குரூப் 2A Mains – தினசரிப் பயிற்சி 10 (11 நவம்பர் 2026)

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

வினாக்கள்

1. சோழர் கால நிர்வாகம், கட்டடக்கலை குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. முதலாம் பராந்தகச் சோழனின் உத்தரமேரூர்க் கல்வெட்டுகள் கிராம சபை உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் குடவோலை முறையை விவரிக்கின்றன.
2. முதலாம் இராஜேந்திர சோழன் கங்கைகொண்ட சோழபுரத்தைத் தன் தலைநகராக அமைத்தார்.
3. தஞ்சாவூர் பெருவுடையார் (பிரகதீஸ்வரர்) கோயிலைக் கட்டியவர் முதலாம் இராஜேந்திர சோழன்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

2. தமிழ் இலக்கிய நூல்களை (பட்டியல் I) அவற்றின் ஆசிரியர்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) சிலப்பதிகாரம் – 1. கம்பர்
(b) மணிமேகலை – 2. இளங்கோவடிகள்
(c) கம்பராமாயணம் – 3. பரஞ்சோதி முனிவர்
(d) திருவிளையாடல் புராணம் – 4. சீத்தலைச் சாத்தனார்

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

3. கூற்று (A): 1806-இல் வேலூர்க் கோட்டையில் இந்தியச் சிப்பாய்கள் கிளர்ச்சி செய்தனர்.
காரணம் (R): சாதி, சமயக் குறிகளை நெற்றியில் இடவும் காதணிகள் அணியவும் தடை விதித்து, புதிய வகைத் தலைப்பாகையைக் கட்டாயமாக்கிய கம்பெனியின் புதிய உடை விதிமுறைகள் சிப்பாய்களிடம் கடும் சினத்தை ஏற்படுத்தின.

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 விடுதலைப் போராட்ட நிகழ்வுகளைக் கால வரிசைப்படி அமைக்கவும்:

1. வாஞ்சிநாதன் மணியாச்சி இரயில் நிலையத்தில் ஆட்சியர் ஆஷைச் சுட்டுக் கொன்றார்

2. இராஜாஜி தலைமையில் வேதாரண்யம் உப்புச் சத்தியாகிரகம் நடைபெற்றது

3. சென்னை மகாஜன சபை தோற்றுவிக்கப்பட்டது

4. அன்னி பெசன்ட் தன்னாட்சி இயக்கத்தை (Home Rule League) தொடங்கினார்

A. 1, 3, 4, 2

B. 3, 1, 4, 2

C. 3, 4, 1, 2

D. 3, 1, 2, 4

5. தந்தை பெரியார் ஈ.வெ. இராமசாமி தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. அவர் 1879-இல் ஈரோட்டில் பிறந்தார்

B. 1925-இல் 'குடி அரசு' வார இதழைத் தொடங்கினார்

C. 1938-இல் நீதிக்கட்சியின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்

D. 1944 சேலம் மாநாட்டில் நீதிக்கட்சியின் பெயர் 'திராவிட முன்னேற்றக் கழகம்' என மாற்றப்பட்டது

6. அரசின் நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் (Directive Principles of State Policy) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

1. அவை அரசமைப்பின் பகுதி IV-இல் உறுப்புகள் 36 முதல் 51 வரை இடம்பெற்றுள்ளன.

2. அவற்றை நீதிமன்றங்கள் மூலம் நேரடியாகச் செயல்படுத்தக் கோரலாம்.

3. கிராம ஊராட்சிகளை அமைக்க அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என உறுப்பு 40 கூறுகிறது.

4. நாடு முழுவதற்கும் பொது உரிமையியல் சட்டத் தொகுப்பை (Uniform Civil Code) உருவாக்க அரசு முயல வேண்டும் என உறுப்பு 44 கூறுகிறது.

மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும்

B. 1 மற்றும் 3 மட்டும்

C. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்

D. 1, 2, 3 மற்றும் 4

7. அரசமைப்புத் திருத்தங்களை (பட்டியல் I) அவற்றின் முக்கிய உள்ளடக்கத்துடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) 7-ஆவது திருத்தம் (1956) – 1. டெல்லிக்குத் தேசியத் தலைநகரப் பகுதி (NCT) என்ற சிறப்பு நிலை
(b) 69-ஆவது திருத்தம் (1991) – 2. பொருளாதாரத்தில் நலிந்த பிரிவினருக்கு (EWS) 10% இட ஒதுக்கீடு
(c) 44-ஆவது திருத்தம் (1978) – 3. மொழிவாரி மாநில மறுசீரமைப்பு; மாநிலங்களின் A, B, C, D வகைப்பாடு நீக்கம்
(d) 103-ஆவது திருத்தம் (2019) – 4. சொத்துரிமை அடிப்படை உரிமைகள் பட்டியலிலிருந்து நீக்கம்
A. (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2
B. (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2
C. (a)-1, (b)-3, (c)-4, (d)-2
D. (a)-3, (b)-1, (c)-2, (d)-4

8. கூற்று (A): உச்ச நீதிமன்றத்தைவிட உயர் நீதிமன்றங்களின் நீதிப்பேராணை (writ) அதிகார வரம்பு விரிவானது.
காரணம் (R): உறுப்பு 226-இன் கீழ் உயர் நீதிமன்றங்கள் அடிப்படை உரிமைகளைச் செயல்படுத்துவதற்கு மட்டுமன்றி, 'வேறு எந்த நோக்கத்துக்காகவும்' நீதிப்பேராணைகளைப் பிறப்பிக்கலாம்.
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. பிரதமர், மத்திய அமைச்சரவை தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?
A. பிரதமர் உட்பட அமைச்சர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை மக்களவையின் மொத்த உறுப்பினர்களில் 15%-ஐ மிஞ்சக் கூடாது (91-ஆவது திருத்தம், 2003)
B. பிரதமரின் ஆலோசனைப்படி குடியரசுத் தலைவர் பிற அமைச்சர்களை நியமிக்கிறார்
C. நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் அல்லாத ஒருவர், உறுப்பினராகாமலேயே அதிகபட்சம் ஓராண்டு வரை அமைச்சராக இருக்கலாம்
D. அமைச்சரவை மக்களவைக்குக் கூட்டாகப் பொறுப்புடையது

10. இந்தியத் தலைமை வழக்குரைஞர் (Attorney General of India) பதவி பற்றிக் கூறும் அரசமைப்பு உறுப்பு எது?
A. உறுப்பு 74
B. உறுப்பு 76
C. உறுப்பு 78
D. உறுப்பு 80

11. மனித இரத்தம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. AB இரத்த வகை உள்ளவர்கள் 'பொது வாங்கிகள்' (universal recipients) எனப்படுகின்றனர்.
2. ஹீமோகுளோபினில் இரும்பு உள்ளது.
3. மனிதரின் முதிர்ந்த சிவப்பு இரத்த அணுக்களில் உட்கரு (nucleus) உள்ளது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

12. இயற்பியல் அளவுகளை (பட்டியல் I) அவற்றின் SI அலகுகளுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) மின்னூட்டம் (electric charge) – 1. ஹென்றி
(b) காந்தப் பாயம் (magnetic flux) – 2. கேண்டிலா
(c) ஒளிச்செறிவு (luminous intensity) – 3. கூலூம்
(d) மின் தூண்டல் எண் (inductance) – 4. வெபர்

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

13. கூற்று (A): பனிக்கட்டி நீரில் மிதக்கிறது.
காரணம் (R): பனிக்கட்டியின் அடர்த்தி நீரின் அடர்த்தியைவிட அதிகம்.

