

I'M TOP 2026 GROUP - I STATE LEVEL MOCK TEST

General Studies Tamil Explanations

1. விடை: A

- முதலமைச்சராக (1967-1969) இருந்தபோது, அண்ணாதுரை உண்மையான கூட்டாட்சியையும் மாநில சுயாட்சியையும் வலுவாக ஆதரித்தார்.
- காரணம் [R] தவறானது: அண்ணாதுரை 1967 முதல் அல்ல, 1962 முதல் 1967 வரை மாநிலங்களவையில் பணியாற்றினார்.

2. விடை: D

- மொன்டெக் சிங் அலுவாலியா குழு-2026: வருவாய் பெருக்கம் மற்றும் நிதி மறுசீரமைப்புக்கான நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரைப்பதற்காகத் தமிழ்நாடு அரசால் அமைக்கப்பட்டது.
- மயில்சுவாமி அண்ணாதுரை குழு-2026: தமிழ்நாட்டில் பள்ளிப் பாடத்திட்டங்களை வடிவமைத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல் ஆகியவற்றை மேற்பார்வையிட, முன்னாள் இஸ்ரோ விஞ்ஞானி மைல்சுவாமி அண்ணாதுரை தலைமையில் அமைக்கப்படும்.
- நீதிபதி M. சத்யநாராயணன் குழு-2024: மூன்று புதிய மத்திய குற்றவியல் சட்டங்களை (BNS, BNSS, BSA) ஆய்வு செய்து, மாநில அளவிலான திருத்தங்களைப் பரிந்துரைப்பதற்காக நியமிக்கப்பட்ட ஓர் நபர் குழு.
- திருப்புகழ் குழு-2021: சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டாரப் பகுதிகளுக்கான விரிவான வெள்ளத் தணிப்பு மற்றும் மழைநீர் வடிகால் மேலாண்மை உத்திகளை வகுப்பதற்காக, ஓய்வுபெற்ற IAS அதிகாரி டாக்டர் V.திருப்புகழ் தலைமையிலான ஒரு ஆலோசனைக் குழு.

3. விடை: A

இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 243ZD.

- சேர்க்கப்பட்டது: 74 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 1992.
- ஆணை: ஒவ்வொரு மாநிலமும், மாவட்டத்தில் உள்ள பஞ்சாயத்துகள் (கிராமப்புறம்) மற்றும் நகராட்சிகளால் (நகர்ப்புறம்) தயாரிக்கப்பட்ட திட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கவும், மாவட்டம் முழுமைக்குமான ஒரு வளர்ச்சித் திட்டத்தை வரைவு செய்யவும், மாவட்ட அளவில் ஒரு மாவட்டத் திட்டக் குழுவை (DPC) அமைக்க வேண்டும்.

4. விடை: B

- முகவுரை: இது ஒவ்வொரு இந்தியக் குடிமகனுக்கும் "சமூக, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் நீதியை" தெளிவாக உறுதியளிக்கிறது.
- அரசுக் கொள்கையின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் (பகுதி IV): பின்வரும் விதிகள் மூலம் ஒரு பொருளாதார ஜனநாயகத்தை நிறுவுவதற்கும், பொருளாதார நீதி எனும் இலட்சியத்தை நனவாக்குவதற்கும் குறிப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது:
- சரத்து 38: மக்களின் நலனை மேம்படுத்துவதற்கும், வருமானம், தகுதி, வசதிகள் மற்றும் வாய்ப்புகளில் உள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் குறைப்பதற்கும் ஒரு சமூக ஒழுங்கை உறுதி செய்தல்.
- சரத்து 39: போதுமான வாழ்வாதாரத்தை உறுதி செய்தல், செல்வக் குவிப்பைத் தடுத்தல், மற்றும் ஆண், பெண் இருவருக்கும் சம வேலைக்கு சம ஊதியம் வழங்குதல்.

5. விடை: B

- அறிவிக்கப்பட்டது: தமிழ்நாடு மாநில பட்ஜெட் 2026-27.
 - இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் புத்தாக்க நகரமான 'அறிவகம்' நிறுவப்படும். இதில் செயற்கை நுண்ணறிவுப் பல்கலைக்கழகம், சர்வதேசத் திறன் மேம்பாட்டு மையம், குறைக்கடத்தி வன்பொருள் சோதனை ஆய்வகம், பன்முகப் புத்தாக்கப் பொறிப்பகங்கள் மற்றும் நவீன குடியிருப்பு உள்கட்டமைப்பு உள்ளிட்ட வசதிகள் இடம்பெறும்.

6. விடை: B

- (ii) தென்னிந்திய நல உரிமைச் சங்கம் (SILF) உருவாக்கம்: நவம்பர் 1916
- (iv) இந்திய அரசுச் சட்டத்தின் கீழ் இரட்டை ஆட்சி முறையை அறிமுகப்படுத்துதல்:
 - மாகாண அரசாங்கங்களில் இரட்டை ஆட்சியை அறிமுகப்படுத்தும் இந்திய அரசுச் சட்டத்தை 1919 டிசம்பரில் இயற்றின.
- (iii) இட ஒதுக்கீடு தொடர்பான மெஸ்டன் அறிக்கை அறிவிப்பு வெளியீடு : மார்ச் 1920
 - மெட்ராஸ் சட்டசபையில் பிராமணர் அல்லாதோருக்கான இட ஒதுக்கீடு தொடர்பான சர்ச்சையைத் தீர்ப்பதற்காக, லார்ட் மெஸ்டன் நடுவராக நியமிக்கப்பட்டு, 65 பொது இடங்களில் 28 ஒதுக்கப்பட்ட இடங்களை வழங்கினார்.
- முதல் வகுப்புவாரி அரசாணை (அரசாணை 613) வெளியிடப்பட்ட நாள்: செப்டம்பர் 16, 1921

7. விடை: C

- அம்மோனியம் சல்பேட், யூரியா மற்றும் அம்மோனியம் நைட்ரேட் போன்ற பல நைட்ரஜன் உரங்கள், மண்ணில் உடலியல் அமிலத்தன்மை எனப்படும் ஒரு அமில எச்சத்தை விட்டுச் செல்கின்றன.
- டோலமைட் அல்லது சுண்ணாம்புக்கல் போன்ற அடிப்படைப் பொருட்கள், கலப்பு உரங்களில் உள்ள இந்த எஞ்சிய அமிலத்தன்மையைச் சமநிலைப்படுத்தவும், அதன் மூலம் அக்கலவை அமிலத்தை உருவாக்காததாக (உடலியல் ரீதியாக நடுநிலையானதாக) இருப்பதை உறுதி செய்யவும், "பதப்படுத்திகளாக" அல்லது "நடுநிலையாக்கிகளாக" சேர்க்கப்படுகின்றன.

8. விடை: D

- வரிகளின் அடுக்கு விளைவை (வரிக்கு மேல் வரி) நீக்குவது மற்றும் விநியோகச் சங்கிலியின் ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் ஏற்படும் மதிப்புக் கூட்டலுக்கு மட்டுமே வரி செலுத்தப்படுவதை உறுதி செய்தல்.
 - இரட்டை வரிவிதிப்பைத் தடுக்கிறது: வரிக்கு மேல் வரி விதிப்பதை நீக்குவதன் மூலம், இது இறுதி நுகர்வோருக்கான பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் ஒட்டுமொத்த செலவைக் குறைக்கிறது.

9. விடை: A

- α -சங்கிலி (α -தலசீமியா) அல்லது β -சங்கிலி (β -தலசீமியா) ஆகியவற்றின் உருவாக்கத்தைப் பாதிக்கும் மரபணு மாற்றங்களால் தலசீமியா ஏற்படுகிறது; இது அசாதாரண ஹீமோகுளோபின் உற்பத்திக்கும் கடுமையான ரத்த சோகைக்கும் வழிவகுக்கிறது.

10. விடை: B

- தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் முற்றிலும் ஆலோசனை சார்ந்தவை. விதிமீறுபவர்களைத் தண்டிப்பதற்கோ அல்லது நேரடியாக இழப்பீடு வழங்குவதற்கோ அதற்கு அதிகாரம் இல்லை.
- 1993-ஆம் ஆண்டின் மனித உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் 19-வது பிரிவின் கீழ், ஆயுதப் படைகளின் உறுப்பினர்களால் இழைக்கப்படும் மனித உரிமை மீறல்கள் தொடர்பாக முழுமையான அல்லது சுதந்திரமான விசாரணை அதிகாரங்கள் ஆணையத்திற்கு இல்லை.

11. விடை: C

- 2014 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் பிரேசிலின் ஃபோர்ட்லேசா நகரில் நடைபெற்ற 6வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாட்டின் போது ஃபோர்ட்லேசா பிரகடனம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- முக்கிய விளைவு: இது ஷாங்காயைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட புதிய மேம்பாட்டு வங்கி (NDB) (முன்னர் பிரிக்ஸ் மேம்பாட்டு வங்கி என அழைக்கப்பட்டது) முறையாக நிறுவப்படுவதற்கு வழிவகுத்தது.

12. விடை: C

- **S.R. பொம்மை எதிர் இந்திய யூனியன் (1994):**
சரத்து 356-இன் (குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி) நோக்கம் மற்றும் அதன் தவறான பயன்பாடு, கூட்டாட்சி முறை, மற்றும் அடிப்படைக் கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக அரசியலமைப்பின் மதச்சார்பற்ற தன்மை ஆகியவை குறித்து ஆராயப்பட்டது.

13. விடை: B

- **இந்திய அரசு சட்டம், 1935 :**
கூட்டாட்சித் திட்டம், ஆளுநர் அலுவலகம், நீதித்துறை, பொதுச் சேவை ஆணையங்கள், அவசரகால ஏற்பாடுகள், உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆலோசனை அதிகார வரம்பு மற்றும் நிர்வாக விவரங்கள்.

14. விடை: A

- | (காட்டு வகை) | (மரம்) |
|-------------------------------|--------------|
| (a) வெப்பமண்டல பசுமைமாறா காடு | 4. சின்கோனா |
| (b) வெப்பமண்டல இலையுதிர் காடு | 1. தேக்கு |
| (c) அயனமண்டல முட்டைத் தாதுகள் | 2. அக்கேசியா |
| (d) ஆல்பைன் காடு | 3. ஜூனிப்பர் |

15. விடை: C

- பல்வந்த ராய் மேத்தா குழு (1957)
- மூன்று அடுக்கு பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பு (கிராம அளவில் கிராம பஞ்சாயத்து, வட்டார அளவில் பஞ்சாயத்து சமிதி மற்றும் மாவட்ட அளவில் ஜில்லா பரிஷத்) பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- அசோக் மேத்தா குழு (1977)
- மூன்று அடுக்கு அமைப்புக்கு பதிலாக இரண்டு அடுக்கு அமைப்பைப் பயன்படுத்தப் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
- (v) P.K. துங்கன் குழு (1988)
இக்குழு இதனை ஒழிக்குமாறு பரிந்துரைக்கவில்லை; மாறாக, மாவட்டத் திட்டமிடலுக்காக மாவட்டத்தின் அரசியல் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டமைப்பை ஆய்வு செய்து, பஞ்சாயத்து ராஜ் முறையை வலுப்படுத்தப் பரிந்துரைத்தது.

16. விடை: D

- கூற்று [A] சரியானது: 1929-க்கு முன்பு, சுயமரியாதை இயக்கம் பெரும்பாலும் பெரியாரின் பேச்சுகளையும் எழுத்துக்களையும் அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு முறைசாரா மக்கள் இயக்கமாகவே இருந்தது. 1929 செங்கல்பட்டு மாநாடு அதனை ஒரு முறையான, ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட அமைப்பாக மாற்றியது.
- காரணம் [R] சரி: செங்கல்பட்டில், அவர்கள் ஒரு அதிகாரப்பூர்வமான எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பை ஏற்றுக்கொண்டு, உள்ளூர் கிளைகளுடன் ஒரு பொதுக் குழுவை அமைத்தனர்.

17. விடை: B

- நிதி அமைப்பு முறை: உலக வங்கியின் கடனுதவியுடன் கூடிய மத்திய துறைத் திட்டம்.
- நோக்கம்: சந்தை மற்றும் கடன் பெறுவதற்கான அணுகலை மேம்படுத்துதல், மத்திய மற்றும் மாநில அளவிலான ஆளுகை மற்றும் நிறுவனங்களை வலுப்படுத்துதல், மத்திய -மாநில கூட்டாண்மைகளை மேம்படுத்துதல், மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான (MSMEs) தாமதமான கொடுப்பனவுகள் தொடர்பான சிக்கல்களுக்குத் தீர்வு காணுதல்.

18. விடை: A

பட்டியல்-I (புத்தகத்தின் பெயர்)

- (a) எங்கள் காங்கிரஸ் யாத்திரை
- (b) மெய்யறம்
- (c) மனித வாழ்க்கையும் காந்தியடிகள்
- (d) தமிழன் இதயம்

பட்டியல்-II (ஆசிரியர்)

- 4. சுப்ரமணியம் பாரதியார்
- 1. வ.உ. சிதம்பரம் பிள்ளை
- 3. திரு.வி.க
- 2. நாமக்கல் கவிஞர்

19. விடை: C

- ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டம் (JNNURM) மறுசீரமைக்கப்பட்டு, அதற்குப் பதிலாக முதன்மையாக AMRUT (Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation) மற்றும் திறன்மிகு நகரங்கள் இயக்கம் கொண்டுவரப்பட்டன, HRIDAY அல்ல. (HRIDAY என்பது பாரம்பரிய நகர மேம்பாடு மற்றும் விரிவாக்கத்திற்கென அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு தனித் திட்டமாகும்).

20. விடை: A

ரஹீம்துல்லாஹ் M. சயானி

- **அமர்வு:** இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் 12வது ஆண்டு அமர்வு.
- ஆண்டு மற்றும் இடம்: 1896-ல், கல்கத்தாவில் (தற்போதைய கொல்கத்தா) நடைபெற்றது.
- **பாடகர்:** ரவீந்திரநாத் தாகூரால் முதன்முறையாக ஒரு அரசியல் மேடையில் பாடப்பட்டது.
- 150வது ஆண்டு விழா: வந்தே மாதரத்தின் 150வது ஆண்டை நினைவுகூரும் வகையில், மத்திய அரசு ஓராண்டு கால நாடு தழுவிய கொண்டாட்டத்தைத் தொடங்கியது. இந்தப் படைப்பு முதலில் 1875 நவம்பரில் பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜியால் இயற்றப்பட்டது (பின்னர் இது பங்கதர்ஷனில் வெளியிடப்பட்டு, அவரது 1882ஆம் ஆண்டு ஆனந்தமத் நாவலில் சேர்க்கப்பட்டது).

21. விடை: D

- **அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு (ACC) — தவறானது:**
- பிரதம மந்திரி தலைமையில் உள்ளது (உள்துறை அமைச்சர் அல்ல).
- (iv) நாடாளுமன்ற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு (CCPA) — தவறானது: மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சரால் தலைமை தாங்கப்படுகிறது.
- **பொது விதி:** அமைச்சரவைக் குழுக்களில், பெரும்பாலான குழுக்களுக்கு (அரசியல் விவகாரங்கள், பொருளாதார விவகாரங்கள், நியமனங்கள், பாதுகாப்பு, முதலீடு மற்றும் வளர்ச்சி, மற்றும் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறன் மேம்பாடு) பிரதமர் தலைமை தாங்குகிறார். வழக்கமாகப் பிரதமரின் தலைமையில் இல்லாத இரண்டு குழுக்கள் மட்டுமே உள்ளன: வீட்டுவசதி மற்றும் நாடாளுமன்ற விவகாரங்கள்.

22. விடை: B

- கிராமப் பகுதிகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி கிராமக் குடியிருப்புகள் மற்றும் வரைபடமாக்கல் கணக்கெடுப்பு (SVAMITVA) திட்டம் ஒரு மத்திய துறை திட்டமாகும். தேசிய பஞ்சாயத்து தினமான 24 ஏப்ரல் 2020 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

23. விடை: C

(அறிவின் வகைகள்)

(a) உள்ளுறை அறிவு

(விளக்கம்)

3. தனிப்பட்ட மற்றும்

எழுதப்படாத அறிவு

முக்கிய கருத்து

தனிப்பட்ட அனுபவம், உள்ளுணர்வு அகநோக்கு மற்றும் உள்வாங்கப்பட்ட திறன்களில் பொதிந்துள்ளவை; வார்த்தைகளால் விவரிப்பதோ அல்லது நேரடியாகப் பரிமாற்றுவதோ கடினமானது.

(b) வெளிப்படையான அறிவு

4. ஆவணங்கள் மற்றும்

கையேடுகளில் எழுதப்பட்ட

அறிவு

முறைப்படுத்தப்பட்ட, நெறிப்படுத்தப்பட்ட, கட்டமைக்கப்பட்ட மற்றும் புத்தகங்கள், அறிக்கைகள், டிஜிட்டல் கோப்புகளில் எளிதாகத் தெரிவிக்கப்படும் அல்லது சேமிக்கப்படும்.

(c) செயல்முறை அறிவு

1. ஒரு பணியைச்

செய்வதற்கான திறன்

ஒரு செயலை படிப்படியாக 'எப்படி' செய்வது என்பது குறித்த நடைமுறை அறிவு (உதாரணமாக, மிதிவண்டி ஓட்டுதல், இயந்திரங்களை இயக்குதல்).

