குரூப் 2A Mains – தினசரிப் பயிற்சி 8 (9 நவம்பர் 2026)

09-11-2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/tnpsc-group-2-2a-mains

வினாக்கள்

1. தமிழ்நாட்டின் தொல்லியல் அகழாய்வுகள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. 1945-இல் அரிக்கமேட்டில் அகழாய்வு செய்த மார்டிமர் வீலர், உரோமானிய 'அரிட்டைன்' (Arretine) மட்பாண்டங்களைக் கண்டெடுத்தார்.
2. கீழடியில் இந்தியத் தொல்லியல் துறையின் அகழாய்வு 2014–15-இல் கே. அமர்நாத் இராமகிருஷ்ணா தலைமையில் தொடங்கியது.
3. ஆதிச்சநல்லூரில் முதன்முதலில் அகழாய்வு செய்தவர் மார்டிமர் வீலர்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
B. 1 மட்டும்
C. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
D. 1, 2 மற்றும் 3

2. சமூக சீர்திருத்தவாதிகளை (பட்டியல் I) அவர்களின் பங்களிப்புகளுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) அயோத்திதாசப் பண்டிதர் – 1. 'பறையன்' இதழ் (1893)
(b) இரட்டைமலை சீனிவாசன் – 2. சென்னைத் தொழிலாளர் சங்கம் (1918)
(c) ம. சிங்காரவேலர் – 3. 'ஒரு பைசாத் தமிழன்' வார இதழ் (1907)
(d) திரு.வி.க. – 4. இந்தியாவின் முதல் மே தினக் கொண்டாட்டம் (1923, சென்னை)

A. (a)-2, (b)-1, (c)-4, (d)-3
B. (a)-2, (b)-3, (c)-4, (d)-1
C. (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2
D. (a)-1, (b)-2, (c)-4, (d)-3

3. கூற்று (A): திருக்குறள் 'உலகப் பொதுமறை' என்று போற்றப்படுகிறது.
காரணம் (R): திருக்குறள் அறம், பொருள், இன்பம் என மூன்று பால்களாகப் பகுக்கப்பட்டுள்ளது.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

4. இந்தி எதிர்ப்பு, மொழிக் கொள்கை தொடர்பான பின்வரும் நிகழ்வுகளைக் கால வரிசைப்படி அமைக்கவும்:
1. அலுவல் மொழிச் சட்டம் இயற்றப்பட்டது
2. இராஜாஜி அமைச்சரவை 125 இடைநிலைப் பள்ளிகளில் இந்தியைக் கட்டாயப் பாடமாக்கும் அரசாணையை வெளியிட்டது
3. தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தில் இருமொழிக் கொள்கைத் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது
4. முதல் இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டத்தில் நடராசன், தாளமுத்து ஆகியோர் சிறையில் உயிரிழந்தனர்

A. 2, 4, 1, 3
B. 4, 1, 2, 3
C. 1, 2, 4, 3
D. 2, 1, 4, 3

5. வள்ளலார் இராமலிங்க அடிகள் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. அவர் சிதம்பரம் அருகிலுள்ள மருதூரில் பிறந்தார்
B. அவர் சத்திய ஞான சபையைச் சிதம்பரத்தில் நிறுவினார்
C. 1867-இல் வடலூரில் சத்திய தருமச்சாலையை (இலவச உணவுக்கூடம்) நிறுவினார்
D. அவருடைய பாடல்கள் 'திருவருட்பா' எனத் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன

6. குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. குடியரசுத் தலைவர் தேர்தலில் மாநிலங்களவையின் நியமன உறுப்பினர்கள் வாக்களிப்பதில்லை.
2. இத்தேர்தல் ஒற்றை மாற்று வாக்கு முறையிலான விகிதாசாரப் பிரதிநிதித்துவ அடிப்படையில், இரகசிய வாக்கெடுப்பு மூலம் நடைபெறுகிறது.
3. தில்லி தேசியத் தலைநகரப் பகுதி, புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசம் ஆகியவற்றின் சட்டமன்றங்களுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்களும் குடியரசுத் தலைவரைத் தேர்ந்தெடுக்கும் வாக்காளர் குழுவில் இடம்பெறுகின்றனர்.
4. ஒருமுறை குடியரசுத் தலைவராகப் பதவி வகித்தவர் மீண்டும் அப்பதவிக்குப் போட்டியிடத் தகுதியற்றவர்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
B. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
C. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்
D. 1, 2, 3 மற்றும் 4

