

# SAI K 10SS TM 2025 IMP. Q&A

SAI K THIRUKUMARAN MA.,MSc.,MCom.,MEd.,MBA.,MSW.,MLIS.,HPed... BT-SS, GHS - MANALI NEW TOWN, CHENNAI -103. CELL: 9865957299

## SAI K-10 SS T/M 24-25

முக்கிய வினா-விடை தொகுப்பு

SAI K THIRUKUMARAN

10<sup>TH</sup>

சமூக அறிவியல்

(2024-2025 திருத்திய புதிய பதிப்பு)

முக்கிய வினா-விடை தொகுப்பு

SAI K

தயாரிப்பு;

SAI K.THIRUKUMARAN.

MA.,MSc.,MCom.,MEd.,MBA.,MSW.,MLIS.,HPed...

BT - SOCIAL SCIENCE

GHS, MANALI NEW TOWN.

CHENNAI-103.

CELL NO :9865957299

**வரலாறு - இரண்டு மதிப்பெண்**

(வினா எண் 15 முதல் 19 வரை)

- பொருளாதார பெருமந்தம் இந்திய வேளாண்மை மீது எத்தகைய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது?
  - உள்நாட்டு உற்பத்தி வீழ்ச்சி.
  - வேளாண் பொருட்கள் பாதிவிலையானது.
  - குத்தகை தொகை மாறவில்லை.
- புதுங்குழுப்பேர் முறை குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?
  - முதல் உலகப்போரில் அறிமுகம்.
  - போர் வீரர்கள் தங்களைப் பாதுகாக்கதோண்டிய குழிகள்.
  - குழிகள் மூலம் உணவு, ஆயுதம், வீரர்கள் வருவர்.
- ஹிட்லர் ஜெர்மனி மக்களின் ஆதரவை எவ்வாறு பெற்றார்?
  - வலிமையான சொற்பொழிவு மற்றும் உணர்ச்சிமிக்க பேச்சு.
  - ராணுவ புகழ் மிக்க காலத்திற்கு செல்வதாக கூறினது.
- முசோலினியின் ரோமாபுரி நோக்கிய அணி வகுப்பின் விளைவுகள் யாவை?
  - 1922 அக்டோபரில், முசோலினி பாசிஸ்டுகளுடன் ரோமாபுரியை நோக்கி மாபெரும் அணிவகுப்பை நடத்தினார்.
  - முசோலினியின் வலிமையை கண்டு அரசர் அவரை ஆட்சி அமைக்க வரவேற்றார்.
- லக்னோ ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய அம்சங்களை தொகுத்து எழுதவும்?
  - அலி சகோதரர்கள் தொடங்கிய இயக்கம்.
  - இந்து-முஸ்லிம்கள் ஒன்று சேர வாய்ப்பு என காந்தியடிகள் ஆதரித்தார்.
- ஆங்கிலேய இந்தியாவில் விவசாயிகளின் கிளர்ச்சி எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?
  - மறுசீரமைப்பு
  - சமய இயக்கம்
  - சமூக கொள்கை
  - மக்கள் கிளர்ச்சி
- வாரிசு இழப்பு கொள்ளையின் அடிப்படையில் பிரிட்டிஷ் அரசில் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்ட பகுதிகளைப் பட்டியலிடுக.
  - சதாரா
  - ஜான்சி
  - நாக்பூர்
  - சாம்பல்பூர்
  - பஞ்சாபின் சில பகுதிகள்
- பாணையக்காரர்களின் கடமைகள் யாவை?
  - வலிவகுல்,
  - வழக்குகள் விசாரித்தல்,
  - நிலப்பகுதி நிர்வகித்தல்,
  - சட்டம்-ஒழுங்கு பாதுகாத்தல்
  - காவல் காக்கும் கடமை
- மூவர் கூட்டு நாடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக?
  - இங்கிலாந்து, 2.பிரான்ஸ், 3.ரஷ்யா
- முழுமையான சுயராஜ்யம் என்றால் என்ன?
  - முழுமையான சுதந்திரம் பெறுவது.
  - டொமினியன் அந்தஸ்து இல்லாமல் சுயராஜ்யம் பெறுவது.
- இந்தோ-சீனாவில் நடைபெற்ற வெள்ளை பயங்கரம் குறித்து நீங்கள் அறிந்ததென்ன?
  - வியட்நாம் வீரர்களின் ராணுவ புரட்சி ஒடுக்கப்பட்டது.
  - கம்ப்யூனிஸ்ட்களின் விவசாய புரட்சி ஒடுக்கப்பட்டது.
  - 1000 வீரர்கள் கொல்லப்பட்டனர்.
- இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் அன்னிபெசண்டின் பங்களிப்பு யாது?
  - அகில இந்திய அளவில் தன்னாட்சி.
  - புத்தகங்கள், செய்தித்தாள்கள் மூலம் தன் திட்டத்தை பரப்புவது.

- பன்னாட்டு நிதியமைப்பின் (IMF) நோக்கங்கள் யாவை?
  - உலகில் நிதிசார்ந்த ஒத்துழைப்பு
  - உலகில் வறுமை ஒழிப்பு
  - நிதிநிலை. பன்னாட்டு வணிகம்
  - வேலை வாய்ப்பு, பொருளாதார வளர்ச்சி.
- ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை பற்றி விவரிக்கவும்?
  - 1919 - ஏப்ரல் 13 ல் ஜெனரல் டயர் நடத்திய துப்பாக்கி குடு
  - பலர் இறந்தனர், பலர் காயப்பட்டனர்.
- திருச்சிராப்பள்ளி பிரகடனத்தின் முக்கிய கூறுகளைத் தருக
  - பிரிட்டிஷர்களுக்கு எதிரான முதல் அறைய கூவல்.
  - தமிழக பாணையக்காரர்கள் ஒன்று திரண்டனர்.
- ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை ஏன் காந்தியடிகள் திரும்ப பெற்றார்?
  - 1922 செனி செனரா சம்பவம் வன்முறையாக மாறி சாவல்நிலையை தீயிப்பட்டது.
  - இதனால் வேதனை அடைந்த காந்தியடிகள் ஒத்துழையாமை இயக்கத்தை திரும்ப பெற்றார்.
- கனக்காடு போரின் முக்கியத்துவம் யாது? திருவிதாங்கூர் படைகள் மற்றும் புலித்தேவர் படைகள் ஒன்று சேர்ந்து கனக்காடு போரில் மாபுல்கான் படையினை தோற்கடித்தன.
- பெரியார ஒரு பெண்ணியக்க வாதியாக மதிப்பிடுக.
  - குழந்தை திருமணம், தேவதாசி முறை ஒழிப்பு.
  - பெண்கள் விவாகரத்து பெறுதல், சொத்துரிமை பங்கு ஆதரவு
  - தாய்மை பெருஞ்சுமை என கூறினார்.
- கிழக்கு மற்றும் மேற்கில் அமைப்பெற்ற பாணையக்களைக் கண்டறிந்து எழுதுக?
 

கிழக்கு - சாதூர், நாகலாபுரம்,எட்டையபுரம், பாடுசாவங்குறிச்சி,

மேற்கு - சேத்தூர், ஊத்துமலை, சிங்கம்பட்டி, நடுவக்குறிச்சி.
- தன்னாட்சி இயக்கத்தின் குறிக்கோள்களை விவரிக்கவும்?
  - தன்னாட்சி தொகுதி (டொமினியன்)
  - வன்முறையற்ற அரசியல் சாசனம்.
- முதல் உலகப்போருக்கு பிந்தைய உலகத்தில் மூன்று சர்வாதிகாரிகள் யாவர்?
  - ஹிட்லர். 2. முசோலினி 3. பிராங்கோ.
- பன்னாட்டு சங்கத்தின் தோல்விக்கான ஏதேனும் இரண்டு காரணங்களை பட்டியலிடுக?
  - சங்கத்திற்கென ராணுவம் இல்லை.
  - கூட்டு பாதுகாப்பு கோட்பாடு இல்லை.
- மூன்றாம் உலக நாடுகள் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக?
  - இரண்டு வல்லரசுகளிலும் (ரஷ்யா,அமெரிக்கா) சேராத நாடுகள்
  - ரஷ்யா வீழ்ச்சிக்குப்பின் இதன் முக்கியத்துவம் குறைந்தது.

## 24. மாவோலின் நீண்ட பயணம் பற்றி குறிப்பு வரைக?

- 1934-ல் 1 வட்டம் பொதுவுடைமை இராணுவ வீரர்களுடன் மாவோ தொடங்கிய பயணம்.
- 20,000 பேர்மட்டும் 6000 மைல்கள் கடந்து ஷேனிப் பகுதியை அடைந்தனர்.

