குரூப் 2A Mains – தினசரிப் பயிற்சி 16 (17 நவம்பர் 2026)

17-11-2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/tnpsc-group-2-2a-mains

வினாக்கள்

1. இந்திய தேசிய இராணுவம் (INA) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. 1942-இல் ஜப்பானியர் உதவியுடன் மோகன் சிங் முதல் INA-வை அமைத்தார்.
2. 1943 அக்டோபர் 21 அன்று சிங்கப்பூரில் சுபாஷ் சந்திர போஸ் 'சுதந்திர இந்தியாவின் தற்காலிக அரசை' (ஆசாத் ஹிந்த்) அறிவித்தார்.
3. INA-வின் 'ஜான்சி ராணி படைப்பிரிவுக்கு' கேப்டன் லட்சுமி சுவாமிநாதன் தலைமை தாங்கினார்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

2. சட்டங்களை (பட்டியல் I) அவற்றின் முக்கிய அம்சங்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) ஒழுங்குமுறைச் சட்டம், 1773 – 1. குடிமைப் பணிகளுக்குத் திறந்த போட்டித் தேர்வு
(b) பட்டயச் சட்டம், 1813 – 2. வங்காளத் தலைமை ஆளுநர், இந்தியத் தலைமை ஆளுநர் ஆனார்
(c) பட்டயச் சட்டம், 1833 – 3. கல்கத்தாவில் உச்ச நீதிமன்றம்
(d) பட்டயச் சட்டம், 1853 – 4. இந்தியர் கல்விக்கு ஆண்டுக்கு ₹1 லட்சம்

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

3. கூற்று (A): வைக்கம் சத்தியாகிரகம் (1924–25), வைக்கம் கோயிலைச் சுற்றியுள்ள தெருக்களில் அனைத்துச் சாதியினரும் நடக்கும் உரிமைக்கான போராட்டம்.
காரணம் (R): இப்போராட்டத்தில் பங்கேற்றுச் சிறை சென்ற தந்தை பெரியார் 'வைக்கம் வீரர்' எனப் போற்றப்பட்டார்.

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. பின்வரும் நிகழ்வுகளைக் கால வரிசைப்படி அமைக்கவும்:
1. காமராஜர் திட்டம் (Kamaraj Plan)
2. சென்னை ஆலயப் பிரவேச அதிகாரமளிப்பு மற்றும் இழப்பீட்டுச் சட்டம்
3. நீதிக்கட்சியின் முதல் அமைச்சரவை
4. இராஜாஜியின் திருத்திய தொடக்கக் கல்வித் திட்டம்

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

5. அன்னி பெசன்ட் அம்மையார் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. 1875-இல் நியூயார்க்கில் தொடங்கப்பட்ட பிரம்மஞான சபையின் (Theosophical Society) நிறுவனத் தலைவர் இவரே
B. 1916 செப்டம்பரில் சென்னையில் தன்னாட்சி இயக்கத்தை (Home Rule League) தொடங்கினார்
C. 'நியூ இந்தியா' என்ற நாளிதழை நடத்தினார்
D. 1917 கல்கத்தா மாநாட்டில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் முதல் பெண் தலைவரானார்

6. நிதி ஆணையம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. அரசியலமைப்பின் 280-ஆவது பிரிவின்படி, குடியரசுத் தலைவர் ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை (அல்லது அதற்கு முன்பே) நிதி ஆணையத்தை அமைக்கிறார்.
2. அதில் ஒரு தலைவரும் நான்கு உறுப்பினர்களும் இருப்பர்.
3. நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் ஒன்றிய அரசைக் கட்டுப்படுத்தும்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

7. ஒன்றிய – மாநில உறவுகள் / நிர்வாகச் சீர்திருத்தம் குறித்த குழுக்களை (பட்டியல் I) அவை அமைக்கப்பட்ட ஆண்டுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) இராஜமன்னார் குழு – 1. 1983
(b) சர்க்காரியா ஆணையம் – 2. 2007
(c) பூஞ்சி ஆணையம் – 3. 1966
(d) முதல் நிர்வாகச் சீர்திருத்த ஆணையம் – 4. 1969

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

8. கூற்று (A): ஒரு மாநில ஆளுநர் பதவியில் இருக்கும் காலத்தில், அவர் மீது எந்த நீதிமன்றத்திலும் குற்றவியல் வழக்குத் தொடரவோ தொடர்ந்து நடத்தவோ முடியாது. காரணம் (R): குடியரசுத் தலைவருக்கும் ஆளுநர்களுக்கும் 361-ஆவது பிரிவு தனிப்பட்ட சட்டப் பாதுகாப்பு (immunity) வழங்குகிறது.

