



# லொயோலா

# ஈசு சமூக அறிவியல்

Less Strain Score More

10



2-23

## செற்புகள்:

- புதிய பாடத்திட்டத்தின்படி
- அரசு விடைக்குறிப்பு (Key) அடிப்படையில்
- கூடுதல் விளாக்கள், வரைபடம் மற்றும் காலக்கோடு
- அரசு மாதிரி விளா, PTA & அரசுத் தேர்வு விளாக்களுக்கான விடைகள்

வெல்ல கற்கும்  
மாணவர்களுக்கு  
செற்பு விளா விடைகள்

முதன்மை புத்தகம் + வரைபட பயிற்சி புத்தகம்

₹. 310/-

முதன்மை புத்தகம் + வரைபட பயிற்சி புத்தகம் + பயிற்சி புத்தகம் ₹. 360/-

# லோயோலா ஈசு சமூக அறிவியல்



10

அரசு புதிய பாடத் திட்டத்தின்படி விடைக் குறிப்பு (Key) அடிப்படையில்  
தயாரிக்கப்பட்ட சிறப்பு நூல்.

மெல்ல கற்கும் மாணவர்களுக்கு  
(Slow Learners)

Minimum Material கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

முதன்மை புத்தகம் + இலவச வரைபட பயிற்சி புத்தகம்

- Rs.310/-

முதன்மை புத்தகம் + இலவச வரைபட பயிற்சி புத்தகம் + பயிற்சி புத்தகம் - Rs.360/-

*Less Strain Score More* ★★

**Published by**

**Copy right : © LOYOLA PUBLICATION.**

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system without the prior written Permission of the publisher.

**Author:**

**Mr. D. Koilmani, M.A., M.Ed.,**  
Former Asst. Head Master,  
St. John's Hr. Sec. School, Palayamkottai.



Vivek Illam, No. 19, Raj Nagar, N.G.O. 'A' Colony,  
Palayamkottai, Tirunelveli - 627 007.  
Ph: 0462 - 2553186  
Cell : 94433 81701, 94422 69810, 90474 74696  
81110 94696, 89400 02320, 89400 02321

## நூலின் புகுமுன்

அன்புநிறை தம்பியரே! தங்கையரே!

வாழ்த்துகள்.

- 10 ஆம் வகுப்பு சமூக அறிவியல் பாடம் கழனமானது. இதை எளிமையாக்கும் பொருட்டு அரசு பொதுத்தேர்வில் விடைத்தாள்கள் திருத்தப்படும் (Key) முறை, பாடத்தை எளிமையாகப் படிக்கும் முறை, வினாக்களுக்கு மிகச் சரியான விடை அளிக்கும் முறையில், விடைகள் அனைத்தும் மிக எளிமையாக மாணவ, மாணவிகள் எளிதில் புரியும் வண்ணம் (Point by Point) அமிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஒரு மதிப்பெண் வினாக்கள் கூடுதலாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- கூடுதல் வினாக்களாக 2, 5 மதிப்பெண் வினா-விடைகள் மற்றும் காலக்கோடு கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- கூடுதலான வரைபடங்களுடன் வரைபடப் பயிற்சிப் புத்தகம் இலவசமாகக் கொடுத்துள்ளோம்.
- 10ஆம் வகுப்பு ஈ-சி சமூக அறிவியல் புத்தகத்தை நன்கு புரிந்து முழுமையாகப் படித்தால் அரசுத்தேர்வை எவ்வித அச்சமூழின்றி எதிர்கொண்டு உயர் மதிப்பெண் பெறலாம்.

நன்றி!

அன்புடன்

**லொயோலா பப்ளிகேஷன்.**

அலகு	பொருளாடக்கம்	பக்கம் எண்
	<b>வரலாறு</b>	
1	முதல் உலகப்போரின் வெழிப்பும் அதன் பின்விளைவுகளும்	5
2	இரு உலகப்போர்களுக்கு இடையில் உலகம்	15
3	இரண்டாம் உலகப்போர்	27
4	இரண்டாம் உலகப்போராக்குப் பிந்தைய உலகம்	37
5	19ஆம் நூற்றாண்மூல் சமூக சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள்	47
6	ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக தமிழகத்தில் நிகழ்ந்த தொடக்க கால கிளர்ச்சிகள்	57
7	காலனியத்துக்கு எதிரான இயக்கங்களும் தேசியத்தின் தோற்றுமூம்	67
8	தேசியம் : காந்திய காலகட்டம்	78
9	தமிழ்நாட்டில் விடுதலைப் போராட்டம்	91
10	தமிழ்நாட்டில் சமூக மாற்றங்கள்	100
	<b>புவியியல்</b>	
1	இந்தியா - அமைவிடம், நிலத்தோற்றும் மற்றும் வழகாலமைப்பு	110
2	இந்தியா - காலநிலை மற்றும் இயற்கைத் தாவரங்கள்	121
3	இந்தியா - வேளாண்மை	131
4	இந்தியா - வளங்கள் மற்றும் தொழிலகங்கள்	145
5	இந்தியா - மக்கள் தொகை, போக்குவரத்து, தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகம்	156
6	தமிழ்நாடு - இயற்கைப் பிரிவுகள்	169
7	தமிழ்நாடு - மானுடப் புவியியல்	181
	<b>குழுமமயியல்</b>	
1	இந்திய அரசியலமைப்பு	195
2	நடவடிக்கை அரசு	204
3	மாநில அரசு	214
4	இந்தியாவின் வளரியறவுக் கொள்கை	222
5	இந்தியாவின் சர்வதேச உறவுகள்	231
	<b>பொருளியல்</b>	
1	மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி : ஓர் அறிமுகம்	241
2	உலகமயமாதல் மற்றும் வர்த்தகம்	251
3	உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து	258
4	அரசாங்கமும் வரிகளும்	266
5	தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை தொகுப்புகள்	274
	<b>அரசு துறைத் தேர்வு விளாத்தாள் - ஆகஸ்ட் 2022</b>	282
	<b>அரசு பொதுத் தேர்வு விளாத்தாள் - ஏப்ரல் 2023</b>	286

அலை

1

வரலாறு

# முதல் உலகப்போரின் வெழுப்பும் அதன் பின்விளைவுகளும்

## பகுதி I - புத்தக வினாக்கள்

### I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

1. முதல் உலகப்போரின் இறுதியில் நிலைகுலைந்து போன மூன்று பெரும் பேரரசுகள் யாவை?  
 அ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய - ஹாங்கேரி, உதுமானியர்  
 ஆ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய - ஹாங்கேரி, ரஷ்யா  
 இ) ஸ்பெயின், போர்ச்சுகல், இத்தாலி                      எ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய - ஹாங்கேரி, இத்தாலி  
**விடை:** அ) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய - ஹாங்கேரி, உதுமானியர்
2. பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டு முடிவடையுந்தருவாயில் கிழக்கு ஆசியாவில் உதயமான வலிமை வாய்ந்த நாடு எது?  
 அ) சீனா                              ஆ) ஜப்பான்                              இ) கொரியா                              எ) மாங்கோலியா  
**விடை:** ஆ) ஜப்பான்
3. “ஏகாதிபத்தியம் முதலாளித்துவத்தின் உச்சகட்டம்” எனக் கூறியவர் யார்? **PTA - 6 மே-2022**  
 அ) லெனின்                              ஆ) மார்க்ஸ்                              இ) சன் யாட் சென்                      எ) மா சே தூங்  
**விடை:** அ) லெனின்
4. மார்ன் போர் எதற்காக நினைவு கூறப்படுகிறது?  
 அ) ஆகாயப் போர்முறை                              ஆ) பதுங்குக் குழிப்போர்முறை  
 இ) நீர்மூழ்கிக் கப்பல் போர்முறை                              எ) கடற்படைப் போர்முறை  
**விடை:** ஆ) பதுங்குக் குழிப்போர்முறை
5. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் முதல் பொதுச்செயலாளர் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்?  
 அ) பிரிட்டன்                              ஆ) பிரான்ஸ்                              இ) அமெரிக்க ஜக்கிய நாடுகள்                              எ) பிரான்ஸ்                              **செப் -2021**  
**விடை:** அ) பிரிட்டன்
6. பின்லாந்தைத் தாக்கியதற்காக பன்னாட்டுச் சங்கத்திலிருந்து வெளியேற்றப்பட்ட நாடு எது?  
 அ) ஜெர்மனி                              ஆ) ரஷ்யா                                      இ) இத்தாலி                              எ) பிரான்ஸ்                              **செப் -2021**  
**விடை:** ஆ) ரஷ்யா

### II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

- |   | விடைகள்                  |
|---|--------------------------|
| 1. _____ ஆம் ஆண்டில் ஜப்பான் சீனாவுடன் வலுக்கட்டாயமாகப் போரிட்டது.  | <b>1894</b>              |
| 2. 1913ஆம் ஆண்டு மே மாதம் கையெழுத்திடப்பட்ட _____ உடன்பழக்கையின்பழ அல்பேனியா எனும் புதியநாடு உருவாக்கப்பட்டது. <b>மே-2022</b>   | <b>லண்டன்</b>            |
| 3. _____ ஆண்டில் ஜப்பான் கீங்கிலாந்துடன் நட்பினை ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது   | <b>1902</b>              |
| 4. பால்கனில் _____ நாடு பல்வகை கினமக்களைக் கொண்மூந்தது.   | <b>மாசிடோனியா</b>        |
| 5. டானன்பற்க் போரில் _____ பேரிழப்புகளுக்கு உள்ளானது. <b>ஏப்ரல்-2023</b>  | <b>ரஷ்யா</b>             |
| 6. பாரிஸ்                                      அமைதி                                      மாநாட்டில்<br>பங்கேற்ற                                      பிரான்ஸின்                              பிரதமர்                                      ஆவார். | <b>கிளமென்சோ</b>         |
| 7. _____ ஆம் ஆண்டில் லொக்கர்னோ உடன்பழக்கை கையெழுத்திடப்பட்டது.  | <b>1925</b>              |
|   | <b>ஆகஸ்ட் 2022 PTA 1</b> |

### III. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்

- i) துருக்கியப் பேரரசு, பால்கனில் துருக்கியர்ல்லாத பல இனமக்களைக் கொண்டிருந்தது.  
ii) துருக்கி மையநாடுகள் பக்கம் நின்று போரிட்டது.  
iii) சூயஸ் கால்வாயைத் தாக்க துருக்கி மேற்கொண்ட முயற்சி முறியடிக்கப்பட்டது  
அ) i), ii) ஆகியன சரி    ஆ) i), iii) ஆகியன சரி  
ஆ) ii), iii) ஆகியன சரி    ஃ) i), ii), iii) ஆகியன சரி

**விடை: ஃ) i), ii), iii) ஆகியன சரி**

- கூற்று :** ஆப்பிரிக்காவில் குழியேற்றங்களை ஏற்படுத்துவதற்காக ஜிரோப்பிய நாடுகள் மேற்கொண்ட முதற்கட்ட முயற்சிகள் ரத்தக்களரியான போர்களில் முழந்தன.

**காரணம் :** சொந்தநாட்டு மக்களிடமிருந்து கடுமையான எதிர்ப்பு இருந்தது.

அ) காரணம், கூற்று ஆகிய இரண்டும் சரி.

ஆ) கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான விளக்கம் அல்ல.

இ) கூற்று, காரணம் இரண்டுமே தவறு.    ஃ) காரணம் சரி, ஆனால் கூற்று தவறு

**விடை: ஃ) காரணம், கூற்று ஆகிய இரண்டும் சரி**

### IV. பொருத்துக

I	II		விடைகள்	
1 பிரெஸ்ட் - லிடோவஸ்க் உடன்பழக்கை	அ	வெர்செய்ல்ஸ்	இ	ரஷ்யாவும் ஜெர்மனியும்
2 ஜிங்கோயிசம்	ஆ	துருக்கி	ஃ	இங்கிலாந்து
3 கமால் பாட்சா	இ	ரஷ்யாவும் ஜெர்மனியும்	ஆ	துருக்கி
4 எம்டன்	ஈ	இங்கிலாந்து	உ	சென்னை
5 கண்ணாழி மாளிகை	உ	சென்னை	அ	வெர்செய்ல்ஸ்

### V. சூருக்கமாக விடையளிக்கவும்

- சீன - ஐப்பானியப் போரின் முக்கியத்துவத்தை நீ எவ்வாறு மதிப்பீடு செய்வாய்?**
  - 1894இல் ஜப்பான் சீனாவின் மீது வலுக்கட்டாயமான ஒரு போரை மேற்கொண்டது.
  - 1894 - 1895ல் நடைபெற்ற சீன - ஜப்பானியப்போரில் சீனாவை சிறிய நாடான ஐப்பான் தோற்கடித்து உலகை வியக்க வைத்தது.
  - தொடர்ந்து ரஷ்யா, ஜெர்மனி, பிரான்ஸ் ஆகிய வல்லரசுகளின் எச்சரிக்கையை மீறி ஐப்பான் வியோடங் தீபகற்பத்தை ஆர்தர் துறைமுகத்துடன் சேர்த்து இணைத்துக் கொண்டது. இதன் மூலம் கிழக்கு ஆசியாவில் தானே வலிமை மிகுந்த அரசு என ஜப்பான் மெய்ப்பித்தது.
- மூவர் கூட்டு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.**      அகஸ்ட் 2022 QY - 2019 HY - 2019
  - இங்கிலாந்து
  - பிரான்ஸ்
  - ரஷ்யா
- ஜரோப்பிய போர்க்குணம் வாய்ந்த தேசியவாதத்தின் மூன்று வடிவங்கள் எவை?**

PTA - 1
HY - 2019

  - இங்கிலாந்தின் ஆரவாரமான நாட்டுப்பற்று (Jingoism)
  - பிரான்சின் அதி தீவிரப்பற்று (Chauvinism)
  - ஜெர்மனியின் வெறி கொண்ட நாட்டுப்பற்று (Kultur)

4. பதுங்குக் குழிப்போர்முறை குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன? **செப் -2021 PTA - 3 ஏப்ரல் -2023**
- போர்வீரர்களால் தோண்டப்படும் பதுங்குக் குழிகள் எதிரிகளின் கூடுதலில் இருந்து தங்களைக் காத்துக் கொண்டு பாதுகாப்பாக நிற்க உதவின.
  - பிரதான பதுங்குக் குழிகள் ஒன்றோடொன்றும் பின்புறமுள்ள குழிகளோடும் இணைக்கப்பட்டிருக்கும்.
  - அவற்றின் வழியாக உணவு, ஆயுதங்கள், கடிதங்கள், ஆணைகள் ஆகியவை வந்து சேரும். புதிய வீரர்களும் வந்து சேர்வார்.
5. முஸ்தபா கமால் பாட்சா வகித்தப் பாத்திரமென்ன?
- துருக்கி மீண்டும் ஒரு நாடாக மறுபிறவி எடுப்பதற்கு முஸ்தபா கமால் பாட்சா முக்கியப் பங்கு வகித்தார்.
  - துருக்கிக்கு விடுதலை பெற்றுத் தந்ததோடு அந்நாட்டை நவீனமயமாக்கி அதை எதிர்மறையான அங்கீகாரத்திலிருந்தும் மாற்றியமைத்தார்.
6. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் தோல்விக்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்களைப் பட்டியலிடுக.
- பன்னாட்டுச் சங்கம் முதல் உலகப் போரில் வெற்றி பெற்ற நாடுகளின் **PTA - 5** அமைப்பாகவே காணப்பட்டது.
  - சங்கத்திற்கென்று ராணுவம் இல்லை என்பதால் சங்கத்தால் தான் எடுத்த முழுக்களை நடைமுறைப்படுத்த இயலவில்லை.

#### VI. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளிக்கவும்

1. முதல் உலகப்போராக்கான முக்கியக் காரணங்களை விவாதி. **PTA - 1 செப் -2020 செப் -2021 ஜோப்பிய நாடுகளின் அணி சேர்க்கைகளும் எதிர் அணி சேர்க்கைகளும்:** **மே-2022**
- ஜோப்பிய வல்லரசுகள் இரண்டு ஆயுதமேந்திய முகாம்களாகப் பிரிந்தன.
  - ஒரு முகாம் மையநாடுகளான ஜர்மனி, ஆஸ்திரியா - ஹாங்கோரி, இத்தாலி ஆகியவற்றைக் கொண்டிருந்தது. இவை 1842இல் மூவர் உடன்படிக்கையை மேற்கொண்டன.
  - இதற்கு எதிராக இங்கிலாந்து, பிரான்சு, ரஷ்யா ஆகியவை மூவர் கூட்டு என்ற உடன்படிக்கை செய்து கொண்டன.
  - இவ்விரு அணிகளுக்கிடையே பகைமையும் எதிர்ப்பும் தோன்றின.
- வன்முறை சார்ந்த தேசியம்:**
- தேசப்பற்றின் வளர்ச்சியோடு “எனது நாடு சரியோ தவறோ நான் அதை ஆதரிப்பேன்” என்ற மனப்பான்மை வளர்ந்தது.
  - இங்கிலாந்தின் ஆரவாரமான நாட்டுப்பற்று (Jingoism), பிரான்சின் அதிதீவிரப்பற்று (Chauvinism), ஜர்மனியின் வெறி கொண்ட நாட்டுப்பற்று (Kultur) ஆகிய அனைத்தும் போர் ஏற்பட முக்கியக் காரணங்களாயின.
- ஜூர்மன் பேரரசின் ஆக்கிரமிப்பு மனப்போங்கு:**
- பேரரசர் கெய்சர் வில்லியம், ஜர்மனியே உலகத்தின் தலைவன் என்று பிரகடனம் செய்தார்.
  - ஜர்மனியின் கப்பற்படை விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டது. இது தனக்கு எதிரானது என்ற இங்கிலாந்தின் முடவ இங்கிலாந்தையும் விரிவாக்கப் போட்டியில் ஈடுபடுத்தியது. இரு நாடுகளுக்கிடையே பதற்றம் மேலும் அதிகரித்தது.
- பிரான்ஸ் ஜூர்மனியோடு கொண்ட பகை:**
- பிரான்சும், ஜர்மனியும் பழைய பகைவர்களாவர்.
  - 1871இல் ஜர்மனியால் தோற்கழக்கப்பட்ட பிரான்ஸ் ஜர்மனியிடம் அல்சேஸ் மற்றும் லொரைன் பகுதிகளை இழந்தது. இது பிரான்ஸ் மக்களிடையே கசப்பான உணர்வை ஏற்படுத்தியது.

- மொராக்கோ விவகாரத்தில் ஜர்மனியின் தலையீடு இக்கசப்புணர்வை அதிகரித்தது.

**பால்கன் போர்கள்:**

- துருக்கியப் பேரரசின் உறுதியற்ற அரசியல் பொருளாதாரச் சூழலை சாதகமாகக் கொண்டு கிரீசும் பிறநாடுகளும் துருக்கியின் கட்டுப்பாட்டிலிருந்து விலகிக் கொண்டன.
- பால்கன் கழகம் என்ற அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது.
- இக்கழகம் துருக்கியப் படைகளைத் தோற்கடித்தது.
- முதல் பால்கன் போர் லண்டன் உடன்படிக்கையோடு முடிவுக்கு வந்தது. அல்பேனியா எனும் நாடு உருவாக்கப்பட்டது.
- அதன்பின் ஏற்பட்ட இரண்டாம் பால்கன் போர் புகாரெஸ்ட் உடன்படிக்கை மூலம் முடிவுக்கு வந்தது.

**உடனடிக்காரணம்:**

- 1914 ஜூன் 28ஆம் நாள் ஆஸ்திரியப் பேரரசரின் மகனும் வாரிசுமான பிரான்ஸ் பெர்டினாண்டு, பிரின்ஸப் போர்களின் செர்பியாவைக் கைப்பற்ற ஒரு வாய்ப்பாகக் கருதியது.
- ஆஸ்திரியா இதனை செர்பியாவைக் கைப்பற்ற ஒரு வாய்ப்பாகக் கருதியது.
- செர்பியாவுக்கு ஆதரவாக ரஷ்யா போரில் இறங்கும் எனக் கருதிய ஜர்மனி ரஷ்யாவின் மீது தாக்குதல் நடத்தியது.
- பெல்ஜியத்தின் நடுநிலைமை பாதிக்கப்பட்டதால் இங்கிலாந்தும் போரில் இறங்கியது. முதல் உலகப்போர் ஆரம்பமானது.

**2. ஜெர்மனியுடன் தொடர்புடைய வெர்செய்லஸ் உடன்படிக்கையின் சாத்துக்களை கோடிட்டுக் காட்டுக.**

**PTA - 2**

- போரைத் தொடங்கிய குற்றத்தைச் செய்தது ஜர்மனி என்பதால் போர் இழப்புகளுக்கு ஜர்மனி ஜிழப்பீடு வழங்க வேண்டும் என வலியுறுத்தப்பட்டது.
- மையநாடுகள் அனைத்தும் போர் இழப்பீட்டுத் தொகையை வழங்கவும் வலியுறுத்தப்பட்டன.
- ஜெர்மன் படை 1,00,000 வீரர்களை மட்டுமே கொண்டதாக அளவில் சுருக்கப்பட்டது.
- சிறிய கப்பற்படையான்றை மட்டுமே வைத்துக் கொள்ள ஜர்மனி அனுமதிக்கப்பட்டது.
- ஆஸ்திரியா, ஜர்மனி ஆகிய இரண்டின் ஒருங்கிணைப்பு தடைசெய்யப்பட்டது.
- ஜெர்மனியின் அனைத்துக் காலனிகளும் பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் பாதுகாப்பு நாடுகளாக ஆக்கப்பட்டன.
- ரஷ்யாவுடன் செய்து கொள்ளப்பட்ட பிரெஸ்ட் - லிடோவஸ்க் உடன்படிக்கையையும், பல்கேரியாவுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட புகாரெஸ்ட் உடன்படிக்கையையும் திரும்பப் பெற்றுக் கொள்ள ஜர்மனி வற்புறுத்தப்பட்டது.
- அல்சேஸ்-லொரைன் பகுதிகள் பிரான்சுக்குத் திருப்பித் தரப்பட்டன.
- போலந்து மீண்டும் உருவாக்கப்பட்டது.
- நேச நாடுகளின் ஆக்கிரமிப்பின் கீழ் ரைன்லாந்து இருக்கும் என அறிவிக்கப்பட்டது.