(d) அறிவியல் அறிவு

2. அறிவியல் முறைகள் மூலம்

பெறப்பட்ட அறிவு

முறைப்படுத்தப்பட்ட, அனுபவப்பூர்வமான, மற்றும் கட்டமைக்கப்பட்ட உற்றுநோக்கல், கருதுகோள் சோதனை, மற்றும் பரிசோதனை ஆகியவற்றின் மூலம் சரிபார்க்கப்பட்டது.

24. விடை: B

- நிலையான கால வரம்பு: இயல்பான சூழ்நிலைகளில், பொதுத் தகவல் அதிகாரி (PIO) கோரப்பட்ட தகவலை 30 நாட்களுக்குள் வழங்க வேண்டும் அல்லது கோரிக்கையை நிராகரிக்க வேண்டும்.
- உயிர் அல்லது சுதந்திரம் தொடர்பான பிரிவு: கோரப்படும் தகவல் ஒரு நபரின் உயிர் அல்லது சுதந்திரம் சம்பந்தப்பட்டதாக இருக்கும்பட்சத்தில், இந்தச் சட்டம் இந்தக் காலக்கெடுவை 48 மணி நேரமாகக் கட்டாயமாகக் குறைக்கிறது.

25. விடை: A

- தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், பணி நிபந்தனைகள் மற்றும் பதவிக்காலம்) சட்டம், 2023 இன் பிரிவு 7(1) இன் கீழ், தேர்வுக் குழு மூன்று உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது:
 - பிரதமர் — தலைவர்
 - எதிர்க்கட்சித் தலைவர் (அல்லது தனிப்பெரும் எதிர்க்கட்சியின் தலைவர்) — உறுப்பினர்
 - பிரதம மந்திரியால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஒரு மத்திய அமைச்சரவை அமைச்சர் — உறுப்பினர்

26. விடை: C

- அவர் தனது கணவர் முருகப்ப படையாச்சி மற்றும் சிறு வயது மகளுடன் இணைந்து, சென்னையில் 1927-இல் நடைபெற்ற நீல் சிலை சத்தியாக்கிரகத்தில் துணிச்சலுடனும் தீவிரத்துடனும் பங்கேற்றார்.
- 1937 ஆம் ஆண்டு மாகாணத் தேர்தலில் காங்கிரஸ் சார்பில் மெட்ராஸ் மாகாணத்தின் சட்டமன்ற உறுப்பினராக (MLA) அவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார் (பின்னர் 1946 மற்றும் 1952 ஆம் ஆண்டுகளில் மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்).
- அவர் தாஸ் கேப்பிட்டலை மொழிபெயர்க்கவில்லை.

27. விடை: B

- மத்தியில் ஈரவை முறை: 1919 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசுச் சட்டத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- மாகாணங்களில் ஈரவை முறை: 1935 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசுச் சட்டத்தின் மூலம் 11 மாகாணங்களில் 6 மாகாணங்களில் (வங்காளம், பம்பாய், சென்னை, பீகார், அசாம் மற்றும் ஐக்கிய மாகாணங்கள்) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

28. விடை: A

பட்டியல்-I (திட்டம்)

(a) PM-AASHA (பிரதான் மந்திரி

அன்னதாதா ஆய் சன்ரக்சன் அபியான்)

(b) PMDDKY

(c) PM-KMY (பிரதான் மந்திரி கிசான் மன்-தன்

யோஜனா)

(d) PKVY (பரம்பரகட் க்ரிஷி விகாஸ் யோஜனா)

பட்டியல்-II (நோக்கம்)

2. விவசாயிகளுக்கு உரிய ஆதாய

விலையை உறுதி செய்தல்

3. விவசாய உற்பத்தித்திறனை

மேம்படுத்துதல்

4. விவசாயிகளுக்கு முதுமைக்கால நிதிப்

பாதுகாப்பை வழங்குதல்

1. கரிம விவசாயத்தை ஊக்குவித்தல்

29. விடை: D

- மீஅறிவாற்றல் அறிவு: ஒருவரின் சொந்த அறிவாற்றல் பலங்கள், பலவீனங்கள் மற்றும் கற்றல் பாணிகள் குறித்த விழிப்புணர்வும் புரிதலும்.

30. விடை: B

- (3) குல்ஷீர் சிங் ஒரு இந்திய நீண்ட தூர ஓட்டப்பந்தய வீரர் (தடகளம்), 5000மீ மற்றும் 10,000மீ போட்டிகளில் போட்டியிடுகிறார் (ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றவர் மற்றும் தேசிய சாதனை படைத்தவர்), பளுதூக்குபவர் அல்ல.
- (4) மீராபாய் சானு ஓட்டப்பந்தயத்தில் அல்ல, பளுதூக்குதலில் (மகளிர் 49 கிலோ பிரிவு) ஒலிம்பிக் பதக்கமும் உலக சாம்பியனும் ஆவார்.

31. விடை: D

ஈன்றாள் பசிகாண்பான் ஆயினும் செய்யற்க

சான்றோர் பழிக்கும் வினை .

பொருள்:

பெற்ற தாயின் பசியைக் கண்டு வருந்த நேர்ந்தாலும், சான்றோர் பழிப்பதற்குக் காரணமான இழிவுற்றச் செயல்களைச் செய்யக்கூடாது.

32. விடை: A

பட்டியல்-I (ஒப்பந்தம் / செயல்முறை)

பட்டியல்-II (கவனம் செலுத்தும் பகுதி)

(a) குன்மிங்-மாண்ட்ரீயல் உலகளாவிய

பல்லுயிர் கட்டமைப்பு

(b) வாஷிங்டன் மாநாடு (CITES)

(c) NDC (தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள்)

(d) கிகாலி திருத்தம்

3. பல்லுயிர் பெருக்கம்

1. வனவுயிர் வர்த்தகம்

4. பருவநிலை மாற்றம்

2. ஒசோன்

33. விடை: B

- இந்த வரிகள், பெண்கள் விடுதலை, சமூக நீதி மற்றும் சம உரிமைகளைப் போற்றும் பாரதிதாசனின் கவிதையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டவை.
- பெரியார் E. V. ராமசாமியின் சுயமரியாதை சித்தாந்தம் மற்றும் மகாகவியால் பெரிதும் ஈர்க்கப்பட்ட பாரதிதாசன் சுப்ரமணிய பாரதி, பெண்கள் அடிமைத்தனத்திற்கு எதிராக உணர்ச்சிப் பெருக்குடன் எழுதியதுடன், பெண்களின் கல்வி, மறுமண உரிமைகள் மற்றும் சமூகத்தில் சமமான குரலுக்காக வலுவாக வாதிட்டார்.

34. விடை: C

- ஹைதராபாத்தை தளமாகக் கொண்ட ஸ்கைபுட் ஏரோஸ்பேஸ் நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட விக்ரம்-1 ராக்கெட்டின் முதல் சுற்றுப்பாதை சோதனைப் பயணமான 'மிஷன் ஆகமன்', இந்தியாவின் முதல் தனியார் சுற்றுப்பாதை ராக்கெட் ஏவுதலைக் குறித்தது.
- விக்ரம்-1 ஒரு நான்கு நிலை ராக்கெட் ஆகும், இரண்டு நிலை ராக்கெட் அல்ல. இது மூன்று திட எரிபொருள் நிலைகளையும் (கலாம்-1200, கலாம்-250, கலாம்-100 ஆகிய கலாம் தொடர் திட ராக்கெட் மோட்டார்களால் இயக்கப்படுபவை) மற்றும் துல்லியமான சுற்றுப்பாதை நுழைவிற்காக ராமன் எஞ்சின் / சுற்றுப்பாதை சரிசெய்தல் தொகுதி எனப்படும் நான்காவது திரவ எரிபொருள் நிலையையும் கொண்டுள்ளது. இது கிரையோஜனிக் உந்துவிசை எஞ்சின்களைப் பயன்படுத்துவதில்லை.
- ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தின் (SDSC-SHAR) முதல் ஏவுதலத்திலிருந்து இந்த ராக்கெட் ஏவப்பட்டது.

35. விடை: C

- ஒற்றும் உரைசான்ற நூலும் இவையிரண்டும்
- தெற்றென்க மன்னவன் கண்
- ஒற்றர் மற்றும் நீதி நூல்

36. விடை: B

- அரங்கின்றி வட்டாடி யற்றே நிரம்பிய
- நூலின்றிக் கோட்டி கொளல்.
- பொருள்: அறிவு நிரம்புவதற்குக் காரணமானக் நூல்களைக் கற்காமல் கற்றவரிடம் சென்று பேசுதல், தூதாடும் அரங்கு இழைக்காமல் வட்டுக்காயை உருட்டி ஆடினார் போன்றது.

37. விடை: C

- பட்டியல் சாதி மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த பெண் விவசாயத் தொழிலாளர்களை நில உரிமையாளர்களாக மாற்றும் நோக்கத்துடன் 'மண்ணின் மகள் திட்டம்' (5-08-2026) செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தகுதி

- விண்ணப்பதாரர் பட்டியல் சாதி (SC) அல்லது பட்டியல் பழங்குடி (ST) சமூகத்தைச் சேர்ந்தவராக இருக்க வேண்டும்.
- வயது 18 முதல் 55 வயதுக்குள் இருக்க வேண்டும்.
- குடும்பத்தின் ஆண்டு வருமானம் ரூ.3.00 லட்சத்திற்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்.

38. விடை: C

பட்டியல்-I (விருது பெற்றவர்கள்)

- (a) டாக்டர் H.V. ஹண்டே
- (b) செல்வி சிவசங்கரி
- (c) பேராசிரியர் வீழிநாதன் காமகோட்டி
- (d) திருவாரூர் பக்தவத்சலம்

பட்டியல்-II (துறைகள்)

- 1. மருத்துவம்
- 2. இலக்கியம் மற்றும் கல்வி
- 3. அறிவியல் மற்றும் பொறியியல்
- 4. கலை

39. விடை: D

- திருமூலர் திருமந்திரத்தில் (எட்டாம் தந்திரம் - பாடல் 2228).

40. விடை: D

- ஆகாறு அளவிட்டி தாயினுங் கேடில்லை
- போகாறு அகலாக் கடை.
- பொருள் வரும் வழி (வருவாய்) சிறிதாக இருந்தாலும், போகும் வழி (செலவு) விரிவுபடாவிட்டால் அதனால் தீங்கு இல்லை.

41. விடை: A

- (iii) Y.K. அலக் பணிக்குழு **1979**
- (i) D.T. லக்டவாலா குழு **1989**
- (iv) சுரேஷ் டெண்டுல்கர் குழு **2005**
- (ii) C. ரங்கராஜன் குழு **2012**

42. விடை: D

- ராஜஸ்தான் (அதற்கு அடுத்தபடியாக குஜராத் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம்) இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலமாகும். ஆந்திரப் பிரதேசம் நிலக்கடலை மற்றும் புகையிலையின் முக்கிய உற்பத்தியாளராக இருந்தாலும், மொத்த எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியில் அது முதலிடத்தைப் பெறவில்லை.
- உத்தரப் பிரதேசம் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கோதுமை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலமாகும் (மொத்த உற்பத்தியில் 30%-க்கும் மேல் உற்பத்தி செய்கிறது). பஞ்சாப் ஒரு ஹெக்டேருக்கான கோதுமை உற்பத்தித்திறன்/மகசூலில் முதலிடம் வகிக்கிறது, ஆனால் மொத்த உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கவில்லை.

43. விடை: C

1. கூட்டு வட்டியைக் (CI) கண்டறியவும்:

- 2 ஆண்டுகளுக்கு 10% என்ற பயனுள்ள விகிதம் = $10 + 10 + \frac{10 \times 10}{100} = 21\%$
- CI = 21% of 4000 = ₹840

2. தனிவட்டியைக் (SI) கண்டறியவும்:

- SI = $\frac{840}{2} = ₹420$

3. அசலைக் (P) கண்டறியவும்:

- 3 ஆண்டுகளுக்கான மொத்த வட்டி விகிதம் $8\% = 3 \times 8\% = 24\%$
- 24% of P = 420 $\Rightarrow P = \frac{420}{24} \times 100 = ₹1,750$

44. விடை: C

- நொமாடிக் எலிபெண்ட் கூட்டுப்பயிற்சி என்பது இந்தியாவுக்கும் மங்கோலியாவுக்கும் இடையிலான ஒரு இருதரப்பு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியாகும்.
- (இந்தியா மற்றும் தாய்லாந்து நடத்தும் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சி மைத்ரீ ஆகும்).

45. விடை: A

- உலகளாவிய MPI, 10 குறிகாட்டிகளைப் பயன்படுத்துகிறது (சுகாதாரம்: ஊட்டச்சத்து, குழந்தை இறப்பு விகிதம்).
- நிதி ஆயோக்கின் தேசிய MPI, மேலும் இரண்டு கூடுதல் குறிகாட்டிகளைச் சேர்ப்பதன் மூலம் இதை 12 குறிகாட்டிகளாக விரிவுபடுத்துகிறது:
- மகப்பேறு ஆரோக்கியம் (சுகாதாரப் பரிமாணத்தின் கீழ்)
- வங்கி கணக்கு (வாழ்க்கைத்தரம் என்ற பரிமாணத்தின் கீழ்)

46. விடை: C

- உற்பத்தி வாயுவானது, கார்பன் மோனாக்சைடு மற்றும் நைட்ரஜன் ஆகியவற்றை ஏறக்குறைய 1:2 என்ற கன அளவு விகிதத்தில் (அதாவது சுமார் 34.7% கார்பன் மோனாக்சைடுக்கு 65.3% நைட்ரஜன்) கொண்டுள்ளது.

47. விடை: B

- (iv) புரந்தர் ஒப்பந்தம் (கி.பி. 1665):
- (iii) ஒளரங்கசீப் தக்காணத்திற்கு வந்தார் (கி.பி. 1681/1682):
- (ii) பீஜப்பூர் கைப்பற்றுதல் (கி.பி. 1686):
- கோல்கொண்டாவை கைப்பற்றுதல் (கி.பி. 1687):

48. விடை: C

- 'மணியார் இலியாஸ் என்கிற ஷேக் ரியாஸ் எதிர் P. ஐயப்பன் மற்றும் பிறர்' (2026 INSC 647) வழக்கின் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தீர்ப்பானது, இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ் 'நடப்பதற்கான உரிமை' மற்றும் பாதுகாப்பான, தனித்து அடையாளப்படுத்தப்பட்ட நடைபாதைகளைப் பெறுவதற்கான உரிமையை ஓர் அடிப்படை உரிமையாக அங்கீகரிப்பது தொடர்பானது.

49. விடை: B

- இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி, இந்து மகாசபை மற்றும் இந்திய முஸ்லிம் லீக் ஆகியவை ஆதரிக்கவில்லை. கம்யூனிஸ்ட் கட்சி இந்த இயக்கத்தை ஆதரிக்கவில்லை, ஏனெனில் கம்யூனிசம் அப்போதைய சோவியத் ஒன்றியத்துடன் ஆழமாக வேருன்றியிருந்தது, அதன் விளைவாக இரண்டாம் உலகப் போருக்கு அது இயல்பாகவே ஆதரவளித்தது.

50. விடை: D

- (ii) CR திட்டம் (1944):
- (iv) வேவல் திட்டம் மற்றும் சிம்லா மாநாடு (ஜூன் – ஜூலை 1945):
- (iii) செங்கோட்டையில் நடந்த INA விசாரணைகள் (நவம்பர் 1945 – மே 1946):
- (i) ராயல் இந்திய கடற்படை (RIN) கலகம் (மார்ச் 1946):

51. விடை: D

- LT-LEDகள் – Long-Term Low Emission Development Strategy.
- ICAP - India Cooling Action Plan

52. விடை: C

திட்டம்	நோக்கம் / கவனம் செலுத்த வேண்டிய பகுதி
(i) PM JI-VAN	(c) உயிரி-எத்தனால் திட்டங்கள்
(ii) PM-PRANAM	(b) இரசாயன உரங்களைக் குறைத்தல்
(iii) GOBARDHAN	(a) கழிவிலிருந்து செல்வம்
(iv) SAUBHAGYA	(d) மின்சார இணைப்பு

53. விடை: A

(ii) சதி ஒழிப்புச் சட்டம் (1829):

வங்காள சதி ஒழுங்குமுறை (1829-ஆம் ஆண்டின் ஒழுங்குமுறை XVII), சதி என்னும் பழக்கத்தை சட்டவிரோதமானது என்றும், அது குற்றவியல் கொலையாகக் கருதப்பட்டு தண்டனைக்குரியது என்றும் அறிவித்தது.

(iv) இந்து விதவை மறுமணச் சட்டம் (1856):

1856-ஆம் ஆண்டின் பதினைந்தாம் சட்டம், டல்ஹௌசி பிரபுவின் பதவிக்காலத்தில் வரைவு செய்யப்பட்டு, கானிங் பிரபுவால் நிறைவேற்றப்பட்டது; இதற்கு ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகரின் தொடர்ச்சியான போராட்டமும், சட்ட உரைகளுக்கான வாதமுமே பெருமளவில் காரணமாக அமைந்தன.

(i) திருமண வயது ஒப்புதல் சட்டம் (1891):

1891-ஆம் ஆண்டின் பத்தாவது சட்டம், குழந்தை மணமகள் புல்மோனி தாசியின் துயர மரணத்தைத் தொடர்ந்தும், பெஹராஜி மலபாரி தலைமையிலான சீர்திருத்தப் பிரச்சாரங்களின் விளைவாகவும் வைஸ்ராய் லான்ஸ்டவுன் பிரபுவின் கீழ் இயற்றப்பட்டது. இது திருமணமான அல்லது ஆகாத அனைத்துப் பெண்களுக்கும் பாலுறவுக்கான சம்மதத்தின் குறைந்தபட்ச வயதை 10-லிருந்து 12-ஆக உயர்த்தியது.

