குரூப் 2A Mains – தினசரிப் பயிற்சி 12 (13 நவம்பர் 2026)

13-11-2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/tnpsc-group-2-2a-mains

வினாக்கள்

1. இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் மாநாடுகள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. காங்கிரஸின் முதல் மாநாடு 1885-இல் பம்பாயில் டபிள்யூ.சி. பானர்ஜி தலைமையில் நடைபெற்றது.
2. காங்கிரஸின் மூன்றாவது மாநாடு 1887-இல் சென்னையில் பத்ருதீன் தியாப்ஜி தலைமையில் நடைபெற்றது.
3. 'பூரண சுயராஜ்ஜியம்' தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்ட 1929 லாகூர் மாநாட்டுக்கு மகாத்மா காந்தி தலைமை வகித்தார்.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

2. தமிழகத் தலைவர்கள் / கவிஞர்களை (பட்டியல் I) அவர்களுக்கு வழங்கப்படும் சிறப்புப் பெயர்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) திரு.வி. கலியாணசுந்தரனார் – 1. புரட்சிக் கவிஞர்
(b) சி. இராஜகோபாலாச்சாரியார் – 2. மக்கள் கவிஞர்
(c) பாரதிதாசன் – 3. தமிழ்த் தென்றல்
(d) பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம் – 4. மூதறிஞர்

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

3. கூற்று (A): நிலையான நிலவரித் திட்டம் (Permanent Settlement) 1793-இல் காரன்வாலிஸ் பிரபுவால் வங்காளத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
காரணம் (R): சென்னை மாகாணத்தில் தாமஸ் மன்றோ செயல்படுத்திய இரயத்துவாரி முறையில், நிலவரி நேரடியாகப் பயிரிடுவோரிடமிருந்து (ரயத்) வசூலிக்கப்பட்டது.

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. பிளாசிப் போர்

2. வந்தவாசிப் போர் (Battle of Wandiwash)

3. பக்சார் போர்

4. முதல் கர்நாடகப் போரை முடிவுக்குக் கொண்டுவந்த எய்-லா-சப்பேல் உடன்படிக்கை

A. 1, 4, 2, 3

B. 4, 2, 1, 3

C. 4, 1, 3, 2

D. 4, 1, 2, 3

5. தில்லையாடி வள்ளியம்மை தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின்போது (1942) அவர் கைது செய்யப்பட்டார்

B. அவர் தென்னாப்பிரிக்காவின் ஜோகன்னஸ்பர்க்கில் 1898-இல் பிறந்தார்

C. தென்னாப்பிரிக்காவில் காந்தியடிகள் நடத்திய சத்தியாகிரகப் போராட்டத்தில் பங்கேற்றுச் சிறை சென்றார்

D. சிறையில் நோயுற்று, 1914-இல் தமது பதினாறாவது வயதில் மறைந்தார்

6. இந்தியக் கணக்குத் தணிக்கைத் தலைவர் (CAG) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

1. அரசமைப்பின் உறுப்பு 148 இப்பதவியை வழங்குகிறது.

2. குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படும் அவர் 6 ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது வரை – இவற்றில் எது முன்னதோ அதுவரை – பதவி வகிப்பார்.

3. ஒன்றிய அரசின் கணக்குகள் தொடர்பான அவரது அறிக்கைகள் குடியரசுத் தலைவரிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு, நாடாளுமன்றத்தின் முன் வைக்கப்படுகின்றன.

4. பதவிக்காலம் முடிந்தபின் அவர் ஒன்றிய அரசின் வேறு பதவிகளைப் பெறத் தகுதியுடையவர்.

மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

A. 1 மற்றும் 2 மட்டும்

B. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்

C. 1, 3 மற்றும் 4 மட்டும்

D. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்

SHANMUGAM IAS ACADEMY
www.shanmugamiasacademy.in

7. நீதிப்பேராணைகளை (பட்டியல் I) அவற்றின் சொற்பொருளுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) ஆட்கொணர்வு நீதிப்பேராணை (Habeas Corpus) – 1. 'எந்த அதிகாரத்தால்?'
(b) கட்டளையுறுத்தும் நீதிப்பேராணை (Mandamus) – 2. 'நாங்கள் ஆணையிடுகிறோம்'
(c) ஆவணக் கேட்பு நீதிப்பேராணை (Certiorari) – 3. 'உடலை முன்னிறுத்து'
(d) தகுதி முறை வினவும் நீதிப்பேராணை (Quo Warranto) – 4. 'சான்றளிக்கப்பட / தெரிவிக்கப்பட'

