10

டால்பின்®

உன்னால் முடியும்

சமூக அறிவியல்

மெல்லக் கற்கும்
மாணவர்களுக்கான பகுதி
இணைக்கப்பட்டுள்ளது

Avail
வரைபடப் பயிற்சிப்
புத்தகம்

100
100
உறுதி

புதிய பதிப்பு

WATCH NOW
டால்பின் பப்ளிகேசன்ஸ்
ஸ்கேன் பண்ணுங்க வரைபட
இடங்களை குறிங்க

- PTA, அரசுத்தேர்வு வினாக்களுக்குரிய விடைகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன
- அனைத்துப் பகுதி வினாக்களுக்கும் விடைகள் கொண்ட முழுமையான கையேடு

DP®

டால்பின் பப்ளிகேசன்ஸ்®

டால்பின்®

10

உன்னால் முடியும்

சமூக அறிவியல்

புதிய பதிப்பு

சிறப்பு அம்சங்கள்

1. பாட நூலின் வினா - விடைத்தொகுப்பு
2. அரசுத்தேர்வு வினா - விடைத்தொகுப்பு
3. பெற்றோர் ஆசிரியர் கழக வினா - விடைத்தொகுப்பு
4. காலக்கோடு - எளிய பயிற்சிகளுடன்
5. வரைபடங்கள் - பாடவாரியாகவும், மதிப்பெண் வாரியாகவும்
6. மெல்லக் கற்கும் மாணவர்களுக்கான பகுதி பாடவாரியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது

Avail
வரைபடப் பயிற்சிப் புத்தகம்

✆ 98653 06197 | 89256 77710 | 99435 67646

டால்பின் பப்ளிகேசன்ஸ்®

தரமே எங்களின் தாரக மந்திரம்

239, கீழப்பட்டித் தெரு, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் - 626 125, விருதுநகர் மாவட்டம். த.நா.

Mail us : dolphin.pub2005@gmail.com | Visit us : www.kalvidolphin.com

© All Copyrights reserved

விலை : ரூ. 207

பதிப்புரை

சமூக அறிவியல் ஆசிரிய பெருமக்கள் மற்றும் பத்தாம் வகுப்பு மாணவ மாணவியர்களுக்கு முதற்கண் வணக்கம்.

- எங்கள் டால்பின் பப்ளிகேஷன்ஸ் நிறுவனத்தின் சமூக அறிவியல் கையேடு,
  - மாணவர்களுக்கு என்ன தேவை.
  - மாணவர்கள் தேர்வை எவ்வாறு எதிர்கொள்வது.
- என்பன போன்ற பல நல்ல செயல் வடிவங்களை மனதில் கொண்டு பல சமூக அறிவியல் ஆசிரியர் பெருமக்களின் ஆலோசனைகளுக்கு இணங்க சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழக அரசு திருத்தியமைத்து வெளியிட்ட ஒரே புத்தகத்தின் அடிப்படையில் புத்தக வினா விடைகள் மாணவர்கள் புரிந்துகொள்ளும் வண்ணம் எளிமையான வார்த்தைகள் கொண்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 5 மற்றும் 8 மதிப்பெண் வினாக்கள் Key Words கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மெல்லக் கற்கும் மாணவர்களுக்கான பகுதி இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

வரைபட பயிற்சி புத்தகத்தில்,

- PTA 1 முதல் 6 மாதிரி வினாத்தாள்களுக்கும் விடைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- வரைபடங்கள் தேர்வில் கேட்கப்படும் வரைபடம் கொண்டு எளிதில் வரையும் வண்ணம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- தேர்வை எதிர்கொள்ளும் வகையில் 5 மதிப்பெண்கள், 8 மதிப்பெண்கள் எனப் பிரித்து பயிற்சி வரைபடங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- மாணவர்கள் தேர்வில் 100/100 மதிப்பெண் பெறும் வகையில் எங்களது கையேடு மற்றும் வரைபட பயிற்சி புத்தகமானது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது என்பதை பெருமையுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்.

அன்புடன்
பாட வல்லுநர் குழு,
டால்பின் பதிப்பகத்தார்.

புத்தகங்களைப் பெறுவதற்கு

மரியாதைக்குரிய தலைமையாசிரியர்கள் / ஆசிரியைகள் மற்றும் ஆசிரியப் பெருந்தகைகளுக்கு !

வணக்கம். **டால்பின் பப்ளிகேஷன்ஸ்** நிறுவனத்திற்கு தாங்கள் வழங்கி வருகின்ற பேராதரவிற்கு எங்களின் சிரம்தாழ்ந்த நன்றிகள். நீங்களே எங்களின் வளர்ச்சியின் அடித்தளம். தற்பொழுது தாங்கள் தங்களுக்குத் தேவையான புத்தகங்களைப் பின்வரும் வழிமுறைகளைப் பின்பற்றிப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

புத்தகங்களைப் பெற

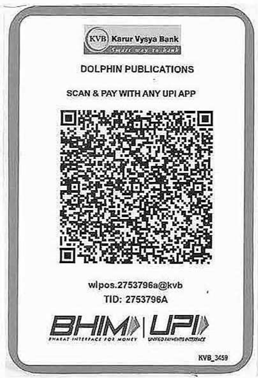
அலைபேசி எண் (Mobile No)	**: 9865306197 / 8925677710 / 9943567646**
கட்செவி எண் (Whatsapp No)	**: 9345314146**
குறுஞ்செய்தி (Sms)	**: 9345330937**
வலைதளம் (Website)	**: www.kalvidolphin.com**
மின்னஞ்சல் (E-mail ID)	**: dolphin.pub2005@gmail.com**

பணம் செலுத்துவதற்கான விவரங்கள்

கேட்பு வரைவோலை (D.D.) அல்லது காசோலை (Cheque) :

டால்பின் பப்ளிகேஷன்ஸ் - ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் **(DOLPHIN PUBLICATIONS, SRIVILLIPUTTUR)** என்ற பெயருக்கு எடுத்து அனுப்பவும்.

வங்கிக் கணக்கு விவரங்கள்



G Pay **63743 17883**

KARUR VYSYA BANK	
A/C No	: 1804135000006000
IFSC CODE	: KVBL0001804
BRANCH	: Srivilliputtur

CITY UNION BANK	
A/C No	: 328109000204092
IFSC CODE	: CIUB0000328
BRANCH	: Srivilliputtur

ICICI BANK	
A/C No	: 446005500030
IFSC CODE	: ICIC0004460
BRANCH	: Srivilliputtur

TAMILNADU MERCANTILE BANK	
A/C No	: 328150310875103
IFSC CODE	: TMBL0000328
BRANCH	: Srivilliputtur

பணம் செலுத்திய பின் கீழ்க்கண்ட தொலைபேசி எண்களில் கண்டிப்பாக தகவல் தெரிவிக்கவும்

98653 06197, 89256 77710, 99435 67646

பாடப்பொருளாக்கம்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
	வரலாறு		
	மேப் QR கோடு	viii-x	
1.	முதல் உலகப்போரின் வெடிப்பும் அதன் பின்விளைவுகளும்	1	ஜூன்
2.	இரு உலகப்போர்களுக்கு இடையில் உலகம்	9	ஜூலை
3.	இரண்டாம் உலகப்போர்	16	ஜூலை
4.	இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய உலகம்	22	ஆகஸ்ட்
5.	19ஆம் நூற்றாண்டில் சமூக, சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள்	28	ஆகஸ்ட்&செப்டம்பர்
6.	ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக தமிழகத்தில் நிகழ்ந்த தொடக்ககால கிளர்ச்சிகள்	35	அக்டோபர்
7.	காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றமும்	43	அக்டோபர்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
8.	தேசியம்: காந்திய காலகட்டம்	49	நவம்பர்
9.	தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போராட்டம்	58	நவம்பர்
10.	தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள்	65	நவம்பர்& டிசம்பர்
	காலக்கோடு, வரைபடம்	73, 78	
புவியியல்			
1.	இந்தியா – அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு	84	ஜுன்
2.	இந்தியா – காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்	93	ஜுன்
3.	இந்தியா – வேளாண்மை	103	ஜுலை
4.	இந்தியா – வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்	115	ஆகஸ்ட்
5.	இந்தியா – மக்கள்தொகை, போக்குவரத்து, தகவல்தொடர்பு மற்றும் வணிகம்	123	ஆகஸ்ட்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
6.	தமிழ்நாடு – இயற்கைப் பிரிவுகள்	132	அக்டோபர்
7.	தமிழ்நாடு – மானுடப் புவியியல்	142	நவம்பர்
	பாடவாரியாக வரைபடங்கள்	151	
	தேர்வு வாரியாக வரைபடங்கள்	169	
குடிமையியல்			
1.	இந்திய அரசியலமைப்பு	180	ஜுன்
2.	நடுவண் அரசு	187	ஜுலை
3.	மாநில அரசு	193	ஆகஸ்ட்
4.	இந்தியாவின் வெளியுறவுக்கொள்கை	199	அக்டோபர்
5.	இந்தியாவின் சர்வதேச உறவுகள்	205	நவம்பர்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்	மாதம்
பொருளியல்			
1.	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) மற்றும் அதன் வளர்ச்சி: ஓர் அறிமுகம்	213	ஜுன்
2.	உலகமயமாதல் மற்றும் வர்த்தகம்	221	ஜுலை
3.	உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து	226	ஆகஸ்ட்
4.	அரசாங்கமும் வரிகளும்	233	அக்டோபர்
5.	தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை தொகுப்புகள்	239	நவம்பர்

அலகு வாரியாக புத்தக வரைபட வினாக்கள்	245 - 248
அரசு பொதுத்தேர்வுகளில் கேட்கப்பட்ட வினாக்களின் தொகுப்பு	249 -258
பொதுத் தேர்வு மார்ச் - 2026 வினாத்தாள்	259
பொதுத் தேர்வு ஏப்ரல் - 2025 வினாத்தாள்	261

DOLPHIN PUBLICATIONS

SCAN & LEARN – HISTORY

How To Scan QR Code

வரலாறு / History

பாடம் - 3

1.இரண்டாம் உலகப்போர்

1.World War - II

PART - 1 PART - 2

பாடம் - 7

PART - 1

1.காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றமும்

1.Anti-colonial Movements and the Birth of Nationalism

பாடம் - 8

1.தேசியம்: காந்திய காலகட்டம்

1.Nationalism - Gandhian phase

PART - 1 PART - 2

PART - 1

காலக்கோடு

Time line Events

DOLPHIN PUBLICATIONS

SCAN & LEARN – HISTORY

How To Scan QR Code

புவியியல் / Geography

பாடம் - 1

1.இந்தியா - அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு

1.India - Location, Relief and Drainage

PART - 1

பாடம் - 2

1.இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்

1.Climate and Natural Vegetation of India

PART - 1

PART - 2

பாடம் - 3

1.இந்தியா - வேளாண்மை

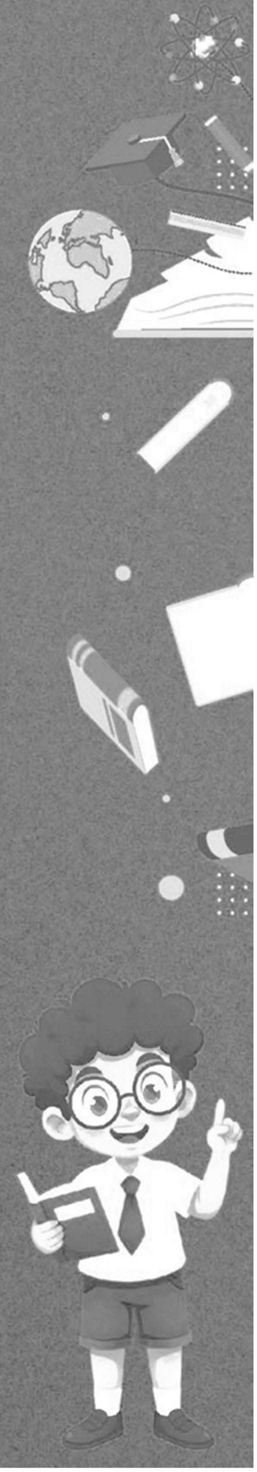
1.India - Agriculture

PART - 1

PART - 2

PART - 3

PART - 4



DOLPHIN PUBLICATIONS

SCAN & LEARN – HISTORY

How To Scan QR Code

புவியியல் / Geography

பாடம் - 4

1.இந்தியா - வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்

1.India - Resources and Industries

PART - 1

PART - 1

பாடம் - 5

1.இந்தியா - மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம்

1.India - Population, Transport, Communication & Trade

PART - 2

PART - 3

வரலாறு

அலகு – 1

முதல் உலகப்போரின் வெடிப்பும் அதன் பின்விளைவுகளும்

✷ கற்றல் விளைவுகள்:

SS907 ➢ அமெரிக்கப் புரட்சி, பிரெஞ்சுப்புரட்சி, ரஷ்யப் புரட்சி மற்றும் இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டம் போன்ற இந்தியாவையும் உலகையும் மாற்றிய சில சமூக அரசியல் மற்றும் பொருளாதார நிகழ்வுகளில் பெயர்கள் இடங்கள் மற்றும் ஆண்டுகளை நினைவு கூர்தல்.

SS913 ➢ பிரெஞ்சு மற்றும் ரஷ்யபுரட்சிகள் போன்ற உலகின் முக்கியமான புரட்சிகளுக்கு வழிவகுத்த நிகழ்வுகளின் போக்கை ஒப்பிடுதல்.

SS919 ➢ பல்வேறு புரட்சிகளின் காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை விளக்குதல்.

பயிற்சி **பக்கம் : 16**

I. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்யவும்.

1. முதல் உலகப்போரின் இறுதியில் நிலைகுலைந்து போன மூன்று பெரும் பேரரசுகள் யாவை ?

அ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய– ஹங்கேரி, உதுமானியர் ஆ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய– ஹங்கேரி, ரஷ்யா

இ) ஸ்பெயின், போர்ச்சுகல், இத்தாலி ஈ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய– ஹங்கேரி, இத்தாலி

[அ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய– ஹங்கேரி, உதுமானியர்]

2. பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டு முடிவடையுந்தருவாயில் கிழக்கு ஆசியாவில் உதயமான வலிமை வாய்ந்த நாடு எது ? **(JUNE-23, APR-25)**

அ) சீனா ஆ) ஜப்பான் இ) கொரியா ஈ) மங்கோலியா **[ஆ) ஜப்பான்]**

3. "ஏகாதிபத்தியம் முதலாளித்துவத்தின் உச்ச கட்டம்" எனக் கூறியவர் யார் ? **(PTA-6, MAY-22,JU-24, MAR-26)**

அ) லெனின் ஆ) மார்க்ஸ் இ) சன் யாட் சென் ஈ) மா சே துங் **[அ) லெனின்]**

4. மார்ன் போர் எதற்காக நினைவு கூறப்படுகிறது ? **(APR-2024)**

அ) ஆகாயப் போர் முறை ஆ) பதுங்குக் குழிப் போர் முறை

இ) நீர்மூழ்கிக் கப்பல் போர் முறை ஈ) கடற்படைப் போர் முறை **[ஆ) பதுங்குக் குழிப் போர் முறை]**

5. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் முதல் பொதுச்செயலாளர் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர் ?
அ) பிரிட்டன் ஆ) பிரான்ஸ் இ) டச்சு ஈ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்
[அ) பிரிட்டன்]

6. பின்லாந்தைத் தாக்கியதற்காக பன்னாட்டுச் சங்கத்திலிருந்து வெளியேற்றப்பட்ட நாடு எது ? **(SEP-2021)**
அ) ஜெர்மனி ஆ) ரஷ்யா இ) இத்தாலி ஈ) பிரான்ஸ் **[ஆ) ரஷ்யா]**

கூடுதல் வினாக்கள்

7. ஜுட்லேண்டு போரில் வெற்றி பெற்ற நாடு **(QY-2019)**
அ) ஜெர்மனி ஆ) இங்கிலாந்து இ) ரஷ்யா இ) பிரான்ஸ் **[ஆ) இங்கிலாந்து]**

8. இத்தாலிய படை எத்தியோப்பியப் படையால் தோற்கடிக்கப்பட்ட இடம். **(SEP-2020)**
அ) டெல்வில்லி ஆ) ஆரஞ்சு நாடு இ) அடோவா ஈ) அல்ஜியர்ஸ் **[இ) அடோவா]**

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. ______ஆம் ஆண்டில் ஜப்பான் சீனாவுடன் வலுக்கட்டாயமாகப் போரிட்டது. **[1894]**
2. 1913 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் கையெழுத்திடப்பட்ட ______ உடன்படிக்கையின்படி அல்பேனியா எனும் புதிய நாடு உருவாக்கப்பட்டது. **(MAY-2022)** **[லண்டன்]**
3. ______ ஆம் ஆண்டில் ஜப்பான் இங்கிலாந்துடன் நட்பினை ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது. **[1902]**
4. பால்கனில் ______ நாடு பல்வகை இனமக்களைக் கொண்டிருந்தது. **[மாசிடோனியா]**
5. டானென்பர்க் போரில் ______ பேரிழப்புகளுக்கு உள்ளானது. **(APRIL-2023)** **[ரஷ்யா]**
6. பாரிஸ் அமைதி மாநாட்டில் பிரதிநிதியாகப் பங்கேற்ற பிரான்ஸின் பிரதமர் ______ ஆவார். **[கிளமென்சோ]**
7. ______ ஆம் ஆண்டில் லொக்கர்னோ உடன்படிக்கை கையெழுத்திடப்பட்டது. **(PTA-1) (AUG-2022)** **[1925]**

III. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்.

1. i) துருக்கியப் பேரரசு பால்கனில் துருக்கியரல்லாத பல இன மக்களைக் கொண்டிருந்தது.
ii) துருக்கி மைய நாடுகள் பக்கம் நின்று போரிட்டது.
iii) சூயஸ் கால்வாயைத் தாக்க துருக்கி மேற்கொண்ட முயற்சி முறியடிக்கப்பட்டது.
அ) i, ii ஆகியன சரி ஆ) i, iii ஆகியன சரி இ) ii, iii ஆகியன சரி ஈ) i, ii, iii ஆகியனசரி
[ஈ) i, ii, iii ஆகியனசரி]

2. **கூற்று** : ஆப்பிரிக்காவில் குடியேற்றங்களை ஏற்படுத்துவதற்காக ஐரோப்பிய நாடுகள் மேற்கொண்ட முதற்கட்ட முயற்சிகள் ரத்தக்களரியான போர்களில் முடிந்தன.
காரணம் : சொந்த நாட்டு மக்களிடமிருந்து கடுமையான எதிர்ப்பு இருந்தது.
அ) காரணம், கூற்று ஆகிய இரண்டும் சரி
ஆ) கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான விளக்கம் அல்ல
இ) கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டுமே தவறு ஈ) காரணம் சரி. ஆனால் கூற்று தவறு
[அ) காரணம், கூற்று ஆகிய இரண்டும் சரி.]

IV. பொருத்துக.

1.	பிரெஸ்ட்–லிடோவஸ்க் உடன்படிக்கை	வெர்செய்ல்ஸ்		**ரஷ்யாவும் ஜெர்மனியும்**
2.	ஜிங்கோயிசம்	துருக்கி		**இங்கிலாந்து**
3.	கமால் பாட்சா	ரஷ்யாவும் ஜெர்மனியும்		**துருக்கி**
4.	எம்டன்	இங்கிலாந்து		**சென்னை**
5.	கண்ணாடி மாளிகை	சென்னை		**வெர்செய்ல்ஸ்**

V. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்.

1. சீன – ஜப்பானியப்போரின் முக்கியத்துவத்தை நீ எவ்வாறு மதிப்பீடு செய்வாய்? **(APR-25)**

- கி.பி.1894–ல் ஜப்பான் சீனாவின் மீது வலுக்கட்டாயமாக ஒரு போரை மேற்கொண்டது.
- சீன– ஜப்பானியப் போரில் (1894–1895) சீனாவைச் சிறிய நாடான ஜப்பான் தோற்கடித்தது உலகை வியக்க வைத்தது.
- ரஷ்யா, ஜெர்மனி, பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகளின் எதிர்ப்பை மீறி சீனாவின் லியோடங் தீபகற்பத்தை தனது ஆர்தர் துறைமுகத்துடன் இணைத்தது.
- கிழக்கு ஆசியாவில் "தானே வலிமை மிகுந்த அரசு" என ஜப்பான் இப்போரின் மூலம் உலகிற்கு காட்டியது.

2. மூவர் கூட்டு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக. **(AUG-2022, QY, HY-2019, JULY-2024, 25)**

- இங்கிலாந்து
- பிரான்ஸ்
- ரஷ்யா

3. ஐரோப்பிய போர்க்குணம் வாய்ந்த தேசியவாதத்தின் மூன்று வடிவங்கள் எவை? **(PTA-1, HY-19, MAR-26)**

- இங்கிலாந்து – ஆரவாரமான நாட்டுப்பற்று (Jingoism)
- பிரான்ஸ் – அதி தீவிரப்பற்று (Chauvinism)
- ஜெர்மனி – வெறிகொண்ட நாட்டுப் பற்று (Kultur)

4. பதுங்குக் குழிப்போர் முறை குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன? **(PTA-3, SEP-2021, APRIL-2023)**

- போர்வீரர்களால் தோண்டப்படும் பதுங்குக்குழிகள்.
- எதிரிகளின் சுடுதலில் இருந்து தங்களை பாதுகாத்துக் கொள்ள உதவின.
- பிரதான பதுங்குக் குழிகள் ஒன்றோடொன்றும் பின்புறமுள்ள குழிகளோடும் இணைக்கப்பட்டிருக்கும்.
- இதன் வழியாக உணவு, ஆயுதங்கள், கடிதங்கள், ஆணைகள் ஆகியவை வந்து சேரும்.
- புதிய வீரர்களும் வந்து சேர்வர்.
- மார்ன் போரானது, பதுங்குக்குழிப் போரின் தொடக்கமாகும்.

5. முஸ்தபா கமால் பாட்சா வகித்தப் பாத்திரமென்ன?

- துருக்கிக்கு விடுதலை பெற்றுத் தந்து நவீனமாக்கியவர்.
- துருக்கியை மீண்டும் ஒரு மறுபிறவி எடுக்க வைத்தவர்.
- துருக்கியின் மீதான எதிர்மறை எண்ணங்களை போக்கியவர்.

6. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் தோல்விக்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்களைப் பட்டியலிடுக **(PTA-5)**

- பன்னாட்டுச் சங்கம் முதல் உலகப்போரில் வெற்றி பெற்ற நாடுகளின் அமைப்பாகவே இருந்தது.
- சங்கத்திற்கு என பொதுவான ராணுவம் இல்லை என்பதால் சங்கத்தால் தான் எடுத்த முடிவுகளை நடைமுறைப்படுத்த இயலவில்லை.

கூடுதல் வினாக்கள்

7. வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கையின் இரண்டு சரத்துக்களைக் கூறுக. **(PTA- 6)**

- போரைத் தொடங்கிய குற்றத்திற்காக ஜெர்மனி போர் இழப்பீடு வழங்க வேண்டும்.
- அல்சேஸ் – லொரைன் பகுதிகள் பிரான்சிற்குத் திருப்பித் தரப்பட வேண்டும்.
- ஆஸ்திரியா ஜெர்மனி ஆகிய இரண்டின் ஒருங்கிணைப்பு தடைசெய்யப்பட்டது.

8. ரஷ்யப்புரட்சியின் உலகளாவியத் தாக்கத்தின் விளைவுகள் யாவை ? **(SEP-2020)**

- பல நாடுகளில் கம்யூனிஸ்ட் கட்சிகள் உருவாக்கப்பட்டன.
- ரஷ்ய கம்யூனிஸ்ட் அரசு காலனி நாடுகளை விடுதலைக்காக போராட ஊக்குவித்தது.
- நிலச்சீர்திருத்தம், சமூக நலன், தொழிலாளர் நலன், பாலின சமத்துவம் போன்ற கருத்துகள் உலகளவில் பரவியது.

9. முதல் உலகப்போர் **(JUNE-2023)**

1. **முதல் உலகப்போர் எப்பொழுது துவங்கியது ?**
   1914
2. **மைய நாடுகள் என அழைக்கப்பட்ட நாடுகள் எவை ?**
   ஆஸ்திரிய ஹங்கேரி ஜெர்மனி, இத்தாலி
3. **முதல் உலகப்போரில் அமெரிக்கா எந்த ஆண்டு இறங்கியது ?**
   1917
4. **ஜெர்மனியுடன் செய்து கொள்ளப்பட்ட உடன்படிக்கையின் பெயர் என்ன ?**
   வெர்செய்ல்ஸ்

VI. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளிக்கவும்.

1. முதல் உலகப்போருக்கான முக்கியக் காரணங்களை விவாதி. **(PTA-1, SEP-20, 21, MAY-22, APR-24, MAR-26)**

ஐரோப்பிய நாடுகளின் அணி சேர்க்கைகளும்,எதிர் அணி சேர்க்கைகளும்:

- கி.பி.1900–களில் ஐரோப்பிய வல்லரசுகளில் ஐந்து அரசுகள், இரண்டு ஆயுதமேந்திய முகாம்களாகப் பிரிந்தன.
- ஒரு முகாம் மைய நாடுகள் – ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய – ஹங்கேரி, இத்தாலி இவை 1882–ல் மூவர் உடன்படிக்கையை மேற்கொண்டன.
- மற்றொரு முகாம் இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளைக் கொண்ட "மூவர் கூட்டு" 1907–ல் உருவாக்கப்பட்டது.

வன்முறை சார்ந்த தேசியம்

- இங்கிலாந்தின் – ஆரவாரமான நாட்டுப்பற்று, பிரான்சின் – அதிதீவிரப்பற்று, ஜெர்மனியின் வெறிகொண்ட நாட்டுப்பற்று ஆகியவை தீவிர போர் வெடிப்பிற்கு வழி வகுத்தது.

ஜெர்மன் பேரரசின் ஆக்கிரமிப்பு மனப்பாங்கு

- ஜெர்மன் பேரரசரான இரண்டாம் கெய்சர் வில்லியம் ஜெர்மனியே உலகத்தின் தலைவன் எனப் பிரகடனம் செய்தார்.
- ஜெர்மனியின் கப்பற்படை விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- இங்கிலாந்தும் கப்பற்படை விரிவாக்கப் போட்டியில் இறங்கவே இரு நாடுகளுக்கு இடையே பதற்றம் மேலும் அதிகரித்தது.

பிரான்ஸ் ஜெர்மனியோடு கொண்ட பகை

- பிரான்சும் ஜெர்மனியும் பழைய பகைவர்கள்.
- 1871 போரில் பிரான்சு, ஜெர்மனியிடம் தோல்வியுற்று தனது அல்சேஸ், லொரைன் பகுதிகளை இழக்க நேரிட்டது.
- மொராக்கோ விவகாரத்தில் ஜெர்மனியின் தலையீடு பிரான்சின் கசப்புணர்வை மேலும் அதிகரித்தது.

பால்கன் பகுதியில் ஏகாதிபத்திய அரசியல் அதிகாரத்திற்கான வாய்ப்பு

- 1908–ல் துருக்கியில் ஒரு வலுவான, நவீன அரசை உருவாக்கும் முயற்சியில் இளம் துருக்கியர் புரட்சி நடைபெற்றது.

- இது ஆஸ்திரியாவிற்கும், ரஷ்யாவிற்கும் பால்கன் பகுதிகளில் தங்களின் நடவடிக்கைகளை மீண்டும் தொடங்கும் வாய்ப்பினை வழங்கியது.
- ஆஸ்திரியா செர்பியாவின் மீது படையெடுக்கும் போது, செர்பியாவிற்கு ரஷ்யா உதவுமானால் ஆஸ்திரியாவிற்கு ஆதரவாக நான் களமிறங்குவேன் என ஜெர்மனி அறிவித்தது.

பால்கன் போர்கள்

- பால்கன் நாடுகள் துருக்கி பலவீனம் அடைந்ததைத் தொடர்ந்து ஒன்றன்பின் ஒன்றாக தங்களை விடுவித்துக் கொண்டன.
- மாசிடோனியாவைத் தங்கள் கட்டுப்பாட்டில் கொண்டு வர பால்கன் நாடுகளான கீரிஸ், செர்பியா, பல்கேரியா, மாண்டிநீக்ரோ இடையே போட்டி ஏற்பட்டது.