(iii) குழந்தை திருமணத் தடுப்புச் சட்டம் (1929):

ஹர்பிலாஸ் சாரதாவால் முன்மொழியப்பட்டு, இர்வின் பிரபுவின் காலத்தில் இயற்றப்பட்ட சாரதா சட்டம் எனப் பரவலாக அறியப்படும் இச்சட்டம், பெண்களுக்குத் திருமணத்திற்கான குறைந்தபட்ச சட்டப்பூர்வ வயதை 14 ஆகவும், ஆண்களுக்கு 18 ஆகவும் நிர்ணயித்தது.

54. விடை: C

முக்கிய நதி இணைகள்:

- விட்டஸ்டா →ஜீலம்
- அஸ்க்கினி →செனாப்
- பருஷ்னி →ராவி
- விபாஷா →பியாஸ்
- சுதுத்ரி →சட்லஜ்
- குபா →காபூல்

55. விடை: B

காரகோரம்→ லடாக்→ ஜான்ஸ்கர்→ பிர் பாஞ்சல்

56. விடை: A

(iii) இந்தியக் கல்வி குறித்த மெக்காலேயின் குறிப்பு (1835):

(ii) உட்ஸ் அறிக்கை (1854):

(i) ஹண்டர் கல்வி குழு (1882-83):

(iv) சாட்லர் பல்கலைக்கழக ஆணையம் (1917-19):

57. விடை: C

- காரணங்கள் குறிப்பிடப்படவில்லை:

"அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை மீறியது" (சரத்து 61) என்ற ஒரே காரணத்தின் அடிப்படையில் மட்டுமே பதவி நீக்கம் செய்யப்படக்கூடிய இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரைப் போலல்லாமல், துணைக் குடியரசுத் தலைவரைப் பதவியிலிருந்து நீக்குவதற்கு (திறனின்மை, முறையற்ற நடத்தை அல்லது அரசியலமைப்புச் சட்ட மீறல் போன்ற) எந்தவொரு நிபந்தனையையோ, காரணத்தையோ அல்லது குற்றச்சாட்டையோ அரசியலமைப்புச் சட்டம் குறிப்பிடவில்லை.

58. விடை: A

வ.எண் ரயில்வே மண்டலங்கள்

தலைமையகம்

தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

1. மத்திய ரயில்வே	மும்பை	1951
2. கிழக்கு ரயில்வே	கொல்கத்தா	1952
3. கிழக்கு மத்திய ரயில்வே	ஹாஜிபூர்	2002
4. கிழக்கு கடற்கரை ரயில்வே	புவனேஸ்வர்	2003
5. வடக்கு ரயில்வே	புது டெல்லி	1952
6. வட மத்திய ரயில்வே	பிரயாக்ராஜ்	2003
7. வடகிழக்கு ரயில்வே	கோரக்பூர்	1952

8.	வடகிழக்கு எல்லை ரயில்வே	குவஹாத்தி	1958
9.	வடமேற்கு ரயில்வே	ஜெய்ப்பூர்	2002
10.	தெற்கு ரயில்வே	சென்னை	1951
11.	தென் மத்திய ரயில்வே	செகந்திராபாத்	1966
12.	தென் கடற்கரை ரயில்வே	விசாகப்பட்டினம்	2026
13.	தென்கிழக்கு ரயில்வே	கொல்கத்தா	1955
14.	தென்கிழக்கு மத்திய ரயில்வே	பிலாஸ்பூர்	2003
15.	தென்மேற்கு ரயில்வே	ஹுப்பள்ளி	2003
16.	மேற்கு ரயில்வே	மும்பை	1951
17.	மேற்கு மத்திய ரயில்வே	ஜபல்பூர்	2003
18.	மெட்ரோ ரயில்வே/கொல்கத்தா	கொல்கத்தா	2010

59. விடை: A

- DIC : District Industries Centre
- CSC : Common Services Centre

60. விடை: D

திட்டம்

(முதன்மை கவனம்)

(a) PMAY-G

(பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா - கிராமின்)

3. கிராமப்புறக் குடும்பங்களுக்கான அடிப்படை வசதிகளுடன் கூடிய உறுதியான வீடுகள்

(b) JJM

(ஜல் ஜீவன் மிஷன்)

1. கிராமப்புறங்களில் செயல்படும் வீட்டுக் குழாய் நீர் இணைப்புகள்

(c) PM-KUSUM

(PM கிசான் உர்ஜா சுரக்ஷா ஏவம் உத்தன் மகாபியான்)

2. விவசாய நீர்ப்பாசன பம்புகளை சூரியமயமாக்குதல்

(d) PMFBY

(பிரதான் மந்திரி ஃபசல் பீமா யோஜனா)

4. இயற்கை சீற்றங்களால் ஏற்படும் விளைச்சல் இழப்பிற்கு எதிரான பயிர் காப்பீட்டுப் பாதுகாப்பு

61. விடை: B

- தமிழ்நாடு சட்டமன்றம், தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் (கல்வி நிறுவனங்களில் இட ஒதுக்கீடு மற்றும் அரசுப் பணிகளில் நியமனங்கள் அல்லது பதவிகளில் இட ஒதுக்கீடு) சட்டம், 1993-ஐ (தமிழ்நாடு சட்டம் 45/1994) நிறைவேற்றியது.
- அரசியலமைப்புப் பாதுகாப்பு: அதனைத் தொடர்ந்து நாடாளுமன்றம், 1994 ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்பு (76வது திருத்தம்) சட்டத்தை இயற்றியது. அச்சட்டம், சரத்து 31B இன் கீழ் தமிழ்நாட்டின் 1993 ஆம் ஆண்டு சட்டத்தை நீதித்துறை மறுஆய்விட்டுருந்து பாதுகாக்கும் நோக்கில், அதனை அரசியலமைப்பின் ஒன்பதாவது அட்டவணையில் (சரத்து 257A ஆக) சேர்த்தது.

62. விடை: A

- 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் 1 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் பொருளாதாரத்தை அடைவதை தமிழ்நாடு இலக்காக நிர்ணயித்துள்ள நிலையில், வெற்றித் தமிழகம் 2036-ஆம் ஆண்டுக்குள் பொருளாதாரத்தை 1.5 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலராக உயர்த்துவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

63. விடை: D

- (iii) இறையாண்மை, ஒற்றுமை மற்றும் ஒருமைப்பாடு என்பது சரத்து 51A(c) ஆகும்.
- (i) கலப்பு கலாச்சாரத்தின் வளமான பாரம்பரியம் சரத்து 51A(f) ஆகும்.
- (ii) மேன்மையை நோக்கிப் பாடுபடுதல் என்பது சரத்து 51A(j) ஆகும்.
- (iv)6 முதல் 14 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்குக் கல்வி வழங்குவது பெற்றோர்/பாதுகாவலரின் கடமையாகும் என சரத்து 51A(k) கூறுகிறது.

64. விடை: B

- இத்திட்டத்தின் கீழ், புதிதாகப் பிறக்கும் ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் 1 கிராம் எடையுள்ள 22 காரட் (916 ஹால்மார்க்) தங்க மோதிரம் வழங்கப்படுகிறது.
- முன்தேதியிட்ட விநியோகம்: ஜூன் 22- க்கும் வெளியீட்டுத் தேதிக்கும் இடையில் பிறந்த குழந்தைகளுக்கு, அதற்கென நியமிக்கப்பட்ட விநியோக மையங்கள் மூலம் மோதிரங்கள் வழங்கப்படும்.

65. விடை: A

- (ii) களக்காடு போர் (1755):
- (i) பழனி சதித்திட்டம் (ஜூன் 1800):
- (iii) திருச்சிராப்பள்ளி பிரகடனம் (ஜூன் 1801):
- (iv) ஓடாநிலை போர் (1802):

66. விடை: A

- சட்டப்பூர்வ நீர்மை விகிதம் (SLR) என்பது, வணிக வங்கிகள் கடன் வழங்குவதற்கு முன்பு, குறிப்பிட்ட பாதுகாப்பான, எளிதில் பணமாக்கக்கூடிய சொத்துக்களில் (அரசுப் பத்திரங்கள், ரொக்கம் அல்லது தங்கம் போன்றவை) பராமரிக்க வேண்டிய ஒரு கையிருப்புத் தேவையாகும். SLR-இல் ஏற்படும் அதிகரிப்பு, வங்கிகளை இந்தக் கட்டாயச் சொத்துக்களில் அதிக நிதியை முதலீடு செய்ய நிர்ப்பந்திக்கிறது. இது, வணிகத் துறைக்குக் கடன் வழங்குவதற்காகக் கிடைக்கும் கடன் உபரியை அதிகரிப்பதற்குப் பதிலாகக் குறைக்கிறது.

67. விடை: A

- எண்களுக்கு இடையிலான வேறுபாடுகளைக் கண்டறியவும்:
 - 91-43=48
 - 183-91=92
 - 183-43=140
- **48, 92 மற்றும் 140** ஆகியவற்றின் மீ.பெ.வ-வைக் காண்க:

- பகா காரணிப்படுத்தல் $48 = 2^4 \times 3$
- பகா காரணிப்படுத்தல் $92 = 2^2 \times 23$
- பகா காரணிப்படுத்தல் $140 = 2^2 \times 5 \times 7$
- மீ. பெ. வ $(48, 92, 140) = 2^2 = 4$

சரிபார்ப்பு

- $43 \div 4 = 10$ மீதி 3
- $91 \div 4 = 22$ மீதி 3
- $183 \div 4 = 45$ மீதி 3

68. விடை: A

MONKEY:

- $Y - 1 = X$
 - $E - 1 = D$
 - $K - 1 = J$
 - $N - 1 = M$
 - $O - 1 = N$
 - $M - 1 = L$
- XDJMNL

TIGER:

- $R - 1 = Q$
 - $E - 1 = D$
 - $G - 1 = F$
 - $I - 1 = H$
 - $T - 1 = S$
- QDFHS

69. விடை: C

- அடுக்கி வரினும் அழிவிலான் உற்ற
- இடுக்கண் இடுக்கட் படும்

பொருள்:

- விடாமல் மேன் மேலும் துன்பம் வந்தபோதிலும் கலங்காமலிருக்கும் ஆற்றலுடையவன் அடைந்த துன்பமே துன்பப்பட்டு போகும்.

70. விடை: D

- MASER என்பது Microwave Amplification by Stimulated Emission of Radiation என்பதன் சுருக்கமாகும் (Macrowave Amplification by Standard Emission of Radiation அல்ல).

71. விடை: D

- ஹரோட்-டோமர் மாதிரியை அடிப்படையாகக் கொண்ட முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் (1951–1956) ஒரு பெரும் வெற்றியைப் பெற்றது. 2.1% என்ற மிதமான இலக்கு வளர்ச்சி விகிதத்திற்கு எதிராக, அது 3.6% என்ற உண்மையான வளர்ச்சி விகிதத்தை அடைந்தது.
- ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் (1997–2002) மையக்கருத்து, "சமூக நீதி மற்றும் சமத்துவத்துடன் கூடிய வளர்ச்சி" என்பதாக இருந்தது.
- "10 ஆண்டுகளுக்குள் தனிநபர் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குதல்" என்ற இலக்கு, பத்தாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் (2002–2007) ஒரு தெளிவான குறிக்கோளாக இருந்தது.

72. விடை: B

பட்டியல்-I (பொதுப் பெயர்)

பட்டியல்-II (வேதியியல் பெயர்)

(a) மர அல்கஹால்

3. மெத்தனால் (CH_3OH)

(b) சால்ட்பீட்டர்

4. பொட்டாசியம் நைட்ரேட் (KNO_3)

(c) சதுப்பு நில வாயு

1. மீத்தேன் (CH_4)

(d) சிவப்பு மருந்து

2. பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட் (KMnO_4)

73. விடை: C

- மொத்த வேலை எனக் கொள்க (மீ.பொ.ம முறை):

மீ.பொ.ம (24,36,48)=144 அலகுகள்

- தினசரி செயல்திறன்களைக் கண்டறியவும் (அலகுகள்/நாள்):

A இன் திறன் = $\frac{144}{24} = 6$ அலகுகள்/நாள்

B இன் திறன் = $\frac{144}{36} = 4$ அலகுகள்/நாள்

C இன் திறன் = $\frac{144}{48} = 3$ அலகுகள்/நாள்

- பணிபுரிந்த நாட்களுக்கான கணக்கு:

வேலையை முடிக்க எடுத்துக்கொண்ட மொத்த நாட்களின் எண்ணிக்கை T எனக் கொள்க.

C முதல் 4 நாட்களுக்கு மட்டுமே செயல்பட்டது.

வேலை முடிவதற்கு 3 நாட்களுக்கு முன்பு A வெளியேறிவிட்டார்; எனவே, A (T-3) நாட்கள் வேலை செய்தார்.

B எல்லா T நாட்களிலும் வேலை செய்தார்.

வேலைச் சமன்பாட்டை அமைக்கவும்:

A இன் வேலை + B இன் வேலை + C இன் வேலை = மொத்த வேலை

$$6(T-3) + 4(T) + 3(4) = 144$$

$$6T - 18 + 4T + 12 = 144$$

$$10T - 6 = 144$$

$$10T = 150$$

$$T = 15 \text{ நாட்கள்}$$

74. விடை: B

$$6 - 20 + 12 \times 7 \div 1$$

- வகுத்தல்: $7 \div 1 = 7$
- பெருக்கல்: $12 \times 7 = 84$
- கூட்டல் மற்றும் கழித்தல்: $6 - 20 + 84 = 70$.

75. விடை: C

➤ mxy → 'frock'

76. விடை: A

➤ தமிழ்நாடு, 1997 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் தமிழ்நாடு தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தை இயற்றியது (அதே ஆண்டில் இது நடைமுறைக்கு வந்தது).

77. விடை: A

பட்டியல்-I (குழுக்கள்)

- (a) சாந்த குமார் குழு
- (b) நரசிம்மம் குழு
- (c) ராஜா செல்லையா குழு
- (d) நந்தன் நிலேகனி குழு

பட்டியல்-II (கவனம் செலுத்தும் பகுதி)

- 1. FCI-யின் மறுசீரமைப்பு
- 4. வங்கித் துறை சீர்திருத்தங்கள்
- 3. வரி சீர்திருத்தங்கள்
- 2. டிஜிட்டல் பணப்பரிவர்த்தனைகளை விரிவுபடுத்துதல்

78. விடை: B

- 42 வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் 1976, சரத்து 257A-ஐச் சேர்த்தது. இச்சட்டம், எந்தவொரு மாநிலத்திலும் ஏற்படும் கடுமையான சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குச் சூழலைக் கையாள்வதற்காக, ஒன்றியத்தின் எந்தவொரு ஆயுதப் படையையோ அல்லது ஒன்றியத்தின் கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்ட வேறு எந்தப் படையையோ பணியில் ஈடுபடுத்த இந்திய அரசுக்கு அதிகாரம் அளித்தது.
- **பிற்கால நீக்கம்:** மாநில சுயாட்சியையும் கூட்டாட்சி கட்டமைப்பையும் பாதுகாக்கும் பொருட்டு, இந்த விதிமுறை பின்னர் 1978 ஆம் ஆண்டின் 44வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தால் நீக்கப்பட்டது/ரத்து செய்யப்பட்டது.

79. விடை: A

பட்டியல்-I (திட்டம்)

- (a) PM-JANMAN
- (b) NAMASTE திட்டம்
- (c) SMILE திட்டம்
- (d) SHRESHTA திட்டம்

பட்டியல்-II (இலக்கு பயனாளிகள்)

- 4. குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடிக் குழுக்கள் (PVTGs)
- 1. துப்புரவுப் பணியாளர்கள்
- 2. திருநங்கைகள் மற்றும் பிச்சை எடுப்பதில் ஈடுபடும் நபர்கள்
- 3. பட்டியல் சாதியினரின் கல்வியில் சிறந்த மாணவர்கள்

80. விடை: C

பட்டியல்-I (அரசு இணையதளம்) பட்டியல்-II (தொடர்புடைய துறை/நோக்கம்)

- | | |
|------------------------|--|
| (a) CHAMPIONS இணையதளம் | 3. குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான குறைதீர்ப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல் |
| (b) e-SHRAM இணையதளம் | 4. அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களின் தேசிய தரவுத்தளம் |
| (c) GeM இணையதளம் | 1. பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் பொதுக் கொள்முதல் |
| (d) UD GAM இணையதளம் | 2. உரிமை கோரப்படாத வங்கி வைப்புகளைத் கண்டறிதல் |

81. விடை: B

சமன்பாட்டு வேலை:

$$(25m + 10b) \times 6 = (21m + 30b) \times 5$$

$$150m + 60b = 105m + 150b \Rightarrow 45m = 90b \Rightarrow 1m = 2b$$

மொத்த வேலை:

$$60b \times 6 = 360b \text{ அலகுகள்}$$

தேவைப்படும் சிறுவர்கள் (x):

$$(40m + x) \times 4 = 360b$$

$$(80b + x) \times 4 = 360b$$

$$80 + x = 90 \Rightarrow x = 10 \text{ சிறுவர்கள்.}$$

82. விடை: A

1. வட்டி விகிதத்தைக் (r) கண்டறியவும்:

அசல் தொகையை P என்றும், ஆண்டு வட்டி விகிதத்தை r% என்றும் கொள்வோம்.