## 25. சீன-ஜப்பானியப் போரின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக?

- சீனாவை ஜப்பான் தோற்கடித்தது, ஐரோப்பிய சக்திகள் விரும்பவில்லை.
- ஜப்பான் கிழக்கு ஆசியாவில் வலிமை பெற்றது.

## 26. ஐரோப்பிய போர்க்குணம் வாய்ந்த தேசியவாதத்தின் மூன்று வடிவங்கள் எவை?

- இங்கிலாந்து - ஆரவாரமான நாட்டுப்பற்று.
- பிரான்ஸ் - அதிதீவிர நாட்டுப்பற்று.
- ஜெர்மனி - வெறிகொண்ட நாட்டுப்பற்று.

## 27. தமிழ் மறுமலர்ச்சி குறித்து சிறுகுறிப்பு வரைக?

- ஆங்கிலேய பண்பாடு திணிப்பு தமிழ்மொழி மற்றும் கலாச்சாரத்தை பாதித்தது.
- இதன் விளைவாக சமூக, சமய சீர்திருத்த இயக்கங்கள் தோன்றி தமிழ் மறுமலர்ச்சி ஏற்பட்டது.

## 28. பக்தசிங் பற்றி குறிப்பு வரைக?

- ஆங்கிலேயரை எதிர்த்த ஹிந்தூஸ்தான் குடியரசு ராணுவத்தை மீண்டும் அமைத்தார்.
- 1929 ல் மத்திய சட்டப்பேரவையில் புகைகொண்டு ஒன்றை பக்தசிங்கும், K.K தத்துவம் வீசினார்.
- பக்தசிங் கைது செய்யப்பட்டு மரண தண்டனை பெற்றார்.

## 29. இராமலிங்க சுவாமிகளின் சீர்திருத்தங்கள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக?

- அனைத்து உயிர்களிடத்தும் அன்பு இரக்கம்.
- அனைத்து மக்களுக்கும் இலவச உணவு.
- ஜீவகாருண்யம்.
- திருவருட்பா. (நூல்களின் தொகுப்பு).

## 30. யூனா ஒப்பந்தத்தின் கூறுகள் யாவை?

- 1.தனி தொகுதிகள் கொள்கை கைவிடல்.
- 2.ஒடுக்கப்பட்ட மக்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு.

## 31. கிளபத் இயக்கம் - சிறு குறிப்பு வரைக?

- அலி சகோதரர்கள் தொடங்கிய இயக்கம்.
- இந்து-முஸ்லீம் இணைய வாய்ப்பு ஏற்படும் என காந்தியடிகள் ஆதரித்தார்.

## 32. சைமன் குரூ முறக்கணிக்கப்பட்டது ஏன்?

- இந்தியர்கள் எவரும் இல்லை.
- அரசியல் சாசனத்தை நிர்ணயிக்கும் உரிமை தங்களுக்குஇல்லை என காங்கிரசும், முஸ்லீம் லீக்கும் சைமன் குரூவை முறக்கணித்தன.

## 33. கம்பெனியாருக்கும் இடையே சர்ச்சை ஏற்படக் காரணமாக விளங்கியது எது?

- பாளையங்களிடம் வரிவசூல் செய்யும் உரிமையை பெற்ற கம்பெனி ஆட்சியாளர்கள் பாளையக்காரர்களை அவமானப்படுத்தியும், படைகளை வைத்தும் வரிவசூல் செய்வதால்.
- இதுவே பாஞ்சாலங்குறிச்சியின் பாளையக்காரரான கட்டபொம்மனுக்கும், கம்பெனிக்கும் இடையே சர்ச்சை ஏற்பட காரணமானது.

## 34. தென்னிந்திய நல உரிமைச் சங்கத்தால்

வெளிப்பிடப்பட்ட செய்தித்தாள்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

- தமிழ் -- திராவிடன்.  
ஆங்கிலம் -- ஜன்டில்.  
தெலுங்கு -- ஆந்திர பிரகாசிகா.

## 35. முத்து துறைமுக நிகழ்வை விவரி?

- 1941-ல் அமெரிக்க கடற்படை தளமான துறைமுகத்தை ஜப்பான் தாக்கிய நிகழ்வு.
- கோபமுற்ற அமெரிக்கா, ஜப்பான் மீது போர் தொடுத்தது.

## 36. மார்ஷல் திட்டம் என்றால் என்ன?

மேற்கு ஐரோப்பிய நாடுகளை தன் கட்டுப்பாட்டில் வைக்க அமெரிக்கா பண உதவி அளித்தல்.

## 37. டாலர் ஏகாதிபத்தியம் தெளிவுபட விளக்குக?

- அமெரிக்கா தொலைதூர நாடுகளுக்கு பொருளாதார உதவிசெய்தல்.
- பின்னர் ஆதிக்கம் செலுத்தி தக்கவைத்தல்.

## 38. திருநெல்வேலி எழுச்சி பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

- வேலை நிறுத்தம், விடுதலை பொதுக்கூட்டத்தினை வ.உ.சிபும், சிவாவும் திருநெல்வேலியில் நடத்தினர்.
- எனவே ஆங்கிலேயர்களால் கைது செய்யப்பட்டதே திருநெல்வேலி எழுச்சியாகும்.

## 39. வளங்கள் சுரண்டப்படுவது (செல்வச் சுரண்டல்) பற்றி தங்களின் கருத்து என்ன?

- ஆதாம் இன்றி வளங்கள் தொடர்ந்து பரிமாற்றம் செய்வது.
- இங்கிலாந்துக்கு இந்தியா மூலப்பொருள் பரிமாற்றம் செய்தது.

## 40. மகிஷி தேவேந்திரநாதாசாஹீ (முன்வைத்த நான்கு கூறுகளைக் குறிப்பிடுக?

- கடவுள் ஒருவரே.
- அவரே ஞானம், சக்தி, நிலையானவர்.
- வீடுபேறு கடவுளை சார்ந்தது.
- கடவுளை நம்புதல்.

## 41. தங்களுடைய எழுத்துக்களின் மூலம் தமிழ்

இலக்கியத்தின் பூதூயிர்ப்புக்குப் பங்களிப்புச் செய்த ஆளுமைகளைப் பட்டியலிடுக?

- உ.வே.சா
- திரு.வி.க.
- மறைமலையடிகள்
- பாரதியார்
- தாமோதரனார்
- பரிதிமாற்கலைஞர்

## 42. பிரம்ம சமாஜத்தால் ஒழிக்கப்பட்ட சமூக தீமைகள் யாவை?

- சதி, பலதார திருமண ஒழிப்பு.
- குழந்தை திருமணம் எதிர்ப்பு
- விதவை மறுமணம் ஊக்குவிப்பு.

## 43. நீதிக்கட்சியால் நிறைவேற்றப்பட்ட இந்து சமய அறநிலைய சட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவாதிக்கவும்?

- 1926-ல் நிறைவேறிய இச்சட்டம் எந்த ஒரு தனிநபரும், சாதியேற்பாடின்றி கோயில் நிர்வாக குழுவில் உறுப்பினராகவும், கோயில் செத்துக்களை நிர்வகிக்கவும் வழிவகை செய்தது.
- இதனால் உயர்சாதிபினரால் சுரண்டப்பட்ட கோயில் சொத்துக்கள், பொது சொத்துக்கள்.

**புவியியல் - இரண்டு மதிப்பெண்**

(வினா எண் 20 முதல் 23 வரை)

**1. தமிழ்நாட்டின் எல்லைகளைக் குறிப்பிடுக?**

- வடக்கு - ஆந்திரா,  
மேற்கு - கேரளா,  
வடமேற்கு - கர்நாடகா,  
கிழக்கு - வங்காள விரிகுடா,  
தெற்கு - இந்தியப் பெருங்கடல்.

**2. வேளாண்மை வரையறுக்கவும்?**

1. குறிப்பிட்ட பயிரை உற்பத்தி செய்தல்.
2. மக்கள் மற்றும் கால்நடைகளுக்கு உணவு வழங்குதல்.
3. நாட்டிற்கு 25% வருமானம், 50% வேலைவாய்ப்புதருவது.

**3. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய பல்நோக்குத் திட்டங்களின் பெயர்களை எழுதுக?**

1. மேட்டூர் அணை
2. பவானிசாகர் அணை
3. அமராவதி அணை
4. சாத்தனூர் அணை
5. பாபநாசம் அணை

**4. இந்தியாவில் அதிக மழைபெறும் பகுதிகள் யாவை?**

1. அசாம்,
2. திரிபுரா,
3. நாகலாந்து.
4. தெற்கு மேகாலயா,
5. மேற்கு கடற்கரை.