**3. லெனின் தலைமையிலான ரஷ்யப் புரட்சியின் போக்கினை விளக்குக.**

- சோவியத்துகளில் மென்ஷ்விக்குகள் ஆதிக்கம் செலுத்த, சிறுபான்மையினரான போல்ஷ்விக்குகள் அச்சமுற்றவர்களாகவும் முழவெடுக்க இயலாதவர்களாகவும் இருந்தனர். லெனினின் வருகையால் இச்சுழிநிலை மாறியது.

**தற்காலிக ஆசின் தோல்வி:**

- புரட்சியின் போது “அனைத்து அதிகாரங்களும் சோவியத்திற்கே” என்ற லெனினின் முழுக்கம் தொழிலாளர்களையும் தலைவர்களையும் வென்றெடுத்தது. துயரங்களுக்கு உள்ளாகியிருந்த மக்கள் “ரொட்டி, அமைதி, நிலம்” என்ற முழுக்கத்தால் கவரப்பட்டனர்.
- தற்காலிக அரசு இரண்டு முக்கியத் தவறுகளைச் செய்தது.
  - i) ஒன்று நிலங்களின் மறுவிநியோகம் குறித்த கோரிக்கையின் மீது எடுக்கப்படவேண்டிய முழவைத் தள்ளிவைத்தது.

ii) மற்றொன்று போரைத் தொடர்வதென எடுக்கப்பட்ட முழுவு. இதனால் ஏமாற்றமடைந்த விவசாய இராணுவ வீரர்கள் தங்கள் பொறுப்புகளைக் கைவிட்டு நில அபகரிப்பில் ஈடுபெடலாயினர். இது பெட்ரோகிரேமில் போல்விக்குகளின் தலைமையில் நடைபெற்ற எழுச்சியை மேலும் தீவிரப்படுத்தியது. “பிராவ்தா”-வை தடைசெய்து போல்விக்குகளைக் கைது செய்தது.

- டிராட்ஸ்கியும் கைது செய்யப்பட்டார்.

#### **லெனின் தலைமையில் போல்விக் கட்சி ஆட்சியைக் கைப்பற்றுதல்:**

- அக்டோபர் திங்களில், லெனின் போல்விக் கட்சியின் மத்தியக் குழுவை உடனடிப்புரட்சி குறித்து முழுவு செய்யக் கேட்டுக் கொண்டார்.
- முராட்ஸ்கி ஒரு விரிவான திட்டத்தைத் தயாரித்தார்.
- நவம்பர் 7ல் முக்கியமான அரசுக்கட்டிடங்கள், குளிர்கால அரண்மனை, பிரதம மந்திரியின் தலைமை அலுவலகங்கள் ஆகியவை புரட்சியாளர்களால் கைப்பற்றப்பட்டன.

#### **புதிய கம்யூனிஸ்ட் அரசு :**

- 1917 நவம்பர் 7ல் ரஷ்யாவில் புதிய கம்யூனிஸ்ட் அரசு ஆட்சிப் பொறுப்பேற்றுது. போல்விக் கட்சிக்கு ரஷ்யக் கம்யூனிஸ்ட் கட்சி எனப் புதுப்பெயரிடப்பட்டது.

#### **4. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் பணிகளை மதிப்பிடுக.**

PTA - 4

- போர்களைத் தவிர்த்து உலகில் அமைதியை நிலை நாட்டுவது பன்னாட்டு சங்கத்தின் முக்கியப் பணியாகும்.
- சமூகப் பொருளாதார விசயங்களில் பன்னாட்டு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துகிறது.
- பன்னாட்டுச் சங்கம் 1920 - 1925 ஆண்டுகளுக்கிடையே மூன்று பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதில் வெற்றி பெற்றது.

#### **ஆலேண்டு தீவுகள் பிரச்சனை :**

- 1920ல் பின்லாந்தின் மேற்குக் கடற்கரைக்கும் சுவீடனின் கிழக்குக் கடற்கரைக்கும் கிடையில் அமைந்த ஆலேண்டு தீவுகள் உரிமை விவகாரத்தில் பின்லாந்துக்கும் சுவீடனுக்குமிடையே பிரச்சனை ஏற்பட்டது. பன்னாட்டுச் சங்கம் அத்தீவுகள் பின்லாந்துக்கே உரியது என தீர்ப்பளித்தது.

#### **மேலை கைலேஷியாபிரச்சனை :**

- 1921ல் போலந்துக்கும் ஜெர்மனிக்கும் கிடையே மேலை கைலேஷியா பகுதியில் எல்லைப் பிரச்சனை ஏற்பட்டது. அப்பிரச்சனையை பன்னாட்டுச் சங்கம் வெற்றிகரமாகத் தீர்த்து வைத்தது.

#### **கிரீஸ் - பல்கேரிய பிரச்சனை :**

- கிரீஸ் பல்கேரியாவின் மீது படையெடுத்த போது பன்னாட்டுச் சங்கம் போர் நிறுத்தம் செய்ய உத்தரவிட்டது. விசாரணைக்குப்பின் சங்கம் கிரீஸின் மீது குற்றம் சாட்டி, கிரீஸ் போர் இழப்பீடு வழங்க வேண்டுமெனத் தீர்மானித்தது.
- கீவ்வாறு 1925இல் லொக்கர்னோ உடன்பழக்கை ஏற்படும் வரை பன்னாட்டுச்சங்கம் வெற்றிகரமாக செயல்பட்டது.

## VII. செயல்பாடுகள் (மாணவர்களுக்கானது)

1. முதல் உலகப்போரில் ஈடுபட்ட நாடுகளின் தலைநகராங்களையும் போர்க்களாங்களையும் வரைபடத்தில் குறிப்பதற்கு மாணவர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.

## VIII. வரைபடப் பணி

**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 - ஹாங்கேரி | 11. பல்கேரியா | 12. ருமேனியா |

**(வரைபட பயிற்சி புத்தகத்தைப் பார்க்கவும்)**

## பகுதி II - GMQ, PTA, அரசு தேர்வு விடைகள்

### I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. ஜிட்லேண்டு போரில் வெற்றி பெற்ற நாடு QY - 2019

- (அ) ஜெர்மனி
- (ஆ) இங்கிலாந்து
- (இ) ரஷ்யா
- (ஈ) பிரான்ஸ்

**விடை:** ஆ) இங்கிலாந்து

2. இத்தாலியப் படை எத்தியோப்பியப் படையால் தோற்கடிக்கப்பட்ட இடம். செப் -2020

- (அ) டெல்வில்லி
- (ஆ) ஷூஞ்சு நாடு
- (இ) அடோவா
- (ஈ) அல்ஜியர்ஸ்

**விடை:** இ) அடோவா

### II. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

1. வெர்செயில்ஸ் உடன்படிக்கையின் ஏதேனும் இரு சரத்துக்களை எழுதுக. PTA - 6

- ஜெர்மன் படை 1.00,000 வீரர்களை மட்டுமே கொண்டதாக சுருக்கப்பட்டது. சிறிய கப்பற்படையொன்றை மட்டுமே வைத்துக் கொள்ள அனுமதிக்கப்பட்டது.
- அல்சேஸ்-லொரைன் பகுதிகள் பிரான்சுக்குத் திருப்பித் தரப்பட்டன.

2. ரஷ்யப்புரட்சியின் உலகளாவிய தாக்கத்தினைக் கோடிட்டுக் காட்டுக செப் -2020

- பல நாடுகளில் கம்யூனிஸ்ட் கட்சிகள் உருவாக்கப்பட்டன.
- ரஷ்ய கம்யூனிஸ்ட் அரசு காலனி நாடுகளை விடுதலைக்காக போராட ஊக்குவித்து. முழுமையாக ஆக்ரவையும் நல்கியது.
- நிலச் சீர்திருத்தம், சமூகநலன், தொழிலாளர் உரிமைகள், பாலின சமத்துவம் போன்ற இன்றியமையாதவை குறித்த விவாதங்கள் உலக அளவில் நடைபெற்ற தொடர்களின்.

### III. விரிவான விடையளிக்கவும்

1. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் அமைப்பு மற்றும் உறுப்புகள் பற்றி விவரிக்கவும். மே -2022

- பன்னாட்டுச் சங்கத்திற்கான கூட்டு ஒப்பந்த ஆவணம் பாரிஸ் மாநாட்டில் தயார் செய்யப்பட்டது.
- இச்சங்கம் 1920 இல் துவக்கப்பட்டது.
- இச்சங்கம் தோற்றுவிப்பதில் உட்ரோ வில்சன் முக்கியப் பங்குவகித்தார்.
- பொதுச்சபை, செயற்குழு, செயலகம், பன்னாட்டு நீதி மன்றம் மற்றும் பன்னாட்டுத் தொழிலாளர் அமைப்பு ஆகியவை இதன் ஜந்து உறுப்புகளாகும்.

### பொதுச்சபை :

பொதுச்சபையில் ஒவ்வொரு உறுப்பு நாட்டிற்கும் பிரதிநிதித்துவம் அளிக்கப்பட்டிருந்தது.

### செயற்குழு:

- செயற்குழுவே முழுவகைளச் செயல்படுத்தும் அமைப்பு ஆகும்.
- பிரிட்டன், பிரான்ஸ், இத்தாலி, ஜப்பான், அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் இச்சபையின் தொடக்க கால நிறந்தர உறுப்பினர்களாவர்
- ஒவ்வொரு உறுப்பினருக்கும் ஒருவாக்கு அளிக்கும் உரிமை உண்டு
- அனைத்து முழுவகைளம் ஒரு மனதாகத் தீர்மானிக்கப் படவேண்டும்.

### செயலகம் :

- பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் செயலகம் ஜனிவாவில் அமைந்து இருந்தது.
- செயலகப் பணியாளர்களை பொதுச்செயலாளர் பணியமர்த்துவார்.

### பன்னாட்டு நீதிமன்றம் :

- இந்நீதிமன்றம் திலேக் நகரில் அமைக்கப்பட்டிருந்தது.
- இந்நீதிமன்றம் பதினொர்து நீதிபதிகளைக் கொண்டிருந்தது.

### பன்னாட்டுத் தொழிலாளர் அமைப்பு

- இவ்வமைப்பு ஒரு செயலகத்தையும், அதன் பொதுமாநாடு ஒவ்வொரு உறுப்பு நாட்டிலிருந்தும் நான்கு உறுப்பினர்களையும் கொண்டிருந்தது.

### III. காலக்கோடு

1910 முதல் 1930 வரையிலான ஐந்து முக்கிய நிகழ்வுகளை காலக்கோட்டில் எழுதுக. செப் -2021 QY - 2019 ஏப்ரல் -2023

	1910
	1914 →
	1917 →
	1918 →
	1919 →
	1920 →
1925	
1930	

முதல் உலகப்போர் தொடக்கம்

ரஷ்யப் புரட்சி

முதல் உலகப்போர் முடிவு

வெர்செயில்ஸ் உடன்படிக்கை

பன்னாட்டுச் சங்கம் அமைக்கப்படுதல்

## பகுதி III - கூடுதல் வினாக்கள்

## I. பொருத்துக்

I		II		விடைகள்	
1	ஜப்பான் மஞ்சூரியாவைத் தாக்கியது	அ	1882	ஈ	1921
2	மூவர் உடன்பழக்கை ஏற்பட்டது	ஆ	1902	அ	1882
3	நட்புறவு ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது	இ	1904	இ	1904
4	லண்டன் உடன்பழக்கை	ஈ	1921	உ	1913
5	ஆங்கிலோ ஜப்பான் உடன்பழக்கை	உ	1913	ஆ	1902

## II. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவும்

1. சீன - ஐப்பானியப் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு  
 அ) 1984-1985      ஆ) 1974-1975      இ) 1894-1895      ஈ) 1896-1897 விடை: இ) 1894-1895
2. முதல் பால்கன் போரை முடிவுக்கு கொண்டு வந்தது \_\_\_\_\_.  
 அ) இலண்டன் உடன்பழக்கை      ஆ) புகாரெஸ்ட் உடன்பழக்கை  
 இ) பிரெஸ்ட்-விடோவர்ஸ்க் உடன்பழக்கை      ஈ) பாரிஸ் உடன்பழக்கை  
 விடை: ஆ) இலண்டன் உடன்பழக்கை
3. பன்னாட்டுச் சங்கம் \_\_\_\_\_ ஆம் ஆண்டு கலைக்கப்பட்டது.  
 அ) 1939      ஆ) 1942      இ) 1946      ஈ) 1947      விடை: இ) 1946
4. \_\_\_\_\_ இங்கிலாந்தின் ஆராவாரமான நாட்டுப்பற்றி.  
 அ) ஜிங்கோயிசம்      ஆ) சாவினிசம்  
 இ) குல்டுர்      ஈ) நிகிலிசம்      விடை: அ) ஜிங்கோயிசம்
5. எம்டன் கப்பல் \_\_\_\_\_ மீது குண்டுகளை வீசியது.  
 அ) முத்துக் துறைமுகம்      ஆ) ஜோட்டேண்டு      இ) அல்சேஸ்      ஈ) சென்னை      விடை: ஈ) சென்னை
6. லெனின் \_\_\_\_\_ ன் சிந்தனைகளால் கவரப்பட்டார்.  
 அ) ஸ்டாலின்      ஆ) கார்ல் மார்க்ஸ்  
 இ) வால்டீர்      ஈ) நெப்போலியன்      விடை: ஈ) கார்ல் மார்க்ஸ்
7. 1918 முதல் 1991 வரை சோவியத் யூனியனின் கம்யூனிசக் கட்சியின் அதிகாரப் பூர்வ நாளேடு  
 அ) கம்யூன்      ஆ) சமதர்மம்      இ) ரூமா      ஈ) பிராவ்தா      விடை: ஈ) பிராவ்தா
8. இத்தாலி நேச நாடுகள் அணியில் இணைந்த ஆண்டு.  
 அ) 1914      ஆ) 1915      இ) 1916      ஈ) 1917      விடை: இ) 1916
9. புரட்சி வெடித்த போது லெனின் \_\_\_\_\_ ல் இருந்தார்.  
 அ) மாஸ்கோ      ஆ) பாரீஸ்      இ) லண்டன்      ஈ) சுவிட்சர்லாந்து  
 விடை: ஈ) சுவிட்சர்லாந்து

## III. சரியான கூற்றைத் தேர்வு செய்யவும்

1. i) நெப்போலியன் டிரபால்கர் போரில் தோற்கடிக்கப்பட்டார்.  
 ii) ஏகாதிபத்தியம் என்பது காலனிகளைப் பற்றியது மட்டுமே.  
 iii) ரஷ்ய ஐப்பானியப் போரில் ஜப்பான் ரஷ்யாவைத் தோற்கடித்தது.  
 iv) ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய - ஹாங்கேரி, இத்தாலி ஆகிய நாடுகளால்.  
 “மூவர் கூட்டு” உருவாக்கப்பட்டது  
 அ) i), ii) சரி      ஆ) iii) சரி      இ) i), iii) சரி      ஈ) i), ii), iii) சரி      விடை: இ) i), iii) சரி

2. i) பிரெஸ்ட்-விடோவஸ்க் உடன்படிக்கை 1918ல் ஏற்பட்டது.  
ii) லண்டன் உடன்படிக்கை 1921ல் ஏற்பட்டது.  
iii) செவ்ரல் உடன்படிக்கை செர்பியாவுடன் செய்து கொள்ளப்பட்டது.  
iv) முதல் உலகப்போரில் சீனா நேச நாடுகள் அணியில் சேர்ந்திருந்தது.  
அ) ii) சரி                  ஆ) i), ii), iii) சரி                  இ) ii), iv) சரி                  ஈ) i), iv) சரி

விடை: ஈ) i), iv) சரி

#### IV. கோடிட்ட திடங்களை நிரப்புக

- பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் செயலகம் அமைந்துள்ள இடம் \_\_\_\_\_.
- ஜப்பான் \_\_\_\_\_ தீபகற்பத்தை கிணைத்துக் கொண்டது.
- பன்னாட்டு நீதிமன்றம் அமைக்கப்பட்ட இடம் \_\_\_\_\_.
- ஜெர்மானிய நீர் மூழ்கிக்கப்பலால் தாக்கப்பட்டு மூழ்கமிக்கப்பட்ட அமெரிக்கக் கப்பல்.
- சார் நிக்கோலஸ் நிறுவிய நாடாஞ்சன்றம் \_\_\_\_\_.
- இங்கிலாந்தின் பிரதமர் \_\_\_\_\_ கலந்தாய்வில் முக்கியப்பாகு வகித்தார்.
- 1904இல் நடைபெற்ற ரஷ்ய-ஜப்பானியப் போரில், ரஷ்யாவைத் தோற்கடித்த ஜப்பான் \_\_\_\_\_ துறைமுகத்தை மீண்டும் பெற்றது.
- பிராவ்தா என்ற ரஷ்ய மொழிச் சொல்லின் பொருள் \_\_\_\_\_ என்பதாகும்.
- பன்னாட்டு சங்கத்தின் முதல் பொதுச் செயலாளர் \_\_\_\_\_.
- ரஷ்யப் புரட்சி தோன்றிய ஆண்டு \_\_\_\_\_.

## விடைகள்

ஜெனீவா  
வியோடங்  
திஹேக்  
லூசிடானியா  
மோ  
லாயிட் ஜார்ஜ்  
ஆர்தர்  
உண்மை  
சர் எரிக் டிரம்மாண்ட்  
1917

#### V. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

- அமெரிக்கா என் முதல் உலகப்போரில் இறங்கியது?  
  - ஜெர்மனி நீர்மூழ்கிப் போரைத் தொடங்கியது.
  - 1917 ஜனவரி திங்களில் நடந்திலை நாடுகளின் கப்பல்களையும் மூழ்கமிக்கப்போவதாக ஜெர்மனி அறிவித்தது.
  - அமெரிக்கக் கப்பல் லூசிடானியா ஜெர்மானிய நீர்மூழ்கிக் கப்பலால் தாக்கப்பட்டு மூழ்கமிக்கப்பட்டது. இதன் விளைவாக பல அமெரிக்கர்கள் உயிரிழந்தனர். இதனால் அமெரிக்காவில் பெருங்கோபமும் சீற்றமும் ஏற்பட்டது. எனவே குடியரசுத் தலைவர் வில்கன் ஜெர்மனிக்கு எதிராக 1917 ஏப்ரலில் போர்ப்பிரகடனம் செய்தார்.
- “பிராவ்தா” குறித்து நீவீ அறிந்தது என்ன? பிராவ்தா என்பது ஒரு ரஷ்ய மொழிச் சொல். அதன் பொருள் “உண்மை”. பிராவ்தா 1918 முதல் 1991 வரை சோவியத் யூனியனின் கம்யூனிஸ்க் கட்சியின் அதிகாரப்பூர்வ நாளேடாகும்.
- பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் ஜந்து உறுப்புகளைப் பெயரிடுக. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் குறிக்கோள்கள் யாவை?  
  - பொதுச் சபை                  ➤ செயற்குமு
  - செயலகம்                  ➤ பன்னாட்டு நீதிமன்றம்
  - பன்னாட்டுத் தொழிலாளர் அமைப்பு

**பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் குறிக்கோள்கள்:**

  - போர்களைத் தவிர்த்து உலகில் அமைதியை நிலைநாட்டுவது.
- சமூகப் பாருளாதார விசயங்களில் பன்னாட்டு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவது.
- ரஷ்ய-ஜப்பானியப்போர் பற்றி எழுதுக.  
  - 1904ஆம் ஆண்டு ரஷ்யாவுக்கும், ஜப்பானுக்குமிடையே போர் ஏற்பட்டது.
  - இந்த ரஷ்ய ஜப்பானியப்போரில் ஜப்பான் ரஷ்யாவைத் தோற்கடித்தது.
  - அமெரிக்கா மேற்கொண்ட சமரச முயற்சியால் ஒப்பந்தம் ஏற்பட்டது.
  - இதனால் ஆர்தர் துறைமுகத்தை ஜப்பான் மீண்டும் பெற்றது. கிப்போருக்குப்பின் ஜப்பான் வல்லரசுகளின் கவர்ச்சிமிகுந்த குழாமில் நிறைந்தது.
- ரஷ்யப் புரட்சியின் விளைவுகள் யாவை?  
  - ரஷ்யாவில் எழுத்தறிவின்மையும் வறுமையும் ஓழிக்கப்பட்டது.
  - ரஷ்யாவின் தொழில்துறையும் வேளாண்மையும் உண்ணதமான வளர்ச்சியைப் பெற்றன.
  - வாக்குரிமை முதலாகப் பெண்களுக்கு சம உரிமைகள் வழங்கப்பட்டன.
  - தொழிற்சாலைகளும் வங்கிகளும் தேசியமயமாக்கப்பட்டன.
- பின்வரும் வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளிக்கவும்
- முதல் உலகப்போரின் விளைவுகள் குறித்து எழுதுக.  
  - முதல் உலகப்போர், ஜரோப்பிய சமூக மற்றும் அரசியல் ஆகியவற்றின் மீது ஆழமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது.