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. மாநிலத் தேர்தல் ஆணையம் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. ஊராட்சித் தேர்தல்களுக்கான மாநிலத் தேர்தல் ஆணையத்தை 243K பிரிவு வழங்குகிறது

B. மாநிலத் தேர்தல் ஆணையரை ஆளுநர் நியமிக்கிறார்

C. உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியை நீக்கும் முறையிலும் காரணங்களிலும் மட்டுமே மாநிலத் தேர்தல் ஆணையரை நீக்க முடியும்

D. மாநிலச் சட்டமன்றத் தேர்தல்களையும் மாநிலத் தேர்தல் ஆணையமே நடத்துகிறது

10. மொழிச் சிறுபான்மையினருக்கான சிறப்பு அலுவலர் (Special Officer for Linguistic Minorities) குறித்து வழிவகுக்கும் அரசியலமைப்புப் பிரிவு எது?

A. பிரிவு 350A

B. பிரிவு 350B

C. பிரிவு 347

D. பிரிவு 351

11. மனிதச் சிறுநீரகம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. நெஃப்ரான் சிறுநீரகத்தின் அமைப்பு மற்றும் செயல் அலகு ஆகும்.
2. யூரியா சிறுநீரகங்களில் உருவாகிறது.
3. சிறுநீரகங்கள் செயலிழந்தால் இரத்தத்தைத் தூய்மைப்படுத்த டயாலிசிஸ் பயன்படுகிறது.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1, 2 மட்டும்

B. 2, 3 மட்டும்

C. 1, 3 மட்டும்

D. 1, 2, 3 அனைத்தும்

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in

12. கண்டுபிடிப்புகளை (பட்டியல் I) கண்டுபிடித்தவர்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) தொலைபேசி – 1. ஆல்பிரட் நோபல்
(b) டைனமைட் – 2. குக்லியெல்மோ மார்க்கோனி
(c) உலகளாவிய வலை (World Wide Web) – 3. அலெக்சாண்டர் கிரகாம் பெல்
(d) கம்பியில்லாத் தந்தி (வானொலி) – 4. டிம் பெர்னர்ஸ்-லீ

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

13. கூற்று (A): வௌவால்கள் இருட்டிலும் தடைகளில் மோதாமல் பறக்கின்றன.
காரணம் (R): வௌவால்கள் மீயொலி அலைகளை (ultrasonic waves) வெளியிட்டு, தடைகளில் பட்டுத் திரும்பும் எதிரொலியைக் கொண்டு அவற்றின் இருப்பிடத்தை அறிகின்றன.

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. ஒளிச்சேர்க்கை (photosynthesis) தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. பச்சையம் (chlorophyll) பெரும்பாலும் நீல, சிவப்பு ஒளியை உறிஞ்சுகிறது
B. ஒளிச்சேர்க்கையில் வெளியாகும் ஆக்ஸிஜன் நீரிலிருந்து வருகிறது
C. ஒளிச்சேர்க்கை மைட்டோகாண்ட்ரியாவில் நடைபெறுகிறது
D. குளுக்கோஸ் ஒளிச்சேர்க்கையின் ஒரு விளைபொருள்

15. கும்பகோணத்தில் பிறந்த வேளாண் அறிவியலாளர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் இந்தியாவின் எந்தப் 'புரட்சியின்' தந்தை எனப் போற்றப்படுகிறார்?