உடனடிக்காரணம்

- பாஸ்னியாவிலுள்ள செராஜிவோ நகரில் **1914** ஜீன் **28–ம்** நாள் ஆஸ்திரிய இளவரசர் பிரான்சிஸ் பெர்டினாண்டு செர்பிய இளைஞனால் சுட்டுக்கொல்லப்பட்டார்.
- ஆஸ்திரியா இந்நிகழ்வை செர்பியாவைக் கைப்பற்றுவதற்கான வாய்ப்பாகக் கருதியது.
- செர்பியாவிற்கு ஆதரவாக ரஷ்யா படைகளைத் திரட்டுகிறது என்ற வதந்தி நிலவியது.
- உடனே ஜெர்மனி, ரஷ்யா மீது போர் தொடுக்க முதல் உலகப்போர் தொடங்கியது.

2. ஜெர்மனியுடன் தொடர்புடைய வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கையின் சரத்துக்களை கோடிட்டுக் காட்டுக.

(PTA-2, JUNE-23, APR-25)

- போரைத் தொடங்கிய குற்றத்தைச் செய்தது ஜெர்மனி என்பதால் ஜெர்மனி போர் இழப்பீட்டுத் தொகை வழங்க வேண்டும்.
- ஜெர்மனி தனது படையில் **1,00,000** வீரர்களை மட்டுமே வைத்துக் கொள்ள அனுமதிக்கப்பட்டது.
- சிறிய **கப்பற்படை**யொன்றை மட்டுமே வைத்துக் கொள்ள அனுமதிக்கப்பட்டது.
- ஆஸ்திரியா, ஜெர்மனி ஆகிய இரண்டின் **ஒருங்கிணைப்பு** தடை செய்யப்பட்டது.
- ஜெர்மனியின் அனைத்துக் காலனிகளும் பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் பாதுகாப்பு நாடுகளாக ஆக்கப்பட்டன.
- பிரெஸ்ட் – லிடோவஸ்க் உடன்படிக்கையும், புகாரெஸ்ட் உடன்படிக்கையும் திரும்பப்பெற வலியுறுத்தப்பட்டது.
- **அல்சேஸ் – லொரைன்** பகுதிகளை பிரான்சிற்கு ஜெர்மனி தர வேண்டும்.
- வடக்கு ஷ்லெஸ்விக் டென்மார்க்கிற்கும், சிறிய மாவட்டங்கள் பெல்ஜியத்திற்கும் வழங்கப்பட்டன.
- **போலந்து நாடு** மீண்டும் உருவாக்கப்பட்டது.
- நேச நாடுகளின் ஆக்கிரமிப்பின் கீழ் ரைன்லாந்து இருக்கும் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

3. லெனின் தலைமையிலான ரஷ்யப் புரட்சியின்போக்கினை விளக்குக.

லெனின் அறிமுகம்:

- 1870–ல் ரஷ்யாவின் வோல்கா பகுதி அருகே கற்றறிந்த பெற்றோருக்கு மகனாகப் பிறந்தார்.
- கார்ல் மார்க்ஸின் சிந்தனைகளால் லெனின் பெரிதும் கவரப்பட்டார்.
- லெனின் மற்றும் அவரது ஆதரவாளர்கள் போல்ஷ்விக் கட்சியினர் எனப்பட்டனர்.

தற்காலிக அரசின் தோல்வி:

- புரட்சி வெடித்த போது லெனின் சுவிட்சர்லாந்தில் இருந்தார்.
- புரட்சி தொடர்ந்து நடைபெற விரும்பிய லெனின் ''அனைத்து அதிகாரங்களும் சோவியத்திற்கே'' என்று முழங்கியது தொழிலாளர்களையும் தலைவர்களையும் கவர்ந்தது.
- போர்க்காலத்தில் எழுந்த உணவுப் பற்றாக்குறையால் ''ரொட்டி, அமைதி, நிலம்'' என்ற இவரது முழக்கம் அனைத்து மக்களையும் கவர்ந்தது.
- போல்ஷ்விக்கின் ''பிரவ்தா'' பத்திரிக்கை தடை செய்யயப்பட்டு போல்ஷ்விக்குகள் கைது செய்யப்பட்டனர்.

லெனின் தலைமையில் போல்ஷ்விக் கட்சி ஆட்சியைக் கைப்பற்றுதல்:

- **1917** – அக்டோபர் திங்களில் லெனின் போல்ஷ்விக் கட்சியின் மத்தியக் குழுவைக் கூட்டி அரசுக்கு எதிராக உடனடிப் புரட்சி குறித்து முடிவு செய்யக் கேட்டுக்கொண்டார்.
- லெனின் ஆலோசனையின் பேரில் டிராட்ஸ்கி ஒரு விரிவான திட்டம் தயாரித்தார்.

- நவம்பர் 7–ல் ரஷ்யாவின் அரசு கட்டடங்கள், அரண்மனைகள்,பிரதமர் அலுவலகக் கட்டிடங்கள் அனைத்தும் ஆயுதமேந்திய லெனின் போல்ஷ்விக் கட்சியினரால் கைப்பற்றப்பட்டன.
- **1917** நவம்பர் **8**–ல் ரஷ்யாவில் லெனின் தலைமையில் போல்ஷ்விக் கட்சி பெயர் மாற்றப்பட்டு ரஷ்யக் கம்யூனிஸ்ட் கட்சி என்ற பெயருடன் ஆட்சிப் பொறுப்பேற்றது.

புரட்சியின் விளைவுகள்:

- ரஷ்யக் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியால் குறுகிய காலத்தில் எழுத்தறிவின்மை, வறுமையை ஒழிக்க முடிந்தது.
- ரஷ்ய தொழில்துறை, வேளாண்மை வளர்ச்சியடைந்தன.
- பெண்களுக்கு வாக்குரிமை மற்றும் சம உரிமைகள் வழங்கப்பட்டன.
- ஏழை விவசாயிகளுக்கு நிலங்கள் பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்டது.
- **1918**–ல் பிரெஸ்ட் – லிடோவஸ்க் உடன்படிக்கை கையெழுத்தானது.

4. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் பணிகளை மதிப்பிடுக. **(PTA-4, APR-2024, JUNE-25)**

- முதல் உலகப் போரின் முடிவில் உலகில் **அமைதியை நிலைநாட்ட 1920**–ல் சுவிட்சர்லாந்து ஜெனீவாவில் பன்னாட்டுச் சங்கம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- **1920–1925** – கால ஆண்டுகளில் பல சிக்கல்களைத் தீர்த்து வைத்தாலும் மூன்று முக்கிய பிரச்சனைகளைத் தீர்த்து வைப்பதில் வெற்றி பெற்றது.

முதல் தீர்வு:

- **1920**–ல் பின்லாந்தின் மேற்குக் கடற்கரைக்கும் சுவீடனின் கிழக்குக் கடற்கரைக்கும் இடையில் அமைந்திருந்த **ஆலேண்டு தீவுகள்** யாருக்குச் சொந்தம் என்பதில் பிரச்சனை ஏற்பட்டது.
- பன்னாட்டுச் சங்கம் அத்தீவுகளை பின்லாந்திற்குச் சொந்தமானது என தீர்ப்பளித்தது.

இரண்டாம் தீர்வு:

- ஜெர்மனிக்கும் போலந்திற்கும் மேற்கு **சைலேஷியா பகுதியில்** எல்லைப் பிரச்சனை ஏற்பட்ட போது சங்கம் வெற்றிகரமாகத் தீர்த்து வைத்தது.

மூன்றாம் தீர்வு:

- கிரீஸ் ,பல்கேரியா மீது படையெடுத்த போது பன்னாட்டுச் சங்கம் போர் நிறுத்தம் செய்ய உத்தரவிட்டது.
- விசாரணை செய்த சங்கம் கிரீஸ் போர் இழப்பீடு தர வேண்டும் என தீர்ப்பளித்தது.

1925–லொக்கர்னோ உடன்படிக்கை:

- **1925**– லொக்கர்னோ உடன்படிக்கையின்படி ஜெர்மனி, பிரான்ஸ், பெல்ஜியம், இங்கிலாந்து, இத்தாலி, ஆகிய நாடுகள் ஐரோப்பாவில் பரஸ்பரம் அமைதியுடன் இருக்க உத்தரவாதம் அளித்தது பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் மிகப்பெரும் வெற்றியாகும்.
- இதன் பின்னரே ஜெர்மனி பன்னாட்டுச் சங்கத்தில் இணைந்து பாதுகாப்புக் குழுவிலும் நிரந்தர இடம் பிடித்தது.
- இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் அமெரிக்காவும் ரஷ்யாவும் சங்கத்தினுடைய அரசியல் அல்லாத நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்கத் தொடங்கின.

கூடுதல் வினாக்கள்

5. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் தோல்விக்கான காரணங்கள் யாவை ? (4 Marks) **(PTA- 6)**

- பன்னாட்டுச்சங்கம் முதல் உலகப்போரில் வெற்றி பெற்ற நாடுகளின் அமைப்பாக காணப்பட்டது.
- சங்கத்திற்கென்று இராணுவம் இல்லை. எனவே தான் எடுத்த முடிவுகளை நடைமுறைப்படுத்த முடியவில்லை.
- அமைதிக்காக இதை உருவாக்கியவர்கள் தேசியவாதத்தின் உள்ளார்ந்த ஆற்றலை உணரவில்லை.
- கூட்டுப் பாதுகாப்பு எனும் கோட்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தவில்லை.
- சர்வாதிகாரிகளால் தலைமையேற்கப்பட்ட இத்தாலி, ஜப்பான், ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகள் சங்கத்தின் ஆணைகளுக்குக் கட்டுப்பட மறுத்தது.
- பன்னாட்டுச் சங்கத்தில் இங்கிலாந்து – பிரான்ஸ் – ஆகிய நாடுகள் மட்டுமே உறுதியாகச் செயல்படும் நிலையில் இருந்தன.

6. **பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் அமைப்பு மற்றும் உறுப்புகள் பற்றி விவரிக்கவும்.** **(MAY-2022)**

- பன்னாட்டுச் சங்கத்திற்கான கூட்டு ஒப்பந்த ஆவணம் பாரிஸ் அமைதி மாநாட்டில் தயார் செய்யப்பட்டது.
- சவால்கள் நிறைந்த இப்பணி அமெரிக்க குடியரசுத் தலைவர் உட்ரோவில்சன் கொடுத்த அழுத்தத்தால் நிறைவேறியது.
- இவ்வமைப்புக்கான அரசியலமைப்பு விதிகளை உருவாக்கியதில் இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளின் ஆலோசனை மேலோங்கியிருந்தன.
- முதல் உலகப் போரின் முடிவில் உலகில் அமைதி நிலவ 1920–ல் சுவிட்சர்லாந்து ஜெனீவாவில் பன்னாட்டுச் சங்கம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- இச்சங்கம் 5 உறுப்புக்களைக் கொண்டிருந்தது.

பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் உறுப்புகள்:

- பொதுச்சபை, செயற்குழு, செயலகம், பன்னாட்டு நீதிமன்றம், பன்னாட்டுத் தொழிலாளர் அமைப்பு ஆகியவை இதன் உறுப்புகளாகும்.
- பிரிட்டன், பிரான்ஸ், இத்தாலி, ஜப்பான், அமெரிக்கா போன்ற நாடுகள் தொடக்கத்தில் இச்சபையின் நிரந்தர உறுப்பினர்களாக இருந்தன.
- பன்னாட்டு சங்கத்தின் செயலகம் ஜெனீவாவில் அமைக்கப்பட்டது.
- பன்னாட்டு நீதிமன்றம் பதினைந்து நீதிபதிகளைக் கொண்டிருந்தது.
- பன்னாட்டுத் தொழிலாளர் அமைப்பு ஒரு செயலகத்தைக் கொண்டிருந்தது.

மெல்லக் கற்கும் மாணவர்களுக்கான பகுதி

V. சுருக்கமாக விடையளி

1. **சீன – ஜப்பானியப்போரின் முக்கியத்துவத்தை நீ எவ்வாறு மதிப்பீடு செய்வாய் ?**

- 1894 –ல் ஜப்பான் சீனாவின் மீது வலுக்கட்டாயமாக போரை செய்து வெற்றி பெற்றது.
- சீனாவின் லியோடங் தீபகற்பத்தை ஆர்தர் துறைமுகத்துடன் இணைத்தது
- ஆசியாவில் ''நானே வலிமை மிகுந்த அரசு'' என ஜப்பான் உலகிற்கு மெய்ப்பித்தது.

2. **மூவர் கூட்டு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.**

- இங்கிலாந்து – பிரான்ஸ் – ரஷ்யா

3. **ஐரோப்பிய போர்க்குணம் வாய்ந்த தேசியவாதத்தின் மூன்று வடிவங்கள் எவை ?**

- இங்கிலாந்து – கண்மூடித்தனமான நாட்டுப்பற்று
- பிரான்ஸ் – அதி தீவிரப்பற்று
- ஜெர்மனி – ஜெர்மானிய கலாச்சாரம் உயர்வு

4. **பதுங்குக் குழிப்போர் முறை குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன ?** **(PTA-3)**

- போர்வீரர்களால் தோண்டப்படும் பதுங்குக் குழிகள்.
- வீரர்கள் தங்களை பாதுகாக்க தோண்டியது.
- பதுங்குக் குழிகள் ஒவ்வொன்றும் இணைந்து இருக்கும்.
- இக்குழிகள் மூலம் உணவு மற்றும் ஆயுதங்கள் ஆணைகள் எடுத்துச் செல்லப்பட்டது.

5. **முஸ்தபா கமால் பாட்சா வகித்தப் பாத்திரமென்ன ?**

- துருக்கிக்கு விடுதலை பெற்றுத் தந்து துருக்கியை மீண்டும் மறுபிறவி எடுக்கச் செய்தார்.
- துருக்கியை நவீனமாக்கி அதன் மீதான எதிர்மறை எண்ணங்களை போக்கியவர்.

6. **பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் தோல்விக்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்களைப் பட்டியலிடுக.** **(PTA-5)**

- சங்கத்திற்கு என பொதுவான ராணுவம் இல்லை.
- கூட்டுப்பாதுகாப்பு முறையை நடைமுறைப்படுத்த முடியவில்லை.

VI. விரிவான விடையளி

1. **முதல் உலகப்போருக்கான முக்கியக் காரணங்களை விவாதி.**

ஐரோப்பிய நாடுகளின் அணி சேர்க்கைகளும் எதிர் அணிசேர்க்கைகளும்:

- இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், ரஷ்யா – நேச நாடுகள்
- ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஆஸ்திரியா – ஹங்கேரி மைய நாடுகள்

வன்முறை சார்ந்த தேசியம்

- இங்கிலாந்து – ஆரவாரமான நாட்டுப்பற்று
- பிரான்ஸ் – அதி தீவிரப்பற்று
- ஜெர்மனி – வெறி கொண்ட நாட்டுப்பற்று

ஜெர்மன் இரண்டாம் கெய்சர் வில்லியமின் ஆக்கிரமிப்புக் கொள்கை போரை துரிதப்படுத்தியது.

- பிரான்ஸ் – ஜெர்மனியுடன் கொண்ட பகையும் ஒரு காரணமாகும்.
- பால்கன் நாடுகள் பலவீனம் அடைந்தன.
- மாரிடோனியாவை தங்கள் கட்டுப்பாட்டில் கொண்டு வர பால்கன் நாடுகள் போரிட்டன.
- பால்கன் போர்கள்

போரின் உடனடிக் காரணம் **1914–ஜீன் 28** – ல் நடந்த ஆஸ்திரிய இளவரசர் பெர்டினாண்டு படுகொலை மிக முக்கியமான காரணமாகும்.

---

2. ஜெர்மனியுடன் தொடர்புடைய வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கையின் சரத்துக்களை கோடிட்டுக் காட்டுக. (PTA-2)

- ஜெர்மனி போர் இழப்பீட்டுத் தொகை வழங்க வேண்டும்.
- ஜெர்மனி படைகள் அளவில் சுருக்கப்பட்டது.
- ஆஸ்திரியா – ஜெர்மனி ஒருங்கிணைப்புக்கு தடை விதிக்கப்பட்டது.
- ஜெர்மனியின் கடல்கடந்த காலனிகள் பறிக்கப்பட்டன.
- அல்சேஸ் – லொரைன் பகுதிகள் பிரான்சிற்கு கொடுக்கப்பட்டது.
- போலந்து நாடு மீண்டும் உருவாக்கப்பட்டது.
- ஜெர்மனியின் ரைன்லாந்து நேச நாடுகளின் ஆக்கிரமிப்பில் இனி இருக்க வேண்டும்.
- ஜெர்மனியின் டான்சிக் துறைமுகம் சர்வதேச சங்கத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

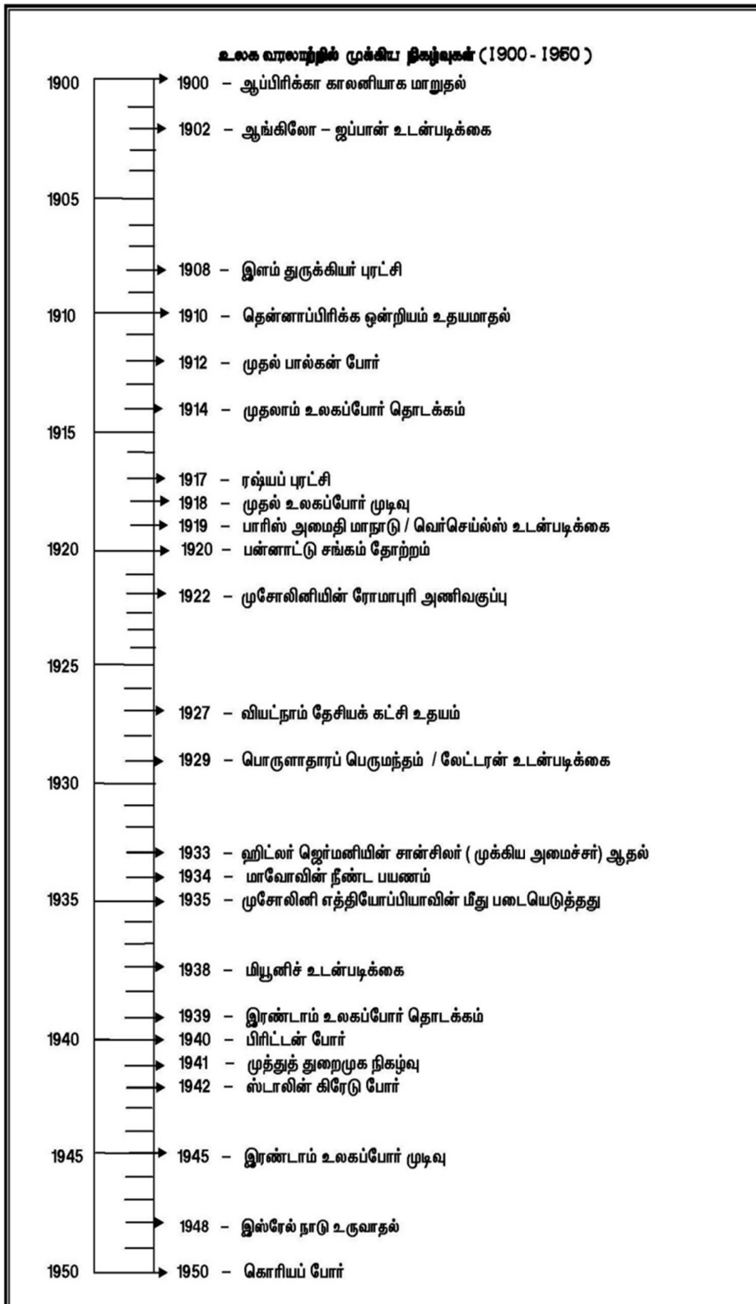
3. லெனின் தலைமையிலான ரஷ்யப் புரட்சியின் போக்கினை விளக்குக.

- லெனின் மற்றும் அவரது ஆதரவாளர்கள் போல்ஷ்விக்குகள் எனப்பட்டனர்.
- சிறுபான்மை போல்ஷ்விக்குகளை மென்ஷ்விக்குகள் அச்சுறுத்தினர்.
- லெனின் வருகையால் ரஷ்ய அரசியல் சூழ்நிலை மாறியது.
- ரஷ்யாவில் சார் மன்னர்களின் ஆட்சி முடிவுற விரும்பியவர்கள் போல்ஷ்விக்குகள்.
- தொழிலாளர்களிடம் பேசிய இவரது பேச்சு அனைவரையும் கவர்ந்தது.
- இவரது முழக்கமான ரொட்டி – அமைதி – நிலம் மக்களைக் கவர்ந்தது.
- போல்ஷ்விக் கட்சியின் மத்திய குழுவை கூட்டினார்.
- லெனின் ஆலோசனையின் பேரில் டிராட்ஸ்கி ஒரு விரிவான திட்டம் தயாரித்தார்.
- ஆயுதமேந்திய போல்ஷ்விக்குகள் மன்னரின் அரண்மனை கட்டிடங்களை கைப்பற்றினர்.
- **1917**–ல் லெனின் தலைமையில் போல்ஷ்விக் கட்சி ரஷ்ய அரசைக் கைப்பற்றியது.
- பின்னர் கம்யூனிஸ்ட் அரசாக மாறி சோவியத் ரஷ்யாவை ஆட்சி செய்தார்.

---

4. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் பணிகளை மதிப்பிடுக.

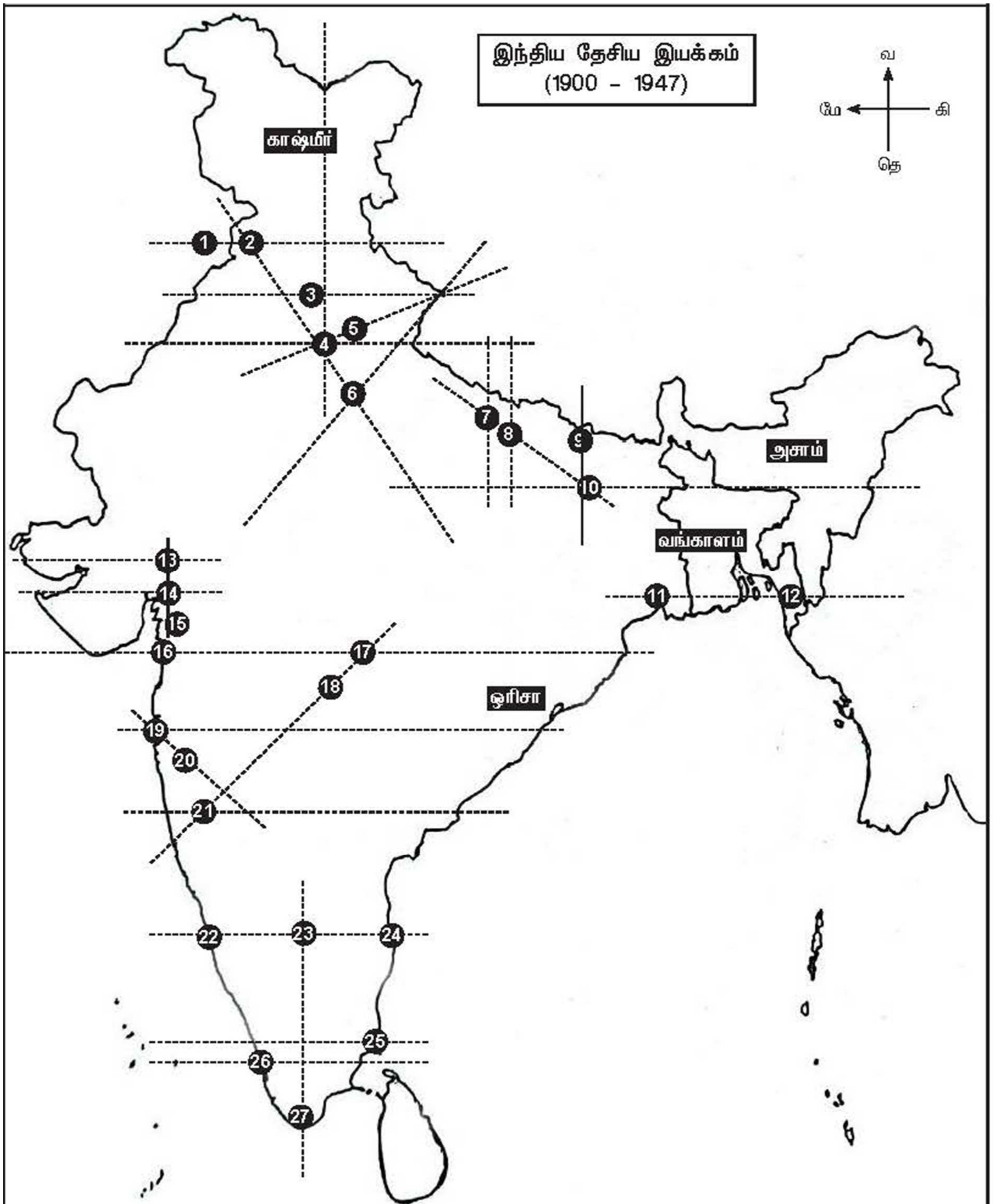
- **1920–1925** –களில் பல சிக்கல்களைத் தீர்த்து வைத்தது.
- அதில் மூன்று முக்கியமான பிரச்சனைகளைத் தீர்த்து வைத்தது.
- பின்லாந்து – சுவீடன் பிரச்சனையில் ஆலேண்டு தீவு பின்லாந்துக்கு என தீர்ப்பளித்தது.
- போலந்து – ஜெர்மனியின் சைலேஷியா பிரச்சனையை தீர்த்து வைத்தது.
- **1925** கிரீஸ் – பல்கேரியா பிரச்சனையில் போர் நிறுத்தம் செய்ய உத்தரவிட்டது.
- **1925**–ல் லொக்கார்னோ உடன்படிக்கை மூலம் அமைதியை ஏற்படுத்தியது.
- ஜெர்மனியை பன்னாட்டுச் சங்கத்தில் இணைத்தது.
- அமெரிக்காவும், ரஷ்யாவும் சங்கத்தின் நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்கத் தொடங்கின.



காலக்கோடு

உலக வரலாற்றில் முக்கிய நிகழ்வுகள் (1900 - 1950)

1900 – ஆப்பிரிக்கா காலனியாக மாறுதல்
1902 – ஆங்கிலோ – ஜப்பான் உடன்படிக்கை
1908 – இளம் துருக்கியர் புரட்சி
1910 – தென்னாப்பிரிக்க ஒன்றியம் உதயமாதல்
1912 – முதல் பால்கன் போர்
1914 – முதலாம் உலகப்போர் தொடக்கம்
1917 – ரஷ்யப் புரட்சி
1918 – முதல் உலகப்போர் முடிவு
1919 – பாரிஸ் அமைதி மாநாடு / வெர்செய்ல்ஸ் உடன்படிக்கை
1920 – பன்னாட்டு சங்கம் தோற்றம்
1922 – முசோலினியின் ரோமாபுரி அணிவகுப்பு
1927 – வியட்நாம் தேசியக் கட்சி உதயம்
1929 – பொருளாதாரப் பெருமந்தம் / லேட்டரன் உடன்படிக்கை
1933 – ஹிட்லர் ஜெர்மனியின் சான்சிலர் (முக்கிய அமைச்சர்) ஆதல்
1934 – மாவோவின் நீண்ட பயணம்
1935 – முசோலினி எத்தியோப்பியாவின் மீது படையெடுத்தது
1938 – மியூனிச் உடன்படிக்கை
1939 – இரண்டாம் உலகப்போர் தொடக்கம்
1940 – பிரிட்டன் போர்
1941 – முத்துத் துறைமுக தாக்குதல் நிகழ்வு
1942 – ஸ்டாலின் கிரேடு போர்
1945 – இரண்டாம் உலகப்போர் முடிவு
1948 – இஸ்ரேல் நாடு உருவாதல்
1950 – கொரியப்போர்



1. லாகூர்
2. ஜாலியன்வாலாபாக் (அமிர்தசரஸ்)
3. அம்பாலா
4. தில்லி
5. மீரட்
6. ஆக்ரா
7. சௌரி சௌரா
8. கோரக்பூர்
9. சம்பரான்
10. பாட்னா
11. கல்கத்தா
12. சிட்டகாங்
13. சபர்மதி ஆசிரமம் (அகமதாபாத்)
14. கேதா
15. பர்தோலி
16. தண்டி
17. நாக்பூர்
18. வார்தா
19. பம்பாய்
20. பூனா
21. சதாரா
22. மங்களூர்
23. பெங்களூரு
24. மதராஸ்
25. வேதாரண்யம்
26. கொச்சி
27. கன்னியாகுமரி

புவியியல்

அலகு – 1

இந்தியா – அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு

✷ கற்றல் விளைவுகள்:

SS901 ➢ இந்திய நிலவரைபடத்தில் மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் இயற்கை அமைப்பு நிலத்தோற்றங்களை குறித்தல்.