- ஏராளமான உயிர்ச் சேதமும் பொருட்சேதமும் ஏற்பட்டது.
- ஏறத்தாழ 8 மில்லியன் மக்கள் மாண்டனர்.
- அதைப் போன்று இரண்டு மடாங்கு மக்கள் காயமடைந்தனர்.
- இன்ப்ளியன்ஸா நோயினால் பல மில்லியன் மக்கள் மாண்டனர்.
- இதன் விளைவாக அனைத்து நாடுகளிலும் ஆண் பெண் எண்ணிக்கையில் சமநிலை குலைந்து ஆண்களுக்கு பற்றாக்குறை ஏற்பட்டது.
- இப்போர் சோவியத் ரஷ்யாவின் எழுச்சிக்கும், ஒருங்கிணைப்புக்கும் வழிவகுத்தது.
- கடன்பட்ட ஒரு நாடாக போரில் நுழைந்த அமெரிக்கா, போருக்குப் பின்னர் உலகத்திற்கே கடன் கொடுக்கும் நாடாக மேலெழுந்தது.
- இக்கால கட்டத்தில் காலனி நாடுகளில் விழிப்புணர்வு தோன்றியது. இதன் விளைவாக அவை விடுதலை பெறுவதற்கு தீவிர முயற்சி செய்தன.
- துருக்கி மீண்டும் ஒரு நாடாக மறுபிறவி எடுப்பதற்கு முஸ்தபா கமால் பாட்சா முக்கியப் பாங்கு வகித்தார்.
- அவர் துருக்கியை நவீனமாக்கி அதை எதிர்மறையான அங்கீகாரத்திலிருந்தும் மாற்றியமைத்தார்.
- ஜரோப்பிய நாடுகளிலிருந்து இந்தியாவுக்குத் திரும்பிய இந்தியப் படை வீரர்கள் புதிய சிந்தனைகளோடு தாயகம் திரும்பினர்.
- இந்தியாவில் பெருமளவில் பொருளாதார இன்னல்கள் ஏற்பட்டன.
- போர் நிலைமைகள் இந்திய அரசியலில் தன்னாட்சி இயக்கம் தோன்ற வழிவகுத்தது.
- இந்திய சமூகம், பொருளாதாரம் மற்றும் அரசியல் ஆகியவற்றின் மீது இப்போர் பெரும் தாக்கங்களை ஏற்படுத்தியது.

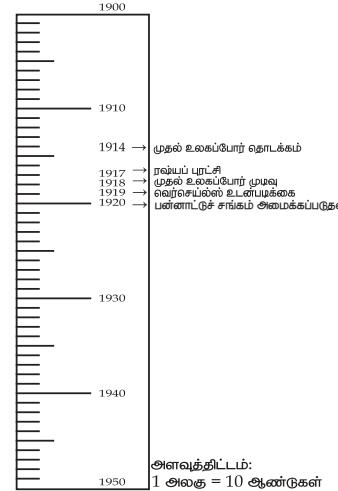
- 2. சர்வதேச சங்கத்தில் கட்டுப்பாடு மீறல் தொடர்பான நிகழ்வுகளை விவரி.**
- ஆயுதக் குறைப்பைச் சாந்தியமாக்குவது எப்படி என்பது தான் ஜரோப்பிய சக்திகள் எதிர்கொண்ட பெரும் பிரச்சனைகளில் ஒன்றாகும்.
- 1925ல் சர்வதேச சங்கத்தின் பாதுகாப்புக் குழுவானது ஏற்பாடு செய்த ஆயுதக்குறைப்பு மாநாடு 1932 பிப்ரவரியில் தான் கூடியது.
  - இம்மாநாட்டில் ஜெர்மனி, பிரான்சுக்கு சமமாக தானும் ஆயுதங்களை வைத்துக் கொள்ள அனுமதி கோரியது. அனுமதி மறுக்கப்பட்டதால் ஹிட்லர் அக்டோபரில் ஜெர்மனியை மாநாட்டிலிருந்தும், சர்வதேச சங்கத்திலிருந்தும் விலக்கிக் கொண்டார்.
  - ஜப்பான் 1931ல் மஞ்சூரியாவைத் தாக்கியது. சங்கம் ஜப்பானைக் கண்டனம் செய்தது. இதனால் ஜப்பானும் சங்கத்திலிருந்து வெளியேறியது.

- எத்தியோப்பியாவை இத்தாலி தாக்கியதால் இத்தாலிக்கு எதிராக சங்கம் தடைகளை விதித்தது. தடைகள் நடைமுறைக்கு வந்தபோது 1937ல் அதை எதிர்த்து இத்தாலி சங்கத்திலிருந்து விலகியது.
  - அதன் பின்னர் ஏற்பட்ட ரைன்லாந்து, ஆஸ்தரியா, செக்கோல்லோவாக்கியா, போலந்து ஆகிய பிரச்சனைகளில் சங்கம் தலையிடவில்லை. நடைபெற்ற நிகழ்வுகளுக்கு வெறும் மௌன சாட்சியாய் விளங்கியது.
  - சங்கத்தின் இறுதியான உறுதியான நடவடிக்கை 1939 மூச்சியில் பின்லாந்தைத் தாக்கியதற்காக ரஷ்யாவை வெளியேற்றியதே ஆகும். அதன்பின் பொதுச் சபை கூட்டப்படவில்லை. 1946ல் சர்வதேச சங்கம் கலைக்கப்பட்டது.
- 3. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் தோல்விக்கான காரணங்களைக் கூறுக.**
- பன்னாட்டுச் சங்கம் முதல் உலகப்போரில் வெற்ற பெற்ற நாடுகளின் அமைப்பாகவே காணப்பட்டது.
  - சங்கத்திற்கென இராணுவம் இல்லை என்பதால் தான் எடுத்த முழுவகைளை நடைமுறைப்படுத்த இயலவில்லை.
  - இவ்வமைப்பை உருவாக்கியவர்கள் தேசியவாதத்தின் உள்ளாந்த ஆற்றலை உணர்த்திருக்கவில்லை. கூட்டுப் பாதுகாப்பு எனும் கோட்பாட்டை நடைமுறையில் செயல்படுத்த முடியவில்லை.
  - சர்வாதிகாரிகளால் ஆளப்பட்ட இத்தாலி, ஜப்பான், ஜெர்மனி ஆகியநாடுகள் சங்கத்தின் ஆணைகளுக்குக் கட்டுப்பட மறுத்தன.

#### X. காலக்கோடு

பின்வரும் விபரங்களுக்குக் காலக்கோடு வரைக.

- 1914 - முதல் உலகப்போர் தொடக்கம்  
 1917 - ரஷ்யப் பூட்சி  
 1918 - முதல் உத்தேசப்பார் முயவ  
 1919 - சென்னையில் மூஸ்கங்கை  
 1920 - பன்னாட்டுச் சங்கம் அமைக்கப்படுதல்



## மெல்ல கற்றும் மாணவர்களுக்கான பகுதி (Slow Learners)

**அலகு 1 . முதல் உலகப் போரின் வெடிப்பும் அதன் பின் விளைவுகளும்**

### 2 மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

1. சீன - ஜப்பானியப் போரின் முக்கியத்துவத்தை நீங்வாரு மதிப்பீடு செய்வாய்?
- 1894 - 1895ல் நடைபெற்ற சீன - ஜப்பானியப்போரில் சீனாவை சீறிய நாடான ஜப்பான் தோற்கடித்து உலகை வியக்க வைத்தது.
- ஜப்பான் வியோடாங் தீபகற்பத்தை ஒருத்தர துறைமுகத்துடன் சேர்த்து இணைத்துக் கொண்டது.
- தீனால் கிழக்கு ஒளியாவில் தானே வளிமை மிகுந்த நாடு என நிரூபித்தது.
2. மூவர் கூட்டு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.
- இங்கிலாந்து - பிரான்ஸ் - ரஷ்யா
3. ஐரோப்பிய போர்க்குணம் வாய்ந்த தேசியவாதத்தின் மூன்று வெடிவங்கள் எவை?
- இங்கிலாந்து - கண்முக்குநாமான நாட்டேப்பற்று
- பிரான்ஸ் - அதி தீவிரப்பற்று
- ஜெர்மனி - ஜெர்மானிய கலாச்சாரம் உயர்வு
4. பதுங்கு குழிப்போர் முறை குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?
- போர்வீரர்களால் தோண்டப்படும் பதுங்கு குழிகள்.
- வீரர்கள் தங்களை பாதுகாக்க தோண்டியதை.
- பதுங்கு குழிகள் ஒன்றோடான்று இணைந்து இருக்கும்.
- உணவு மற்றும் ஒதுக்கான வெற்றின் வழியாகக் கொண்டு செல்லப்பட்டன.
5. முஸ்தபா கமால் பாட்சா வகித்த பாத்திரமென்ன?
- துருக்கியை மீண்டும் மறுபிறவி எடுக்கச் செய்தார்.
- துருக்கிக்கு விடுதலை பெற்றுத் தந்தார்.
- துருக்கியை நவீனமாக்கினார்.
- அதை எதிர்மறையான அங்கீராத்திலிருந்து மாற்றியமைத்தார்.
6. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் தோல்விக்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்களைப் பட்டியலிடுக.
- சங்கத்திற்கு பொதுவான ராணுவம் இல்லை.
- இத்தாலி, ஜப்பான், ஜெர்மனி சங்கத்தின் ஆணைக்கு கட்டுப்பட மறுத்தது.
- கூட்டுப்பாதுகாப்பு நடைமுறைப்படுத்த முயயவில்லை.

### 5 மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

1. முதல் உலகப் போருக்கான முக்கியக் காரணங்களை விவாதி.
- ஐரோப்பிய நாடுகளின் அணி சேர்க்கைகளும் எதிர் அணி சேர்க்கைகளும்.
- ஜெர்மனி, ஒளித்திரியா - ஹாங்கோரி, இத்தாலி - மைய நாடுகள்.
- இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ் - ரஷ்யா - மூவர் கூட்டு - நேச நாடுகள்.
- வன்முறை சார்ந்த தேசியம்.

- ஜெர்மன் பேரரசின் ஒருக்கிரமிப்பு மனப்பான்மை.
- பிரான்ஸ் - ஜெர்மனி பகை.
- பால்கன் பிரச்சனை.
- உடனடிக் காரணம் - ஒளித்திரிய இளவரசர் படுகொலை.
- 2. ஜெர்மனியிடன் தொடர்புடைய வெர்செயில்ஸ் உடனபடிக்கையின் சாத்துக்களைக் கோடிட்டுக் காட்டுக்.
- ஜெர்மனி போர் ஒழிப்பீட்டு தொகை வழங்குதல்.
- ஜெர்மனியின் படைக்குறைப்பு.
- ஒளித்திரியா மற்றும் ஜெர்மனி ஒருங்கிணைப்புக்குத் தடை.
- ஜெர்மனி கடல் கடந்த காலனிகளை விட்டுக் கொடுக்கல்.
- அல்சேஸ் - லொரைன் பகுதிகளை பிரான்சுக்கு விட்டுக் கொடுக்கல்.
- ரஷ்யாவுடன் செய்த பிரெஸ்ட் - லிடோவாஸ்க் மற்றும் பல்கேரியாவுடன் செய்த புகாரெஸ்ட் உடனபடிக்கைகள் ரத்து.
- ஜெர்மனியின் டான்சிக் துறைமுகம் பன்னாட்டு சங்கத்தின் நிர்வாகத்தில் விடப்பட்டது.
- 3. லெனின் தலைமையிலான ரஷ்யப் புரட்சியின் போக்கினை விளக்குக்.
- சோவியத்துகளில் மென்ஸ்விக்குகள் ஒத்திக்கம் செலுத்த. சிறுபான்மையினராக இருந்த போல்வுக்குகள் அச்சமுற்றவர்களாக இருந்தனர்.
- லெனின் வருகையால் இச்சூழல் மாறியது.
- லெனின் முழுக்கம் - அனைத்து அதிகாரங்களும் சோவியத்திற்கே.
- லெனின் முழுக்கம் - ரொட்டி, அமைதி, நிலம்.
- தற்காலிக அரசின் தவறுகள்.
- பிராவ்தா தடை செய்யப்பட்டது.
- போல்ஸ்விக்குகள் கைது செய்யப்பட்டனர்.
- முராட்ஸ்கியும் கைது செய்யப்பட்டார்.
- லெனின் தலைமையில் போல்ஸ்விக் ரஷ்யாவில் ஒட்சி அமைத்தது.
- போல்ஸ்விக் கட்சி ரஷ்ய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி என அமைக்கப்பட்டது.
- 4. பன்னாட்டுச் சங்கத்தின் பணிகளை மதிப்பிடுக.
- 1920-1925 ஒண்டுகேளுக்கிடையே பன்னாட்டு சங்கம் பல சிக்கல்களைத் தீர்த்து வைக்க அழைக்கப்பட்டது. சங்கம் மூன்று பிரச்சனைகளைத் தீர்த்து வைத்தது.
- 1920ல் ஸ்வீடன் மற்றும் பின்லாந்திற்கிடையே ஒலேன்டு தீவுகள் சம்மந்தப்பட்ட பிரச்சனையைத் தீர்த்து வைத்தது.
- போலந்திற்கும் ஜெர்மனிக்குமிடையே சைலேவியா பகுதியில் ஏற்பட்ட எல்லைப் பிரச்சனையைத் தீர்த்து வைத்தது. கிரீஸ் மற்றும் பல்கேரியா நாடுகளுக்கிடையே ஏற்பட்ட பிரச்சனையைத் தீர்த்து வைத்தது.
- இவ்வாறு 1925ல் லொக்கர்னோ உடனபடிக்கை ஏற்படும் வரை பன்னாட்டு சங்கம் வெற்றிகரமாகச் செயல்பட்டது.

அலகு

1

# இந்தியா - அமைவிடம், நிலத்தோற்றும் மற்றும் வழகாலமைப்பு

## பகுதி I - புத்தக வினாக்கள்

### I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

1. இந்தியாவின் வடக்கு தெற்கு பரவல்.  
 அ) 2500 கி.மீ ஆ) 2933 கி.மீ இ) 3214 கி.மீ ஈ) 2814 கி.மீ  
**விடை:** இ) 3214 கி.மீ
2. பீகாரின் துயரம் என்று அழைக்கப்படும் ஆறு  
 அ) நர்மதா ஆ) கோதாவாரி இ) கோசி ஈ) தாமோதர் **விடை:** இ) கோசி
3. மூன்று பக்கம் நீரால் சூழப்பட்ட பகுதி \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது. **PTA - 3**  
 அ) கடற்கரை ஆ) தீவு இ) தீபகற்பம் ஈ) நீர்ச்சந்தி  
**விடை:** இ) தீபகற்பம்
4. பாக் நீர்ச்சந்தி மற்றும் மன்னார் வளைகுடா \_\_\_\_\_ ஐ இந்தியாவிடமிருந்து பிரிக்கிறது.  
 அ) கோவா ஆ) மேற்கு வங்காளம் **PTA - 4** **மே - 2022**  
 இ) இலங்கை ஈ) மாலத்தீவு **விடை:** இ) இலங்கை
5. தென்னிந்தியாவின் மிக உயர்மான சிகரம் \_\_\_\_\_. **GMQ - 2019** **PTA - 2**  
 அ) ஊட்டி ஆ) கொடைக்கானல் இ) ஆணைமுழு ஈ) ஜின்டா கடா  
**விடை:** இ) ஆணை முடி
6. பழைய வண்டல் படிவுகளால் உருவான சமவெளி \_\_\_\_\_.  
 அ) பாபர் அ) தராய் இ) பாங்கர் ஈ) காதர் **விடை:** இ) பாங்கர்
7. பழவேற்காடு ஏரி \_\_\_\_\_ மாநிலங்களுக்கிடையே அமைந்துள்ளது. **ஆகஸ்ட் 2022** **PTA - 1**  
 அ) மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒட்சா ஆ) கர்நாடகா மற்றும் கேரளா  
 இ) ஒட்சா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஈ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்  
**விடை:** ஈ) தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம்

### II. பொருத்துக்

I		II		விடைகள்	
1	சாங்போ <b>GMQ - 2019</b>	அ	கங்கை ஆற்றின் துணை ஆறு	இ	பிரம்மபுத்திரா
2	யமுனை	ஆ	இந்தியாவின் உயர்ந்த சிகரம்	அ	கங்கை ஆற்றின் துணை ஆறு
3	புதிய வண்டல் படிவுகள்	இ	பிரம்மபுத்திரா	உ	காதர்
4	காட்வின் ஆஸ்டின் (K2)	எ	தென்கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளி	ஆ	இந்தியாவின் உயர்ந்த சிகரம்
5	சோழ மண்டலக் கடற்கரை <b>PTA - 5</b>	உ	காதர்	எ	தென்கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளி

**III. காரணம் கூறுக**

- 1. இமயமலைகள் மடிப்புமலைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன.**

**மே -2022**

இமயமலைகள் புவி மேலோட்டு பேரியக்க விசைகள் காரணமாக புவி மேலோடு மடிக்கப்பட்டு மடிப்பு மலைகளாக உருவாகின.

- 2. வட இந்திய ஆறுகள் வற்றாத ஆறுகள்.**

**PTA - 2 HY - 2019**

இமயமலைகளின் உயரமான பகுதிகளில் உருவாகும் வடஇந்திய ஆறுகள் பனி ஆறுகளிலிருந்தும், மழைக்காலத்தில் பருவ மழையினாலும் நீரைப் பெறுகின்றன. எனவே இவை வற்றாத ஆறுகளாகும்.

- 3. தென்னிந்திய ஆறுகள் கிழக்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளாகும்.**

பெரும்பாலான ஆறுகள் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகின்றன. மேலும் தென்னிந்தியாவின் நில அமைப்பு கிழக்கு நோக்கி சாய்ந்திருக்கிறது. கிடனால் தென்னிந்திய ஆறுகள் கிழக்கு நோக்கிப் பாய்கின்றன.

**IV. வேறுபடுத்துக**

- 1. இமயமலை ஆறுகள் மற்றும் தீபகற்ப ஆறுகள்**

**PTA - 5**

	இமயமலை ஆறுகள்	தீபகற்ப ஆறுகள்
1	இவை இமயமலைகளில் உற்பத்தியாகின்றன.	இவை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உற்பத்தியாகின்றன.
2	நீளமானவை மற்றும் அகலமானவை	குறுகலானவை மற்றும் நீளம் குறைந்தவை
3	வற்றாத ஜீவ நதிகள்	வற்றும் தன்மை உடையவை
4	நீர்பின் சக்தி உற்பத்தி செய்ய கியலாது.	நீர்பின் சக்தி உற்பத்திக்கு ஏற்றவை.
5	ஆறுகளின் மத்திய மற்றும் கீழ்நிலைப் பகுதிகள் போக்குவரத்திற்கு ஏற்றது.	நீர்வழிப் போக்குவரத்துக்குப் பயன்படாதவை.

- 2. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்**

**HY - 2019 PTA - 1****ஆகஸ்ட் 2022 | ஏப்ரல்-2023**

	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்	கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள்
1	தீபகற்ப பீட்புமியின் மேற்கு விளிம்பு பகுதியில் காணப்படுகிறது.	தீபகற்ப பீட்புமியின் கிழக்கு விளிம்பு பகுதியில் காணப்படுகிறது.
2	அரபிக்கடல் கடற்கரைக்கு இணையாகச் செல்கிறது.	வாங்காள விரிகுடா கடற்கரைக்கு இணையாகச் செல்கிறது.
3	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் மூன்று முக்கியக் கணவாய்கள் காணப்படுகின்றன.	இங்கு கணவாய்கள் இல்லை. இவை பிளவுபட்ட குன்றுகளாகக் காணப்படுகின்றன.
4	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் வடபகுதி சயாத்ரி என்று அழைக்கப்படுகிறது.	கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைத் தொடர் பூர்வாதிரி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
5	மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் தொடர்ச்சியான மலைகள் ஆகும்.	கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் தொடர்ச்சியானவை அல்ல.

**3. மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளி மற்றும் கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளி.** [செப் - 2021] [செப் - 2020]

	மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளி	கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளி
1	இது அரபிக்கடலுக்கும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கும் இடையே உள்ளது.	இது வங்காளவிரிகுடாவிற்கும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கும் இடையே உள்ளது.
2	வடக்கே ராணா ஆப் கட்சி முதல் தெற்கே கன்னியாகுமரி வரை பரவியுள்ளது.	வடக்கே மேற்கு வங்காளத்திலிருந்து தெற்கே தமிழ்நாடு வரை பரவியுள்ளது.
3	இச்சமவெளி மணல் கடற்கரை, கடற்கரை மணல் குன்றுகள், கழிமுகங்கள், காயல்கள் மற்றும் சுரசை மணல் மேடுகளைக் கொண்டது.	வண்டல் மண் பழவகளைக் கொண்டது. நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட கடற்கரையைக் கொண்டது.
4	இதன் வடபகுதி கொங்கணக் கடற்கரை என்றும், தென்பகுதி மலபார் கடற்கரை எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.	இதன் வடபகுதி வடசர்க்கார் என்றும், தென்பகுதி சோழமண்டலக் கடற்கரை என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

### V. சுருக்கமாக விடையளி

**1. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களைக் கூறுக.**

GMQ - 2019

- பாகிஸ்தான்      ➤ ஆப்கானிஸ்தான்      ➤ சீனா      ➤ நேபாளம்
- பூடான்      ➤ வங்காளதேசம்      ➤ மீனாங்கா      ➤ மியான்மர்

**2. இந்தியத் திட்டநேரத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக.**

PTA - 2 ஆகஸ்ட் 2022

- இந்தியாவில் மேற்கில் உள்ள குஜராத் முதல் கிழக்கில் உள்ள அரூணாச்சலபிரதேசம் வரை இந்தியா ஏறத்தான் 30 தீர்க்கக் கோடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- குஜராத்தகதக் காட்மலும் கிழக்கேயுள்ள அரூணாச்சலப்பிரதேசத்தில் இரண்டு மணி நேரம் முன்னதாகவே கூரியன் உதயமாகிறது.
- இந்த நேர வேறுபாட்டைத் தவிர்ப்பதற்காக இந்தியாவின் மத்திய தீர்க்க ரேகையான  $82^{\circ}30'$  தீர்க்க ரேகையின் தல நேரம் இந்தியத் திட்ட நேரமாக எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

**3. தக்காண பீட்டுமி - குறிப்பு வரைக.**

QY - 2019

- தீபகற்பப் பீட்டுமியில் அமைந்துள்ள மிகப்பெரிய இயற்கை அமைப்பு தக்காண பீட்டுமி ஆகும்.
- இது முக்கோண வடிவம் கொண்டது.
- இது வடமேற்கு திசையில் விந்திய சாத்பூரா மலைகளையும், வடக்கே மகாதேவ், மைக்காலா குன்றுகளையும், வடகிழக்கே இராஜ்மகால் குன்றுகளையும் எல்லைகளாகக் கொண்டுள்ளது. மேலும் மேற்கே மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளும், கிழக்கே கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளும் இதன் எல்லைகளாக அமைந்துள்ளன.
- இதன் பரப்பளவு சுமார் 7 லட்சம் சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்.