A. வெண்மைப் புரட்சி
B. பசுமைப் புரட்சி
C. நீலப் புரட்சி
D. மஞ்சள் புரட்சி

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in

16. பணியிடங்களில் பெண்களுக்கு எதிரான பாலியல் துன்புறுத்தல் (தடுப்பு, தடை, தீர்வு) சட்டம், 2013 குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. 10 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பணியாளர்கள் உள்ள ஒவ்வொரு பணியிடத்திலும் முதலாளி 'உள் புகார்க் குழுவை' அமைக்க வேண்டும்.
2. மாவட்ட அளவில் 'உள்ளூர்க் குழுவை' மாவட்ட அலுவலர் அமைக்கிறார்.
3. இச்சட்டம் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட துறைக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

17. சமூகச் சீர்திருத்தச் சட்டங்களை (பட்டியல் I) அவை இயற்றப்பட்ட ஆண்டுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) வங்காள சதி ஒழிப்பு ஒழுங்குமுறை – 1. 1929
(b) இந்து விதவை மறுமணச் சட்டம் – 2. 1856
(c) குழந்தைத் திருமணத் தடைச் சட்டம் (சாரதா சட்டம்) – 3. 1954
(d) சிறப்புத் திருமணச் சட்டம் – 4. 1829

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)-2, (c)-3, (d)-1

18. கூற்று (A): தமிழ்நாட்டின் மொத்தக் கருவுறுதல் விகிதம் (TFR) மாற்று நிலைக்கும் (replacement level) கீழே உள்ளது.
காரணம் (R): மாற்று நிலை மொத்தக் கருவுறுதல் விகிதம் சுமார் 2.1 ஆகும்.

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. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. இந்திய ரிசர்வ் வங்கிச் சட்டம், 1934-இன் கீழ் 1935 ஏப்ரல் 1 அன்று தொடங்கப்பட்டது
B. 1949 ஜனவரி 1 அன்று நாட்டுடைமையாக்கப்பட்டது
C. அதன் மைய அலுவலகம் 1937-இல் கல்கத்தாவிலிருந்து பம்பாய்க்கு மாற்றப்பட்டது
D. நரசிம்மம் குழுவின் பரிந்துரைப்படி அமைக்கப்பட்டது

20. 2024 ஜனவரி 1 முதல் ஐந்தாண்டுகளுக்கு நீட்டிக்கப்பட்ட பிரதமரின் ஏழைகள் நல உணவுத் திட்டத்தில் (PMGKAY), முன்னுரிமைக் குடும்பப் பயனாளி ஒருவருக்கு மாதந்தோறும் எவ்வளவு உணவு தானியம் இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது?

A. 5 கிலோ

B. 3 கிலோ

C. 10 கிலோ

D. 35 கிலோ

21. இந்தியாவின் பயிர்ப் பருவங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. காரீஃப் பயிர்கள் தென்மேற்குப் பருவமழை தொடங்கும்போது விதைக்கப்பட்டு, செப்டம்பர் – அக்டோபரில் அறுவடை செய்யப்படுகின்றன.
2. கோதுமையும் கடுகும் ராபி பயிர்கள்.
3. தர்பூசணி, வெள்ளரி போன்ற ஸாயித் (Zaid) பயிர்கள் ராபி, காரீஃப் பருவங்களுக்கு இடையிலான குறுகிய கோடைப் பருவத்தில் பயிரிடப்படுகின்றன.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1, 2 மட்டும்

B. 2, 3 மட்டும்

C. 1, 3 மட்டும்

D. 1, 2, 3 அனைத்தும்

22. தமிழ்நாட்டுப் பழங்குடியினரை (பட்டியல் I) அவர்கள் பெரும்பாலும் வாழும் பகுதிகளுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) தோடர் – 1. கொல்லிமலை
(b) காணிக்காரர் – 2. நீலகிரி
(c) பளியர் – 3. பழனி மலைகள்
(d) மலையாளி – 4. கன்னியாகுமரி மாவட்ட மலைகள்

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

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

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

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

23. கூற்று (A): மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் மேற்குச் சரிவுகளில் வெப்பமண்டலப் பசுமைமாறாக் காடுகள் காணப்படுகின்றன.
காரணம் (R): இப்பகுதிகள் ஆண்டுக்கு 200 செ.மீ.-க்கு மேல் கனமழை பெறுகின்றன.

