குரூப் 2A Mains – தினசரிப் பயிற்சி 2 (3 நவம்பர் 2026)

03-11-2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/tnpsc-group-2-2a-mains

வினாக்கள்

1. தமிழகக் கடற்கரையில் ஐரோப்பியர்கள் அமைத்த பின்வரும் குடியேற்றங்களை அவை நிறுவப்பட்ட காலவரிசைப்படி அமைக்கவும்:
1. புதுச்சேரியில் பிரெஞ்சுக்காரர்கள்
2. தரங்கம்பாடியில் டேனியர்கள்
3. சென்னையில் (புனித ஜார்ஜ் கோட்டை) ஆங்கிலேயர்கள்
4. பழவேற்காட்டில் டச்சுக்காரர்கள்

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

2. ஆங்கில-மைசூர்ப் போர்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. முதலாம் ஆங்கில-மைசூர்ப் போர் 1769-இல் சென்னை உடன்படிக்கையுடன் முடிவுற்றது.
2. இரண்டாம் ஆங்கில-மைசூர்ப் போர் 1784-இல் மங்களூர் உடன்படிக்கையுடன் முடிவுற்றது.
3. திப்பு சுல்தான் மூன்றாம் ஆங்கில-மைசூர்ப் போரில் கொல்லப்பட்டார்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியான கூற்று(கள்) எது/எவை?

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

3. தமிழ்நாட்டில் சுதேசி இயக்கம் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றில் எது சரியல்ல?

A. வ.உ. சிதம்பரனார் 1906-இல் சுதேசி நீராவிக் கப்பல் நிறுவனத்தைத் தொடங்கினார்
B. 1908 மார்ச்சில் வ.உ.சி.யும் சுப்பிரமணிய சிவாவும் கைது செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து திருநெல்வேலியிலும் தூத்துக்குடியிலும் கலவரங்கள் வெடித்தன
C. 1911-இல் மணியாச்சி இரயில் நிலையத்தில் வாஞ்சிநாதன் ஆஷ் துரையைச் சுட்டுக் கொன்றார்
D. சுட்டுக் கொல்லப்பட்ட ஆஷ் அப்போது மதுரை மாவட்ட ஆட்சியராக இருந்தார்

4. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக (இதழ் – தொடர்புடையவர்):
(a) சுதேசமித்திரன் – 1. தந்தை பெரியார்
(b) இந்தியா (வார இதழ்) – 2. திரு.வி. கல்யாணசுந்தரனார்
(c) குடி அரசு – 3. ஜி. சுப்பிரமணிய ஐயர்
(d) நவசக்தி – 4. சுப்பிரமணிய பாரதியார்

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

5. கூற்று (A): அறிஞர் அண்ணா தலைமையிலான அரசு இந்து திருமணச் சட்டத்தைத் திருத்திச் சுயமரியாதைத் திருமணங்களுக்குச் சட்ட அங்கீகாரம் வழங்கியது.
காரணம் (R): அறிஞர் அண்ணா தலைமையிலான அரசு சென்னை மாநிலத்தின் பெயரைத் 'தமிழ்நாடு' என மாற்றியது.

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

6. தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. தமிழ்நாடு சட்ட மேலவை 1986 நவம்பர் 1 முதல் ஒழிக்கப்பட்டது (abolished).
2. ஒரு மாநிலச் சட்டமன்றப் பேரவை சிறப்புப் பெரும்பான்மையுடன் தீர்மானம் நிறைவேற்றினால், அரசமைப்பின் உறுப்பு 169-இன் கீழ் நாடாளுமன்றம் அம்மாநிலச் சட்ட மேலவையை ஒழிக்கலாம்.
3. தற்போது தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில், நியமிக்கப்படும் ஒரு ஆங்கிலோ-இந்திய உறுப்பினர் உட்பட 235 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியான கூற்று(கள்) எது/எவை?