**5. பேரிடர் அபாய நேர்வு-வரையறு?**

ஐ.நாவின் UNDRR கூற்றின் படி, பேரிடருக்கான காரணங்களை முறையாகக் கண்டறிந்து பேரிடரின் போது அதன் தாக்கங்களைக் குறைப்பதாகும்.

**6. பன்னாட்டு வணிகம் - வரையறு?**

1. இரண்டுக்கு மேற்பட்ட நாடுகளிடையே நடைபெறும் வணிகம்.
2. இரு கூறுகள் - ஏற்றுமதி, இறக்குமதி.
3. நீர்வழி, வான்வழி.
4. அயல்நாட்டு பணம் பயன்பாடு.

**7. கோயம்புத்தூர் ஏன் 'தமிழ்நாட்டின் மாண்சென்டர்' என அழைக்கப்படுகிறது?**

கோயம்புத்தூர் மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் ஏராளமான பருத்தி நெசவாலைகள் அமைந்துள்ளதால் கோயம்புத்தூர் 'தமிழ்நாட்டின் மாண்சென்டர்' என அழைக்கப்படுகிறது.

**8. இயற்கை எரிவாயு என்றால் என்ன?**

1. பூமிக்கடியில் கிடைக்கும் ஒரு வாயு.
2. நீர்ம கரிம வாயு.
3. பெட்ரோலியத்துடன் இருக்கும்,
4. பெரும்பகுதி நீத்தேன்.

**9. வெப்ப குறைவு விகிதம் என்றால் என்ன?**

1. புவிய்பரப்பில் இருந்து உயரே செல்ல செல்ல வெப்ப நிலை குறைவது.
2. 1000 மீட்டருக்கு 6.5°C வெப்பநிலை குறையும்.
3. எனவே சமவெளியினை விட மலைப்பகுதி குளிராக உள்ளது.

**10. இந்திய வேளாண் பருவங்களை குறிப்பிடுக?**

1. கார்ப்பு ( ஜீன் - செப்டம்பர் )
2. ராபி ( அக்டோபர் - மார்ச் )
3. சையது ( ஏப்ரல் - ஜூன் )

**11. இலட்சத்தீவுக் கூட்டங்கள் பற்றி கூறுக?**

1. இந்தியாவின் மேற்கில் உள்ளது.
2. முருகைப் பாறைகள்
3. தலைநகரம் - காவராத்தி
4. பரப்பளவு - 32 ச.கி.மீ.

**12. இந்திய திட்ட நேரத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கூறுக?**

1. 82° 30' கிழக்கு தீர்க்க கோகையின் தலநேரம்.
2. மிர்சாபூர் வழியாக செல்கிறது.
3. கிரின் வீச்சை விட 5.30 மணி நேரம் முன்னர்.

**13. தாமிரவரணி ஆற்றின் துணை ஆறுகள் யாவை?**

1. காரையாறு.
2. சேர்வலாறு.
3. மணிமுத்தாறு.
4. பச்சை ஆறு.

**14. புயலின் போது வானிலை மையம் மீனவர்கள் எவ்வாறு எச்சரிக்கிறது?**

1. கைபேசி, வானொலி, தொலைக்காட்சி, செய்தித்தாள்கள் மூலம் மீனவர்களை எச்சரிக்கிறது.
2. மீனவர்கள் கடலுக்கு செல்வதை தவிர்த்தும், படகுகளை பாதுகாக்கவும் கூறுகிறது.

**15. தகவல் தொடர்பு என்றால் என்ன?**

அதன் வகைகள் யாவை?

1. தகவல், எண்ணம், கருத்து பரிமாற்றம்.
2. இருவகை : 1. தனிமனித, 2. பொது.

**16. இந்தியாவில் மேற்குநோக்கி பாயும் ஆறுகளைப் பற்றிக் கூறுக?**

1. நர்மதை,
2. தபதி,
3. மாஹி,
4. சபர்மதி.

**17. இந்தியாவின் நான்கு பருவக் காலங்களைக் குறிப்பிடுக?**

1. குளிர்காலம் - ஜனவரி - பிப்ரவரி.
2. கோடைகாலம் - மார்ச் - மே.
3. தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலம் - ஜூன் - செப்டம்பர்.
4. வடகிழக்கு பருவக்காற்று காலம் - அக்டோபர்-டிசம்பர்.

**18. நிலக்கரியின் வகைகளை அதன் கரிம அளவுகளுடன் குறிப்பிடுக?**

1. ஆந்திரசைட் - 80-90%
2. பிட்மினஸ் - 60-80%
3. பழுப்பு நிலக்கரி - 40-60%
4. மரக்கரி - 40% க்கு குறைவு.

**19. இந்தியாவின் முக்கிய எண்ணெய் உற்பத்திப் பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக?**

1. மேற்கு கடற்கரைக்கு அருகில் ;  
1. மும்பை ஹை 2. குஜராத் கடற்கரை 3. காம்பே.
2. கிழக்கு கடற்கரைக்கு அருகில் ;  
1. பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கு 2. திக்பாய்  
3. அந்தமான்-நிக்கோபார்.

**20. தமிழ்நாட்டின் முக்கியத் தீவுகளை குறிப்பிடுக?**

1. பாம்பன்.
2. முயல்தீவு,
3. தீவத்திடல்,
4. ஸ்ரீரங்கம்,
5. நல்லதண்ணி தீவு,
6. உப்புதண்ணித் தீவு,
7. புள்ளிவாசல்.

**21. ஜெட் கார்டோட்டங்கள் என்றால் என்ன?**

1. வளிமண்டல உயர் அடுக்கில் குறுகிய பகுதியில் வேகமாக நகரும் கார்டுகள்.
2. இவை தென்மேற்கு பருவக்காற்று, வெப்பமண்டல தாழ்வழுத்தங்களை உருவாக்குகின்றன.

22. இந்தியாவில் உள்ள உயிர்கோள பெட்டகங்களில்

ஏதேனும் ஐந்தினை எழுதுக?

1. நீலகிரி
2. கட்சி
3. பன்னா
4. சுந்தரவனம்
5. அகஸ்தியர் மலை
6. மன்னார் வளைகுடா

23. இந்தியாவின் வேளாண்மை முறைகளை குறிப்பிடுக?

1. தீவிர வேளாண்மை,
2. படிக்கட்டு வேளாண்மை
3. இடப்பெயர்வு வேளாண்மை,
4. தன்னிறைவு வேளாண்மை,
5. கலப்பு வேளாண்மை,
6. வறண்ட வேளாண்மை.

24. நம் நாட்டின் குழாய் போக்குவரத்து அமைப்பு பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

1. எண்ணெய், இயற்கை எரிவாயு வயல்களையும் சந்தை பகுதிகளோடு இணைக்கும் எளிதான மற்றும் சிறந்த போக்குவரத்தாகும்.
2. குழாய் அமைக்க ஆரம்பகால செலவு அதிகம், பராமரிப்பு செலவு குறைவு.

25. மண் வரையறு?

1. கனிமங்களின் கூட்டு, மக்கிய தாவர, விலங்கினப் பொருட்கள் மற்றும் காற்று, நீர் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
2. புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் ஒரு அடுக்காகும்.

26. சாலை போக்குவரத்தின் சாதக அம்சங்களை குறிப்பிடுக?

1. குறுகிய பயணத்திற்கு ஏற்றது.
2. எல்லா மக்களுக்கும் பயன்படுத்தலாம்
3. பராமரிப்பு செலவு எளிது.

27. இந்தியாவின் தோட்டப்பயிர்களைக் குறிப்பிடுக?

1. உயரமான மலை சரிவுகளில் பயிரிடப்படுவது.
2. (எ.கா) தேயிலை, காபி, இரப்பர், வாசனைப்பொருள்.

28. இந்தியாவில் சணல் உற்பத்தி செய்யும் முக்கிய பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக?

1. மேற்கு வங்கம் ஹூக்ளி ஆற்றங்கரை.
2. டிட்டகார், பட்ஜ்-பட்ஜ், ஹவரா.
3. ஆந்திரா, சத்தீஸ்கர், பீகார், அசாம், ஒடிசா.

29. பறக்கும் தொடருந்து திட்டம் (MRTS) என்றால் என்ன?

1. இத்திட்டம் சென்னையிலும், புறநகரிலும் நன்கு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது.
2. மே 2017 முதல் மெட்ரோ இரயில் அமைப்பும், பாதாள இரயில் போக்குவரத்துடன் விநிவு செய்துள்ளது.