**4. இந்தியாவின் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றி குறிப்பிடுக.**

PTA - 3

- நர்மதை: மத்தியப்பிரதேசத்தில் அமர்கண்டாக் பகுதியில் உற்பத்தியாகி மேற்கு நோக்கி பாய்ந்து காம்பே வளைகுடா வழியாக அரபிக்கடலில் கலக்கிறது. இதன் நீளம் 1312 கி.மீ. ஆகும்.
- தபதி: இந்நதி மத்தியப்பிரதேசத்திலுள்ள மூல்டாய் என்ற இடத்தில் உற்பத்தியாகி காம்பே வளைகுடா வழியாக அரபிக்கடலில் கலக்கிறது. இதன் நீளம் 724 கி.மீ. ஆகும்.
- இவை தவிர மாறி, ஷராவதி ஆகிய ஆறுகளும் மேற்கு நோக்கிப் பாய்ந்து காம்பே வளைகுடா வழியாக அரபிக்கடலில் கலக்கின்றன.

**5. இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்கள் பற்றி விவரி.**

PTA - 4 மே -2022

- இலட்சத்தீவு, மினிக்காய் மற்றும் அமின்திலித் தீவுக் கூட்டங்கள் இணைந்து 1973 முதல் இலட்சத்தீவுகள் என்றழைக்கப்படுகின்றன.

- இந்தியாவின் மேற்குப் பகுதியில் அரபிக் கடலில் அமைந்துள்ள கிவை முருகைப் பாறைகளால் ஆனவை.
- இத்தேவுகள் சுமார் 32 ச.கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்டது.
- இதன் தலைநகர் கவுரட்டி ஆகும்.
- இங்கு பிட்டீவில் பறவைகள் சரணாலயம் ஒன்று உள்ளது.

## VI. ஒரு பத்தியில் விடையளிக்கவும்

1. **இமயமலையின் உட்பிரிவுகளையும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விவரி.** **PTA - 1 செப் - 2021**  
**இமயமலைகள் மூன்று உட்பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அவையாவன:** **ஆகஸ்ட் 2022**

- ப்ரான்ஸ் இமயமலைகள்      > இமயமலைகள்      > கிழக்கு இமயமலை (பூர்வாஞ்சல்)

### 1. ப்ரான்ஸ் இமயமலை:

- இம் மலைகள் ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் திபெத் பீட்டுமியில் அமைந்துள்ளது.
- இதன் பரப்பளவு திபெத்தில் அதிகமாக இருப்பதால் கிவை திபெத்தியன் இமயமலை என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- சாஸ்கர், லடாக், ககலாஸ் மற்றும் காரகோரம் ஆகியவை இங்குள்ள முக்கிய மலைத் தொடர்கள் ஆகும்.

### 2. இமயமலைகள்:

#### உள் இமயமலை (இமாத்ரி):

- உள் இமயமலை மத்திய இமயமலைக்கு வடக்கே சொங்குத்தாக அமைந்துள்ளது.
- எவரெஸ்ட் மற்றும் கஞ்சன்ஜங்கா ஆகிய சிகரங்கள் இங்கு அமைந்துள்ளன.
- இப்பகுதி எப்போதும் நிரந்தரமாக பனி கூழ்ந்து காணப்படுவதால் இங்கு பனியாறுகள் உள்ளன.

#### மத்திய இமயமலை (இமாச்சல்):

- இது இமயமலையின் மத்திய மலைத் தொடராகும்.
- சிம்லா, முசௌரி, நெந்திடால், அல்மோரா, ரானிகட் மற்றும் டார்ஜிலிங் போன்ற கோடைவாசஸ்தலங்கள் இங்குள்ளன.

#### வெளி இமயமலை (சிவாலிக்):

- இத்தொடரின் ஒரு பகுதி ஆறுகளால் உருவாக்கப்பட்ட பழவுகளால் ஆனது.
- சிறிய இமயமலைக்கும் வெளிப்புற இமயமலைக்கும் கிடையில் குறுகலான பள்ளத்தாக்குகள் காணப்படுகின்றன. இப்பகுதிகள் மக்களின் குழியிருப்புக்கு ஏற்றது.

#### 3. பூர்வாஞ்சல் குன்றுகள்:

- கிவை இமயமலையின் கிழக்குக் கிளைகளாகும்.
- இது வடகிழக்கு மாநிலங்களில் பிரவியுள்ளது.
- பெரும்பாலான குன்றுகள் இந்திய-மியான்மர் எல்லையிலும் மற்றவை இந்தியாவின் உட்பகுதியிலும் காணப்படுகின்றன.

#### இமயமலையின் முக்கியத்துவம்:

- தென்மேற்குப் பகுவக்காற்றைத் தடுத்து வட இந்திய பகுதிக்கு கனமழையைக் கொடுக்கிறது.
- இந்தியத் துணைக்கண்டத்திற்கு இயற்கை அரணாக அமைந்துள்ளது.
- வற்றாத நதிகளின் பிறப்பிடமாக உள்ளது. (எ.கா) சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா மற்றும் பிற ஆறுகள்.
- இயற்கை அழகின் காரணமாக வடக்கு மலைகள் சுற்றுலா பயணிகளின் சொர்க்கமாகத் திகழ்கிறது.
- பல கோடைவாழிடங்களும், புனிதகலங்களான அமர்நாத், கேதர்நாத், பத்ரிநாத் மற்றும் வைஷ்ணவிதேவி கோயில்களும் கிம்மலைத் தொடரில் அமைந்துள்ளன.
- வனப்பொருட்கள் சார்ந்த தொழிலகங்களுக்கு மூலப்பொருட்களை அளிக்கிறது.
- மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வீசும் கடும் குளிர்காற்றை தடுத்து இந்தியாவை குளிரிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.
- இமயமலைகள் பல்லுயிர் மண்டலத்திற்கு பெயர் பெற்றவை.

2. தீபகற்ப ஆறுகளைப் பற்றி விவரி.
- தென் இந்தியாவில் பாடும் ஆறுகள் தீபகற்ப ஆறுகள் எனப்படுகின்றன.
  - பெரும்பாலானவை மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உற்பத்தியாகின்றன.
  - இவை வற்றும் ஆறுகள் ஒகம். தீபகற்ப ஆறுகளை மேற்கு நோக்கிப் பாடும் ஆறுகள் மற்றும் கிழக்கு நோக்கிப் பாடும் ஆறுகள் என இருவகையாகப் பிரிக்கலாம்.

#### கிழக்கு நோக்கிப் பாடும் ஆறுகள்:

**மகாந்தி:** மகாந்தி சதில்கார் மாநிலத்திலுள்ள சிகாவுக்கு அருகில் உற்பத்தியாகி ஒட்சா மாநிலத்தின் வழியாகப் பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.

#### கோதாவரி:

- தீபகற்ப இந்தியாவில் பாடும் நதிகளில் மிக நீளமானது. இது விருத்தகங்கா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் நாசிக் மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகி வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.
- கோதாவரி டெல்டா பகுதியில் கொல்லேறு ஏரி அமைந்துள்ளது.

#### கிருஷ்ணா:

- இந்தி மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் மகா பலேஷ்வர் என்ற பகுதியில் உருவாகி வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.
- இது தீபகற்ப இந்திய நதிகளில் இரண்டாவது பெரிய நதியாகும். இதன் நீளம் சுமார் 1400 கி.மீ.
- பீமா மற்றும் துங்கபத்ரா ஆகியவை இதன் முக்கிய துணை ஆறுகளாகும்.

#### காவிரி:

- காவிரி நதி குடகுமலையிலுள்ள தலைக்காவிரி என்னுமிடத்தில் உற்பத்தியாகி, கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மாநிலங்களின் வழியாகப் பாய்கிறது.
- இது தென் இந்தியாவின் கங்கை என்றழைக்கப்படுகிறது.
- பவானி, நொய்யல் மற்றும் அமராவதி ஆகியவை இதன் முக்கிய துணை ஆறுகளாகும்.
- ஒகேனக்கல் நீர்வீழ்ச்சி இந்நதியில் உள்ளது.

#### மேற்கு நோக்கிப் பாடும் ஆறுகள்:

- நாக்கு மலையில் உற்பத்தியாகிறது.

- இது மேற்கு நோக்கிப் பாடும் ஆறுகளில் நீளமானது ஆகும்.
- இந்நதி காம்பே வளைகுடா வழியாக அரபிக்கடலில் கலக்கிறது.

#### தபதி:

- இந்நதி மத்தியப் பிரதேசத்திலுள்ள மூல்டாய் என்ற இடத்தில் உற்பத்தியாகிறது.
- இது காம்பே வளைகுடா வழியாக அரபிக்கடலில் கலக்கிறது.

#### 3. கங்கை ஆற்று வடிநிலம் குறித்து விரிவாக எழுதுக. PTA - 4

- கங்கை ஆறு உத்தரகாண்ட் மாநிலத்திலுள்ள உத்தரகாசி மாவட்டத்தில் கங்கோத்தி என்னுமிடத்தில் உற்பத்தியாகிறது.
- இந்நதியின் நீளம் சுமார் 2525 கி.மீ ஆகும்.
- கோமதி, காக்ரா, கண்டாக், கோசி, யமுனை, சோன், சாம்பல் ஆகியவை இதன் துணையாறுகள் ஆகும்.
- வங்கதேசத்தில், கங்கை நதி பத்மா என்ற பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது.
- கங்கை, பிரம்மபுத்திரா ஆறுகள் சேர்ந்து உலகிலேயே மிகப்பெரிய டெல்டாவை உருவாக்கி பின் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றன.
- கங்கையாற்றின் தொகுப்பு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிகால் அமைப்பைக் கொண்டது.
- கங்கை ஆற்றங்கரையில் பல நகரங்கள் உள்ளன.
- கங்கைச் சமவெளி அதிக மக்கள் அடர்த்தியைக் கொண்டது.

#### VII. வரைபடப் பயிற்சி (மாணவர்களுக்கானது)

**கொடுக்கப்பட்டுள்ள இடங்களை இந்திய வரைபடத்தில் குறிக்கவும்.**

1. **மலைத் தொடர்கள்:** காரகோரம், லடாக், ஜஸ்கர், ஆரவல்லி, மேற்கு தொடர்ச்சி மலை, கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை.
2. **ஆறுகள்:** சிந்து, கங்கை, பிரம்மபுத்திரா, நர்மதை, தபதி, மகாந்தி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா மற்றும் காவிரி.
3. **பீட்பூமிகள்:** மாளவபீட்பூமி, சோட்டா நாகபுரி பீட்பூமி, தக்காண பீட்பூமி.  
**(வரைபட பயிற்சி புத்தகத்தைப் பார்க்கவும்)**

### VIII. செய்முறைப் பயிற்சி (மாணவர்களுக்கானது)

- நிலவரைப்படத்தில் தீபகற்ப பீட்டுமியை உற்று நோக்கி முக்கிய பீட்டுமிப் பகுதிகளைக் குறிக்கவும்.
- தீபகற்ப இந்தியாவில் கிழக்கு நோக்கி பாடும் ஆறுகளையும், மேற்கு நோக்கி பாடும் ஆறுகளையும் அட்டவணைப்படுத்தவும்.
- மேற்கு வங்கத்திலிருந்து கடற்கரை வழியாக குஜராத்திற்கு பயணம் செய்யும் போது நீங்கள் கடந்து சென்ற மாநிலங்களின் பெயர்களைக் கண்டுபிடிக்கவும்.
- நிலவரைப்பட் புத்தகத்தைக் கொண்டு கங்கை ஆறு பாடும் மாநிலங்களைக் கீந்திய நிலவரைப்படத்தில் குறிக்கவும்.
- இந்தியாவில் உள்ள முக்கிய ஆறுகளின் பிறப்பிடம், நீளம், வழநிலம், பரப்பளவு மற்றும் அவற்றின் துணையாறுகள் ஆகியவற்றை அட்டவணைப்படுத்தவும்.

### பகுதி II - GMQ, PTA, அரசு தேர்வு விடைகள்

#### I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- இந்தியாவிற்குச் சொந்தமான இரண்டு தீவுகள் எவை?** PTA - 6

(அ) அந்தமான் மற்றும் நிகோபார்      (ஆ) அந்தமான் நிகோபார் மற்றும் லட்சத்தீவுகள்  
 (இ) மாலத்தீவு மற்றும் நிகோபார்      (ஈ) கிளங்கை மற்றும் அந்தமான்

**விடை:** ஆ) அந்தமான் நிகோபார் மற்றும் லட்சத்தீவுகள்
- இந்தியாவிலேயே மிகப்பழையைன மடிப்பு மலைத் தொடர்** QY - 2019

(அ) ஆரவல்லி மலைத் தொடர்      (ஆ) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத்தொடர்  
 (இ) லடாக் தொடர்      (ஈ) கைலாஷ் மலைத் தொடர்

**விடை:** அ) ஆரவல்லி மலைத் தொடர்
- பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்** செப் - 2020

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

**விடை:** ஆ) வேம்பநாடு ஏரி

#### II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

- \_\_\_\_\_ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வழகால் அமைப்பு ஆகும்.
  - \_\_\_\_\_ ஆறு விருத்த கங்கா என அழகுக்கப்படுகிறது.
- PTA - 3      PTA - 6
- கங்கையாற்றின் தொகுப்பு**  
**கோதாவரி**

#### III. சுருக்கமான விடையளிக்கவும்

- இந்தியாவின் அட்ச தீர்க்க ரேகைப் பரவலைக் கூறு.** PTA - 5

இந்தியா  $8^{\circ}4'$  வட அட்சம் முதல்  $37^{\circ}6'$  வட அட்சம் வரையிலும்,  $68^{\circ}7'$  கிழக்குத் தீர்க்கம் முதல்  $97^{\circ}25'$  கிழக்குத் தீர்க்கம் வரையிலும் பரவியுள்ளது.
- இந்தியாவின் கிழக்கு நோக்கி பாடும் ஆறுகளைப் பற்றி கூறுக.** HY - 2019
  - மகாந்தி      ➤ கோதாவரி      ➤ கிருஷ்ணா      ➤ காவேரி

#### IV. விரிவான விடையளி

- தீபகற்ப பீட்டுமிகள் பற்றி விவரிக்கவும். ஏப்ரல்-2023**
  - தீபகற்ப பீட்டுமிப் பகுதிகளை சமவெளிக்கு தெற்கே அமைந்துள்ளது. இது சுமார் 16 லட்சம் சதுர கி.மீ. பரப்பளவை கொண்டு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய இயற்கைப் பிரிவாக உள்ளது.
  - தீபகற்ப பீட்டுமிப் பகுதிகளை சமவெளிகளை பாறை அமைப்புகளையும், பல குன்றுகளையும் பல்வேறு சிறு பீட்டுமிகளையும் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளால் பிளவுபட்டும் காணப்படுகின்றன.
  - வடமேற்கே ஆரவல்லி மலைத் தொடர், வடக்கு மற்றும் கிழக்கே பண்டல்கண்ட் உயர்நிலைப்பகுதி, கைலூர், ராஜ்மகால் குன்றுகள், மேற்கே மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், கிழக்கே கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் ஆகியன எல்லையாக அமைந்துள்ளன.

- இப்பீட்டுமியின் பெரும்பகுதி கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் 600 மீ உயரத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ஆனைமலையில் அமைந்துள்ள 2695மீ உயரமுடைய ஆனைமுழச்சிகரம் இப்பீட்டுமியின் உயர்ந்த சிகரமாகும்.
- இப்பீட்டுமி மேற்கிலிருந்து கிழக்கு நோக்கி சரிந்துள்ளது. இது கோண்டுவானா நிலப்பகுதியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ஆற்றின் மூப்பநிலைக் காரணமாக ஆறுகள் அகலமான மற்றும் ஆழமற்ற பள்ளத்தாக்குகளை உருவாக்கியுள்ளது.
- நாம்தை ஆறு தீபகற்ப பீட்டுமியை இருபெரும் பகுதிகளாக பிரிக்கின்றது. இதன் வடபகுதியைப் பகுதிய உயர்நிலங்கள் என்றும் தென்பகுதியை தக்காண பீட்டுமி என்றும் அழைப்பார்.
- விந்திய மலைக்கு தென்பகுதியில் பாயும் ஆறுகளான கோதாவரி, காவிரி, மகாநதி, கிருஷ்ணா போன்றவை கிழக்கு நோக்கி பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்குகின்றன.
- விந்திய மலையின் தென்பகுதியிலுள்ள பிளவு பள்ளத்தாக்குகளின் வழியே நாம்தை மற்றும் தபதி ஆறுகள் மேற்குநோக்கி பாய்ந்து அரபிக்கடலில் கலக்கின்றன.

### பகுதி III - கூடுதல் வினாக்கள்

#### I. பொருத்துக

I		II		விடைகள்	
1	கங்கை ஆறு	அ	சாங்போ	ஆ	பத்மா
2	பிரம்மபுத்திரா ஆறு	ஆ	பத்மா	அ	சாங்போ
3	வேம்பநாடு ஏரி	இ	நேபாளம்	ஈ	கேரளா
4	பிட்டவீ	ஈ	கேரளா	உ	பறவைகள் சரணாலயம்
5	எவரஸ்ட் சிகரம்	உ	பறவைகள் சரணாலயம்	இ	நேபாளம்

#### II. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

1. இந்தியாவின் மையமாகச் செல்லும் முக்கிய அட்சரேகை
 

அ) பூமத்திய ரேகை	ஆ) கடக ரேகை	இ) மகர ரேகை	ஈ) ஆர்க்ஷிக் வட்டம்
------------------	-------------	-------------	---------------------

**விடை: ஆ) கடக ரேகை**
2. இந்தியத் திட்ட நேரமானது கிரீன்வீச் நேரத்தை விட \_\_\_\_\_ கூடுதலாகும்.
 

அ) 3 மணி 30 நிமிடம்	ஆ) 4 மணி 30 நிமிடம்
இ) 5 மணி 30 நிமிடம்	ஈ) 6 மணி 30 நிமிடம்

**விடை: இ) 5 மணி 30 நிமிடம்**
3. உலகின் கூரை என்றழைக்கப்படுவது.
 

அ) எவரஸ்ட்	ஆ) பாமீர் முடிச்சு	இ) கஞ்சன்ஜங்கா	ஈ) லடாக்
------------	--------------------	----------------	----------

**விடை: ஆ) பாமீர் முடிச்சு**
4. இந்தியாவில் பரப்பளவில் மிகப்பெரிய மாநிலம்
 

அ) உத்திரப்பிரதேசம்	ஆ) மத்தியப்பிரதேசம்
இ) மகாராஷ்டிரா	ஈ) இராஜஸ்தான்

**விடை: ஈ) இராஜஸ்தான்**
5. பரப்பளவில் மிகச்சிறிய இந்திய மாநிலம்
 

அ) கேரளா	ஆ) கோவா	இ) ஓழசா	ஈ) சிக்கிம்
----------	---------	---------	-------------

**விடை: ஆ) கோவா**
6. அங்காராவிற்கும் கோண்டுவானாவிற்கும் இடையில் காணப்படுவது.
 

அ) டெத்தீஸ்	ஆ) பேஞ்சியா	இ) பேந்தலாசா	ஈ) காரகோரம்
-------------	-------------	--------------	-------------

**விடை: அ) டெத்தீஸ்**
7. தீபகற்ப இந்தியாவின் மிக உயரமான சிகரம்
 

அ) தொட்டபெட்டா	ஆ) ஆனைமுழி	இ) அபு	ஈ) நீலகிரி
----------------	------------	--------	------------

**விடை: ஆ) ஆனைமுழி**
8. மேற்குத் தொடர்ச்சிமலைகளும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளும் சந்திக்குமிடம்
 

அ) ஆனைமுழி	ஆ) குஞ்சிகார்	இ) கொடைக்கானல்	ஈ) நீலகிரி
------------	---------------	----------------	------------

**விடை: ஈ) நீலகிரி**

9. ஆரவல்லி மலைத் தொடரின் மிக உயரமான சிகரம்  
 அ) ஆணைமுழு ஆ) குருசிகார்  
 இ) நீலகிரி ஈ) மகேந்திரகிரி      விடை: ஆ) குருசிகார்
10. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஏரி  
 அ) கொல்லேறு ஏரி ஆ) பழவேற்காடு ஏரி  
 இ) சிலிகா ஏரி      ஈ) மானசரோவர் ஏரி      விடை: இ) சிலிகா ஏரி
11. அந்தமான் தீவுக் கூட்டங்களை நிக்கோபார் தீவுக் கூட்டங்களிலிருந்து பிரிப்பது.  
 அ)  $10^{\circ}$  கால்வாய் ஆ)  $8^{\circ}$  கால்வாய்  
 இ) பிட்கீவு      ஈ) மஞ்சள் கடல்      விடை: அ)  $10^{\circ}$  கால்வாய்
12. தென்னிந்தியாவின் மிக நீளமான நதி  
 அ) நர்மதை      ஆ) கோதாவரி      இ) காவிரி      ஈ) கிருஷ்ணா விடை: ஆ) கோதாவரி
13. ஜோக் நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ள ஆறு  
 அ) நர்மதை      ஆ) தபதி      இ) காவிரி      ஈ) வராவதி      விடை: ஈ) வராவதி
14. ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் தலைநகர்  
 அ) கொத்துராபாத்      ஆ) செகந்திராபாத்  
 இ) அமராவதி      ஈ) மக்களிப்பட்டமுனம்      விடை: இ) அமராவதி
15. இந்தியாவின் தென்கோடி முனை  
 அ) அந்தமான்      ஆ) கன்னியாகுமரி  
 இ) இந்திராமுனை      ஈ) கவரட்டி      விடை: இ) இந்திராமுனை
16. தென் இந்தியாவின் கங்கை என்று அழைக்கப்படும் ஆறு  
 அ) மகாநதி      ஆ) கோதாவரி      இ) கிருஷ்ணா      ஈ) காவிரி      விடை: ஈ) காவிரி

### III. கோட்ட இடங்களை நிரப்புக

- ஒந்தியா அதிகப்பட்சமாக நீளமுள்ள நில எல்லையைக் கொண்டுள்ள நாடு \_\_\_\_\_.
- எவரெஸ்ட் சிகரம் அமைந்துள்ள நாடு \_\_\_\_\_.
- மகாநதிக்கும் கிருஷ்ணா நதிக்கும் இடைப்பட்ட பகுதி \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- உலகின் இரண்டாவது பெரிய கடற்கரை \_\_\_\_\_.
- இலட்சத்தீவுகளிலுள்ள மனிதர்கள் வசிக்காத \_\_\_\_\_ பறவைகள் சரணாலயத்திற்குப் பெயர் பெற்றது.
- கங்கை நதி வாங்க தேசத்தில் \_\_\_\_\_ என்ற பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது.
- பிரம்மபுத்திரா நதி திபெத் பகுதியில் \_\_\_\_\_ என்ற பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது.
- பிரம்மபுத்திரா ஆறு வாங்காள தேசத்தில் \_\_\_\_\_ என்ற பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது.
- மேற்கு நோக்கிப் பாடும் தீபகற்ப ஆறுகளில் நீளமானது \_\_\_\_\_.
- தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேச எல்லையில் \_\_\_\_\_ அமைந்துள்ளது

விடைகள்

வங்காள தேசம்  
 நேபாளம்  
 வட சர்க்கார்  
  
 மெரினா  
 பிட் தீவு  
  
 பத்மா  
 சாங்போ  
 ஐமுனா  
  
 நர்மதை  
 பழவேற்காடு

### IV. காரணம் கூறுக

- ப்ரான்ஸ் இமய மலைகள் திபெத்தியன் இமயமலை என அழைக்கப்படுகிறது.  
 ப்ரான்ஸ் இமயமலையின் பரப்பளவு திபெத்தில் அதிகமாக இருக்கிறது.