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

7. அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறைக் கோட்பாடுகள் – பொருத்துக (உறுப்பு – பொருள்):
(a) உறுப்பு 40 – 1. சுற்றுச்சூழல், காடுகள், வனவிலங்குகள் பாதுகாப்பு
(b) உறுப்பு 44 – 2. 6 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு முன்பருவப் பராமரிப்பும் கல்வியும்
(c) உறுப்பு 45 – 3. குடிமக்களுக்குப் பொது உரிமையியல் சட்டம்
(d) உறுப்பு 48A – 4. கிராம ஊராட்சிகளை அமைத்தல்

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

8. மாநில முதலமைச்சர், அமைச்சரவை தொடர்பான பின்வருவனவற்றில் எது சரியல்ல?

A. அமைச்சர்கள் குடியரசுத் தலைவரின் விருப்பம் உள்ளவரை பதவியில் இருப்பர்

B. முதலமைச்சர் உட்பட அமைச்சர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை சட்டமன்றப் பேரவையின் மொத்த உறுப்பினர் எண்ணிக்கையில் 15%-ஐ மிகக்கூடாது

C. ஆளுநருக்கு உதவவும் ஆலோசனை வழங்கவும் முதலமைச்சர் தலைமையில் அமைச்சரவை இருக்கும் என உறுப்பு 163 கூறுகிறது

D. அமைச்சரவையின் முடிவுகளை ஆளுநருக்குத் தெரிவிப்பது முதலமைச்சரின் கடமை என உறுப்பு 167 கூறுகிறது

9. கூற்று (A): 74-ஆவது அரசமைப்புத் திருத்தம் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான 18 பொருள்களைக் கொண்ட பன்னிரண்டாம் அட்டவணையைச் சேர்த்தது.
காரணம் (R): 73-ஆவது அரசமைப்புத் திருத்தம் ஊராட்சிகளுக்கான 29 பொருள்களைக் கொண்ட பதினொன்றாம் அட்டவணையைச் சேர்த்தது.

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

10. இந்திய அரசமைப்பின் முகவுரை குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. 'சமதர்மம்', 'சமயச்சார்பின்மை', 'ஒற்றுமை' ஆகிய சொற்கள் 42-ஆவது திருத்தத்தால் (1976) சேர்க்கப்பட்டன.
2. முகவுரை இதுவரை ஒருமுறை மட்டுமே திருத்தப்பட்டுள்ளது.
3. கேசவானந்த பாரதி வழக்கில் (1973) முகவுரை அரசமைப்பின் ஒரு பகுதியே என உச்ச நீதிமன்றம் கூறியது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியான கூற்று(கள்) எது/எவை?

A. 1 மட்டும்

B. 1 மற்றும் 2 மட்டும்

C. 1 மற்றும் 3 மட்டும்

D. 2 மற்றும் 3 மட்டும்

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in

11. மின்வேதிக் கலன்கள், மின்கலங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. லெக்லாஞ்சே கலன் (உலர் மின்கலம்) ஒரு முதன்மைக் கலன் ஆகும்.
2. ஈய–அமில சேமிப்புக் கலனில் நீர்த்த கந்தக அமிலம் மின்பகுளியாகப் பயன்படுகிறது.
3. லித்தியம்-அயனி மின்கலம் மீண்டும் மின்னேற்றம் செய்யக்கூடிய இரண்டாம் நிலைக் கலன் (secondary cell) ஆகும்.
4. மின்வேதிக் கலனில் ஆக்சிஜனேற்றம் கேதோடில் நிகழ்கிறது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியான கூற்றுகள் எவை?

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

12. பொருத்துக (வைட்டமின் – குறைபாட்டு நோய்):
(a) அஸ்கார்பிக் அமிலம் – 1. ஸ்கர்வி
(b) தயமின் – 2. பெரிபெரி
(c) கால்சிஃபெரால் – 3. ரிக்கெட்ஸ்
(d) ரெட்டினால் – 4. மாலைக்கண் நோய்

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

13. கணினி வலையமைப்பு இடவியல் (Topology) தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றில் எது சரியல்ல?

