குரூப் 2A Mains – தினசரிப் பயிற்சி 6 (7 நவம்பர் 2026)

07-11-2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/tnpsc-group-2-2a-mains

வினாக்கள்

1. கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி ஆட்சிக் காலச் சீர்திருத்தங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. வுட் அறிக்கையின் (1854) பரிந்துரைகளைத் தொடர்ந்து 1857-இல் சென்னைப் பல்கலைக்கழகம் நிறுவப்பட்டது.
2. உடன்கட்டை ஏறுதல் (சதி) 1829-இல் தலைமை ஆளுநர் வில்லியம் பெண்டிங் பிரபுவால் ஒழிக்கப்பட்டது.
3. 1813 பட்டயச் சட்டம், சீனாவுடனான வணிகத்தில் கம்பெனிக்கு இருந்த ஏகபோக உரிமையை முடிவுக்குக் கொண்டுவந்தது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

2. விடுதலைப் போராட்டக் காலத் தமிழ்ப் படைப்பாளிகளை (பட்டியல் I) அவர்களின் படைப்புகளுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) சுப்பிரமணிய பாரதியார் – 1. பாண்டியன் பரிசு
(b) நாமக்கல் கவிஞர் வெ. இராமலிங்கம் பிள்ளை – 2. அலை ஓசை
(c) பாரதிதாசன் – 3. மலைக்கள்ளன் (புதினம்)
(d) கல்கி ரா. கிருஷ்ணமூர்த்தி – 4. பாஞ்சாலி சபதம்

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

3. கூற்று (A): இராஜாஜி 1942 வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தில் பங்கேற்கவில்லை.
காரணம் (R): இராஜாஜி சென்னை மாகாணத்தின் முதல் காங்கிரஸ் பிரதம அமைச்சராக (Premier, 1937–39) இருந்தார்.

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. தமிழ்நாட்டின் நிலப்பரப்பு வளர்ச்சி தொடர்பான பின்வரும் நிகழ்வுகளைக் கால வரிசைப்படி அமைக்கவும்:
1. சென்னை மாநிலத்திலிருந்து ஆந்திர மாநிலம் பிரிக்கப்பட்டது
2. ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் சென்னை (எல்லை மாற்றச்) சட்டம், 1959-இன்படி திருத்தணி வட்டம் ஆந்திரப் பிரதேசத்திலிருந்து சென்னை மாநிலத்துடன் இணைக்கப்பட்டது
3. அரசமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்தபோது சென்னை மாகாணம் 'சென்னை மாநிலம்' (Madras State) ஆனது
4. மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின்படி கன்னியாகுமரி வட்டங்களும் செங்கோட்டை வட்டத்தின் ஒரு பகுதியும் திருவிதாங்கூர்–கொச்சியிலிருந்து சென்னை மாநிலத்துடன் இணைக்கப்பட்டன

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

5. பேரறிஞர் அண்ணா தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. அவர் 1909-இல் காஞ்சிபுரத்தில் பிறந்தார்
B. 1942-இல் 'திராவிட நாடு' என்ற தமிழ் வார இதழைத் தொடங்கினார்
C. 1967-இல் அவர் கு. காமராசருக்கு அடுத்து நேரடியாக முதலமைச்சர் பொறுப்பேற்றார்
D. அவர் 1969 பிப்ரவரியில் முதலமைச்சர் பதவியில் இருக்கும்போதே மறைந்தார்

6. மத்திய–மாநில, மாநிலங்களுக்கிடையேயான உறவுகள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. உறுப்பு 263-இன் கீழான மாநிலங்களுக்கிடையேயான மன்றம் (Inter-State Council) 1990-இல் குடியரசுத் தலைவர் ஆணையால் அமைக்கப்பட்டது.
2. உறுப்பு 262-இன்படி, மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஆற்றுநீர்த் தகராறுகளில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் அதிகார வரம்பை நாடாளுமன்றம் சட்டத்தின் மூலம் விலக்கலாம்.
3. தமிழ்நாடு உறுப்பினராக உள்ள தென் மண்டலக் குழு (Southern Zonal Council) அரசமைப்பின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட அமைப்பு.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