2 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தொகை:

$$A_2 = P \left(1 + \frac{r}{100} \right)^2 = 4624$$

3 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தொகை:

$$A_3 = P \left(1 + \frac{r}{100} \right)^3 = 4913$$

சமன்பாடு (2) ஐ சமன்பாடு (1) ஆல் வகுக்கும்போது:

$$\frac{A_3}{A_2} = 1 + \frac{r}{100} = \frac{4913}{4624}$$

$4913 = 17^3$ மற்றும் $4624 = 17^2 \times 16$ என்பதைக் கவனி

$$1 + \frac{r}{100} = \frac{17}{16}$$

2. அசலைக் கணக்கிடுக (P):

இதற்கான சமன்பாட்டில் A_2 பிரதியிடவும் $\left(1 + \frac{r}{100} \right) = \frac{17}{16}$:

$$P \left(\frac{17}{16} \right)^2 = 4624$$

$$P \times \frac{289}{256} = 4624$$

$$P = \frac{4624 \times 256}{289}$$

ஏனெனில் $\frac{4624}{289} = 16$:

$$P = 16 \times 256 = 4096$$

83. விடை: C

- ஈரப்பதம் நிறைந்த காற்றுகள் தங்களின் பெரும்பாலான ஈரப்பதத்தைக் கடலோரப் பகுதிகளில் சிதறடித்துவிட்டு, உள்நாட்டை நோக்கிப் பயணிக்கும்போது ஈரப்பதத்தை இழப்பதால் (கண்டத்தன்மை விளைவு), கடற்கரையிலிருந்து தூரம் அதிகரிக்க அதிகரிக்கப் பொதுவாக மழைப்பொழிவு குறைகிறது.
- தமிழ்நாடு தனது ஆண்டு மழையின் பெரும்பகுதியை தென்மேற்குப் பருவமழையின் போது அல்ல, வடகிழக்குப் பருவமழையின் (அக்டோபர்-டிசம்பர்) போது பெறுகிறது.
- இந்தியாவில், அருகிவரும் இனமான செம்பாண்டா (ஐலூரஸ் ஃபுல்ஜென்ஸ்), மேற்கு இமயமலைப் பகுதிகளைச் சேர்ந்ததல்ல; மாறாக, கிழக்கு இமயமலைப் பகுதிகளின் மிதவெப்பக் காடுகளை (சிக்கிம், அருணாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் மேற்கு வங்கத்தின் டார்ஜிலிங்/ கலிம்போங் மாவட்டங்களில் காணப்படுகிறது) பூர்வீகமாகக் கொண்டது.

84. விடை: D

- (i) உள்நாட்டுப் பாதுகாப்புப் பராமரிப்புச் சட்டம் (MISA) – 1971-ல் நிறைவேற்றப்பட்டது:
- (ii) இருபத்தைந்தாவது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் – 1971-ல் நிறைவேற்றப்பட்டது:
- (iii) முப்பத்தெட்டாவது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் – 1975-ல் நிறைவேற்றப்பட்டது: 1975-ல் இயற்றப்பட்டது (1971-ல் அல்ல)

85. விடை: B

- இந்திய அரசியலமைப்பின் 348(1)(a) சரத்து, நாடாளுமன்றம் சட்டத்தின் மூலம் வேறுவிதமாக ஏற்பாடு செய்யும் வரை, உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் ஒவ்வொரு உயர் நீதிமன்றத்திலும் நடைபெறும் அனைத்து நடவடிக்கைகளும் ஆங்கில மொழியிலேயே நடத்தப்பட வேண்டும் என்று வகை செய்கிறது.

86. விடை: C

- வெற்றி 150 திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் கூடுதல் 25 நாட்களுக்கான வருடாந்திர நிதி ஒதுக்கீடு, தமிழ்நாடு அரசால் முழுமையாக (100% மாநில நிதி) ₹ 100 கோடி ஆகும். இது மத்திய அரசுடன் 60:40 என்ற செலவுப் பகிர்வு முறையில் அமையவில்லை.

87. விடை: B

- இந்தத் திட்டம் முதல் தலைமுறை தொழில்முனைவோர் அல்லது புதிய முயற்சிகளுக்கு மட்டுமேயானது அல்ல . இது புதிய நிறுவனங்களையும், பட்டியல் சாதி மற்றும் பழங்குடியின சமூகங்களைச் சேர்ந்த தொழில்முனைவோருக்குச் சொந்தமான (100% பட்டியல் சாதி/பழங்குடியின பங்கு/உரிமையுடன் கூடிய) ஏற்கனவே உள்ள நிறுவனங்களின் விரிவாக்கம்/பல்வகைப்படுத்தல் ஆகிய இரண்டையும் உள்ளடக்கியது.
- பயனாளிகள் 55 ஆண்டு வயது வரம்புக்குள் இருக்க வேண்டும்

88. விடை: D

- முந்தைய திட்டக் குழுவைப் போலல்லாமல், நிதி ஆயோக்கிற்கு நிதி ஒதுக்கீடு அல்லது மானியம் வழங்கும் அதிகாரங்கள் இல்லை. அது முற்றிலும் ஒரு கொள்கை சிந்தனைக் குழுவாகவும் ஆலோசனைக் குழுவாகவும் செயல்படுகிறது.
- மாநிலங்களுக்கு நிதி ஆதாரங்களை ஒதுக்குவதற்கும், செலவினங்களைத் திட்டமிடுவதற்குமான அதிகாரம், நிதி அமைச்சகத்தின் (செலவினத் துறை) கீழும், நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் மூலமாகவும் முழுமையாக அமைந்துள்ளது.

89. விடை: B

1. $1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

2. $\frac{\frac{8}{9}}{\frac{1}{3}} = \frac{8}{3}$

3. $1 + \frac{2}{3} + \frac{8}{3} = \frac{13}{3}$

4. $\frac{\frac{2}{3}}{\frac{13}{3}} = \frac{2}{13}$

5. $1 + \frac{2}{13} = \frac{15}{13}$

$\frac{1}{\frac{15}{13}} = \frac{13}{15}$

90. விடை: C

$Q(x)$ இதற்கான கோவையை அமைக்கவும்

$$Q(x) = \frac{\text{HCF} \times \text{LCM}}{P(x)} = \frac{(x+3)(x^3 - 9x^2 - x + 105)}{(x-7)(x+3)}$$

பொதுக் காரணியை நீக்கு $(x+3)$:

$$Q(x) = \frac{x^3 - 9x^2 - x + 105}{x-7}$$

வகுக்கவும் $(x^3 - 9x^2 - x + 105)(x-7)$

$$x^2 - 2x - 15$$

$$(x - 7) \mid x^3 - 9x^2 - x + 105$$

$$x^3 - 7x^2$$

$$(-) (+)$$

$$- 2x^2 - x$$

$$- 2x^2 + 14x$$

$$(+) (-)$$

$$- 15x + 105$$

$$- 15x + 105$$

$$(+) (-)$$

$$0$$

$$Q(x) = x^2 - 2x - 15 \quad \text{or} \quad (x - 5)(x + 3)$$

91. விடை: A

- (iii) பகுதி IV-A இல் அடிப்படைக் கடமைகளைச் சேர்த்தல்: 1976 (42வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்)
- பத்தாவது அட்டவணையைச் சேர்த்தல்: 1985 (52வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் – கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டம்)
- வாக்களிக்கும் வயதை 21 வயதிலிருந்து 18 வயதாகக் குறைத்தல்: 1988 (61வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்; மார்ச் 1989-இல் நடைமுறைக்கு வந்தது)
- சரத்து 21A-ஐச் சேர்த்தல்: 2002 (86வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் – கல்வி உரிமை)

92. விடை: C

- அரசியலமைப்பின் 191(1)(e) சரத்தின் கீழ், பாராளுமன்றத்தால் (மாநில சட்டமன்றம் அல்ல) இயற்றப்பட்ட ஏதேனும் சட்டத்தின் மூலம் அல்லது அதன் கீழ் ஒரு நபர் தகுதி நீக்கம் செய்யப்பட்டால், அவர் தகுதி நீக்கம் செய்யப்படுவார்.
- மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1951 இன் பிரிவு 8(3) இன் கீழ், பொதுவான தண்டனையின் பேரில் தகுதி நீக்கம் செய்யப்படுவதற்கு இரண்டு ஆண்டுகளுக்குக் குறையாத (ஒராண்டு அல்ல) சிறைத்தண்டனை தேவைப்படுகிறது.

93. விடை: D

- "கலாச்சார மற்றும் கல்வி உரிமைகள்" என்பது பிரத்தியேகமாக 29 மற்றும் 30 ஆகிய சரத்துகளை மட்டுமே கொண்டுள்ளது.
- (iii) சரத்து 21A: இலவச மற்றும் கட்டாய ஆரம்பக் கல்விக்கான உரிமை, "சுதந்திரத்திற்கான உரிமை" (சரத்துகள் 19-22) என்ற தலைப்பின் கீழ் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- (iv) சரத்து 28: குறிப்பிட்ட கல்வி நிறுவனங்களில் சமய போதனைகளிலோ அல்லது சமய வழிபாடுகளிலோ கலந்துகொள்வதற்கான சுதந்திரம், "மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமை" (சரத்துகள் 25-28) என்பதன் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

94. விடை: A

மொத்த சிறுவர்கள் = (இடமிருந்து நிலை) + (வலமிருந்து நிலை) - 1

மொத்த சிறுவர்கள் = 15 + 9 - 1 = 23

95. விடை: D

கோளத்தின் கனஅளவு = கூம்பின் கனஅளவு

1. கன அளவு சூத்திரங்களை எழுதுங்கள்:

$$\frac{4}{3}\pi r^3 = \frac{1}{3}\pi r^2 h$$

2. சமன்பாட்டை சுருக்குக:

இருபுறமும் இவற்றால் வகுக்கவும் $\frac{1}{3}\pi r^2$:

$$4r = h$$

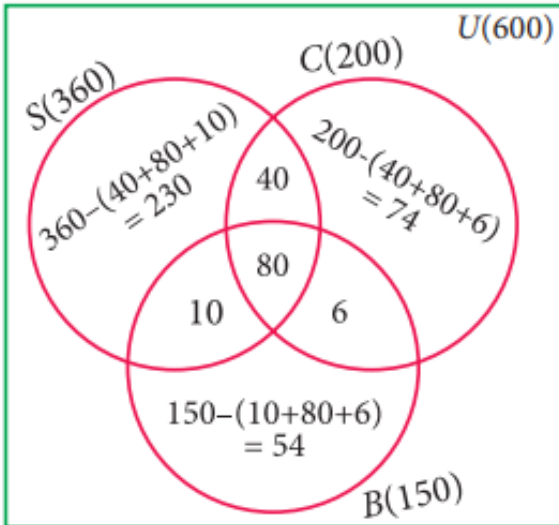
3. கொடுக்கப்பட்ட ஆரத்தை ($r = 9$ செமீ) பிரதியிடவும்:

$$h = 4 \times 9 = 36 \text{ செமீ}$$

96. விடை: C

கொடுக்கப்பட்ட சமன்பாடு $= \frac{(a+b)^2 - (a-b)^2}{ab}$ (இதில் $a = 893, b = 786$) $= \frac{4ab}{ab} = 4$.

97. விடை: D



குறைந்தது இரண்டு வகையான வாகனங்களை வைத்திருந்த குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை = 40 + 6 + 10 + 80 = 136

98. விடை: D

- $A = 2^{65}$
- $B = 2^{64} + 2^{63} + 2^{62} + \dots + 2^1 + 2^0$
 B-க்கான கோவையானது ஒரு பெருக்குத் தொடராகும்; இதில்:
 - முதல் உறுப்பு, $a = 2^0 = 1$
 - பொதுவான விகிதம், $r = 2$
 - உறுப்புகளின் எண்ணிக்கை, $n = 65$
 பெருக்குத் தொடர்வரிசையின் கூட்டல் துத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி, $S_n = \frac{a(r^n - 1)}{r - 1}$:

$$B = \frac{1 \cdot (2^{65} - 1)}{2 - 1} = 2^{65} - 1$$
 A மற்றும் B ஐ ஒப்பிட்டுப் பார்த்தல்:
 $A - B = 2^{65} - (2^{65} - 1) = 1$
 எனவே, A ஆனது B ஐ விட 1 பெரியது.

99. விடை: D

- தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் தமிழ்நாடு லோக் ஆயுக்தா சட்டத்தை 2019-ல் அல்ல, 2018-ல் நிறைவேற்றியது.
- தமிழ்நாடு லோக் ஆயுக்தா சட்டத்தின் பிரிவு 3(2)-இன் படி, லோக் ஆயுக்தா ஒரு தலைவர் மற்றும் நான்கு உறுப்பினர்களைக் (மொத்தம் 5 உறுப்பினர்கள்) கொண்டுள்ளது, அவர்களில் இருவர் நீதித்துறை உறுப்பினர்கள் மற்றும் இருவர் நீதித்துறை அல்லாத உறுப்பினர்கள் ஆவர்.

100. விடை: C

- பூனா உடன்படிக்கை (ஜூன் 1817): மவுண்ட்ஸ்டுவர்ட் எல்ஃபின்ஸ்டோன் மற்றும் பேஷ்வா இரண்டாம் பாஜிராவ் ஆகியோருக்கு இடையே கையெழுத்திடப்பட்ட இந்த உடன்படிக்கையின்படி, பேஷ்வா மராத்தா கூட்டமைப்பின் தலைமை மீதான தனது அனைத்து உரிமைகளையும் துறக்கவும், குறிப்பிடத்தக்க நிலப்பரப்புகளை பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பெனிக்கு விட்டுக் கொடுக்கவும் கட்டாயப்படுத்தப்பட்டார்.

101. விடை: C

- சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் சட்ட ஆணையம் (1955-ல் நிறுவப்பட்டது) அதன் முதல் தலைவராக **M.C. சேதல்வாட்** (அப்போதைய இந்திய தலைமை வழக்கறிஞர்) இருந்தார்.
- 2000-ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட, அரசியலமைப்பின் செயல்பாட்டை மறுஆய்வு செய்வதற்கான தேசிய ஆணைக்குழுவிற்கு (NCRWC) நீதிபதி **M.N. வெங்கடாச்சலையா** தலைமை தாங்கினார்.
- நீதிபதி M.M. புஞ்சி, பிற்கால மத்திய-மாநில உறவுகள் ஆணையத்திற்குத் தலைமை தாங்கினார்.

102. விடை: C

- **352(3)** சரத்தில் (1978 ஆம் ஆண்டின் 44வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம் மூலம் சேர்க்கப்பட்டது) 'அமைச்சரவை' என்ற சொல் வெளிப்படையாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது,

இது அரசியலமைப்பின் 75வது சரத்தின் கீழ் நியமிக்கப்பட்ட பிரதமர் மற்றும் பிற அமைச்சரவை தகுதி வாய்ந்த அமைச்சர்களைக் கொண்ட குழுவாக அதை வரையறுக்கிறது.

- அரசியலமைப்பின் 366(24) சரத்தின் கீழ் 'பட்டியல் சாதிகள்' என்ற சொல், "இந்த அரசியலமைப்பின் நோக்கங்களுக்காக 341 சரத்தின் கீழ் பட்டியல் சாதிகளாகக் கருதப்படும் அத்தகைய சாதிகள், இனங்கள் அல்லது பழங்குடியினர் அல்லது அத்தகைய சாதிகள், இனங்கள் அல்லது பழங்குடியினருக்குள் உள்ள பகுதிகள் அல்லது குழுக்கள்" எனத் தெளிவாக வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.

103. விடை: B

- காவிரி நீர் தகராறு தீர்ப்பாயம் (CWDT), மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நதிநீர் தகராறுகள் சட்டம், 1956-இன் கீழ் (அரசியலமைப்பின் 262-வது சரத்தின் கீழ் இயற்றப்பட்டது) அமைக்கப்பட்டது.

104. விடை: C

- சரத்து 7, பாகிஸ்தானுக்கு வரும் குறிப்பிட்ட சில புலம்பெயர்ந்தோரின் குடியுரிமை உரிமைகள் குறித்து விவரிக்கிறது.
- சரத்து 9, ஒரு வெளிநாட்டின் குடியுரிமையைத் தாமாக முன்வந்து பெறும் நபர்கள் அந்நாட்டின் குடிமக்களாகக் கருதப்பட மாட்டார்கள் என்பது குறித்துக் கூறுகிறது.

105. விடை: A

- (a) Na-24 → 3. இரத்த ஓட்ட மண்டலக் கோளாறுகளைக் கண்டறிய (இரத்த ஓட்டத்தில் ஏற்படும் தடைகள், இரத்தக் கட்டிகள் மற்றும் தமனி சார்ந்த கோளாறுகளைக் கண்டறிய சோடியம்-24 ஒரு சுட்டிக்காட்டியாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது).
- (b) P-32 → 4. இரத்தக் கோளாறுகள், புற்றுநோய், லுகேமியா போன்றவற்றால் ஏற்படும் நோய்களுக்கான சிகிச்சையில் (பாலிசைதீமியா வேரா மற்றும் இரத்தப் புற்றுநோய்/லுகேமியா சிகிச்சையில் பாஸ்பரஸ்-32 பயன்படுத்தப்படுகிறது).
- (c) I-131 → 2. தைராய்டு நோய்களைக் கண்டறிய (தைராய்டு இமேஜிங், ஹைப்பர் தைராய்டிசம் மற்றும் தைராய்டு புற்றுநோயைக் கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சையளிப்பதில் அயோடின்-131 பயன்படுத்தப்படுகிறது).
- (d) Fe-59 → 1. இரத்த சோகையைக் கண்டறிய (இரத்த சோகையைக் கண்டறிவதற்காக, சிவப்பு இரத்த அணுக்களின் உருவாக்கம் மற்றும் இரும்புச் சத்து வளர்சிதை மாற்றம் குறித்த ஆய்வுகளில் இரும்பு-59 பயன்படுத்தப்படுகிறது).