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

8. கூற்று (A): நாடாளுமன்ற இரு அவைகளின் கூட்டுக் கூட்டத்துக்கு மக்களவைத் தலைவர் (Speaker) தலைமை வகிக்கிறார்.
காரணம் (R): உறுப்பு 108 வழங்கும் கூட்டுக் கூட்டம் சாதாரண மசோதாக்கள் மீதான முட்டுக்கட்டையைத் தீர்ப்பதற்கானது; பண மசோதாக்களுக்கும் அரசமைப்புத் திருத்த மசோதாக்களுக்கும் இது பொருந்தாது.

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. இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. தேர்தல் ஆணையம் குறித்து அரசமைப்பின் உறுப்பு 324 கூறுகிறது
B. தலைமைத் தேர்தல் ஆணையரை உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியை நீக்கும் முறையிலும் காரணங்களிலும் மட்டுமே பதவியிலிருந்து நீக்க முடியும்
C. ஊராட்சி, நகராட்சித் தேர்தல்களையும் இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமே நடத்துகிறது
D. 1993 அக்டோபர் முதல் தேர்தல் ஆணையம் பல உறுப்பினர் அமைப்பாகச் செயல்படுகிறது

10. மாநிலங்களவையின் தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் நாடாளுமன்றம் புதிய அனைத்திந்தியப் பணிகளை (All India Services) உருவாக்க வழிவகுக்கும் அரசமைப்பு உறுப்பு எது?

A. உறுப்பு 309
B. உறுப்பு 315
C. உறுப்பு 320
D. உறுப்பு 312

11. மனிதச் செரிமான மண்டலம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. இரைப்பையில் சுரக்கும் பெப்சின் நொதி புரதங்களின் செரிமானத்தைத் தொடங்குகிறது.
2. பித்த நீர் (bile) பித்தப்பையில் உற்பத்தியாகிறது.
3. சிறுகுடலின் உட்சுவரில் உள்ள குடலுறிஞ்சிகள் (villi) உறிஞ்சும் பரப்பை அதிகரிக்கின்றன.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?

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

12. கருவிகளை (பட்டியல் I) அவை அளப்பவற்றுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) பாரமானி (Barometer) – 1. காற்றின் ஈரப்பதம்
(b) ஈரப்பதமானி (Hygrometer) – 2. நில அதிர்வு அலைகள்
(c) பால்மானி (Lactometer) – 3. வளிமண்டல அழுத்தம்
(d) நில அதிர்வுமானி (Seismograph) – 4. பாலின் தூய்மை (ஒப்படர்த்தி)

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

13. கூற்று (A): வைரம் மின்சாரத்தைக் கடத்துவதில்லை; ஆனால் கிராஃபைட் மின்சாரத்தைக் கடத்துகிறது.
காரணம் (R): கிராஃபைட்டில் ஒவ்வொரு கார்பன் அணுவும் மற்ற மூன்று கார்பன் அணுக்களுடன் மட்டுமே பிணைந்திருப்பதால், அதில் கட்டற்ற (delocalised) எலக்ட்ரான்கள் உள்ளன.

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. எண் முறைகள் (number systems) தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?

A. இரும எண் முறையில் (binary) 0, 1 ஆகிய இரண்டு இலக்கங்கள் மட்டுமே உள்ளன
B. பதின்ம எண் 10-இன் இரும வடிவம் 1100
C. பதினறும (hexadecimal) எண் முறையின் அடிமானம் 16
D. 1 பைட் = 8 பிட்கள்

15. 1983-ஆம் ஆண்டுக்கான இயற்பியல் நோபல் பரிசை சுப்பிரமணியன் சந்திரசேகர் எதற்கான ஆய்வுக்காகப் பகிர்ந்து பெற்றார்?