7. அரசமைப்புப் பதவிகள் / அமைப்புகளை (பட்டியல் I) அவற்றுக்கான அரசமைப்பு உறுப்புகளுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) மாநில அரசுத் தலைமை வழக்குரைஞர் (Advocate General) – 1. உறுப்பு 315
(b) நிதி ஆணையம் (Finance Commission) – 2. உறுப்பு 148
(c) இந்தியத் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர் (CAG) – 3. உறுப்பு 280
(d) ஒன்றிய, மாநிலப் பணியாளர் தேர்வாணையங்கள் – 4. உறுப்பு 165

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

8. கூற்று (A): ஒன்றியப் பிரதேசமான புதுச்சேரிக்குச் சட்டமன்றம் உள்ளது.
காரணம் (R): உறுப்பு 239A, புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசத்துக்குச் சட்டமன்றத்தையும் அமைச்சரவையையும் சட்டத்தின் மூலம் உருவாக்க நாடாளுமன்றத்துக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.

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. அவசரநிலை ஏற்பாடுகள் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. 44-ஆவது திருத்தம் (1978) உறுப்பு 352-இல் 'உள்நாட்டுக் குழப்பம்' என்பதை 'ஆயுதக் கிளர்ச்சி' என மாற்றியது
B. உறுப்பு 356-இன் கீழான குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை நாடாளுமன்ற ஒப்புதலுடன் கால வரம்பின்றி நீட்டிக்கலாம்
C. தேசிய அவசரநிலைப் பிரகடனம் ஒரு மாதத்துக்குள் நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளாலும் ஒப்புதல் பெற வேண்டும்
D. உறுப்பு 360-இன் கீழான நிதி அவசரநிலை இதுவரை ஒருமுறைகூடப் பிரகடனம் செய்யப்படவில்லை

10. வாக்களிக்கும் வயதை 21-இலிருந்து 18-ஆகக் குறைத்த அரசமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் எது?

A. 42-ஆவது திருத்தம்
B. 44-ஆவது திருத்தம்
C. 73-ஆவது திருத்தம்
D. 61-ஆவது திருத்தம்

11. நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் (antibiotics) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. அலெக்சாண்டர் ஃபிளெமிங் 1928-இல் பெனிசிலியம் நொட்டேட்டம் என்ற பூஞ்சையிலிருந்து பெனிசிலினைக் கண்டறிந்தார்.
2. ஸ்ட்ரெப்டோமைசஸ் கிரிசியஸ் என்ற பாக்டீரியத்திலிருந்து பெறப்படும் ஸ்ட்ரெப்டோமைசின், காசநோய்க்கு எதிராகப் பயன்பட்ட முதல் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பி.
3. சாதாரண சளி, இன்ஃப்ளுயன்சா போன்ற வைரஸ் நோய்களை நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் குணப்படுத்தும்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

12. பல்லூடகக் கோப்பு வகைகளை (பட்டியல் I) அவற்றின் தன்மையுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) MIDI – 1. ஒலி–ஒளிக் (வீடியோ) கோப்பு
(b) PNG – 2. பொதுவாகச் சுருக்கப்படாத ஒலிக் கோப்பு
(c) MP4 – 3. ஒலியை அல்லாமல், இசைக்கருவிகளுக்கான குறிப்புகளை (notes) மட்டும் சேமிக்கும் கோப்பு
(d) WAV – 4. இழப்பற்ற (lossless) சுருக்க முறையிலான படக் கோப்பு

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

13. கூற்று (A): உண்ணக்கூடிய தடுப்பூசிகள் (edible vaccines) மரபணு மாற்றப்பட்ட தாவரங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.
காரணம் (R): உண்ணக்கூடிய தடுப்பூசிகளுக்கும், ஊசி வழித் தடுப்பூசிகளைப் போலவே குளிர்ச் சங்கிலிச் (cold chain) சேமிப்பு கட்டாயம் தேவை.