2. இமாச்சல் பகுதியில் மண்ணரிப்பு அதிகமாக ஏற்படுகிறது. நகரமாக்கல், காடுகள் அழிப்பு மற்றும் மிக அதிக மழைப் பொழிவின் காரணமாக மண்ணரிப்பு ஏற்படுகிறது.
3. நர்மதை மற்றும் தபதி ஆறுகள் மேற்கு நோக்கிப் பாய்கின்றன. விந்திய மலையின் தென்பகுதியில் பிளவுப் பள்ளத்தாக்குகள் அமைந்துள்ளதால் மேற்கு நோக்கிப் பாய்கின்றன.
4. அந்தமான் தீவுகளில் அதிக வெப்பம் நிலவுகிறது. இத்தீவுக் கூட்டங்கள் பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் உள்ளன.
5. தென்னிந்திய ஆறுகள் போக்குவரத்துக்குப் பயன்படுவதில்லை. இவ்வாறுகள் சௌகுத்துச் சரிவுடன் கூடிய பள்ளத்தாக்குகள் வழியாகப் பாய்கின்றன.

#### V. வேறுபடுத்துக

1. கிரீன்வீச் நேரம் மற்றும் இந்தியத் திட்ட நேரம்.

கிரீன்வீச் நேரம்	இந்தியத் திட்ட நேரம்
1 இது கிரீன்வீச் சராசரி நேரம்	இது இந்தியாவின் திட்ட நேரம்.
2 இது $0^{\circ}$ தீர்க்கக் கோட்டை அழப்படையாகக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது.	இந்தியத் திட்டநேரம் $82^{\circ}30'$ கிழக்குத் தீர்க்கக் கோட்டை அழப்படையாகக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது.
3 $0^{\circ}$ தீர்க்கக் கோடு கிரீன்வீச் வழியாகச் செல்கிறது.	$82^{\circ}30'$ கிழக்குத் தீர்க்கக் கோடு மிர்சாபூர் (அலகாபாத்) வழியாகச் செல்கிறது.
4 கிரீன்வீச் நேரம் இந்தியத் திட்ட நேரத்தை விட $5\frac{1}{2}$ மணி நேரம் குறைவு ஆகும்.	இந்தியத் திட்ட நேரம் கிரீன்வீச் நேரத்தை விட $5\frac{1}{2}$ மணி நேரம் கூடுதல் ஆகும்.

2. அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் மற்றும் ஜிலட்சத்தீவுகள்

அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள்	ஜிலட்சத் தீவுகள்
1 அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் வாங்காள விரிகுடா கடலில் அமைந்துள்ளன.	ஜிலட்சத் தீவுகள் அரபிக் கடலில் அமைந்துள்ளன.
2 இது 572 தீவுக் கூட்டங்களைக் கொண்டது.	இது 27 தீவுக் கூட்டங்களைக் கொண்டது.
3 இதன் பரப்பளவு சமார் 8249 ச.கி.மீட்டர் ஆகும்.	இதன் பரப்பளவு சமார் 32 ச.கி.மீட்டர் ஆகும்.
4 இதன் தலைநகர் போர்ட் பிளோயர் ஆகும்.	இதன் தலைநகர் கவர்ட்டி ஆகும்.
5 கிவை புவி உள் கியக்க விசைகள் மற்றும் ஏரிமலைகளால் உருவானவை.	கிவை முருகைப் பாறைகளால் உருவானவை.

3. துணையாறு மற்றும் கிளை ஆறு

துணையாறு	கிளையாறு
1 ஒரு சிற்றோடை அல்லது ஆறானது முதன்மை ஆற்றுடன் ஒன்று சேர்ந்தால் அது துணையாறு எனப்படுகிறது.	ஒரு முதன்மை ஆறானது அதன் கடைப் பகுதியில் பல கிளைகளாகப் பிரிந்து கடலில் கலந்தால் அது கிளையாறு எனப்படுகிறது.
2 எடுத்துக்காட்டு: யமுனை ஆறு கங்கை நதியின் துணை ஆறு ஆகும்.	எடுத்துக்காட்டு: ஹ்ராக்ளி ஆறு கங்கை நதியின் கிளை ஆறு ஆகும்.

## VI. சுருக்கமான விடை தருக

1. இந்தியா ஒரு துணைக் கண்டம் எனப்படுவது ஏன்?

இயற்கை நில அமைப்பு, காலநிலை, இயற்கைத் தாவரம், கனிமங்கள் மற்றும் மனித வளங்கள் போன்றவற்றில் ஒரு கண்டத்தில் காணப்படக்கூடிய வேறுபாடுகளைக் கொண்டுள்ளதால் இந்தியா ஒரு துணைக் கண்டம் என்றழைக்கப்படுகிறது.

2. இந்தியாவின் முக்கிய இயற்கை அமைப்புப் பிரிவுகள் யாவை?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ➤ வடக்கு மலைகள்       | ➤ வடபெரும் சமவெளிகள்  |
| ➤ தீபகற்ப பீட்டுமிகள் | ➤ கடற்கரைச் சமவெளிகள் |
|                       | ➤ தீவுகள்             |

3. இமயமலையில் தோன்றும் ஆறுகளின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

- இவ்வாறுகள் நீளமானங்களை மற்றும் அகலமானங்களை.
- வற்றாத ஆறுகள், நீர் மின் சக்தி உற்பத்தி செய்ய வேலாது.
- ஆற்றின் மத்திய மற்றும் கீழ்நிலைப் பகுதிகள் போக்குவரத்துக்கு ஏற்றவை.

4. இமயமலையிலுள்ள முக்கிய சிகரங்கள், கணவாய் மற்றும் மலை வாழிடங்களைக் குறிப்பிடு.

**சிகரங்கள்:** நாங்கப்பறவுதம், நந்தாதேவி, தவளாகிரி, எவரௌஸ்ட், கஞ்சன்ஜங்கா மற்றும் காட்வின் ஆஸ்டின்.  
**கணவாய்கள்:** கைப்பர், போலன், ஜொவிலா, சிப்கிலா, நாதுலா மற்றும் ஜலிப்லா.  
**மலை வாழிடங்கள்:** சிம்லா, முசௌரி, ரைனிடால், அல்மோரா மற்றும் டார்ஜிலிங்

5. இந்தியத் தீவுக் கூட்டங்கள் யாவை?

- அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள்
- இலட்சத் தீவுகள்

## VII. விரிவான விடை தருக

1. இந்தியாவின் வட இந்தியச் சமவெளி பற்றி விவரி.

இந்தியாவின் வடத்தினிய பெரும் சமவெளியை நான்கு வகையாகப் பிரிக்கலாம். அவை இராஜஸ்தான் சமவெளி, பஞ்சாப்-ஹரியானா சமவெளி, காங்கைச் சமவெளி மற்றும் பிரம்மபுத்திரா சமவெளி.

**இராஜஸ்தான் சமவெளி:**

- இராஜஸ்தான் சமவெளி ஆராவல்லி மலைத்தொடருக்கு மேற்கில் அமைந்துள்ளது.
- இதன் பரப்பு சுமார் 1.75.000 சதுர கி.மீ ஆகும்.
- சீசமவெளி ஓராண்டு மற்றும் சரஸ்வதி ஆறுகளின் பழுவுகளால் ஆனது.
- சாம்பார் ஏரி இங்கு அமைந்துள்ளது.

**பஞ்சாப் - ஹரியானா சமவெளி:**

- இது இந்தியப் பாலைவனத்திற்கு வடக்கிழக்கே அமைந்துள்ளது.
- இதன் பரப்பு சுமார் 1.75 லட்சம் சதுர கிலோமீட்டர் ஆகும்.
- இது ராவி, பியாஸ் மற்றும் சட்லஜ் ஆற்றிடைச் சமவெளியாக உள்ளது.

**காங்கைச் சமவெளி:**

- இது மேற்கில் யமுனை ஆற்றிலிருந்து கிழக்கே வங்காளதேசம் வரை பரவியுள்ளது.
- இது கங்கை மற்றும் அதன் துணை ஆறுகளின் பழுவுகளால் ஆனது.
- இது மிகப்பொரிய சமவெளி ஆகும்.
- இது கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு நோக்கி மென் சரிவாக அமைந்துள்ளது.

**பிரம்மபுத்திரா சமவெளி:**

- இது பிரம்மபுத்திரா ஆற்றினால் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- இதன் பெரும்பகுதி அல்லாமில் அமைந்துள்ளது.
- இதன் பரப்பு சுமார் 56.275 சதுர கிலோமீட்டர் ஆகும்.
- இங்கு தராய் எனப்படும் சதுப்பு நிலக்காடுகள் காணப்படுகின்றன.

## மெல்ல கற்கும் மாணவர்களுக்கான பகுதி (Slow Learners)

அலகு 1 . இந்தியா – அமைவிடம், நிலத்தோற்றும் மற்றும் வடிகாலமைப்பு

### 2 மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

1. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களைக் கூறுக.  
 1. பாகிஸ்தான்     2. ஆப்கானிஸ்தான்  
 3. நேபாளம்        4. சீனா        5. பூடான்  
 6. வாங்காள தேசம்     7. இலாங்கை
2. இந்தியத் திட்ட நேரத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக.  
 ➤ இந்தியாவில் மேற்கில் உள்ள குஜராத்தைக் காட்டிலும் கிழக்கேயுள்ள அரூணாசலப் பிரதேசத்தில் இரண்டு மணி நேரம் முன்னதாக கூரியன் உதயமாகிறது.  
 ➤ இந்த நேர வேறுபாட்டைத் தவிர்ப்பதற்காக இந்தியாவின் மத்திய தீர்க்க ரேகையான  $82^{\circ} 30'$  தீர்க்க ரேகையின் தலைநேரம் இந்தியத் திட்டநேரமாக எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது.
3. தக்காண பீட்டுமி - குறிப்பு வரைக.  
 ➤ இது தீபகற்ப பீட்டுமியின் மிகப் பௌரிய இயற்கை அமைப்பு ஆகும்.  
 ➤ இது முக்கோண வடிவம் கொண்டது.  
 ➤ சுமார் 7 லட்சம் ச.கி.மீ. பரப்பளவு கொண்டது.
4. இந்தியாவின் மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றி கூறுக.  
 ➤ நர்மதை நதி அமர் கண்டாக் பகுதியில் உற்பத்தியாகி காம்பே வளைக்கூடாவில் கலக்கிறது. மேற்கு நோக்கிப்பாயும் ஆறுகளில் நீளமானது இதுவேயாகும்.  
 ➤ தபதி நதி மூல்டாய் என்னுமிட்ததில் உற்பத்தியாகி காம்பே வளைக்கூடாவில் வழியாக அரிபிக் கடலில் கலக்கிறது.  
 இவை தவிர மாறுவி, வரூவதி, சபர்மதி ஆகிய நதிகளும் மேற்கு நோக்கிப் பாய்கின்றன.
5. இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்கள் பற்றி விவரி.  
 ➤ இவை இந்தியாவில் மேற்குப் பகுதியில் அரிபிக்கடலில் அமைந்துள்ளன.  
 ➤ முருகைப் பாறைகளால் ஆனது.  
 ➤ தலைநகரம் கவர்ட்  
 ➤ 32 ச.கி.மீ. பரப்பளவு கொண்டது.

### 5 மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

1. இமயமலையின் உட்பிரிவுகளையும் அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விவரி.  
 1. **ட்ராண்ஸ் இமயமலைகள்:**  
 இவை திலைத்தியன் இமய மலை எனப்படுகின்றன.  
 2. **இமய மலைகள்:**  
 உள் இமயமலை - (இமாத்ரி) நிரந்தரமாக பனி சூழ்ந்து காணப்படுகிறது  
 மத்திய இமயமலை  
 (இமாச்சல்) மத்திய மலைத்தொடர் - கோடை வாசல்தலங்கள்  
 வெளி இமயமலை - (சீவாலிக்) மக்கள் குழிநுப்புக்கு ஏற்றது.

### 3. பூர்வாஞ்சல் குன்றுகள்:

பூர்வாஞ்சல் – கீழமயமலையின் கிழக்குக்கீலை ஆகும்

### முக்கியத்துவம்:

- தென் மேற்குப் பருவக்காற்றைத் தடுத்து மழு கொடுக்கிறது.
- இயற்கை அரண்
- வற்றாத நதிகளின் பிறப்பிடம்
- இயற்கை அழுகு – சுற்றுலாப் பயணிகளின் சொர்க்கம்
- கோடை வாசல்தலங்கள்
- புனித தலங்கள்
- வனப் பொருள் சார்ந்த தொழிலகங்களுக்கு மூலப் பொருள்கள்
- பல்வூயிர் மண்டலம்.

### 2. தீபகற்ப ஆறுகளைப் பற்றி விவரி.

- இவை வற்றும் ஆறுகள் ஆகும்
- பெரும்பாலான ஆறுகள் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உற்பத்தியாகின்றன.

### கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள்:

- |            |   |
|------------|---|
| ➤ மகாந்தி  | – ஒடிசா வழியாகப் பாய்கிறது              |
| ➤ கோதாவரி  | – தென்னிந்திய நதிகளில் மிக நீளமானது     |
| ➤ கிருஷ்ணா | – தீபகற்ப நதிகளில் இரண்டாவது நீளமானது   |
| ➤ காவிரி   | – தென்னிந்தியாவின் காங்கை               |
|            | – மேட்டுர் அணை, ஓகேனக்கல் நீர் வீழ்ச்சி |

### மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகள்:

- நர்மதை நதி – மேற்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளில் நீளமானது
- தப்தி – தீபகற்ப நதிகளில் முக்கியமானவைகளுள்ளன.

### 3. கங்கை ஆற்று வடிநிலம் குறித்து விரிவாக எழுதுக.

- கங்கோத்ரி என்னுமிடத்தில் உற்பத்தியாகிறது.
- கோமதி, காக்ரா, கண்டாக், கோசி, யழுனை, சோன் மற்றும் சம்பல் ஆகியவை இதன் துணையாறுகள்.
- கங்கை நதி வங்க தேசத்தில் பத்மா என்ற பெயரில் அழைக்கப்படுகிறது
- இந்தியாவின் மிகப் பௌரிய வழிகாலமைப்பைக் கொண்டது.
- உலகின் மிகப் பௌரிய டெல்டாவை உருவாக்கியுள்ளது.
- கங்கை ஆற்றங்கரையில் பல நகரங்கள் உள்ளன.
- கங்கைச் சமவெளி அதிக மக்களைடர்த்தியைக் கொண்டது.



அலகு

1

குடிமையியல்

## இந்திய அரசியலமைப்பு

### பகுதி I - புத்தக வினாக்கள்

#### I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. கீழ்க்காணும் வரிசையில் 'முகவரை' பற்றிய சரியான தொடர் எது? ஆகஸ்ட் 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
- விடை:** ஈ) இறையாண்மை, சமதர்ம, சமயச் சார்பற்ற, ஜனநாயக, குடியரசு
- 
2. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவரை எத்தனை முறை திருத்தப்பட்டது?
- அ) ஒரு முறை
  - ஆ) இரு முறை
  - இ) மூன்று முறை
  - ஈ) எப்பொழுதும் இல்லை
- விடை:** அ) ஒரு முறை
- 
3. ஒரு வெளிநாட்டவர், கீழ்க்காணும் எதன் மூலம் இந்தியக் குடியுரிமை பெற்றுமிடியும்?
- அ) வம்சாவளி
  - ஆ) பதிவு
  - இ) இயல்புரிமை
  - ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
- விடை:** இ) இயல்புரிமை
- 
4. மாறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டுபிடி. PTA - 2
- அ) சமத்துவ உரிமை
  - ஆ) சுரங்டலுக்கெதிரான உரிமை
  - இ) சொத்துரிமை
  - ஈ) கல்வி மற்றும் கலாச்சார உரிமை
- விடை:** இ) சொத்துரிமை
- 
5. கீழ்க்காண்பனவற்றில் ஒன்று, அடிப்படை உரிமையைப் பயன்படுத்துவதற்கு உதாரணம் இல்லை.
- அ) கர்நாடகாவிலிருந்து கேரளா பண்ணைகளில் வேலையாட்கள் பணிசெய்தல்.
  - ஆ) கிறித்துவ சமயக்குழு, தொடர்ச்சியாக, பள்ளிகளை அமைத்தல்.
  - இ) ஆண், பெண் இருபாலரும் அரசுப்பணிகளுக்கு சம ஊதியம் பெறுதல்.
  - ஈ) பெற்றோர்களின் பூர்வீக சொத்துக்கள் அவர்களது பிள்ளைகளுக்குச் செல்லுதல்.
- விடை:** ஈ) பெற்றோர்களின் பூர்வீக சொத்துக்கள் அவர்களது பிள்ளைகளுக்குச் செல்லுதல்
- 
6. பின்வருவனவற்றுள் எந்த உரிமை டாக்டர். B.R. அம்பேத்கர் அவர்களால் 'இந்திய அரசியலமைப்பின் இதயம் மற்றும் ஆன்மா' என விவரிக்கப்பட்டது? செப் - 2020
- அ) சமய உரிமை
  - ஆ) சமத்துவ உரிமை
  - இ) அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை
  - ஈ) சொத்துரிமை
- விடை:** இ) அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை
- 
7. அடிப்படை உரிமைகள் எவ்வாறு நிறுத்திவைக்கப்பட முடியும்?
- அ) உச்சநீதி மன்றம் விரும்பினால்
  - ஆ) பிரதம மந்திரியின் ஆணையினால்
  - இ) தேசிய அவசரநிலையின் போது குடியரசுத் தலைவரின் ஆணையினால்
  - ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
- விடை:** இ) தேசிய அவசரநிலையின் போது குடியரசு தலைவரின் ஆணையினால்

8. நமது அடிப்படைக் கடமைகளை _____ இடமிருந்து பெற்றோம்.	<b>HY - 2019</b>			
அ) அமெரிக்க அரசியலமைப்பு	ஆ) கனடா அரசியலமைப்பு			
இ) ரஷ்யா அரசியலமைப்பு	ஈ) ஜரிச் அரசியலமைப்பு			
<b>விடை: இ) ரஷ்யா அரசியலமைப்பு</b>				
9. எந்தப் பிரிவின் கீழ் நிதிநிலை அவசரநிலையை அறிவிக்க முடியும்?	<b>மே - 2022</b>			
அ) சட்டப்பிரிவு 352	ஆ) சட்டப்பிரிவு 356			
இ) சட்டப்பிரிவு 360	ஈ) சட்டப்பிரிவு 368			
<b>விடை: இ) சட்டப்பிரிவு 360</b>				
10. எந்தக் குழுக்கள் / ஆணையங்கள் நடுவண் - மாநில உறவுகள் பற்றி பரிந்துரை செய்தன?				
1. சர்க்காரியா குழு	2. ராஜ்யமன்னார் 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	<b>விடை: ஆ) 1 &amp; 2</b>
<b>II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக</b>		<b>விடைகள்</b>		
1. முதன் முதலில் அரசியலமைப்பு எனும் கொள்கை ____ ல் தோன்றியது. <b>QY - 2019</b>		அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் சக்ஷிதானந்த சின்ஹா		
2. அரசியல் நிர்ணய சபையின் தற்காலிக தலைவராக _____. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.		நவம்பர் 26, 1949		
3. இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள் மற்றும் ஆண்டு _____.  4. சட்டப்பிரிவு 32-ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நீதி போரணைகளின் எண்ணிக்கை _____.		ஜந்து		
5. இந்திய குழமக்களுக்கு அடிப்படை கடமைகள் _____ பிரிவின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளன.		<b>51A</b>		

**III. பொருத்துக**

<b>I</b>		<b>II</b>		<b>விடைகள்</b>	
1	குழியிமைச் சட்டம்	அ	ஜவகர்லால் நேரு	<b>இ</b>	<b>1955</b>
2	முகவுரை	ஆ	42வது அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தம்	<b>அ</b>	<b>ஜவகர்லால் நேரு</b>
3	குறு அரசியலமைப்பு	இ	1955	<b>ஆ</b>	42வது அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தம்
4	செம்மொழி	ஈ	1962	<b>உ</b>	<b>தமிழ்</b>
5	தேசிய அவசரநிலை <b>PTA - 4</b>	உ	தமிழ்	<b>ஈ</b>	<b>1962</b>

**IV. குறுகிய விடை தருக****1. அரசியலமைப்பு என்றால் என்ன?**

ஒரு நாட்டின் நிர்வாகமானது எந்த அடிப்படைக் கொள்கைகளைச் சார்ந்து அமைந்துள்ளது என்பதை பிரதிபலிக்கும் அடிப்படைச் சட்டமே அரசியலமைப்பு என்பதாகும்.