A. நட்சத்திர இடவியலில் மையக் கருவி (hub/switch) பழுதானால் முழு வலையமைப்பும் செயலிழக்கும்
B. வலை (Mesh) இடவியலுக்கு மிகக் குறைந்த அளவு கம்பி (cable) போதுமானது
C. பேருந்து (Bus) இடவியலில் அனைத்துக் கருவிகளும் ஒரே முதுகெலும்புக் கம்பியைப் பகிர்ந்துகொள்கின்றன
D. வளைய (Ring) இடவியலில் ஒவ்வொரு கருவியும் அருகிலுள்ள இரண்டு கருவிகளுடன் இணைக்கப்பட்டு மூடிய வளையம் உருவாகிறது

14. கூற்று (A): வீட்டு உபயோக LPG-யில் கடும் நெடியுடைய எத்தில் மெர்காப்டன் சேர்க்கப்படுகிறது.
காரணம் (R): LPG-யின் முதன்மைக் கூறுகளான புரொப்பேன், பியூட்டேன் ஆகியவை மணமற்றவை; எனவே கசிவைக் கண்டறிய நெடிப்பொருள் சேர்க்கப்படுகிறது.

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

15. தமிழ்நாட்டுப் பின்புலம் கொண்ட அறிவியலாளர்கள் பெற்ற பின்வரும் விருதுகளைக் காலவரிசைப்படி அமைக்கவும்:
1. வெங்கட்ராமன் இராமகிருஷ்ணன் – வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு
2. சி.வி. இராமன் – இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு
3. சுப்பிரமணியன் சந்திரசேகர் – இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு
4. ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் – பாரத ரத்னா

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

16. தமிழ்நாடு அரசின் கல்வித் திட்டங்களை (பட்டியல் I) அவற்றின் முதன்மை நோக்கத்துடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) நான் முதல்வன் – 1. கோவிட் காலக் கற்றல் இழப்பைத் தன்னார்வலர்கள் மூலம் ஈடுசெய்தல்
(b) இல்லம் தேடிக் கல்வி – 2. 1 முதல் 3 வகுப்பு மாணவர்களுக்கு அடிப்படை எழுத்தறிவு, எண்ணறிவு
(c) எண்ணும் எழுத்தும் – 3. அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு மருத்துவச் சேர்க்கையில் 7.5% முன்னுரிமை இட ஒதுக்கீடு
(d) 2020 சட்டம் (அரசுப் பள்ளி மாணவர்கள்) – 4. கல்லூரி மாணவர்களுக்குத் திறன் மேம்பாடு, வேலைவாய்ப்புப் பயிற்சி
குறியீடுகள்: (a) (b) (c) (d)

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

17. தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரத் திட்டங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக:
1. 'மக்களைத் தேடி மருத்துவம்' திட்டம் 2021-இல் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் சாமனப்பள்ளி கிராமத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
2. 'இன்னுயிர் காப்போம் – நம்மைக் காக்கும் 48' திட்டத்தின் கீழ், முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டு அட்டை வைத்துள்ள தமிழ்நாட்டில் வசிப்பவர்களுக்கு மட்டுமே முதல் 48 மணி நேர இலவச சிகிச்சை வழங்கப்படும்.
3. டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி மகப்பேறு நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு மொத்தம் ₹18,000 (ஊட்டச்சத்துப் பெட்டகம் உட்பட) வழங்கப்படுகிறது.
மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

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

18. பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்கள் தொடர்பான சட்டங்கள் குறித்துப் பின்வருவனவற்றுள் சரியானது அல்லாதது எது?

A. வரதட்சணைத் தடைச் சட்டம் 1961-இல் இயற்றப்பட்டது

B. பணியிடத்தில் பெண்களுக்கு எதிரான பாலியல் துன்புறுத்தல் (தடுப்பு, தடை, தீர்வு) சட்டம், 2013-இன்படி 10 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பணியாளர்கள் உள்ள ஒவ்வொரு பணியிடத்திலும் உள் குழு (Internal Committee) அமைக்கப்பட வேண்டும்

C. பாரதிய நியாய சன்ஹிதா, 2023-இன் பிரிவு 80, திருமணமான ஏழு ஆண்டுகளுக்குள் நிகழும் வரதட்சணை மரணம் குறித்துக் கூறுகிறது

D. போக்சோ (POCSO) சட்டம், 2012-இன்படி 16 வயதுக்குட்பட்டவர் மட்டுமே 'குழந்தை' எனப்படுவர்

19. வேளாண் சந்தைப்படுத்தல் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக:
1. மின்னணு தேசிய வேளாண் சந்தை (e-NAM) 2016-இல் தொடங்கப்பட்டது; இதனைச் செயல்படுத்தும் முதன்மை நிறுவனம் நபார்டு (NABARD) ஆகும்.
2. உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள் (FPO) நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் 'உற்பத்தியாளர் நிறுவனம்' (Producer Company) ஆகப் பதிவு செய்யப்படலாம்.
3. 10,000 உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை உருவாக்கி மேம்படுத்தும் மத்தியத் துறைத் திட்டம் 2020-இல் தொடங்கப்பட்டது.
மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 2 மட்டும்