7. அரசமைப்பின் அட்டவணைகளை (பட்டியல் I) அவற்றின் உள்ளடக்கத்துடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) முதல் அட்டவணை – 1. அங்கீகரிக்கப்பட்ட 22 மொழிகள்
(b) ஏழாம் அட்டவணை – 2. கட்சித் தாவல் அடிப்படையிலான தகுதியிழப்பு
(c) எட்டாம் அட்டவணை – 3. மாநிலங்கள், ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் பெயர்களும் நிலப்பரப்புகளும்
(d) பத்தாம் அட்டவணை – 4. ஒன்றிய, மாநில, பொதுப் பட்டியல்கள்

A. (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2
B. (a)-2, (b)-4, (c)-1, (d)-3
C. (a)-2, (b)-3, (c)-1, (d)-4
D. (a)-2, (b)-4, (c)-3, (d)-1

8. கூற்று (A): மக்களவைத் தலைவர் (Speaker) முதல் நிலையில் வாக்களிப்பதில்லை; வாக்குகள் சமமாக இருக்கும்போது மட்டும் தீர்மான வாக்கு (casting vote) அளிக்கிறார்.
காரணம் (R): மக்களவை உறுப்பினர்கள் தங்களுக்குள் ஒருவரைத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கின்றனர்.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

9. 74-ஆவது அரசமைப்புத் திருத்தம் (நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள்) தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. 3 இலட்சம் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மக்கள்தொகை கொண்ட நகராட்சிகளில் வார்டுக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட வேண்டும் (உறுப்பு 243S)
B. ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் மாவட்டத் திட்டக் குழு அமைக்கப்பட வேண்டும் (உறுப்பு 243ZD)
C. ஒவ்வொரு பெருநகரப் பகுதிக்கும் பெருநகரத் திட்டக் குழு அமைக்கப்பட வேண்டும் (உறுப்பு 243ZE)
D. நகர்ப்புறப் பகுதிகளுள் மிகப் பெரியவற்றுக்கு நகர்ப் பஞ்சாயத்து (Nagar Panchayat) அமைக்கப்படுகிறது

10. மாநிலத்தின் ஆட்சி அதிகாரம் (executive power) ஆளுநரிடம் உள்ளது எனக் கூறும் அரசமைப்பு உறுப்பு எது?

A. உறுப்பு 153
B. உறுப்பு 163
C. உறுப்பு 166
D. உறுப்பு 154

11. இந்தியாவின் தேசியத் தடுப்பூசித் திட்ட (Universal Immunisation Programme) அட்டவணை குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. BCG தடுப்பூசி பிறந்தவுடன் (ஓராண்டு வயதுக்குள்) வழங்கப்படுகிறது.
2. ஹெப்படைட்டிஸ் B தடுப்பூசியின் பிறப்பு டோஸ் பிறந்த 24 மணி நேரத்துக்குள் வழங்கப்பட வேண்டும்.
3. தட்டம்மை–ருபெல்லா (MR) தடுப்பூசியின் முதல் டோஸ் 9 முதல் 12 மாத வயதில் வழங்கப்படுகிறது.
4. ஐந்திணைத் தடுப்பூசி (Pentavalent) தொண்டை அடைப்பான், கக்குவான் இருமல், ரணஜன்னி, போலியோ, தட்டம்மை ஆகிய ஐந்து நோய்களிலிருந்து காக்கிறது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
B. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
D. 1, 2, 3 மற்றும் 4

12. கணினி வலையமைப்பு வகைகளை (பட்டியல் I) அவற்றின் பரப்புடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) PAN – 1. நாடுகள், கண்டங்களுக்கு இடையே பரவிய வலையமைப்பு (எ.கா. இணையம்)
(b) LAN – 2. ஒரு நகரம் முழுவதும் பரவிய வலையமைப்பு
(c) MAN – 3. ப்ளூடூத் மூலம் சில மீட்டர் தொலைவுக்குள் இணையும் தனிநபர் சாதனங்கள்
(d) WAN – 4. ஒரு கட்டடம் அல்லது வளாகத்துக்குள் உள்ள கணினிகள்