30. தக்காண பீடபூமி குறிப்பு வரைக?

1. தீபகற்ப பீடபூமியில் அமைந்துள்ளது.
2. முக்கோண வடிவம் கொண்டது.
3. இதன் பரப்பளவு சுமார் 7 லட்சம் சதுர கி.மீ.
4. இதன் உயரம் சுமார் 500 மீ முதல் 1000 மீ வரை.

31. வளத்தை வரையறுத்து அதன் வகைகளைக் குறிப்பிடுக?

1. இயற்கையிலிருந்து பெறப்பட்ட உயிரினங்களால் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து.

(எ.கா) நீர், மண், காற்று

2. வகைகள் : 1. புதுப்பிக்க இயலும் வளங்கள்
2. புதுப்பிக்க இயலா வளங்கள்

32. கனிமங்கள் மற்றும் அதன் வகைகள் யாவை?

1. ஒரு குறிப்பிட்ட வேதியியல் மற்றும் இயற்பியல் பண்புகளைக் கொண்டவை.
2. உயிருள்ள மற்றும் உயிரற்ற இயற்கை மூலங்கள்
3. வகைகள்: 1. உலோகம் 2. அலோகம்

33. தேயி என்றால் என்ன?

இராமநாதபுரம் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் கடற்கரை ஓரங்களில் உருவாக்கப்பட்ட மணல் குன்றுகள்.

34. இடம் பெயர்வு என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?

1. ஒரு பகுதியில் இருந்து வேறு பகுதிக்கு மக்கள் இடம் பெயர்வது.
2. வகைகள்: 1. உள்நாட்டு, 2. சர்வதேச.

35. தமிழ்நாட்டின் வேளாண் பருவகாலங்களை எழுதுக.

1. சொன்னவாரி (சித்திரை பட்டம்)
2. சம்பா (ஆடிபட்டம்)
3. நவரை

36. பருவ மழை வெடிப்பு என்றால் என்ன?

1. தென்மேற்கு பருவக்காற்று இடிமின்னலுடன் தொடங்குவது.
2. இது இந்தியாவின் வெப்பநிலையை பெருமளவில் குறைக்கிறது.

37. மெக்னீசியத்தின் (மாங்கனீசு) பயன்களைக் குறிப்பிடுக?

1. வெளுக்கும் தூள், 2. பூச்சிக்கொல்லி,
3. வண்ணப்பூச்சு 4. மின்கலன்கள் தயாரிக்க பயன்படுகிறது.

38. கடற்கரை சமவெளி எவ்வாறு உருவாகிறது?

1. இச்சமவெளி கிழக்கு நோக்கி பாபந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கும் ஆறுகளால் உருவாகிறது.
2. சில இடங்களில் 80 கி.மீ அதிகமான அகலத்துடன் காணப்படுகிறது.

39. கலப்பு வேளாண்மை என்றால் என்ன?

1. வேளாண்மையுடன் கால்நடை, கோழி, தேயீ வளர்ப்பு, மீன் பிடித்தல்.
2. விவசாயிகளின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்கிறது.

40. படிக்கட்டு முறை வேளாண்மை பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக?

1. மலைப்பிரதேசங்களில் பின்பற்றப்படுவது.
2. மண்ணரிப்பை தடுக்கிறது.

41. வேளாண்மையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

1. இயற்கை
2. அமைப்புசார்
3. உட்கட்டமைப்பு
4. தொழில்நுட்ப

42. இந்திய காலநிலையை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

1. அச்சங்கள்
2. கடலில் இருந்து தொலைவு
3. நிலத்தோற்றம்
4. பருவக்காற்று
5. ஜெட் காற்று.

43. கரிசல் மண்ணின் ஏதேனும் இரண்டு பண்புகளை எழுதுக?

1. ஈரத்தில் சேறாக இருக்கும்.
2. ஈரத்தை நீண்ட நேரம் தக்க வைக்கும்.
3. பசாஸ்ட் பாறைகளால் உருவானது.

**குடிமையியல் - இரண்டு மதிப்பெண்கள்**  
(வினா எண் 24 முதல் 26 வரை)

1. செம்மொழித் தகுதிப்பெற்ற இந்திய மொழிகள் எவை?

1. தமிழ், (2004)
2. சமஸ்கிருதம், (2005)
3. கன்னடம், (2008)
4. தெலுங்கு, (2008)
5. மலையாளம், (2013)
6. ஒடியா, (2014)

2. பிரிக்ஸ் (BRICS) உறுப்பு நாடுகளின் பெயரைக் குறிப்பிடுக?

1. B - பிரேசில்
2. R - ரஷ்யா
3. I - இந்தியா
4. C - சீனா
5. S - சுவை ஆப்பிரிக்கா

3. உச்சநீதிமன்ற நீதிபதியாவதற்கு தகுதிகள் யாவை?

1. இந்திய குடிமகன்.
2. 5 ஆண்டுகள் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி.
3. 10 ஆண்டுகள் உயர்நீதிமன்ற வழக்கறிஞர்.
4. சிறந்த சட்டவல்லுநர்.

4. சரக்க உறுப்பு நாடுகளில் பட்டியலிடுக? ( PAIN MBBS)

P-பாகிஸ்தான், A-ஆப்கானிஸ்தான், I-இந்தியா, N-நேபாளம், M-மாலத்தீவுகள், B-பூட்டான், B-பங்களாதேஷ், S-ஸ்ரீலங்கா.

5. பஞ்சசீலக் கொள்கைகளைப் பட்டியலிடுக?

1. நாட்டின் இறையாண்மை, எல்லைமீது பரஸ்பர மதிப்பு.
2. பரஸ்பர ஆக்கிரமின்மை.
3. பரஸ்பர உள்நாட்டு விவகாரத்தில் தலையிடாமை.
4. பரஸ்பர நலனுக்கு சமத்துவம் மற்றும் ஒத்துழைப்பு.
5. பரஸ்பர அமைதி.

6. உயர்நீதிமன்றத்தின் தனக்கே உரிய நீதிவரையறை அதிகாரங்கள் யாவை?

1. மேல்முறையீட்டு வழக்குகளை விசாரித்தல்.
2. முக்கிய வழக்குகளை நேரடியாக விசாரித்தல். (உயில், திருமணம், நீதிமன்ற அவதூறுகள்).

7. இந்திய அரசியலமைப்பால் வழங்கப்படும் அடிப்படை உரிமைகளைப் பட்டியலிடுக?

1. சமத்துவ உரிமை.
2. சுதந்திர உரிமை.
3. சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை.
4. சமபார்ப்பு உரிமை.
5. கல்வி மற்றும் கலாச்சார உரிமை.
6. அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வு உரிமை.

8. ஆளுநராக நியமிக்கப்படுவதற்கு தகுதிகள் யாவை?

1. 35 வயது நிரம்பிய, இந்தியக்குடிமகன்.
2. சட்டமன்ற, நாடாளுமன்ற உறுப்பினராக இருத்தல் கூடாது.
3. வெளியுறவுக் கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக?

1. உடன்படிக்கை
2. ஒப்பந்தங்கள்
3. தூதுவர் நியமனம்
4. வெளிநாட்டு உதவி,
5. சர்வதேச வணிகம்
6. ஆயுத படை.

10. நடுவண் அரசின் அமைச்சர்கள் தரநிலைகளின் படி எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்?

1. கேபினெட் அமைச்சர்கள்.
2. இராஜாங்க அமைச்சர்கள்.
3. துணை அமைச்சர்கள்.

11. மாநில ஆளுநரின் முக்கியத்துவம் என்ன?

1. மாநில நிர்வாகத்தின் அரசியலமைப்புத் தலைவர்
2. மாநில நிர்வாகத்தின் எல்லா அதிகாரங்களும் பெற்றவர்.

12. குடியுரிமை என்பதன் பொருள் என்ன?

1. சிட்டிசன் எனும் ஆங்கில சொல் சிலின் எனும் இலத்தின் சொல்லிலிருந்து பெறப்பட்டது.
2. இதன் பொருள் நகர அரசில் வசிப்பவர் என்பதாகும்

13. தேசிய அவசர நிலை என்றால் என்ன?

உள்நாட்டு அவசர நிலை காரணமாக இந்தியாவின் பாதுகாப்பிற்கு அச்சுறுத்தல் ஏற்பட்டால், குடியரசுத் தலைவர் அரசியலமைப்புச் சட்டம் 352-ன் கீழ் அவசர நிலையை பிறப்பிப்பது தேசிய அவசர நிலை ஆகும்.