B. 2 மற்றும் 3 மட்டும்

C. 1 மற்றும் 3 மட்டும்

D. 1, 2 மற்றும் 3

20. கூற்று (A): இந்தியாவின் பெரும்பாலான பெரிய மாநிலங்களுக்கு முன்பே தமிழ்நாடு மாற்று நிலைக் கருவுறுதல் விகிதத்தை (TFR 2.1) அடைந்தது.
காரணம் (R): தமிழ்நாட்டில் பெண் கல்வியறிவின் உயர்வு, வலுவான பொதுச் சுகாதாரக் கட்டமைப்பு, குடும்ப நலத் திட்டத்தின் தொடர் செயல்பாடு ஆகியவை கருவுறுதல் விகிதத்தைக் குறைத்தன.

A. (A), (R) இரண்டும் சரி; (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்

B. (A), (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல

C. (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு

D. (A) தவறு; ஆனால் (R) சரி

21. இடங்களை (பட்டியல் I) அங்கு கிடைக்கும் கனிம / ஆற்றல் வளத்துடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) நெய்வேலி – 1. பெட்ரோலியம், இயற்கை எரிவாயு
(b) கஞ்சமலை (சேலம்) – 2. பாக்சைட்
(c) சேர்வராயன் மலை – 3. இரும்புத் தாது
(d) நரிமணம் (காவிரிப் படுகை) – 4. பழுப்பு நிலக்கரி (லிக்னைட்)
குறியீடுகள்: (a) (b) (c) (d)

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

22. தமிழ்நாட்டின் புலிகள் காப்பகங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருதுக:
1. களக்காடு – முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம் தமிழ்நாட்டின் முதல் புலிகள் காப்பகம் ஆகும்.
2. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் – மேகமலை புலிகள் காப்பகம் 2021-இல் தமிழ்நாட்டின் ஐந்தாவது புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
3. சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
மேற்கூறியவற்றுள் சரியானவை எவை?

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

23. கூற்று (A): தமிழ்நாட்டின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதி 'மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை – இலங்கை' பல்லுயிர் வெப்பப் பகுதியின் (Biodiversity Hotspot) ஒரு பகுதியாகும்.
காரணம் (R): குறைந்தது 1,500 உள்ளூர் இன (endemic) வாஸ்குலர் தாவரங்களைக் கொண்டு, தனது இயற்கை வாழிடத்தில் குறைந்தது 30% இழந்த பகுதி பல்லுயிர் வெப்பப் பகுதியாகக் கருதப்படும்.

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

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in

24. காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான பன்னாட்டு ஒப்பந்தங்கள் குறித்துப் பின்வருவனவற்றுள் சரியானது அல்லாதது எது?

A. COP28 மாநாடு 2023-இல் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துபாயில் நடைபெற்றது

B. இந்தியா 2050-ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர பூஜ்ய (Net Zero) உமிழ்வை அடைவதாக அறிவித்துள்ளது

C. பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தின் முதல் உலகளாவிய மதிப்பீடு (Global Stocktake) COP28-இல் நிறைவுபெற்றது

D. புவி வெப்பநிலை உயர்வை 2°C-க்கு வெகு கீழே வைத்திருப்பதும், 1.5°C-க்குள் கட்டுப்படுத்த முயல்வதும் பாரீஸ் ஒப்பந்தத்தின் இலக்கு

25. தமிழ்நாட்டின் பின்வரும் போக்குவரத்து வளர்ச்சிகளைக் காலவரிசைப்படி அமைக்கவும்:

1. சென்னை மெட்ரோ ரயிலின் முதல் வழித்தடம் இயக்கம்

2. எண்ணூர் துறைமுகம் (தற்போது காமராஜர் துறைமுகம்) தொடக்கம்

3. தென்னிந்தியாவின் முதல் ரயில் பாதை (ராயபுரம் – வாலாஜா ரோடு)

4. சென்னை பறக்கும் ரயில் (MRTS) முதல் கட்டம் இயக்கம்

A. 3, 2, 4, 1

B. 3, 4, 1, 2

C. 3, 4, 2, 1

D. 4, 3, 2, 1

26. தொடரில் அடுத்து வரும் எண் எது?