**2. குடியிமை என்பதன் பொருள் என்ன? **PTA - 5****

'சிட்டிசன்' எனும் சொல் 'சிவில்' என்னும் இலத்தீன் சொல்லில் கிருந்து பெறப்பட்டதாகும். இதன் பொருள் 'ஒரு நகர அரசில் வசீப்பவர்' என்பதாகும்.

3. இந்திய அரசியலமைப்பால் வழங்கப்படும் அடிப்படை உரிமைகளைப் பட்டியலிடுக.  
ஆறு வகையான அடிப்படை உரிமைகள் இந்திய அரசியலமைப்பால் பட்டியலிடப்படுகின்றன. அவை சமத்துவ உரிமை, சுதந்திர உரிமை, சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை, சமயச்சார்பு உரிமை, கல்வி கலாச்சார உரிமை மற்றும் அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை.
4. நீதிப்பேராணை (Writ) என்றால் என்ன?  
நீதிமன்ற முத்திரையுடன், நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் கட்டளை அல்லது ஆணை நீதிப்பேராணை எனப்படும். இது சில சட்டங்களை நிறைவேற்றாமல் தடை செய்ய நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் ஆணையாகும். ஜந்து வகையான நீதிப்பேராணைகள் வெளியிடப்படுகின்றன.
5. நடுவண் மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையோன உறவுகளை மூன்று தலைப்புகளில் பட்டியலிடுக.  
➤ சட்டமன்ற உறவுகள் ➤ நிர்வாக உறவுகள் ➤ நிதி உறவுகள்
6. செம்மொழித்தகுதிப் பெற்ற இந்திய மொழிகள் எவை? ஆகஸ்ட் 2022 QY - 2019  
➤ தமிழ் ➤ சமஸ்கிருதம் ➤ தெலுங்கு ➤ கன்னடம் ➤ மலையாளம் ➤ ஓம்யா
7. தேசிய அவசரநிலை என்றால் என்ன? PTA - 6  
➤ போர், வெளிநாட்டினர் ஆக்கிரமிப்பு அல்லது ஆயுதமேந்திய கிளர்ச்சி. உடனடி ஆபத்து அல்லது அச்சுறுத்தல் காரணமாக இந்தியாவின் பாதுகாப்பிற்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டால் அறிவிக்கப்படும் அவசரநிலை, தேசிய அவசர நிலை எனப்படுகிறது.  
➤ போர் அல்லது வெளிநாட்டினர் ஆக்கிரமிப்பின் காரணமாக அவசரநிலை அறிவிக்கப்படும்பொழுது அது வெளிப்புற அவசரநிலை எனப்படுகிறது. ஆயுதமேந்திய கிளர்ச்சி காரணமாக அவசரநிலை அறிவிக்கப்படும்பொழுது அது உள்நாட்டு அவசரநிலை எனப்படுகிறது.

## V. விரிவான விடை தருக

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக் கூறுகளை விளக்குக. PTA - 1 செப் 2021 ஆகஸ்ட் 2022  
➤ உலகிலுள்ள எழுதப்பட்ட, அனைத்து அரசியலமைப்புகளிலும் மிகவும் நீளமானது.  
➤ இதன் பெரும்பாலான கருத்துக்கள் பல்வேறு நாடுகளின் அரசியலமைப்புகளிலிருந்து பெறப்பட்டவை.  
➤ இது நெகிழாத்தன்மை கொண்டதாகவும், நெகிழும் தன்மை கொண்டதாகவும் உள்ளது.  
➤ இது கூட்டாட்சி முறை அரசாங்கத்தை (மத்திய, மாநில அரசுகள்) ஏற்படுத்துகிறது.  
➤ இந்தியாவை சமயச்சார்பற்ற நாடாக்குகிறது.  
➤ சுதந்திரமான நீதித்துறையை வழங்குகிறது.  
➤ உலகளாவிய வயது வந்தோர் வாக்குரிமையை அறிமுகப்படுத்தியதோடு, 18 வயது நிரம்பிய குழமக்கள் அனைவருக்கும் எந்தவித பாகுபாடுமின்றி வாக்குரிமையை வழங்குகிறது.
2. அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக. GMQ - 2019 HY - 2019  
இந்திய மக்களுக்கு ஆறு அடிப்படை உரிமைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அவைகளாவன:  
➤ சமத்துவ உரிமை ➤ சுதந்திர உரிமை  
➤ சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை ➤ சமயச்சார்பு உரிமை  
➤ கல்வி, கலாச்சார உரிமை ➤ அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை
- சமத்துவ உரிமை:**
- சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்
  - மதம், இனம், சாதி, பாலினம் மற்றும் பிறப்பிடம் வீவற்றின் அடிப்படையில் பாகுபடுத்துவதைத் தடை செய்தல்.
  - பொது வேலை வாய்ப்புகளில் சம வாய்ப்பளித்தல்
  - தீண்டாமையை ஒழித்தல்

**சுதந்திர உரிமை:**

- பேச்சுரிமை, கருத்து தெரிவிக்கும் உரிமை, அமைதியான முறையில் கூட்டம் கூடுவதற்கு உரிமை, சங்கங்கள் மற்றும் அமைப்புகள் தொடங்க உரிமை, இந்திய நாட்டிற்குள் விரும்பிய இடத்தில் வசிக்கும் மற்றும் தொழில் செய்யும் உரிமை.
- வாழ்க்கை மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்திற்குப் பாதுகாப்பு பெறும் உரிமை
- தொடக்கக் கல்வி பெறும் உரிமை

**சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை:**

- கட்டாய வேலை, கொத்தடிமை முறை மற்றும் மனிதத்தன்மையற்ற வியாபாரத்தைக் கடுத்தல்.
- தொழிற்சாலை மற்றும் ஆபத்தான கிடங்களில் குழந்தைக் கொழிலாளர் முறையைத் தடுத்தல்.

**சமய சார்பு உரிமை:**

- எந்த ஒரு சமயத்தினை ஏற்கவும், பின்பற்றவும், பரப்பவும் உரிமை.
- சமய விவகாரங்களை நிர்வகிக்கும் உரிமை
- எந்தவொரு மதத்தையும் பரப்புவதற்காக வரி செலுக்குவதற்கெதிரான சுதந்திரம்

**கல்வி கலாச்சார உரிமை:**

- சிறுபான்மையினரின் எழுத்து, மொழி மற்றும் கலாச்சாரப் பாதுகாப்பு.
- சிறுபான்மையினரின் கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவி நிர்வகிக்கும் உரிமை.

**அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை:**

தனிப்பட்டவரின் அடிப்படை உரிமைகள் பாதிக்கப்படும்போது, நீதிமன்றத்தை அணுகி உரிமையைப் பெறுதல்.

**3. அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வு காணும் உரிமை பற்றி எழுதுக.**

- நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் கட்டளை அல்லது ஆணை நீதிப் பேராணை எனப்படும்.
- இது சில சட்டங்களை நிறைவேற்றாமல் தடை செய்ய நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் ஆணையாகும்.
- உச்சநீதிமன்றம் மற்றும் உயர்நீதிமன்றம் ஜந்து வகையான ஆணைகளை வெளியிடுகின்றன.
- இது போன்ற ஆணைகளை வெளியிட்டு மக்களின் உரிமைகளைக் காப்பதினால் உச்சநீதிமன்றம் அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலன் என அழைக்கப்படுகிறது.

**அ) ஆட்கொணர்வு நீதிப்பேராணை (Habeas Corpus)**

சட்டத்திற்குப் புறம்பாக ஒருவர் கைது செய்யப்படுவதிலிருந்து இது பாதுகாக்கிறது.

**ஆ) கட்டளையறுத்தும் நீதிப்பேராணை (Mandamus)**

மனுகாரர் சட்ட உதவியுடன் தனது மனு தொடர்பான பணியினைச் சம்மந்தப்பட்ட துறையிலிருந்து நிறைவேற்றிக் கொள்ள முடியும்.

**இ) தடையறுத்தும் நீதிப்பேராணை (Prohibition)**

ஒரு கீழ்நீதிமன்றம் தனது, சட்ட எல்லையைத் தாண்டி செயல்படுவதைத் தடுக்கிறது.

**ஈ) ஆவணக்கேட்புப் பேராணை (Certiorari)**

உயர்நீதி மன்றம், ஆவணங்களை நியாயமான பரிசீலனைக்கு தனக்கோ அல்லது உரிய அதிகாரிக்கோ அனுப்பச் செய்ய கீழ்நீதிமன்றங்களுக்கு இடும் ஆணை ஆகும்.

**உ) தகுதிமுறை வினவும் நீதிப்பேராணை (Quo-Warranto)**

இப்பேராணை சட்டத்திற்குப் புறம்பாக, தகாத முறையில், அரசு அலுவலகத்தைக் கைப்பற்றுவதைத் தடை செய்கிறது.

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

QY - 2019 மே - 2022

அடிப்படை உரிமைகள்		அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கோட்பாடுகள்
1	இவை அமெரிக்க ஜக்கிய நாடுகளின் அரசியலமைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டனவ.	இவை அயர்லாந்து நாட்டின் அரசியலமைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டனவ.
2	அரசாங்கத்தால் கூட இந்த உரிமையை சுருக்கவோ, நீக்கவோ முடியாது.	இவை அரசுக்கு வெறும் அறிவுறுத்தல்களே ஆகும்.
3	இவற்றை நீதிமன்ற சட்டத்தால் செயற்படுத்த முடியும்.	எந்த நீதிமன்றத்தாலும் கட்டாயப்படுத்த முடியாது.
4	இவை சட்ட ஒப்புதலைப் பெற்றனவ.	இவை தார்மீக மற்றும் அரசியல் ஒப்புதலைப் பெற்றனவ.
5	இந்த உரிமைகள் நாட்டின் அரசியல் ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்துகிறன.	இந்த கொள்கைகளை செயற்படுத்தும் பொழுது, சமுதாய மற்றும் பொருளாதார ஜனநாயகம் உறுதியாகிறது.

#### VI. மாணவர் செயல்பாடு (மாணவர்களுக்கானது)

- இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் உறுப்பினர்கள் பற்றிய தகவல்களைச் சேகரிக்கவும்.
- அரசியலமைப்பு வரைவுக்குமுலின் உறுப்பினர்களது படங்கள் மற்றும் அவர்களைப் பற்றிய தகவல்களைச் சேகரிக்கவும்.

#### பகுதி II - GMQ, PTA, அரசு தேர்வு விடைகள்

##### I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

- அரசியலமைப்புச் சட்டப்பிரிவு 14 வழங்குவது. PTA - 5
  - (அ) சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம் ஆகுபடுத்துவதைத் தடை செய்தல்
  - (இ) சமவாய்ப்பளித்தல்

**விடை:** அ) சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி தொடர்பான தவறான கூற்றைக் கண்டறியவும். செப் - 2021
  - (அ) பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றி அறிந்து கொள்ளப் பயன்படுகிறது.
  - (ஆ) பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் சிக்கல்கள் பற்றி அறிய உதவுகிறது.
  - (இ) பொருட்களின் தரத்தை அளவிடப் பயன்படுகிறது.
  - (ஈ) வாங்கும் தற்கை மதிப்பீடு செய்ய உதவுகிறது.

**விடை:** இ) பொருட்களின் தரத்தை அளவிடப் பயன்படுகிறது

##### II. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

- 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.

**2. ஏதேனும் இரு அடிப்படை உரிமைகளை விளக்குக.**

PTA - 3

**சமத்துவ உரிமை:**

- சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்.
- மதம், கினம், ஜாதி, பாலினம் மற்றும் பிறப்பிடம் இவற்றின் அடிப்படையில் பாகுபடுத்துவதைத் தடை செய்தல்.
- பொது வேலை வாய்ப்புகளில் சம வாய்ப்பளித்தல்

**சுதந்திர உரிமை:** பேச்சுரிமை, கருத்து தெரிவிக்கும் உரிமை, அமைதியான முறையில் கூட்டம் கூடும் உரிமை மற்றும் சங்கங்கள், அமைப்புகள் தொடங்க உரிமை.

### III. விரிவாக விடையளிக்கவும்

**1. இந்தியக்குடிமக்களின் அடிப்படைக் கடமைகளைப் பட்டியலிடுக.**

PTA - 4

- ஒவ்வொரு இந்தியக் குழமக்களும், அரசியலமைப்பு, அதன் கொள்கைகள், நிறுவனங்கள், தேசியக் கீதம், தேசியக் கொடி, தேசியச் சின்னங்கள் ஆகியவற்றை மதித்தல்.
- சுதந்திரப் போராட்டத்திற்குத் தூண்டுகோலாக அமைந்த உயரிய நோக்கங்களைப் போற்றி வளர்த்தல்.
- இந்தியாவின் இறையாண்மை, ஒற்றுமை, ஒருமைப்பாடு இவற்றைப் பேணிப் பாதுகாத்தல்.
- தேசப் பாதுகாப்பிற்காக, தேவைப்படும் பொழுது தேசப்பணியாற்ற தயாராயிருத்தல்.
- சமய, மொழி மற்றும் பிராந்திய அல்லது பகுதி சார்ந்த வேறுபாடுகளை மறந்து வாழ்தல்.
- இந்திய மக்கள் அனைவரிடையேயும் சகோதரத்துவத்தை வளர்த்தல்.
- நமது உயர்ந்த, பாரம்பரிய கலப்பு கலாச்சாரத்தை மதித்து பாதுகாத்தல்.
- காடுகள், ஏரிகள், ஆறுகள், வனவிலங்குகள் மற்றும் உயிரினங்கள் அடங்கிய இயற்கை சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்து, மேம்படுத்தி அவை வாழும் குழலை ஏற்படுத்துதல்.
- அறிவியல் கோட்பாடு, மனிதநேயம், ஆராய்ச்சி மனப்பான்மை மற்றும் சீர்திருத்தம் ஆகியவற்றை வளர்த்தல்.
- வன்முறையைக் கைவிட்டு பொதுச் சொத்துக்களைப் பாதுகாத்தல்
- 6 முதல் 14 வயது வரையுள்ள குழந்தைகள் அனைவருக்கும் கல்வி பெறும் வாய்ப்பினை வழங்குதல்.

### பகுதி III - கூடுதல் வினாக்கள்

#### I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

1. 'சிட்டிசன்' எனும் சொல் 'சிவிஸ்' என்ற \_\_\_\_\_ சொல்லில் இருந்து பெறப்பட்டதாகும்.

அ) கிரேக்க ஆ) இலத்தீன் இ) பிரெஞ்சு ஈ) ஸ்பானிய விடை: ஆ) இலத்தீன்

2. இந்திய அரசியல் நிர்ணயசபையின் தலைவர்.

அ) நேரு ஆ) வல்லபாய் படேல்  
இ) Dr. கிராஜேந்திர பிரசாத் ஈ) T.T. கிருஷ்ணமாச்சாரி

விடை: இ) Dr. கிராஜேந்திர பிரசாத்

3. இந்தியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அலுவலக மொழிகள்

அ) 18 ஆ) 22 இ) 25 ஈ) 27 விடை: ஆ) 22

4. நமது அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது.

அ) 15 ஆகஸ்ட் 1947 ஆ) 30 ஜூவரி 1948  
இ) 15 ஆகஸ்ட் 1950 ஈ) 26 ஜூவரி 1950 விடை: ஈ) 26 ஜூவரி 1950

5. குடியுரிமைச் சட்டம் இதுவரை \_\_\_\_\_ தடவை திருத்தப் பட்டுள்ளது.

அ) மூன்று ஆ) ஐந்து இ) எட்டு ஈ) பன்னிரண்டு விடை: இ) எட்டு

6. 'இந்திய அரசியலமைப்பின் தந்தை' எனக் கருதப்படுவார் \_\_\_\_\_.

அ) நேரு ஆ) காந்தி இ) அம்பேத்கர் ஈ) கிராஜாஜி விடை: இ) அம்பேத்கர்

7. இந்தியாவில் வாக்களிக்கத் தகுதியான வயது \_\_\_\_\_.  
 அ) 18 ஆ) 21 இ) 25 ஈ) 30 விடை: அ) 18
8. பிரெஞ்சுப் புரட்சி வெடித்த ஆண்டு \_\_\_\_\_.  
 அ) 1879 ஆ) 1789 இ) 1798 ஈ) 1866 விடை: ஆ) 1789
9. இந்தியாவில் முதன்முதலாக \_\_\_\_ மாநிலத்தில் குடியரசுத்தலைவர் ஆட்சி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.  
 அ) பீகார் ஆ) பஞ்சாப் இ) குஜராத் ஈ) தமிழ்நாடு விடை: ஆ) பஞ்சாப்
10. இந்தியாவில் இதுவரை எவ்வகையான அவசரநிலை அறிவிக்கப்படவில்லை?  
 அ) மாநில அவசரநிலை ஆ) தேசிய அவசரநிலை  
 இ) நிதிசார்ந்த அவசரநிலை ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும் விடை: இ) நிதிசார்ந்த அவசரநிலை

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக	விடைகள்
<p>1. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டவரைவுக்குமுத் தலைவர் _____.    2. இந்தியாவில் குழியரசு தினமாகக் கொண்டாடப்படும் நாள் _____.    3. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை எழுதியவர் _____.    4. நமது அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலன் எனப்படுவது _____.    5. சர்க்காரியா குழுவை நியமித்தவர் _____.    6. 1969ல் மத்திய-மாநில அரசு உறவுகள் குறித்து ஆராய் தலைமையின் கீழ் மூவர் குழு ஒன்று நியமிக்கப்பட்டது.    7. டாக்டர் அம்பேத்கரின் கூற்றுப்படி அரசியலமைப்பு பிரிவு 32 இந்திய அரசியலமைப்பின் _____ ஆகும்.    8. அரசியலமைப்பின் 42வது சட்டத்திருத்தம் _____ என்றழைக்கப்படுகிறது.    9. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் _____ அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.    10. இந்திய அரசியலமைப்பின் திறவுகோல் எனப்படுவது _____.    11. _____ ஆம் ஆண்டு தமிழ்மொழி சௌம்மொழி தகுதிமையைப் பெற்றது.    12. நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் கட்டளை அல்லது ஆணை _____ எனப்படும்.</p>	<p>Dr. அம்பேத்கர்    ஜனவரி 26    பிரேம் பகாரி நரேன் ரைஜ்டா உச்சநிதிமன்றம்    இந்திராகாந்தி    P.V. இராஜமன்னார்      இதயம் மற்றும் ஆண்மா      சிறிய அரசியலமைப்பு    1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 முகவரை    2004    நீதிப்பேராணை</p>

### III. சுருக்கமான விடை தருக

1. முகவுரை என்பது யாது?  
 ▶ ‘முகவுரை’ என்ற வார்த்தை அரசியலமைப்பிற்கு அறிமுகம் அல்லது முன்னுரை என்பதைக் குறிக்கிறது.  
 ▶ இது அரசியலமைப்பின் அடிப்படைக் கொள்கைகள், நோக்கங்கள் மற்றும் இலட்சியங்களை உள்ளடக்கியது.  
 ▶ இது பெரும் மதிப்புடன் “அரசியலமைப்பின் திறவுகோல்” என குறிப்பிடப்படுகிறது.
2. பிரெஞ்சிப் புரட்சியின் முக்கிய முழுக்கங்கள் யாவை?  
 ▶ சுதந்திரம்      ▶ சமத்துவம்      ▶ சகோதரத்துவம்
3. ஒருவர் குடியுரிமையை எவ்வழிகளில் இழக்கிறார்?  
 ▶ குழுமகள் தாமாக முன்வந்து தனது குடியுரிமையைத் துறக்கல்.  
 ▶ வேறு ஒரு நாட்டில் குடியுரிமை பெறும்போது தாமாகவே இந்தியக் குடியுரிமை முழுவகு வந்துவிடுதல்.  
 ▶ கியல்புரிமையின் மூலம் குடியுரிமை பெற்ற ஒரு குழுமகள், மோசடி செய்து குடியுரிமை பெற்றவர், தவறான பிரித்தினித்துவம் தந்தவர், உண்மைகளை மறைத்தவர், எதிரி நாட்டுடன் வாணிகம் செய்தவர் அல்லது இரண்டாண்டு காலத்திற்கு சிறை தண்டனை பெற்றவர் என்பதை மத்திய அரசு கண்டறிந்து அவர் குற்றம் புரிந்தவர் என்று திருப்பிடப்படும் பட்சத்தில் மத்திய அரசு அவரது குடியுரிமையை கிழுக்கச் செய்யும்.
4. அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தத்தின் மூன்று வகைகள் யாவை?  
 ▶ நாடாஞ்மன்றத்தின் சாதாரண அறுதிப் பெரும்பான்மை மூலம் திருத்தப்படுதல்.  
 ▶ நாடாஞ்மன்றத்தின் சிறப்பு அறுதிப் பெரும்பான்மை மூலம் திருத்தப்படுதல்.  
 ▶ நாடாஞ்மன்றத்தின் சிறப்பு அறுதிப் பெரும்பான்மையுடன் பாதிக்கும் மேற்பட்ட மாநில சட்ட மன்றங்களின் ஒப்புதலைப் பெற்று திருத்தப்படுதல்.