SS902 ➢ பல்வேறுபட்ட இயற்கை நிலத்தோற்றங்கள், காடுகளின் வகைகள், பருவகாலங்கள் போன்றவற்றை அடையாளம் கண்டுகொள்ளல் மற்றும் விவரித்தல்.

SS903 ➢ திட்ட தீர்க்ககோடு, வடிகால்படுகை, நீர்பிரிவுகள் பருவக்காற்றுகள், வானிலை, காலநிலை, தாவரங்கள், விலங்குகள், மக்கள் அடர்த்தி போன்ற புவியியலின் முக்கியபதங்களை விவரித்தல்.

பயிற்சி **பக்கம் : 151**

I.சரியான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1. இந்தியாவின் வடக்கு தெற்கு பரவல்

அ) 2500 கி.மீ ஆ) 2933 கி.மீ இ) 3214 கி.மீ ஈ) 2814 கி.மீ **[இ) 3214 கி.மீ]**

2. பீகாரின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் ஆறு

அ) நர்மதா ஆ) கோதாவரி இ) கோசி ஈ) தாமோதர் **[இ) கோசி]**

3. மூன்று பக்கம் நீரால் சூழப்பட்ட பகுதி ––––––– என அழைக்கப்படுகிறது. **(PTA-3, JULY-24)**

அ) கடற்கரை ஆ) தீவு இ) தீபகற்பம் ஈ) நீர்ச்சந்தி **[இ) தீபகற்பம்]**

4. பாக் நீர்சந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடா –––––– ஐ இந்தியாவிடமிருந்து பிரிக்கிறது. (PTA-4, MAY-22, JUNE-23)

அ) கோவா ஆ) மேற்கு வங்காளம் இ) இலங்கை ஈ) மாலத் தீவு **[இ) இலங்கை]**

5. தென்னிந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம் ––––––– **(PTA-2, GMQ-2019)**

அ) ஊட்டி ஆ) கொடைக்கானல் இ) ஆனைமுடி ஈ) ஜின்டா கடா

[இ) ஆனை முடி]

6. பழைய வண்டல் படிவுகளால் உருவான சமவெளி ----------

அ) பாபர் ஆ) தராய் இ) பாங்கர் ஈ) காதர் **[இ) பாங்கர்]**

7. பழவேற்காடு ஏரி ------ மாநிலங்களுக்கிடையே அமைந்துள்ளது. **(PTA-1, AUG-2022, APR-2024)**

அ) மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒடிசா ஆ) கர்நாடகா மற்றும் கேரளா

இ) ஒடிசா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஈ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்

[ஈ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்]

கூடுதல் வினாக்கள்

8. இந்தியாவிற்குச் சொந்தமான இரண்டு தீவுகள் எவை ? **(PTA-6)**

அ) அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் ஆ) அந்தமான் நிகோபார் மற்றும் லட்சத்தீவுகள்

இ) மாலத்தீவு மற்றும் நிகோபார் ஈ) இலங்கை மற்றும் அந்தமான்

[ஆ) அந்தமான் நிகோபார் மற்றும் லட்சத்தீவுகள்]

9. இந்தியாவிலேயே மிகப்பழமையான மடிப்பு மலைத் தொடர் **(QY-2019)**

அ) ஆரவல்லி மலைத்தொடர் ஆ) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத்தொடர்

இ) லடாக் தொடர் ஈ) கைலாஷ் மலைத்தொடர் **[அ) ஆரவல்லி மலைத்தொடர்]**

10. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். **(SEP-2020)**

அ) கொல்லேறு ஏரி ஆ) வேம்பநாடு ஏரி இ) சிலிகா ஏரி ஈ) பழவேற்காடு ஏரி

[ஆ) வேம்பநாடு ஏரி]

11. __________ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிகால் அமைப்பு ஆகும். **(PTA-3)** **[கங்கையாற்றின் தொகுப்பு]**

12. __________ ஆறு விருத்த கங்கா என அழைக்கப்படுகிறது. **(PTA-6)** [கோதாவரி]

II.பொருத்துக.

1	சாங்போ **(GMQ-2019)**	கங்கை ஆற்றின் துணை ஆறு	**பிரம்மபுத்திரா**
2	யமுனை	இந்தியாவின் உயரந்த சிகரம்	**கங்கை ஆற்றின் துணை ஆறு**
3	புதிய வண்டல் படிவுகள்	பிரம்மபுத்திரா	**காதர்**
4	காட்வின் ஆஸ்டின் (K2)	தென்கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி	**இந்தியாவின் உயரந்த சிகரம்**
5	சோழ மண்டலக் கடற்கரை **(PTA-5)**	காதர்	**தென்கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி**

III. காரணம் கூறுக.

1. இமய மலைகள் மடிப்பு மலைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன. **(MAY-2022)**

- இமயமலைகள் சில மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே உருவானவை.
- வடக்கே இருந்த யுரேசியா நிலப்பகுதியும் தெற்கே இருந்த கோண்ட்வானா நிலப்பகுதியும் ஒன்றை நோக்கி ஒன்று நகர்ந்து அதனால் ஏற்பட்ட அழுத்தத்தின் காரணமாக இடையே இருந்த டெத்தீஸ் கடல் மடிக்கப்பட்டு இமயமலை உருவானது.
- இமயமலைகள் புவிமேலோட்டு பேரியக்க விசைகள் காரணமாக புவி மேலோடு மடிக்கப்பட்டு உருவானதால் இளம் மடிப்பு மலை என அழைக்கப்படுகிறது.

2. வட இந்திய ஆறுகள் வற்றாத ஆறுகள். (PTA-2, HY-2019, APR-2024, JUNE-25)

➢ வட இந்திய ஆறுகள் மழைக் காலத்தில் பருவ மழையினாலும் கோடை காலத்தில் பனி ஆறுகள் உருகுவதாலும் தொடர்ந்து நீரைப் பெறுவதால் வற்றாத ஆறுகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.

3. தென்னிந்திய ஆறுகள் கிழக்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளாகும்.

➢ தென்னிந்தியாவின் நில அமைப்பு (தக்காண பீடபூமி) கிழக்கு நோக்கி சாய்ந்திருப்பதால், தென்னிந்திய ஆறுகள் கிழக்கு நோக்கி பாய்கின்றன.

IV. வேறுபடுத்துக

1. இமயமலை ஆறுகள் மற்றும் தீபகற்ப ஆறுகள் (PTA-5)

வ. எண்	இமயமலை ஆறுகள்	தீபகற்ப ஆறுகள்
1.	இமயமலையில் உற்பத்தியாகிறது	மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகிறது
2.	வற்றாத ஆறுகள்	பருவகால அல்லது வற்றும் ஆறுகள்
3.	ஆறுகள்: சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா	ஆறுகள்: கோதாவரி, கிருஷ்ணா, காவிரி
4.	இவ்வாறுகள் வட இந்தியாவில் பாய்கின்றன.	இவ்வாறுகள் தென்னிந்தியாவில் பாய்கின்றன.
5.	இவ்வகை ஆறுகள் நீர்வழி போக்குவரத்திற்குப் பயன்படுகிறது.	இவ்வகை ஆறுகள் நீர்வழி போக்குவரத்திற்குப் பயன்படுவதில்லை.
6.	நீர் மின் உற்பத்தி செய்ய இயலாது.	நீர் மின் உற்பத்திக்கு ஏற்றது.

2. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் (PTA-1, HY-2019, AUG-2022, APRIL-2023)

வ. எண்	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்	கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
1.	மேற்கு கடற்கரைக்கு இணையாக உள்ளது.	கிழக்கு கடற்கரைக்கு இணையாக உள்ளது.
2.	தொடர்ச்சியான மலைத்தொடர்	தொடர்ச்சியற்ற மலைத்தொடர்
3.	இமயமலைகள், தீபகற்ப பீடபூமியின் மேற்கு விளிம்பு பகுதியில் காணப்படுகிறது.	தீபகற்ப பீடபூமியின் கிழக்கு விளிம்பு பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
4.	வடபகுதி சயாத்ரி என்று அழைக்கப்படும்.	இம்மலைத்தொடர் பூர்வாத்திரி என்றும் அழைக்கப்படும்.

3. மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளி மற்றும் கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி. (SEP-2020, 2021)

வ. எண்	மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளி	கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி.
1.	மேற்கு தொடர்ச்சி மலைக்கும் அரபிக்கடலுக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது.	கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைக்கும் வங்காள விரிகுடாவிற்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது.
2.	**பரவல்:** ரான் ஆப் கட்ச் முதல் கன்னியாகுமரி வரை சராசரி அகலம் சுமார் 65 கி.மீ	**பரவல்:** மேற்கு வங்கம் முதல் கன்னியாகுமரி வரை சராசரி அகலம் சுமார் 120 கி.மீட்டர்
3.	கொங்கணம், கனரா, மலபார் கடற்கரைகள் அமைந்துள்ளது.	வட சர்க்கார், சோழ மண்டல கடற்கரைகள் அமைந்துள்ளது.
4.	வேம்ப நாடு ஏரி இப்பகுதியில் உள்ள முக்கிய ஏரியாகும்	சிலிகா ஏரி, கொல்லேறு ஏரி, பழவேற்காடு ஏரி மிக முக்கியமானது.

V. சுருக்கமாக விடையளி.

1. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களைக் கூறுக. **(GMQ-19, MAR-26)**

- வடமேற்கில் – பாகிஸ்தான், ஆப்கானிஸ்தான்
- வடக்கில் – சீனா, நேபாளம், பூடான்
- கிழக்கில் – வங்காளதேசம் மற்றும் மியான்மர்

2. இந்திய திட்ட நேரத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக. **(PTA-2, AUG-2022)**

- இந்தியாவின் கிழக்கில் உள்ள அருணாச்சலப்பிரதேசத்தில், மேற்கில் உள்ள குஜராத்தைக் காட்டிலும் 2 மணி நேரம் முன்னதாக சூரியன் உதிக்கின்றது.
- இந்த நேர வேறுபாட்டை தவிர்ப்பதற்காக இந்தியாவின் மத்திய தீர்க்கரேகையான**82° 30’** கிழக்கு தீர்க்க ரேகையின் அடிப்படையில் இந்தியத் திட்ட நேரம் கணக்கிடப்படுகிறது.
- இத்தீர்க்க ரேகை உத்திரப்பிரதேச மிர்சாபூர்(பிராக்யாராஜ் – அலகாபாத்) வழியாக செல்கிறது.
- இந்திய திட்ட நேரமானது கிரீன்வீச் சராசரி நேரத்தை விட 5 மணி 30 நிமிடம் முன்னதாக உள்ளது.

3. தக்காண பீடபூமி – குறிப்பு வரைக. **(QY-2019, APR-25)**

- முக்கோண வடிவம் கொண்டது.
- தோராயமாக சுமார் 7 லட்சம் ச.கி.மீ பரப்பளவு கொண்டது.
- கடல் மட்டத்திலிருந்து 500 மீட்டர் முதல் 1000 மீ உயரம் கொண்டது.
- வடக்கே – மகாதேவ், மைக்காலா குன்றுகளையும்
- வடமேற்கே – விந்திய, சாத்பூரா மலைத் தொடர்களையும்
- கிழக்கே –கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகளையும்
- வடகிழக்கே – இராஜ்மகால் குன்றுகளையும்
- மேற்கே – மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளையும் எல்லைகளாகக் கொண்டது.

4. இந்தியாவின் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றி குறிப்பிடுக. **(PTA-3, JUNE-2023, 2024, 25)**

- நர்மதை
- சபர்மதி
- தபதி
- மாஹி

5. இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்கள் பற்றி விவரி. **(PTA-4, MAY-2022)**

- இந்தியாவின் மேற்கு பகுதியில் அமைந்துள்ள இவை முருகைப் பாறைகளால் ஆனது.
- 32 ச.கி.மீ பரப்பளவு கொண்டது. இதன் தலைநகரம் கவரட்டி.
- இலட்சத்தீவு, மினிக்காய், மற்றும் அமினித்தீவுக் கூட்டங்கள் அனைத்தும் 1973 முதல் இலட்சத் தீவுகள் என்ற பெயரில் அழைக்கப்படுகின்றன.
- இங்கு மனிதர்கள் வசிக்காத பிட் தீவு (Pitt Island) பறவைகள் சரணாலயத்திற்கு பெயர் பெற்றது.

கூடுதல் வினாக்கள்

6. இந்தியாவின் கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றி கூறுக. **(HY-2019)**

- மகாநதி
- கோதாவரி
- கிருஷ்ணா
- காவேரி

7. இந்தியாவின் அட்ச தீர்க்க ரேகைப் பரவலைக் கூறு. **(PTA-2)**

- இந்தியா $8^{o}4'$ வட அட்சம் முதல் $37^{o}6'$ வட அட்சம் வரையிலும், $68^{o}7'$ கிழக்குத் தீர்க்கம் முதல் $97^{o}25'$ கிழக்குத் தீர்க்கம் வரையிலும் பரவியுள்ளது.

VI. ஒரு பத்தியில் விடையளிக்கவும்.

1. இமயமலையின் உட்பிரிவுகளையும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விவரி. (PTA-1, SEP-21, AUG-22, APR-2024)

இந்தியாவின் இயற்கை அரணாக உள்ள இமயமலையை மூன்று பெரும் உட்பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம்.

1. ட்ரான்ஸ் இமயமலைகள் – மேற்கு இமயமலைகள்
2. இமயமலைகள்
3. பூர்வாஞ்சல் குன்றுகள் – கிழக்கு இமயமலை

i) ட்ரான்ஸ் இமயமலைகள் – (மேற்கு இமயமலைகள்)

- இம்மலைகள் ஜம்மு–காஷ்மீர் மற்றும் திபெத் பீடபூமியில் அமைந்துள்ளது.
- இதன் பரப்பளவு திபெத்தில் அதிகமாக இருப்பதால் இவை ''திபெத்தியன் இமயமலை'' எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- முக்கிய மலைகள் : காரகோரம், லடாக், ஜாஸ்கர், கைலாஷ்.

ii) இமயமலைகள்

- உள் இமயமலைகள்– இமாத்ரி:அகலம் 25 கி.மீ., சராசரி உயரம் 6000 மீ.
- மத்திய இமயமலைகள் –இமாச்சல்: அகலம் 80 கி.மீ., சராசரி உயரம் 3500 மீட்டர் முதல் 4500 மீட்டர் வரை
- வெளி இமயமலைகள் – சிவாலிக்:அகலம் 10 முதல் 50 கி.மீ., சராசரி உயரம் 1000 மீ.
- கோடை வாழிடங்கள் சிம்லா, முசௌரி, டார்ஜிலிங், நைனிடால் ஆகியவை
- சிகரங்கள் : எவரெஸ்ட் , கஞ்சன்ஜங்கா.
- பனியாறுகள் : கங்கோத்ரி, சியாச்சின்.

iii) பூர்வாஞ்சல் குன்றுகள் (கிழக்கு இமயமலை)

- இமய மலையின் கிழக்குக் கிளையாகும்.
- இது வடகிழக்கு மாநிலங்களில் பரவியுள்ளது.
- பெரும்பாலான குன்றுகள் மியான்மர் மற்றும் இந்திய எல்லைகளுக்கிடையே காணப்படுகின்றன.

iv) முக்கியத்துவம்

- தென் மேற்கு பருவக்காற்றைத் தடுத்து வட இந்திய பகுதிக்கு கனமழையைத் தருகின்றது.
- வற்றாத நதிகளின் பிறப்பிடமாக உள்ளது. (சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா)
- பல கோடை வாழிடங்கள் உள்ளன. (சிம்லா,டேராடுன், டார்ஜிலிங்)
- பல புனித தலங்கள் உள்ளன. (அமர்நாத், பத்ரிநாத் ,வைஷ்ணவி கோயில்,கேதார்நாத்)
- காடு சார்ந்த தொழிலகங்களுக்கு மூலப் பொருட்கள் அளிக்கிறது.
- மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வீசும் கடும் குளிர்க் காற்றைத் தடுத்து இந்தியாவை கடும் குளிரிலிருந்து பாதுகாக்கின்றது.
- இமயமைலை ஒரு பல்லுயிர் மண்டலமாக விளங்குகிறது.

---

2. தீபகற்ப ஆறுகளைப் பற்றி விவரி. (APR-25, JUNE-25)

தென்னிந்தியாவில் பாயும் ஆறுகள் தீபகற்ப ஆறுகள்எனப்படும்.

- மேற்குத்தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகின்றன.
- தீபகற்ப ஆறுகள் பாயும் திசையின் அடிப்படையில் இரு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்படுகிறது.
  1. கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள் 2. மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள்

I. கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள்.

i) மகாநதி

- **நீளம்** : 851 கி.மீ.
- **உற்பத்தி:** சத்தீஸ்கார் மாநிலம் ராய்ப்பூர் மாவட்டத்தில் சிகாவிற்கு அருகே உற்பத்தியாகி ஒடிசா மாநிலத்தின் வழியாக வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.
- **துணையாறுகள்:** சீநாத், டெலன், சித்ரட்லா, சந்தூர், நன்.

ii) கோதாவரி

- **நீளம்:** 1465 கி.மீ.
- **வடிகாலமைப்பு பரப்பளவு:** 3.13 இலட்சம் ச.கி.மீ.
- **உற்பத்தி:** மகாராஷ்டிரா மாநிலம் நாசிக் மாவட்டம் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகிறது.
- **துணையாறுகள்:** பூர்ணா, இந்திராவதி, பென்கங்கா
- **கலக்குமிடம்:** ஆந்திரா வழியாக வங்காள விரிகுடா

iii) கிருஷ்ணா

- **நீளம் :** 1400 கி.மீ.
- **வடிகாலமைப்பு பரப்பளவு :** 2.58 இலட்சம் ச.கி.மீ
- **உற்பத்தி ஆகும் இடம்:** மகாராஷ்டிரா மாநிலம், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் மகாபலேஷ்வர் என்ற நீர் வீழ்ச்சியில் உருவாகிறது.
- **துணையாறுகள்:** கொய்னா, பீமா, துங்கபத்ரா
- **கலக்குமிடம் :** ஆந்திரா வழியாக வங்காள விரிகுடா

iv) காவிரி

- **நீளம் :** சுமார் 805 கி.மீ.
- **உற்பத்தி ஆகும் இடம்:** கர்நாடகா மாநிலம் குடகுமலையில் உற்பத்தியாகிறது.
- தென்னிந்தியாவின் கங்கை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- **கலக்குமிடம்:** தமிழகம் வழியாக வங்காள விரிகுடா

II. மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள்

i) நர்மதை

- **நீளம்:** 1312 கி.மீ.
- **வடிகாலமைப்பு பரப்பளவு :** 98796 ச.கி.மீ.
- **உற்பத்தியாகும் இடம்:** மத்தியபிரதேசத்தில் அமர்கண்டாக் பீடபூமியில் உற்பத்தியாகி காம்பே வளைகுடா வழியாக பாய்கிறது.
- **துணையாறுகள்:** பர்னா, ஹலுன், ஹெரன், கோலர், பஞ்சர்
- **கலக்குமிடம் :** அரபிக்கடல்

ii) தபதி

- **நீளம் :** 724 கி.மீ.
- **வடிகாலமைப்பு பரப்பளவு:** 65145 ச.கி.மீ.
- **உற்பத்தியாகும் இடம்:** மத்தியப்பிரதேசம் முல்டாய் பகுதியில் உற்பத்தியாகி காம்பே வளைகுடா வழியாக பாய்கிறது.
- **துணையாறுகள்:** வாகி, கோமை, அருணாவதி, பஞ்சரா
- **கலக்குமிடம் :** அரபிக்கடல்

3. கங்கை ஆற்று வடிநிலம் குறித்து விரிவாக எழுதுக. **(PTA-4, MAR-26)**

- கங்கை ஆறு உத்திரகாண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள கங்கோத்ரி பனியாற்றிலிருந்து பாகிரதி என்ற பெயருடன் உற்பத்தியாகிறது.
- கங்கையின் நீளம் சுமார் 2525 கி.மீ ஆகும்.
- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிகால் அமைப்பைக் கொண்டது.
- கங்கையாற்றின் தொகுப்பு 8,61,404 ச.கி.மீ பரப்பளவில் இந்தியாவில் பாய்கிறது.
- கங்கைச் சமவெளி பல நகரங்கள் ஆற்றங்கரை அருகிலும் அதிக மக்களடர்த்தி கொண்டதாகவும் உள்ளது.
- வட பகுதியிலிருந்து கோமதி, காக்ரா, கண்டக்கோசி மற்றும் தென் பகுதியிலிருந்து யமுனை, சோன், சாம்பல் போன்ற துணையாறுகள் கங்கையுடன் இணைகின்றன.
- வங்கதேசத்தில், கங்கை ஆறு பத்மா என்ற பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது.
- கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா ஆறுகள் சேர்ந்து உலகிலேயே மிகப்பெரிய டெல்டாவை உருவாக்கி பின் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றன.

கூடுதல் வினாக்கள்

4. தீபகற்ப பீடபூமிகள் பற்றி விவரிக்கவும். **(APRIL-2023)**

- தீபகற்ப பீடபூமி வடஇந்திய சமவெளிக்கு தெற்கே அமைந்துள்ளது. இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய இயற்கைப் பிரிவாக உள்ளது.
- தீபகற்ப பீடபூமி தொன்மையான பாறை அமைப்புகளையும், பல குன்றுகளையும் பல்வேறு சிறு பீடபூமிகளையும் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளால் பிளவுபட்டும் காணப்படுகின்றன.
- வடமேற்கே ஆரவல்லி மலைத் தொடர், வடக்கு மற்றும் கிழக்கே பண்டல்கண்ட் உயர்நிலைப்பகுதி, கைமூர், ராஜ்மகால் குன்றுகள், மேற்கே மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், கிழக்கே கிழக்கு தொடர்சச்சி மலைகள் ஆகியன எல்லையாக அமைந்துள்ளன.
- இப்பீடபூமியின் பெரும்பகுதி கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் 600 மீ உயரத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ஆனைமலையில் அமைந்துள்ள 2695மீ உயரமுடைய ஆனைமுடிச்சிகரம் இப்பீடபூமியின் உயர்ந்த சிகரமாகும்.
- இப்பீடபூமி மேற்கிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி சரிந்துள்ளது.
- இங்கு ஆறுகள் அகலமான மற்றும் ஆழமற்ற பள்ளத்தாக்குகளை உருவாக்கியுள்ளன.
- நர்மதை ஆறு தீபகற்ப பீடபூமியை இருபெரும் பகுதிகளாக பிரிக்கின்றது. இதன் வடபகுதியை மத்திய உயர்நிலங்கள் என்றும் தென்பகுதியை தக்காண பீடபூமி என்றும் அழைப்பர்.
- தக்காண பீடபூமி முக்கோண வடிவமானது. இங்கு பாயும் கோதாவரி, காவிரி, மகாநதி, கிருஷ்ணா போன்றவை கிழக்கு நோக்கி பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றன.
- விந்திய மலையின் தென்பகுதியிலுள்ள பிளவு பள்ளத்தாக்குகளின் வழியே நர்மதை மற்றும் தபதி ஆறுகள் மேற்குநோக்கி பாய்ந்து அரபிக்கடலில் கலக்கின்றன.

5. தீவிர வேளாண்மை மற்றும் வறண்ட நில வேளாண்மையின் பண்புகள் வெளிக்கொணர்க. **(HY/2019, MAY-2022)**

தீவிர வேளாண்மை : தீவிர வேளாண்மை எனப்படுவது இயந்திரங்கள் மற்றும் பல்வேறு நவீன யுக்திகள் மூலம் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்துவதாகும். சிறிய நிலத்தில் பூச்சிக் கொல்லிகள் களைக்கொல்லிகள் மற்றும் இராசயன உரங்களை அதிகமாகப் பயன்படுத்தி அதிக பட்ச விளைச்சலைப் பெறுவது இதன் நோக்கமாகும்.

வறண்ட நில வேளாண்மை : நீர்ப் பாசன வசதி இல்லாத வறண்ட பகுதிகளில் இவ்வகையான வேளாண்முறை பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது. இந்தப் பகுதிகளில் பயிரிடப்படும் பயிர்கள் வறட்சியை தாங்கக் கூடியவை. பாசன வசதி உதவியுடன் பயிரிடப்படும் பயிர்களும் இவ்வேளாண்மையின் கீழ் பயிரிடப்படுகின்றன. இத்தகைய சூழ்நிலையில் விளைச்சல் பொதுவாக குறைவாகவே இருக்கும். பெரும்பாலான பகுதிகளில் ஓர் ஆண்டிற்கு ஒரு பயிர் மட்டுமே பயிரிடப்படுகிறது.

மெல்லக் கற்கும் மாணவர்களுக்கான பகுதி

III. காரணம் கூறுக.

1. இமயமலைகள் மடிப்பு மலைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன. **(MAY-2022)**

- இமயமலைகள் புவி மேலோட்டு பேரியக்க விசையினால் மடிக்கப்பட்டு உள்ளது.

2. வட இந்திய ஆறுகள் வற்றாத ஆறுகள். **(PTA-2, HY-2019)**

- வட இந்திய ஆறுகள் பனிப்பிரதேசமான இமயமலைகளில் உற்பத்தியாகின்றது.
- இந்த ஆறுகள் மழைக்காலங்களிலும், பனி உருகுவதால் கோடை காலங்களிலும் நீரைப் பெறுவதால் வற்றாத ஆறுகளாக உள்ளன.

3. தென்னிந்திய ஆறுகள் கிழக்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளாகும்.

- தக்காண பீடபூமி மேற்கிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி சரிந்துள்ளதால் தென்னிந்திய ஆறுகள் கிழக்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளாக உள்ளன.

IV. வேறுபடுத்துக.

1. இமயமலை ஆறுகள் மற்றும் தீபகற்ப ஆறுகள் (PTA-5)

	இமயமலை ஆறுகள்	தீபகற்ப ஆறுகள்
1.	இமயமலையில் உற்பத்தியாகிறது	மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகிறது
2.	வற்றாத ஆறுகள்	வற்றும் பருவகால ஆறுகள்
3.	**ஆறுகள்:** சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா	**ஆறுகள்:** கோதாவரி, கிருஷ்ணா, காவிரி

2. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் (PTA-1)

	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்	கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
1.	மேற்கு கடற்கரைக்கு இணையாக உள்ளது.	கிழக்கு கடற்கரைக்கு இணையாக உள்ளது.
2.	**பரவல்:** நீலகிரி முதல் கன்னியாகுமரி	**பரவல்:** தமிழகத்தின் வட மாவட்டங்கள்
3.	தொடர்ச்சியான மலைகள்	தொடர்ச்சியற்ற மலைகள்
4.	பாலக்காட்டு கணவாய் உள்ளது	கணவாய்கள் இல்லை

3. மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளி மற்றும் கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளி.

	மேற்கு கடற்கரைச் சமவெளி	கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி.
1.	**பரவல்:** ரான் ஆப் கட்ச் முதல் கன்னியாகுமரி வரை	**பரவல்:** மே. வங்கம் முதல் கன்னியாகுமரி வரை
2.	கொங்கணம், கனரா, மலபார் கடற்கரைகள் அமைந்துள்ளது.	வட சர்க்கார், சோழ மண்டல கடற்கரைகள் அமைந்துள்ளது.
3.	மேற்கில் அரபிக்கடல் உள்ளது	கிழக்கில் வங்காள விரிகுடா உள்ளது

V. சுருக்கமாக விடையளி.

1. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களைக் கூறுக.