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. கணினியின் உள்ளீட்டு / வெளியீட்டுக் கருவிகள் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. விசைப்பலகையும் சுட்டியும் (mouse) உள்ளீட்டுக் கருவிகள்
B. கணினித் திரையும் (monitor) அச்சுப்பொறியும் வெளியீட்டுக் கருவிகள்
C. தொடுதிரை (touch screen) உள்ளீட்டுக் கருவியாகவும் வெளியீட்டுக் கருவியாகவும் செயல்படுகிறது
D. வருடி (scanner) என்பது கணினியில் உள்ள கோப்புகளை அச்சிட்ட பக்கங்களாக மாற்றும் வெளியீட்டுக் கருவி

15. சி.வி. இராமனுக்கு 1930-இல் இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு எந்தக் கண்டுபிடிப்புக்காக வழங்கப்பட்டது?

A. ஒளிச் சிதறல் (இராமன் விளைவு)

B. ஒளிமின் விளைவு

C. கதிரியக்கம்

D. மீக்கடத்துத்திறன் (superconductivity)

16. பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2012 (POCSO) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. இச்சட்டத்தின்படி 18 வயதுக்குக் குறைவான எவரும் 'குழந்தை' ஆவார்.
2. இச்சட்டம் பெண் குழந்தைகளுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
3. வழக்குகளை விரைந்து விசாரிக்கச் சிறப்பு நீதிமன்றங்களை அமைக்க இச்சட்டம் வகை செய்கிறது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மட்டும்

B. 1 மற்றும் 3 மட்டும்

C. 2 மற்றும் 3 மட்டும்

D. 1, 2 மற்றும் 3

17. ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களை (பட்டியல் I) அவற்றின் முதன்மை நோக்கம் / அணுகுமுறையுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் – 1. விரைவான, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி
(b) இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் – 2. கனரகத் தொழில்கள் (மகலனோபிஸ் மாதிரி)
(c) ஐந்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் – 3. வேளாண்மை, நீர்ப்பாசனத்துக்கு முன்னுரிமை
(d) பதினொன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் – 4. வறுமை ஒழிப்பு, தற்சார்பு

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

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

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

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

18. கூற்று (A): நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019-இன் கீழ் நுகர்வோர் தம் புகாரை மின்னணு முறையிலும் (electronically) தாக்கல் செய்யலாம்.
காரணம் (R): இச்சட்டத்தின் கீழ் மத்திய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஆணையம் (CCPA) அமைக்கப்பட்டது.

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. 2011 மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாடு தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. பாலின விகிதம் 1,000 ஆண்களுக்கு 996 பெண்கள்

B. எழுத்தறிவு விகிதம் சுமார் 80%

C. மாவட்டங்களுள் கன்னியாகுமரி மிக உயர்ந்த எழுத்தறிவு விகிதம் கொண்டது

D. தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை 10 கோடியைத் தாண்டியது

20. ஆயுஷ்மான் பாரத் – பிரதமர் மக்கள் ஆரோக்கியத் திட்டத்தின் (PM-JAY) கீழ் ஒரு குடும்பத்துக்கு ஆண்டுக்கு எவ்வளவு தொகை வரை மருத்துவக் காப்பீடு வழங்கப்படுகிறது?

A. ₹1 லட்சம்

B. ₹2 லட்சம்

C. ₹5 லட்சம்

D. ₹10 லட்சம்

21. தமிழ்நாட்டின் காலநிலை குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. தமிழ்நாடு தன் ஆண்டு மழைப்பொழிவில் மிகப் பெரிய பங்கை வடகிழக்குப் பருவக்காற்றிலிருந்து பெறுகிறது.
2. தென்மேற்குப் பருவக்காற்றுக் காலத்தில் தமிழ்நாட்டின் பெரும்பகுதி மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மழைமறைவுப் பகுதியில் உள்ளது.
3. வடகிழக்குப் பருவக்காற்றுக் காலம் ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை.
4. ஜனவரி, பிப்ரவரி மாதங்கள் குளிர்காலம் ஆகும்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 2 மட்டும்

B. 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும்

C. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்

D. 1, 2, 3 மற்றும் 4

22. தமிழ்நாட்டின் வனவிலங்கு / பறவைச் சரணாலயங்களை (பட்டியல் I) அவை அமைந்துள்ள மாவட்டங்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம் – 1. நீலகிரி
(b) முதுமலை புலிகள் காப்பகம் – 2. ஈரோடு
(c) கூந்தன்குளம் பறவைகள் சரணாலயம் – 3. செங்கல்பட்டு
(d) சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகம் – 4. திருநெல்வேலி