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. மையச் செயலகம் (CPU) தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. எண்கணித-தருக்க அலகு (ALU) கூட்டல், கழித்தல் போன்ற கணக்கீடுகளையும் ஒப்பீடு போன்ற தருக்கச் செயல்களையும் செய்கிறது

B. கட்டுப்பாட்டு அலகு நினைவகம், ALU, உள்ளீட்டு / வெளியீட்டுச் சாதனங்களுக்கு இடையிலான செயல்களை ஒருங்கிணைத்து வழிநடத்துகிறது

C. கட்டுப்பாட்டு அலகு (Control Unit) தரவுகளையும் நிரல்களையும் நிலையாகச் சேமித்து வைக்கிறது

D. பதிவகங்கள் (registers) CPU-வுக்குள் உள்ள மிக வேகமான, சிறிய அளவிலான தற்காலிக நினைவகங்கள்

15. டிசம்பர் 22 அன்று கொண்டாடப்படும் தேசியக் கணித நாள் யாருடைய பிறந்தநாளை நினைவுகூர்கிறது?

A. சீனிவாச இராமானுஜன்

B. சர் சி.வி. இராமன்

C. சுப்பிரமணியன் சந்திரசேகர்

D. ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம்

16. பொது விநியோகத் திட்டம், உணவுப் பாதுகாப்பு குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

1. தமிழ்நாடு அனைவருக்குமான (universal) பொது விநியோகத் திட்டத்தைப் பின்பற்றுகிறது.

2. தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2013-இன்படி முன்னுரிமைக் குடும்பங்களின் ஒவ்வோர் உறுப்பினருக்கும் மாதம் 5 கிலோ உணவு தானியம் பெற உரிமை உண்டு.

3. தமிழ்நாடு தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தை 1 நவம்பர் 2016 முதல் நடைமுறைப்படுத்தியது.

4. இச்சட்டம் ஊரக மக்கள்தொகையில் 90% வரையும், நகர்ப்புற மக்கள்தொகையில் 75% வரையும் உள்ளடக்குகிறது.

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

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in

17. விளிம்புநிலைப் பிரிவினர் தொடர்பான சட்டங்களை (பட்டியல் I) அவை இயற்றப்பட்ட ஆண்டுகளுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) தீண்டாமை (குற்றங்கள்) சட்டம் (1976 முதல் 'குடியுரிமைப் பாதுகாப்புச் சட்டம்') – 1. 1989
(b) பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினர் (வன்கொடுமைத் தடுப்பு) சட்டம் – 2. 2013
(c) பட்டியல் பழங்குடியினர் மற்றும் பிற மரபுவழி வனவாசிகள் (வன உரிமைகள் அங்கீகாரம்) சட்டம் – 3. 1955
(d) கையால் மலம் அள்ளும் பணியில் அமர்த்துவதைத் தடை செய்தல் மற்றும் அவர்களின் மறுவாழ்வுச் சட்டம் – 4. 2006

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

18. கூற்று (A): இந்திரா சாஹ்னி வழக்கில் (1992) உச்ச நீதிமன்றம் விதித்த 50% உச்சவரம்பு இருந்தபோதும், தமிழ்நாட்டில் கல்வியிலும் அரசுப் பணிகளிலும் 69% இட ஒதுக்கீடு தொடர்கிறது.
காரணம் (R): 69% இட ஒதுக்கீட்டை வழங்கும் தமிழ்நாடு சட்டம் 45/1994, 76-ஆவது அரசமைப்புத் திருத்தத்தால் ஒன்பதாம் அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டது.

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. பின்வருவனவற்றுள் மாநில அரசின் சொந்த வரி வருவாய் இனம் அல்லாதது எது?

A. மாநிலச் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (SGST)
B. நிறுவன வரி (Corporation tax)
C. முத்திரைத்தாள் கட்டணமும் பதிவுக் கட்டணமும்
D. மாநில ஆயத்தீர்வை (State excise)

20. மகப்பேறு நன்மை (திருத்தச்) சட்டம், 2017-இன்படி, முதல் இரண்டு குழந்தைகளுக்கு வழங்கப்படும் ஊதியத்துடன் கூடிய மகப்பேறு விடுப்பின் அதிகபட்ச அளவு என்ன?