A. (a)-3, (b)-4, (c)-2, (d)-1
B. (a)-1, (b)-4, (c)-2, (d)-3
C. (a)-1, (b)-4, (c)-3, (d)-2
D. (a)-1, (b)-3, (c)-2, (d)-4

13. கூற்று (A): ஒரே அளவு ஒளியைத் தர, LED விளக்கு குண்டு பல்பை (incandescent bulb) விட அதிக மின் ஆற்றலைச் செலவிடுகிறது.
காரணம் (R): குண்டு பல்பில் பெரும்பாலான மின் ஆற்றல் வெப்பமாக வீணாகிறது.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

14. பண்பேற்றம் (modulation) தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. வீச்சுப் பண்பேற்றத்தில் (AM) சமிக்ஞைக்கு ஏற்ப ஊர்தி அலையின் வீச்சு மாற்றப்படுகிறது

B. AM-ஐ விட FM இரைச்சலால் (noise) குறைவாகப் பாதிக்கப்படுகிறது

C. அதிர்வெண் பண்பேற்றத்தில் (FM) சமிக்ஞைக்கு ஏற்ப ஊர்தி அலையின் வீச்சு (amplitude) மாற்றப்படுகிறது

D. பண்பேற்றம், குறைந்த அதிர்வெண் சமிக்ஞையை உயர் அதிர்வெண் ஊர்தி அலையின் மீது ஏற்றி நெடுந்தொலைவு அனுப்ப உதவுகிறது

15. 'ரோபோ' (robot) என்ற சொல் யாருடைய நாடகத்தின் மூலம் முதன்முதலில் புழக்கத்துக்கு வந்தது?

A. கேரல் சாபெக்

B. ஐசக் அசிமோவ்

C. ஜோசப் எங்கல்பெர்கர்

D. ஆலன் டூரிங்

16. மாற்றுத்திறனாளிகள் உரிமைகள் சட்டம், 2016 குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

1. இச்சட்டம் 21 வகை மாற்றுத்திறன்களைக் குறிப்பிடுகிறது.

2. குறிப்பிட்ட மாற்றுத்திறன் 40% அல்லது அதற்கு மேல் இருந்தால் அது 'அளவுகோல் மாற்றுத்திறன்' (benchmark disability) ஆகும்.

3. அமில வீச்சால் பாதிக்கப்பட்டோர் இச்சட்டத்தின் மாற்றுத்திறன் பட்டியலில் சேர்க்கப்படவில்லை.

மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 2 மற்றும் 3 மட்டும்

B. 1 மட்டும்

C. 1 மற்றும் 2 மட்டும்

D. 1, 2 மற்றும் 3

17. தொழிலாளர் சந்தைக் குறியீடுகளை (பட்டியல் I) அவற்றின் வரையறையுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:

(a) தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதம் (LFPR) – 1. தொழிலாளர் படையில் வேலையில்லாதோரின் விழுக்காடு

(b) தொழிலாளர்–மக்கள்தொகை விகிதம் (WPR) – 2. 15–64 வயதினருக்கு எதிராக 0–14, 65+ வயதினரின் விகிதம்

(c) வேலையின்மை விகிதம் (UR) – 3. மக்கள்தொகையில் தொழிலாளர் படையில் (வேலை செய்வோர் + வேலை தேடுவோர்) உள்ளவர்களின் விழுக்காடு

(d) சார்பு விகிதம் (Dependency ratio) – 4. மக்கள்தொகையில் வேலை செய்வோரின் விழுக்காடு

A. (a)-1, (b)-4, (c)-2, (d)-3

B. (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2

C. (a)-3, (b)-4, (c)-2, (d)-1

D. (a)-3, (b)-2, (c)-4, (d)-1

18. கூற்று (A): 2005 ஒன்றியத் திருத்தச் சட்டத்துக்கு முன்பே, தமிழ்நாட்டில் மகள்களுக்கு இந்துக் கூட்டுக் குடும்பச் சொத்தில் பங்காளி (coparcenary) உரிமை வழங்கப்பட்டிருந்தது.
காரணம் (R): தமிழ்நாடு 1989-இல் இந்து வாரிசுரிமைச் சட்டத்தைத் திருத்தி, மகள்களுக்குப் பங்காளி உரிமை வழங்கியது.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

19. குழந்தைத் திருமணத் தடைச் சட்டம், 2006 தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. குழந்தைத் திருமணம், திருமணத்தின்போது குழந்தையாக இருந்த தரப்பினரின் விருப்பத்தின் பேரில் செல்லாததாக்கத்தக்கது (பிரிவு 3)
B. குழந்தைத் திருமணத் தடுப்பு அலுவலர்களை மாநில அரசு நியமிக்கிறது (பிரிவு 16)
C. இச்சட்டத்தின் கீழான குற்றங்கள் பிடியாணையின்றிக் கைது செய்யத்தக்கவை (cognizable), பிணையில் விடுவிக்க இயலாதவை (non-bailable) (பிரிவு 15)
D. இச்சட்டம் இந்துக்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்

20. பிரதமரின் விவசாயிகள் கௌரவ நிதித் திட்டத்தின் (PM-KISAN) கீழ் தகுதியுள்ள விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் தொகை எவ்வளவு?