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. கனிமங்கள் / எரிபொருள்களையும் அவை கிடைக்கும் இடங்களையும் குறிக்கும் பின்வரும் இணைகளில் தவறானது எது?

A. நெய்வேலி – பழுப்பு நிலக்கரி (லிக்னைட்)

B. கோலார் – மைக்கா

C. கேத்ரி – செம்பு

D. குதுரேமுக் – இரும்புத் தாது

25. தமிழ்நாட்டின் காற்றாலை மின்சாரம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

1. தேசியக் காற்று ஆற்றல் நிறுவனம் (NIWE) சென்னையில் அமைந்துள்ளது.

2. ஆரல்வாய்மொழி, பாலக்காட்டுக் கணவாய், செங்கோட்டைக் கணவாய் போன்ற மலை இடைவெளிகள் வழியே வீசும் காற்று காற்றாலைகளுக்கு உதவுகிறது.

3. தமிழ்நாட்டில் காற்றாலை மின் உற்பத்தி வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலத்தில் உச்சத்தை அடைகிறது.

மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1, 2 மட்டும்

B. 2, 3 மட்டும்

C. 1, 3 மட்டும்

D. 1, 2, 3 அனைத்தும்

26. தொடரில் அடுத்த எண் எது?

4, 9, 25, 49, 121, ?

A. 144

B. 196

C. 169

D. 225

27. ஒரு தேர்வில் தேர்ச்சி பெற 35% மதிப்பெண் தேவை. ஒரு மாணவர் 200 மதிப்பெண் பெற்று 10 மதிப்பெண் வித்தியாசத்தில் தோல்வியடைந்தார். தேர்வின் மொத்த மதிப்பெண் எவ்வளவு?

A. 500

B. 650

C. 700

D. 600

28. 6 பேர் ஒரு வேலையை 10 நாள்களில் முடிப்பர். அதே வேலையை 4 நாள்களில் முடிக்க எத்தனை பேர் தேவை?

A. 12

B. 18

C. 15

D. 24

29. ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவு 88 செ.மீ. அதன் பரப்பளவு என்ன? (π = 22/7)

A. 616 ச.செ.மீ.

B. 576 ச.செ.மீ.

C. 1,232 ச.செ.மீ.

D. 308 ச.செ.மீ.

30. ஒருவர் 6 கி.மீ. வடக்கே நடந்து, பின்னர் 8 கி.மீ. கிழக்கே நடக்கிறார். புறப்பட்ட இடத்திலிருந்து அவர் நேர்க்கோட்டில் எவ்வளவு தொலைவில் உள்ளார்?

A. 14 கி.மீ.

B. 12 கி.மீ.

C. 2 கி.மீ.

D. 10 கி.மீ.

விடைகள், விளக்கம்

1. **D) 1, 2 மற்றும் 3** – மூன்றும் சரி. முதல் INA – 1942, மோகன் சிங் (ஜப்பானியரிடம் சரணடைந்த இந்தியப் போர்க் கைதிகளைக் கொண்டு). 1943-இல் தலைமை ஏற்ற நேதாஜி, 21 அக்டோபர் 1943 அன்று சிங்கப்பூரில் தற்காலிக அரசை அறிவித்தார். பெண்கள் படைப்பிரிவான ஜான்சி ராணி படைக்குச் சென்னையைச் சேர்ந்த மருத்துவர் லட்சுமி சுவாமிநாதன் (பின்னர் லட்சுமி சேகல்) தலைமை தாங்கினார். 1945-இல் டெல்லி செங்கோட்டையில் நடந்த INA விசாரணைகள் நாடு தழுவிய எழுச்சியை உண்டாக்கின.