106. விடை: D

- (a) காந்த விசை → 3. ஈர்ப்பு மற்றும் விலக்கு விசை
- (b) நிலைமின் விசை → 4. மின்னூட்டம் பெற்ற மற்றும் மின்னூட்டம் பெறாத பொருள்கள் மீது செயல்படும் விசை
- (c) புவி ஈர்ப்பு விசை → 1. புவியீர்ப்பு விசை மற்றும் ஈர்ப்பு விசை
- (d) அணுக்கரு விசை → 2. புரோட்டான்கள் மற்றும் நியூட்ரான்களுக்கு இடையேயான ஈர்ப்பு விசை

107. விடை: B

- (i) இபாதத் கானா (வழிபாட்டு இல்லம்): பல்வேறு மதங்களைச் சேர்ந்த அறிஞர்களிடையே இறையியல் கலந்துரையாடல்கள் மற்றும் விவாதங்களுக்காக, 1575-ஆம் ஆண்டில் அக்பரால் :பதேபூர் சிக்ரியில் கட்டப்பட்டது.
- (ii) ஆக்ரா கோட்டை: சுமார் 1565-ஆம் ஆண்டில் அக்பரால் செம்மணற்கற்களால் கட்ட உத்தரவிடப்பட்டு மீண்டும் கட்டப்பட்டது.
- (iv) புலந்தர்வாசா ("வெற்றியின் வாசல்"): குஜராத்தை வென்றதை நினைவுகூரும் வகையில், 1601-ல் :பதேபூர் சிக்ரியில் அக்பரால் கட்டப்பட்டது.
- (iii) லால் கிலா (செங்கோட்டை, டெல்லி): பேரரசர் ஷாஜஹானால் கட்டப்பட்டது

108. விடை: D

- பம்பாய் மாகாண சங்கம் 1885 இல் பெரோஷா மேத்தா, K.T. தெலாங் மற்றும் பத்ருதீன் தியாப்ஜி ஆகியோரின் "மூவர்களால்" நிறுவப்பட்டது.
- பூனா சர்வாஜனிக் சபா 1870-ல் M.G. ரானடே, G.V. ஜோஷி (S.H. சிப்லுங்கர்) மற்றும் பிறரால் நிறுவப்பட்டது (பெரோஷா மேத்தாவால் அல்ல).

109. விடை: C

- மசாலா பத்திரங்கள் என்பவை, சர்வதேச சந்தைகளில் இருந்து நிதி திரட்டுவதற்காக இந்திய நிறுவனங்களால் இந்தியாவிற்கு வெளியே வெளியிடப்படும் ரூபாய் மதிப்பிலான பத்திரங்கள் ஆகும்.
- அவை, மசாலாப் பொருட்களைக் குறிக்கும் இந்தி வார்த்தையின் பெயரால் அழைக்கப்படுகின்றன மற்றும் உலகளாவிய நிதி திரட்டலில் இந்தியாவின் தனித்துவமான அணுகுமுறையைப் பிரதிபலிக்கின்றன.
- 2014-ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதிலிருந்து, உள்நாட்டுச் சந்தைகளுக்கு அப்பால் தங்கள் நிதி ஆதாரங்களைப் பல்வகைப்படுத்த விரும்பும் இந்தியப் பெருநிறுவனங்கள், நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மத்தியில் மசாலா பத்திரங்கள் பிரபலமடைந்துள்ளன.

110. விடை: D

COP26-ல் அறிவிக்கப்பட்ட ஐந்து (பஞ்சாமிர்த) உறுதிமொழிகள்:

1. 500 ஜிகாவாட் புதைபடிவமற்ற ஆற்றல் திறனை எட்டுதல்.
2. 50 சதவீதத்தைப் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியிலிருந்து பூர்த்தி செய்தல்.
3. அக்காலம் முதல் 2030-ஆம் ஆண்டு வரை, கணிக்கப்பட்டுள்ள மொத்த கார்பன் வெளியேற்றத்தை 1 பில்லியன் டன்கள் அளவுக்குக் குறைத்தல்.
4. 2005 ஆம் ஆண்டு நிலைகளுடன் ஒப்பிடுகையில், 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் பொருளாதாரத்தின் கார்பன் அடர்த்தியை 45% குறைக்க வேண்டும்.
5. 2070-ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு என்ற இலக்கை அடைய வேண்டும்.

111. விடை: C

நமது தூரிய குடும்பத்தைக் கடந்து சென்ற அயல் நட்சத்திர விண்பொருட்கள் ஆகும்.

112. விடை: D

- (a) முதல் தலைமுறை (1 G) → 3. உண்ணக்கூடிய உயிரிப்பொருள் – கரும்பு, மக்காச்சோளம் (சர்க்கரை அல்லது மாவுச்சத்து நிறைந்த உணவுப் பயிர்களிலிருந்து நேரடியாகப் பெறப்படுவது).
- (b) இரண்டாம் தலைமுறை (2 G) → 4. உண்ணத்தகாத உயிரிப்பொருள் – வேளாண் கழிவு (பயிர்த் தழைகள், கரும்புச் சக்கை மற்றும் மரக் கழிவுகள் போன்ற உணவு அல்லாத மூலப்பொருட்களிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுவது).
- (c) மூன்றாம் தலைமுறை (3 G) → 1. பாசி அடிப்படையிலானது (நுண்பாசிகள் மற்றும் பேரினப்பாசிகளிலிருந்து பெறப்படுவது, குறைந்தபட்ச நன்னீர் அல்லது சாகுபடி நிலம் தேவைப்படும்).
- (d) நான்காம் தலைமுறை (4 G) → 2. மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள்/உயிரினங்கள் (மரபணு மாற்றப்பட்ட உயிரினங்கள்/நுண்ணுயிரிகளைப் பயன்படுத்தி, கார்பன் டை ஆக்சைடு மற்றும் தூரிய ஆற்றலை நேரடியாக எரிபொருட்களாகப் பிடித்து மாற்றுகிறது).

113. விடை: C

கென்டன் R. மில்லர் விருது (Kenton R. Miller Award), ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தால் (UNEP) அல்லாமல், இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் (IUCN) ஓர் ஆணையமான, பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கான உலக ஆணையத்தால் (WCPA) வழங்கப்படுகிறது.

114. விடை: D

மத்திய அமைச்சரவை, ₹ 19,744 கோடி ஆரம்ப ஒதுக்கீட்டில், தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டத்திற்கு 2023 ஜனவரியில் (2025-ல் அல்ல) ஒப்புதல் அளித்தது. பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் அதன் வழிப்பொருட்களின் உற்பத்தி, பயன்பாடு மற்றும் ஏற்றுமதிக்கான உலகளாவிய மையமாக இந்தியாவை உருவாக்குதல்.

தற்சார்பு அடைய வேண்டும் என்ற இலக்கிற்குப் பங்களிப்பதோடு, உலகளாவிய தூய்மையான ஆற்றல் மாற்றத்திற்கு ஒரு உத்வேகமாகவும் அமையும்.

115. விடை: C

- வருவாய் வசூல் மற்றும் நீதித்துறை நிர்வாகத்தைப் பிரிக்கும் முறையானது, 1793 -ஆம் ஆண்டின் கார்ன்வாலிஸ் சட்டத் தொகுப்பின் கீழ், கலெக்டரின் நீதித்துறைப் பொறுப்புகளைப் பறித்து மாவட்ட/ஜில்லா நீதிபதிகளை உருவாக்கிய கார்ன்வாலிஸ் பிரபுவால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது ; வெல்லஸ்லி பிரபுவால் அல்ல.
- வங்காளத்தின் நிரந்தர நிலவரித் திட்டம் 1793 -ல் கார்ன்வாலிஸ் பிரபுவால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது, ஹேஸ்டிங்ஸ் பிரபுவால் அல்ல.

116. விடை: B

- அமீர்- இ - ஜும்லா → 3. நிதி அமைச்சர்
- வசீர்- இ - அஷ்ரப் → 4. வெளியுறவு அமைச்சர் (வெளியுறவு விவகாரங்கள் மற்றும் நீதிமன்ற விழாக்கள்/நெறிமுறைகளுக்குப் பொறுப்பானவர்).
- வக்கீல்-உஸ்-சுல்தானா → 2. படைத்தலைவர் (பிரதமராக அல்லது அரசுப் பிரதிநிதியாகச் செயல்பட்டு, அரசு அதிகாரத்தைப் பயன்படுத்தினார்).
- வசீர்-இ-குல் → 1. மற்ற அனைத்து அமைச்சர்களின் பணிகளையும் மேற்பார்வையிடுபவர்

117. விடை: C

- மகாத்மா காந்தியின் வேண்டுகோள்களையும் மீறி, வைஸ்ராய் இர்வின் பகத் சிங், சுக் தேவ் மற்றும் ராஜ்குரு ஆகியோரின் மரண தண்டனைகளைக் குறைக்க மறுத்ததால், 1931 மார்ச் 23 அன்று அவர்கள் தூக்கிலிடப்பட்டனர்.

118. விடை: A

- 1890-களில், கர்னல் H.S. ஆல்காட், தலித் மற்றும் ஒடுக்கப்பட்ட வகுப்பைச் சேர்ந்த குழந்தைகளுக்கு இலவசமான, தரமான கல்வியை வழங்குவதற்காக, மெட்ராஸ், அடையார் மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டாரப் பகுதிகளில் ஆல்காட் பஞ்சமா இலவசப் பள்ளிகளை நிறுவினார்.
- அன்னி பெசன்ட்டின் வட்டாரங்களில் பெரும்பாலும் உயர் சாதித் தலைவர்களே இருந்தனர். இதன் காரணமாக, அவரது இயக்கம் பிராமண ஆதிக்கத்தை ஆதரிப்பதாகக் கூறி, நீதிக் கட்சி அன்னி பெசன்ட்டைத் தீவிரமாக எதிர்த்தது. எனவே, அந்தச் சங்கம் ஒருபோதும் நீதிக் கட்சியை ஆதரிக்கவில்லை.

119. விடை: D

- பெண் தெய்வங்கள் (சுடுமண்ணால் ஆன ஏராளமான தாய்-தெய்வச் சிலைகள்) மற்றும் ஆண் தெய்வங்கள் (அமர்ந்த நிலையில் உள்ள பசுபதி அல்லது ஆதி-சிவன் முத்திரை போன்றவை) ஆகிய இரு தரப்பினரும் வழிபடப்பட்டதை அகழ்வாராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புகள் வெளிப்படுத்துகின்றன.
- சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தில் குதிரையை மையமாகக் கொண்ட போர்முறை இடம்பெற்றவில்லை; ஆரக்கால்கள் கொண்ட சக்கரங்களுடன் கூடிய, குதிரை பூட்டப்பட்ட வேகமான தேர்கள் இந்தியத் துணைக்கண்டத்தில் பிற்காலத்தில் வேதக் காலத்தில்தான் தோன்றின.
- ஹரப்பா நாகரிகம் ஒரு வெண்கலக் காலச் சமூகமாக இருந்தது.
- அவர்களுக்கு இரும்பைப் பற்றிய அறிவு இருக்கவில்லை; இரும்புக் கருவிகளும் ஆயுதங்களும் பிற்கால வேத காலத்தில் (ஏறத்தாழ கி.மு. 1000) பயன்பாட்டிற்கு வந்தன.

120. விடை: C

- 1857 ஆம் ஆண்டு கிளர்ச்சி நாடு முழுவதும் பரவவில்லை. அது பெரும்பாலும் வட மற்றும் மத்திய இந்தியாவிற்குள் மட்டுமே கட்டுப்படுத்தப்பட்டிருந்தது, அதே சமயம் தெற்கு, மேற்கு மற்றும் கிழக்கு பகுதிகள் பெரும்பாலும் அதில் பங்கேற்கவில்லை.
- R ஏன் A-ஐ விளக்குகிறது:

- அந்த மன்னர்களும் படித்த மேட்டுக்குடியினரும் கிளர்ச்சிக்கு ஆதரவளிக்க மறுத்ததால், அந்தப் புரட்சி முக்கிய ஆதரவை இழந்து, அகில இந்திய இயக்கமாக உருவெடுக்கத் தவறியது.

121. விடை: D

- அமிர்த பஜார் பத்ரிகா 1868 ஆம் ஆண்டு சிசிர் குமார் கோஷ் மற்றும் மோதிலால் கோஷ் என்ற இரு சகோதரர்களால் தொடங்கப்பட்டது.
- பெங்காலி 1879 ஆம் ஆண்டு சுரேந்திரநாத் பானர்ஜியால் நிறுவப்பட்டது.

122. விடை: D

- மிருச்சகடிகா ("சிறு களிமண் வண்டி") சூத்திரகரால் எழுதப்பட்டது.
- முத்ரராட்சசம் மற்றும் தேவிச்சந்திரகுப்தம் விசாகதத்தரால் எழுதப்பட்டது.

123. விடை: C

- தேசிய ஒற்றுமை தினம் (ராஷ்ட்ரிய ஏக்தா திவாஸ்) → 3. அக்டோபர் 31 (சர்தார் வல்லபபாய் பட்டேலின் பிறந்தநாள்).
- தேசிய இளைஞர் தினம் (ராஷ்ட்ரிய யுவ திவாஸ்) → 1. ஜனவரி 12 (சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்தநாள்).
- துணிவு தினம்/பராக்கிரம திவாஸ் → 2. ஜனவரி 23 (நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸின் பிறந்தநாள்).
- தேசிய கல்வி தினம் → 4. நவம்பர் 11 (சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சரான மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் அவர்களின் பிறந்தநாளை நினைவுகூர்கிறது).

124. விடை: D

கூற்று (A) தவறானது:

முகமது கவான், ஏற்கெனவே இருந்த நான்கு பெரிய மாகாணங்களான குல்பர்கா, தெளலதாபாத், பெரார் மற்றும் பீடார் ஒவ்வொன்றையும் இரண்டு சிறிய நிர்வாக அலகுகளாகப் பிரித்து, மாகாணங்களின் எண்ணிக்கையை நான்கிலிருந்து எட்டாக உண்மையில் அதிகரித்தார்.

காரணம் (R) சரி:

மாகாண ஆளுநர்களின் அதீத அதிகாரம், இராணுவத் தன்னாட்சி மற்றும் பிராந்திய செல்வாக்கைக் கட்டுப்படுத்தி, பாமினி சுல்தானின் மத்திய அதிகாரத்திற்கு எதிராக அவர்கள் கிளர்ச்சி செய்வதைக் கடினமாக்குவதே அவருடைய துல்லியமான நோக்கமாக இருந்தது.

125. விடை: B

- ஆயக்கர்கள் என்பவர்கள் மத்திய கருவூல அதிகாரிகள் அல்ல, மாறாக வரி விலக்கு அளிக்கப்பட்ட நிலம் மூலம் ஊதியம் பெற்ற 12 கிராம அலுவலர்கள் ஆவர்.
- நாயக்கரின் பதவிகள் விரைவிலேயே பரம்பரையாகி, குடும்பங்கள் வழிவழியாக வந்தன.

126. விடை: A

- (i) தமிழ்நாடு பாதுகாப்புத் தொழிற்சாலை வழித்தடம் (TNDIC):
சென்னை, ஓதூர், சேலம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி வழியாக பாதுகாப்புத் தொழில் வழித்தடத்தை செயல்படுத்தும் நியமிக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக **TIDCO** விளங்குகிறது.
- (ii) சென்னையில் உள்ள ஃபின்டெக்/தொழில்நுட்ப நகரம்:
உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச நிதி தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களைக் கவரும் வகையில், **TIDCO** நிறுவனம் சென்னையின் நந்தம்பாக்கத்தில் ஃபின்டெக் சிட்டி மற்றும் ஃபின்டெக் கோபுரத்தை உருவாக்கி வருகிறது.
- (iii) விருதுநகரில் உள்ள **PM** மித்ரா பூங்கா:
விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள PM மித்ரா மெகா ஜவுளிப் பூங்கா, **SIPCOT** நிறுவனத்தால் முதன்மையாக இயக்கப்படும் ஒரு சிறப்பு நோக்க நிறுவனம் (**SPV**) மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

127. விடை: B

- தமிழ்நாட்டில் மேற்கு, மத்திய மற்றும் தெற்கு மாவட்டங்களில் நன்கு சமநிலையான, பிராந்திய ரீதியாகப் பரவிய தொழில்துறை அமைப்பு உள்ளது.
- காரணம் (**R**) சரி மற்றும் **A** வை விளக்குகிறது
- மாநிலத்தின் தொழில்துறை வலிமையானது, இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் நிலை நகரங்களில் உள்ள, தனித்தனித் துறைகளில் நிபுணத்துவம் பெற்ற பரவலாக்கப்பட்ட குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் தொகுப்புகளைப் பெரிதும் சார்ந்துள்ளது:
- திருப்பூர் : பின்னல் ஆடைகள் மற்றும் ஜவுளிகள்
- கோயம்புத்தூர்: வாகன உதிரிபாகங்கள், ஜவுளி இயந்திரங்கள் மற்றும் பம்புகள்/விசைக்குழாய்கள்
- ஈரோடு மற்றும் சேலம்: விசைத்தறிகள் , ஜவுளி மற்றும் எஃகு
- சிவகாசி: அச்சுக்கலை, பட்டாசு மற்றும் தீக்குச்சித் தொழில்கள்
- ஆம்பூர், வாணியம்பாடி மற்றும் ராணிப்பேட்டை : தோல் பொருட்கள் மற்றும் காலணிகள்
- கரூர்: வீட்டு ஜவுளிகள் மற்றும் பேருந்து உடல் கட்டுமானம்

128. விடை: A

- பாரத ஸ்டேட் வங்கி (**SBI**) உருவாக்கம் – 1955
- 14 முக்கிய வணிக வங்கிகளின் தேசியமயமாக்கல் – 1969
- மண்டல கிராம வங்கிகள் (**RRB**) நிறுவதல் – 1975
- நரசிம்மம் செயற்குழுவின் பரிந்துரைகளைத் தொடர்ந்து, 1975 அக்டோபர் 2 அன்று பிரதம வங்கியுடன் இது தொடங்கப்பட்டது (1976 ஆம் ஆண்டின் பிராந்திய கிராம வங்கிச் சட்டத்தின் கீழ் முறைப்படுத்தப்பட்டது).
- **NABARD** நிறுவப்பட்டது – 1982
- B. சிவராமன் குழுவின் பரிந்துரைகளின் பேரில், 1981 ஆம் ஆண்டின் தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கிச் சட்டத்தின் கீழ், 1982 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 12 ஆம் தேதி நிறுவப்பட்டது.