14. நிதி மசோதா என்றால் என்ன?

1. வருமானம் மற்றும் செலவு சார்ந்த மசோதா.
2. புதிய வரிவிதிப்பு, வரி குறைப்பு, வரிநீக்கம் இதில் அடங்கும்.

15. நீதிப்பேராணை என்றால் என்ன?

1. நீதிமன்ற முத்திரையுடன் நீதிமன்றத்தால் வெளியிடப்படும் கட்டளை (அ) ஆணை.
2. சில சட்டங்களை நிறைவேற்றும் தடுக்க நீதிமன்றத்தினால் வெளியிடப்படும் ஆணை.

16. இந்தியாவின் அணுசூத்தி கொள்கையை விவரி?

1. படைவலிமை குறைப்பை வலியுறுத்தி வருகிறது.
2. முதலில் அணு ஆயுதங்களை பயன்படுத்துவதில்லை.
3. ஐநாவின் திட்டத்திற்கு இந்தியா ஆதரவு.
4. அணு ஆயுதத்தை தாக்குதலுக்கு பயன்படுத்துவதில்லை.

17. சபஹார் ஒப்பந்தத்தின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக?

1. இந்தியா-ஆப்கானிஸ்தான்-ஈரான்- முக்கூட்டு ஒப்பந்தம்.
2. சாஹார் துறைமுகத்தில் மூன்று நாடுகளும் போக்குவரத்து வழிகள் ஏற்படுத்துதல்.

18. இந்தியக்குடியரசுத்தலைவர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப் படுகிறார்?

1. ஒற்றை மாற்று வாக்குமூலம் விகிதாசார பிரதிநிதித்துவத்தின்படி வாக்காளர் குழுமத்தால்.
2. இவ்வாறு பதவிகாலம் 5 ஆண்டுகள்.

19. இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளின் பெயர்களை கூறுக?

1. சீனா
2. இலங்கை
3. பாகிஸ்தான்
4. ஆப்கானிஸ்தான்
5. நேபாளம்
6. பூட்டான்
7. வங்காளதேசம்
8. மியான்மர்.

20. 'கலடன் பன்முக மாதிரி போக்குவரத்துத் திட்டம்' என்ற நீலிர் அறிவுறு என்ன?

1. இந்தியா உருவாக்கிய போக்குவரத்துத் திட்டம்.
2. செலவுகடத்தா - சிட்டவே இணைப்பு சரக்கு போக்குவரத்துத் திட்டம்.

21. அணிசேரா இயக்கத்தின் நிறுவன தலைவர்கள் யாவர்?

1. நேரு
2. நரசர்
3. டி.டி.டோ
4. சுக்ரீனோ
5. நுக்ருமா.

22. அரசியலமைப்பு என்றால் என்ன?

1. நாட்டு முன்னேற்றத்தின் அச்சாணி.
2. மத்திய, மாநில அரசுகளின் அதிகாரத்தை கூறுவது.
3. நாட்டின் நிர்வாகக் கொள்கைகளை பிரதிபலிக்கும் சட்டம்.

23. இந்தியா உறுப்பினராக உள்ள ஏதேனும் ஐந்து உலகவாழிய குழுக்களைப் பட்டியலிடுக.

1. பிரிக்ஸ்
2. ஐ.நா.சபை
3. சார்க்
4. G-20
5. அணிசேரா இயக்கம்
6. IBISA

24. கட்டளையுறுத்தும் நீதிப்பேராணை சிறுகுறிப்பு வரைக?

மனுதாரர் சட்ட உதவியுடன் தனது பணியை சம்பந்தப்பட்ட துறையில் நிறைவேற்றுக.

**பொருளியல் - இரண்டு மதிப்பெண்கள்**  
(வினா எண் 26 முதல் 28 வரை)

1. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் (GDP) பொருள் என்ன? ஒரு ஆண்டில் நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் (ம) பணிகளின் மொத்த மதிப்பு.

2. தமிழ்நாட்டிலுள்ள சில ஊட்டச்சத்து திட்டங்களின் பெயர்களை எழுதுக?

1. மதிய உணவுத்திட்டம் மற்றும் ICDS.

2. Dr. MGR ஊட்டச்சத்து திட்டம்.

3. பிரதமரின் கிராமோதயா திட்டம்.

4. தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து திட்டம்.

3. பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி (GST) -சிறுகுறிப்பு வரைக.

1. இது மறைமுக வரிகளில் ஒன்று.

2. குறிக்கோள்: ஒரு நாடு-ஒரு அங்காடி-ஒரு வரி ஆகும்.

3. ஜூலை 1-2017 முதல் நம் நாட்டில் நடைமுறையில் உள்ளது.

4. GDP இன் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக?

1. பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய.

2. பொருளாதார திட்டமிட.

3. வாங்கும் திறன் மதிப்பிட.

4. பணவீக்க, பணவாட்ட சிக்கல் தீர்க்க.

5. உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பின் அடிப்படைக் கூறுகள் யாவை?

1. உணவு கிடைத்தல்.

2. உணவுக்காக அணுகல்.

3. உணவிணை உறிஞ்சுதல்.

6. தொழில்துறை தொகுப்பு என்றால் என்ன?

1. நோக்கம் :

நிறுவனங்களிடையே பரஸ்பர தொடர்பு ஏற்படுத்துவது.

2. வரையறுக்கப்பட்ட புவியியல் பகுதியில் உள்ள

நிறுவனங்கள் தங்களின் தேவைகளான சந்தகங்கள்.

தொழில் நுட்பங்கள், திறன்களை பகிர்வதே

தொழில்முறை தொகுப்பாகும்.

7. தமிழ்நாட்டில் தொழில்மயமாாதலின் சிக்கல்கள் யாவை?

1. திரவக்ழிவுகளால் சுகாதாரம், நீர்நிலைகள், விவசாயம் பாதிப்பு.

2. முதன்மை தொழில் நுட்பத்தால் வேலைவாய்ப்பு குறைவு.

8. GDP ல் பங்களிப்புள்ள துறைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் எழுதுக.

1. முதன்மை துறை - விவசாயம்

2. இரண்டாம் துறை - தொழில்

3. மூன்றாம் துறை - பணிகள்

9. வளர் வீத வரி என்றால் என்ன?

1. வருமானம் அதிகரிக்கும் போது வரி விகிதமும்

அதிகரிப்பது வளர் வீத வரி ஆகும்.

2. இம்முறையில் வரியின் அடிப்படைத் தளம் இம்முறையில்

அதிகரிக்கும் போது வரி விகிதமும் அதிகரிக்கும்.

10. அரசுக்கு ஏன் வரி செலுத்த வேண்டும்?

வரி செலுத்துவதன் மூலம் அரசு அந்த நிதியிலிருந்து பல

செயல்களை நிறைவேற்றுகிறது.

(எ.கா) 1.பொருளாதார உள்கட்டமைப்பு செலவுகள் 2. இராணுவம்

3. அறிவியல் ஆராய்ச்சி 4. கலாச்சாரம் & கலைகள்

5. பொதுப்பணிகள் & தொழக்காப்பீடுகள்.

11. நாட்டு வருமானம் வரையறுக்க?

ஒரு நாட்டில் ஒரு ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட

பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மொத்த மதிப்பு.

12. தனிநபர் வருமானம் (அ) தலா வருமானம் என்றால் என்ன?

நாட்டு வருமானத்தை மக்கள் தொகையால் வகுப்பதால்

கிடைப்பது தலா வருமானம் ஆகும்.

தனிநபர் வருமானம் = நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை

13. பசுமை புரட்சியின் விளைவுகள் யாவை?

1. உணவு தானிய உற்பத்தியில் தன்னிறைவு (அரிசி, கோதுமை)

2. முக்கிய தானிய பயிர்களின் விளைச்சல் அதிகரிப்பு.

3. தானிய உற்பத்தியால் நிலப்பரப்பு அதிகரிப்பு.

14. FAO-வின் படி உணவு பாதுகாப்பை வரையறு?

எல்லா மக்களுக்கும் எல்லா நேரத்திலும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கு உணவு தேவைகளையும், விருப்பங்களையும் பூர்த்தி செய்வது.

15. உலகமயமாக்கல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?

1. உலக பொருளாதாரத்துவ நாடுகளை

ஒருங்கிணைப்பது.

2. வகைகள்: 1.தொன்மையான 2. இடைப்பட்ட 3. நவீன.

16. வரி வரைமுறைத்து, அதன் வகைகளை கூறுக?

1. எவ்வித எதிர்பார்ப்பும் இன்றி அரசுக்கு செலுத்தும் கட்டாய கட்டணம்.