A. 26 வாரங்கள்
B. 12 வாரங்கள்
C. 24 வாரங்கள்
D. 52 வாரங்கள்

21. தமிழ்நாட்டின் அமைவிடம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. ஒன்றிய அரசின் மறுகணக்கீட்டின்படி, தமிழ்நாட்டின் கடற்கரை (சுமார் 1,068.69 கி.மீ.) இந்திய மாநிலங்களுள் இரண்டாவது நீளமானது.
2. இந்தியப் பெருநிலப்பரப்பின் தென்முனையான கன்னியாகுமரி தமிழ்நாட்டில் உள்ளது.
3. தமிழ்நாடு கேரளம், கர்நாடகம், ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலங்கானா ஆகிய நான்கு மாநிலங்களுடன் எல்லையைப் பகிர்கிறது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

22. தமிழ்நாட்டின் நீர்வீழ்ச்சிகளை (பட்டியல் I) அவை அமைந்துள்ள மாவட்டங்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) குற்றாலம் – 1. கன்னியாகுமரி
(b) ஒகேனக்கல் – 2. தேனி
(c) கும்பக்கரை – 3. தருமபுரி
(d) திற்பரப்பு – 4. தென்காசி

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

23. கூற்று (A): கன்னியாகுமரி மாவட்டக் கடற்கரை மணல் (மணவாளக்குறிச்சி) மோனசைட் வளம் மிக்கது.
காரணம் (R): மோனசைட் தோரியத்தின் முக்கியத் தாது.

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. ஒலி மாசு (ஒழுங்குமுறை மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 2000-இன் பகல் நேரச் சுற்றுப்புற ஒலி வரம்புகள் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. தொழிற்சாலைப் பகுதி – 75 dB(A)
B. வணிகப் பகுதி – 45 dB(A)
C. குடியிருப்புப் பகுதி – 55 dB(A)
D. அமைதி மண்டலம் – 50 dB(A)

25. ராம்சார் ஒப்பந்தம், தமிழ்நாட்டின் ஈரநிலங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. ராம்சார் ஒப்பந்தம் 1971-இல் ஈரானின் ராம்சார் நகரில் கையெழுத்தானது.
2. கோடியக்கரை (பாயிண்ட் கலிமர்) வனவிலங்கு மற்றும் பறவைகள் சரணாலயம் ஒரு ராம்சார் தளம்.
3. சென்னையின் பள்ளிக்கரணைச் சதுப்புநிலம் 2022-இல் ராம்சார் தளமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
4. ராம்சார் ஒப்பந்தம் வலசை போகும் உயிரினங்களைப் (migratory species) பாதுகாப்பதற்கான ஒப்பந்தம்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

26. தொடரில் அடுத்த எண்ணைக் காண்க:
2, 6, 12, 20, 30, ?

A. 40
B. 44
C. 42
D. 36

27. கடிகாரத்தில் நேரம் 3:40 எனில், மணி முள்ளுக்கும் நிமிட முள்ளுக்கும் இடையிலான சிறிய கோணம் எவ்வளவு?

A. 130°
B. 120°
C. 140°
D. 150°

28. ஒருவர் ஒரு பொருளை ₹800-க்கு வாங்கி ₹920-க்கு விற்றால், அவருக்குக் கிடைக்கும் இலாப விழுக்காடு என்ன?

A. 12%
B. 15%
C. 18%
D. 20%

29. பொருந்தாத எண்ணைக் காண்க:
17, 23, 29, 35, 41

A. 23
B. 35
C. 29
D. 41

30. ஒரு பெண்ணைச் சுட்டிக்காட்டி அருண், "இவளுடைய தாய், என் தாயின் ஒரே மகள்" என்றான். அப்பெண் அருணுக்கு என்ன உறவு?