3, 7, 15, 31, 63, ?

A. 125

B. 126

C. 129

D. 127

27. ஒரு குறியீட்டு மொழியில் CHENNAI என்பது DIFOOBJ என எழுதப்படுகிறது எனில், அதே மொழியில் MADURAI என்பது எவ்வாறு எழுதப்படும்?

A. NBEUSBJ

B. NBEVSBJ

C. NBDVSBJ

D. LZCTQZH

28. A-வும் B-யும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பர். A மட்டும் அதே வேலையை 20 நாட்களில் முடிப்பார் எனில், B மட்டும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

A. 8 நாட்கள்

B. 24 நாட்கள்

C. 30 நாட்கள்

D. 32 நாட்கள்

29. ஒரு ஆணைச் சுட்டிக்காட்டி கவிதா, "இவர் என் தாத்தாவின் (அப்பாவின் அப்பா) ஒரே மகனின் மகன்" என்றார். அந்த ஆண் கவிதாவுக்கு என்ன உறவு?

A. மாமா

B. தந்தை

C. ஒன்றுவிட்ட சகோதரர்

D. சகோதரர்

30. ரவி தொடக்கப் புள்ளியிலிருந்து வடக்கே 6 கி.மீ. நடந்து, வலப்புறம் திரும்பி 8 கி.மீ. நடக்கிறார். பின் மீண்டும் வலப்புறம் திரும்பி 12 கி.மீ. நடக்கிறார். இப்போது அவர் தொடக்கப் புள்ளியிலிருந்து எவ்வளவு தொலைவில், எந்தத் திசையில் உள்ளார்?

A. 10 கி.மீ., தென்கிழக்கு

B. 10 கி.மீ., வடகிழக்கு

C. 14 கி.மீ., தென்கிழக்கு

D. 10 கி.மீ., தென்மேற்கு

விடைகள், விளக்கம்

1. **C) 4, 2, 3, 1** – டச்சு – பழவேற்காடு (1609–10; கெல்ட்ரியா கோட்டை 1613), டேனியர் – தரங்கம்பாடி (1620), ஆங்கிலேயர் – சென்னை (நிலம் பெற்றது 1639; கோட்டை 1644), பிரெஞ்சு – புதுச்சேரி (1673–74). எனவே 4, 2, 3, 1.

2. **B) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. மூன்றாம் போர் 1792 ஸ்ரீரங்கப்பட்டண உடன்படிக்கையுடன் முடிந்தது (திப்பு பாதி நிலப்பகுதியை இழந்தார்); திப்பு 1799-இல் நான்காம் போரில் ஸ்ரீரங்கப்பட்டணத்தில் கொல்லப்பட்டார்.

3. **D) சுட்டுக் கொல்லப்பட்ட ஆஷ் அப்போது மதுரை மாவட்ட ஆட்சியராக இருந்தார்** – ஆஷ் (Robert Ashe) அப்போது திருநெல்வேலி மாவட்ட ஆட்சியர் (1911 ஜூன் 17); மதுரை அல்ல. மற்ற மூன்றும் சரி.

4. **A) (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2** – சுதேசமித்திரன் – ஜி. சுப்பிரமணிய ஐயர் (1882); இந்தியா – பாரதியார் ஆசிரியர் (1906); குடி அரசு – பெரியார் (1925); நவசக்தி – திரு.வி.க. (1920).

5. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் பெயர் மாற்றம் சுயமரியாதைத் திருமணச் சட்டத்துக்குக் காரணம் அல்ல. புரோகிதர், சடங்குகள் இல்லாத திருமணம் என்ற சுயமரியாதை இயக்கக் கொள்கையே அதற்குக் காரணம் (பிரிவு 7-A சேர்க்கப்பட்டது).