2. வகைகள் : 1. நேர்முக வரி, 2. மறைமுக வரி.

17. கருப்பு பணம் என்றால் என்ன?

1. கருப்பு சந்தையில் ஈடுபட்ட வருமானம் மற்றும்

செலுத்தப்படாத வரி பணமே கருப்பு பணமாகும்.

2. வரி நிரவரத்திடம் மறைக்கப்பட்ட, கணக்கிடப்படாத

பணம் கருப்பு பணம் ஆகும்.

18. தொழில் முனைவோர் என்றால் என்ன?

1. புதிய சிந்தனைகளுக்கும், வணிக

செயல்முறைகளுக்கும் புத்தாக்கம் புனைபவர்

தொழில் முனைவோர் ஆவார்.

2. சிறந்த நிர்வாகத்திறன், வலிமையான குழுமை

அமைக்கும் திறமை, தேவையான தலைமை

பண்புகளை கொண்டவர்.

19. உலகமயமாக்கலின் நேர்மையான தாக்கங்கள்

இரண்டுகளை எழுதுக

1. வாழ்க்கை தரம் அதிகரிப்பு

2. வேலைவாய்ப்பு அதிகரிப்பு

3. நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி அதிகரிப்பு

4. வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு அதிகரிப்பு

20. தொழில் முனைவு என்றால் என்ன?

1.தொழில் முனைவோர் தொழிலை பெருக்குவதற்கான

செயல்முறைகள்.

2. ஒன்றை உருவாக்கி வெளிப்படுத்தும் திறன்.

21. வரி ஏய்ப்பு என்றால் என்ன?

தனிநபர்கள் நிறுவனங்கள் மற்றும்

அறக்கட்டளைகள் சட்ட விரோதமாக வரி செலுத்தாமல்

இருப்பது வரி ஏய்ப்பு.

(எ.கா.) 1. வருமானத்தை குறைத்து மதிப்பிடுதல்,

2. மறைக்கப்பட்ட பணம் ஆகும்.

22. பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக?

பல நாடுகளில் நிறுவனங்களை தொடங்கி நடத்துவது.

(எ.கா) பெப்சி, TVS, SBI

23. நியமனம் வர்த்தகம் என்றால் என்ன?

1. வர்த்தகத்தில் நியமனம் விதிமுறைகளை அளிப்பதாகும்

2. எதிர்கால பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.

24. மதிப்பு கூட்டு முறையை எடுத்துக்காட்டுடன்

வரையறுக்கவும்?

பால் + சர்க்கரை + மெதுள் = தேயீர்

இடைநிலை பண்டங்கள் = இறுதி பண்டங்கள்.

25. இந்தியாவில் பொருளாதார கொள்கைகளின்

பெயர்களை எழுதுக?

1. வேளாண்மை 2. தொழில்துறை,

3. புதிய பொருளாதார கொள்கை 4. வர்த்தகம்,

5. வேலை வாய்ப்பு. 6. கூலிக் கொள்கை.

26. நிறுவன வரி என்றால் என்ன?

1. தங்கள் பங்குதாரர்களிடம் இருந்து தனி

நிறுவனங்களுக்கு விதிக்கப்படுவது.

2. வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் பெரும் வருமானத்தின்

மீது விதிக்கப்படுகிறது.