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

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

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

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

23. கூற்று (A): அலையாத்திக் காடுகள் (mangroves) கடற்கரைப் பகுதிகளைப் புயல் எழுச்சி, ஆழிப்பேரலை ஆகியவற்றின் தாக்கத்திலிருந்து காக்கின்றன.
காரணம் (R): அவற்றின் அடர்த்தியான வேர்ப் பின்னல் அலைகளின் வேகத்தையும் விசையையும் குறைக்கிறது.

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. பாறைகளின் வகைகள் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. கருங்கல் (granite) ஒரு தீப்பாறை (igneous rock)
B. சுண்ணாம்புக்கல் உருமாறிப் பளிங்குக்கல் (marble) என்ற உருமாறிய பாறை உருவாகிறது
C. மணற்கல் (sandstone) ஒரு படிவுப் பாறை
D. பசால்ட் (basalt) என்பது மணல் படிவதால் உருவாகும் படிவுப் பாறை

25. தமிழ்நாட்டின் தொழில் மையங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. திருப்பூர் பின்னலாடை (knitwear) ஏற்றுமதிக்குப் பெயர் பெற்றது.
2. சிவகாசி பட்டாசு, தீப்பெட்டி, அச்சுத் தொழில்களுக்குப் பெயர் பெற்றது.
3. இந்திய எஃகு ஆணையத்தின் (SAIL) சேலம் எஃகு ஆலை சேலத்தில் உள்ளது.
4. கரூர் 'தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர்' என அழைக்கப்படுகிறது.
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

26. தொடரில் அடுத்த எண்ணைக் காண்க:
2, 3, 5, 8, 12, 17, ?

A. 22
B. 23
C. 24
D. 25

27. ₹10,000-க்கு ஆண்டுக்கு 10% வீதம், ஆண்டுதோறும் வட்டி கணக்கிடப்படும் முறையில் 2 ஆண்டுகளுக்கான கூட்டுவட்டி எவ்வளவு?

A. ₹2,000
B. ₹2,010
C. ₹2,100
D. ₹2,200

28. தந்தை, மகன் இருவரின் தற்போதைய வயதுகளின் கூடுதல் 50. ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன் தந்தையின் வயது மகனின் வயதைப் போல் 7 மடங்கு. தந்தையின் தற்போதைய வயது என்ன?

A. 40

B. 35

C. 42

D. 45

29. ஒருவர் A-யிலிருந்து B-க்கு மணிக்கு 60 கி.மீ. வேகத்திலும், அதே வழியில் B-யிலிருந்து A-க்கு மணிக்கு 40 கி.மீ. வேகத்திலும் பயணிக்கிறார். முழுப் பயணத்தின் சராசரி வேகம் என்ன?

A. 50 கி.மீ./மணி

B. 45 கி.மீ./மணி

C. 52 கி.மீ./மணி

D. 48 கி.மீ./மணி

30. 1 முதல் 100 வரையுள்ள எண்களில் 4, 6 ஆகிய இரண்டாலும் மீதியின்றி வகுபடும் எண்கள் எத்தனை?

A. 6

B. 8

C. 12

D. 16

விடைகள், விளக்கம்

1. **C) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. தஞ்சாவூர் பெருவுடையார் கோயிலைக் கட்டியவர் முதலாம் இராஜராஜ சோழன் (கி.பி. 1010-இல் நிறைவு); முதலாம் இராஜேந்திரன் அல்ல. எனவே 3 தவறு.

2. **D) (a)-2, (b)-4, (c)-1, (d)-3** – சிலப்பதிகாரம் – இளங்கோவடிகள்; மணிமேகலை – சீத்தலைச் சாத்தனார் (இவ்விரண்டும் 'இரட்டைக் காப்பியங்கள்'); கம்பராமாயணம் – கம்பர்; திருவிளையாடல் புராணம் – பரஞ்சோதி முனிவர் (மதுரைச் சிவபெருமானின் 64 திருவிளையாடல்கள்).

3. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; புதிய உடை விதிமுறைகள் தம் சமய, சமூக வழக்கங்களுக்கு எதிரானவை எனச் சிப்பாய்கள் கருதியதே 10 ஜூலை 1806 வேலூர்க் கிளர்ச்சிக்கு உடனடிக் காரணம். எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்.

4. **B) 3, 1, 4, 2** – சென்னை மகாஜன சபை – மே 1884; ஆஷ் கொலை – 17 ஜூன் 1911; அன்னி பெசன்டின் தன்னாட்சி இயக்கம் – செப்டம்பர் 1916; வேதாரண்யம் உப்புச் சத்தியாகிரகம் – ஏப்ரல் 1930. எனவே 3, 1, 4, 2.

5. **D) 1944 சேலம் மாநாட்டில் நீதிக்கட்சியின் பெயர் 'திராவிட முன்னேற்றக் கழகம்' என மாற்றப்பட்டது** – 1944 சேலம் மாநாட்டில் நீதிக்கட்சியின் பெயர் 'திராவிடர் கழகம்' என மாற்றப்பட்டது; திராவிட முன்னேற்றக் கழகம் 1949-இல் அறிஞர் அண்ணாவால் தொடங்கப்பட்டது. மற்ற மூன்றும் சரி.

6. **A) 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும்** – 1, 3, 4 சரி. உறுப்பு 37-இன்படி நெறிமுறைக் கோட்பாடுகளை எந்த நீதிமன்றத்தின் மூலமும் செயல்படுத்தக் கோர முடியாது; ஆனால் நாட்டின் ஆட்சிக்கு அவை அடிப்படையானவை. எனவே 2 தவறு.

7. **B) (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2** – 7-ஆவது திருத்தம் – மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டம், 1956-ஐ ஒட்டி மாநிலங்களின் மறுசீரமைப்பு; 69-ஆவது திருத்தம் – உறுப்பு 239AA மூலம் டெல்லிக்குச் சிறப்பு நிலை; 44-ஆவது திருத்தம் – சொத்துரிமை நீக்கப்பட்டு உறுப்பு 300A-இன் கீழ் சட்ட உரிமையாக்கப்பட்டது; 103-ஆவது திருத்தம் – EWS பிரிவினருக்கு 10% இட ஒதுக்கீடு.

8. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; உறுப்பு 32-இன் கீழ் உச்ச நீதிமன்றம் அடிப்படை உரிமைகளைச் செயல்படுத்த மட்டுமே நீதிப்பேராணை பிறப்பிக்கிறது; உறுப்பு 226 உயர் நீதிமன்றங்களுக்குப் பிற சட்ட உரிமைகளுக்கும் அந்த அதிகாரத்தைத் தருகிறது. எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்.

9. **C) நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் அல்லாத ஒருவர், உறுப்பினராகாமலேயே அதிகபட்சம் ஓராண்டு வரை அமைச்சராக இருக்கலாம்** – உறுப்பு 75(5)-இன்படி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் அல்லாத அமைச்சர் தொடர்ந்து ஆறு மாதங்களுக்குள் உறுப்பினராகாவிட்டால் அமைச்சர் பதவியை இழப்பார்; ஓராண்டு அல்ல. மற்ற மூன்றும் சரி (உறுப்புகள் 75(1A), 75(1), 75(3)).

10. **B) உறுப்பு 76** – உறுப்பு 76 – இந்தியத் தலைமை வழக்குரைஞரை உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியாக நியமிக்கத் தகுதியுள்ள ஒருவரைக் குடியரசுத் தலைவர் நியமிக்கிறார்; 74 – குடியரசுத் தலைவருக்கு உதவி, ஆலோசனை வழங்க அமைச்சரவை; 78 – பிரதமரின் கடமைகள்; 80 – மாநிலங்களவையின் அமைப்பு.