- பாகிஸ்தான்
- ஆப்கானிஸ்தான்
- நேபாளம்
- சீனா
- பூடான்
- பங்களாதேஷ்
- இலங்கை
- மியான்மர்

2. இந்திய திட்ட நேரத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக. (PTA-2)

- இந்தியாவின் மத்திய தீர்க்க ரேகையான **82° 30'** கிழக்கு தீர்க்க ரேகையின் தல நேரம் இந்திய திட்ட நேரமாக உள்ளது.
- இது கிரீன்வீச் சராசரி நேரத்தை விட 5 மணி 30 நிமிடம் முன்னதாக உள்ளது.

3. தக்காண பீடபூமி – குறிப்பு வரைக.

- தீபகற்ப பீடபூமியின் மிகப் பெரிய இயற்கை அமைப்பு கொண்டது.
- முக்கோண வடிவம் கொண்டது.
- சுமார் 7 லட்சம் ச.கி.மீ பரப்பளவு கொண்டது.
- கடல் மட்டத்திலிருந்து 500 முதல் 1000 மீ வரை உயரம் கொண்டவை.

4. இந்தியாவின் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றி குறிப்பிடுக. (PTA-3)

- நர்மதை
- தபதி
- சபர்மதி
- மாஹி

5. இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்கள் பற்றி விவரி.

- இந்தியாவில் மேற்கு பகுதி அரபிக்கடலில் அமைந்துள்ள தீவு.
- முருகைப் பாறைகளால் ஆனது.
- தலைநகரம் கவரட்டி.

32 ச.கி.மீ பரப்பளவு கொண்டது.

VI. ஒரு பத்தியில் விடையளிக்கவும்.

1. இமயமலையின் உட்பிரிவுகளையும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விவரி. (PTA-1)

இமயமலையின் உட்பிர்வுகள்

1. **ட்ரான்ஸ் இமயமலைகள் –** மேற்கு இமயமலைகள்
2. **இமயமலை**

➢ இமாத்ரி – சிறிய இமய மலைகள் – இமாச்சல்

➢ சிவாலிக் –வெளி இமயமலைகள்

3. **கிழக்கு இமயமலை – பூர்வாஞ்சல் குன்றுகள்**

இமயமலைகள் முக்கியத்துவம்

➢ தென் மேற்கு பருவக்காற்றை தடுத்து வடபகுதிக்கு கனமழையைத் தருகிறது.

➢ இந்தியத் துணைக்கண்டத்தில் இயற்கை அரணாக விளங்குகிறது.

வற்றாத நதிகள் பிறப்பிடம்

➢ சிந்து – கங்கை – பிரம்மபுத்திரா

➢ இயற்கை அழகு நிறைந்த மலைகள்

➢ சுற்றுலா பயணிகள் சொர்க்கமாக திகழ்கின்றது

கோடை வாழிடங்கள் உள்ளவை.

➢ காஷ்மீர் – சிம்லா– குலுமணாலி – டேராடுன் – டார்ஜிலிங்

புனித தலங்கள் உள்ளவை.

➢ அமர்நாத் – பத்ரிநாத் – வைஷ்ணவி கோயில்.

➢ காடு சார்ந்த பொருட்கள் கிடைக்கின்றன.

➢ இமயமலை ஒரு பல்லுயிர் மண்டலமாக திகழ்கிறது.

---

2. தீபகற்ப ஆறுகளைப் பற்றி விவரி.

➢ **தென்னிந்தியாவில்** பாயும் ஆறுகள் தீபகற்ப ஆறுகள் எனப்படும்.

➢ அனைத்தும் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகின்றன.

i) கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள்:

மகாநதி

உற்பத்தி: சத்தீஸ்கார் மாநிலம் ராய்ப்பூர் மாவட்டம்

கலக்குமிடம்: ஒடிசா மாநிலத்தின் வழியாக வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.

கோதாவரி

உற்பத்தி: மகாராஷ்டிரா மாநிலம் நாசிக் மாவட்டம்

கலக்குமிடம்: ஆந்திரா வழியாக வங்காள விரிகுடாவில்

கிருஷ்ணா

உற்பத்தி : மகாராஷ்டிரா –மகாபலேஷ்வர் நீர் வீழ்ச்சி

கலக்குமிடம் : ஆந்திரா வழியாக வங்காள விரிகுடாவில்

காவிரி

உற்பத்தி : கர்நாடகா மாநிலம் –குடகுமலை

கலக்குமிடம்: தமிழகம் வழியாக வங்காள விரிகுடாவில்

ii) மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள்:

நர்மதை

உற்பத்தி: மத்தியபிரதேசம் –அமர்கண்டாக் பீடபூமி

கலக்குமிடம் : அரபிக்கடல்

தபதி

உற்பத்தி : மத்தியப்பிரதேசம் –முல்டாய்

கலக்குமிடம் : காம்பே வளைகுடா வழியாக அரபிக்கடல்

---

3. கங்கை ஆற்று வடிநிலம் குறித்து விரிவாக எழுதுக. (PTA-4)

➢ இமயமலையின் கங்கோத்ரி இடத்தில் உற்பத்தியாகின்றது.

➢ உத்திரகாண்ட் மாநிலத்தில் நுழைகின்றது.

➢ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிகால் அமைந்த நதி.

➢ வட இந்தியாவில் மிகப்பெரிய சமவெளியை உருவாக்குகிறது.

➢ கங்கை சமவெளியில் பல பெரிய நகரங்கள் உள்ளன.

➢ மக்கள்தொகை அதிகம் கொண்ட வடிநிலமாகும்.

➢ கரும்பு – கோதுமை – சணல் – வாழை – விளைச்சல் அதிகம்.

இதன் துணை ஆறுகள்

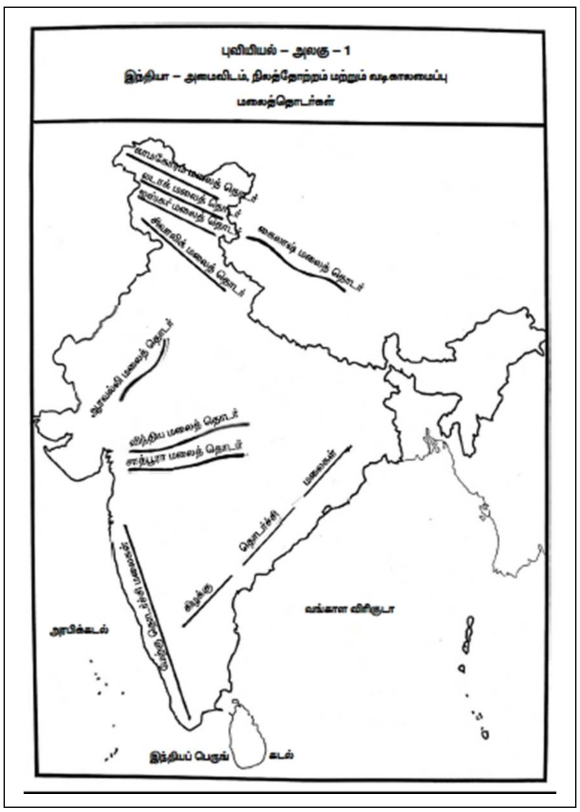
➢ கோமதி – யமுனை – சோன் – சம்பல் – கோசி

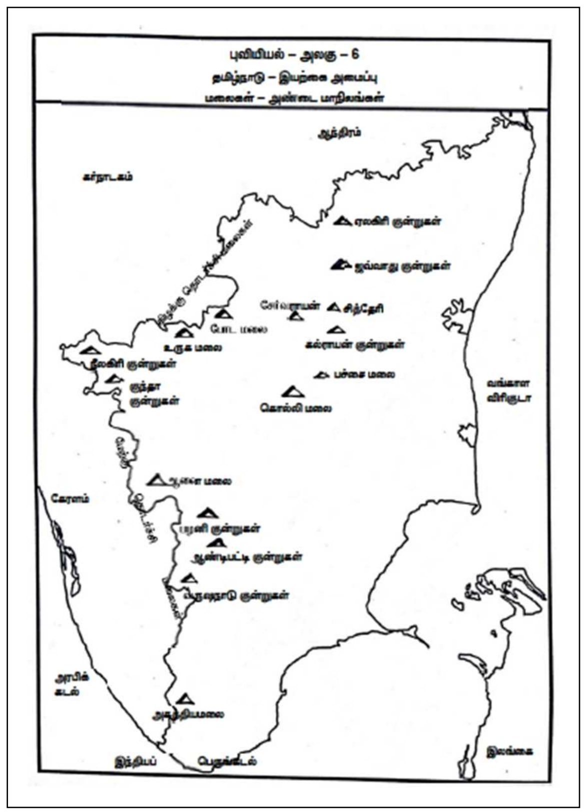
➢ வங்கத்தில் இதன் பெயர் பத்மா ஆகும்.

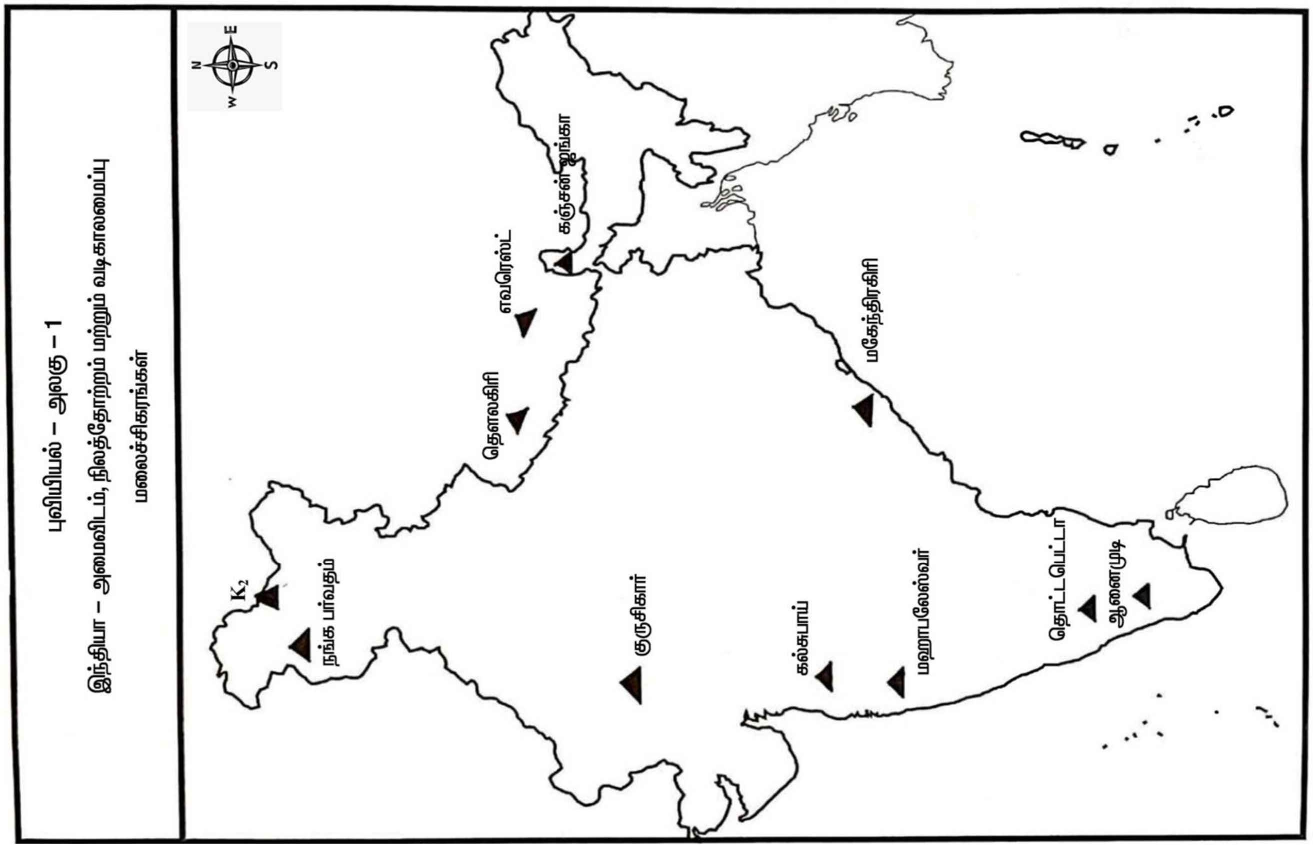
➢ பிரம்மபுத்திராவுடன் கலந்து உலகின் மிகப்பெரிய டெல்டாவை உருவாக்குகின்றது.

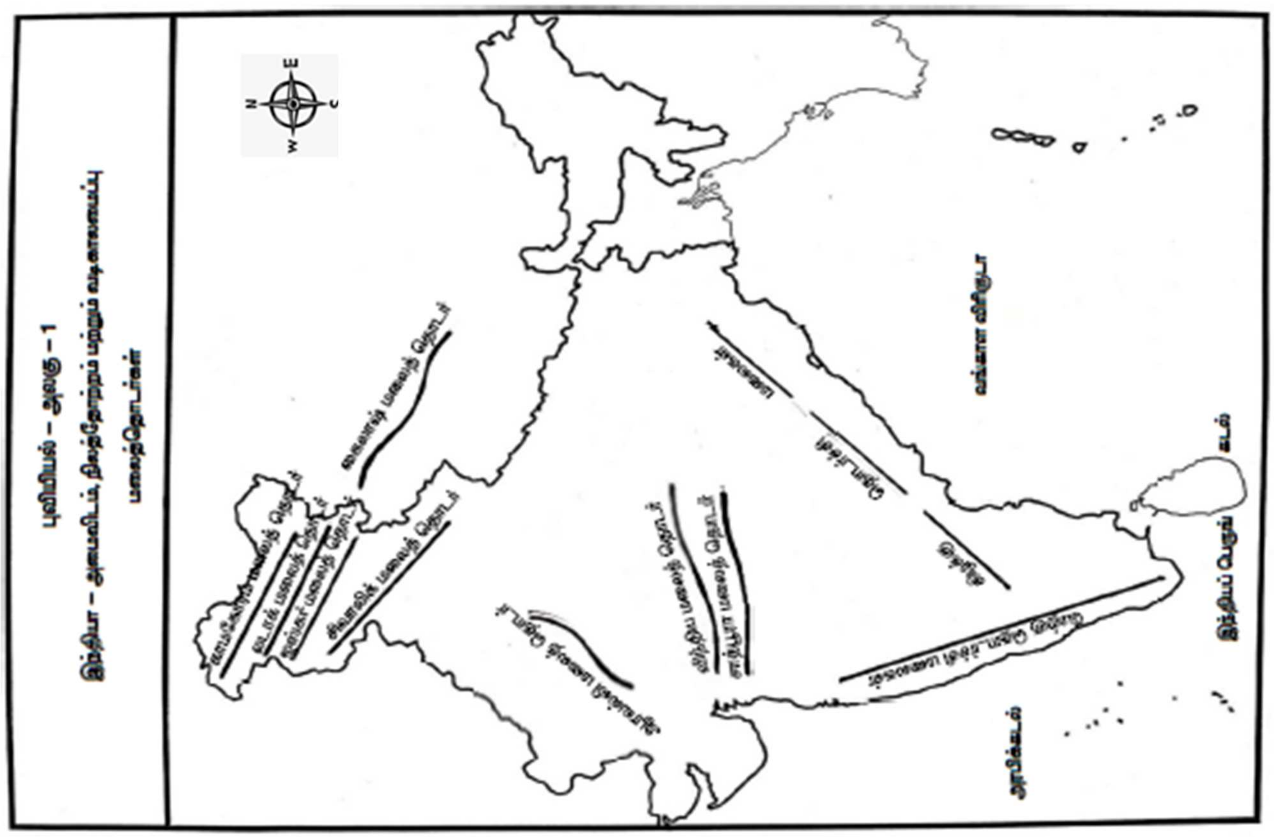
புவியியல் பாடவாரியாக இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு வரைபடங்கள்

[புத்தகத்தின் படி]





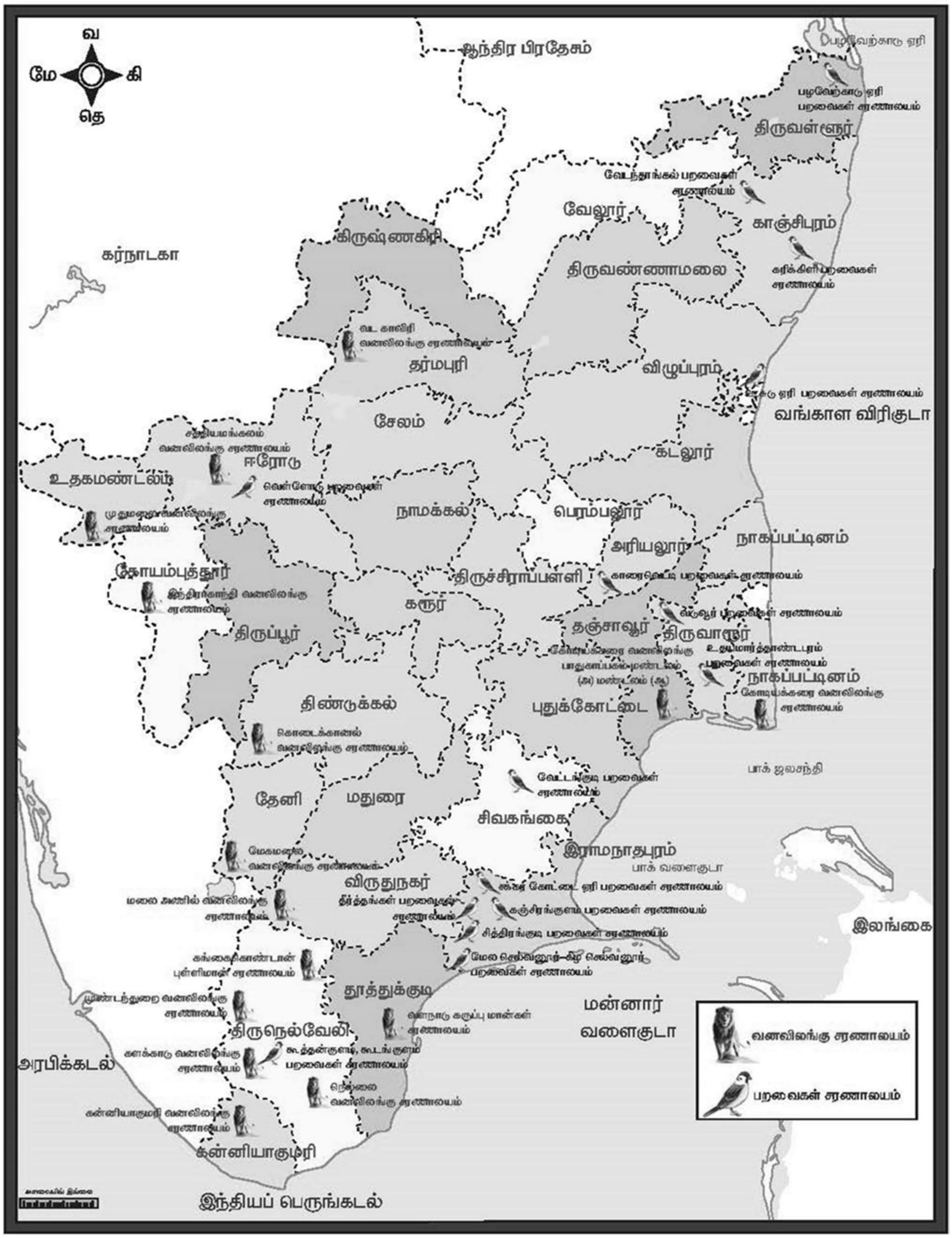

புவியியல் – அலகு – 1
இந்தியா – அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு
மலைச்சிகரங்கள்
N
E
S
W
K2
நங்க பர்வதம்
குருசிகார்
கல்சுபாய்
மஹாபலேஷ்வர்
தொட்டபெட்டா
ஆனைமுடி
தௌலகிரி
எவரெஸ்ட்
கஞ்சன் ஜுங்கா
மகேந்திரகிரி


புவியியல் – அலகு – 1
இந்தியா – அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு
மலைத்தொடர்கள்
N
E
W
வங்காள விரிகுடா
இந்தியப் பெருங்கடல்
அரபிக்கடல்

புவியியல் – அலகு – 6

தமிழ்நாடு – இயற்கை அமைப்பு

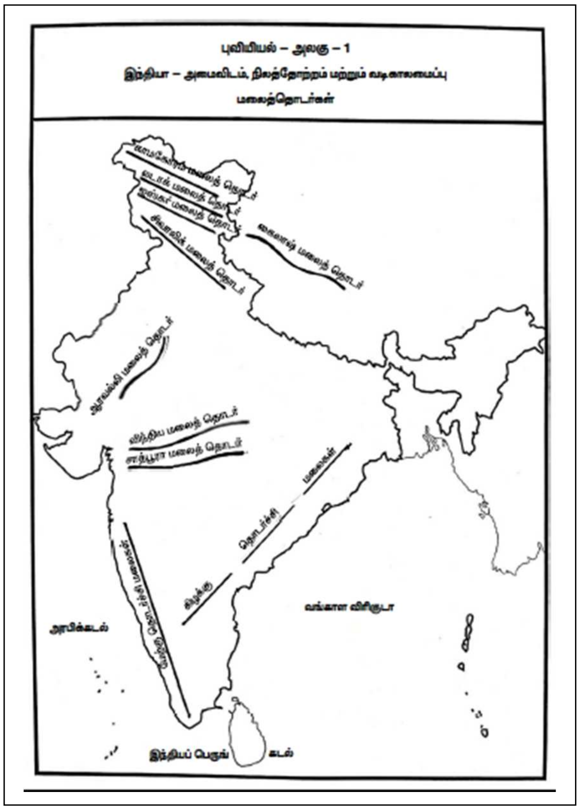
தமிழ்நாடு
வனவிலங்கு மற்றும் பறவைகள் சரணாலயங்கள்



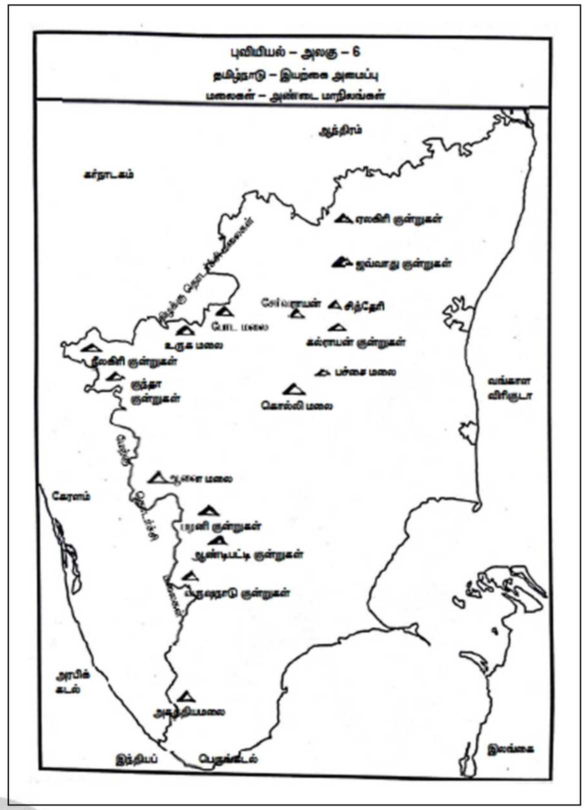
பத்தாம் வகுப்பு சமூக அறிவியல்

அரசு பொதுத்தேர்வு வினாத்தாளில் வினா எண்:44-ன் படி 8இடங்களை குறிக்கும் வகையில் அனைத்து இடங்களையும் உள்ளடக்கிய வரைபடங்கள்

இந்தியா

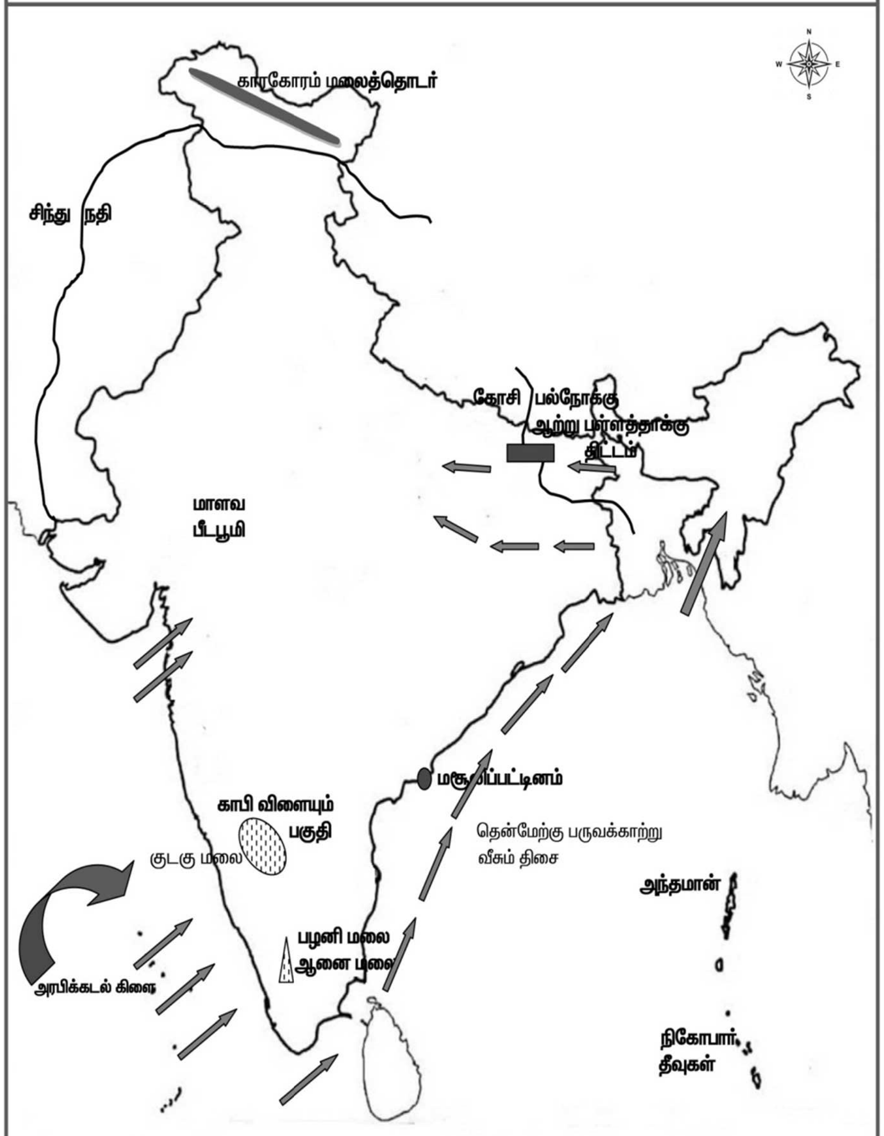


தமிழ்நாடு



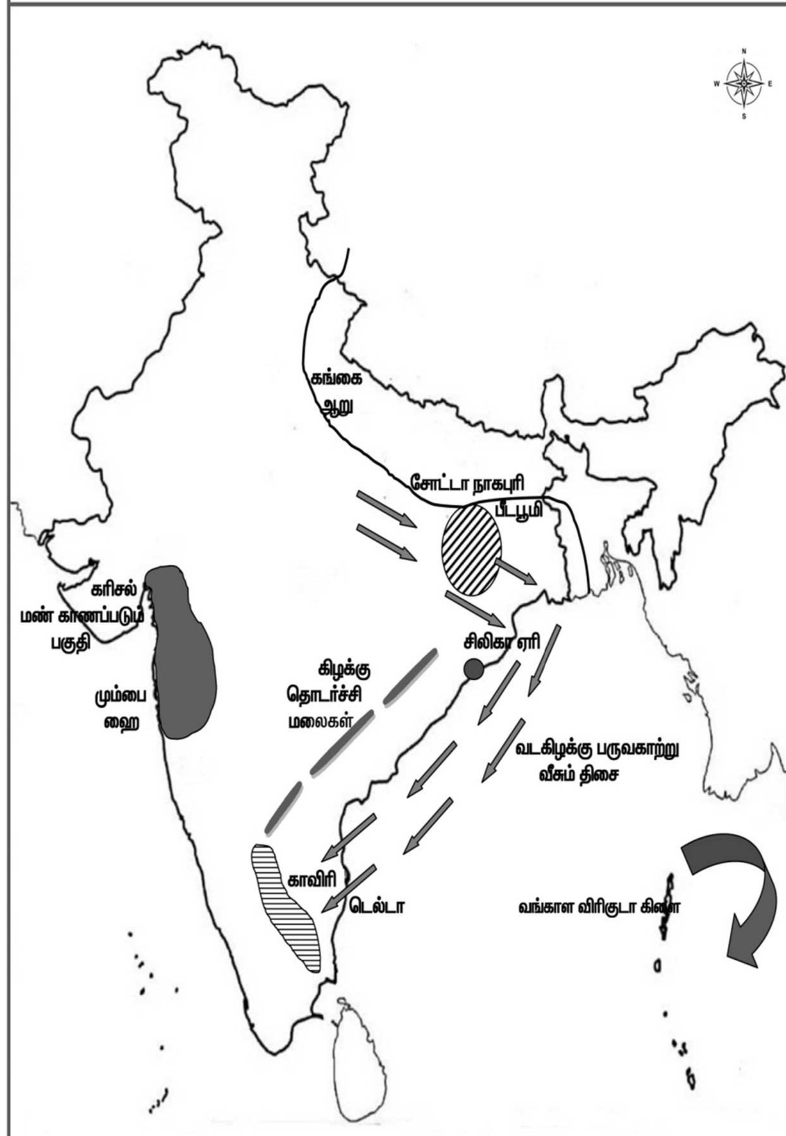
QUESTION NO. 44 புவியியல் வரைபடம் – 1 **PTA - 1**

இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.