புனித்யம் - வேறுபடுத்துக.			
வினா எண் 34 (அ)			
<b>1. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்</b>	<b>கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்</b>	<b>12. தாமிரபரணி</b>	<b>காரவேலி</b>
1. தொடர்ச்சியான மலைகள்	1. தொடர்ச்சியற்ற மலைகள்	1. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் தொலைவு மலை முதுகுளிகள் தோன்றுகிறது.	1. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் தொலைவு மலை முதுகுளிகள் தோன்றுகிறது.
2. மேற்குக் கடற்கரைக்கு இணையாகச் செல்கிறது	2. கிழக்குக் கடற்கரைக்கு இணையாகச் செல்கிறது	2. துணை ஆறுகள்: காவேரி, வேலூறு, மணிகுத்தாறு, சித்தாறு.	2. துணை ஆறுகள்: பாளையி, பெரியார், சாராவதி.
3. உயரமான சிகரம் - ஆலாண்டி	3. உயரமான சிகரம் - மலேந்திரகிரி	3. திருநெல்வேலி தூதற்குழு மண்டலங்களை உட்புற வங்கக்கடலில் கலக்கிறது.	3. கிதாறு மர மற்றும் திரிபுரா மாநிலங்களை கட்புற வங்கக்கடலில் கலக்கிறது.
<b>2. மேற்குக் கடற்கரைச் சமவெளி</b>	<b>கிழக்குக் கடற்கரைச் சமவெளி</b>	<b>13. சண்டல் மலைகள்</b>	<b>சர்க்கரை ஆலைகள்</b>
1. குறுகலான சமவெளி	1. அகலமான சமவெளி	1. குறுகலான மலைகளில் கிணக்கக்கடிவு இணைந்து.	1. பெரும்பாலும் கரும்பில்லுந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.
2. வேப்பநாடு முக்கிய ஏரி	2. சிங்கா முக்கிய ஏரி	2. இந்தியா சண்டல் உற்பத்தியில் உலகில் முதலிடம்.	2. இந்தியா சர்க்கரை உற்பத்தியில் உலகில் இரண்டாம் இடம்.
3. கொங்கை, மலபார் கடற்கரை	3. வடசர்க்கார், சேழமண்டல கடற்கரை	3. சிப்பம், சர்க்கரை தயாரிக்கலாம்	3. கரும்பு கலக்கல் பெரும்பாலும் கரும்பு கலக்கலாகும்.
4. கடல் முதல் கன்னியாகுமரி வரை உள்ளது.	4. மேற்கு வங்கம் முதல் கன்னியாகுமரி வரை உள்ளது.	<b>14. மேற்காடு நீர்</b>	<b>நிலத்தடி நீர்</b>
<b>3. வடகிழக்கு பருவக்காற்று</b>	<b>தென்மேற்கு பருவக்காற்று</b>	1. ஆற்று வடிவில், ஏரிகள், நீர்நீர்த்தண்டம்.	1. ஆறுகளின் கிணறு, திறந்த கிணறுகள்
1. அக்டோபர் முதல் நவம்பர் (டிசம்பர்)	1. ஜூன் முதல் செப்டம்பர்.	2. 95% பாண்டிச்சேரி இணை வகிறது.	2. 80% பாண்டிச்சேரி இணை வகிறது.
2. நிலத்திலிருந்து கடலை நோக்கி வீசுகிறது.	2. கடலில் இருந்து நிலத்தை நோக்கி வீசுகிறது.	3. நீர்வளம் 24,864 மில்லியன் கஃ.	3. நீர்வளம் 22,433 மில்லியன் கஃ
3. இந்தியா 35% மழைப்பெய்தலை பெறுகிறது.	3. இந்தியா 75% மழைப்பெய்தலை பெறுகிறது.	<b>15. தனிநபர் தகவல் தொடர்பு</b>	<b>பொதுத் தகவல் தொடர்பு</b>
4. தென் இந்தியாவில் அதிக மழை.	4. வட இந்தியாவில் அதிக மழை.	1. தனி நபர் தகவல்களைப் பல் தகவல் பரிமாற்றம்.	1. ஒரே நேரத்தில் பல உலகத் தகவல்கள் பெறுகும்.
<b>4. புதுவிகக் இயலும் வளங்கள்</b>	<b>புதுவிகக் இயலாத வளங்கள்</b>	2. பாணாளியில் நேரடித் தொடர்பு.	2. மக்கள் மத்தியில் விநியோகம்.
1. புதுவிகக் இயலும்	1. புதுவிகக் இயலாத	3. தந்தி, தொலைபேசி, தொலைக்காட்சி மின் அலைகள், குறுந்தகவல்.	3. கணினி, தொலைபேசி, தொலைக்காட்சி மின் அலைகள்.
2. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்காது	2. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்கும்	<b>16. அச்சு உட்காட்டு</b>	<b>மின்னுரு உட்காட்டு</b>
3. ஆற்றல் வளம் குறைபாடில்லை	3. ஆற்றல் வளம் குறைபாடில்லை	1. அச்சு உட்காட்டு, ஆதாரங்கள் (எ.கா) பெய்ஜிங், ஹா, மாத் இடங்கள்	1. மின்னரு ஆதாரங்கள் (எ.கா) வானொலி, தொலைக்காட்சி.
4. குறிப்பிட்ட, காற்று, உயிர்வளம்	4. நிலக்கரி, பெட்ரோல், இயற்கை வாயு	2. எண்மையான தகவல்கள்	2. நேரடித் தொடர்பு மூலம் மாற்றம்.
<b>5. வானிலை</b>	<b>காலநிலை</b>	3. தனது அமைப்பை தக்கவைக்கும்	3. தனது அமைப்பை மாற்றும்.
1. தினமும் மாறும்	1. மாறாதது (புவதத்திற்கு மாறும்)	4. அச்சு அமைப்பை திறம்பட பெறும்	4. அச்சு அமைப்பை திறம்பட பெறும்
2. இடத்திற்கு இடம் மாறுபடும்	2. மாறாது இருக்காது.	<b>17. ராசி பருவம்</b>	<b>கார்ப்பு பருவம்</b>
3. குறிப்பிட்ட இடத்தின் வானிலை தன்மை.	3. குறிப்பிட்ட இடத்தின் 35ஆண்டு வானிலை சராசரி.	1. வேளாண் பருவம் - அக்டோபர் முதல் மார்ச்.	1. வேளாண் பருவம் - ஜூன் முதல் செப்டம்பர்.
<b>6. கடல் மீன் பிடித்தல்</b>	<b>உள்நாட்டு மீன் பிடித்தல்</b>	2. கனாறு, கடுகு, பாரீஸ்.	2. நெல், கம்பு, பருத்தி, கோளம்.
1. சர்க்கரை, ஆழ்க்கடல் மீன் பிடித்தல்	1. ஏரிகள், ஆறுகள், குளங்களில் மீன் பிடித்தல்	3. குளிர்நிலைப் பரிபு.	3. காவேரி, காவேரி பரிபு.
2. உள்நாட்டு நீரில் நடைபெறும்.	2. நன்னீரில் நடைபெறும்	<b>18. இயல்பான ஆறுகள்</b>	<b>நிலநீர் ஆறுகள்</b>
3. கோளா முதலிடம்.	3. ஆற்றலால் முதலிடம்.	1. வட இந்தியாவில் பாய்கிறது.	1. தென் இந்தியாவில் பாய்கிறது.
4. பெரிய மற்றும் இயற்கைப் பகுதிகள் மூலம் மீன் பிடித்தல்	4. கடல்மீன், மீன் பகுதிகள், மீன் வலைகள் மூலம் மீன் பிடித்தல்	2. வற்றா ஆறுகள்.	2. வற்றா ஆறுகள்.
<b>7. சாலை வழி போக்குவரத்து</b>	<b>இரயில் வழி போக்குவரத்து</b>	3. இயல்பான ஆறுகள் உற்பத்தியாகிறது.	3. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் உற்பத்தியாகிறது.
1. குறைந்த அளவு பயணிகள், சர்க்கரை எடுத்துச் செல்லும்.	1. அதிக அளவு பயணிகள் மற்றும் சர்க்கரை எடுத்துச் செல்லும்	4. நீர்மீன் சக்திக்கு ஏற்றதல்ல	4. நீர்மீன் சக்திக்கு ஏற்றது.
2. குறுகிய தூர பயணம்	2. நீண்ட தூர பயணம்	<b>19. வெள்ளப்பெருக்குக் காலவாய்</b>	<b>வற்றா காலவாய்</b>
3. கிராமங்களை இணைக்கும்	3. பெருநகரங்களை இணைக்கும்.	1. ஆற்றிற்கு நேரடியாக தடுப்பணியை நிர்வகிப்பதில் மூலம் நீர் எடுத்து.	1. வற்றா நிலத்தில் குறுகிய அளவுகடல் நீர் போகும் சீர்திருத்தி பயன்படுத்துகிறது.
4. தர சாலைகளில் பயணம்	4. இருப்புப் பாதைகளில் பயணம்	2. வெள்ளக் காலங்களில் தண்ணீர் திணை திருப்பலாம்.	2. நீர்வளத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
<b>8. உலோக கனிமங்கள்</b>	<b>அலோக கனிமங்கள்</b>	3. மழைக்காலம் பயன்பாடு.	3. ஆண்டு முழுவதும் பயன்பாடு.
1. ஒன்றற்கு மேற்பட்ட உலோகங்கள்	1. இலகுவான மற்றும் அதிக செலவு மிகுந்த போக்குவரத்து.	<b>20. அபனை மண்டல மகையமாறாத காடுகள்</b>	<b>அபனை மண்டல இலகுவான காடுகள்</b>
2. தங்கம், தாமிரம், நிக்கல், இரும்பு.	2. வைகாசி, திசை, நிக்கல், பெட்ரோல், எளிதாக செயற்கையாக கிடைக்கிறது.	1. ஆண்டு மழைப்பெய்தல் 200 செ.மீ வரை	1. ஆண்டு மழைப்பெய்தல் 100-200 செ.மீ வரை
3. மதிப்புமிக்க உலோகங்கள்	3. எளிதாக செயற்கையாக கிடைக்கிறது.	2. வெள்ளக் காலங்களில் தண்ணீர் திணை திருப்பலாம்.	2. ஆண்டு மழைப்பெய்தல் - 27 ச. ஆண்டு மழைப்பெய்தல் - 60-70 ச.
<b>9. நீர் வழி போக்குவரத்து</b>	<b>வான் வழி போக்குவரத்து</b>	3. மழைக்காலம் பயன்பாடு.	4. கோளத்தில் இலகுவான உயிர்.
1. புவமையான மற்றும் மனிதரின் போக்குவரத்து.	1. நவீன மற்றும் அதிக செலவு மிகுந்த போக்குவரத்து.	<b>21. உள்நாட்டு வணிகம்</b>	<b>பன்னாட்டு வணிகம்</b>
2. மெதுவானது.	2. விரைவானது.	1. ஒரு நாட்டின் எல்லைகளை நடைபெறுகிறது.	1. இணை (அ) ஆற்று மேற்பட்ட நாடுகளை இணைப்பதற்காகும்.
3. விலை குறைந்தது.	3. விலை உயர்ந்தது.	2. உள்நாட்டு வணிகம் எல்லாம்.	2. அபனைப்பெய்தல் வணிகம் எல்லாம்.
4. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்காது.	4. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்கும்.	3. நிலப்பகுதி முக்கிய பங்கு.	3. நீர்வழி, வானவழி முக்கிய பங்கு.
<b>9. நீர் வழி போக்குவரத்து</b>	<b>வான் வழி போக்குவரத்து</b>	4. உள்நாட்டு நகரணம் பயன்பாடு	4. அபனைப்பெய்தல் மூலம் பயன்பாடு.
1. புவமையான மற்றும் மனிதரின் போக்குவரத்து.	1. நவீன மற்றும் அதிக செலவு மிகுந்த போக்குவரத்து.	<b>22. வேளாண் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</b>	<b>கனிமம் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</b>
2. மெதுவானது.	2. விரைவானது.	1. வேளாண் பொருட்களை மூலப்பெருக்கம் பயன்படுத்துகிறது.	1. கனிம பொருட்களை மூலப்பெருக்கம் பயன்படுத்துகிறது.
3. விலை குறைந்தது.	3. விலை உயர்ந்தது.	2. தொழிலாளர்களை சார்ந்தது.	2. இயந்திரங்களை சார்ந்தது.
4. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்காது.	4. சுற்றுச்சூழலை பாதிக்கும்.	3. கரும்பு, பருத்திசண்டல் ஆலைகள்	3. இரும்பு, எஃகு தொழிலாளர்களை சார்ந்தது.
<b>10. சாலை வழி போக்குவரத்து</b>	<b>இரயில் வழி போக்குவரத்து</b>	<b>23. வேளாண் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</b>	<b>கனிமம் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</b>
1. குறைந்த அளவு பயணிகள், சர்க்கரை எடுத்துச் செல்லும்.	1. அதிக அளவு பயணிகள் மற்றும் சர்க்கரை எடுத்துச் செல்லும்	1. வேளாண் பொருட்களை மூலப்பெருக்கம் பயன்படுத்துகிறது.	1. கனிம பொருட்களை மூலப்பெருக்கம் பயன்படுத்துகிறது.
2. குறுகிய தூர பயணம்	2. நீண்ட தூர பயணம்	2. தொழிலாளர்களை சார்ந்தது.	2. இயந்திரங்களை சார்ந்தது.
3. கிராமங்களை இணைக்கும்	3. பெருநகரங்களை இணைக்கும்.	<b>24. வேளாண் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</b>	<b>கனிமம் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</b>
4. தர சாலைகளில் பயணம்	4. இருப்புப் பாதைகளில் பயணம்	1. வேளாண் பொருட்களை மூலப்பெருக்கம் பயன்படுத்துகிறது.	1. கனிம பொருட்களை மூலப்பெருக்கம் பயன்படுத்துகிறது.
<b>11. உணவுப் பரிசீலனை</b>	<b>வானியல் பரிசீலனை</b>	2. தொழிலாளர்களை சார்ந்தது.	2. இயந்திரங்களை சார்ந்தது.
1. மனித தேவைகளை பரிசீலிப்பது.	1. இயல்பான நோக்கில் விரைபதைப் பரிசீலிப்பது.	3. கரும்பு, பருத்திசண்டல் ஆலைகள்	3. இரும்பு, எஃகு தொழிலாளர்களை சார்ந்தது.
2. நெல், திணை, தானியங்கள்.	2. கரும்பு, சண்டல், பருத்தி.	<b>25. வேளாண் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</b>	<b>கனிமம் சார்ந்த தொழிலகங்கள்</b>
3. மது, திருநெல்வேலி, காவேரி பெட்டா, இராஜாபுரம்.	3. மது, திருநெல்வேலி, காவேரி பெட்டா, இராஜாபுரம்.	1. வேளாண் பொருட்களை மூலப்பெருக்கம் பயன்படுத்துகிறது.	1. கனிம பொருட்களை மூலப்பெருக்கம் பயன்படுத்துகிறது.
		2. தொழிலாளர்களை சார்ந்தது.	2. இயந்திரங்களை சார்ந்தது.
		3. கரும்பு, பருத்திசண்டல் ஆலைகள்	3. இரும்பு, எஃகு தொழிலாளர்களை சார்ந்தது.