A. ஒளிச் சிதறல் (scattering of light)

B. அணுக்கருப் பிளவு (nuclear fission)

C. விண்மீன்களின் அமைப்பு, பரிணாமம் தொடர்பான இயற்பியல் செயல்முறைகள்

D. குறைகடத்திகள் (semiconductors)

16. பெற்றோர், மூத்த குடிமக்கள் பராமரிப்பு மற்றும் நலச் சட்டம், 2007 குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:

1. இச்சட்டப்படி 60 வயதும் அதற்கு மேலும் உள்ள இந்தியக் குடிமகன் 'மூத்த குடிமகன்' ஆவார்.

2. பராமரிப்புத் தீர்ப்பாயம் மாதம் அதிகபட்சம் ₹10,000 வரை பராமரிப்புத் தொகை வழங்க ஆணையிடலாம்.

3. மூத்த குடிமகனைப் பராமரிக்கும் பொறுப்புள்ளவர் அவரை முழுமையாகக் கைவிடும் நோக்கில் விட்டுச் சென்றால், மூன்று மாதம் வரை சிறைத் தண்டனையோ ₹5,000 வரை அபராதமோ இரண்டுமோ விதிக்கப்படலாம்.

4. பராமரிப்புக்கான விண்ணப்பத்தைச் சம்பந்தப்பட்ட பெற்றோர் / மூத்த குடிமகன் மட்டுமே தாக்கல் செய்ய முடியும்; வேறு எவரும் அவர் சார்பில் தாக்கல் செய்ய இயலாது.

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

17. நிதி / திட்ட அமைப்புகளை (பட்டியல் I) அவை தொடங்கப்பட்ட (அல்லது சட்டப்பூர்வ அந்தஸ்து பெற்ற) ஆண்டுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:

(a) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) – 1. 2015

(b) இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் (SEBI) – சட்டப்பூர்வ அந்தஸ்து – 2. 1992

(c) இந்தியச் சிறுதொழில் வளர்ச்சி வங்கி (SIDBI) – 3. 1935

(d) நிதி ஆயோக் (NITI Aayog) – 4. 1990

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

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

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

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

18. கூற்று (A): பொதுத்துறை நிறுவனப் பங்கு விற்பனை (disinvestment) மூலம் அரசுக்குக் கிடைக்கும் தொகை மூலதன வரவு (capital receipt) ஆகும்.
காரணம் (R): பங்கு விற்பனை அரசின் சொத்துகளைக் 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

19. மனித வளர்ச்சிக் குறியீடு (HDI) தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?
A. மனித வளர்ச்சிக் குறியீட்டை ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP) வெளியிடுகிறது
B. முதல் மனித வளர்ச்சி அறிக்கை 1990-இல் மெஹ்பூப்-உல்-ஹக் முன்னெடுப்பில் வெளியானது
C. நீண்ட, ஆரோக்கியமான வாழ்வு, அறிவு, கண்ணியமான வாழ்க்கைத் தரம் ஆகிய மூன்று பரிமாணங்களை இது அளக்கிறது
D. வாழ்க்கைத் தரத்தை அளக்க, சந்தைச் செலாவணி மதிப்பில் கணக்கிடப்பட்ட தனிநபர் GDP பயன்படுகிறது

20. 17 செப்டம்பர் 2023 அன்று தொடங்கப்பட்ட 'பிரதமர் விஸ்வகர்மா' திட்டம் எத்தனை பாரம்பரியத் தொழில்களைச் சேர்ந்த கைவினைஞர்களுக்கு உதவுகிறது?
A. 18
B. 12
C. 25
D. 30

21. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. நீலகிரியிலுள்ள தொட்டபெட்டா (2,637 மீ) தமிழ்நாட்டின் மிக உயர்ந்த சிகரம்.
2. பாலக்காட்டுக் கணவாய் நீலகிரி மலைக்கும் ஆனைமலைக்கும் இடையே அமைந்துள்ளது.
3. தென்னிந்தியாவின் மிக உயர்ந்த சிகரமான ஆனைமுடி தமிழ்நாட்டின் ஆனைமலைப் பகுதியில் உள்ளது.
4. செங்கோட்டைக் கணவாய் தமிழ்நாட்டின் தென்காசி மாவட்டத்தைக் கேரளத்துடன் இணைக்கிறது.
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 ஏரிகளை (பட்டியல் I) அவை அமைந்துள்ள மாவட்டங்களுடன் (பட்டியல் II) பொருத்துக:
(a) பழவேற்காடு ஏரி (தமிழ்நாட்டுப் பகுதி) – 1. விழுப்புரம்
(b) வீராணம் ஏரி – 2. செங்கல்பட்டு
(c) மதுராந்தகம் ஏரி – 3. திருவள்ளூர்
(d) கழுவேலி (கலிவேலி) ஏரி – 4. கடலூர்
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)-2, (b)-4, (c)-3, (d)-1