129. விடை: A

➤ குறள் – 295:

"மனத்தொடு வாய்மை மொழியின் தவத்தொடு
தானஞ்செய் வாரின் தலை"

➤ பொருள்:

ஒருவன் தன் மனதோடு பொருந்த உண்மை பேசுவானானால் அவன் தவத்தோடு தானமும் ஒருங்கே செய்வாரை விடச் சிறந்தவன்.

கூற்று 2, திருவள்ளுவர் விவரித்த படிநிலையைத் தலைகீழாக்குகிறது, எனவே அது தவறானது.

130. விடை: C

➤ இரு அதிகாரங்களுக்கும் இடையிலான பிரிவினை முற்றிலும் தலைகீழானது:

- களவியல் 7 பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது (அத்தியாயங்கள் 109 முதல் 115 வரை).
- கற்பியல் 18 பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது (அத்தியாயங்கள் 116 முதல் 133 வரை).

131. விடை: C

➤ புத்தகம் நூறு புரட்டிக் களைப்புற்றுச் சித்தம் கலங்கி திகைப்பதேன்? – கவிமணி

132. விடை: A

➤ ASMITA திட்டமானது, தாய்மொழிக் கற்றலை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில், ஐந்து ஆண்டுகளில் 22 அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட இந்திய மொழிகளில் சுமார் 22,000 உயர்கல்விப் பாடப்புத்தகங்களை உருவாக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ இத்திட்டம் கல்வி அமைச்சகத்தின் ஒரு முன்னெடுப்பாகும் (பல்கலைக்கழக மானியக் குழு (UGC) மற்றும் பாரதிய பாஷா சமிதி இணைந்து இதைச் செயல்படுத்துகின்றன).

133. விடை: C

➤ நௌரதேஹி வனவிலங்கு சரணாலயம் →4. மத்தியப் பிரதேசம் (தற்போது வீராங்கனை துர்காவதி புலிகள் காப்பகத்தின் ஒரு பகுதி).

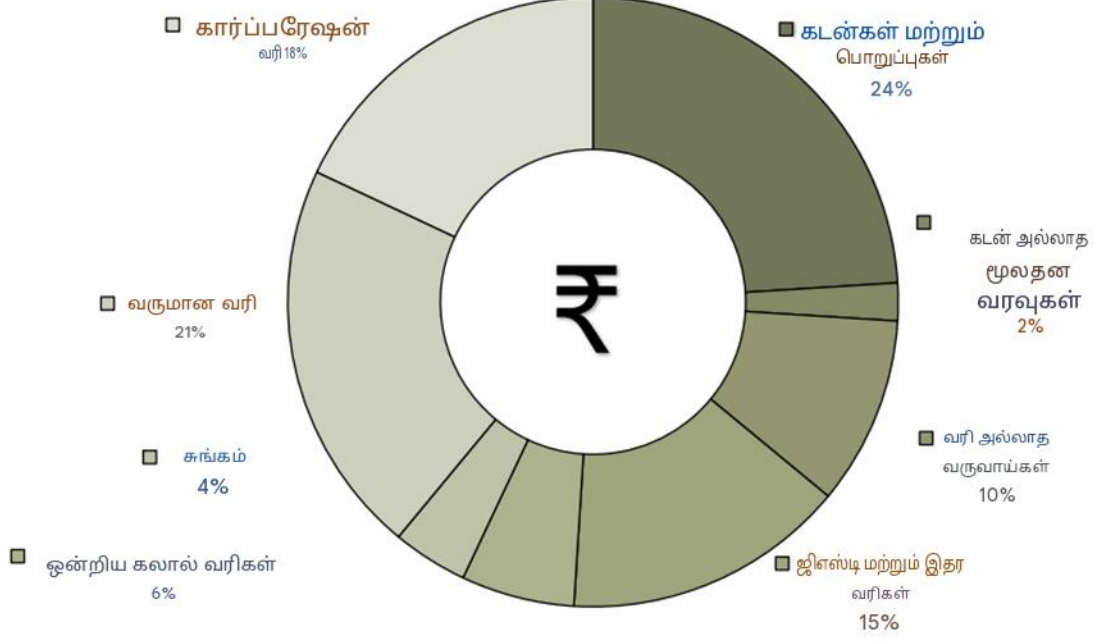
➤ கஹிர்மாதா கடல் சரணாலயம் →1. ஒடிசா (ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமைகளின் முட்டையிடும் உலகின் மிக முக்கியமான கடற்கரை).

➤ கம்லாங் வனவிலங்கு சரணாலயம் →2. அருணாச்சல பிரதேசம் (அதன் புலிகள் காப்பகம் மற்றும் குளோ ஏரி போன்ற மலை நீர்நிலைகளுக்குப் பெயர் பெற்றது).

➤ கெய்புல் லம்ஜாவோ தேசிய பூங்கா →3. மணிப்பூர் (லோக்தாக் ஏரியில் அமைந்துள்ள உலகின் ஒரே மிதக்கும் தேசியப் பூங்கா)

134. விடை: C

ரூபாய் இருந்து வருகிறது



135. விடை: A

2025 ஆம் ஆண்டுக்கான மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசு, "புற நோயெதிர்ப்பு சகிப்புத்தன்மை தொடர்பான அவர்களின் கண்டுபிடிப்புகளுக்காக" மேரி E. புருன்கோ, ஃபிரடெரிக் J. ராம்ஸ்டெல் மற்றும் ஹிமோன் சககுச்சி ஆகியோருக்கு கூட்டாக வழங்கப்பட்டது.

136. விடை: A

- கவுந்தபாடி நாட்டு சக்கரை – ஈரோடு
- சொப்பு சமான் - அம்பாசமுத்திரம் திருநெல்வேலி மாவட்டம்
- சித்திரைக்கார் அரிசி - ராமநாதபுரம் மாவட்டம்
- செட்டிகுளம் சின்ன வெங்காயம் – பெரம்பலூர் மாவட்டம்

137. விடை: D

- தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி தாலுக்காவில் அமைந்துள்ள கழுகுமலை, எல்லோரா கைலாசக் கோயிலை நினைவூட்டும் வகையில், ஒரே பாதையின் முகப்பில் மேலிருந்து கீழ் வரை செதுக்கப்பட்ட அதன் பிரம்மாண்டமான ஒற்றைக்கல் கட்டிடக்கலை காரணமாக "தெற்கின் எல்லோரா" என்று பரவலாகப் போற்றப்படுகிறது.
- புகழ்பெற்ற வெட்டுவான் கோயில் ("சிற்பிகளின் சொர்க்கம்") முற்காலப் பாண்டியர்களின் ஆட்சிக் காலத்தில் செதுக்கப்பட்டது.
- கழுகுமலை சமணப் படுக்கைகள் ஆதிநாதர், மகாவிரர், நேமிநாதர் போன்ற நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட சமண தீர்த்தங்கரர்களின் புடைப்புச் சிற்பங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.

138. விடை: C

- பெரிய லெய்டன் செப்பேடுகள் (ஆனைமங்கலம் மானியம்) சோழர் பேரரசுக் காலத்தைச் சேர்ந்தவை. இந்த மானியம் முதலாம் ராஜராஜ சோழனின் 21-வது ஆட்சியாண்டில் (கி.பி. 1006) தொடங்கப்பட்டு, அவரது மகன் முதலாம் ராஜேந்திர சோழனின் ஆட்சிக்காலத்தில் உறுதிப்படுத்தப்பட்டு/முழுமையாக்கப்பட்டது.
- ஸ்ரீ விஜய மன்னர் ஸ்ரீ மார விஜயோத்துங்கவர்மனால் கட்டப்பட்ட துடாமணி விகாரையின் பராமரிப்பிற்காக ஆனைமங்கலம் கிராமம் வழங்கிய கொடையை அந்தத் தகடுகள் பதிவு செய்கின்றன, ஆனால் இந்த பௌத்த மடாலயம் கடலூரில் அல்ல, நாகப்பட்டினம் துறைமுக நகரத்தில் அமைந்திருந்தது.

139. விடை: D

பத்தியில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள தொல்பொருள் தளம் கீழடி ஆகும்.

140. விடை: C

- கலித்தொகை முழுக்க முழுக்க ஆகம (அன்பு, அக உணர்வுகள்) சார்ந்த ஒரு படைப்பாகும்.
- கரிகாலனின் முன்னோர்கள் கடல் காற்றையும் கப்பல் செலுத்தும் கலையையும் கையாள்வதில் தேர்ச்சி பெற்றிருந்தமை ("நளியிரு முந்நீர் நாவாய் ஓட்டி, வளிதொழில் ஆண்ட உரவோன் மருக...") புறநானூற்றில் காணப்படுகிறது.

141. விடை: B

வங்காள விரிகுடா மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடலில் மேற்கொள்ளப்படும் நீண்ட கடல் பயணங்களின் போது, திசைகளை (குறிப்பாக வடக்கு-தெற்கு) கண்டறிவதற்காக, காந்த ஊசியை எண்ணெய் அல்லது தண்ணீரில் மிதக்கவிடும் நுட்பத்தையே மணிமேகலை குறிப்பிடுகிறது.

142. விடை: C

ஆதிச்சனூர் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் (கண்டாச்சிபுரம் தாலுக்கா, அரகண்டநல்லூருக்கு அருகில் / முன்பு விழுப்புரம்-களளக்குறிச்சி எல்லைப் பகுதியுடன் தொடர்புடையது) அமைந்துள்ளது. (தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள புகழ்பெற்ற தலம் ஆதிச்சநல்லூர்).

143. விடை: C

- இருபது ஆண்டுகள் பழமையான மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதிச் சட்டம் (MGNREGA), 2005-ஐ அதிகாரப்பூர்வமாக மாற்றி ரத்து செய்வதற்காக, விக்சித் பாரத் – வேலைவாய்ப்பு மற்றும் ஆஜீவிகா இயக்கத்திற்கான (கிராமின்) உத்தரவாதச் சட்டம் (VB-G RAM G), 2025 இயற்றப்பட்டது.
- அசல் MGNREGA கட்டமைப்பில், திறனற்ற தொழிலாளர்களின் ஊதியம் 100% மத்திய அரசால் நிதியளிக்கப்பட்டது. ஆனால், VB-G RAM G சட்டம், செலவுப் பகிர்வு மாதிரியுடன் கூடிய ஒரு மத்திய அரசின் நிதியுதவித் திட்டமாகச் செயல்படுகிறது.
- 60:40 சட்டமன்றம் உள்ள வழக்கமான மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான விகிதம்.
- வடகிழக்கு மற்றும் இமயமலை மாநிலங்களுக்கு 90:10

144. விடை: A

ஆணையம், செங்குத்து அதிகாரப் பகிர்வை (மத்திய பகிர்ந்தளிக்கக்கூடிய தொகுப்பில் மாநிலங்களின் பங்கு) 42% ஆக உயர்த்துவதற்குப் பதிலாக, 15வது நிதிக் குழுவின் நிலைப்பாட்டில் இருந்து மாற்றமின்றி **41%** ஆகவே தக்கவைத்துக் கொண்டது.

145. விடை: C

- நம்பிக்கை இணையம் → 3. பாதுகாப்பான எண்ணிம சான்றிதழ்களுக்கான பிளாக்செயின் கட்டமைப்பு
- தமிழ் மேகம் → 1. துறைசார் பயன்பாடுகளை பதிவேற்றி இயக்குவதற்கான மாநில மேகக்கணினி உள்கட்டமைப்பு
- இ- முன்னேற்றம் → 4. முக்கிய உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களைக் கண்காணிப்பதற்கான தகவல் பலகை
- தமிழ் நிலம் → 2. நிலப் பதிவேடுகளை (பட்டா/சிட்டா) இணையவழியில் எண்ணிமப்படுத்துவதும் வழங்குவதும்

146. விடை: A

(a) வேத சமாஜ் → **3. K. ஸ்ரீதரலு நாயுடு**

பிரம்ம சமாஜத்தின் உத்வேகத்தால் 1864-ல் மெட்ராஸில் நிறுவப்பட்டது.

(b) சத்திய ஞான சபை → **4. இராமலிங்க சுவாமிகள்**

1872-ஆம் ஆண்டில் வடலூரில் ராமலிங்க அடிகளாரால் (வள்ளலார்) "உண்மை அறிவின் கூடம்" (Hall of True Knowledge) என நிறுவப்பட்டது .

(c) சமத்துவ சமாஜம் → **1. அய்யா வைகுண்டர்**

1836 ஆம் ஆண்டு அய்யா வைகுண்டரால் தென் தமிழ்நாடு / திருவிதாங்கூரில் சமத்துவத்தை வாதிடவும், தீண்டாமையை எதிர்க்கவும், சமூக உணவுகளை மேம்படுத்தவும் (சமபந்தி போஜனம்) நிறுவப்பட்டது.

(a) அத்வைதானந்த சபை → **2. C. அயோத்தி தாசர்**

1870களில் நீலகிரியில் சாதி எதிர்ப்பு ஆர்வலரால் நிறுவப்பட்டது.

147. விடை: B

டிஜிட்டல் ரூபாய், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நேரடிக் கட்டுப்பாடு மற்றும் மேற்பார்வையின் கீழ் மையப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

டிஜிட்டல் பணப்பைகளில் உள்ள டிஜிட்டல் ரூபாய் இருப்புக்கு வட்டி எதுவும் கிடைக்காது.

148. விடை: D

➤ 2003 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையில் கோயம்புத்தூர் முதல் ஐந்து இடங்களுக்குள் இருந்த நிலையில், 2017 ஆம் ஆண்டில் அது 6வது இடத்திற்குச் சரிந்தது. 2017 ஆம் ஆண்டின் முதல் ஐந்து மனித வளர்ச்சி குறியீட்டு மாவட்டங்கள்:

1. கன்னியாகுமரி (0.944)
2. விருதுநகர் (0.855)
3. தூத்துக்குடி (0.852)
4. சென்னை (0.847)
5. காஞ்சிபுரம் (0.845)

- பாலின சமத்துவமின்மைக் குறியீட்டில் (GII) மிகக் குறைந்த அளவைப் பதிவு செய்ததன் மூலம், பாலின சமத்துவம் மற்றும் பெண்களுக்கு உகந்த தூழல் கொண்ட மாவட்டமாக நீலகிரி (GII: 0.036) திகழ்கிறது; இதனைத் தொடர்ந்து விருதுநகர் மாவட்டம் உள்ளது.
- 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீட்டில் (FSI) திருவாரூர் மாவட்டம் முதலிடத்தைப் பிடித்தது.

149. விடை: D

- பெண்ணின் பெருமை என்பது திரு. வி.கல்யாணசுந்தரத்தின் மகத்தான படைப்புகளில் ஒன்றாகும்..
- விஞ்ஞான முறையும் மூடநம்பிக்கையும் **M. சிங்காரவேலரால்** எழுதப்பட்டது.

150. விடை: D

- 1928-1929-ல் சைமன் குழுவை பெரியாரும் நீதிக் கட்சியும் வரவேற்றனர். தொடர்ச்சியான அரசியலமைப்புப் பாதுகாப்புகள், தனித் தேர்தல் தொகுதிகள், மற்றும் பிராமணர் அல்லாதோர், ஒடுக்கப்பட்ட வகுப்பினருக்கான பிரதிநிதித்துவம் ஆகியவற்றை வலியுறுத்தி அவர்கள் கோரிக்கை மனுக்களைச் சமர்ப்பித்தனர்.
- முதல் மாகாண சுயமரியாதை மாநாடு **1929** ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் செங்கல்பட்டில் **W. P. A.** செளந்தரபாண்டியன் தலைமையில் நடைபெற்றது.

151. விடை: C

- (iii) திராவிடர் இல்லம் - டாக்டர் **C. நடேச முதலியார், 1916** ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் திராவிட இல்லத்தை (பிராமணர் அல்லாத மாணவர்களுக்கான விடுதி) திருவல்லிக்கேணியில் நிறுவினார்.
- (iv) பிராமணர் அல்லாதோர் அறிக்கை - வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க பிராமணர் அல்லாதோர் அறிக்கை, **1916** ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் தென்னிந்திய மக்கள் சங்கம் / SILF அமைப்பின் கீழ் வெளியிடப்பட்டது.

