தொடர்புடையது அல்ல?

- (அ) லுதியானா, பஞ்சாப் (ஆ) அலிகார், உத்திர பிரதேசம்
 (இ) திருவாரூர்-தமிழ்நாடு (ஈ) பாலி, ராஜஸ்தான்