11. **D) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. மனிதரின் முதிர்ந்த சிவப்பு இரத்த அணுக்களில் உட்கரு இல்லை; இதனால் ஆக்சிஜனைச் சுமக்கும் ஹீமோகுளோபினுக்குக் கூடுதல் இடம் கிடைக்கிறது. எனவே 3 தவறு.

12. **C) (a)-3, (b)-4, (c)-2, (d)-1** – மின்னூட்டம் – கூலூம் (C); காந்தப் பாயம் – வெபர் (Wb); ஒளிச்செறிவு – கேண்டிலா (cd, ஏழு அடிப்படை SI அலகுகளுள் ஒன்று); மின் தூண்டல் எண் – ஹென்றி (H).

13. **C) (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு** – (A) சரி. (R) தவறு: பனிக்கட்டியின் அடர்த்தி (சுமார் 0.92 கி./செ.மீ.^{3}) நீரின் அடர்த்தியைவிடக் குறைவு; அதனால்தான் அது மிதக்கிறது. நீர் உறையும்போது அதன் பருமன் அதிகரிக்கிறது.

14. **D) வருடி (scanner) என்பது கணினியில் உள்ள கோப்புகளை அச்சிட்ட பக்கங்களாக மாற்றும் வெளியீட்டுக் கருவி** – வருடி (scanner) ஓர் உள்ளீட்டுக் கருவி; அது அச்சிட்ட பக்கங்களையும் படங்களையும் இலக்க (digital) வடிவமாக்கிக் கணினிக்குள் அனுப்புகிறது. கோப்புகளை அச்சிடுவது அச்சுப்பொறி. மற்ற மூன்றும் சரி.

15. **A) ஒளிச் சிதறல் (இராமன் விளைவு)** – ஒளிச் சிதறல் தொடர்பான ஆய்வுக்கும் அவர் பெயரால் அழைக்கப்படும் இராமன் விளைவின் கண்டுபிடிப்புக்கும் சி.வி. இராமனுக்கு 1930 நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது. இராமன் விளைவு அறிவிக்கப்பட்ட 28 பிப்ரவரி தேசிய அறிவியல் நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.

16. **B) 1 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 3 சரி (பிரிவுகள் 2(1)(d), 28). POCSO சட்டம் பாலின வேறுபாடற்றது (gender-neutral); ஆண், பெண் என எல்லாக் குழந்தைகளுக்கும் பொருந்தும். எனவே 2 தவறு.

17. **A) (a)-3, (b)-2, (c)-4, (d)-1** – முதல் திட்டம் (1951–56) – வேளாண்மை, நீர்ப்பாசனத்துக்கு முன்னுரிமை (ஹாரட்–டோமர் மாதிரி); இரண்டாம் திட்டம் (1956–61) – கனரகத் தொழில்கள் (மகலனோபிஸ் மாதிரி); ஐந்தாம் திட்டம் (1974–79) – வறுமை ஒழிப்பு, தற்சார்பு; பதினொன்றாம் திட்டம் (2007–12) – 'விரைவான, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை நோக்கி'.

18. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் (R), (A)-வை விளக்கவில்லை. மின்னணு முறையில் புகார் தாக்கல் செய்ய அனுமதிப்பது சட்டத்தின் பிரிவு 35; CCPA (பிரிவு 10) நுகர்வோர் உரிமை மீறல், நியாயமற்ற வணிக நடைமுறைகள், தவறான விளம்பரங்களைக் கட்டுப்படுத்தும் ஒழுங்குமுறை அமைப்பு.

19. **D) தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை 10 கோடியைத் தாண்டியது** – 2011 கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டின் மக்கள்தொகை 7,21,47,030 (சுமார் 7.21 கோடி); 10 கோடியைத் தாண்டவில்லை. மற்ற மூன்றும் சரி (எழுத்தறிவு 80.09%; கன்னியாகுமரி 91.75%).