6. **C) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. 104-ஆவது அரசமைப்புத் திருத்தம் (2020) ஆங்கிலோ-இந்திய நியமனத்தை நீக்கியது; தற்போது 234 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் மட்டுமே.

7. **D) (a)-4, (b)-3, (c)-2, (d)-1** – உறுப்பு 40 – கிராம ஊராட்சிகள்; 44 – பொது உரிமையியல் சட்டம்; 45 – முன்பருவக் கல்வி (86-ஆவது திருத்தம், 2002); 48A – சுற்றுச்சூழல் (42-ஆவது திருத்தம், 1976).

8. **A) அமைச்சர்கள் குடியரசுத் தலைவரின் விருப்பம் உள்ளவரை பதவியில் இருப்பர்** – உறுப்பு 164(1)-இன்படி மாநில அமைச்சர்கள் ஆளுநரின் விருப்பம் உள்ளவரை பதவியில் இருப்பர்; குடியரசுத் தலைவர் அல்ல. 15% வரம்பு (குறைந்தது 12) 91-ஆவது திருத்தத்தால் (2003) வந்தது.

9. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் இரண்டும் தனித்தனித் திருத்தங்கள் (இரண்டும் 1992-இல் நிறைவேறி 1993-இல் நடைமுறைக்கு வந்தன). (R), (A)-க்கு விளக்கம் அல்ல.

10. **D) 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 42-ஆவது திருத்தம் சேர்த்தவை 'சமதர்மம்', 'சமயச்சார்பின்மை', 'ஒருமைப்பாடு' (Integrity); 'ஒற்றுமை' (Unity) முன்பே இருந்தது. எனவே 1 தவறு; 2, 3 சரி.

11. **C) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி. ஆக்சிஜனேற்றம் ஆனோடில் நிகழும்; ஒடுக்கம் கேதோடில் நிகழும். எனவே 4 தவறு.

12. **A) (a)-1, (b)-2, (c)-3, (d)-4** – அஸ்கார்பிக் அமிலம் = வைட்டமின் C (ஸ்கர்வி); தயமின் = B1 (பெரிபெரி); கால்சிஃபெரால் = D (ரிக்கெட்ஸ்); ரெட்டினால் = A (மாலைக்கண் நோய்).

13. **B) வலை (Mesh) இடவியலுக்கு மிகக் குறைந்த அளவு கம்பி (cable) போதுமானது** – முழு வலை இடவியலில் ஒவ்வொரு கருவியும் மற்ற எல்லாக் கருவிகளுடனும் இணைவதால் [n(n-1)/2 இணைப்புகள்] மிக அதிகக் கம்பி தேவை; அதுவே மிகச் செலவு மிக்கது.

14. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; (R) சரியான விளக்கம். மணமற்ற வாயுக் கசிவு தெரியாமல் விபத்து ஏற்படக்கூடும் என்பதாலேயே மெர்காப்டன் (எத்தேன்தயால்) சேர்க்கப்படுகிறது.

15. **D) 2, 3, 4, 1** – சி.வி. இராமன் – 1930 (இராமன் விளைவு); சந்திரசேகர் – 1983 (சந்திரசேகர் வரம்பு); கலாம் – பாரத ரத்னா 1997; இராமகிருஷ்ணன் – 2009 (ரைபோசோம் அமைப்பு).

16. **C) 4 1 2 3** – நான் முதல்வன் (2022) – கல்லூரி மாணவர் திறன் மேம்பாடு; இல்லம் தேடிக் கல்வி (2021) – கோவிட் கற்றல் இழப்பு ஈடு; எண்ணும் எழுத்தும் (2022) – 1–3 வகுப்பு அடிப்படை எழுத்தறிவு, எண்ணறிவு; 2020 சட்டம் – அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு மருத்துவச் சேர்க்கையில் 7.5% இட ஒதுக்கீடு.

17. **A) 1 மற்றும் 3 மட்டும்** – கூற்று 2 தவறு: தமிழ்நாட்டு எல்லைக்குள் சாலை விபத்தில் சிக்கும் அனைவருக்கும் – பிற மாநிலத்தவர், வெளிநாட்டினர் உட்பட, காப்பீட்டு அட்டை இருந்தாலும் இல்லாவிட்டாலும் – அங்கீகரிக்கப்பட்ட மருத்துவமனைகளில் முதல் 48 மணி நேர சிகிச்சை இலவசம்.