2. **B) (a)-3, (b)-4, (c)-2, (d)-1** – ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் (1773) – கல்கத்தாவில் உச்ச நீதிமன்றம் (1774); பட்டயச் சட்டம் 1813 – இந்தியரின் கல்விக்கு ஆண்டுக்கு ₹1 லட்சம், கம்பெனியின் இந்திய வணிக ஏகபோகம் முடிவு (தேயிலை, சீன வணிகம் தவிர); பட்டயச் சட்டம் 1833 – வங்காளத் தலைமை ஆளுநர் 'இந்தியத் தலைமை ஆளுநர்' ஆனார் (முதலாமவர் வில்லியம் பெண்டிங்க்); பட்டயச் சட்டம் 1853 – குடிமைப் பணிகளுக்குத் திறந்த போட்டித் தேர்வு.

3. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-வுக்கு விளக்கம் அல்ல. திருவிதாங்கூர் சமஸ்தானத்தின் வைக்கத்தில் 1924 மார்ச் 30 அன்று தொடங்கிய இப்போராட்டம், கோயில் சுற்றுத் தெருக்களில் ஒடுக்கப்பட்டோர் நடக்கும் உரிமையைக் கோரியது; 1925 நவம்பரில் தெருக்கள் பகுதியாகத் திறக்கப்பட்டன. பெரியாரின் பங்கேற்பு (R) ஒரு தனிச் செய்தி – போராட்டத்தின் நோக்கத்தை (A) விளக்கவில்லை.

4. **A) 3, 2, 4, 1** – நீதிக்கட்சியின் முதல் அமைச்சரவை – டிசம்பர் 1920 (ஏ. சுப்பராயலு ரெட்டியார்); ஆலயப் பிரவேசச் சட்டம் – 1939 (இராஜாஜி அமைச்சரவை, மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோயில் நுழைவுக்குப் பின்); திருத்திய தொடக்கக் கல்வித் திட்டம் – 1953; காமராஜர் திட்டம் – 1963. எனவே 3, 2, 4, 1.

5. **A) 1875-இல் நியூயார்க்கில் தொடங்கப்பட்ட பிரம்மஞான சபையின் (Theosophical Society) நிறுவனத் தலைவர் இவரே** – பிரம்மஞான சபையை 1875-இல் நியூயார்க்கில் நிறுவியவர்கள் ஹெலனா பிளாவட்ஸ்கி, ஹென்றி ஸ்டீல் ஆல்காட்; முதல் தலைவர் ஆல்காட். சபையின் தலைமையகம் 1882 முதல் சென்னை அடையாறு. அன்னி பெசன்ட் 1907-இல் தான் சபையின் தலைவரானார். மற்ற மூன்றும் சரி.

6. **B) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. நிதி ஆணையம் 280-ஆவது பிரிவின் கீழ் அமையும் அரசியலமைப்பு அமைப்பு; தலைவர் + நான்கு உறுப்பினர்கள். அதன் பரிந்துரைகள் ஆலோசனைத் தன்மை கொண்டவை – கட்டுப்படுத்துபவை அல்ல; எனவே 3 தவறு. அறிக்கையும் அரசின் நடவடிக்கை விளக்கக் குறிப்பும் (Action Taken Report) நாடாளுமன்றத்தில் வைக்கப்படும் (பிரிவு 281). 16-ஆவது நிதி ஆணையம் (தலைவர் அரவிந்த் பனகாரியா) மாநிலங்களின் பங்கை 41%-ஆகவே தொடர்ந்தது (2026–31).

7. **C) (a)-4, (b)-1, (c)-2, (d)-3** – இராஜமன்னார் குழு – 1969, தமிழ்நாடு அரசு அமைத்தது (மாநில சுயாட்சி குறித்து); சர்க்காரியா ஆணையம் – 1983, ஒன்றிய அரசு; பூஞ்சி ஆணையம் – 2007 (இரண்டாவது ஒன்றிய – மாநில உறவுகள் ஆணையம்); முதல் நிர்வாகச் சீர்திருத்த ஆணையம் – 1966 (மொரார்ஜி தேசாய், பின்னர் கே. அனுமந்தையா தலைமை).

8. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-வுக்குச் சரியான விளக்கம். பிரிவு 361(1) – பதவிக்குரிய அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தியதற்காக அவர்கள் எந்த நீதிமன்றத்துக்கும் பதில் சொல்ல வேண்டியதில்லை; 361(2) – பதவிக் காலத்தில் குற்றவியல் வழக்கைத் தொடங்கவோ தொடர்ந்து நடத்தவோ முடியாது; 361(3) – கைது அல்லது சிறைக்கான உத்தரவு பிறப்பிக்க முடியாது; 361(4) – தனிப்பட்ட செயல்களுக்கான உரிமையியல் (civil) வழக்கை இரண்டு மாத முன்னறிவிப்புக்குப் பின்பே தொடர முடியும்.

9. **D) மாநிலச் சட்டமன்றத் தேர்தல்களையும் மாநிலத் தேர்தல் ஆணையமே நடத்துகிறது** – சட்டமன்ற, நாடாளுமன்றத் தேர்தல்களையும் குடியரசுத் தலைவர், துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல்களையும் நடத்துவது இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் (பிரிவு 324). மாநிலத் தேர்தல் ஆணையம் ஊராட்சிகள் (243K), நகராட்சிகள் (243ZA) தேர்தல்களை நடத்துகிறது; ஆணையரை ஆளுநர் நியமிக்கிறார்; உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியைப் போலவே நீக்க முடியும் (243K(2)).

10. **B) பிரிவு 350B** – பிரிவு 350B – குடியரசுத் தலைவர் நியமிக்கும் மொழிச் சிறுபான்மையினர் சிறப்பு அலுவலர் (7-ஆவது திருத்தம், 1956 சேர்த்தது). 350A – தொடக்கக் கல்வியைத் தாய்மொழியில் வழங்குதல்; 347 – மாநில மக்களில் ஒரு பகுதியினர் பேசும் மொழி; 351 – இந்தி மொழி வளர்ச்சிக்கான வழிகாட்டல்.

11. **C) 1, 3 மட்டும்** – 1, 3 சரி. ஒவ்வொரு சிறுநீரகத்திலும் சுமார் பத்து லட்சம் நெஃப்ரான்கள் உள்ளன. யூரியா கல்லீரலில் (யூரியா சுழற்சி / ஆர்னிதின் சுழற்சி) உருவாகிறது; சிறுநீரகங்கள் அதை இரத்தத்திலிருந்து வடிகட்டி வெளியேற்றுகின்றன – எனவே 2 தவறு. சிறுநீரகச் செயலிழப்பில் டயாலிசிஸ் (செயற்கைச் சிறுநீரகம்) இரத்தத்திலிருந்து கழிவுகளை நீக்குகிறது.

12. **D) (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2** – தொலைபேசி – கிரகாம் பெல் (காப்புரிமை 1876); டைனமைட் – ஆல்பிரட் நோபல் (1867; அவரது உயிலின்படி நோபல் பரிசுகள்); உலகளாவிய வலை – டிம் பெர்னர்ஸ்-லீ (CERN, 1989); கம்பியில்லாத் தந்தி – மார்க்கோனி (1909 இயற்பியல் நோபல், பெர்டினாண்ட் பிரானுடன் பகிர்வு).

13. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-வுக்குச் சரியான விளக்கம். 20,000 Hz-க்கு மேற்பட்ட அதிர்வெண் கொண்ட மீயொலியை வெளவால்கள் வெளியிட்டு, எதிரொலி திரும்பும் நேரத்தைக் கொண்டு தடையின் தொலைவை உணர்கின்றன – இதுவே 'எதிரொலி இடமறிதல்' (echolocation). கப்பல்களின் சோனார் (SONAR) இதே தத்துவத்தில் இயங்குகிறது.

14. **C) ஒளிச்சேர்க்கை மைட்டோகாண்ட்ரியாவில் நடைபெறுகிறது** – ஒளிச்சேர்க்கை பசுங்கணிகத்தில் (chloroplast) நடைபெறுகிறது; மைட்டோகாண்ட்ரியா சுவாசத்தின் மூலம் ஆற்றல் (ATP) உருவாக்கும் இடம் – எனவே C தவறு. $6CO_2 + 6H_2O \rightarrow C_6H_{12}O_6 + 6O_2$; வெளியாகும் ஆக்ஸிஜன் நீர் மூலக்கூறு பிளவுபடுவதால் (photolysis) வருகிறது. பச்சையம் பச்சை ஒளியைப் பிரதிபலிப்பதால் இலைகள் பச்சையாகத் தெரிகின்றன.