A. சகோதரி

B. மகள்

C. சித்தி / பெரியம்மா (தாயின் சகோதரி)

D. சகோதரியின் மகள்

விடைகள், விளக்கம்

1. **D) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. 1813 பட்டயச் சட்டம் இந்தியாவுடனான வணிக ஏகபோகத்தை மட்டுமே நீக்கியது (தேயிலை, சீன வணிகம் தவிர); சீனாவுடனான வணிக ஏகபோகம் 1833 பட்டயச் சட்டத்தால்தான் முடிவுக்கு வந்தது. எனவே 3 தவறு.

2. **D) (a)-4, (b)-3, (c)-1, (d)-2** – பாஞ்சாலி சபதம் (1912) – பாரதியார்; மலைக்கள்ளன் – நாமக்கல் கவிஞர் (பின்னர் 1954-இல் திரைப்படமானது); பாண்டியன் பரிசு – பாரதிதாசன்; அலை ஓசை – கல்கி (விடுதலைப் போராட்டப் பின்னணியிலான புதினம்).

3. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் (R), (A)-க்கு விளக்கம் அல்ல. காங்கிரஸ் முஸ்லிம் லீக்குடன் உடன்பாடு காண வேண்டும் என்ற தம் கருத்தால் 1942-இல் காங்கிரஸிலிருந்து விலகியதும், அவ்வியக்கம் உடன்பாட்டைத் தாமதப்படுத்தும் எனக் கருதியதுமே அவர் பங்கேற்காததற்குக் காரணம்.

4. **C) 3, 1, 4, 2** – சென்னை மாநிலம் – 26 ஜனவரி 1950; ஆந்திர மாநிலம் – 1 அக்டோபர் 1953; கன்னியாகுமரி (அகஸ்தீஸ்வரம், தோவாளை, கல்குளம், விளவங்கோடு), செங்கோட்டையின் ஒரு பகுதி – 1 நவம்பர் 1956; திருத்தணி – 1 ஏப்ரல் 1960. எனவே 3, 1, 4, 2.

5. **C) 1967-இல் அவர் கு. காமராசருக்கு அடுத்து நேரடியாக முதலமைச்சர் பொறுப்பேற்றார்** – 1963-இல் காமராசர் திட்டத்தின்படி காமராசர் பதவி விலகியதும் எம். பக்தவத்சலம் முதலமைச்சரானார்; 1967-இல் அண்ணா பக்தவத்சலத்துக்கு அடுத்தே பொறுப்பேற்றார். மற்ற மூன்றும் சரி (பிறப்பு 15.09.1909; திராவிட நாடு – 8.03.1942; மறைவு – 3.02.1969).

6. **A) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. மண்டலக் குழுக்கள் மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 1956-இன் கீழ் அமைக்கப்பட்ட சட்டப்பூர்வ (statutory) அமைப்புகள்; அரசமைப்பு அமைப்புகள் அல்ல. எனவே 3 தவறு.

7. **D) (a)-4, (b)-3, (c)-2, (d)-1** – தலைமை வழக்குரைஞர் – 165; நிதி ஆணையம் – 280; CAG – 148; பணியாளர் தேர்வாணையங்கள் (UPSC, TNPSC) – 315.

8. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; 14-ஆவது திருத்தம் (1962) சேர்த்த உறுப்பு 239A-இன் கீழ் நாடாளுமன்றம் இயற்றிய ஒன்றியப் பிரதேச அரசுச் சட்டம், 1963-இன்படியே புதுச்சேரிச் சட்டமன்றம் அமைந்தது. எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்.

9. **B) உறுப்பு 356-இன் கீழான குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை நாடாளுமன்ற ஒப்புதலுடன் கால வரம்பின்றி நீட்டிக்கலாம்** – குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை ஆறு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை நாடாளுமன்ற ஒப்புதல் பெற்று அதிகபட்சம் மூன்று ஆண்டுகள் வரை மட்டுமே நீட்டிக்க முடியும் (ஓராண்டுக்கு மேல் நீட்டிக்கக் கூடுதல் நிபந்தனைகள் உண்டு). மற்ற மூன்றும் சரி.