#### IV. விரிவான விடை தருக

1. குடியுரிமையைப் பெறும் வழிமுறைகள் யாவை?
  - **பிறப்பின் மூலம்:** 1950-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 அன்றோ அதற்குப் பின்னரோ இந்தியாவில் பிறந்த அனைவரும் இந்தியக் குழமக்களாகக் கருதப்படுவார்.
  - **வம்சாவளி மூலம்:** 1950-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26-அன்றோ அல்லது அதற்குப் பின்னரோ வெளிநாட்டில் பிறந்த ஒருவரின் தந்தை (அவர் பிறந்த போது) இந்தியக் குழமக்களாக இருக்கும்பட்சத்தில் வெளிநாட்டில் பிறந்த அவர், வம்சாவளி மூலம் இந்தியக் குடியுரிமை பெற முடியும்.
  - **பதிவின் மூலம்:** ஒருவர் இந்தியக் குடியுரிமை கோரி, பொருத்தமான அங்கீகாரத்துடன் பதிவு செய்வதன் மூலம் இந்தியக் குடியுரிமை பெறலாம்.
  - **இயல்புரிமை மூலம்:** ஒரு வெளிநாட்டவர், இந்திய அரசிற்கு, இயல்புரிமை கோரி விண்ணப்பிப்பதன் மூலம் இந்தியக் குடியுரிமை பெறலாம்.
  - **பிரதேச (நாடுகள்) இணைவின் மூலம்:** பிற பிரதேசங்கள் இந்தியாவுடன் இணையும் போது அவ்வாறு இணையும் பிரதேசங்களின் மக்களுக்குக் குடியுரிமை வழங்கப்படுகிறது.

2. குடியரசுத் தலைவரால் அறிவிக்கக்கூடிய மூன்று வகையான அவசரநிலைகளை விவாதி.

**தேசிய அவசர நிலை:**

- அரசியலமைப்பின் 352வது பிரிவில் தேசிய அவசரநிலை பற்றி கூறப்பட்டுள்ளது.
- போர், வெளிநாட்டினர் ஆக்கிரமிப்பு, ஆடியுதமேந்திய கிளர்ச்சி, உடனடி ஆடுத்து அல்லது அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டால் குடியரசுத் தலைவர் அவசரநிலையை அறிவிக்கலாம்.
- போர் அல்லது வெளிநாட்டினர் ஆக்கிரமிப்பின் காரணமாக அறிவிக்கப்படும் அவசரநிலை ‘வெளிப்புற அவசரநிலை’ எனப்படுகிறது.
- ஆடியுதமேந்திய கிளர்ச்சியின் காரணமாக அவசரநிலை அறிவிக்கப்படும் அது ‘உள்நாட்டு அவசரநிலை’ எனப்படுகிறது.

**மாநில அவசரநிலை:**

- அரசியலமைப்பின் 356வது பிரிவு மாநில அவசர நிலை பற்றி கூறுகிறது.
- ஒரு மாநிலத்தில் மாநில அரசால் கட்டுப்படுத்த முடியாத சூழல் ஏற்படும்போது அவசரநிலை அறிவிக்கப்படுகிறது. இது மாநில அவசரநிலை எனப்படுகிறது.
- இந்நிலையில் மாநிலம் குடியரசுத் தலைவர் சார்பாக ஒன்றநரால் ஆளப்படுகிறது.

**நிதிசாரந்த அவசரநிலை:**

- அரசியலமைப்பின் 360வது பிரிவு நிதிசாரந்த அவசரநிலை பற்றி கூறுகிறது.
- நிதிநிலைத்தன்மை, இந்தியாவின் கடன் தன்மை மற்றும் இந்தியாவின் பகுதிகள் ஆபத்தில் இருந்தால் நிதி சார்ந்த அவசரநிலை பிறப்பிக்கப்படலாம்.
- இந்த வகையான அவசரநிலை இந்தியாவில் இதுவரை அறிவிக்கப்படவில்லை.

## மெல்ல கற்கும் மாணவர்களுக்கான பகுதி (Slow Learners)

**அலகு 1 . இந்திய அரசியலமைப்பு**

**2 மதிப்பெண் வினா - விடைகள்**

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. அரசியலமைப்பு என்றால் என்ன?           <p>ஒரு நாட்டின் மீவாகமானது எந்த அழிப்படைக் கொள்கைகளைச் சார்ந்து அமைந்துள்ளது என்பதை பிரதிபலிக்கும் அழிப்படைச் சட்டமே அரசியலமைப்பு எனப்படும்.</p> </li> <li>2. குடியுரிமை என்பதன் பொருள் என்ன?           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ சிட்டிசன் எனும் சொல் “சீவிஸ்” என்னும் இலத்தீன் சொல்லில் இருந்து பெறப்பட்டது</li> <li>➤ இதன் பொருள் ஒரு நகர அரசில் வசிப்பவர் என்பதாகும்.</li> </ul> </li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. இந்திய அரசியலமைப்பால் வழங்கப்படும் அடிப்படை உரிமைகளை பட்டியலிடுக.           <ol style="list-style-type: none"> <li>1. சமத்துவ உரிமை</li> <li>2. சுதந்திர உரிமை</li> <li>3. சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை</li> <li>4. சமய சார்பு உரிமை</li> <li>5. கல்வி கலாச்சார உரிமை</li> <li>6. அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு நீர்வு காணும் உரிமை</li> </ol> </li> <li>4. நீதிப்பேராணை (Writ) என்றால் என்ன?           <p><b>நீதிப்பேராணை:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ இது நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் கட்டளை அல்லது ஆகண ஆகும்.</li> <li>➤ இது சீல சட்டங்களை நிறைவேற்றாமல் தடை செய்ய நீதி மன்றத்தால் வெளியிடப்படும் ஆகண ஆகும்.</li> </ul> </li> </ol> |
|--|---|

5. நடுவண் மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையோன உறவுகளை மூன்று தலைப்புகளில் பட்டியலிடுக.  
மூன்று தலைப்பு பட்டியல்  
1. சட்டமன்ற உறவுகள்  
2. நிர்வாக உறவுகள்  
3. நிதி உறவுகள்
6. செம்மொழி தகுதி பெற்ற இந்திய மொழிகள் எவை?  
➤ செம்மொழிகள் மொத்தம் 6.
- தமிழ், சமாஸ்கிருதம், தெலுங்கு, கன்னடம், மலையாளம், ஓடியா.
- 
7. தேசிய அவசர நிலை என்றால் என்ன?

போர், வெளிநாட்டினர் ஆக்கிரமிப்பு அல்லது ஆயுதமேந்திய கிளர்ச்சி நடத்தல் உடனடி ஆபத்து அல்லது அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டால் குழியரசுத் தலைவர் தேசிய அவசர நிலை அறிவிக்கலாம்.

### 5 மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

1. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்புக் கூறுகளை விளக்குக.  
➤ உலகிலுள்ள எழுதப்பட்ட எல்லா அரசியலமைப்புகளிலும் மிகவும் நீளமானது.  
➤ தீன் பெரும்பாலான கருத்துக்கள் பல்வேறு நாடுகளின் அரசியலமைப்புகளிலிருந்து பெறப்பட்டவை  
➤ இது நெகிழிமாத்தன்மை கொண்டதாகவும், நெகிழும் தன்மை கொண்டதாகவும் உள்ளது.  
➤ இது கூட்டாட்சி முறை அரசாங்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.  
➤ இந்தியாவை, ஒரு சமயச் சார்பற்ற நாடாக்குகிறது.  
➤ சுதந்திரமான நீதித்துறையை ஏற்படுத்துகிறது.  
➤ 18 வயது நிற்பியவர்கள் அனைவருக்கும் வாக்குரிமையை வழங்குகிறது
2. அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக.  
➤ **சமத்துவ உரிமை:**  
சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம். பொதுவேலை வாய்ப்புகளில் சம வாய்ப்பளித்தல். சமத்துவம். சாதி அமில்படையில் பாகுபடுத்துவதைத் தடை செய்தல்.
- **சுதந்திர உரிமை:**  
பேச்சுறரிமை, கூட்டம் கூடும் உரிமை, விரும்பிய இடத்தில் தங்கும் உரிமை.
- **சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை:**  
கொத்தமிழை முறை மற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையைத் தடுத்தல்.
- **சமயச் சார்பு உரிமை:**  
எந்தவாரு சமயத்தையும், ஏற்கவும், பின்பற்றவும் உரிமை.
- **கல்வி கலாச்சார உரிமை:**  
சிறுபான்மையினரின் எழுத்து. மொழி மற்றும் கலாச்சார பாதுகாப்பு
- **அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீவு காணும் உரிமை:**  
அமில்படை உரிமைகள் பாதிக்கப்படும் போது நீதிமன்றத்தை அனுகி உரிமையைப் பெறுதல்.

3. அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீவு காணும் உரிமை பற்றி எழுதுக.

- அரசியலமைப்பின் 32வது பிரிவு தனிப்பட்டவரின் அமில்படை உரிமைகள் பாதிக்கப்படும் போது நீதிமன்றத்தை அனுகி உரிமைகளைப் பெற வழி செய்கிறது.
- நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் கட்டளை அல்லது ஆணை நீதிப் பேராணை எனப்படும்.
- உயர்நீதி மன்றம் மற்றும் உச்சநீதிமன்றங்கள் ஆணைகளைப் பிறப்பித்து மக்களின் அமில்படை உரிமைகளைப் பாதுகாக்கின்றன.
- எனவே உச்ச நீதிமன்றம் ‘அரசியலமைப்பின் பாதுகாவலன்’ எனப்படுகிறது.

#### ஆணைகளின் வகைகள்:

- ஆட்காணர்வு நீதிப் பேராணை
- கட்டளையறுத்தும் நீதிப் பேராணை
- தடையறுத்தும் நீதிப் பேராணை
- ஆவணக் கேட்புப் பேராணை
- தகுதி முறை வினவும் நீதிப் பேராணை

4. அடிப்படை உரிமைகளுக்கும் அரசு நெரிமுறையறுத்தும் கோட்பாடுகளுக்கும் இடையோன வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

அடிப்படை உரிமைகள்	அரசு நெரிமுறையறுத்தும் கோட்பாடுகள்
1. இது அமெரிக்க ஜக்கிய நாடுகளின் அரசியலமைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டது	இது அயர்லாந்து நாட்டின் அரசியலமைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டது
2. அரசாங்கத்தால் கூட இந்த உரிமையை சுருக்கவோ, நீக்கவோ முடியாது	இவை அரசுக்கு வெறும் அறிவுறுத்தல்களே ஆகும்.
3. இவற்றை நீதிமன்ற சட்டத்தால் செயற்படுத்த முடியும்	எந்த நீதிமன்றத்தாலும் கட்டாயப்படுத்த முடியாது.
4. இவை சட்ட ஒப்புதலைப் பெற்றவை	இவை தார்மீக மற்றும் அரசியல் ஒப்புதலைப் பெற்றவை
5. இந்த உரிமைகள் நாட்டின் அரசியல் ஜனநாயகத்தை வலுப்படுத்துகின்றன.	இந்தக் கொள்கைகளைச் செயல்படுத்தும் பொழுது சமுதாய மற்றும் பொருளாதார ஜனநாயகம் உறுதியாகிறது



அலகு

1

பொருளியல்

# மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி : ஓர் அறிமுகம்

## பகுதி I - புத்தக வினாக்கள்

### I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

**1. GNP யின் சமம்**

- (அ) பணவீக்கத்திற்காக சரிசெய்யப்பட்ட NNP
- (ஆ) பணவீக்கத்திற்காக சரிசெய்யப்பட்ட GDP
- (இ) GDP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்
- (ஈ) NNP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்

**விடை: இ) GDP மற்றும் வெளிநாட்டில் ஈட்டப்பட்ட நிகர சொத்து வருமானம்**

**2. நாட்டு வருமானம் அளவிடுவது**

- (அ) பணத்தின் மொத்த மதிப்பு
- (ஆ) உற்பத்தியாளர் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு
- (இ) நுகர்வு பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு
- (ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு

**விடை: ஈ) பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு**

**3. முதன்மைத் துறை இதனை உள்ளடக்கியது**

**ஆகஸ்ட் 2022**

- (அ) வேளாண்மை
- (ஆ) தானியங்கிகள்
- (இ) வர்த்தகம்
- (ஈ) வாங்கி

**விடை: அ) வேளாண்மை**

**4. \_\_\_\_\_ முறையில் ஓவ்வொரு இடைநிலை பண்டத்தின் மதிப்பைக் கூட்டும்போது, இறுதி பண்டத்தின் மதிப்பைக் கணக்கிடலாம்.**

- (அ) செலவு முறை
- (ஆ) மதிப்புக் கூட்டு முறை
- (இ) வருமான முறை
- (ஈ) நாட்டு வருமானம்

**விடை: ஆ) மதிப்புக் கூட்டு முறை**

**5. பணிகள் துறையில் நடப்பு விலையில் மொத்த மதிப்புக் கூடுதல் 2018 - 19 இல் \_\_\_\_\_ லட்சம் கோடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.**

- (அ) 91.06
- (ஆ) 92.26
- (இ) 80.07
- (ஈ) 98.29

**விடை: ஆ) 92.26**

**6. வேளாண் பண்டங்களின் உற்பத்தியில் இந்தியா \_\_\_\_\_ அதிகமாக உற்பத்தியாளர் ஆகும்.**

- (அ) 1 வது
- (ஆ) 3 வது
- (இ) 4 வது
- (ஈ) 2 வது

**விடை: ஈ) 2 வது**

**7. இந்தியாவில் சராசரி ஆயுட்காலம் \_\_\_\_\_ ஆண்டுகள் ஆகும்.**

- (அ) 65
- (ஆ) 60
- (இ) 70
- (ஈ) 55

**விடை: அ) 65**

**8. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது வர்த்தகக் கொள்கை?**

- (அ) நெப்பாசனக் கொள்கை
- (ஆ) இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி கொள்கை
- (இ) நில சீர்திருத்தக் கொள்கை
- (ஈ) கூலிக் கொள்கை

**விடை: ஆ) இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதிக் கொள்கை**

## II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

**விடைகள்**

1. இந்தியாவில் \_\_\_\_\_ துறை முதன்மை துறையாகும்.
2. \_\_\_\_\_ மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உணர்த்தும் ஒரு கருவியாகும்.
3. இரண்டாம் துறையை வேறுவிதமான \_\_\_\_\_ துறை என அழைக்கலாம்.

**வேளாண்மை  
தலா வருமானம்  
தொழில்**

**ஆகஸ்ட் 2022**

### III. பொருத்துக்

I	II	விடைகள்
1 மின்சாரம் / ஏரிவாயு மற்றும் நீர்	அ நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை	இ தொழில் துறை
2 விலைக் கொள்கை	ஆ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி	ஈ வேளாண்மை
3 GST	இ தொழில் துறை	உ பண்டம் மற்றும் பணிகள் மீதான வரி
4 தலா வருமானம்	ஈ வேளாண்மை	அ நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை
5 C+I+G+(X-M)	உ பண்டம் மற்றும் பணிகள் மீதான வரி	ஆ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி

### IV. கீழ்கண்ட வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

#### 1. நாட்டு வருமானம் - வரையறு

QY - 2019

- நாட்டு வருமானம் என்பது ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பாகும்.
- பொதுவாக நாட்டு வருமானத்தை மொத்த நாட்டு உற்பத்தி GNP அல்லது நாட்டு வருமான எவ என அழைக்கிறோம்.

#### 2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்றால் என்ன?

PTA - 6 ஏப்ரல்-2023

ஒரு ஆண்டில் நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உள்ள உற்பத்திக் காரணிகளால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

#### 3. GDP யின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக

மே - 2022

- பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய ஆய்வு பற்றி அறிந்துகொள்ளப் பயன்படுகிறது.
- பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் சிக்கல்கள் பற்றி அறிய உதவுகிறது.
- உலகின் வளர்ந்த நாடுகளுடன் ஒப்பீடு செய்வதற்குப் பயன்படுகிறது.
- வாங்கும் திறனை மதிப்பீடு செய்வதற்கு உதவுகிறது.
- பொதுத்துறை பற்றி அனைவரும் தெரிந்து கொள்ளப் பயன்படுகிறது.
- பொருளாதார திட்டமிட வழிகாட்டியாகவும் பயன்படுகிறது.

#### 4. தனி நபர் வருமானம் என்றால் என்ன?

GMQ-2019

PTA - 3

Hy-2019

நாட்டு வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுத்தால் தனிநபர் வருமானம் அல்லது தலா வருமானம் கிடைக்கும்.

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

தலா வருமானம் என்பது மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உணர்த்தும் ஒரு கருவியாகும்.

#### 5. மதிப்பு கூட்டுமுறையை எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறு.

- மதிப்புக் கூட்டுமுறையில் உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்பட்ட அனைத்து இடைநிலைப் பண்டங்களின் மதிப்பை சேர்க்கும்பொழுது உற்பத்தி செய்யப்பட்ட இறுதிப் பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு கிடைக்கிறது.
- உதாரணமாக ஒரு கோப்பை தேநீரின் சந்தை மதிப்பைக் கணக்கிட இடைநிலைப் பண்டங்களான டி தூள், பால் மற்றும் சர்க்கரை ஆகியவற்றின் மதிப்பைக் கூட்டுனால் தேநீரின் மதிப்பு கிடைக்கிறது.
- இடைநிலைப் பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு = இறுதிப் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு

#### 6. இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் பெயர்களை எழுதுக.

➤ வேளாண் கொள்கை

➤ தொழில்துறைக் கொள்கை

➤ புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை

7. சிறு குறிப்பு வரைக: 1. மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH), 2. மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)
- மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி என்ற வார்த்தை 1972ல் பூட்டான் அரசரால் உருவாக்கப்பட்டது.
  - அவற்கு GNP ஜி விட என்று கூறினார்.
  - ஒக்கிய நாடுகள் சபை “வளர்ச்சிக்கான ஒரு முழுமையான அனுங்கு முறைக்கு - மகிழ்ச்சி” என்ற தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது. அதன் உறுப்பு நாடுகள் மகிழ்ச்சியே அடிப்படை மனித குறிக்கோள் என ஏற்றுக் கொண்டன.

**மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI):** மனித மேம்பாட்டுக்குறியீடு என்பது பிறப்பின் போது வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு, வயது வந்தோரின் கல்வியறிவு மற்றும் வாழ்க்கைக்கரம், GDP-யின் மடக்கை செயல்பாடு என கணக்கிடப்பட்டு, வாங்கும் சக்தி சமநிலைக்கு சரி செய்யப்படுகிறது.

#### V. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி

1. நாட்டு வருமானத்தைக் கணக்கிடுவதற்கு தொடர்புடைய பல்வேறு கருத்துக்களை விவரி.

**மொத்த நாட்டு உற்பத்தி (GNP):**

செப் 2021 PTA - 1

மொத்த நாட்டு உற்பத்தி என்பது அந்தநாட்டு மக்களால் ஒரு வருடத்தில் (ஈட்டிய வருமானம்) உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பைக் குறிக்கும். வெளிநாட்டு முதலீடு மூலம் ஈட்டிய இலாபமும் இதில் அடங்கும்.

**மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP):**

ஒரு ஆண்டில் நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உள்ள உற்பத்திக் காரணிகளினால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

**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

**நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP):**

- நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் ஒரு பகுதியாகும். மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து தேய்மானத்தைக் கழித்து பின் கிடைப்பது நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

➤ நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி (NDP) = மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்து (GDP) - தேய்மானம்

**தலா வருமானம் அல்லது தனி நபர் வருமானம் (PCI):** தலா வருமானம் என்பது மக்களின் வாழ்க்கைக் கரமை உணர்த்தும் ஒரு கருவியாகும். நாட்டு வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுத்தால் தலா வருமானம் கிடைக்கும்.

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

**தனிப்பட்ட வருமானம் (PI):** நேர்முக வரிவிதிப்பிற்கு முன் தனி நபர்கள் மற்றும் ஒரு நாட்டின் குடும்பங்களின் மூலம் அனைத்து ஆதாரங்களிலிருந்து பெறப்படுகின்ற மொத்த பண வருமானம் தனிப்பட்ட வருமானம் எனப்படுகிறது.

**செலவிடத் தகுதியான வருமானம் (DPI):**

- தனிநபர்கள் மற்றும் குடும்பங்களின் உண்மையான வருமானத்தில் நுகர்வுக்கு செலவிடப்படுகின்ற வருமானத்தை செலவிடத் தகுதியான வருமானம் என்கிறோம்.

➤  $DPI = \text{தனிப்பட்ட வருமானம்} - \text{நேர்முக வரி}$

2. GDP ஜி கணக்கிடும் முறைகள் யாவை? அவைகளை விவரி.

GMQ-2019

PTA - 4

Hy-2019

ஆகஸ்ட் 2022

**செலவின முறை:**

- இந்த முறையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்த அனைத்து இறுதிப் பண்ட பணிகளுக்கு மேற்கொள்ளும் செலவுகளின் கூட்டுத் தொகையேயாகும்.

$$Y = C + I + G + (x - M)$$

**வருமான முறை:**

- பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை உற்பத்தி செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ள ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் வருமானத்தைக் கணக்கிட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை இந்த முறை கூறுகிறது.