15. **B) பசுமைப் புரட்சி** – எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் (1925–2023) – அதிக விளைச்சல் தரும் கோதுமை, நெல் வகைகளைப் பரப்பி 1960களில் பசுமைப் புரட்சிக்கு வழிவகுத்தார். முதல் உலக உணவுப் பரிசு (1987) பெற்றவர்; சென்னையில் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆய்வு அறக்கட்டளையை நிறுவினார்; 2024-இல் பாரத ரத்னா (மறைவுக்குப் பின்) வழங்கப்பட்டது. வெண்மைப் புரட்சி – வர்கீஸ் குரியன் (பால்).

16. **B) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. 10-க்கும் குறைவான பணியாளர் உள்ள இடங்கள், வீட்டுப் பணியாளர்கள் ஆகியோரின் புகார்களை உள்ளூர்க் குழு விசாரிக்கிறது. இச்சட்டம் அமைப்புசாரா துறைக்கும் வீட்டுப் பணியாளர்களுக்கும் பொருந்தும் – எனவே 3 தவறு. இச்சட்டத்துக்கு அடிப்படை – விசாகா வழக்கு (1997) உச்ச நீதிமன்ற வழிகாட்டுதல்கள்.

17. **A) (a)-4, (b)-2, (c)-1, (d)-3** – சதி ஒழிப்பு – 1829 (வில்லியம் பெண்டிங்க், இராஜா ராம்மோகன் ராய் முயற்சி); விதவை மறுமணச் சட்டம் – 1856 (டல்ஹௌசி காலத்தில் வரைவு, கேனிங் காலத்தில் இயற்றம்; ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்); சாரதா சட்டம் – 1929 (ஹர் பிலாஸ் சாரதா); சிறப்புத் திருமணச் சட்டம் – 1954 (மதம் கடந்த திருமணப் பதிவு).

18. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-வுக்கு விளக்கம் அல்ல. தேசியக் குடும்ப நலக் கணக்கெடுப்பு-5 (NFHS-5, 2019–21) படி தமிழ்நாட்டின் TFR 1.8; இந்தியா 2.0. மாற்று நிலை (2.1) என்பது வெறும் அளவுகோல்; தமிழ்நாடு அதற்குக் கீழே இருப்பதற்குக் காரணம் பெண் கல்வி, மருத்துவமனைப் பிரசவம், சுகாதாரச் சேவைகள், திருமண வயது உயர்வு போன்றவை.

19. **D) நரசிம்மம் குழுவின் பரிந்துரைப்படி அமைக்கப்பட்டது** – ரிசர்வ் வங்கி ஹில்டன் யங் ஆணையத்தின் (இந்திய நாணயம், நிதி குறித்த அரச ஆணையம், 1926) பரிந்துரைப்படி அமைக்கப்பட்டது – எனவே D தவறு. நரசிம்மம் குழுக்கள் (1991, 1998) வங்கித் துறைச் சீர்திருத்தம் குறித்தவை. மற்ற மூன்றும் சரி.

20. **A) 5 கிலோ** – முன்னுரிமைக் குடும்பங்களில் ஒருவருக்கு மாதம் 5 கிலோ; அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா (AAY) குடும்பத்துக்கு மாதம் 35 கிலோ – தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2013-இன் அளவுகள் இவை; 2023 முதல் இவை முழுமையாக இலவசம். 35 கிலோ என்பது ஒரு நபருக்கு அல்ல, ஒரு AAY குடும்பத்துக்கு.

21. **D) 1, 2, 3 அனைத்தும்** – மூன்றும் சரி. காரீஃப் – நெல், மக்காச்சோளம், பருத்தி (ஜூன் – ஜூலை விதைப்பு); ராபி – கோதுமை, கடுகு, பார்லி, பட்டாணி (அக்டோபர் – டிசம்பர் விதைப்பு, ஏப்ரல் – ஜூன் அறுவடை); ஸாயித் – கோடைப் பயிர்கள். தமிழ்நாட்டில் நெல் பருவங்கள் தனிப் பெயர் கொண்டவை (குறுவை, சம்பா, தாளடி).