10. **D) 61-ஆவது திருத்தம்** – 61-ஆவது திருத்தச் சட்டம் (1988) உறுப்பு 326-ஐத் திருத்தி, மக்களவை, மாநிலச் சட்டமன்றத் தேர்தல்களுக்கான வாக்களிக்கும் வயதை 18 ஆகக் குறைத்தது (1989 முதல் நடைமுறை).

11. **A) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகள் பாக்டீரியாவின் செல்சுவர், புரதத் தொகுப்பு போன்றவற்றைத் தாக்குகின்றன; வைரஸ்களில் இவை இல்லாததால் வைரஸ் நோய்களுக்கு அவை பயனற்றவை; தேவையற்ற பயன்பாடு நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புத் திறனை (AMR) உருவாக்கும். எனவே 3 தவறு.

12. **B) (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2** – MIDI – இசைக் குறிப்புகள் மட்டும்; PNG – இழப்பற்ற படம்; MP4 – வீடியோ; WAV – சுருக்கப்படாத ஒலி.

13. **C) (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு** – (A) சரி: நோய்க்கிருமியின் எதிர்ப்பொருள் தூண்டி (antigen) புரதத்தை உருவாக்கும் மரபணு வாழை, உருளைக்கிழங்கு, தக்காளி போன்ற தாவரங்களில் செலுத்தப்படுகிறது. (R) தவறு: குளிர்ச் சங்கிலி தேவையில்லாமையும் ஊசி தேவையில்லாமையுமே உண்ணக்கூடிய தடுப்பூசிகளின் முக்கிய நன்மைகளாகக் கருதப்படுகின்றன.

14. **C) கட்டுப்பாட்டு அலகு (Control Unit) தரவுகளையும் நிரல்களையும் நிலையாகச் சேமித்து வைக்கிறது** – நிலையான சேமிப்பு இரண்டாம் நிலைச் சேமிப்பகங்களின் (HDD, SSD) பணி; கட்டுப்பாட்டு அலகு அறிவுறுத்தல்களைப் பெற்று, குறிவிலக்கி, பிற அலகுகளின் செயல்களை ஒருங்கிணைக்கிறது. மற்ற மூன்றும் சரி.

15. **A) சீனிவாச இராமானுஜன்** – ஈரோட்டில் 22.12.1887 அன்று பிறந்த இராமானுஜனின் பிறந்தநாள் 2012 முதல் தேசியக் கணித நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது. இராமன் விளைவு கண்டறியப்பட்ட பிப்ரவரி 28 – தேசிய அறிவியல் நாள்.

16. **C) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி. இச்சட்டம் ஊரக மக்கள்தொகையில் 75% வரையும், நகர்ப்புற மக்கள்தொகையில் 50% வரையும் உள்ளடக்குகிறது; எனவே 4 தவறு. தமிழ்நாடு இச்சட்டத்தை ஏற்ற பின்னரும் அனைவருக்குமான பொது விநியோக முறையைத் தொடர்கிறது.

17. **D) (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2** – தீண்டாமை (குற்றங்கள்) சட்டம் – 1955 (1976 திருத்தத்தில் பெயர் மாற்றம்); வன்கொடுமைத் தடுப்புச் சட்டம் – 1989; வன உரிமைகள் சட்டம் – 2006; கையால் மலம் அள்ளுவோர் தடை, மறுவாழ்வுச் சட்டம் – 2013.

18. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; ஒன்பதாம் அட்டவணைச் சேர்ப்பு அச்சட்டத்துக்குப் பாதுகாப்பு அளித்ததாலேயே 69% ஒதுக்கீடு தொடர்கிறது. எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம். (ஐ.ஆர். கோயல்ஹோ வழக்குக்கு (2007) பின், 24.04.1973-க்குப் பின் ஒன்பதாம் அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்ட சட்டங்களை அடிப்படைக் கட்டமைப்பு அடிப்படையில் ஆய்வு செய்யலாம்; 69% சட்டத்துக்கு எதிரான வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.)