18. **D) போக்சோ (POCSO) சட்டம், 2012-இன்படி 16 வயதுக்குட்பட்டவர் மட்டுமே 'குழந்தை' எனப்படுவர்** – போக்சோ சட்டம் பிரிவு 2(1)(d)-இன்படி 18 வயதுக்குட்பட்ட எவரும் 'குழந்தை'; 16 அல்ல.

19. **B) 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – கூற்று 1 தவறு: e-NAM (ஏப்ரல் 2016) சிறு விவசாயிகள் வேளாண் வணிகக் கூட்டமைப்பு (SFAC) மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது; நபார்டு அல்ல. கூற்று 2, 3 சரி.

20. **A) (A), (R) இரண்டும் சரி; (R), (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – பெரும்பாலான பெரிய மாநிலங்களுக்கு முன்பே தமிழ்நாடு மாற்று நிலை TFR-ஐ (2.1) அடைந்தது; NFHS-5-இல் 1.8. பெண் கல்வி, சுகாதாரக் கட்டமைப்பு, குடும்ப நலத் திட்டமே இதற்குக் காரணம் – எனவே R, A-வை விளக்குகிறது.

21. **D) 4 3 2 1** – நெய்வேலி (கடலூர்) – லிக்னைட்; கஞ்சமலை – இரும்புத் தாது (மேக்னடைட்); சேர்வராயன் மலை (ஏற்காடு) – பாக்சைட்; நரிமணம் – பெட்ரோலியம், இயற்கை எரிவாயு.

22. **B) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – களக்காடு – முண்டந்துறை (1988) முதல் காப்பகம்; ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் – மேகமலை (2021) ஐந்தாவது. சத்தியமங்கலம் (2013) ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ளது; நீலகிரியில் அல்ல – கூற்று 3 தவறு.

23. **C) (A) சரி; ஆனால் (R) தவறு** – A சரி. R தவறு: கன்சர்வேஷன் இன்டர்நேஷனல் வரையறைப்படி இயற்கை வாழிடத்தில் குறைந்தது 70% இழந்திருக்க வேண்டும்; 30% அல்ல.

24. **B) இந்தியா 2050-ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர பூஜ்ய (Net Zero) உமிழ்வை அடைவதாக அறிவித்துள்ளது** – இந்தியா கிளாஸ்கோ COP26 (2021) மாநாட்டில் 2070-க்குள் நிகர பூஜ்ய இலக்கை அறிவித்தது; 2050 அல்ல.

25. **C) 3, 4, 2, 1** – ராயபுரம் – வாலாஜா ரோடு ரயில் (1856) → MRTS கடற்கரை – சேப்பாக்கம் (1995) → எண்ணூர் துறைமுகம் (2001) → சென்னை மெட்ரோ (2015).

26. **D) 127** – ஒவ்வொரு எண்ணும் = முந்தைய எண் × 2 + 1. 63 × 2 + 1 = 127.

27. **B) NBEVSBJ** – ஒவ்வொரு எழுத்தும் அடுத்த எழுத்தாக (+1) மாறுகிறது: M→N, A→B, D→E, U→V, R→S, A→B, I→J = NBEVSBJ.

28. **C) 30 நாட்கள்** – B-யின் ஒரு நாள் வேலை = 1/12 − 1/20 = (5 − 3)/60 = 1/30; எனவே B தனியாக 30 நாட்கள்.

29. **D) சகோதரர்** – அப்பாவின் அப்பாவின் ஒரே மகன் = கவிதாவின் தந்தை; தந்தையின் மகன் = கவிதாவின் சகோதரர்.

30. **A) 10 கி.மீ., தென்கிழக்கு** – நிகர இடப்பெயர்ச்சி: கிழக்கே 8 கி.மீ., தெற்கே 12 − 6 = 6 கி.மீ.; தொலைவு = $\sqrt{(8^2 + 6^2)}$ = 10 கி.மீ., திசை தென்கிழக்கு.

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

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in