QUESTION NO. 44 புவியியல் வரைபடம் – 2 **PTA - 2**

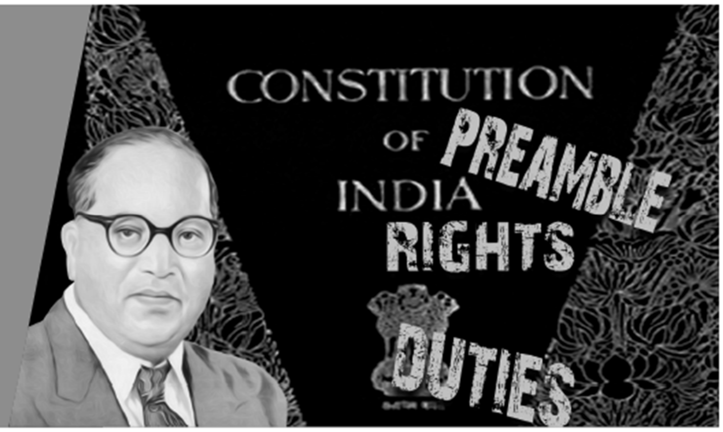
இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.



குடிமையியல்

அலகு – 1

இந்திய அரசியலமைப்பு



✷ கற்றல் விளைவுகள்:

SS1008 ➢ முக்கிய சொற்களான கூட்டாட்சி, பன்முகத்தன்மை, மதம் மற்றும் அரசியல் கட்சி போன்றவற்றை வரையறுத்தல்.

SS1043 ➢ பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும், மக்களாட்சிக்கும் இடையிலான தொடர்பை விளக்குதல்.

SS907 ➢ அமெரிக்கப் புரட்சி, பிரெஞ்சுப்புரட்சி, ரஷ்யப் புரட்சி மற்றும் இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டம் போன்ற இந்தியாவையும் உலகையும் மாற்றிய சில சமூக அரசியல் மற்றும் பொருளாதார நிகழ்வுகளில் பெயர்கள் இடங்கள் மற்றும் ஆண்டுகளை நினைவு கூர்தல்.

பயிற்சி **பக்கம் : 261**

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. கீழ்க்காணும் வரிசையில் "முகவுரை" பற்றிய சரியான தொடர் எது ? **(AUG-2022)**

அ) குடியரசு, ஜனநாயக, சமயச் சார்பற்ற, சமதர்ம, இறையாண்மை
ஆ) இறையாண்மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற, குடியரசு, ஜனநாயக
இ) இறையாண்மை, குடியரசு, சமயச் சார்பற்ற, சமதர்ம, ஜனநாயக
ஈ) இறையாண்மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற, ஜனநாயக, குடியரசு

[ஈ) இறையாண்மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற, ஜனநாயக, குடியரசு]

2. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரை எத்தனை முறை திருத்தப்பட்டது ? **(JUNE-23)**

அ) ஒரு முறை ஆ) இரு முறை இ) மூன்று முறை ஈ) எப்பொழுதும் இல்லை

[அ) ஒரு முறை]

3. ஒரு வெளிநாட்டவர், கீழ்க்காணும் எதன் மூலம் இந்திய குடியுரிமை பெற முடியும் ?

அ) வம்சாவளி ஆ) பதிவு இ) இயல்புரிமை ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

[இ) இயல்புரிமை]

4. மாறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டுபிடி (PTA-2)

அ) சமத்துவ உரிமை ஆ) சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை

இ) சொத்துரிமை ஈ) கல்வி மற்றும் கலாச்சார உரிமை **[இ) சொத்துரிமை]**

5. கீழ்க்காண்பவற்றில் ஒன்று, அடிப்படை உரிமையைப் பயன்படுத்துவதற்கு உதாரணம் இல்லை. (PTA-6)

அ) கர்நாடகாவிலிருந்து, கேரளா பண்ணைகளில் வேலையாட்கள் பணி செய்தல்

ஆ) கிறித்துவ சமயக்குழு, தொடர்ச்சியாக, பள்ளிகளை அமைத்தல்

இ) ஆண், பெண் இருபாலரும் அரசுப் பணிகளுக்கு சம ஊதியம் பெறுதல்

ஈ) பெற்றோர்களின் பூர்வீக சொத்துகள் அவர்களது பிள்ளைகளுக்குச் செல்லுதல்

[ஈ) பெற்றோர்களின் பூர்வீக சொத்துகள் அவர்களது பிள்ளைகளுக்குச் செல்லுதல்]

6. பின்வருவனவற்றுள் எந்த உரிமை Dr. B. R. அம்பேத்கர் அவர்களால் " இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா" என விவரிக்கப்பட்டது ? (SEP-2020)

அ) சமய உரிமை ஆ) சமத்துவ உரிமை

இ) அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை ஈ) சொத்துரிமை

[இ) அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை]

7. அடிப்படை உரிமைகள் எவ்வாறு நிறுத்தி வைக்கப்பட முடியும் ?

அ) உச்சநீதி மன்றம் விரும்பினால் ஆ) பிரதமரின் ஆணையினால்

இ) தேசிய அவசர நிலையின் போது குடியரசு தலைவரின் ஆணையினால்

ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும் **[இ) தேசிய அவசர நிலையின் போது குடியரசு தலைவரின் ஆணையினால்]**

8. நமது அடிப்படைக் கடமைகளை -------- இடமிருந்து பெற்றோம். (HY-2019)

அ) அமெரிக்க அரசியலமைப்பு ஆ) கனடா அரசியலமைப்பு

இ) ரஷ்யா அரசியலமைப்பு ஈ) ஐரிஷ் அரசியலமைப்பு **[இ) ரஷ்யா அரசியலமைப்பு]**

9. எந்த பிரிவின் கீழ் நிதி அவசரநிலையை அறிவிக்க முடியும் ? (MAY-2022)

அ) சட்டப்பிரிவு 352 ஆ) சட்டப்பிரிவு 356 இ) சட்டப்பிரிவு 360 ஈ) சட்டப்பிரிவு 368

[இ) சட்டப்பிரிவு 360]

10. எந்தக் குழுக்கள் / ஆணையங்கள் நடுவண் – மாநில உறவுகள் பற்றி பரிந்துரை செய்தன ?

1. சர்க்காரியா குழு 2. ராஜமன்னார் குழு 3. M.N. வெங்கடாசலையா குழு

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

அ) 1, 2 & 3 ஆ) 1 &2 இ) 1 &3 ஈ) 2& 3 **[ஆ) 1 &2]**

கூடுதல் வினாக்கள்

11. அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு 14 வழங்குவது. (PTA-5)

அ) சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம் ஆ) பாகுபடுத்துவதைத் தடை செய்தல்

இ) சமவாய்ப்பளித்தல் ஈ) பட்டங்களை நீக்குதல்

[அ) சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்]

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1. முதன் முதலில் அரசியலமைப்பு எனும் கொள்கை _____ தோன்றியது. (QY-2019, JUNE-23)
[அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டில்]
2. அரசியல் நிர்ணய சபையின் தற்காலிகத் தலைவராக _____ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். (MAR-26)
[Dr. சச்சிதனாந்த சின்ஹா]
3. இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நாள் மற்றும் ஆண்டு _____. [1949 நவம்பர் 26]
4. சட்டப்பிரிவு 32–இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நீதிப் பேராணைகளின் எண்ணிக்கை _____. [ஐந்து]
5. இந்திய குடிமக்களுக்கு அடிப்படைக் கடமைகள் _____ பிரிவின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளன. (APR-25) [51 A]

III. பொருத்துக.

1.	குடியுரிமைச் சட்டம்	ஜவகர்லால் நேரு	1955
2.	முகவுரை	42 வது அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தம்	ஜவகர்லால் நேரு
3.	குறு அரசியலமைப்பு	1955	42 வது அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தம்
4.	செம்மொழி	1962	தமிழ்
5.	தேசிய அவசரநிலை (PTA-4)	தமிழ்	1962

IV. குறுகிய விடை தருக.

1. அரசியலமைப்பு என்றால் என்ன ?

- ஒரு நாட்டின் நிர்வாகமானது எந்த அடிப்படைக் கொள்கைகளைச் சார்ந்து அமைந்துள்ளது என்பதை பிரதிபலிக்கும் அடிப்படைச் சட்டமே அரசியலமைப்பு எனப்படும்.
- இது ஒரு நாட்டின் முன்னேற்றத்திற்கு அச்சாணி போன்றது.
- அரசியலமைப்பு என்ற கொள்கை முதன்முதலில் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் தோன்றியது.

2. குடியுரிமை என்பதன் பொருள் என்ன ? (PTA-5, JULY-2024)

- சிட்டிசன் எனும் சொல் " சிவிஸ்" என்னும் இலத்தீன் சொல்லில் இருந்து பெறப்பட்டது.
- இதன் பொருள் ஒரு நகர அரசில் வசிப்பவர் என்பதைக் குறிக்கும்.
- ஒரு நாட்டின் நகர அரசில் வாழ்வதற்கான உரிமை குடியுரிமை எனப்படும்.

3. இந்திய அரசியலமைப்பால் வழங்கப்படும் அடிப்படை உரிமைகளைப் பட்டியலிடுக (JUNE-2023)

இந்திய அரசியமைப்பு ஏழு அடிப்படை உரிமைகளை வழங்கியுள்ளது. ஆனால் தற்போது ஆறு அடிப்படை உரிமைகள் மட்டுமே உள்ளன.

1. சமத்துவ உரிமை
2. சுதந்திர உரிமை
3. சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை
4. சமயச் சார்பு உரிமை
5. கல்வி, கலாச்சார உரிமை
6. அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

4. நீதிப்பேராணை (Writ) என்றால் என்ன ?

நீதிப்பேராணை

- நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் கட்டளை அல்லது ஆணை நீதிப்பேராணை எனப்படும்.
- நீதிமன்றம், சில சட்டங்களை நிறைவேற்றாமல் தடைசெய்ய வெளியிடப்படும் ஆணையாகும்.

5. நடுவண் மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான உறவுகளை மூன்று தலைப்புகளில் பட்டியலிடுக.

1. சட்ட மன்ற உறவுகள்
2. நிர்வாக உறவுகள்
3. நிதி சார்ந்த உறவுகள்

6. செம்மொழித் தகுதிப்பெற்ற இந்திய மொழிகள் யாவை ? (QY-2019, AUG-2022)

6 மொழிகள் செம்மொழி தகுதியை பெற்றுள்ளன.

- தமிழ்
- சமஸ்கிருதம்
- தெலுங்கு
- கன்னடம்
- மலையாளம்
- ஒடியா

7. தேசிய அவசர நிலை என்றால் என்ன ? (PTA-6)

- போர், வெளிநாட்டினர் ஆக்கிரமிப்பு, ஆயுதமேந்திய கிளர்ச்சி, உடனடி ஆபத்து, அச்சுறுத்தல் ஆகிய காரணங்களால் இந்தியாவின் பாதுகாப்புக்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டால் குடியரசுத் தலைவர் அரசியலமைப்புச் சட்டம் பிரிவு 352 ன் கீழ் அவசர நிலையை அறிவிக்கலாம்.

வெளிப்புற அவசர நிலை:

- போர் அல்லது வெளிநாட்டினர் ஆக்கிரமிப்புகள் காரணம்

உள்நாட்டு அவசர நிலை:

- ஆயுதமேந்திய கிளர்ச்சிகள் நடக்கும் போது

8. கட்டளையுறுத்தும் நீதிப்பேராணை – சிறுகுறிப்பு வரைக. (PTA-1)

- உச்சநீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்கள் நீதிப்பேராணைகளை வெளியிட்டு மக்களின் உரிமைகளைக் காக்கின்றன.
- கட்டளையுறுத்தும் நீதிப்பேராணையின் மூலம் மனுதாரர் சட்ட உதவியுடன் தனது மனு தொடர்பான பணியினைச் சம்மந்தப்பட்ட துறையிலிருந்து நிறைவேற்றிக் கொள்ள முடியும்.

V. விரிவான விடை தருக.

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக்கூறுகளை விளக்குக. (PTA-1, SEP-21, AUG-22, JULY-24, APR-25)

- உலகிலுள்ள எழுதப்பட்ட, அனைத்து அரசியலமைப்புகளை விடவும் மிகவும் நீளமானது.
- இதன் பெரும்பாலான கருத்துகள் பல்வேறு நாடுகளின் அரசியலமைப்புகளிலிருந்து பெறப்பட்டவை.
- இது நெகிழாத்தன்மை கொண்டதாகவும், நெகிழும் தன்மை கொண்டதாகவும் உள்ளது.
- கூட்டாட்சி முறை அரசாங்கத்தை (நடுவண், மாநில அரசுகள்) ஏற்படுத்துகிறது.
- இந்தியாவைச் சமயச்சார்பற்ற நாடாக்குகிறது.
- சுதந்திரமான நீதித்துறையை வழங்குகிறது.
- உலகளாவிய வயது வந்தோர் வாக்குரிமையை அறிமுகப்படுத்தியதோடு 18 வயது நிரம்பிய குடிமக்கள் அனைவருக்கும் எந்த வித பாகுபாடுமின்றி வாக்குரிமையை வழங்குகிறது.

2. அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக. (PTA-4, GMQ-19, HY-19, APR-24, MAR-26)

- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் பிரிவு **III** ல் 12 முதல் 35 வரையுள்ள சட்டப்பிரிவுகள் அடிப்படை உரிமைகள் பற்றி விளக்குகிறுத.
- அடிப்படை உரிமைகள் "இந்தியாவின் மகாசாசனம்'' என அழைக்கப்படுகிறது.

i) சமத்துவ உரிமை

- பிரிவு 14 –சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்
- பிரிவு 15 – மதம், இனம் – சாதி, பாலினம் மற்றும் பிறப்பினம் அடிப்படையில் வேறுபடுவதை தடை செய்தல்
- பிரிவு 16 – பொது வேலைவாய்ப்பில் சம வாய்ப்பு.
- பிரிவு 17 – தீண்டாமை ஒழிப்பு
- பிரிவு 18 – இராணுவ, கல்விசார் பட்டங்களைத் தவிர மற்ற பட்டங்களை நீக்குதல்.

ii) சுதந்திர உரிமை

- பிரிவு 19 – பேச்சுரிமை – அமைதியான முறையில் கூட்டம் கூடுவதற்கும், சங்கங்கள், அமைப்புகள் தொடங்க உரிமை. இந்தியாவில் விரும்பிய இடத்தில் வாழும் உரிமை
- பிரிவு 20 – குற்றஞ்சாட்டப்பட்ட நபர்களுக்கான உரிமை

- பிரிவு **21** – வாழ்க்கை மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்திற்குப் பாதுகாப்பு பெறும் உரிமை.
- பிரிவு **21** A – தொடக்கக் கல்வி பெறும் உரிமை
- பிரிவு **22** – தடுப்புக்காவலில் வைப்பதற்கெதிரான பாதுகாப்பு உரிமை.

iii) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை

- பிரிவு **23** – கட்டாய வேலை – கொத்தடிமை முறை, மனிதத்தன்மையற்ற வியாபாரத்தைத் தடுத்தல்
- பிரிவு **24** – குழந்தை தொழிலாளர் முறையைத் தடுத்தல்,

iv) சமய ச்சார்பு உரிமை

- பிரிவு **25** – எந்த ஒரு சமயத்தையும் ஏற்க, பின்பற்ற, பரப்ப உரிமை
- பிரிவு **26** – சமய விவகாரங்களை நிர்வகிக்கும் உரிமை
- பிரிவு **27** – எந்தவொரு மதத்தையும் பரப்புவதற்கு, வரி செலுத்துவதற்கு எதிரான சுதந்திரம்
- பிரிவு **28** – மதம் சார்ந்த கல்வி நிறுவனங்களில் நடைபெறும் வழிபாடு மற்றும் அறிவுரை நிகழ்வுகளில் கலந்து கொள்ளாமலிருக்க உரிமை.

v) கல்வி கலாச்சாரஉரிமை

- பிரிவு **29** – சிறுபான்மையினர் எழுத்து, மொழி, கலாச்சார பாதுகாப்பு உரிமை
- பிரிவு **30–** சிறுபான்மையினரின் கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவி, நிர்வகிக்கும் உரிமை.

vi) அரசியலமைப்பு தீர்வு காணும் உரிமை

- பிரிவு **32** – தனிப்பட்டவரின் அடிப்படை உரிமைகள் பாதிக்கப்படும்போது, நீதிமன்றத்தை அணுகி, உரிமையைப் பெறுதல்.

---

3. அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை பற்றி எழுதுக. (அ) பேராணை அதிகாரங்கள் குறித்து எழுதுக. **(PTA-6)**

- நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் கட்டளை அல்லது ஆணை நீதிப்பேராணை எனப்படும்.
- நீதிமன்றம், சில சட்டங்களை நிறைவேற்றாமல் தடைசெய்ய வெளியிடப்படும் ஆணையாகும்.
- உச்சநீதிமன்றம் மற்றும் உயர்நீதிமன்றங்கள் இரண்டுமே ஐந்து வகையான நீதிப்பேராணைகளை வெளியிடுகின்றது.
- உச்சநீதிமன்றம் (SUPREME COURT)"அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலன் " என அழைக்கப்படுகின்றது.

i) ஆட்கொணர்வு நீதிப்பேராணை

- சட்டத்திற்கு புறம்பாக ஒருவர் கைது செய்யப்படுவதிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.

ii) கட்டளையுறுத்தும் நீதிப் பேராணை

- மனுதாரர் சட்ட உதவியுடன் தனது மனு தொடர்பான பணியினைச் சம்பந்தப்பட்ட துறையிலிருந்து நிறைவேற்றிக் கொள்ள முடியும்.

iii) தடையுறுத்தும் நீதிப்பேராணை

- ஒரு கீழ்நீதிமன்றம் தனது சட்ட எல்லையைத் தாண்டி செயல்படுவதைத் தடுக்கிறது.

iv) ஆவணக்கேட்பு பேராணை

- உயர்நீதிமன்றம், ஆவணங்களை நியாயமான பரிசீலனைக்கு தனக்கோ, உரிய அதிகாரிக்கோ அனுப்ப கீழ் நீதிமன்றங்களுக்கு ஆணையிடும்.

v) தகுதிமுறை வினவும் நீதிப்பேராணை

- சட்டத்திற்குப் புறம்பாக தகாத முறையில் அரசு அலுவலகத்தைக் கைப்பற்றுவதை தடை செய்கிறது.
- டாக்டர் பி. ஆர்.அம்பேத்காரின் கூற்றுப்படி அரசியலமைப்பு பிரிவு **32** **"இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா"** என அழைக்கப்படுகிறது.

---

4. அடிப்படை உரிமைகளுக்கும், அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கோட்பாடுகளுக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக. **(QY-2019, MAY-2022)**

	அடிப்படை உரிமைகள்	அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கோட்பாடுகள்
1.	அமெரிக்க நாட்டின் அரசியலமைப்பில் இருந்து பெறப்பட்டவை.	அயர்லாந்து நாட்டின் அரசியலமைப்பில் இருந்து பெறப்பட்டவை.
2.	அரசாங்கத்தால் கூட இந்த உரிமையை சுருக்கவோ, நீக்கவோ முடியாது	இது அரசுக்கு வெறும் அறிவுறுத்தல்களே ஆகும்.
3.	இவற்றை நீதிமன்ற சட்டத்தின் மூலமாக செயல்படுத்த முடியும்.	இவற்றை எந்தவகை நீதிமன்றத்தாலும் கட்டாயப்படுத்த முடியாது.
4.	இவை சட்ட ஒப்புதலைப் பெற்றவை.	இவை தார்மீக மற்றும் அரசியல் ஒப்புதல் பெற்றவை ஆகும்.
5.	நாட்டின் அரசியல் மற்றும் ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்துகின்றது.	இதனை செயல்படுத்தும் போது சமுதாயம், பொருளாதாரம், ஜனநாயகம் உறுதியாகிறது.

கூடுதல் வினாக்கள்

5. இந்தியக் குடிமகனின் அடிப்படைக் கடமைகளைக் குறிப்பிடுக ? **(PTA-4)**

- இந்தியக் குடிமகனின் கடமைகளை அரசியலமைப்பு சட்டப்பிரிவு 51 A– வலியுறுத்துகிறது.
- ஒவ்வொரு இந்தியக் குடிமகனும் அரசியலமைப்பு அதன் கொள்கைகள், தேசிய கீதம், தேசியக் கொடி, தேசிய சின்னங்களை மதித்து நடக்க வேண்டும்.
- இந்தியாவின் இறையாண்மை, ஒற்றுமை, ஒருமைப்பாடு இவற்றைப் பேணிப் பாதுகாக்க வேண்டும்.
- தேசப் பாதுகாப்பிற்குத் தேவைப்படும் போது பணியாற்ற வேண்டும்.
- சாதி ,சமய வேறுபாடுகளைக் களைந்து சகோதரத்துவத்துடன் பழக வேண்டும்.
- பெண்களிடம் கண்ணியமாக நடந்து கொள்ள வேண்டும்.
- நமது உயர்ந்த, பராம்பரிய கலை கலாச்சாரத்தை மதிக்க வேண்டும்.
- இயற்கை சூழலைப் பாதுகாத்து காக்க வேண்டும்.
- பொதுச் சொத்துக்களைப் பாதுகாக்க வேண்டும்.
- 6 முதல் 14 வயது வரையுள்ள குழந்தைகளின் கல்வி பெற வாய்ப்புகள் வழங்க வேண்டும்.

மெல்லக் கற்கும் மாணவர்களுக்கான பகுதி

IV. சுருக்கமாக விடையளி.

1. அரசியலமைப்பு என்றால் என்ன ?

- ஒரு நாட்டின் அரசானது எந்த அடிப்படைக் கொள்கைகளை சார்ந்து அமைந்துள்ளது என்பதை பிரதிபலிக்கும் அடிப்படைச் சட்டமே அரசியலமைப்பு எனப்படும்.

2. குடியுரிமை என்பதன் பொருள் என்ன ? **(PTA-5)**

- சிட்டிசன் எனும் சொல் " **சிவிஸ்" என்னும் இலத்தீன் சொல்லில்** இருந்து பெறப்பட்டது.
- இதன் பொருள் ஒரு நகர அரசில் வசிப்பவர்.

3. இந்திய அரசியலமைப்பால் வழங்கப்படும் அடிப்படை உரிமைகளைப் பட்டியலிடுக

ஆறு அடிப்படை உரிமைகள் தற்போது உள்ளன.

- சமத்துவ உரிமை
- சுதந்திர உரிமை
- சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை
- சமயச் சார்பு உரிமை
- கல்வி, கலாச்சார உரிமை
- அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

4. நீதிப்பேராணை (Writ) என்றால் என்ன ?

நீதிப்பேராணை

- **நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படுவது.**
- நீதிமன்றம் சில சட்டங்களை நிறைவேற்றாமல் தடைசெய்ய வெளியிடுகிறது.

5. நடுவண் மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான உறவுகளை மூன்று தலைப்புகளில் பட்டியலிடுக.

3 தலைப்பு பட்டியல்

1. சட்ட மன்ற உறவுகள்
2. நிர்வாக உறவுகள்
3. நிதி உறவுகள்

6. செம்மொழித் தகுதிப்பெற்ற இந்திய மொழிகள் எவை ?

➢ செம்மொழிகள் மொத்தம் ஆறு.

➢ தமிழ், சமஸ்கிருதம், தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம், ஒடியா

7. தேசிய அவசர நிலை என்றால் என்ன ? (PTA-6)

➢ போர் அல்லது வெளிநாட்டினர் ஆக்கிரமிப்பு

➢ ஆயுதமேந்திய கிளர்ச்சி நடத்தல்

➢ உடனடி ஆபத்து ஏற்பட்டால்

➢ குடியரசுத் தலைவர் **தேசிய அவசர நிலை அறிவிக்கலாம்.**

V. விரிவான விடை தருக

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக் கூறுகளை விளக்குக. (PTA-1)

➢ உலகில் இந்திய அரசியலமைப்பு மிகவும் நீளமானது.

➢ இதன் அம்சங்கள் பல்வேறு நாடுகளில் இருந்து பெறப்பட்டது.

➢ நெகிழும் தன்மை – நெகிழாத் தன்மை கொண்டது.

➢ கூட்டாட்சி அரசாங்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

➢ இந்தியாவை சமயச் சார்பற்ற நாடாக்குகிறது.

➢ அனைவருக்கும் சுதந்திரமான நீதியை வழங்குகிறது.

➢ வயது வந்தோர் வாக்குரிமை அளிக்கிறது.

➢ ஒற்றைக் குடியுரிமை வழங்குகிறது.

2. அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக. (PTA-4)

➢ இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் பகுதி **III** பிரிவு

➢ இந்தியாவின் மகாசாசனம்.

சமத்துவ உரிமை

➢ சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்.

சுதந்திர உரிமை

➢ பேச்சுரிமை

➢ கருத்து சொல்லும் உரிமை

சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை

➢ கட்டாய வேலை – கொத்தடிமை தடுத்தல்

➢ குழந்தைத் தொழிலாளர் தடுத்தல்

சமய சார்பு உரிமை

➢ எந்த சமயத்தையும் பின்பற்றும் உரிமை

கல்வி, கலாச்சார உரிமை

➢ கல்வி நிறுவனம் தொடங்கும் உரிமை

அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

➢ மேல் முறையீட்டு உரிமை

➢ நீதிமன்றம் அணுகி உரிமை பெறும் உரிமை

3. அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை பற்றி எழுதுக.

➢ உச்சநீதிமன்றம் **“அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலன் ”** என அழைக்கப்படுகின்றது.

➢ நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தில் வெளியிடப்படும் ஆணை நீதிப் பேராணை எனப்படும்.

➢ இவை ஐந்து வகையான நீதிப்பேராணைகள்.

i) ஆட்கொணர்வு நீதிப்பேராணை

➢ சட்டத்திற்கு புறம்பாக ஒருவர் கைது செய்யப்படுவதிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.

ii) கட்டளையுறுத்தும் நீதிப் பேராணை

➢ மனுதாரர் சட்ட உதவியுடன் தனது மனு தொடர்பான பணியினைச் சம்பந்தப்பட்ட துறையிலிருந்து நிறைவேற்றிக் கொள்ள முடியும்.

iii) தடையுறுத்தும் நீதிப்பேராணை

➢ ஒரு கீழ் நீதிமன்றம் தனது சட்ட எல்லையைத் தாண்டி செயல்படுவதைத் தடுக்கிறது.

iv) ஆவணக்கேட்பு பேராணை

➢ உயர்நீதிமன்றம், ஆவணங்களை நியாமான பரிசீலனைக்கு அனுப்ப கீழ் நீதிமன்றங்களுக்குஆணையிடும்.

v) தகுதிமுறை வினவும் நீதிப்பேராணை

➢ சட்டத்திற்குப் புறம்பாக தகாத முறையில் அரசு அலுவலகத்தைக் கைப்பற்றுவதை தடை செய்கிறது.