**மதிப்புக் கூட்டு முறை:**

- மதிப்புக் கூட்டு முறையில் ஒவ்வொரு இடைநிலைப் பண்டத்தின் மதிப்பையும் கூட்டினால் இறுதிப் பண்டத்தின் மதிப்பை அளவிடலாம்.
- தேநீர் என்பது ஒரு இறுதிப் பண்டமாகும்.
- அதைக் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் ட தூள், பால் மற்றும் சர்க்கரை ஆகியவை ‘இடைநிலைப் பண்டங்கள்’ ஆகும்.
- தேநீரின் சந்தை மதிப்பைக் கணக்கிட, அதில் பயன்படுத்தப்பட்ட அனைத்து இடைநிலைப் பண்டங்களின் மதிப்பையும் சேர்க்க வேண்டும்.



மதிப்புக் கூட்டு முறை:- ட தூள் + பால் + சர்க்கரை = தேநீர்

- இடைநிலைப் பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு = இறுதிப் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு

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

**Qy-2019**

வ. எண்	பொருளாதார வளர்ச்சி பொருளாதார முன்னேற்றம் ஒப்பீடு	பொருளாதார வளர்ச்சி	பொருளாதார முன்னேற்றம்
1	கருத்து	பொருளாதார வளர்ச்சி ஒரு குறுகிய கருத்து	பொருளாதார முன்னேற்றம் ஒரு “பரந்த கருத்து”
2	அனுகுமுறை கியல்பு	அளவின் கியல்பு	தரத்தின் கியல்பு
3	நோக்கம்	GDP, GNP, FDI, FII போன்ற அளவுகள் அதிகரிக்கும்	வாழ்க்கை எதிர்பார்ப்பு விகிதம், குழந்தை எழுத்தறிவு விகிதம் மற்றும் வறுமை விகிதத்தில் முன்னேற்றம்.
4	கால வரம்பு	கியற்கையில் குறுகிய காலத்தை உடையது	கியற்கையில் நீண்ட காலத்தை உடையது
5	பொருந்தும் தன்மை	வளர்ந்த நாடுகள்	வளர்ந்து வருகின்ற நாடுகள்
6	நிகழ்வின் அதிர்வெண்	ஒரு குறிப்பிட்ட காலம்	தொடர்ச்சியான செயல்முறை

4. கீழ்க்காணும் பொருளாதாரக் கொள்கைகளை விவரி.

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

#### வேளாண் கொள்கை

- வேளாண் கொள்கை என்பது உள்நாட்டு வேளாண்மை மற்றும் வெளிநாட்டு வேளாண்மை இறக்குமதிப் பொருட்கள் பற்றிய அரசின் முழுவகையையும், நடவடிக்கைகளையும் பற்றியது ஆகும்.
- நீட்ர மேலாண்மை மற்றும் சரி செய்தல், பொருளாதார நிலைத் தன்மை, இயற்கை வளங்கள், சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையின் ஆராய்ச்சி ஆகியவை வேளாண் கொள்கையில் அடங்கும்.
- விலைக் கொள்கை, நிலச்சீர்திருத்தக் கொள்கை, பசுமைப்பூர்த்தி, பாசனக் கொள்கை, உணவுக் கொள்கை ஆகியவை முக்கிய வேளாண் கொள்கைகள் ஆகும்.

#### தொழில் துறைக் கொள்கை:

- தொழில் துறை முன்னேற்றம் வேலை வாய்ப்பை உருவாக்குகிறது. ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
- கிடனால் நவீனமயமாக்கலுக்கு வழி வகுக்கப்பட்டு இறுதியில் பொருளாதாரம் தன்னிறைவு அடைகிறது.
- கிடு பொருளாதார வர்த்தக வளர்ச்சிக்கு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.
- எ.கா. ஜவளித் தொழில் கொள்கை, சர்க்கரைத் தொழில் கொள்கை,

#### புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை:

- 1990களின் ஆரம்பத்தில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் கணிசமான கொள்கை மாற்றங்களுக்கு உட்பட்டது.
- கீக்கொள்கை LPG அல்லது தாராளமயமாக்கல், தனியார் மயமாக்கல் மற்றும் உலகமயமாக்கல் என அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்த பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் நாட்டின் ஒட்டு மொத்த பொருளாதார வளர்ச்சியை குறிப்பிடத்தக்க வகையில் முன்னேற்றமடையச் செய்துள்ளன.

### VI. செய்முறைகள் மற்றும் செயல்பாடுகள் (மாணவர்களுக்கானது)

1. தமிழ்நாட்டின் GDP புள்ளி விவரங்களை சேகரித்து கர்நாடக மற்றும் கேரளா மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடுக.
2. தமிழ்நாட்டின் வேலை வாய்ப்பு வளர்ச்சிப் பற்றிய புள்ளி விவரங்களை சேகரிக்கக் கூறுதல்.

#### பகுதி II - GMQ, PTA அரசு தேர்வு வினா விடைகள்

##### I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி என்பது .....

**PTA - 2**

- (அ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம் (ஆ) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம் (இ) தனிப்பட்ட வருமானம் - நேர்முக வரி

**விடை:** அ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்

2. அமர்த்தியா சென் ஒரு \_\_\_\_\_.

**PTA - 5**

- (அ) மருத்துவர் (ஆ) கியங்பியல் வல்லுநர் (இ) பொருளாதார அறிஞர் (ஈ) விண்வெளி வீரர்

**விடை:** இ) பொருளாதார அறிஞர்

3. GDP யில் எந்தத் துறை மூலம் அதிகமான வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுகிறது?

**PTA - 5**

- (அ) வேளாண் துறை (ஆ) தொழில்துறை (இ) பணிகள் துறை (ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

**விடை:** இ) பணிகள் துறை

## 4. தலா வருமானம் என்பது

Qy-2019

- அ) நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை  
 இ) நிகர நாட்டு உற்பத்தி / மக்கள் தொகை

- ஆ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி / மக்கள் தொகை  
 ஈ) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி / மக்கள் தொகை

விடை: அ) நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை

## II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

1. இந்திய பொருளாதாரத்தின் வளர்ச்சி இயந்திரம் \_\_\_\_ துறையாகும். PTA - 6

விடை :பணிகள்

## III. சுருக்கமாக விடையளிக்கவும்

## 1. இரண்டாம் துறை - குறிப்பு எழுதுக.

PTA - 2

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

## 2. இந்திய பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்த உதவும் காரணிகள் யாவை?

PTA - 5

- இந்தியாவில் 35 வயதிற்கு உட்பட்ட உழைக்கும் வயதில் 700 மில்லியன் பேர் உள்ளனர்.
- கடந்த இரண்டு சகாப்தங்களாக உழைக்கும் வயது மக்களின் பாங்கு 58% லிருந்து 64% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- இந்தியா கடுமையான சட்டமுறையையும், ஆங்கில மொழி பேசுபவர்களையும் கொண்டுள்ளது. இதனால் தகவல் தொழில்நுட்பத்தில் நிபுணத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனங்களிடமிருந்து உள்ளோக்கி முதல்கேளை ஈர்க்கிறது.

## IV. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவான விடையளி

## 1. இந்தியாவில் GDP யில் பல்வேறு துறைகளின் பங்கினை விவரி.

செப் 2020

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 பிழித்தல், 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 எஃகுதொழில், ஜுவளித்தொழில், சணல், சர்க்கரை, சிமெண்ட், காகிதம், பெட்ரோலியம், ஆட்டோமொபைல்ஸ் மற்றும் பிற சிறுதொழில்கள் ஆகும்.

## மூன்றாம் துறை (பணிகள் துறை):

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

## பகுதி III - கூடுதல் வினாக்கள்

## I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

1. நாட்டு வருமானத்தின் மற்றொரு பெயர்

- அ) உண்மை வருமானம்  
இ) பெயரளவு வருமானம்

- ஆ) பண வருமானம்  
ஈ) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி

**விடை:** ஈ) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி

2. நிகர நாட்டு உற்பத்தி என்பது

- அ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம் ஆ) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்  
இ) நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம் ஈ) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தலாவருமானம்

**விடை:** ஆ) மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்

3. தலாவருமானம் சுட்டிக்காட்டுவது

- அ) மக்களின் செல்வ நிலையை  
இ) மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை

- ஆ) மக்களின் வறுமை நிலையை  
ஈ) மக்களின் கல்வி நிலையை

**விடை:** இ) மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை

## II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக

- GDP-யின் நவீன கருத்தை உருவாக்கியவர் \_\_\_\_\_.
- மூன்றாம் துறை \_\_\_\_\_ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ஒரு பொருளாதாரத்தின் உண்மையான முன்னேற்றத்தை அளப்பதற்கு \_\_\_\_\_ சரியானதாகும்.
- “வறுமையும் பிரிட்டனுக் கொவ்வாத இந்திய ஆட்சியும்” என்ற நாலை எழுதியவர்.
- மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு என்பதனை அறிமுகப்படுத்தியவர் \_\_\_\_\_.

## விடைகள்

- சௌமன் குஸ்நட்  
பணிகள் துறை  
மனிதவள மேம்பாட்டு  
குறியீடு  
தாதாபாய் நெளரோஜி  
முகஹப் உல் ஹிக்

## III. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

1. ‘பண்டங்கள்’ மற்றும் ‘பணிகள்’ என்பனவற்றின் பொருள் யாது?

- பண்டங்கள் என்பது தொடக்கமுய பொருளாகும்.
- பணிகள் என்பது தொட்டு உணர முடியாததுமான நடவடிக்கை ஆகும்.

2. இடைநிலைப் பண்டங்கள் என்பன யாவை?

எந்த பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் மற்றொரு பண்ட பணிகளை உற்பத்தி செய்யப்படுகிறதோ மற்றும் மற்ற பண்ட பணிகளை உற்பத்தி செய்ய ஒரு பகுதியாகிறதோ அது இடைநிலைப் பண்டம் எனப்படுகிறது.

3. மொத்த மதிப்பு கூடுதல் என்றால் என்ன?

ஒரு பொருளாதாரத்தில் ஒரு பகுதி தொழில் அல்லது துறையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பே மொத்த மதிப்பு கூடுதல் ஆகும்.

4. மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சியின் நான்கு தூண்களாகக் கருதப்படுபவை யாவை?

- நிலையான மற்றும் சமமான சமூக பொருளாதார வளர்ச்சி
- சூற்றுச்சுழல் பாதுகாப்பு
- கலாச்சாரத்தைப் பாதுகாப்பதும், மேம்படுத்துவதும்
- நல்ல ஆட்சித் திறன்

5. தேய்மானம் என்றால் என்ன?

அதிக பயன்பாட்டின் காரணமாக பொருட்கள் தேய்மானம் அடைதல் அல்லது பழுமையாதல் போன்றவைகளால் சொத்தின் பணமதிப்பு குறைதலை தேய்மானம் என்கிறோம்.

#### IV. விரிவான விடையளி

**1. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் குறைபாடுகள் யாவை?**

**மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பல முக்கிய பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் சேர்க்கப்படவில்லை:**

- சந்தையில் விற்கப்படும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பு மட்டுமே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அடங்கும். பெற்றோர்கள் அவற்களுடைய குழந்தைகளுக்கு செய்யும் பணிகள் / சேவைகள் மிக முக்கியமானது. ஆனால் அது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சேர்க்கப்படுவதில்லை. ஏனெனில் அது சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படவில்லை.

- இது போலவே சுத்தமான காற்று. ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு முக்கியமானது. இதற்கு சந்தை மதிப்பு கிள்ளை. ஆகவே. இவை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வரம்புக்கு வருவதில்லை.

**மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அளவை மட்டும் அளவிடுகிறது தரத்தை அல்ல:**

- பண்டத்தினுடைய தரம் என்பது மிக முக்கியமானதாகும். ஆனால் அது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பின்பற்றப்படுவதில்லை.

**மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் நாட்டு வருமான பகிர்ந்தளிப்பு பற்றி கூறவில்லை:**

- ஒரு நாட்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி விரைவாக வளர்லாம். ஆனால் வருமானம் சமனர்ற நிலையில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது. இதனால் ஒரு சிறிய சதவீத மக்களே பயன் அடைகிறார்கள்.

**மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மக்கள் வாழும் வாழ்க்கை முறையைப் பற்றிக் கூறவில்லை:**

- மிகவும் குறைந்த சுகாதார நிலை, மக்கள் ஜனநாயகமற்ற அரசியல் அமைப்பு, தற்காலை விகிதம் ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொள்ளாமல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் உயர்மட்டதனிநபர் வருமானத்துடன் கைகோர்த்து செல்கிறது.

**2. வளர்ச்சிப் பாதையின் அடிப்படையில் GDP மற்றும் வேலை வாய்ப்பு பற்றி விவரி.**

- இந்தியா தன் வளர்ச்சிப் பாதையில் முதலாவதாக நெருக்கமான வர்த்தகக் கொள்கையைப் பின்பற்றியது.
- இது உள்நாட்டு தொழில்களுக்கு உந்துதலையும், வெளிநாட்டு பொருட்களையும் நிறுவனங்களையும் சார்ந்திருந்தலைக் குறைக்கும் நிலையையும் ஏற்படுத்தியது.
- 1991 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் பொருளாதாரம் தாராளமயமாக்கப்பட்டு வெளிநாட்டு நிறுவனங்களை இந்திய பொருளாதாரத்திற்குள் அனுமதித்தது வரை இந்த நிலைமை தொடர்ந்தது.
- பெருகிவரும் மக்கள் தொகைக்கேற்ப வேலைவாய்ப்பினைப் பெருக்க ஜந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத்திற்கு ஒரு உந்துதல் வழங்கப்பட்டது.
- கிராமப்புற மேம்பாட்டிற்கு அதிக முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டது.
- வறுமை ஓழிப்பு மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி இந்திய வளர்ச்சிப் பாதையின் ஒரு பகுதியாகும்.
- பொதுத்துறைக்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டது.
- தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் கடுமையான ஒழுங்குமுறை மற்றும் தரநிலைக்கு உட்பட்டவை ஆயின்.
- அரசாங்கமானது மக்களின் ஒரே பாதுகாப்பாளராகவும், சமூகநலத்திற்காகவும் செயல்படும் என்று நம்பப்பட்டது.
- கடந்த இரண்டு சகாப்தங்களாக இந்தியாவின் GDP-யின் வளர்ச்சியினால் தனிநபர் வருமானம் இரண்டு மடங்காக உயர்ந்துள்ளது. வறுமை குறைந்து காணப்படுகிறது.
- இந்தியர்களின் ஆடிட்காலம் 65 ஆண்டுகளாக உள்ளது.
- மற்ற பிற நாடுகளைவிட இந்தியா வெவ்வேறான வளர்ச்சிப் பாதையைப் பின்பற்றுகிறது.



## மெல்ல கற்றும் மாணவர்களுக்கான பகுதி (Slow Learners)

அலகு 1 . மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் அதன் வளர்ச்சி ஓர் அறிமுகம்

### 2 மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

- நாட்டு வருமானம் - வரையறு.**  
நாட்டு வருமானம் என்பது. ஒரு நாட்டில் ஓர் ஆண்மூல் உற்பத்தி செய்யப்படும் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு ஆகும்.
- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்றால் என்ன?**  
ஒரு ஆண்மூல் நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உள்ள உற்பத்திக் காரணிகளால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.
- GDP யின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.**
  - நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றி அறிய உதவுகிறது.
  - பணவீக்கம் மற்றும் பணவாட்டத்தின் சிக்கல்கள் பற்றி அறிய உதவுகிறது.
  - உலகின் வளர்ந்த நாடுகளுடன் ஒப்பீடு செய்யப் பயன்படுகிறது.
  - வாங்கும் தீர்மனை மதிப்பீடு செய்யப் பயன்படுகிறது.
- தனி நபர் வருமானம் என்றால் என்ன?**
  - நாட்டு வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுத்தால் தனி நபர் வருமானம் அல்லது தலா வருமானம் கிடைக்கும்.
- மதிப்புக் கூட்டுமுறையை எடுத்துக்காட்டுடன் வரையறு.**  
உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து பண்டங்களின் மதிப்பை சேர்த்தால் இறுதிப் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு கிடைக்கிறது.  
எ.கா.: ட தூள் + பால் + சர்க்கரை = தேனிர்
- இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கொள்கைகளின் பெயர்களை எழுதுக.**
  - வேளாண் கொள்கை
  - தொழில் துறைக் கொள்கை
  - துறிய பொருளாதாரக் கொள்கை
- சிறு குறிப்பு வரைக:** 1. மொத்த தேசிய மகிழ்ச்சி (GNH), 2. மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)  
பூட்டான் மன்னர் வாங்மூக் சிச்சூல்லை உருவாக்கினார்.  
2011ல் ஐ.நா.ச.பை தீர்மானம் “வளர்ச்சிக்கான ஒரு முழுமையான அனுகு முறைக்கு - மகிழ்ச்சி” GNP யின் தூண்கள்  
நல்வழியும் மகிழ்ச்சியும் அடிப்படை மனித குறிக்கோளாகக் கருதப்படுகிறது.
- 2 மனித மேம்பாட்டுக் குறியீடு (HDI)**  
பிறப்பின்போது வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு, வயது வந்தோரின் கல்வியறிவு மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம், GDP யின் மடக்கைச் செயல்பாடு என கணக்கிடப்பட்டு வாங்கும் சக்தி சமரிலைக்கு சரி செய்யப்படுகிறது.

### 5 மதிப்பெண் வினா - விடைகள்

- நாட்டு வருமானத்தைக் கணக்கிடுவதற்கு தொடர்புடைய பல்வேறு கருத்துக்களை விவரி.**

#### மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி :

ஒரு நாட்டு மக்களால் ஒரு வருடத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பைக் கருக்கும்.

#### நிகர நாட்டு உற்பத்தி :

மொத்த நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து தேய்மானத்தின் மதிப்பை நீக்கியபின் கிடைக்கும் பணமதிப்பு நிகர நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

#### மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி :

ஒரு நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

#### நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி :

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியிலிருந்து தேய்மானத்தின் மதிப்பை நீக்கிய பின் கிடைக்கும் பணமதிப்பு நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தியாகும்.

#### தலா வருமானம் :

நாட்டு வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுத்தால் தலா வருமானம் கிடைக்கிறது.

#### தனிப்பட்ட வருமானம் :

நேர்முக வரி விதிப்பிற்கு முன் தனி நபர்கள் பெறும் மொத்த பண வருமானம் தனிப்பட்ட வருமானம் ஆகும்.

#### செலவிடத் தகுதியான வருமானம் :

தனிப்பார் வருமானத்தில் நூகர்வக்குச் செலவிடப்படுகின்ற வருமானத்தை செலவிடத் தகுதியான வருமானம் என்கிறோம்.

செலவிடத் தகுதியான வருமானம் = தனிப்பட்ட வருமானம் - நேரமுகவரி

- GDP ஜ கணக்கிடும் முறைகள் யாவை?**

அவைகளை விவரி.

#### செலவின முறை :

ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஒரு நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அனைத்து இறுதிப் பண்ட பணிகளுக்கு மேற்கொள்ளும் செலவுகளின் கூட்டுத் தொகையே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி ஆகும்.

#### வருமான முறை :

பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் உற்பத்தி செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ள ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் வருமானத்தை கணக்கிட்டு கூறப்படுகிறது.

வருமானம் = கலை + வாரம் + வட்டி + லாபம்

#### மதிப்புக் கூட்டு முறை :

மதிப்புக் கூட்டு முறையில் ஒவ்வொரு இடைநிலைப் பண்டத்தின் மதிப்பையும் கூட்டுனால் இறுதிப் பண்டத்தின் மதிப்பை அளவிடலாம்.

இடைநிலைப் பண்டங்களின் மொத்த மதிப்பு = இறுதிப் பண்டத்தின் மொத்த மதிப்பு.

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

வ.எண்	பொருளாதார வளர்ச்சி பொருளாதார முன்னேற்றம் ஒப்பீடு	பொருளாதார வளர்ச்சி	பொருளாதார முன்னேற்றம்
1.	கருத்து	பொருளாதார வளர்ச்சி ஒரு குறுகிய கருத்து	பொருளாதார முன்னேற்றம் ஒரு 'பரந்த கருத்து'
2.	அணுகுமுறை	அளவின் இயல்பு	தரத்தின் இயல்பு
3.	கால வரம்பு	இயற்கையில் குறுகிய காலத்தை உடையது	இயற்கையில் நீண்ட காலத்தை உடையது
4.	பொருந்தும் தன்மை	வளர்ந்த நாடுகள்	வளர்ந்து வருகின்ற நாடுகள்
5.	அளவீட்டு நுட்பங்கள்	நாட்டு வருமானத்தை அதிகரித்தல்	உண்மையான நாட்டு வருமானத்தை அதிகரித்தல். அதாவது தனிநபர் வருமானம் போன்றவை தொடர்ச்சியான செயல்முறை
6.	நிகழ்வின் அதிர்வெண்	ஒரு குறிப்பிட்ட காலம்	

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 பொருட்கள் பற்றிய அரசின் முழுவகையைப் நடவடிக்கைகளையும் பற்றியது ஆகும்.
- **சில வேளாண் கொள்கைகள் :** விலைக் கொள்கை, நிலச்சர்த்திருத்தக் கொள்கை, பசுமைப் புரட்சி, பாசனக் கொள்கை, உணவுக் கொள்கை போன்றவையாகும்.

**2) தொழிற்கொள்கை**

- வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குகிறது
- ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
- பொருளாதார, வர்த்தக வளர்ச்சிக்கு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

எடுத்துக்காட்டு : ஜவஹர் தொழில் கொள்கை, சர்க்கரைத் தொழில் கொள்கை, சீறு தொழில் கொள்கை.

**3) புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை :**

தாராளமயமாக்கல், தனியார் மயமாக்கல் மற்றும் உலகமயமாக்கல்.