19. **B) நிறுவன வரி (Corporation tax)** – நிறுவன வரி ஒன்றியப் பட்டியலின் கீழ் ஒன்றிய அரசு விதிக்கும் வரி; நிதி ஆணையப் பரிந்துரைப்படி மாநிலங்களுக்குக் கிடைக்கும் அதன் பங்கு, மத்திய வரிப் பகிர்வாகவே கணக்கிடப்படும் – சொந்த வரி வருவாயாக அல்ல. மற்ற மூன்றும் மாநிலச் சொந்த வரிகள்.

20. **A) 26 வாரங்கள்** – 1961 சட்டத்தில் 12 வாரங்களாக இருந்ததை 2017 திருத்தம் 26 வாரங்களாக உயர்த்தியது; மூன்றாவது குழந்தை முதல் 12 வாரங்கள்.

21. **D) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. தமிழ்நாட்டுக்குத் தெலங்கானாவுடன் எல்லை இல்லை; கேரளம், கர்நாடகம், ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மூன்று மாநிலங்களுடன் மட்டுமே நில எல்லை உண்டு (ஒன்றியப் பிரதேசமான புதுச்சேரியும் அண்டையில் உள்ளது). நீளமான கடற்கரையில் முதலிடம் – குஜராத் (2,340.62 கி.மீ.); மறுகணக்கீட்டில் தமிழ்நாடு மூன்றாம் இடத்திலிருந்து இரண்டாம் இடத்துக்கு (ஆந்திரப் பிரதேசத்துக்கு முன்) வந்தது.

22. **C) (a)-4, (b)-3, (c)-2, (d)-1** – குற்றாலம் – தென்காசி (சிற்றாறு); ஒகேனக்கல் – தருமபுரி (காவிரி); கும்பக்கரை – தேனி (பெரியகுளம் அருகே); திற்பரப்பு – கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.

23. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் மோனசைட் தோரியத் தாது என்பது, அது ஏன் கன்னியாகுமரிக் கடற்கரையில் குவிந்துள்ளது என்பதை விளக்கவில்லை (அலைகளும் நீரோட்டங்களும் கனமணல் தாதுக்களைப் படிய வைப்பதே காரணம்). மணவாளக்குறிச்சியில் இந்திய அரிய மண் நிறுவனத்தின் (IREL) ஆலை உள்ளது.

24. **B) வணிகப் பகுதி – 45 dB(A)** – வணிகப் பகுதிக்கான பகல் வரம்பு 65 dB(A) (இரவு 55). மற்ற மூன்றும் சரி; இரவு வரம்புகள் – தொழிற்சாலை 70, குடியிருப்பு 45, அமைதி மண்டலம் (மருத்துவமனை, கல்வி நிறுவனம், நீதிமன்றம் ஆகியவற்றைச் சுற்றி 100 மீ.) 40.

25. **D) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி. ராம்சார் ஒப்பந்தம் ஈரநிலங்கள் (wetlands) பாதுகாப்புக்கானது; வலசை உயிரினங்களுக்கானது பான் ஒப்பந்தம் (CMS, 1979). எனவே 4 தவறு. கோடியக்கரை 2002-இல் ராம்சார் தளமானது.

26. **C) 42** – தொடர் n(n + 1) வடிவில் உள்ளது: 1×2, 2×3, 3×4, 4×5, 5×6; அடுத்தது 6×7 = 42. (வேறுபாடுகள் 4, 6, 8, 10, 12 எனவும் காணலாம்.)

27. **A) 130°** – கோணம் = |30 × மணி − 5.5 × நிமிடம்| = |30 × 3 − 5.5 × 40| = |90 − 220| = 130°.

28. **B) 15%** – இலாபம் = 920 − 800 = ₹120; இலாப விழுக்காடு = 120 ÷ 800 × 100 = 15%.

29. **B) 35** – 17, 23, 29, 41 ஆகியவை பகா எண்கள்; 35 = 5 × 7 என்பதால் அது பகு எண்.

30. **D) சகோதரியின் மகள்** – அருணின் தாயின் ஒரே மகள் = அருணின் சகோதரி. அப்பெண்ணின் தாய் அருணின் சகோதரி என்பதால், அப்பெண் அருணின் சகோதரியின் மகள்.

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