152. விடை: B

பட்டியல்-I (கனிமங்கள்) பட்டியல்-II (மாவட்டங்கள்)

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| (a) சுண்ணாம்புக்கல் | 2. அரியலூர் |
| (b) பாக்கைட் | 4. நாமக்கல் (கொல்லி மலைகள்) |
| (c) சிலிக்கா மணல் | 3. நாகப்பட்டினம் |
| (d) கிராஃபைட் | 1. சிவகங்கை (பூவண்டி) |

153. விடை: D

(a) தமிழ்நாடு குடிசைமாற்று வாரியம் \rightarrow 3. 1970

1971 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு குடிசைப் பகுதிகள் (மேம்பாடு மற்றும் அகற்றுதல்) சட்டத்தின் கீழ், 1970 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் நிறுவப்பட்டது (பின்னர் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம் எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது).

(b) தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியம் \rightarrow 4. 1961

1961 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியச் சட்டத்தின் கீழ், முந்தைய மெட்ராஸ் நகர மேம்பாட்டு அறக்கட்டளையிலிருந்து ஏப்ரல் 1961 இல் ஒரு முழு அளவிலான சட்டப்பூர்வ வாரியமாக பரிணமித்தது.

(c) தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகம் \rightarrow 1. 1972

பொது விநியோக அமைப்பு (PDS) முழுவதும் அத்தியாவசியப் பொருட்களின் கொள்முதல், சேமிப்பு மற்றும் விநியோகத்தை நிர்வகிப்பதற்காக, 1956 ஆம் ஆண்டின் நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ், 1972 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் இது உருவாக்கப்பட்டது.

(d) தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் \rightarrow 2. 1982

1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின்படி, 1982 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் தமிழ்நாடு அரசால் அமைக்கப்பட்டது.

154. விடை: B

- G -20 அமைப்புக்கு நிரந்தர செயலகமோ அல்லது நிலையான தலைமையகமோ இல்லை.
- G -20 அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை வகிக்கும் இந்தியா, புது தில்லியில் நடைபெற்ற G -20 உச்சி மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக, பல கூட்டாளர் நாடுகளுடன் இணைந்து உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டமைப்பை (GBA) 2023 செப்டம்பர் 9 அன்று அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கி வைத்தது.

155. விடை: C

- உயர் தொழில்நுட்பத் திறமையாளர் தளம்: பொறியியல் கல்லூரிகள், ITI-கள் மற்றும் அண்ணா பல்கலைக்கழகம், IIT மெட்ராஸ் போன்ற முதன்மை நிறுவனங்களின் அடர்த்தியான வலையமைப்பின் ஆதரவுடன், தமிழ்நாடு ஆண்டுதோறும் இந்தியாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பொறியியல் மற்றும் பாலிடெக்னிக் பட்டதாரிகளை உருவாக்குகிறது.
- நிறுவன மற்றும் கொள்கை ஆதரவு: **Guidance** தமிழ்நாடு, **SIPCOT** மற்றும் **TIDCO** போன்ற சிறப்பு மாநில முகமைகள், தொழில் வழித்தடங்கள், பிரத்யேக தொகுப்புகள் மற்றும் நெறிப்படுத்தப்பட்ட ஒற்றைச் சாளர அனுமதிகளை வழங்குகின்றன.

156. விடை: D

- அதிகாரப்பூர்வ மாதிரிப் பதிவு முறைமை (SRS) தரவுகள் மற்றும் சமீபத்திய முக்கிய புள்ளிவிவர மதிப்பீடுகளின்படி, தமிழ்நாட்டின் மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் (**TFR**) ஏறத்தாழ **1.3** ஆகக் குறைந்து, இந்தியாவிலேயே மிகக் குறைந்த விகிதங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது.

157. விடை: C

- அம்புஜம்மாள் → **3. S.** சீனிவாச ஐயங்காரின் மகள், 1948-ல் சென்னையில் சீனிவாச காந்தி நிலையம் என்ற பெயரில் காந்தியை கௌரவிப்பதற்காக நிறுவினார். அவளுடைய தந்தை மற்றும் மகாத்மா காந்தி.

➤ **V.M. கோதைநாயகி → 2**

அவர் ஒரு சிறந்த நாவலாசிரியராகவும், நாடக ஆசிரியராகவும், சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களுக்காகவும் திகழ்ந்ததோடு, 'ஜகன்மோகினி' எனும் பிரபலமான தமிழ் இதழின் பொறுப்பை ஏற்று அதன் ஆசிரியராகவும் செயல்பட்டார்.

➤ **அம்மு சுவாமிநாதன் → 1**

மகளிர் இந்திய சங்கத்துடன் (WIA) தொடர்புடைய ஒரு முக்கிய சமூக சீர்திருத்தவாதியும் சுதந்திரப் போராட்ட வீரருமான அம்மு சுவாமிநாதன், 1946-ல் மெட்ராஸ் தொகுதியிலிருந்து இந்திய அரசியலமைப்புச் சபைக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் சமூக சமத்துவம் குறித்த விவாதங்களில் தீவிரமாகப் பங்களித்தார்.

➤ **லட்சுமி அம்மாள் → 4. 'காந்தி சேவா சங்கம்' தொடங்கினார்**

158. விடை: B

கிளர்ச்சியானது பெரும்பாலும் வேலூர் கோட்டைக்குள் இருந்த சிப்பாய்கள் மற்றும் படைப்பிரிவினருக்குள்ளேயே அடங்கி இருந்தது.

159. விடை: D

(a) திருநெல்வேலி எழுச்சி (1908) → 2. சர் ஆர்தர் லாலி

சுப்பிரமணிய சிவா தலைமையில் திருநெல்வேலி எழுச்சியும் பவள ஆலை வேலைநிறுத்தமும் 1908 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம், சர் ஆர்தர் லாலியின் (சென்னை ஆளுநர், 1906–1911) பதவிக்காலத்தில் நிகழ்ந்தன.

(b) தன்னாட்சி போராட்டம் (1916–1917) → 1. பென்ட்லாண்ட் பிரபு

அன்னி பெசன்ட் மெட்ராஸிலிருந்து தன்னாட்சிக் இயக்கத்தைத் தொடங்கியபோது, (1912–1919 வரை மெட்ராஸ் ஆளுநராக இருந்த) பென்ட்லாண்ட் பிரபு தலைமையிலான காலனித்துவ அரசாங்கம், 1917 ஜூன் மாதம் பெசன்ட், B.P. வாடியா மற்றும் ஜார்ஜ் அருண்டேல் ஆகியோரை ஊட்டியில் சிறைவைத்தது என்பது அனைவரும் அறிந்ததே.

(c) முதல் இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் (1937–1940) → 3. எர்ஸ்கின் பிரபு

ராஜாஜி அமைச்சகம் கட்டாய இந்தியை அறிமுகப்படுத்தியதை எதிர்த்து, 1937 முதல் 1940 வரை நடைபெற்ற பரவலான இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம், எர்ஸ்கின் பிரபு (1934–1940 வரை மெட்ராஸ் ஆளுநர்) ஆளுநராக இருந்தபோது நடைபெற்றது.

(d) வேதாரண்யம் உப்பு சத்தியாகிரகம் (1930) → 4. சர் ஜார்ஜ் ஸ்டான்லி

1930 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம், சர் ஜார்ஜ் ஸ்டான்லியின் (1929–1934 வரை மெட்ராஸ் ஆளுநர்) ஆட்சிக் காலத்தில், C. ராஜகோபாலாச்சாரி திருச்சிராப்பள்ளியிலிருந்து வேதாரண்யம் வரை உப்பு சத்தியாகிரகப் பேரணியை வழிநடத்தினார்.

160. விடை: B

➤ நீதிக் கட்சி நிர்வாகத்தால் 1926 ஆம் ஆண்டின் மெட்ராஸ் இந்து சமய அறநிலையச் சட்டம் கொண்டுவரப்பட்டபோது, சட்டப்பூர்வமான அரசு மேற்பார்வையை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் பரவலான ஊழல், உறவினர் ஆதிக்கம் மற்றும் விதிவிலக்கல்ல இந்து கோயில்கள் மற்றும் மடங்களுக்குச் சொந்தமான பெரும் வருவாய்களில் நடக்கும் முறைகேடுகளைக் கட்டுப்படுத்துவதே அதன் முதன்மை நோக்கமாக இருந்தது.

161. விடை: D

பட்டியல்-I (இதழ்கள்/செய்தித்தாள்கள்)

- (a) தி இந்தியன் ரிவ்யூ
- (b) புரோ இந்தியா
- (c) மெட்ராஸ் ஸ்டாண்டர்டு
- (d) மெட்ராஸ் ரிவ்யூ
- (e) கிரசண்ட்

பட்டியல்-II (நிறுவனர்கள்/பதிப்பாசிரியர்கள்)

- 1. G.A. நடேசன்
- 4. டாக்டர் செண்பகராமன் பிள்ளை
- 3. G.P. பிள்ளை
- 2. C. சங்கரன் நாயர்
- 5. கஜலு லட்சுமி நரசு

162. விடை: C

- மெட்ராஸ் ஐக்கிய கழகம் பின்னர் (1912-இன் பிற்பகுதியில்) மெட்ராஸ் திராவிட சங்கம் எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது, மேலும் பனகல் ராஜா அதன் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

163. விடை: A

- காரணம் [R] தவறானது:

யூசுப் கான் பாண்டிச்சேரியில் பிரெஞ்சுக்காரர்களுடன் பேச்சுவார்த்தையில் ஈடுபட்டு, மைசூரின் ஹைதர் அலியுடன் கூட்டணி அமைக்க முயன்றபோதிலும், அவருக்குப் பெருமளவிலான இராணுவப் பலமோ அல்லது நிதி ஆதரவோ கிடைக்கவில்லை. பிரெஞ்சுக்காரர்கள் மிகக் குறைந்த அளவிலான உதவியை மட்டுமே வழங்கினர்.

164. விடை: D

- தீர்மானம் I:

1885-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் பம்பாயில் உள்ள கோகுல்தாஸ் தேஜ்பால் சமஸ்கிருதக் கல்லூரியில் நடைபெற்ற இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க முதல் அமர்வில் (இதற்கு W.C. பானர்ஜி தலைமை தாங்கினார்), மிக முதல் தீர்மானத்தை G.. சுப்பிரமணிய ஐயர் ('தி இந்து' நாளிதழின் இணை நிறுவனர் மற்றும் ஆசிரியர்) முன்மொழிந்தார்.

- முக்கிய தேவை:

இந்திய நிர்வாகத்தின் செயல்பாடுகளை முழுமையாக விசாரித்து ஆய்வு செய்வதற்காக, பிரிட்டிஷ் மற்றும் இந்திய உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு அரச ஆணையத்தை நியமிக்க வேண்டும் என அந்தத் தீர்மானம் கோரியது.

- தீர்மானம் II (இந்தியாவுக்கான வெளியுறவுச் செயலாளர் மன்றம் / இந்திய மன்றத்தை ஒழித்தல்) சிபுலங்கரால் முன்மொழியப்பட்டு, P. ஆனந்த சார்லுவால் ஆதரிக்கப்பட்டது.
- தீர்மானம் III, சட்டமன்றப் பேரவைகளின் சீர்திருத்தம் மற்றும் விரிவாக்கம் குறித்தும், இங்கிலாந்திலும் இந்தியாவிலும் ஒரே நேரத்தில் குடிமைப் பணித் தேர்வுகளை நடத்துவது குறித்தும் விவாதித்தது.

165. விடை: C

- நாஞ்சில் நாடன் 2010 ஆம் ஆண்டு துடிய பூ துடற்க என்ற சிறுகதைத் தொகுப்பிற்காக சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்றார்.

166. விடை: A

- இந்தியா **AI** மிஷன் மற்றும் MeitY ஆகியவற்றின் ஆதரவில், 2026 பிப்ரவரியில் புது தில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில் நடைபெறும் இந்தியா AI தாக்க உச்சி மாநாடு 2026, உலக வடக்கில் (2023-ல் இங்கிலாந்தின் பிளெட்ச்லி பார்க்; 2024-ல் தென் கொரியாவின் சியோல்; மற்றும் 2025-ல் பிரான்சின் பாரிஸ்) முன்னர் நடைபெற்ற உச்சிமாநாடுகளைத் தொடர்ந்து, உலக தென்பகுதியைச் சேர்ந்த ஒரு நாடு நடத்தும் முதல் பெரிய உலகளாவிய **AI** உச்சிமாநாடாக அமைகிறது.

167. விடை: C

- இத்திட்டம் தமிழ்நாடு அரசின் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் (**MSME**) துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

168. விடை: A

- இத்திட்டம், துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தின் (முன்னர் கப்பல் போக்குவரத்து அமைச்சகம்) முதன்மை முயற்சியாகும்.
- சாகர்மாலா திட்டம் உள்நாட்டு நீர்வழிகளைத் தவிர்த்துவிடவில்லை. உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து (IWT) முனையங்கள், ரோல்-ஆன்/ரோல்-ஆஃப் (Ro-Ro) வசதிகள் மற்றும் ஆற்று வழித்தடங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் தேசிய நீர்வழிகளை (NWs) கடலோரக் கப்பல் போக்குவரத்துடன் ஒருங்கிணைத்து, நிலையான மற்றும் பலவகைப்பட்ட போக்குவரத்து முறையை உருவாக்குவது இத்திட்டத்தின் இணைப்புத் திறனை மேம்படுத்தும் அம்சத்தின் ஒரு முக்கிய அங்கமாகும்.

169. விடை: B

- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் (**TNAU**) – 1971
- தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் (**TANUVAS**) – 1989
இது 1989-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் பல்கலைக்கழகச் சட்டத்தின் கீழ், 1989-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 20-அன்று நிறுவப்பட்டது. ஆசியாவிலேயே கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியலுக்கென பிரத்யேகமாக அமைக்கப்பட்ட முதல் பல்கலைக்கழகம் இதுவாகும்.
- தமிழ்நாடு டாக்டர் அம்பேத்கர் சட்டப் பல்கலைக்கழகம் (**TNDALU**) – 1997
- தமிழ்நாடு மத்திய பல்கலைக்கழகம் (**CUTN**) – 2009

170. விடை: B

- C.N. அண்ணாதுரை அமெரிக்காவிற்கு அழைக்கப்பட்டு, 1968-ல் யேல் பல்கலைக்கழகத்தின் மதிப்புமிக்க சப் ஆய்வு உதவித்தொகை அவருக்கு வழங்கப்பட்டது (இந்தக் கௌரவத்தைப் பெற்ற முதல் அமெரிக்கர் அல்லாதவர் இவரே).
- பெரியார் E.V. ராமசாமி மற்றும் C.N. அண்ணாதுரை ஆகியோர் 1941-ஆம் ஆண்டில் வட இந்தியாவிற்கு (கான்பூர், லக்னோ மற்றும் ஹரித்வார் உட்பட) தங்களது பயணத்தை மேற்கொண்டனர்.

171. விடை: D

- ரௌலட் மசோதாக்களுக்கு எதிராக நாடு தழுவிய எதிர்ப்பை ஒழுங்கமைக்கவும், உறுதிமொழிகளில் கையெழுத்திடுவதை ஒருங்கிணைக்கவும், மகாத்மா காந்தி **1919** பிப்ரவரி **24** அன்று பம்பாயில் சத்தியாகிரக சபையை நிறுவினார்.
- (1919 மார்ச் மாதம் காந்தியின் வருகையின் போது, மெட்ராஸில் மெட்ராஸ் சத்தியாகிரக சபை என்ற ஒரு தனி கிளை உருவாக்கப்பட்டது).
- பம்பாயில் இருந்த மத்திய சத்தியாகிரக சபைக்கு மகாத்மா காந்தியே தலைவராகப் பணியாற்றினார்.

172. விடை: B

வரலாற்று சிறப்புமிக்க மூடநம்பிக்கை ஒழிப்பு மாநாடு பெரியார் மற்றும் திராவிடர் கழகத்தின் ஏற்பாட்டில் சேலத்தில் நடைபெற்றது.

முதல் இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டத்தின் போது, பெரியார் கைது செய்யப்பட்டு பெல்லாரி சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். சிறையில் இருந்தபோதே, அவர் தென்னிந்திய லிபரல் கூட்டமைப்பின் (நீதிக் கட்சி) தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

173. விடை: D

பட்டியல்-I (மாநிலம்)	பட்டியல்-II (சிறப்பு அந்தஸ்து)
(a) அருணாச்சல பிரதேசம்	2. சரத்து 371H
(b) அஸ்ஸாம்	3. சரத்து 371B
(c) மணிப்பூர்	1. சரத்து 371C
(d) மிசோரம்	4. சரத்து 371G

174. விடை: D

பட்டியல்-I (முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தீர்ப்புகள்)	பட்டியல்-II (பாடங்கள்)
(a) ADM ஜபல்பூர் எதிர் ஷிவ்காந்த் சுக்லா (1976)	4. ஆட்கொணர்வு மனு வழக்கு
(b) கிஹோடோ ஹோலோஹன் எதிர் ஜகில்ஹு(1992)	1. கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டம் (பத்தாவது அட்டவணை)
(c) D.C. வத்வா எதிர் பீகார் மாநிலம் (1987)	2. அவசரச் சட்டங்களை மீண்டும் பிரகடனப்படுத்துதல்
(d) லில்லி தாமஸ் எதிர் இந்திய ஒன்றியம் (2013)	3. தண்டனை பெற்ற சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் தகுதியிழப்பு

175. விடை: A

- ரோமேஷ் தப்பர் எதிர் மெட்ராஸ் மாநிலம், 1950 மற்றும் இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் நியூஸ்பேப்பர்ஸ் எதிர் இந்திய யூனியன், 1985 போன்ற வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க தீர்ப்புகளின் மூலம், பத்திரிக்கை சுதந்திரம் என்பது சரத்து 19(1)(a)- இன் கீழ் உள்ள பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரத்தின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- உச்ச நீதிமன்றத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது: நீதிபதி K.S. Puttaswamy புட்டஸ்வாமி (ஓய்வு) எதிர் இந்திய யூனியன் (2017) வழக்கில், ஒன்பது நீதிபதிகள் கொண்ட அரசியலமைப்பு அமர்வு, தனியுரிமை என்பது சரத்து 21 (வாழ்க்கை மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்திற்கான உரிமை) கீழ் பாதுகாக்கப்படும் ஒரு உள்ளார்ந்த அடிப்படை உரிமை என்று ஒருமனதாகத் தீர்ப்பளித்தது.
- வேலைநிறுத்தம் செய்வதற்கான உரிமை என்பது வெளிப்படையான அடிப்படை உரிமையும் அல்ல; உச்ச நீதிமன்றத்தால் அடிப்படை உரிமையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டதும் அல்ல.