23. கூற்று (A): பூமியில் பருவகாலங்கள் மாறி மாறி ஏற்படுகின்றன.
காரணம் (R): பூமியின் அச்சு அதன் சுற்றுப்பாதைத் தளத்தின் செங்குத்திலிருந்து ஏறத்தாழ 23½° சாய்ந்த நிலையில், பூமி சூரியனைச் சுற்றி வருகிறது.
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. அட்ச, தீர்க்க ரேகைகள், நேரம் தொடர்பாகப் பின்வருவனவற்றுள் சரியல்லாதது எது?
A. இந்திய திட்ட நேரத்துக்கான (IST) தீர்க்கரேகை 82°30′ கிழக்கு
B. IST, கிரீன்விச் சராசரி நேரத்தை (GMT) விட 5 மணி 30 நிமிடம் முன்னதாக உள்ளது
C. கடகரேகை ஒடிசா மாநிலத்தின் வழியாகச் செல்கிறது
D. ஒரு டிகிரி தீர்க்கரேகை வேறுபாடு 4 நிமிட நேர வேறுபாட்டுக்குச் சமம்

25. தமிழ்நாட்டின் கனிம வளங்கள் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனிக்கவும்:
1. சேலம் மாவட்டம் மேக்னசைட் படிவுகளுக்குப் பெயர் பெற்றது.
2. சேர்வராயன் மலையில் (ஏற்காடு) பாக்சைட் படிவுகள் உள்ளன.
3. அரியலூர் மாவட்டத்தின் சுண்ணாம்புக்கல் படிவுகள் சிமெண்ட் தொழிலுக்கு அடிப்படையாக உள்ளன.
4. கஞ்சமலை இரும்புத் தாதுப் படிவுகள் தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ளன.
மேற்கண்டவற்றில் சரியானவை எவை?
A. 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்
B. 1 மற்றும் 2 மட்டும்
C. 2, 3 மற்றும் 4 மட்டும்
D. 1, 2, 3 மற்றும் 4

26. தொடரில் அடுத்த எண்ணைக் காண்க:
120, 99, 80, 63, 48, ?

A. 40
B. 33
C. 36
D. 35

27. ஒரு பொருளின் குறித்த விலை (marked price) ₹1,200. அதற்கு 15% தள்ளுபடி வழங்கப்பட்டால் விற்பனை விலை என்ன?

A. ₹1,080
B. ₹1,020
C. ₹1,050
D. ₹1,000

28. ஒரு படகு நீரோட்டத்தின் திசையில் மணிக்கு 18 கி.மீ., எதிர்த் திசையில் மணிக்கு 12 கி.மீ. வேகத்தில் செல்கிறது. நீரோட்டத்தின் வேகம் என்ன?

A. மணிக்கு 6 கி.மீ.
B. மணிக்கு 2 கி.மீ.
C. மணிக்கு 3 கி.மீ.
D. மணிக்கு 15 கி.மீ.

29. 20 மீ. நீளமும் 15 மீ. அகலமும் கொண்ட செவ்வக வடிவ நிலத்தைச் சுற்றி வேலி அமைக்க, மீட்டருக்கு ₹12 வீதம் ஆகும் செலவு என்ன?

A. ₹840
B. ₹420
C. ₹3,600
D. ₹700

30. ஒரு குறிப்பிட்ட விதிப்படி (2, 3) → 13; (4, 5) → 41 எனில், (6, 7) → ?

A. 42
B. 55
C. 91
D. 85

விடைகள், விளக்கம்

1. **B) 1 மற்றும் 2 மட்டும்** – 1, 2 சரி. 1929 லாகூர் மாநாட்டுக்குத் தலைமை வகித்தவர் ஜவஹர்லால் நேரு; அங்குதான் பூரண சுயராஜ்ஜியத் தீர்மானம் நிறைவேறியது. எனவே 3 தவறு. பம்பாய் முதல் மாநாட்டில் 72 பிரதிநிதிகள் பங்கேற்றனர்.