A. ₹6,000 (மூன்று தவணைகளில்)
B. ₹4,000 (இரண்டு தவணைகளில்)
C. ₹10,000 (இரண்டு தவணைகளில்)
D. ₹12,000 (நான்கு தவணைகளில்)

21. உயிரினப் பல்வகைமை (biodiversity) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. ஓர் உயிரினத்துக்குள் (species) காணப்படும் மரபணு வேறுபாடுகளே மரபியல் பல்வகைமை.
2. ஒரு குறிப்பிட்ட வாழிடம் அல்லது சமுதாயத்துக்குள் காணப்படும் பல்வகைமை ஆல்ஃபா (α) பல்வகைமை.
3. இரண்டு வெவ்வேறு சமுதாயங்கள் அல்லது வாழிடங்களுக்கு இடையிலான உயிரினப் பல்வகைமை வேறுபாடு காமா (γ) பல்வகைமை.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 3 மட்டும்
B. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
C. 1, 2 மற்றும் 3
D. 1 மற்றும் 2 மட்டும்

22. நீர் / நில மாசுபடுத்திகளை (பட்டியல் I) அவற்றால் ஏற்படும் நோய்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) நிலத்தடி நீரில் மிகுதியான ஃபுளூரைடு – 1. நீலக் குழந்தை நோய் (மெத்தீமோகுளோபினீமியா)
(b) பாதரசம் – 2. இட்டாய்-இட்டாய் நோய்
(c) காட்மியம் – 3. மினமாட்டா நோய்
(d) குடிநீரில் மிகுதியான நைட்ரேட் – 4. ஃபுளூரோசிஸ் (பல், எலும்புப் பாதிப்பு)

A. (a)-1, (b)-4, (c)-2, (d)-3
B. (a)-4, (b)-3, (c)-2, (d)-1
C. (a)-3, (b)-2, (c)-4, (d)-1
D. (a)-3, (b)-4, (c)-2, (d)-1

23. கூற்று (A): நிலக்கரி ஒரு புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளம்.
காரணம் (R): நிலக்கரி மில்லியன் கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன் புதைந்த தாவரப் பொருள்களிலிருந்து உருவானது.

A. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்
B. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல
C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு
D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

24. தமிழ்நாட்டைப் பாதித்த புயல்கள் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. 2011 டிசம்பரில் தானே புயல் கடலூர் மாவட்டத்தைக் கடுமையாகப் பாதித்தது
B. 2023 டிசம்பரில் மிக்ஜாம் புயலால் சென்னையில் கனமழையும் வெள்ளமும் ஏற்பட்டன
C. 2017 ஒக்கி புயல் முக்கியமாகச் சென்னை மாவட்டத்தைத் தாக்கியது
D. ஃபெஞ்சல் புயல் 2024 நவம்பர் 30 அன்று புதுச்சேரி அருகே கரையைக் கடந்தது

25. கால்நடை, பால்வளம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. 1970-இல் தொடங்கப்பட்ட வெண்மைப் புரட்சித் திட்டமான 'ஆப்பரேஷன் ஃபிளட்' நபார்டு (NABARD) வங்கியால் செயல்படுத்தப்பட்டது.
2. டாக்டர் வர்கீஸ் குரியன் 'வெண்மைப் புரட்சியின் தந்தை' எனப் போற்றப்படுகிறார்.
3. 'ஆவின்' என்பது தமிழ்நாடு கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தின் வணிகப் பெயர்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
B. 3 மட்டும்
C. 2 மற்றும் 3 மட்டும்
D. 1, 2 மற்றும் 3

26. தொடரில் அடுத்த எண்ணைக் காண்க:
2, 5, 10, 17, 26, ?