176. விடை: C

- "வரதட்சணைக் மரணம்" எனும் குறிப்பிட்ட குற்றமானது, இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் (IPC) பிரிவு 304B- இன் கீழ் (தற்போது பாரதிய நியாய சம்ஹிதையின் (BNS) பிரிவு 80) வரையறுக்கப்பட்டு தண்டிக்கப்படுகிறது.
- வரதட்சணைத் தடைச் சட்டம், வரதட்சணை கொடுப்பது, வாங்குவது மற்றும் கேட்பதை ஒழுங்குபடுத்துகிறது மற்றும் தண்டிக்கிறது, ஆனால் அது "வரதட்சணைக் மரணம்" என்ற அடிப்படைக் குற்றத்தைக் கொண்டிருக்கவில்லை.

177. விடை: C

பட்டியல்-I (சட்டம்)	பட்டியல்-II (ஆண்டு)
(a) குழந்தைகளின் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி உரிமைச் சட்டம்	3. 2009
(b) பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம் (POCSO)	2. 2012
(c) குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டம்	1. 2005
(d) குழந்தை திருமணத் தடைச் சட்டம்	4. 2006

178. விடை: C

பட்டியல்-I (சரத்து)

(a) சரத்து 164

பட்டியல்-II (பொருள்)

2. மாநில அமைச்சரவையின் அதிகபட்ச உறுப்பினர் (சரத்து 164(1A)).

சரத்து 164, அமைச்சர்கள் தொடர்பான பிற விதிகளையும் கொண்டுள்ளது. இதில் சரத்து 164(1A) (2003 ஆம் ஆண்டின் 91வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது) அடங்கும். இச்சரத்து, ஒரு மாநிலத்தில் உள்ள அமைச்சரவையில், முதலமைச்சர் உட்பட, அமைச்சர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை, சட்டமன்றத்தின் மொத்த உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையில் 15%-ஐத் தாண்டக்கூடாது என்று கட்டளையிடுகிறது.

(b) சரத்து 176

(c) சரத்து 201

(d) சரத்து 213

4. முதல் அமர்வின் தொடக்கத்தில் ஆளுநரின் சிறப்புரை

1. குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்காக ஒதுக்கப்பட்ட மசோதாக்கள்

3. அவசரச் சட்டங்களைப் பிறப்பிக்கும் ஆளுநரின் அதிகாரம்

179. விடை: C

- 2017 ஆம் ஆண்டு திருத்தத்தின்படி, ஊதியத்துடன் கூடிய மகப்பேறு விடுப்பு 12 வாரங்களிலிருந்து **26 வாரங்களாக உயர்த்தப்பட்டது**. ஆனால், இந்தச் சலுகை உயிருடன் இருக்கும் முதல் இரண்டு குழந்தைகளுக்கு மட்டுமே பொருந்தும். இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட குழந்தைகள் உயிருடன் இருக்கும் பெண்களுக்கு, ஊதியத்துடன் கூடிய மகப்பேறு விடுப்பு **12 வாரங்களாகவே நீடிக்கிறது**.
- 2017-ஆம் ஆண்டு திருத்தத்தின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பிரிவு 11A, **50 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பணியாளர்களைக் கொண்ட ஒவ்வொரு நிறுவனத்திலும் குழந்தைப் பராமரிப்பு மைய (crèche) வசதி இருக்க வேண்டும் என்பதை கட்டாயமாக்குகிறது**.

180. விடை: B

- சரத்து **94** இரண்டாவது நிபந்தனையின்படி, புதிதாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்களவையின் முதல் கூட்டத்திற்குச் சற்று முன்பு வரை சபாநாயகர் பதவியில் நீடிப்பார்.
- மக்களவையின் முதல் சபாநாயகர் **G.V. மவ்லாங்கர்** (கணேஷ் வாசுதேவ் மாவலங்கர்) ஆவார். இவர் 1952 முதல் 1956-ல் தனது மரணம் வரை அப்பதவியில் பணியாற்றினார். **M.A. அய்யங்கார்** இந்தியாவின் முதல் மக்களவை துணை சபாநாயகர் ஆவார்.

181. விடை: C

- சரத்து 227, அனைத்து நீதிமன்றங்கள் மற்றும் தீர்ப்பாயங்கள் மீதான உயர் நீதிமன்றத்தின் மேற்பார்வை அதிகாரம் குறித்து விவரிக்கிறது.
- சரத்து 235, கீழ்நிலை நீதிமன்றங்கள் மீதான கட்டுப்பாடு குறித்து விவரிக்கிறது (மாவட்ட நீதிபதி பதவிக்குக் கீழுள்ள எந்தவொரு பதவியையும் வகிக்கும் மாநில நீதித்துறைப் பணியாளர்களைச் சேர்ந்தவர்களின் இடமாற்றங்கள், பதவி உயர்வுகள், விடுப்பு வழங்குதல் மற்றும் ஒழுங்கு நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றின் மீதான கட்டுப்பாட்டை உயர் நீதிமன்றத்திற்கு இது வழங்குகிறது).

182. விடை: B

பட்டியல்-I (சரத்துகள்)

பட்டியல்-II (அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டங்கள்)

(a) சரத்து 39A (சம நீதி மற்றும்

இலவச சட்ட உதவி)

3. 42வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 1976

(b) சரத்து 43பி (கூட்டுறவு சங்கங்களை

ஊக்குவித்தல்)

4. 97வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 2011

(c) சரத்து 300A (சட்டப்பூர்வ உரிமையாக

சொத்துரிமை)

2. 44வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 1978

(d) சரத்து 338B (பிற்படுத்தப்பட்ட

வகுப்பினருக்கான தேசிய ஆணையம்)

1. 102வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 2018

183. விடை: C

- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நாடாளுமன்ற உறுப்பினரின் வாக்கு மதிப்பு, நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும். தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினரும் (மக்களவை அல்லது மாநிலங்களவையைச் சேர்ந்தவராக இருந்தாலும்) ஒரே மாதிரியான வாக்கு மதிப்பைக் கொண்டுள்ளார்.
- 2026 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு எடுக்கப்படும் முதல் மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பிற்கான தொடர்புடைய புள்ளிவிவரங்கள் வெளியிடப்படும் வரை, வாக்கு மதிப்புகளைக் கணக்கிடப் பயன்படுத்தப்படும் மக்கள்தொகை புள்ளிவிவரங்கள் 1971 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படியே நிலையாக இருக்கும்.

184. விடை: B

PESA, அரசியலமைப்பின் பஞ்சாயத்துகள் தொடர்பான பகுதி IX-இன் விதிகளை, சரத்து 244-இன் பிரிவு (1)-இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பட்டியல் பகுதிகளுக்கும், அதாவது ஐந்தாவது அட்டவணைப் பகுதிகளுக்கும் விரிவுபடுத்துகிறது.

185. விடை: C

- மலைப்படுகடாம்

186. விடை: C

- **I.B.** அரங்கசாமி ராஜா, ராஜபாளையத்தில் காந்திய சத்தியாகிரகத்தின் தூதராக விளங்கியதோடு, மற்ற தலைவர்களுடன் இணைந்து சுயாட்சியை தீவிரமாகப் பிரச்சாரம் செய்தார்; ஆனால், அவர் ஒருபோதும் மெட்ராஸ் மாநிலத்தின் முதலமைச்சராக இருந்ததில்லை.

187. விடை: B

- வில்லியம் பிரவுன், வில்லியம் ஓரம் மற்றும் ஜான் காசமேஜர் ஆகிய மூவர் அடங்கிய விசாரணை ஆணையத்தை சென்னை அரசு அமைத்தது. கட்டபொம்மன் மீதான குற்றச்சாட்டுகள் ஆதாரமற்றவை எனத் தெரிவித்த இக்குழு, கலெக்டர் ஜாக்சனின் ஆணவமிக்க மற்றும் ஆத்திரமூட்டும் நடவடிக்கைகளே இதற்குக் காரணம் என்று சுட்டிக்காட்டியது; அதனைத் தொடர்ந்து ஜாக்சன் பணியிடை நீக்கம் செய்யப்பட்டு, பின்னர் பணியிலிருந்து நீக்கப்பட்டார் (அவருக்குப் பதிலாக S.R. லஷிங்டன் நியமிக்கப்பட்டார்).

188. விடை: B

அடுத்தடுத்த உறுப்புகளுக்கு இடையிலான வித்தியாசம் 4-ஆல் அதிகரிக்கிறது (4-இன் மடங்குகள்):

- $1 + 4 = 5$
- $5 + 8 = 13$
- $13 + 12 = 25$
- $25 + 16 = 41$
- $41 + 20 = 61$

189. விடை: A

ரோனித்தின் தற்போதைய வயது x ஆண்டுகள் எனக்கொள்வோம்.

"ஒரு மனிதன் தன் மகன் ரோனித்தை விட மூன்று மடங்கு வயதானவன்" என்பதன் பொருள்:

தந்தையின் தற்போதைய வயது $= x + 3x = 4x$ ஆண்டுகள்

8 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு:

- ரோனித்தின் வயது $= (x + 8)$
- தந்தையின் வயது $= (4x + 8)$
- தந்தையின் வயது ரோனித்தின் வயதைப்போல் $2.5 \left(\frac{5}{2}\right)$ மடங்கு ஆகும்:
- $4x + 8 = \frac{5}{2}(x + 8)$
- $8x + 16 = 5x + 40$
- $3x = 24 \Rightarrow x = 8$

மேலும் 8 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு (தற்போதைய நிலையிலிருந்து 16 ஆண்டுகள்)

- ரோனித்தின் வயது $= 8 + 16 = 24$ ஆண்டுகள்
 - தந்தையின் வயது $= 32 + 16 = 48$ ஆண்டுகள்
- $$= \frac{48}{24} = 2$$

190. விடை: D

- குறித்த விலை (MP):
MP = Rs. 450
- முதல் தள்ளுபடிக்குப் (10%) பிறகான விலை:
முதல் தள்ளுபடி = 10% of 450 = Rs. 45
முதல் தள்ளுபடிக்குப் பிறகான விலை = 450 – 45 = Rs. 405
- இரண்டாவது தள்ளுபடியின் தொகை:
வாடிக்கையாளர் செலுத்தியது (SP) = Rs. 344.25
இரண்டாவது தள்ளுபடி = 405 – 344.25 = Rs. 60.75
- இரண்டாவது தள்ளுபடி சதவீதம்:
இரண்டாவது தள்ளுபடி % = $\left(\frac{60.75}{405}\right) \times 100 = 15\%$

191. விடை: D

- உங்கள் ஆரம்பப் பணத்தை ஒரு தங்கப் பையாக நினைத்துக் கொள்ளுங்கள் .
- இரட்டிப்பாக்க (2 பைகள்): உங்களுக்கு கூடுதலாக ஒரு பை தேவைப்படும் .
→ அதற்கு ஏழு ஆண்டுகள் ஆகும்.
- நான்கு மடங்காக (4 பைகள்) ஆவதற்கு: உங்களுக்கு கூடுதலாக 3 பைகள் தேவை.
→ அதற்கு ஆகும் $3 \times 7 = 21$ ஆண்டுகள்.

192. விடை: A

- என் மகளின் தந்தை :
தீபக் தன்னையே (தீபக்) குறிப்பிடுகிறார்.
- என் மகளின் தந்தையின் தந்தை :
→ தீபக்கின் தந்தை.
- அவருடைய ஒரே சகோதரர் என் மகளின் தந்தையின் தந்தை ஆவார்.
அந்தப் பெரியவரின் ஒரே சகோதரர் தீபக்கின் தந்தை ஆவார்.
அந்தப் பெரியவர் தீபக்கின் தந்தையின் சகோதரர் என்பதால், அவர் தீபக்கின் தந்தைவழி மாமா/ சிற்றப்பா (தந்தையின் சகோதரர்) ஆவார்.

193. விடை: C

- ஒவ்வொரு எழுத்தின் முதல் உறுப்பு :
JKI _ HM
J + 1 = K,
K – 2 = I,
I + 3 = L,
L – 4 = H
H + 5 = M,
- இரண்டாவது உறுப்பும் + 2, +3, +4, +5 என்ற வரிசையில் அதிகரிக்கிறது.
2 + 2 = 4
4 + 3 = 7
7 + 4 = 11

$$11 + 5 = 16$$

$$16 + 6 = 22$$

➤ 3-வது உறுப்பு ஒரு நிலையான வரிசையில் 2 அலகுகள் குறைகிறது.

$$Z - 2 = X$$

$$X - 2 = V$$

$$V - 2 = T$$

194. விடை: D

1. நீளத்திற்கும் அகலத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு:

$$l - w = 3$$

○ செவ்வகத்தின் மூலைவிட்டம்:

$$\sqrt{l^2 + w^2} = 15 \Rightarrow l^2 + w^2 = 15^2 = 225$$

2. இயற்கணித முற்றொருமையைப் பயன்படுத்துங்கள்:

$$(l - w)^2 = l^2 + w^2 - 2lw$$

3. மதிப்புகளைப் பிரதியிடவும்:

$$3^2 = 225 - 2lw$$

$$9 = 225 - 2lw$$

$$2lw = 225 - 9$$

$$2lw = 216$$

$$lw = \frac{216}{2} = 108$$

$$\text{களத்தின் பரப்பளவு} = l \times w = 108 \text{ மீ}^2$$

195. விடை: A

➤ 1 புள்ளிக்கு எதிர்ப்பக்கத்தில் 6 புள்ளிகள் உள்ளன.

196. விடை: D

வரிசை

$$_ > _ > _ > _ C > A, E \dots (i)$$

$$B > D > _ > _ > _ > _ \dots (ii)$$

E மிகக் குறைந்த மதிப்பெண் பெறாததால்,

நமக்கு $B > D > F (81) > C > E (62) > A$ கிடைக்கிறது

197. விடை: D

- கிழக்கு நோக்கி 1 மீட்டர்

198. விடை: A

பட்டியல்-I

(வட பெரும் சமவெளிகள்)

(a) பாபர்

(b) தராய்

(c) பாங்கர்

(d) காதர்

பட்டியல்-II (பண்புகள்)

3. பலதரப்பட்ட படிவுகள் (சிவாலிக் மலைகளின் அடிவாரத்தில் உள்ள கூழாங்கற்கள் நிறைந்த பகுதி)
4. சதுப்பு நிலப் பகுதிகள் (பாபருக்குத் தெற்கே ஓடைகள் தோன்றும் ஈரமான, சேற்று நிலம்)
1. பழைய வண்டல் மண் (சுண்ணாம்புக்கல் படிவுகளைக் கொண்ட பழைய வண்டல் மண்ணால் ஆன மேட்டுச் சமவெளிகள்)
2. புதிய வண்டல் மண் (ஆண்டுதோறும் புதிய வண்டல் மண்ணால் செறிவூட்டப்படும் தாழ்வான வெள்ளச் சமவெளிகள்)

199. விடை: D

- தஞ்சாவூர், திருவண்ணாமலை, சேலம், கடலூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 5 மாவட்டங்களில் சிறப்புக் கல்வி, ஆரம்பக்கட்டத் தலையீடு, மறுவாழ்வு மற்றும் தொழிற்பயிற்சி ஆகியவற்றை வழங்கும் அறிவுசார் குறைபாடுள்ளவர்களுக்கான சிறப்பு அரசு நிறுவனங்கள் அல்லது பகல்நேரப் பராமரிப்பு மையங்களாக 'நம்பிக்கை இல்லம்' அறிவிக்கப்பட்டது.
- **TN-SUDAR** என்பது மாநிலம் முழுவதும் நவீன மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மாணவர் விடுதிகளை உருவாக்கும் நோக்கிலான ஒரு மாணவர் தங்கும் வசதித் திட்டமாகும் (இது தமிழ்நாடு மாணவர் தங்கும் விடுதி மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிறுவனத்தின் - TNSHC - மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது).

200. விடை: B

- காலை உணவுத் திட்டம் (முதலில் முதலமைச்சர் காலை உணவுத் திட்டம் எனத் தொடங்கப்பட்டு, பின்னர் பெருந்தலைவர் காமராஜர் காலை உணவுத் திட்டம் எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது), தமிழ்நாடு அரசின் சமூக நலன் மற்றும் மகளிர் மேம்பாட்டுத் துறையின் கீழ் நிர்வாக ரீதியாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகிறது.

GR - 1 MAINS TEST SERIES STARTS ON: 10th October (Tentative)

No. Of Tests: 40+ Test

Materials and Tests will be provided in both English and Tamil (Bilingual Mode).

Official Announcement Soon in ZERO CURRENT EVENTS TELEGRAM CHANNEL (<https://t.me/ZEROCURRENTEVENTS>) And SHANKAR IAS ACADEMY WEBSITE.