20. **C) ₹5 லட்சம்** – PM-JAY திட்டம் இரண்டாம், மூன்றாம் நிலை மருத்துவமனைச் சிகிச்சைக்கு ஒரு குடும்பத்துக்கு ஆண்டுக்கு ₹5 லட்சம் வரை காப்பீடு வழங்குகிறது. இத்திட்டம் 23 செப்டம்பர் 2018-இல் ராஞ்சியில் தொடங்கப்பட்டது.

21. **B) 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும்** – 1, 2, 4 சரி. வடகிழக்குப் பருவக்காற்றுக் காலம் அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை; ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை தென்மேற்குப் பருவக்காற்றுக் காலம். எனவே 3 தவறு. தமிழ்நாட்டின் ஆண்டு மழையில் ஏறத்தாழப் பாதி வடகிழக்குப் பருவக்காற்றால் கிடைக்கிறது.

22. **A) (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2** – வேடந்தாங்கல் – செங்கல்பட்டு (மதுராந்தகம் வட்டம்); முதுமலை – நீலகிரி; கூந்தன்குளம் – திருநெல்வேலி; சத்தியமங்கலம் – ஈரோடு.

23. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; அடர்த்தியான வேர்ப் பின்னல் அலைகளின் ஆற்றலைக் குறைப்பதாலேயே அலையாத்திக் காடுகள் இயற்கை அரணாகச் செயல்படுகின்றன. எனவே (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம். 2004 ஆழிப்பேரலையின்போது பிச்சாவரம் அலையாத்திக் காடுகளுக்குப் பின்னால் இருந்த கிராமங்களில் சேதம் குறைவாக இருந்தது.

24. **D) பசால்ட் (basalt) என்பது மணல் படிவதால் உருவாகும் படிவுப் பாறை** – பசால்ட் ஒரு தீப்பாறை; எரிமலைக் குழம்பு (lava) புவியின் மேற்பரப்பில் விரைவாகக் குளிர்ந்து உருவாகிறது. மற்ற மூன்றும் சரி.

25. **C) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி. 'தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர்' என அழைக்கப்படுவது கோயம்புத்தூர் (நூற்பாலைகள், ஜவுளித் தொழில்); கரூர் வீட்டு உபயோக ஜவுளிகளுக்கு (home textiles) பெயர் பெற்றது. எனவே 4 தவறு.

26. **B) 23** – அடுத்தடுத்த உறுப்புகளுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகள் 1, 2, 3, 4, 5 என ஒவ்வொன்றாகக் கூடுகின்றன; அடுத்த வேறுபாடு 6. எனவே 17 + 6 = 23.

27. **C) ₹2,100** – தொகை = $10{,}000 \times (1 + 10/100)^2 = 10{,}000 \times 1.21 = ₹12{,}100$; கூட்டுவட்டி = 12,100 – 10,000 = ₹2,100. (தனிவட்டி ₹2,000; இரண்டாம் ஆண்டில் முதல் ஆண்டு வட்டி ₹1,000-க்கான வட்டி ₹100 கூடுதல்.)

28. **A) 40** – மகனின் வயது x எனில் தந்தையின் வயது 50 – x. ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்: $45 - x = 7(x - 5) \Rightarrow 45 - x = 7x - 35 \Rightarrow 8x = 80 \Rightarrow x = 10$. எனவே தந்தையின் வயது 40 (சரிபார்ப்பு: 35 = 7 × 5).

29. **D) 48 கி.மீ./மணி** – சம தொலைவுகளுக்குச் சராசரி வேகம் = $2xy \div (x + y) = 2 \times 60 \times 40 \div 100 = 48$ கி.மீ./மணி. (எ.கா. தொலைவு 120 கி.மீ. எனில் போக 2 மணி, வர 3 மணி; 240 ÷ 5 = 48.)

30. **B) 8** – 4, 6 ஆகியவற்றின் மீ.சி.ம. (LCM) 12. 1 முதல் 100 வரை 12-இன் மடங்குகள்: 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96 – மொத்தம் 8 (100 ÷ 12-இன் முழு எண் பகுதி 8).

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