A. 35
B. 36
C. 39
D. 37

27. A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 5 எனில், A : B : C = ?

A. 8 : 12 : 15
B. 2 : 3 : 5
C. 8 : 12 : 10
D. 6 : 12 : 15

28. ஒரு குறியீட்டு மொழியில் TAMIL என்பது LIMAT என எழுதப்படுகிறது. அதே மொழியில் SALEM எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A. MELSA
B. MELAS
C. MLEAS
D. TBMFN

29. ஒருவர் வடக்கு நோக்கி நிற்கிறார். அவர் கடிகாரத் திசையில் 90° திரும்புகிறார்; பின் 180° திரும்புகிறார்; பின் கடிகார எதிர்த் திசையில் 90° திரும்புகிறார். இப்போது அவர் எந்தத் திசையை நோக்கி நிற்கிறார்?

A. தெற்கு
B. வடக்கு
C. கிழக்கு
D. மேற்கு

30. ஒரு கூட்டத்தில் உள்ள 10 பேரில் ஒவ்வொருவரும் மற்ற ஒவ்வொருவருடனும் ஒருமுறை கைகுலுக்குகின்றனர். மொத்தக் கைகுலுக்கல்கள் எத்தனை?

A. 90
B. 100
C. 55
D. 45

விடைகள், விளக்கம்

1. **C) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. 2017–18 (நான்காம் கட்டம்) முதல் கீழடி அகழாய்வைத் தமிழ்நாடு அரசுத் தொல்லியல் துறை தொடர்கிறது. ஆதிச்சநல்லூரில் முதன்முதலில் 1876-இல் ஜெர்மானிய இனவியலாளர் எஃப். ஜாகர் அகழ்ந்தார்; பின்னர் 1899 முதல் இந்தியத் தொல்லியல் துறையின் அலெக்சாண்டர் ரீ அகழாய்வு செய்தார். எனவே 3 தவறு.

2. **C) (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2** – அயோத்திதாசர் – 'ஒரு பைசாத் தமிழன்' (1907; பின்னர் 'தமிழன்'); இரட்டைமலை சீனிவாசன் – 'பறையன்' (1893); சிங்காரவேலர் – முதல் மே தினம் (1923); திரு.வி.க. – பி.பி. வாடியாவுடன் சென்னைத் தொழிலாளர் சங்கம் (1918).

3. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் எந்தச் சமயம், இனம், நாட்டையும் குறிப்பிடாமல் மனிதகுலம் முழுமைக்கும் பொருந்தும் அறங்களைக் கூறுவதாலேயே திருக்குறள் 'உலகப் பொதுமறை' எனப்படுகிறது; மூன்று பால் பகுப்பு அதற்கு விளக்கம் அல்ல.

4. **A) 2, 4, 1, 3** – கட்டாய இந்தி அரசாணை – 21 ஏப்ரல் 1938; நடராசன் (15.01.1939), தாளமுத்து (மார்ச் 1939) உயிரிழப்பு; அலுவல் மொழிச் சட்டம் – 1963; இருமொழிக் கொள்கைத் தீர்மானம் – 23 ஜனவரி 1968 (அண்ணா). எனவே 2, 4, 1, 3.

5. **B) அவர் சத்திய ஞான சபையைச் சிதம்பரத்தில் நிறுவினார்** – சத்திய ஞான சபை 1872-இல் வடலூரில் நிறுவப்பட்டது; சிதம்பரத்தில் அல்ல. மற்ற மூன்றும் சரி. அவர் எல்லா உயிர்களிடமும் அன்பு காட்டும் ஜீவகாருண்யத்தை வலியுறுத்தினார்.

6. **C) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி (உறுப்புகள் 54, 55; 3 – 70-ஆவது திருத்தம், 1992, உறுப்பு 54-இன் விளக்கம்). உறுப்பு 57-இன்படி குடியரசுத் தலைவராக இருந்தவர் மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்படத் தகுதியுடையவர்; எனவே 4 தவறு. (டாக்டர் இராஜேந்திர பிரசாத் இருமுறை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.)

7. **A) (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2** – முதல் அட்டவணை – மாநிலங்கள், ஒன்றியப் பிரதேசங்கள்; ஏழாம் – அதிகாரப் பகிர்வுப் பட்டியல்கள்; எட்டாம் – 22 மொழிகள் (தமிழ் உட்பட); பத்தாம் – கட்சித் தாவல் தடை (52-ஆவது திருத்தம், 1985).

8. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; (A) உறுப்பு 100(1)-இன் ஏற்பாடு; (R) உறுப்பு 93-இன் ஏற்பாடு. தேர்ந்தெடுக்கப்படும் முறை, தீர்மான வாக்கு விதிக்கு விளக்கம் அல்ல. (மாநிலச் சட்டமன்றத் தலைவருக்கு இணையான விதி – உறுப்பு 189(1).)

9. **D) நகர்ப்புறப் பகுதிகளுள் மிகப் பெரியவற்றுக்கு நகர்ப் பஞ்சாயத்து (Nagar Panchayat) அமைக்கப்படுகிறது** – உறுப்பு 243Q-இன்படி நகர்ப் பஞ்சாயத்து என்பது ஊரகத்திலிருந்து நகர்ப்புறமாக மாறிவரும் இடைநிலைப் பகுதிக்கானது; சிறிய நகர்ப்புறப் பகுதிக்கு நகராட்சி மன்றம், பெரிய நகர்ப்புறப் பகுதிக்கு மாநகராட்சி. மற்ற மூன்றும் சரி.

10. **D) உறுப்பு 154** – உறுப்பு 154 – மாநில ஆட்சி அதிகாரம் ஆளுநரிடம்; 153 – ஒவ்வொரு மாநிலத்துக்கும் ஓர் ஆளுநர்; 163 – ஆளுநருக்கு உதவவும் ஆலோசனை வழங்கவும் அமைச்சரவை; 166 – மாநில அரசின் அலுவல் நடத்துதல்.

11. **B) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி. ஐந்திணைத் தடுப்பூசி தொண்டை அடைப்பான், கக்குவான் இருமல், ரணஜன்னி, ஹெப்படைட்டிஸ் B, ஹீமோஃபிலஸ் இன்ஃப்ளுயன்சா வகை b (Hib) ஆகியவற்றிலிருந்து காக்கிறது; போலியோ, தட்டம்மை அல்ல. எனவே 4 தவறு.

12. **A) (a)-3, (b)-4, (c)-2, (d)-1** – PAN – தனிநபர் பரப்பு (சில மீட்டர்); LAN – கட்டடம் / வளாகம்; MAN – நகரம்; WAN – நாடுகள், கண்டங்கள் (இணையமே மிகப் பெரிய WAN).

13. **D) (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி** – (A) தவறு: ஒரே ஒளிக்கு LED மிகக் குறைந்த மின் ஆற்றலையே செலவிடுகிறது; அதனால்தான் உஜாலா (UJALA) போன்ற திட்டங்கள் LED விளக்குகளை ஊக்குவிக்கின்றன. (R) சரி: குண்டு பல்பின் இழை சூடாகி ஒளிர்வதால் பெரும்பகுதி ஆற்றல் வெப்பமாகிறது.

14. **C) அதிர்வெண் பண்பேற்றத்தில் (FM) சமிக்ஞைக்கு ஏற்ப ஊர்தி அலையின் வீச்சு (amplitude) மாற்றப்படுகிறது** – FM-இல் ஊர்தி அலையின் அதிர்வெண் மாற்றப்படுகிறது; வீச்சு மாறாமல் இருக்கும். வீச்சு மாற்றப்படுவது AM-இல். மற்ற மூன்றும் சரி.

15. **A) கேரல் சாபெக்** – செக் எழுத்தாளர் கேரல் சாபெக்கின் 'R.U.R.' (Rossum's Universal Robots, 1920) நாடகம் மூலம் 'robot' என்ற சொல் புழக்கத்துக்கு வந்தது ('robota' – கட்டாய உழைப்பு). 'Robotics' என்ற சொல்லை உருவாக்கியவர் ஐசக் அசிமோவ்.

16. **C) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. அமில வீச்சால் பாதிக்கப்பட்டோர் இச்சட்டத்தின் 21 வகைகளுள் (உடல் இயக்கக் குறைபாடு பிரிவில்) சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்; எனவே 3 தவறு. முந்தைய 1995 சட்டம் 7 வகைகளை மட்டுமே குறிப்பிட்டது.

17. **B) (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2** – LFPR – மக்கள்தொகையில் தொழிலாளர் படை; WPR – மக்கள்தொகையில் வேலை செய்வோர்; வேலையின்மை விகிதம் – தொழிலாளர் படையில் வேலையில்லாதோர் (மக்கள்தொகையில் அல்ல); சார்பு விகிதம் – உழைக்கும் வயதினர் மீதான சார்பு.

18. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; இந்து வாரிசுரிமை (தமிழ்நாடு திருத்தச்) சட்டம், 1989 (பிரிவு 29A) மூலமே அவ்வுரிமை கிடைத்தது (அச்சட்டம் தொடங்கியபோது திருமணமாகாத மகள்களுக்கு). எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம். 2005 ஒன்றியத் திருத்தம் நாடு முழுவதும் மகள்களுக்கு இவ்வுரிமையை வழங்கியது.

19. **D) இச்சட்டம் இந்துக்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்** – பிரிவு 1(2)-இன்படி இச்சட்டம் இந்தியா முழுவதும் பொருந்தும்; இந்தியாவுக்கு வெளியே உள்ள இந்தியக் குடிமக்களுக்கும் பொருந்தும் – குறிப்பிட்ட சமயத்தினருக்கு மட்டும் அல்ல. மற்ற மூன்றும் சரி.

20. **A) ₹6,000 (மூன்று தவணைகளில்)** – ஆண்டுக்கு ₹6,000 – தலா ₹2,000 வீதம் மூன்று தவணைகளாக, நேரடிப் பணப் பரிமாற்றம் (DBT) மூலம் விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்படுகிறது; முழுச் செலவையும் ஒன்றிய அரசே ஏற்கிறது.

21. **D) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. இரண்டு சமுதாயங்கள் / வாழிடங்களுக்கு இடையிலான வேறுபாடு பீட்டா (β) பல்வகைமை; ஒரு பெரிய புவிப்பகுதி முழுமையின் பல்வகைமையே காமா (γ) பல்வகைமை. எனவே 3 தவறு.

22. **B) (a)-4, (b)-3, (c)-2, (d)-1** – ஃபுளூரைடு – ஃபுளூரோசிஸ் (தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் நீண்டகாலமாகப் பெரும் சிக்கல்); பாதரசம் – மினமாட்டா (ஜப்பான்); காட்மியம் – இட்டாய்-இட்டாய் (ஜப்பான்); நைட்ரேட் – நீலக் குழந்தை நோய்.

23. **D) (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி** – (A) தவறு: நிலக்கரி உருவாக மில்லியன் கணக்கான ஆண்டுகள் ஆவதால், மனிதப் பயன்பாட்டுக் கால அளவில் அதை மீண்டும் பெற முடியாது – அது புதுப்பிக்க இயலாத வளம். (R) சரி.

24. **C) 2017 ஒக்கி புயல் முக்கியமாகச் சென்னை மாவட்டத்தைத் தாக்கியது** – ஒக்கி புயல் (நவம்பர்–டிசம்பர் 2017) முக்கியமாகக் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தையும் கேரளத்தையும் தாக்கியது; பல மீனவர்கள் உயிரிழந்தனர். சென்னை அல்ல. மற்ற மூன்றும் சரி.

25. **C) 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 2, 3 சரி. ஆப்பரேஷன் ஃபிளட் தேசியப் பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தால் (NDDB) செயல்படுத்தப்பட்டது; நபார்டு 1982-இல்தான் நிறுவப்பட்டது. எனவே 1 தவறு.

26. **D) 37** – ஒவ்வோர் உறுப்பும் $n^2 + 1$: $1^2 + 1 = 2$, $2^2 + 1 = 5$, … $5^2 + 1 = 26$; அடுத்தது $6^2 + 1 = 37$. (வேறுபாடுகள் 3, 5, 7, 9, 11.)

27. **A) 8 : 12 : 15** – B-ஐ இரு விகிதங்களிலும் சமமாக்க: A : B = 2 : 3 = 8 : 12; B : C = 4 : 5 = 12 : 15. எனவே A : B : C = 8 : 12 : 15.

28. **B) MELAS** – TAMIL-இன் எழுத்துகள் தலைகீழ் வரிசையில் எழுதப்பட்டு LIMAT ஆகிறது. அதுபோல SALEM → MELAS.

29. **A) தெற்கு** – வடக்கு → (கடிகாரத் திசை 90°) கிழக்கு → (180°) மேற்கு → (எதிர்த் திசை 90°) தெற்கு.

30. **D) 45** – கைகுலுக்கல்கள் = $^{10}C_2 = (10 \times 9) \div 2 = 45$.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS, வங்கி, SSC, SI – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **மேலும் இலவச PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்தப் பக்கம்: https://www.shanmugamiasacademy.in/tnpsc-group-2-2a-mains

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in