2. **C) (a)-3, (b)-4, (c)-1, (d)-2** – திரு.வி.க. – 'தமிழ்த் தென்றல்' (தொழிலாளர் இயக்க முன்னோடி, 'நவசக்தி' இதழாசிரியர்); இராஜாஜி – 'மூதறிஞர்'; பாரதிதாசன் – 'புரட்சிக் கவிஞர்'; பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம் – 'மக்கள் கவிஞர்'.

3. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் (R), (A)-ஐ விளக்கவில்லை. நிலையான நிலவரித் திட்டத்தில் ஜமீன்தார்கள் வழியாக நிலையான வரி வசூலிக்கப்பட்டது; இரயத்துவாரி முறை வேறொரு மாகாணத்தில் பின்பற்றப்பட்ட வேறொரு முறை. மன்றோ சென்னை ஆளுநராக (1820–27) இருந்தபோது இம்முறை பரவலாக்கப்பட்டது.

4. **D) 4, 1, 2, 3** – எய்-லா-சப்பேல் உடன்படிக்கை – 1748 (சென்னை மீண்டும் ஆங்கிலேயரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது); பிளாசி – ஜூன் 1757; வந்தவாசி – ஜனவரி 1760 (ஐர் கூட், பிரெஞ்சுத் தளபதி லாலியைத் தோற்கடித்தார்); பக்சார் – அக்டோபர் 1764. எனவே 4, 1, 2, 3.

5. **A) வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தின்போது (1942) அவர் கைது செய்யப்பட்டார்** – வள்ளியம்மை 1914-இலேயே மறைந்துவிட்டதால் 1942 இயக்கத்தில் பங்கேற்றிருக்க இயலாது. கிறித்தவ முறைப்படி அல்லாத திருமணங்கள் செல்லாது என்ற தீர்ப்புக்கு எதிரான 1913 சத்தியாகிரகத்தில் சிறை சென்றார். மற்ற மூன்றும் சரி.

6. **D) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி (அறிக்கைகள் – உறுப்பு 151). உறுப்பு 148(4)-இன்படி பதவி முடிந்தபின் ஒன்றிய / மாநில அரசுகளின் எந்தப் பதவிக்கும் அவர் தகுதியற்றவர்; எனவே 4 தவறு. உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியை நீக்கும் முறையிலும் காரணங்களிலும் மட்டுமே அவரை நீக்க முடியும்.

7. **A) (a)-3, (b)-2, (c)-4, (d)-1** – Habeas Corpus – 'உடலை முன்னிறுத்து' (சட்டவிரோதக் காவலிலிருந்து விடுவிக்க); Mandamus – 'நாங்கள் ஆணையிடுகிறோம்'; Certiorari – 'சான்றளிக்கப்பட / தெரிவிக்கப்பட'; Quo Warranto – 'எந்த அதிகாரத்தால்?'. உச்ச நீதிமன்றம் உறுப்பு 32, உயர் நீதிமன்றங்கள் உறுப்பு 226-இன் கீழ் இவற்றைப் பிறப்பிக்கின்றன.

8. **B) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம் அல்ல** – இரண்டும் சரி; ஆனால் (R), (A)-ஐ விளக்கவில்லை. சபாநாயகர் தலைமை வகிப்பது உறுப்பு 118(4) வழங்கும் விதி. இதுவரை 1961 (வரதட்சணைத் தடை), 1978 (வங்கிப் பணி ஆணையம் நீக்கம்), 2002 (பொடா) என மூன்று முறை மட்டுமே கூட்டுக் கூட்டம் நடந்துள்ளது.

9. **C) ஊராட்சி, நகராட்சித் தேர்தல்களையும் இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமே நடத்துகிறது** – ஊராட்சி, நகராட்சித் தேர்தல்களை மாநிலத் தேர்தல் ஆணையங்கள் நடத்துகின்றன (உறுப்புகள் 243K, 243ZA). இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் நாடாளுமன்றம், மாநிலச் சட்டமன்றங்கள், குடியரசுத் தலைவர், துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல்களை நடத்துகிறது.