4. அடிப்படை உரிமைகளுக்கும், அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கோட்பாடுகளுக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

	அடிப்படை உரிமைகள்	அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கோட்பாடுகள்
1.	அமெரிக்க நாட்டின் அரசியலமைப்பில் இருந்து பெறப்பட்டவை.	அயர்லாந்து நாட்டின் அரசியலமைப்பில் இருந்து பெறப்பட்டவை.
2.	அரசாங்கத்தால் கூட சுருக்கவோ, நீக்கவோ முடியாது	அரசுக்கு வெறும் அறிவுறுத்தல்களே ஆகும்.
3.	இவற்றை நீதிமன்ற சட்டத்தின் மூலமாக செயல்படுத்த முடியும்.	இவற்றை எந்தவகை நீதிமன்றத்தாலும் கட்டாயப்படுத்த முடியாது.
4.	இவை சட்ட ஒப்புதலைப் பெற்றவை.	இவை தார்மீக மற்றும் அரசியல் ஒப்புதல் பெற்றவை ஆகும்.

பொருளியல்

அலகு – 1

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) மற்றும் அதன் வளர்ச்சி: ஓர் அறிமுகம்

✷ கற்றல் விளைவுகள்:

SS1004 ➢ பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடைய அடிப்படை பொருளாதார சொற்களான மனித மூலதனம், நிலையான வளர்ச்சி, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, மொத்த மதிப்பு கூடுதல், தனிநபர் வருமானம், மனித வள மேம்பாட்டுக் குறியீடு, பன்னாட்டு நிறுவனம், வெளிநாட்டு வர்த்தகம், தாராளமயமாக்கல் மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீடு போன்றவற்றை வரையறுத்தல்.

SS1013 ➢ சில முக்கிய நாடுகளின் தலா வருமானத்தை (PCI) ஒப்பிடுதல்.

SS1015 ➢ பல்வேறு அடிப்படைப் பிரிவுகளை பயன்படுத்தி தொழில்கள் மற்றும் பொருளாதார செயல்பாடுகளை துறைவாரியாக வகைப்படுத்துதல்.

பயிற்சி **பக்கம் : 319**

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. GNP யின் சமம்

அ) பண வீக்கத்திற்காக சரிசெய்யப்பட்ட NNP

ஆ) பண வீக்கத்திற்காக சரிசெய்யப்பட்ட GDP

இ) GDP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்

ஈ) NNP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்

[இ) GDP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்]

2. நாட்டு வருமானம் அளவிடுவது **(JUNE-25)**

அ) பணத்தின் மொத்த மதிப்பு

ஆ) உற்பத்தியாளர் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு

இ) நுகர்வு பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு

ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு

[ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு]

3. முதன்மை துறை இதனை உள்ளடக்கியது **(AUG-2022, JUNE-23, JULY-2024, MAR-26)**
அ) வேளாண்மை ஆ) தானியங்கிகள் இ) வர்த்தகம் ஈ) வங்கி **[அ) வேளாண்மை]**

4. ---------- முறையில் ஒவ்வொரு இடைநிலை பண்டத்தின் மதிப்பை கூட்டும்போது, இறுதிப் பண்டத்தின் மதிப்பை கணக்கிடலாம். **(APR-25)**
அ) செலவு முறை ஆ) மதிப்புக் கூட்டு முறை இ) வருமான முறை ஈ) நாட்டு வருமானம்
[ஆ) மதிப்புக்கூட்டு முறை]

5. பணிகள் துறையில் நடப்பு விலையில் மொத்த மதிப்பு கூடுதல் 2018–19 ல் ----- லட்சம் கோடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
அ) 91.06 ஆ) 92.26 இ) 80.07 ஈ) 98.29 **[ஆ) 92.26]**

6. வேளாண் பண்டங்களின் உற்பத்தியில் இந்தியா ---------- பெரிய உற்பத்தியாளர் ஆகும்.
அ) 1 வது ஆ) 3வது இ) 4 வது ஈ) 2 வது **[ஈ) 2 வது]**

7. இந்தியாவில் சராசரி ஆயுட்காலம் --------- ஆண்டுகள் ஆகும்.
அ) 65 ஆ) 60 இ) 70 ஈ) 55 **[அ) 65]**

8. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வர்த்தக கொள்கை ?
அ) நீர்ப்பாசன கொள்கை ஆ) இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி கொள்கை
இ) நில சீர்திருத்தக்கொள்கை ஈ) கூலிக்கொள்கை
[ஆ) இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி கொள்கை]

கூடுதல் வினாக்கள்

9. நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது -------- **(PTA-2)**
அ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி – தேய்மானம் ஆ) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி – தேய்மானம்
இ) தனிப்பட்ட வருமானம் – நேர்முக வரி ஈ) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை
[அ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி – தேய்மானம்]

10. அமர்த்தியா சென் ஒரு --------- **(PTA-5)**
அ) மருத்துவர் ஆ) இயற்பியல் வல்லுநர் இ) பொருளாதார அறிஞர் ஈ) விண்வெளி வீரர்
[இ) பொருளாதார அறிஞர்]

11. GDP-யில் எந்தத் துறை மூலம் அதிகமான வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுகிறது ? **(PTA-5)**
அ) வேளாண் துறை ஆ) தொழில்துறை இ) பணிகள் துறை ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
[இ) பணிகள் துறை]

12. தலா வருமானம் என்பது **(QY-2019)**
அ) நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை ஆ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி / மக்கள் தொகை
இ) நிகர நாட்டு உற்பத்தி / மக்கள் தொகை ஈ) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி / மக்கள் தொகை
[அ) நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை]

13. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி தொடர்பான தவறான கூற்றைக் கண்டறியவும். **(SEP-2021)**
அ) பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றி அறிந்து கொள்ளப் பயன்படுகிறது.
ஆ) பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் சிக்கல்கள் பற்றி அறிய உதவுகிறது.
இ) பொருட்களின் தரத்தை அளவிடப் பயன்படுகிறது. ஈ) வாங்கும் திறனை மதிப்பீடு செய்ய உதவுகிறது.
[இ) பொருட்களின் தரத்தை அளவிடப் பயன்படுகிறது.]

14. பின்வரும் காரணத்திற்காக இந்தியாவின் சேமிப்பு விகிதம் குறைவாக உள்ளது. **(PTA-6)**
(i) குறைந்த தனிநபர் வருமானம்
(ii) மோசமான செயல்திறன் மற்றும் பொதுத்துறையின் குறைவான பங்களிப்பு
(iii) வீடுகள் துறையின் மோசமான பங்களிப்பு
(iv) கிராமப்புறத் துறையின் சேமிப்புத் திறனை முழுமையாகப் பயன்படுத்தாதது
அ) (i), (ii) மற்றும் (iv) சரியானவை ஆ) (i), (ii) மற்றும் (iii) சரியானவை
இ) (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை ஈ) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை
[ஈ) (i), (iii) மற்றும் (iv) சரியானவை]

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. இந்தியாவில் _____ துறை முதன்மை துறையாகும். (APR-2024) [வேளாண்மை]
2. _____ மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உணர்த்தும் ஒரு கருவியாகும். [தலா வருமானம்]
3. இரண்டாம் துறையை வேறுவிதமான _____ என அழைக்கலாம். (AUG-2022, APR-25) [தொழில் துறை]

கூடுதல் வினாக்கள்

4. இந்திய பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி இயந்திரம் _____ துறையாகும். (PTA-6) [பணிகள்]

III. பொருத்துக.

1.	மின்சாரம் / எரிவாயு மற்றும் நீர்	நாட்டு வருமானம்/ மக்கள்தொகை	**தொழில்துறை**
2.	விலைக்கொள்கை	மொத்த உள் நாட்டு உற்பத்தி	**வேளாண்மை**
3.	GST	தொழில்துறை	**பண்டம் மற்றும் பணிகள் மீதான வரி**
4.	தலா வருமானம்	வேளாண்மை	**நாட்டு வருமானம் / மக்கள்தொகை**
5.	C +I +G+(X-M)	பண்டம் மற்றும் பணிகள் மீதான வரி	**மொத்த நாட்டு உற்பத்தி**

IV. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

1. நாட்டு வருமானம் வரையறு. (QY-2019)

- நாட்டு வருமானம் என்பது ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு ஆகும்.
- பொதுவாக நாட்டு வருமானமானது மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP) அல்லது நாட்டு வருமான ஈவு எனப்படுகிறது.

2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்றால் என்ன ? (PTA-6, APRIL-2023)

- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உள்ள உற்பத்திக் காரணிகளால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பாகும்.

3. GDP யின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக. (MAY-2022)

- வாங்கும் திறனை மதிப்பீடு செய்வதற்கு உதவுகிறது.
- பொருளாதார திட்டமிடுதலுக்கு வழிகாட்டியாக பயன்படுகிறது.
- உலகின் வளர்ந்த நாடுகளுடன் ஒப்பீடு செய்ய பயன்படுகிறது.
- பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் பற்றி அறிய பயன்படுகிறது.
- பண வீக்கம் – பண வாட்டத்தின் சிக்கல்கள் பற்றி அறிய உதவுகிறது.
- பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றி அறிய உதவுகிறது.

4. தனி நபர் வருமானம் என்றால் என்ன ? (அ) தலா வருமானம் என்றால் என்ன ? (PTA-3, GMQ-2019, HY-2019)

- நாட்டு வருமானத்தை மொத்த மக்கள் தொகையால் வகுப்பதன் மூலம் தலா வருமானம் பெறப்படுகிறது.

$$\text{தலா வருமானம்} = \frac{\text{நாட்டு வருமானம்}}{\text{மக்கள் தொகை}}$$

- தனிநபர் வருமானம் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உணர்த்தும் ஒரு கருவியாகும்.

5. மதிப்புக் கூட்டுமுறையை எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறு.

- மதிப்புக் கூட்டு முறையில் ஒவ்வொரு இடைநிலை பண்டத்தின் மதிப்பைக் கூட்டினால் இறுதிப் பண்டத்தின் மதிப்பை அளவிடமுடியும்.

மதிப்புக் கூட்டு முறையைக் கீழ்க்கண்டவாறு விளக்கலாம்.

- இடைநிலை பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு = இறுதி பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு
- (டீத்தூள் + பால் + சர்க்கரை) = (தேநீர்)

---

6. இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் பெயர்களை எழுதுக.

- வேளாண்மைக் கொள்கை
- தொழில் துறைக் கொள்கை
- புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

---

7. சிறு குறிப்பு வரைக. 1. மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH) 2. மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)

1. GNH மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி.

- '**GNH**' என்ற வார்த்தையை 1972–ல் உருவாக்கியவர் ஜிகமே சிங்கயே வாங்ஹுக் என்ற பூட்டான் அரசர்.
- இவர் மும்பை விமான நிலையத்தில் நிதி காலங்கள் (Financial times) என்ற நாளிதழுக்கு பிரிட்டிஷ் பத்திரிக்கையாளர் நேர்காணலில் GNPஐ விட GNH மிக முக்கியம் என்றார்.
- 2011–இல் ஐக்கிய நாடுகள் சபை "வளர்ச்சிக்கான ஒரு முழுமையான அணுகுமுறைக்கு – மகிழ்ச்சி'' என்ற தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.

2. HDI மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு.

- இதை 1990 இல் பாகிஸ்தான் பொருளியல் அறிஞர் முகஹப் உல் ஹக் அறிமுகம் செய்தார்.
- பிறப்பின்போது வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு, வயது வந்தோரின் கல்வியறிவு மற்றும் வாழ்க்கைத்தரம், GDPயின் மடக்கை செயல்பாடு என கணக்கிடப்பட்டு, வாங்கும் சக்தி சமநிலைக்கு (PPP) சரி செய்யப்படுகிறது.

கூடுதல் வினாக்கள்

8. இரண்டாம் துறை – குறிப்பு எழுதுக. **(PTA-2)**

- தொழில்துறை என்பது இரண்டாம் துறை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இத்துறையில் மூலப்பொருட்களை மாற்றியமைப்பதன் மூலம் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.
- இரும்பு மற்றும் எஃகு தொழில், ஐவுளித்தொழில், சணல், சர்க்கரை, சிமெண்ட், காகிதம், பெட்ரோலியம், ஆட்டோமொபைல்ஸ் மற்றும் பிற சிறு தொழில்கள் முக்கியமானவையாகும்.

---

9. இந்திய பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த உதவும் காரணிகள் யாவை ? **(PTA-5)**

- இந்தியாவில் 35 வயதிற்கு உட்பட்ட உழைக்கும் வயதில் 700 மில்லியன் பேர் உள்ளனர்.
- கடந்த இரண்டு சகாப்தங்களாக உழைக்கும் வயது மக்களின் பங்கு 58% லிருந்து 64% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- இந்தியா முறையான சட்டதிட்டங்களையும், ஆங்கில மொழி பேசுபவர்களையும் கொண்டுள்ளது.
- மேலும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் நிபுணத்துவம் வாய்ந்ததாகவும் இருப்பதால் நிறுவனங்களிடமிருந்து அதிகமான முதலீடுகளை ஈர்க்கிறது.

V. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி.

1. நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடுவதற்கு தொடர்புடைய பல்வேறு கருத்துக்களை விவரி ?

i) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP) **(PTA-1, SEP-2021, JULY-2024, APR-25)**

- மொத்த நாட்டு உற்பத்தி என்பது அந்த நாட்டு மக்களால் ஒரு வருடத்தில் (ஈட்டிய வருமானம்) உற்பத்தி செய்யப்பட்ட வெளியீடுகளின் (பண்டங்கள் + பணிகள்) மதிப்பைக் குறிக்கும்.
- வெளிநாட்டு முதலீடு மூலம் ஈட்டிய இலாபமும் இதில் அடங்கும்.
- GNP = C + I + G + (X - M) + NFIA

ii) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)

- ஒரு ஆண்டில் நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உள்ள உற்பத்திக் காரணிகளினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட வெளியீடுகளின் மொத்த மதிப்பே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

iii) நிகர நாட்டு உற்பத்தி (NNP)

- மொத்த நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து மூலதன தேய்மானத்தின் மதிப்பை நீக்கிய பின் கிடைக்கும் பண மதிப்பு நிகர நாட்டு உற்பத்தியாகும்.
- நிகர நாட்டு உற்பத்தி (NNP) = மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP) – தேய்மானம்.

iv) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP)

- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து தேய்மானத்தைக் கழித்து பின் கிடைப்பது நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.
- நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP) = மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) – தேய்மானம்.

v) தலா வருமானம் (PCI)

- தலா வருமானம் என்பது மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உணர்த்தும் ஒரு கருவியாகும்.
- நாட்டு வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுப்பதன் மூலம் தலா வருமானம் பெறப்படுகிறது.

$$\text{தலா வருமானம்} = \frac{\text{நாட்டு வருமானம்}}{\text{மக்கள் தொகை}}$$

vi) தனிப்பட்ட வருமானம்(PI)

- நேர்முக வரிவிதிப்பிற்கு முன் தனி நபர்கள் மற்றும் ஒரு நாட்டின் குடும்பங்களின் மூலம் அனைத்து ஆதாரங்களிலிருந்து பெறப்படுகின்ற மொத்த பண வருமானத்தை தனிப்பட்ட வருமானம் எனலாம்.

vii) செலவிடத் தகுதியான வருமானம் (DI)

- நமது வருமானத்தில் நுகர்வுக்கு செலவு செய்யும் தொகை செலவிடத் தகுதியான வருமானம் எனலாம்.
- DPI = தனிப்பட்ட வருமானம் – நேர்முகவரி

---

2. GDP ஐ கணக்கிடும் முறைகள் யாவை ? அவைகளை விவரி ?

(PTA-4, HY-19, GMQ-19, AUG-22, APR-24, JU-25, MAR-26)

i) செலவின முறை

- ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டில் அனைத்து இறுதிப்பண்ட பணிகளை உற்பத்தி செய்ய மேற்கொள்ளும் செலவுகளின் கூட்டுத்தொகையாகும்.

$$Y = C + 1 + G + (X - M)$$

ii) வருமான முறை

- பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் உற்பத்தியில் ஈடுபடும் ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் வருமானத்தின் அடிப்படையில் கணக்கிட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியைக் கூறுகிறது.

வருமானம் = கூலி + வாரம் + வட்டி + இலாபம்

iii) மதிப்புக் கூட்டு முறை

- இடைநிலைப் பண்டத்தின் மதிப்பைக் கூட்டும் போது இறுதிப்பண்டத்தின் மதிப்பை அளவிடலாம்.
- உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்பட்ட அனைத்து இடைநிலைப் பண்டங்களின் மதிப்பை சேர்க்கும் போது பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இறுதிப் பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு கிடைக்கிறது.
- டீத்தூள் + பால் + சர்க்கரை = தேநீர்
- இடைநிலைப் பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு = இறுதிப் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு

---

3. **பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும், முன்னேற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள ஏதேனும் ஐந்து வேறுபாடுகளைக் கூறுக. (QY-19)**

வ.எண்	ஒப்பீடுகள்	பொருளாதார வளர்ச்சி	பொருளாதார முன்னேற்றம்
1	கருத்து	இது ஒரு குறுகிய கருத்து	இது ஒரு பரந்த கருத்தாகும்
2	அணுகுமுறை இயல்பு	அளவின் இயல்பு	தரத்தின் இயல்பு
3	கால வரம்பு	குறுகிய காலத்தை உடையது	நீண்ட காலத்தை உடையது
4	பொருந்தும் தன்மை	வளர்ந்த நாடுகள்	வளர்ந்து வரும் நாடுகள்
5	நிகழ்வின் அதிர்வெண்	குறிப்பிட்ட கால செயல்முறை	தொடர்ச்சியான செயல்முறை

4. **கீழ்க்காணும் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை விவரி.**

வேளாண்கொள்கை – தொழிற்கொள்கை – புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

i) வேளாண்கொள்கை

- ➢ உள்நாட்டு வேளாண்மை மற்றும் வெளிநாட்டு வேளாண்மை இறக்குமதி பொருள்கள் பற்றிய அரசின் முடிவுகளையும், நடவடிக்கைகளையும் பற்றியது வேளாண் கொள்கையாகும்.
- ➢ இயற்கை வளங்கள், சுற்றுச்சூழல் நிலைத் தன்மையின் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு, உள்நாட்டு பொருள்களுக்கான சந்தை அணுகல் ஆகியவை வேளாண் கொள்கையில் அடங்கும்.
- ➢ சில வேளாண் கொள்கைகள்: விலைக்கொள்கைகள், நிலச்சீர்திருத்த கொள்கைகள், உணவுக்கொள்கைகள், பசுமைப்புரட்சி, பாசனக் கொள்கைகள், கூட்டுறவுக் கொள்கைகள்

ii) தொழிற்கொள்கை

- ➢ தொழில்துறை முன்னேற்றம் எந்த ஒரு பொருளாதாரத்திற்கும் முக்கியமான அம்சமாகும்.
- ➢ இது வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குகிறது.
- ➢ ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
- ➢ பொருளாதாரம் தன்னிறைவு அடைகிறது.
- ➢ விவசாயத்துறை மற்றும் பணிகள் துறை போன்ற துறைகளை ஊக்குவிக்கின்றன.
- ➢ இது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.
- ➢ 1948 லிருந்து பல தொழில்துறைக் கொள்கைகள் பெரிய அளவிலான தொழிற்சாலைகளுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

iii) சில தொழில் துறை கொள்கைகள் பின்வருமாறு

- ➢ ஐவுளித் தொழில் கொள்கை
- ➢ சர்க்கரை தொழில் கொள்கை
- ➢ தொழில்துறை வளர்ச்சி விலைக் கொள்கை
- ➢ சிறு தொழில் தொழிற் கொள்கை மற்றும் தொழில் துறை தொழிலாளர் கொள்கை போன்றவைகளாகும்.

iv) புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

- ❖ 1990 களில் இந்தியாவில் பொருளாதாரக் கொள்கை மாற்றம் பெறத் தொடங்கியது.
- ➢ இந்தியாவின் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை **LPG** ஆகும்.
- ➢ **LPG** அல்லது தாராளமயமாக்கல், தனியார் மயமாக்கல் மற்றும் உலகமயமாக்கல் என அழைக்கப்படுகிறது.
- ➢ நாட்டின் ஒட்டு மொத்த பொருளாதார வளர்ச்சியை முன்னேற்றம் அடையச் செய்வதாகும்.

5. **இந்தியாவில் GDP யில் பல்வேறு துறைகளின் பங்கினை விவரி. (SEP-20)**

இந்தியப் பொருளாதாரம் கீழ்க்கண்டவாறு மூன்று துறைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

முதன்மைத் துறை (வேளாண் துறை)

- ➢ வேளாண்மைத் துறையை முதன்மைத் துறை எனவும் அழைக்கலாம். இதில் வேளாண் சார்ந்த நடவடிக்கைகள் மற்றும் விவசாய நடவடிக்கைகள் அடங்கும்.

- எ.கா. கால்நடைப் பண்ணைகள், மீன் பிடித்தல், சுரங்கங்கள், காடுகள் வளர்த்தல், நிலக்கரி போன்ற மூலப்பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல்.

இரண்டாம் துறை (தொழில் துறை)

- தொழில்துறையை இரண்டாம் துறை எனவும் அழைக்கலாம். மூலப்பொருட்களை மாற்றியமைப்பதன் மூலம் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.
- எ.கா. இரும்பு மற்றும் எஃகுத் தொழில், ஐவுளித் தொழில், சணல், சர்க்கரை, சிமெண்ட், காகிதம், பெட்ரோலியம், வாகனத் தொழிலகம் மற்றும் பிற சிறுதொழில்கள் ஆகும்.

மூன்றாம் துறை (பணிகள் துறை)

- மூன்றாம் துறையை பணிகள் துறை எனவும் அழைக்கலாம்.
- அவை அறிவியல் ஆராய்ச்சி, போக்குவரத்து, வர்த்தகம், அஞ்சல், வங்கி, கல்வி, பொழுதுபோக்கு, சுகாதாரம் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பம் போன்றவைகளாகும்.
- 20 ஆம் நூற்றாண்டில் பொருளாதார நிபுணர்கள் மூன்றாம் நிலைப் பணிகளை "நான்காம் நிலை" மற்றும் "ஐந்தாம் நிலை" பணிகள் துறைகளிலிருந்து மேலும் வேறுபடுத்திட முடியும் என்றனர்.

மெல்லக் கற்கும் மாணவர்களுக்கான பகுதி

IV. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு சுருக்கமாக விடையளி.

1. நாட்டு வருமானம் வரையறு.

- நாட்டு வருமானம் என்பது ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு ஆகும்.

2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்றால் என்ன ? (PTA-6)

- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பாகும்.

3. GDP யின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

- நாட்டின் பொருளாதார நலன் பிரதிபலிக்கிறது.
- நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியை பிரதிபலிக்கிறது.
- உலகின் வளர்ந்த நாடுகளுடன் ஒப்பீடு செய்ய பயன்படுகிறது.
- பண வீக்கம் – பண வாட்டம் சிக்கல்கள் பற்றி அறிய உதவுகிறது.

4. தனி நபர் வருமானம் என்றால் என்ன ?

- தனிநபர் வருமானம் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உணர்த்தும் ஒரு கருவியாகும்.
- தனிநபர் வருமானம் = $\frac{\text{நாட்டு வருமானம்}}{\text{மக்கள் தொகை}}$

5. மதிப்புக் கூட்டு முறையை எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறு.

- மதிப்புக் கூட்டு முறையில் ஒவ்வொரு இடைநிலை பண்டத்தின் மதிப்பைக் கூட்டினால் இறுதிப் பண்டத்தின் மதிப்பை அளவிடமுடியும்.
- டீ தூள் + பால் + சர்க்கரை = **தேநீர்**

6. இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் பெயர்களை எழுதுக.

- வேளாண்மைக் கொள்கை
- தொழில் துறைக் கொள்கை
- புதிய பொருளாதார கொள்கை

7. சிறு குறிப்பு வரைக. 1. GNH 2. HDI

1. GNH என்பது மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி.

- நிலையான சமூக பொருளாதார வளர்ச்சி
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு
- நல்ல ஆட்சித் திறன்

2. HDI என்பது மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு.

- பிறப்பின் போது வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு,
- வயது வந்தோரின் கல்வியறிவு மற்றும் வாழ்க்கைத்தரம் போன்ற செயல்பாடுகள் கணக்கிடப்படுகிறது.

V. கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி

1. நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடுவதற்கு தொடர்புடைய பல்வேறு கருத்துக்களை விவரி ? (PTA-1)

1. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

- ஓர் ஆண்டில் நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பாகும்.

2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)

- ஒரு ஆண்டில் நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பாகும்.

3. நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP)

- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து தேய்மானத்தை கழித்த பின் கிடைப்பது நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

4. நிகர நாட்டு உற்பத்தி

- நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியில் தேய்மானம் கழித்தபின் கிடைப்பது நிகர நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

5. தலா வருமானம்

- தலா வருமானம் = $\frac{\text{நாட்டு வருமானம்}}{\text{மக்கள் தொகை}}$

6. தனிப்பட்ட வருமானம்

- நேர்முக வரிவிதிப்பிற்கு முன் தனி நபர்கள் பெறும் மொத்த பண வருமானம் ஆகும்.

7. செலவிடத் தகுதியான வருமானம்

- நமது வருமானத்தில் செலவு செய்யும் தொகை
- வருமானம் வரி கட்டுதல் – நுகர்வுச் செலவு – சேமிப்பு முதலீடு.

2. GDP ஐ கணக்கிடும் முறைகள் யாவை? அவைகளை விவரி ?

செலவின முறை

- நாட்டில் உற்பத்தி செய்த அனைத்து இறுதிப்பண்ட பணிகளுக்கு மேற்கொள்ளும் செலவுகளின் கூட்டுத்தொகை
- $Y = C + 1 + G + (X - M)$

வருமான முறை

- நாட்டில் பண்டங்கள் உற்பத்தி செய்யும் ஆண்கள் பெண்கள் வருமானம்
- வருமானம் = கூலி+ வாரம்+வட்டி+இலாபம்

மதிப்புக் கூட்டு முறை

- இடைநிலைப் பண்டத்தின் மதிப்பைக் கூட்டும்போது இறுதிப்பண்டத்தின் மதிப்பை அளவிடுதல்
- டீத்துாள் + பால் + சர்க்கரை = தேநீர்

3. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும், முன்னேற்றத்திற்கும் இடையேயுள்ள ஏதேனும் ஐந்து வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

வ.எண்	ஒப்பீடுகள்	பொருளாதார வளர்ச்சி	பொருளாதார முன்னேற்றம்
1	கருத்து	இது ஒரு குறுகிய கருத்து	இது ஒரு பரந்த கருத்தாகும்
2	அணுகுமுறை இயல்பு	அளவின் இயல்பு	தரத்தின் இயல்பு
3	கால வரம்பு	குறுகிய காலத்தை உடையது	நீண்ட காலத்தை உடையது
4	பொருந்தும் தன்மை	வளர்ந்த நாடுகள்	வளர்ந்து வரும் நாடுகள்
5	நிகழ்வின் அதிர்வெண்	குறிப்பிட்ட கால செயல்முறை	தொடர்ச்சியான செயல்முறை
6	அரசாங்க உதவி	இது ஒரு தானியங்கி செயல்முறையாகும்	அரசாங்கத் தலையீட்டை அதிகம் நம்பியுள்ளது

4. கீழ்க்காணும் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை விவரி.

1. வேளாண் கொள்கை
2. தொழிற்கொள்கை
3. புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

1. வேளாண் கொள்கை:

- வேளாண் கொள்கை என்பது உள்நாட்டு வேளாண்மை மற்றும் வெளிநாட்டு வேளாண்மை இறக்குமதிப் பொருடகள் பற்றிய அரசின் முடிவுகளையும் நடவடிக்கைகளையும் பற்றியது ஆகும்.
- **சில வேளாண் கொள்கைகள்:** விலைக் கொள்கை, நிலச்சீர்திருத்தக் கொள்கை, பசுமைப் புரட்சி, பாசனக் கொள்கை, உணவுக் கொள்கை போன்றவையாகும்.

2. தொழிற் கொள்கை

- வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குகிறது.
- ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
- பொருளாதார, வர்த்தக வளர்ச்சிக்கு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.
- **எடுத்துக்காட்டு:** ஐவுளித் தொழில் கொள்கை, சர்க்கரைத் தொழில் கொள்கை, சிறு தொழில் கொள்கை.

3. புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

- ❖ தாராளமயமாக்கல், தனியார் மயமாக்கல் மற்றும் உலகமயமாக்கல்.

அலகு வாரியாக புத்தக வரைபட வினாக்கள்

வரலாறு

அலகு 1

உலக வரைபடத்தில் பின்வரும் நாடுகளைக் குறிக்கவும்.

1. கிரேட் பிரிட்டன் 2. ஜெர்மனி 3. பிரான்ஸ் 4. இத்தாலி 5. மொராக்கோ 6. துருக்கி 7. செர்பியா 8. பாஸ்னியா 9. கிரீஸ் 10. ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரி 11. பல்கேரியா 12. ருமேனியா

அலகு 3

1. அச்சு நாடுகள்: 1. ஜெர்மனி 2. இத்தாலி 3. ஹங்கேரி 4. ருமேனியா 5. பல்கேரியா
2. நேச நாடுகள்: 1. இங்கிலாந்து 2. பிரான்ஸ் 3. பெல்ஜியம் 4. போலந்து
3. ஹிரோஷிமா, நாகசாகி, ஹவாய் தீவு, மாஸ்கோ, சான் பிரான்சிஸ்கோ

அலகு 7

இந்திய வரைபடத்தில் 1857 ஆம் ஆண்டில் கிளர்ச்சி நடந்த முக்கிய இடங்களைக் குறிக்கவும்.

1. அம்பாலா 2. மீரட் 3. டில்லி 4. பரெய்லி 5. ஆக்ரா 6. குவாலியர் 7. கான்பூர் 8. அலகாபாத் 9. ஜான்சி 10. பனாரஸ் 11. பாரக்பூர்

அலகு 8

இந்திய வரைபடத்தில் தேசிய/காந்திய இயக்கம் நடந்த முக்கிய இடங்களைக் குறிக்கவும்.

1. லாகூர் 2. காஷ்மீர் 3. ஜாலியன் வாலாபாக் (அமிர்தசரஸ்) 4. மீரட் 5. டில்லி 6. லக்னோ 7. கான்பூர் 8. கோரக்பூர் 9. சௌரிசௌரா 10. சம்பரான் (பீகார்) 11. பாட்னா 12. அலகாபாத் 13. அசாம் 14. ஜான்சி 15. வங்காளம் 16. கல்கத்தா 17. சிட்டகாங் 18. சபர்மதி ஆசிரமம் (அகமதாபாத்) 19. கேதா 20. பர்தோலி 21. தண்டி 22. நாக்பூர் 23. வார்தா 24. பம்பாய் 25. பூனா 26. சதாரா 27. ஒரிசா 28. மதராஸ் 29. வேதாரண்யம் 30. வேலூர்

புவியியல்

அலகு 1

கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடங்களை இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.

1. **மலைத்தொடர்கள்:** 1. காரகோரம் 2. லடாக் 3. ஜாஸ்கர் 4. ஆரவல்லி 5. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை 6. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை.
2. **ஆறுகள்:** 1. சிந்து 2. கங்கை 3. பிரம்மபுத்திரா 4. நர்மதை 5. தபதி 6. மகாநதி 7. கோதாவரி 8. கிருஷ்ணா மற்றும் 9. காவிரி.
3. **பீடபூமிகள்: 1.** மாளவ பீடபூமி 2. சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி 3. தக்காண பீடபூமி.

அலகு 2

இந்திய நில வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்ட இடங்களைக் குறிக்கவும்.

1. தென்மேற்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை
2. வடகிழக்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை.
3. அதிக மழை பெறும் பகுதிகள் - மேகலாயா (400 செ.மீ), மேற்கு தொடர்ச்சி மலை (300 செ.மீ) 4. மலைக் காடுகள் - இமாச்சலப் பிரதேசம்
5. பன்னா உயிர்க்கோள பெட்டகம்
6. அகத்தியர் மலை உயிர்க்கோளப் பெட்டகம்

சமூக அறிவியல்

அரசு பொதுத்தேர்வில் 2 மதிப்பெண் வினாக்கள் வந்த விதம் - 2020-2025

வகுப்பு: 10 1

வி.எண்	செப்டம்பர் 20	செப்டம்பர் 21	மே 22	ஆகஸ்ட் 22	ஏப்ரல் 23
15.	ரஷ்யப் புரட்சியின் உலகளாவிய தாக்கம்.	பதுங்குக் குழிப்போர் முறை	பொருளாதார பெருமந்தம் இந்திய வேளாண்மை - தாக்கம்	ஆங்கில இந்தியாவில் விவசாயிகளின் கிளர்ச்சி	ஹிட்லர் ஜெர்மனி மக்கள் ஆதரவு
16.	முத்துத் துறைமுக நிகழ்வு	பாளையக்காரர்களின் கடமைகள்	பிரம்ம சமாஜம் ஒழிக்கப்பட்ட சமூகத் தீமைகள்	மூவர் கூட்டு நாடுகளின் பெயர்கள்	முசோலினி ரோமாபுரி - அணி வகுப்பு விளைவு
17.	விவேகானந்தரின் 'செயல்பாட்டாளர்' சித்தாந்தத்தின் தாக்கம்	வாரிசு இழப்பு கொள்கை - பிரிட்டிஷ் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்ட பகுதிகள்	வாரிசு இழப்பு கொள்கை - பிரிட்டிஷ் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்ட பகுதிகள்	முழுமையான சுயராஜ்ஜியம்	இராமலிங்க சுவாமிகளின் சீர்திருத்தங்கள்
18.	ஆங்கில இந்தியாவில் விவசாயிகளின் கிளர்ச்சி	பொருளாதார பெருமந்தம் இந்திய வேளாண்மை - தாக்கம்	பெரியாரை ஒரு பெண்ணியவாதி	பாளையக்காரர்களின் கடமைகள்	லக்னோ ஒப்பந்தத்தின் அம்சங்கள்
19.	திருப்பூர் குமரனின் வீரமரணம்	இந்திய விடுதலை - அன்னிபெசன்ட்	முத்துத் துறைமுக நிகழ்வு	இந்தோ-சீனா - "வெள்ளை பயங்கரம்" அறிந்தது	பதுங்குக் குழிப்போர் முறை
20.	பருவமழை வெடிப்பு	வேறுபடுத்துக: மேற்கு - கிழக்கு கடற்கரைச் சமவெளி	இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்கள்	இந்திய திட்ட நேரத்தின் முக்கியத்துவம்	பேரிடர் அபாய நேர்வு
21.	கலப்பு வேளாண்மை	இந்தியா காலநிலை பாதிக்கும் காரணிகள்	தமிழ்நாடு - வேளாண் பருவ காலங்கள்	வேளாண்மை - வரையறு	பன்னாட்டு வணிகம்
22.	தகவல் தொடர்பு -அதன் வகைகள்	புயலுக்கு முன் வானிலை மையம் மீனவர்கள் எச்சரிப்பு	இந்தியாவில் அதிக மழை பெறும் பகுதிகள்	தாமிரபரணி - துணை ஆறுகள்	கோயம்புத்தூர் - தமிழ்நாடு - மான்செஸ்டர்
23.	கடல் பாதுகாப்பு மேலாண்மையில் சதுப்பு நிலத் தாவரங்களின் பங்கு	தமிழ்நாடு - பல்நோக்குத் திட்டம் - பெயர்கள் 4	தமிழ்நாட்டின் எல்லைகள்	தமிழ்நாடு - பல்நோக்குத் திட்டம் - பெயர்கள்	இயற்கை எரிவாயு
24.	இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்ந்தெடுத்தல்	உயர் நீதிமன்றத்தின் - நீதி வரையறை அதிகாரங்கள்	உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி - தகுதிகள்	இந்தியாவின் செம்மொழிகள்	வெப்ப குறைவு விகிதம்
25.	பிரிக்ஸ் உருவான காரணங்கள்	பஞ்சசீல கொள்கை	சார்க் உறுப்பு நாடுகள்	உணவு - ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு - 3 கூறுகள்	இந்தியாவின் செம்மொழிகள்
26.	GDP-யில் பங்களிப்புள்ள துறைகள் - எ.கா	தமிழ்நாடு ஊட்டச்சத்து திட்டங்கள்	GDP -யின் முக்கியத்துவம்	பண்டங்கள் - பணிகள் வரி	பிரிக்ஸ் - உறுப்பு நாடுகள்
27.	வளர்வீத வரி	தமிழ்நாடு - தொழில் மயமாதலின் சிக்கல்கள்	தமிழ்நாடு ஊட்டச்சத்து திட்டங்கள்	தொழில் துறைத் தொகுப்பு	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
28.	இந்திய வெளியுறவு கொள்கை - நோக்கங்கள்	படிக்கட்டு முறை வேளாண்மை	நிறுவன வரி	பஞ்சசீல கொள்கை 4	விகித வரி விதிப்பு முறை

28 கட்டாய வினாக்கள்

1. GDP யின் மதிப்பீடு பற்றி குறிப்பு வரைக.

- மத்திய புள்ளியியல் நிறுவனம் GDP சம்பந்தப்பட்ட ஆவணங்களை பாதுகாக்கிறது.
- தொழிற்துறையில் உற்பத்தியை வருடாந்திர கணக்கெடுப்பு நடத்துகிறது.
- தொழிற்துறை உற்பத்தி குறியீடு நுகர்வோர் விலை குறியீடு போன்ற குறியீடுகளை வெளியிடுகிறது.

2. மொத்த மதிப்பு கூடுதல் குறிப்பு வரைக.

- பொருளாதாரத்தில் தொழில் அல்லது சேவைத் துறையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பே மொத்த மதிப்பு கூடுதல் ஆகும்.
- GVA = GDP + மானியம் – வரிகள் (நேர்முக வரி, விற்பனை வரி)

3. மனித மேம்பாட்டு குறியீடு (HDI) சிறு குறிப்பு தருக.

- மனித மேம்பாட்டு குறியீடு (HDI) என்பது 1990 ஆம் ஆண்டு பாகிஸ்தானின் முகஹுப் – உல் – ஹக் என்ற பொருளியல் அறிஞரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- நாட்டு மக்களின் வறுமையை போக்கும் குறியீடாக உள்ளது.

4. மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH) என்றால் என்ன ?

- பூடான் அரசாங்கத்தை வழிநடத்தும் ஒரு தத்துவம்.
- உருவாக்கியவர் : ஜிக்மே சிங்க்யே வாங்சுக்
- மக்கள் தொகை கூட்டு மகிழ்ச்சி மற்றும் நல்வாழ்வை அளவிட பயன்படும் குறியீடு.

5. மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH) இன் நான்கு தூண்கள் யாவை ?

- நிலையான மற்றும் சமமான சமூக பொருளாதார வளர்ச்சி
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு கலாச்சாரத்தை பாதுகாப்பதும் மேம்படுத்துவதும்
- நல்ல ஆட்சித்திறன்

6. மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH) இன் 9 களங்கள் யாவை ?

- உளவியல் நலன்
- உடல் நலன்
- நேர பயன்பாடு
- கல்வி
- கலாச்சார பன்முகத்தன்மை
- நல்ல ஆட்சித்திறன்
- சமூகத்தின் உயர்வு
- சுற்றுச்சூழல் பன்முகத்தன்மை
- வாழ்க்கை தரம்

7. வெளிநாட்டில் உள்ள இந்தியாவின் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் யாவை ?

நிறுவனம்	தொழிலின் வகை	இயங்கும் நாடுகள்
பஜாஜ்	வாகனத் தொழிலகம்	ஐக்கிய அரபு நாடுகள்
டிவிஎஸ்	வாகனத் தொழிலகம்	பிரேசில் சிலி
பாரத ஸ்டேட் வங்கி	வங்கி	ஆஸ்திரேலியா பங்களாதேஷ்
பாரத் ஏர்டெல்	தகவல் தொடர்பு	தெற்கு ஆசியா ஆப்பிரிக்கா

8. காட்டின் சுற்றுகள் பற்றி எழுதுக.

- முதல் சுற்று – ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து 1947
- இரண்டாவது சுற்று – அன்னிசி, பிரான்ஸ் 1949
- மூன்றாவது சுற்று – டார்க்குவே, இங்கிலாந்து 1950 – 51
- நான்காவது சுற்று – ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து 1956
- ஐந்தாவது சுற்று – ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து 1960 – 61
- ஆறாவது சுற்று – ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து – 1964 – 67
- ஏழாவது சுற்று – டோக்கியோ, ஜப்பான் – 1973 – 79
- எட்டாவது (இறுதி) சுற்று உருகுவே, 1986 – 1994

9. சேமிப்பு கிடங்கு என்பது யாது ?

- சேமிப்பு கிடங்கு என்பது உணவு தானியங்களான கோதுமை மற்றும் அரிசியை FCI நிறுவனம்.
- கொள்முதல் செய்யப்பட்ட தானியங்கள் சேமிப்பு கிடங்குகளில் சேமிக்கப்படுகின்றன.

10. வாங்கும் சக்தி சமநிலை என்பது என்ன ?

- பொருளாதாரக் கோட்பாடாகும்.
- வாங்கும் சக்தி தொடர்பான கருத்தாகும்.
- ஒருபொருள் விலையுடன் சரிசெய்யப்பட்ட வேண்டிய தொகையை மதிப்பிடுகிறது.
- பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் விகிதங்களை ஒப்பிடுகிறது.

11. வறுமையின் மூன்று பரிமாணங்கள் யாவை ?

- **சுகாதாரம் :**
  - ஊட்டச்சத்து குழந்தை இறப்பு.
- **கல்வி :**
  - பள்ளியில் கல்வி கற்றல் பள்ளி வருகை.
- **வாழ்க்கை தரம் :**
  - சமையல் எரிபொருள், துப்புரவு, மின்சாரம், நீர், தரை, சொத்துக்கள்.

12. வரி அமைப்பு விதியின் கொள்கைகள் குறித்து எழுது.

- சமத்துவ விதி
- உறுதி விதி
- சிக்கன மற்றும் வசதி விதி
- உற்பத்தித் திறன் மற்றும் நெகிழ்ச்சி வரி

13. ELCOT சிறு குறிப்பு தருக.
- கோயம்புத்தூர் மதுரை போன்ற இரண்டடுக்கு நகரங்கள் வளர்ச்சியை அதிகப்படுத்தும் நோக்கில் தகவல் தொழில்நுட்ப முதலீட்டிற்கான இடங்களாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன.
- இதனை எளிதாக்குவதற்காக எல்காட் நிறுவனம் பொருளாதார சிறப்பு மண்டலங்களை நிறுவியுள்ளது.
- எடுத்துக்காட்டு
    - கோயம்புத்தூர் – விளாங்குறிச்சி
    - மதுரை – கிண்ணிமங்கலம்

14. தகவல் தொழில்நுட்ப பொருளாதார மண்டலங்கள் சிலவற்றைக் கூறுக.
- சென்னை – சோழிங்கநல்லூர்
- கோயம்புத்தூர் – விளாங்குறிச்சி
- மதுரை – இலந்தை குளம்
- மதுரை – கிண்ணி மங்கலம்
- திருச்சிராப்பள்ளி – நாவல்பட்டு

15. சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள் (SEZ) சிலவற்றைக் கூறு.
- நாங்குநேரி – பல்நோக்கு உற்பத்தி.
- எண்ணூர் – அனல் மின் திட்டம்.
- கோயம்பத்தூர் – தகவல் தொழிற்நுட்ப பூங்கா.
- ஓசூர் – மின்னணுவியல்.

16. மெட்ராஸ் ஏற்றுமதி செயலாக்க மண்டலம் (MEPZ) குறிப்பு வரைக.
- சென்னையில் ஒரு சிறப்பு பொருளாதார மையமாகும்.
- 1984 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- தலைமையகம் – சென்னையை அடுத்த தாம்பரம்.
- அந்நிய நேரடி முதலீட்டினை ஊக்குவிப்பதற்கும் வட்டார பகுதிகளில் அதிக வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்குவதற்கும்.

17. ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா திட்டம் – சிறு குறிப்பு வரைக.
- இந்திய அரசின் முன்முயற்சி திட்டம் ஆகும்.
- 2016–ல் தொடங்கப்பட்டது.
- நோக்கம் : வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் வளங்களை உருவாக்குதல் ஆகும்.

18. ஸ்டாண்ட் அப் இந்தியா திட்டம் – சிறுகுறிப்பு வரைக.
- இத்திட்டம் 2016–ல் தொடங்கப்பட்டது.
- பச்சை புல்வெளி நிறுவனம் அமைக்க பட்டியல் மற்றும் பழங்குடியின பெண்களுக்கு வங்கி கடன்களை எளிதாக்கும் திட்டம் ஆகும்.

19. தொழிற்சாலை என்றால் என்ன ?
- பொதுவாக மூலப்பொருள்களை எளிதில் பயன்படுத்தக்கூடிய பொருள்காளக மாற்றுவதில் ஈடுபட்டுள்ள எந்த ஒரு மனித நடவடிக்கையையும் நிறைவேற்றுமிடம் 'தொழிற்சாலை' எனப்படும்.

20. பாரத கனரக மின்சாதன நிறுவனம் – வரையறு.
- திருச்சிராப்பள்ளியில் கொதிகலன் மற்றும் விசையாழிகள் தயாரிப்பதற்காக பாரத கனரக மின்சாதன நிறுவனத்தை (Bharat Heavy Electricals Limited - BHEL) நடுவண் அரசு நிறுவியது.
- BHEL நிறுவனம் அதனுடைய உள்ளீட்டுப் பொருள்கள், தேவைகள் தொடர்பாக பல சிறிய நிறுவனங்களின் தொழில் தொகுப்புகளின் தோற்றத்திற்கு வழிவகை செய்தது.

21. தமிழ்நாடு மாநில சிறுதொழில் வளர்ச்சிக்கழகம் – வரையறு.
- தமிழ்நாடு மாநில சிறுதொழில் வளர்ச்சிக்கழகம் (TANSIDCO – Tamil Nadu Small Industries Development Corporation) 1970 இல் தமிழக அரசால் நம் மாநிலத்தில் சிறுதொழில் முன்னேற்றத்திற்காக நிறுவப்பட்ட ஓர் அரசு நிறுவனமாகும்.
- சிறு தொழிற்பிரிவின் புதிய நிறுவனங்களுக்கு மானியம் மற்றும் தொழிற் நுட்ப உதவிகளையும் இந்த நிறுவனம் வழங்குகிறது.

22. தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் – வரையறு.
- தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் – 1949 TIIC – Tamil Nadu Industrial Investment Corporation Ltd.
- புதிய தொழில் பிரிவுகளை நிறுவுவதற்கும் தற்போதுள்ள தொழில் பிரிவுகளை பெருக்குவதற்கும் குறைந்த அளவிலான நிதி உதவியைச் செய்கிறது.

23. (SIPCOT) தமிழ்நாடு அரசு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம் – வரையறு.
- SIPCOT - தமிழ்நாடு அரசு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம்.
- 1971 இல் தொழில் முன்னேற்றத்திற்காக நிறுவப்பட்டு, தொழிற்தோட்டங்களை அமைத்துள்ளது.

24. தகவல் தொழில் நுட்ப பொருளாதார மண்டலங்கள் – வரையறு.
- வளர்ச்சியை எளிதாக்குவதற்காக ELCOT நிறுவனம் பின்வரும் எட்டு நிறுவனங்களில் ELCOSEZs (IT) குறிப்பிட்ட பொருளாதார சிறப்பு மண்டலங்கள் நிறுவியுள்ளது.
    - சென்னை – சோழிங்கநல்லூர்
    - கோயம்புத்தூர் – விளாங்குறிச்சி
    - திருச்சி – நாவல்பட்டு
    - திருநெல்வேலி – கங்கைகொண்டான்
    - ஓசூர் – விஸ்வநாதபுரம்

25. தமிழ்நாடு சிறுதொழில் கழகம் – வரையறு.
- தமிழ்நாடு சிறுதொழில் கழகம் TANSI – Tamil Nadu Small Industries Corporation Ltd 1965
- சிறு நிறுவனங்களுக்காக நிறுவப்பட்ட முதல் தொழில்துறை நிறுவனமாகும்.

மார்ச் – 2026

பகுதி – I
(மதிப்பெண்கள் : 14)

குறிப்பு: (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 14x1=14

(ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

1. "ஏகாதிபத்தியம் முதலாளித்துவத்தின் உச்ச கட்டம்" எனக் கூறியவர் யார்?
அ) லெனின் ஆ) மார்க்ஸ்
இ) சன் யாட் சென் ஈ) மா சே துங்

2. யாருடைய ஆக்கிரமிப்பின் போது மெக்சிகோ நாகரிகம் நிலைகுலைந்து போயிற்று?
அ) ஹெர்னன் கோர்ட்ஸ் ஆ) பிரான்சிஸ்கோ பிசாரோ
இ) தௌசெயின்ட் லாவெர்ட்யூர்
ஈ) முதலாம் பெட்ரோ

3. எந்த ஆண்டு வார்சா ஒப்பந்தம் கலைக்கப்பட்டது?
அ) 1979 ஆ) 1989
இ) 1990 ஈ) 1991

4. "சத்யார்த்தபிரகாஷ்" எனும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?
அ) தயானந்த சரஸ்வதி ஆ) அயோத்தி தாசர்
இ) அன்னிபெசன்ட் ஈ) நாராயண குரு

5. கீழ்க்காண்போரில் தீவிர தேசியவாதி யார்?
அ) தாதாபாய் நௌரோஜி
ஆ) நீதிபதி கோவிந்த் ரானடே
இ) பிபின் சந்திர பால் ஈ) ரொமேஷ் சந்திரா

6. மேற்கத்திய இடையூறுகளால் மழைப்பொழிவைப் பெறும் பகுதி __________.
அ) தமிழ்நாடு ஆ) கேரளா
இ) பஞ்சாப் ஈ) மத்தியப் பிரதேசம்

7. ஆறுகளின் மூலம் உருவாகும் மண்:
அ) செம்மண் ஆ) கரிசல் மண்
இ) பாலை மண் ஈ) வண்டல் மண்

8. மிக அதிகமாகக் கிடைக்கக்கூடிய ஆற்றல் வளம்:
அ) உயிரி சக்தி ஆ) சூரியன்
இ) நிலக்கரி ஈ) எண்ணெய்

9. இந்தியாவின் முக்கிய இறக்குமதி பொருள்:
அ) சிமெண்ட் ஆ) ஆபரணங்கள்
இ) தேயிலை ஈ) பெட்ரோலியம்

10. தமிழ்நாட்டிலுள்ள பெரிய மற்றும் சிறிய துறைமுகங்களின் எண்ணிக்கை:
அ) 3 மற்றும் 15 ஆ) 4 மற்றும் 16
இ) 3 மற்றும் 16 ஈ) 4 மற்றும் 15

11. மாநில ஆளுநரை நியமிப்பவர்:
அ) பிரதமர் ஆ) முதலமைச்சர்
இ) குடியரசுத் தலைவர் ஈ) தலைமை நீதிபதி

12. எத்தனை மாநிலங்கள் நேபாளத்துடன் தங்கள் எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கின்றன?:
அ) ஐந்து ஆ) நான்கு
இ) மூன்று ஈ) இரண்டு

13. முதன்மைத் துறை இதனை உள்ளடக்கியது:
அ) வேளாண்மை ஆ) தானியங்கிகள்
இ) வர்த்தகம் ஈ) வங்கி

14. 1632–இல் ஆங்கிலேயர்களுக்கு "கோல்டன் ஃபயர்மேன்" வழங்கியவர் யார்?
அ) ஜஹாங்கீர் ஆ) கோல்கொண்டா சுல்தான்
இ) அக்பர் ஈ) ஔரங்கசீப்

பகுதி – II

குறிப்பு : எவையேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 28–க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

10x2=20

15. ஐரோப்பிய போர்க்குணம் வாய்ந்த தேசியவாதத்தின் மூன்று வடிவங்கள் எவை?
16. முசோலினியின் ரோமாபுரி நோக்கிய அணிவகுப்பின் விளைவுகள் யாவை?
17. திருச்சிராப்பள்ளி பேரறிக்கையின் (1801) முக்கியக் கூறுகளைத் தருக.
18. லக்னோ ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய அம்சங்களைத் தொகுத்து வழங்கவும்.
19. திருநெல்வேலி எழுச்சி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.
20. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களைக் கூறுக.
21. "ஜெட் காற்றோட்டங்கள்" என்றால் என்ன?
22. இந்தியாவின் தோட்டப் பயிர்களைக் குறிப்பிடுக.
23. பேரிடர் அபாய நேர்வு குறைப்பு – வரையறுக்கவும்.
24. கோயம்புத்தூர் ஏன் தென்னிந்தியாவின் "மான்செஸ்டர்" என அழைக்கப்படுகிறது?
25. உயர் நீதிமன்றத்தின் மேல்முறையீட்டு அதிகாரங்கள் பற்றி நீவிர் புரிந்து கொண்டதென்ன?
26. சார்க் (SAARC) உறுப்பு நாடுகளைப் பட்டியலிடுக.
27. பசுமைப் புரட்சியின் விளைவுகள் என்ன?
28. சிப்காட் (SIPCOT) – சிறு குறிப்பு வரைக.

பகுதி – III

குறிப்பு : எவையேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் **42–க்கு கட்டாயமாக** விடையளிக்கவும்.

10x5=50

29. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

i) படை நீக்கம் செய்யப்பட்ட __________ பகுதியை ஹிட்லர் தாக்கினார்.

ii) இந்தியாவின் முதல் பெண் சட்டமன்ற உறுப்பினர் __________ ஆவார்.

iii) கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தென் பகுதியில் உள்ள உயரமான சிகரம் __________ ஆகும்.

iv) அரசியல் நிர்ணய சபையின் தற்காலிகத் தலைவராக __________ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

v) திருப்பூர் __________ தொழிலுக்குப் பெயர்பெற்றது.

30. முதல் உலகபோருக்கான முக்கியக் காரணங்களை விவாதிக்கவும்.

31. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்க.

32. தமிழ்நாட்டில் சுதேசி இயக்கம் எவ்வாறு எதிர்கொள்ளப்பட்டது என்பதை விவாதிக்கவும்.

33. அ) வேறுபடுத்துக.

i) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்

ii) ராபி பருவம் மற்றும் காரிப் பருவம்

ஆ) காரணம் கூறுக.

கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் தொடர்ச்சியற்று காணப்படுகின்றன.

34. கங்கை ஆற்று வடிநிலம் குறித்து விரிவாக எழுதுக.

35. இந்திய காடுகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

36. தமிழ்நாட்டின் கனிம பரவலை விளக்குக.

37. அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக.

38. நாடாளுமன்றத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை திறனாய்வு செய்க.

39. GDP கணக்கிடும் முறைகள் யாவை? அவற்றை விளக்கவும்.

40. GST-யின் அமைப்பை எழுதுக.

41. கீழ்க்காண்பனவற்றிற்கு காலக்கோடு வரைக.

1930 முதல் **1950** வரையிலான ஆண்டுகட்குட்பட்ட முக்கிய வரலாற்று நிகழ்வுகள் ஏதேனும் ஐந்தினை எழுதுக.

42. உலக வரைபடத்தில் பின்வரும் இடங்களைக் குறிக்கவும்.

i) மொராக்கோ

ii) ஜெர்மனி

iii) ரஷ்யா

iv) ஹிரோஷிமா

v) சான்பிரான்சிஸ்கோ

பகுதி – IV

குறிப்பு : பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.

2x8=16

43. அ) காந்தியடிகளை ஒரு மக்கள் தலைவராக உருமாற்றம் செய்ய உதவிய காரணிகள் என்ன என்று ஆராய்க.

அல்லது

ஆ) தமிழ் மறுமலர்ச்சியின் தோற்றம், வளர்ச்சி குறித்து ஒரு கட்டுரை எழுதவும்.