22. **C) (a)-2, (b)-4, (c)-3, (d)-1** – தோடர் – நீலகிரியின் எருமை மேய்க்கும் பழங்குடியினர் ('மந்து' குடியிருப்புகள், தோடா எம்பிராய்டரிக்குப் புவிசார் குறியீடு); காணிக்காரர் – கன்னியாகுமரி மாவட்ட மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்; பளியர் – பழனி மலைகள் (திண்டுக்கல், மதுரை மாவட்டப் பகுதிகள்); மலையாளிகள் – கொல்லிமலை, சேர்வராயன், ஜவ்வாது மலைகள்.

23. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-வுக்குச் சரியான விளக்கம். ஆண்டுக்கு 200 செ.மீ.-க்கு மேல் மழையும் அதிக ஈரப்பதமும் உள்ள பகுதிகளில் இலை உதிர்க்காத அடர்ந்த பசுமைமாறாக் காடுகள் வளர்கின்றன – மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் காற்று மோதும் (மேற்கு) பக்கம், வடகிழக்கு மாநிலங்கள், அந்தமான் – நிக்கோபார் தீவுகள். எ.கா. கருங்காலி, ரோஸ்வுட், மகோகனி.

24. **B) கோலார் – மைக்கா** – கோலார் (கர்நாடகம்) – தங்கச் சுரங்கங்களுக்குப் புகழ் பெற்றது (கோலார் தங்க வயல்; 2001-இல் மூடப்பட்டது); மைக்காவுக்குப் புகழ் பெற்றவை ஜார்க்கண்ட் (கோடர்மா), ஆந்திரப் பிரதேசம் (நெல்லூர்). நெய்வேலி (கடலூர் மாவட்டம்) – லிக்னைட்; கேத்ரி (ராஜஸ்தான்) – செம்பு; குதுரேமுக் (கர்நாடகம்) – இரும்புத் தாது.

25. **A) 1, 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் இடைவெளிகள் (ஆரல்வாய்மொழி – கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி; பாலக்காட்டுக் கணவாய் – கோவை, திருப்பூர்; செங்கோட்டை – தென்காசி) வழியே தென்மேற்குப் பருவக்காற்று வேகமாக வீசுகிறது. எனவே காற்றாலை மின் உற்பத்தி மே – செப்டம்பர் (தென்மேற்குப் பருவக்காற்றுக் காலம்) உச்சத்தில் இருக்கும் – 3 தவறு. NIWE – ஒன்றிய புதிய, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தன்னாட்சி நிறுவனம்; தலைமையகம் சென்னை.

26. **C) 169** – இவை பகா எண்களின் வர்க்கங்கள்: 2^2, 3^2, 5^2, 7^2, 11^2. அடுத்த பகா எண் 13 → $13^2 = 169$.

27. **D) 600** – தேர்ச்சி மதிப்பெண் = 200 + 10 = 210. மொத்தத்தில் 35% = 210 → மொத்தம் = 210 × 100 ÷ 35 = 600.

28. **C) 15** – மொத்த வேலை = 6 × 10 = 60 ஆள்-நாள்கள். 4 நாள்களில் முடிக்க = 60 ÷ 4 = 15 பேர்.

29. **A) 616 ச.செ.மீ.** – $2\pi r = 88 \rightarrow r = 88 \times 7 \div 44 = 14$ செ.மீ. பரப்பளவு = $\pi r^2 = 22/7 \times 14 \times 14 = 616$ ச.செ.மீ.

30. **D) 10 கி.மீ.** – வடக்கு, கிழக்கு திசைகள் செங்கோணம் அமைக்கின்றன. பித்தகோரஸ் தேற்றப்படி தொலைவு = $\sqrt{(6^2 + 8^2)} = \sqrt{(36 + 64)} = \sqrt{100} = 10$ கி.மீ.

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