10. **D) உறுப்பு 312** – உறுப்பு 312: அவையில் இருந்து வாக்களிப்போரில் மூன்றில் இரண்டு பங்கினர் ஆதரவுடன் தேசிய நலன் கருதி மாநிலங்களவை தீர்மானம் நிறைவேற்றினால், நாடாளுமன்றம் புதிய அனைத்திந்தியப் பணியை உருவாக்கலாம். இந்திய வனப் பணி (IFoS) 1966-இல் இவ்வாறு உருவானது.

11. **A) 1 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 3 சரி. பித்த நீர் கல்லீரலில் உற்பத்தியாகி, பித்தப்பையில் சேமிக்கப்படுகிறது; அது கொழுப்பைப் பால்மமாக்குகிறது (emulsification). எனவே 2 தவறு.

12. **D) (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2** – பாரமானி – வளிமண்டல அழுத்தம்; ஈரப்பதமானி – காற்றின் ஈரப்பதம்; பால்மானி – பாலின் ஒப்படர்த்தி மூலம் தூய்மை; நில அதிர்வுமானி – நில அதிர்வு அலைகள்.

13. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; (R) சரியான விளக்கம். வைரத்தில் ஒவ்வொரு கார்பனும் நான்கு கார்பன்களுடன் பிணைந்திருப்பதால் கட்டற்ற எலக்ட்ரான் இல்லை. வைரம், கிராஃபைட் இரண்டும் கார்பனின் புறவேற்றுமை வடிவங்கள் (allotropes).

14. **B) பதின்ம எண் 10-இன் இரும வடிவம் 1100** – 10 = 8 + 2 என்பதால் அதன் இரும வடிவம் 1010; 1100 என்பது 12-இன் இரும வடிவம். பதினறும முறையில் 0–9, A–F என 16 குறியீடுகள் உள்ளன.

15. **C) விண்மீன்களின் அமைப்பு, பரிணாமம் தொடர்பான இயற்பியல் செயல்முறைகள்** – விண்மீன்களின் அமைப்பு, பரிணாமம் பற்றிய கோட்பாட்டு ஆய்வுக்காக வில்லியம் ஃபௌலருடன் பகிர்ந்து பெற்றார். வெள்ளைக் குள்ளன் விண்மீனின் உச்ச நிறை வரம்பு (சுமார் 1.4 சூரிய நிறை) 'சந்திரசேகர் வரம்பு' எனப்படுகிறது. அவரது சிற்றப்பா சி.வி. இராமன்.

16. **C) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி. பிரிவு 5-இன்படி அவரால் இயலாதபோது அவர் அங்கீகரிக்கும் வேறு நபரோ தன்னார்வ அமைப்போ விண்ணப்பிக்கலாம்; தீர்ப்பாயமே தானாக முன்வந்தும் (suo motu) விசாரிக்கலாம். எனவே 4 தவறு.

17. **B) (a)-3, (b)-2, (c)-4, (d)-1** – RBI – 1 ஏப்ரல் 1935 (RBI சட்டம், 1934); SEBI – 1988-இல் அமைக்கப்பட்டு, SEBI சட்டம், 1992 மூலம் சட்டப்பூர்வ அமைப்பானது; SIDBI – 1990; நிதி ஆயோக் – 1 ஜனவரி 2015 (திட்டக் குழுவுக்குப் பதிலாக).

18. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; (R) சரியான விளக்கம். அரசுக்குக் கடன் பொறுப்பை உருவாக்கும் அல்லது சொத்துகளைக் குறைக்கும் வரவுகளே மூலதன வரவுகள்; பட்ஜெட்டில் பங்கு விற்பனை 'கடன் அல்லாத மூலதன வரவுகள்' பிரிவில் வருகிறது. வரி, கட்டணம் போன்றவை வருவாய் வரவுகள்.

19. **D) வாழ்க்கைத் தரத்தை அளக்க, சந்தைச் செலாவணி மதிப்பில் கணக்கிடப்பட்ட தனிநபர் GDP பயன்படுகிறது** – வாழ்க்கைத் தரம் வாங்கும் திறன் சமநிலை (PPP) அடிப்படையிலான தனிநபர் மொத்த தேசிய வருமானத்தால் (GNI per capita) அளக்கப்படுகிறது. 2010 முதல் மூன்று குறியீடுகளின் பெருக்கல் சராசரி (geometric mean) பயன்படுகிறது.