44. அ) கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களைக் குறிக்கவும்.

i) கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை

ii) மாளவ பீடபூமி

iii) கோதாவரி ஆறு

iv) மலைக் காடுகள்

v) அகஸ்திய மலை உயிர்க்கோளப் பெட்டகம்

vi) அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்

vii) தேயிலை விளையும் பகுதி (ஏதேனும் ஒன்று)

viii) எவரெஸ்ட் சிகரம்

அல்லது

ஆ) கொடுக்கப்பட்டுள்ள தமிழ்நாடு வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களைக் குறிக்கவும்.

i) பாக் நீர்சந்தி

ii) வைகை ஆறு

iii) சென்னை

iv) முதுமலை வனவிலங்கு சரணாலயம்

v) நெல் விளையும் பகுதி (ஏதேனும் ஒன்று)

vi) மணிமுத்தாறு அணை

vii) கன்னியாகுமரி

viii) காகித தொழிலகங்கள் (ஏதேனும் ஒன்று)

விழித்துக் கொண்டிருக்கும் நேரமெல்லாம்
படித்துக் கொண்டிருப்போம்

எமது வெளியீடுகள் (STATE BOARD)

6th to 12th Std - STEP TO SUCCESS ENGLISH

10th to 12th Std - ELITE ENGLISH

6th to 12th Std - உன்னால் முடியும் தமிழ்

10th to 12th Std - அமுத சுரபி தமிழ்

6th to 10th Std - சமூகஅறிவியல்
(Tamil & English Medium)

8th to 10th Std - அறிவியல்
(Tamil & English Medium)

டால்பின் பப்ளிகேசன்ஸ்®

239, கீழப்பட்டித்தெரு, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் - 626 125, விருதுநகர் மாவட்டம். த.நா.

Cell : 98653 06197 / 89256 77710 / 99435 67646
93453 14146 / 93453 30937

Mail us : dolphin.pub2005@gmail.com | Visit us : www.kalvidolphin.com

Karur Vysya Bank
DOLPHIN PUBLICATIONS
SCAN & PAY WITH ANY UPI APP
wlpos.2753796a@kvb
TID: 2753796A

ICICI Bank iMobile
Merchant Name: DOLPHIN PUBLICATIONS
Mobile Number : 8668163362
Steps to Pay UPI QR Code
Open UPI app > Select Tap to Pay > Scan QR Code > Enter Amount

G Pay **63743 17883**

டால்பின்®

உன்னால் முடியும்

10

புதிய பதிப்பு

சமூக அறிவியல்

வரைபடப் பயிற்சிப் புத்தகம்

WATCH NOW

டால்பின் பப்ளிகேசன்ஸ்

ஸ்கேன் பண்ணுங்க வரைபட இடங்களை குறிங்க

DP® டால்பின் பப்ளிகேசன்ஸ்®

டால்பின்®

10

உன்னால் முடியும்

சமூக அறிவியல்

புதிய பதிப்பு

வரைபடப் பயிற்சிப் புத்தகம்

98653 06197 | 89256 77710 | 99435 67646
டால்பின் பப்ளிகேசன்ஸ்®
தரமே எங்களின் தாரக மந்திரம்
239. கீழப்பட்டித் தெரு, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் - 626 125. விருதுநகர் மாவட்டம். த.நா.
Mail us : dolphin.pub2005@gmail.com | Visit us : www.kalvidolphin.com

© All Copyrights reserved

விலை : ரூ.54

பாடப் பொருளாக்கம்

பயிற்சி எண்	பொருளடக்கம்	பக்க எண்	மதிப்பெண்	ஆசிரியர் கையொப்பம்
	மேப் QR கோடு	1-3		
1.	உலக நிகழ்வுகள்–1900 முதல் 1930 வரை	4		
2.	உலக நிகழ்வுகள்–1920 முதல் 1950 வரை	5		
3.	இந்திய நிகழ்வுகள்–1900 முதல் 1930 வரை	6		
4.	இந்திய நிகழ்வுகள்–1920 முதல் 1950 வரை	7		
5.	**உலக வரைபடம்** **அலகு–1 :** முதல் உலகப்போரின் வெடிப்பும் அதன் பின்விளைவுகளும்	8		
6.		9		
7.	**உலக வரைபடம்** **அலகு–3 :** இரண்டாம் உலகப்போர்	10		
8.	**உலக வரைபடம்** **அலகு–4 :** இரண்டாம் உலகப்போருக்குப் பிந்தைய உலகம்	11		
9.	**இந்திய வரைபடம்** **அலகு–7 :** காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றமும்	12		
10.	**இந்திய வரைபடம்** **அலகு–8 :** தேசியம் : காந்திய காலகட்டம்	13		
11.		14		
புவியியல் - இந்திய வரைபடம்				
12.	**இந்திய வரைபடம்** **அலகு – 1 :** இந்தியா – அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு	15		
13.		16		
14.		17		
15.		18		

பயிற்சி எண்	பொருளடக்கம்	பக்க எண்	மதிப்பெண்	ஆசிரியர் கையொப்பம்
16.	இந்திய வரைபடம் அலகு – **2 :** இந்தியா – காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்	**19**		
17.		**20**		
18.		**21**		
19.		**22**		
20.		**23**		
21.	இந்திய வரைபடம் அலகு – **3 :** இந்தியா – வேளாண்மை	**24**		
22.		**25**		
23.		**26**		
24.		**27**		
25.		**28**		
26.	இந்திய வரைபடம் அலகு – **4 :** இந்தியா – வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்	**29**		
27.		**30**		
28.		**31**		
29.		**32**		
30.	இந்திய வரைபடம் அலகு – **4 :** இந்தியா – மின்சாரம் மற்றும் மின்னணு, மென்பொருள், மற்றும் வாகனத் தொழிலகங்கள்	**33**		

பயிற்சி எண்	பொருளடக்கம்		பக்க எண்	மதிப்பெண்	ஆசிரியர் கையொப்பம்
31.	இந்திய வரைபடம் அலகு – **5:** இந்தியா – மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம்		34		
32.			35		
33.			36		
34.			37		
35.			38		
36.	தமிழ்நாடு வரைபடம் அலகு – **6 :** தமிழ்நாடு – இயற்கைப் பிரிவுகள்		39		
37.			40		
38.			41		
39.	தமிழ்நாடு வரைபடம் அலகு – **7 :** தமிழ்நாடு – மானுடப் புவியியல்		42		
40.			43		
41.			44		
42.	பயிற்சி வரை படங்கள்	தமிழ்நாடு வரைபடம்	45		
43.		இந்திய வரைபடம்	46-47		
44.		உலக வரைபடம்	48-49		
	ஒரு மதிப்பெண் வினாக்கள்		50		

பாட ஆசிரியர் கையொப்பம் தலைமை ஆசிரியர் கையொப்பம்

DOLPHIN PUBLICATIONS

SCAN & LEARN – HISTORY

How To Scan QR Code

வரலாறு / History

பாடம் - 3

1.இரண்டாம் உலகப்போர்

1.World War - II

PART - 1

PART - 2

பாடம் - 7

PART - 1

1.காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றமும்

1.Anti-colonial Movements and the Birth of Nationalism

பாடம் - 8

1.தேசியம்: காந்திய காலகட்டம்

1.Nationalism - Gandhian phase

PART - 1

PART - 2

PART - 1

காலக்கோடு

Time line Events

DOLPHIN PUBLICATIONS

SCAN & LEARN – HISTORY

How To Scan QR Code

புவியியல் / Geography

பாடம் - 1

1.இந்தியா - அமைவிடம், நிலத்தோற்றம் மற்றும் வடிகாலமைப்பு

1.India - Location, Relief and Drainage

PART - 1

பாடம் - 2

1.இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்

1.Climate and Natural Vegetation of India

PART - 1

PART - 2

பாடம் - 3

PART - 1

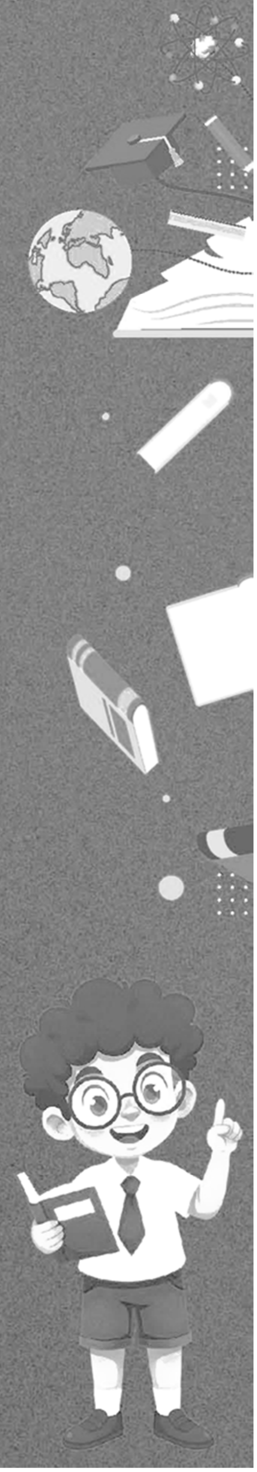
PART - 2

1.இந்தியா - வேளாண்மை

1.India - Agriculture

PART - 3

PART - 4



DOLPHIN PUBLICATIONS

SCAN & LEARN – HISTORY

How To Scan QR Code

புவியியல் / Geography

பாடம் - 4

1.இந்தியா - வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்

1.India - Resources and Industries

PART - 1

PART - 1

பாடம் - 5

1.இந்தியா - மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம்

1.India - Population, Transport, Communication & Trade

PART - 2

PART - 3

பயிற்சி எண்: **தேதி:**

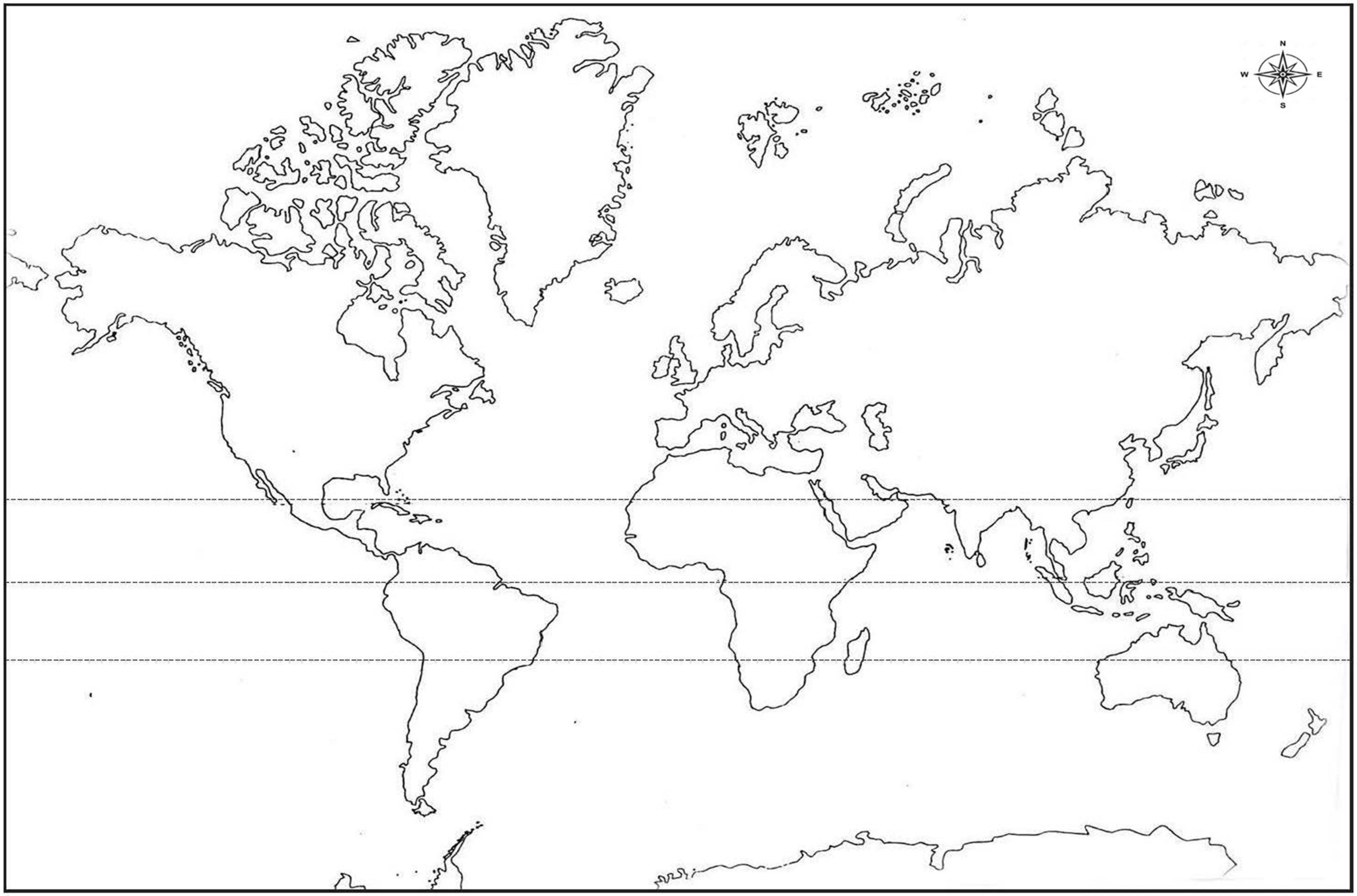
காலக்கோடு **உலக நிகழ்வுகள் 1900** முதல் **1930** வரை

பயிற்சி எண்: அலகு – 1 தேதி:

முதல் உலகப்போரின் வெடிப்பும் அதன் பின்விளைவுகளும்

உலக வரைபடத்தில் பின்வரும் நாடுகளைக் குறிக்கவும்.

1. கிரேட் பிரிட்டன், **2.** ஜெர்மனி, **3.** பிரான்ஸ், **4.** இத்தாலி, **5.** மொராக்கோ, **6.** துருக்கி, **7.** ஹவாய் தீவுகள், **8.** சீனா, **9.** பசிபிக் பெருங்கடல், **10.** எகிப்து



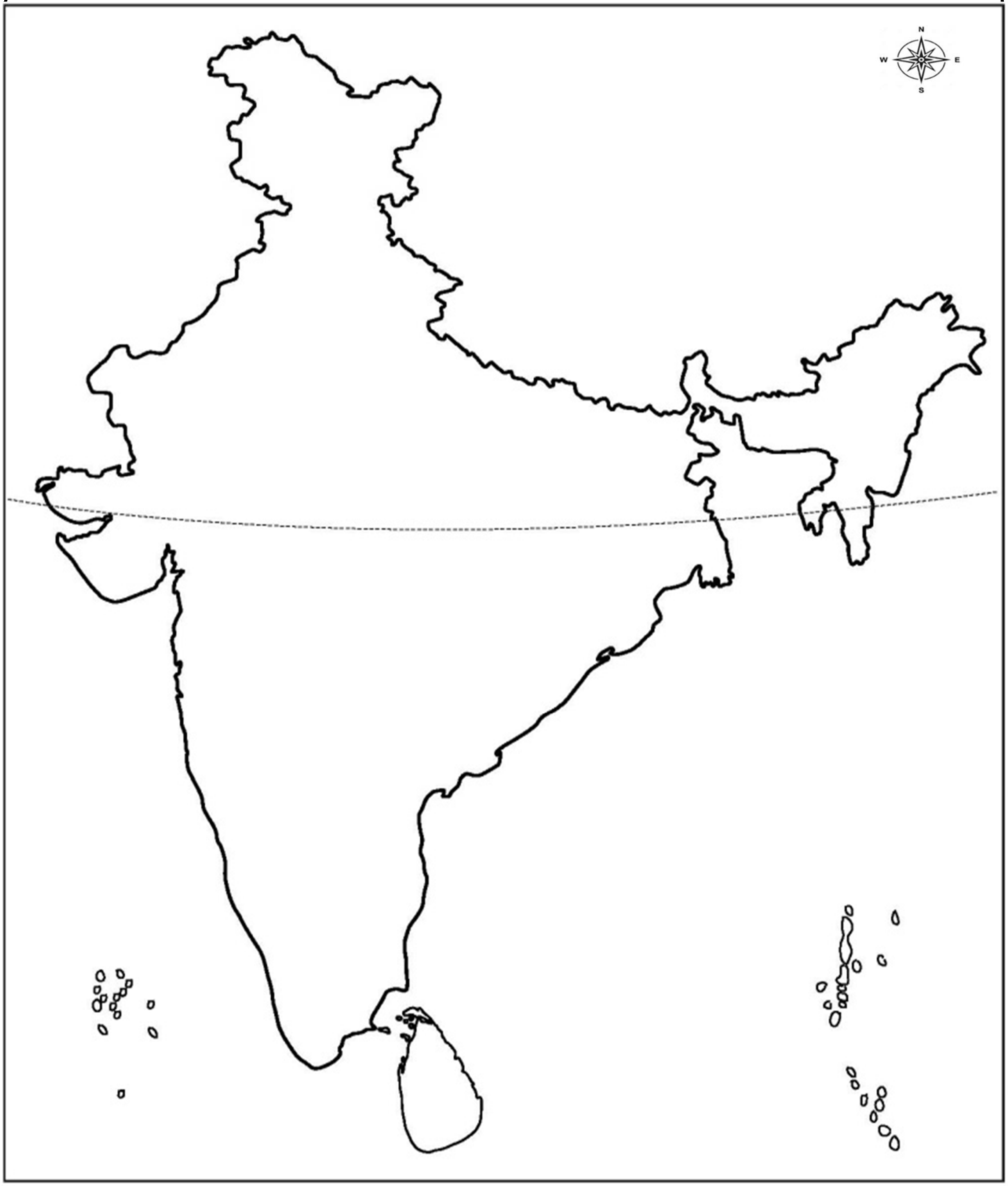
பயிற்சி எண்: தேதி:

அலகு – 7

காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றமும்

இந்திய வரைபடத்தில் 1857ஆம் ஆண்டில் கிளர்ச்சி நடந்த முக்கிய இடங்களைக் குறிக்கவும்.

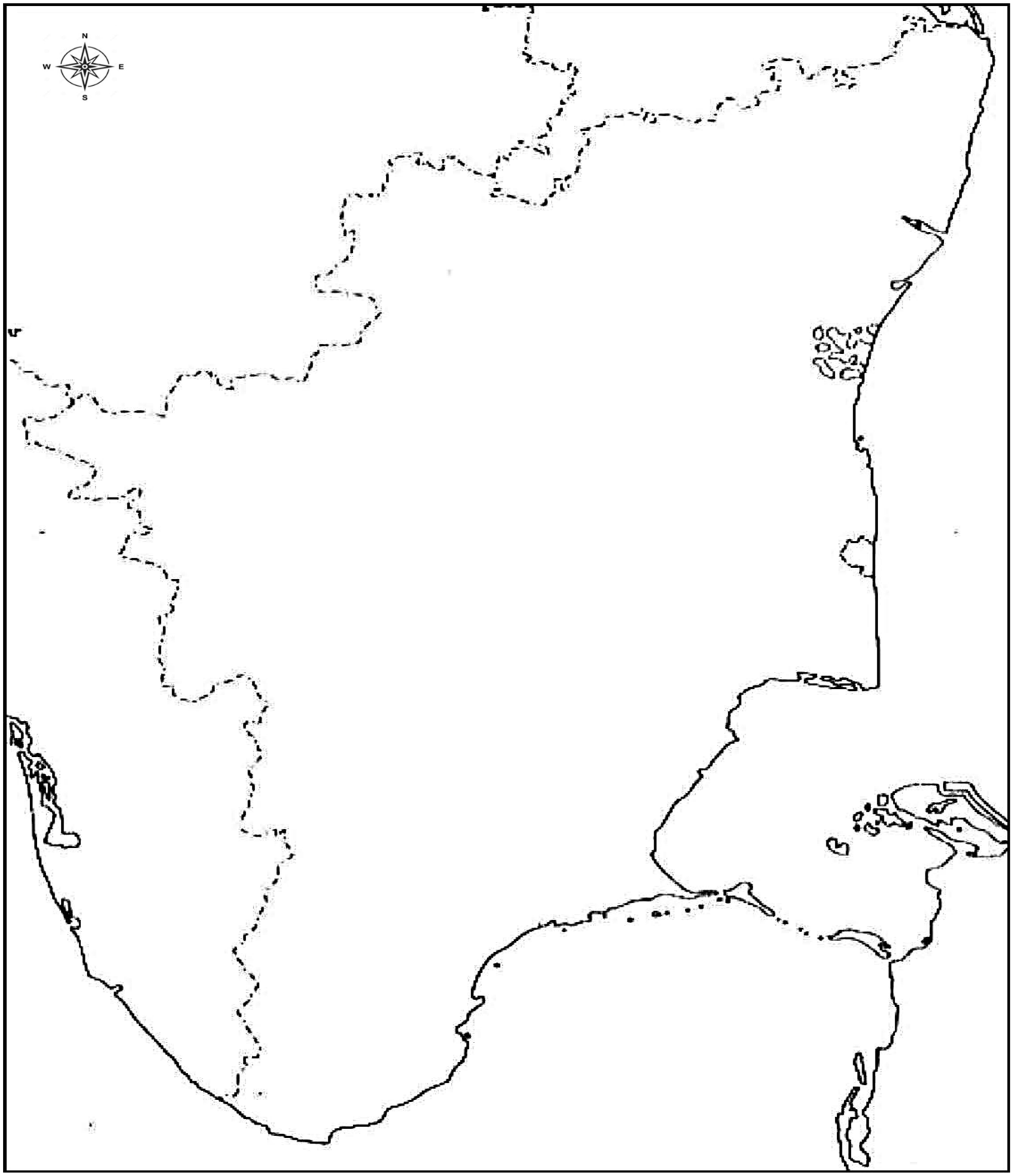
1. அம்பாலா, 2. தில்லி, 3. மீரட், 4. ஆக்ரா, 5. லக்னோ, 6. கான்பூர், 7. பரெய்லி, 8. குவாலியர், 9. ஜான்சி, 10. பராக்பூர், 11. அலகாபாத், 12. பனாரஸ்



பயிற்சி எண்: | புவியியல் அலகு – 6 தமிழ்நாடு – இயற்கைப் பிரிவுகள் | தேதி:

கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடங்களை தமிழ்நாடு வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.

சென்னை, தொட்டபெட்டா, கன்னியாகுமரி, சேலம், காவிரி ஆறு, மன்னார் வளைகுடா, அகத்திய மலை, வங்காள விரிகுடா



சமூக அறிவியல்

அரசு வினாத்தாள் – 1 மதிப்பெண் வினாக்கள்

தேர்வு எண் : 1 (செப்டம்பர் – 2020)

மதிப்பெண்கள் : 19

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக: 14x1=14

1. எத்தியோப்பியாவின் படைகள் இத்தாலியின் படைகளை எவ்விடத்தில் தோற்கடித்தது ?

அ) டெல்வில்லி ஆ) ஆரஞ்சு நாடு

இ) அடோவா ஈ) அல்ஜியர்ஸ்

2. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பட்டய சாசனம் கையெழுத்தான நாள்

அ) ஜூன் 26, 1942 ஆ) ஜூன் 26, 1945

இ) ஜனவரி 1, 1942 ஈ) ஜனவரி 1, 1945

3. 'சத்யார்த்த பிகாஷ்' எனும் நூலின் ஆசிரியர்

அ) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி

ஆ) ஆத்மராம பாண்டுரங்

இ) அன்னிபெசண்ட் ஈ) தேவேந்திரநாத்

4. எந்த கிளர்ச்சியின் பின்னணியில் சோட்டா நாக்பூர் குத்தகைச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது ?

அ) கோல் கிளர்ச்சி ஆ) இண்டிகோ கிளர்ச்சி

இ) முண்டா கிளர்ச்சி ஈ) தக்காண கலவரங்கள்

5. கூற்று : காங்கிரஸ் அமைச்சரவைகள் 1939 ஆம் ஆண்டு பதவி விலகின.

காரணம் : காங்கிரஸ் அமைச்சரவைகளை ஆலோசிக்காமல் இந்தியாவின் காலனி ஆதிக்க அரசு போரில் பங்கேற்றது.

அ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரியானது. ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் இல்லை.

ஆ) கூற்று சரியானது, ஆனால் காரணம் தவறானது.

இ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே தவறானது.

ஈ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டுமே சரியானது மற்றும் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.

6. பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

அ) கொல்லேறு ஏரி ஆ) வேம்பநாடு ஏரி

இ) சிலிகா ஏரி ஈ) பழவேற்காடு ஏரி

7. பொன் புரட்சி எந்த வேளாண் பொருள் உற்பத்தியுடன் தொடர்புடையது ?

அ) உருளைக் கிழங்கு ஆ) எண்ணெய் வித்துக்கள்

இ) தேன் ஈ) சணல்

8. தேசிய காற்றாற்றல் நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம்

அ) ஃபரிதாபாத் ஆ) சென்னை

இ) கன்னியாகுமரி ஈ) விழிஞ்சம்

9. பின்னடையும் பருவக்காற்று எந்த கடலிலிருந்து ஈரப்பதத்தை எடுத்துக் கொள்கிறது ?

அ) அரபிக்கடல் ஆ) வங்கக்கடல்

இ) இந்தியப் பெருங்கடல் ஈ) தைமூர்க் கடல்

10. பேரிடர் அவசரகால தொலைபேசி எண்.

அ) 1095 ஆ) 1944

இ) 1098 ஈ) 1077

11. பின்வருவனவற்றுள் எந்த உரிமை Dr.B.R.அம்பேத்கர் அவர்களால் "இந்திய அரசியல் அமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா" என விவரிக்கப்படுகிறது ?

அ) சமய உரிமை ஆ) சமத்துவ உரிமை

இ) அரசியலமைக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை

ஈ) சொத்துரிமை

12. புதிதாக சுதந்திரமடைந்த பாகிஸ்தானுக்கான எல்லைகளை வகுத்தவர்

அ) மவுண்ட்பேட்டன் பிரபு ஆ) சர் சிரில் ராட்கிளிஃப்

இ) கிளமெண்ட் அட்லி ஈ) கான் அப்துல் கஃபார் கான்

13. ஒரு நல்ல பொருளாதாரம் இதனின் விரைவான வளர்ச்சிக்காக அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது.

அ) பண மானியங்கள் ஆ) மூலதன சந்தை

இ) வரி சலுகைகள் ஈ) சொத்து உரிமைகள்

14. சரியில்லாத கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

அ) இயற்கையாகவோ அல்லது செயற்கையாகவோ பண்டங்களின் பற்றாக்குறை கருப்பு பணத்திற்கு மூலக் காரணம் ஆகும்.

ஆ) கருப்புப் பணம் தோன்றுவதற்கு மிக முக்கிய பங்கு வகிப்பது தொழிற்துறை ஆகும்.

இ) கருப்புப் பணம் உருவாவதற்கு கடத்தல் ஒரு முக்கிய மூலமாகும்.

ஈ) வரிவிகிதம் குறைவாக இருக்கும்போது, அதிக கருப்புப் பணம் தோன்றுகிறது.

அ) (i) மற்றும் (ii) மட்டும் ஆ) (iv) மட்டும்

இ) (i) மட்டும் ஈ) (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

விழித்துக் கொண்டிருக்கும் நேரமெல்லாம்
படித்துக் கொண்டிருப்போம்

எமது வெளியீடுகள் (STATE BOARD)

6th to 12th Std - **STEP TO SUCCESS ENGLISH**

10th to 12th Std - **ELITE ENGLISH**

6th to 12th Std - **உன்னால் முடியும் தமிழ்**

10th to 12th Std - **அமுத சுரபி தமிழ்**

6th to 10th Std - **சமூகஅறிவியல்**
(Tamil & English Medium)

8th to 10th Std - **அறிவியல்**
(Tamil & English Medium)

DP®
டால்பின் பப்ளிகேசன்ஸ்®

239, கீழப்பட்டித்தெரு, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் - 626 125, விருதுநகர் மாவட்டம். த.நா.

Cell : 98653 06197 / 89256 77710 / 99435 67646
93453 14146 / 93453 30937

Mail us : dolphin.pub2005@gmail.com Visit us : www.kalvidolphin.com

KVB Karur Vysya Bank
DOLPHIN PUBLICATIONS
SCAN & PAY WITH ANY UPI APP
wlpos.2753796a@kvb
TID: 2753796A
BHIM UPI

ICICI Bank iMobile BHIM pockets
Merchant Name: DOLPHIN PUBLICATIONS
Mobile Number : 8668163362
Steps to Pay UPI QR Code
Open UPI app > Select Tap to Pay > Scan QR Code > Enter Amount

G Pay **63743 17883**

CITY UNION BANK
DOLPHIN PUBLICATIONS
SCAN & PAY
UPI ID:CFST20003166@CUB
BHIM UPI