20. **A) 18** – தச்சர், கொல்லர், பொற்கொல்லர், குயவர், சிற்பி, காலணி செய்வோர், கொத்தனார், முடிதிருத்துவோர், சலவைத் தொழிலாளர், தையல்காரர் உள்ளிட்ட 18 தொழில்கள். 5% சலுகை வட்டியில் பிணையில்லாக் கடன்: முதல் தவணை ₹1 லட்சம், இரண்டாம் தவணை ₹2 லட்சம் வரை.

21. **B) 1, 2 மற்றும் 4 மட்டும்** – 1, 2, 4 சரி. ஆனைமுடி (2,695 மீ) கேரளத்தின் இடுக்கி மாவட்டத்தில் (இரவிகுளம் தேசியப் பூங்கா) உள்ளது; எனவே 3 தவறு. பாலக்காட்டுக் கணவாய் வழியே கோவை–பாலக்காடு சாலையும் இருப்புப்பாதையும் செல்கின்றன.

22. **C) (a)-3, (b)-4, (c)-2, (d)-1** – பழவேற்காடு – திருவள்ளூர் (பெரும்பகுதி ஆந்திரப் பிரதேசத்தில்; இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய உவர்நீர்க் காயல்); வீராணம் – கடலூர் (சென்னைக்குக் குடிநீர்); மதுராந்தகம் – செங்கல்பட்டு; கழுவேலி – விழுப்புரம் (2021-இல் பறவைகள் சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டது).

23. **A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A)-க்குச் சரியான விளக்கம்** – இரண்டும் சரி; (R) சரியான விளக்கம். அச்சுச் சாய்வால் ஆண்டின் வெவ்வேறு காலங்களில் ஒவ்வோர் அரைக்கோளமும் பெறும் சூரியக் கதிர்களின் கோணமும் பகல் நேர அளவும் மாறுகின்றன. பூமி–சூரியன் தொலைவு மாற்றம் காரணமல்ல – பூமி சூரியனுக்கு மிக அருகில் இருப்பது ஜனவரி தொடக்கத்தில்.

24. **C) கடகரேகை ஒடிசா மாநிலத்தின் வழியாகச் செல்கிறது** – கடகரேகை குஜராத், இராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஜார்க்கண்ட், மேற்கு வங்கம், திரிபுரா, மிசோரம் ஆகிய எட்டு மாநிலங்கள் வழியே செல்கிறது; ஒடிசா வழியே அல்ல. 82°30′ கிழக்குத் தீர்க்கரேகை உத்தரப் பிரதேசத்தின் மிர்சாபூர் அருகே செல்கிறது.

25. **A) 1, 2 மற்றும் 3 மட்டும்** – 1, 2, 3 சரி. கஞ்சமலை சேலம் மாவட்டத்தில் உள்ளது; எனவே 4 தவறு. சேலம் உருக்காலையும் (Salem Steel Plant) இம்மாவட்டத்திலேயே இயங்குகிறது.

26. **D) 35** – $11^2-1 = 120$, $10^2-1 = 99$, $9^2-1 = 80$, $8^2-1 = 63$, $7^2-1 = 48$; எனவே $6^2-1 = 35$. (வேறுபாடுகள் 21, 19, 17, 15 → அடுத்தது 13.)

27. **B) ₹1,020** – தள்ளுபடி = 1,200 × 15/100 = ₹180; விற்பனை விலை = 1,200 − 180 = ₹1,020.

28. **C) மணிக்கு 3 கி.மீ.** – நீரோட்ட வேகம் = (18 − 12) ÷ 2 = மணிக்கு 3 கி.மீ.; நிலை நீரில் படகின் வேகம் = (18 + 12) ÷ 2 = மணிக்கு 15 கி.மீ.

29. **A) ₹840** – சுற்றளவு = 2 × (20 + 15) = 70 மீ.; செலவு = 70 × 12 = ₹840. (₹3,600 என்பது பரப்பளவு 300 ச.மீ.-ஐ 12-ஆல் பெருக்கும் தவறு.)

30. **D) 85** – விதி: $a^2 + b^2$. $2^2 + 3^2 = 13$; $4^2 + 5^2 = 41$; எனவே $6^2 + 7^2 = 36 + 49 = 85$.

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