**காரணம் கூறு.****வினா எண் 34 (ஆ).**

- வேளாண்மை இந்தியாவின் முதுகெலும்பு.  
நாட்டின் 50% வேலைவாய்ப்பும், 25% வருமானமும் வேளாண்மை தருவதால் இது இந்தியாவின் முதுகெலும்பாகும்.
- மழை நீர் சேமிப்பு அவசியம்  
நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயர்த்தவும், விவசாயம், குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்யவும் மழைநீர் சேமிப்பு அவசியம்.
- இமயமலைகள் மடிப்பு மலைகள் என அழைக்கப்படுகின்றன  
புவிமேலோட்டு பேரியக்க விசையின் காரணமாக புவிமேலோடு மடிக்கப்பட்டு மடிப்பு மலைகள் உருவாகின.
- கிராமங்களைவிட பெருநகரங்களில் மக்கள் தொகை நெருக்கம் அதிகம் ஏன்?  
வேலை வாய்ப்பு, சுகாதாரம், சிறந்த கல்வி, போக்குவரத்து, பொழுதுபோக்கு போன்ற வசதிகள் பெருநகரங்களில் கிடைப்பதால் மக்கள் தொகை அதிகம்.
- மலைப்பகுதிகள் சமவெளிகளை விட குளிரானவை.  
உயரே செல்ல செல்ல வளிமண்டல வெப்பம் குறைவதால் மலைப்பகுதிகள் சமவெளிகளைவிட குளிரானது.
- தென்மேற்கு பருவக்காற்று காலத்தில் தமிழ்நாடு மிக குறைந்த மழையைப் பெறுகிறது.  
தென்மேற்கு பருவக்காற்றுநின் மழை மறைவுப் பிரதேசத்தில் தமிழ்நாடு அமைந்துள்ளதால், தமிழ்நாடு மிக குறைந்த மழையைப் பெறுகிறது.
- தென்னிந்திய நதிகள் கிழக்கு நோக்கிப்பாயும் நதிகள்.  
தென்னிந்திய நதிகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகி கிழக்கு நோக்கி பாய்கின்றன.  
தென்னிந்தியாவின் நில அமைப்பு மேற்கில் உயரமாகவும், தெற்கில் பள்ளமாகவும் இருப்பதால் தென்னிந்திய நதிகள் கிழக்கு நோக்கி பாய்கின்றன.
- இந்தியா அயன மண்டல பருவக்காற்று காலநிலையை பெற்றுள்ளது.  
இந்தியா அயனமண்டல பகுதிகளில் அமைந்துள்ளது. காலநிலையை பருவக்காற்றுகள் நிர்ணயிக்கின்றன எனவே இக்கால நிலையை பெற்றுள்ளது
- கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் தொடர்ச்சியற்று காணப்படுகிறது.  
இவை பல இடங்களில் வங்காள கடலில் கலக்கும் ஆறுகளால் பிரிக்கப்பட்டுள்ளதால் தொடர்ச்சியற்று காணப்படுகிறது.
- விவசாயிகள் இராசாயன வேளாண்மையிலிருந்து கரிம (இயற்கை) வேளாண்மைக்கு மாறுகிறார்கள் ஏன்?  
மத்திய அரசின் விழிப்புணர்வு மற்றும் இயற்கை வேளாண்மையில் (செயற்கை உரங்கள் பூச்சிக் கொல்லிகளுக்கு பதிலாக) மண்புழு உரங்கள், தாவர, விவங்கு கழிவுகள் பயன்படுத்துவதால் விவசாயிகள் மாறுகின்றனர்.
- வட இந்திய ஆறுகள் வற்றாத ஆறுகள்.  
இமயமலையில் பனி ஆறுகளில் உருவாவதாலும், கோடையில் பனியாறுகள் உருகுவதாலும் இவ்வாறுகள் வற்றாத ஆறுகள்.

**வினா எண் - 28 கட்டாய வினா****(BOOK INSIDE or BOOK BACK)**

- உலகின் பிரதான போக்குவரத்து வகைகள் யாவை?
- புதுபிக்க கூடிய வளங்கள் பற்றி நீவிர் அறிந்ததென்ன?
- மக்கள் தொகை சீர்திரு இருப்பதற்கான சமூக பொருளாதார காரணிகள் யாவை?
- புனிமியல் குறியீடு :- குறிப்பு வரைக
- மண்வள பாதுகாப்பு மற்றும் மண்வள மேலாண்மையின் முறைகளை குறிப்பிடுக
- இந்தியாவின் முக்கிய மென்பொருள் மையங்கள் யாவை?
- இந்தியாவின் அட்ச தீர்க்க பரவலைக் குறிப்பிடுக?
- கடல் பாதுகாப்பில் சதுப்பு நிலதாவரங்களின் பங்கு குறிப்பிடுக.
- இமய மலையின் மலைவாழிடங்களின் பெயர்கள் எழுதுக.
- தமிழ் நாட்டில் கர்நாடக கணக்கெடுப்பு எவ்வாறு மேற்கொள்ளப் படுகிறது?
- புழங்குபுயிர் யார் அவர்கள்,
- ஒடுக்க எவ்வாறு பிரநாடுகளுக்கு உதவி செய்கின்றன?
- வரி ஏன் விதிக்கப்படுகிறது?
- வரி எவ்வாறு விதிக்கப்படுகிறது?
- தொழில்மயமாதல் ஒரு பொருளாதார வளர்ச்சிக் கு என்னென்ன நன்மைகள் தருகிறது?
- தொழிற் தொகுப்பு எவ்வாறு தேர்ந்து கிறது?
- பெர்லின் சுவர் குறிப்பு வரைக?
- சம்யான் சத்தியாகிரகம் குறிப்பு வரைக?
- இரண்டாம் உலகப்போரில் பயன்படுத்தப்பட்ட ராணுவ தளவாடங்கள் யாவை.
- பனிப்பேர் - குறிப்பு வரைக.
- லேட்டர்ன் உடன்படிக்கை - வரைபடி.
- கடற்கரை சமவெளி எவ்வாறு உருவாகிறது?
- சென்னை 'ஆசியாவின் டெட்ராபுட்' என அழைக்கப்படுவதேன்?
- இந்தியா இடப்பெயர்வு வேளாண்மையின் பல்வேறு பெயர்கள்.
- இந்தியா அணுகோட்பாடு இரண்டு கருத்துக்கள் யாவை.
- உலகளாவிய வயது வந்தோர் வாக்குரிமை பற்றி எழுதுக.
- கட்டளைமுறத்தும் நீதிப்போராணை - வரைபடி.
- மேல்முறையீடு நீதிவழியறை - வரைபடி.
- இரண்டாம் துறை - வரைபடி.
- SIPCOT குறிப்பு வரைக.

**வரலாறு 5 மதிப்பெண் வினா-விடைகள்**  
(வினா எண் 29 முதல் 33 வரை)

1. இரண்டாம் உலகப்போரின் விளைவுகளை ஆய்வு செய்க.

- 1939-1945 வரைநடைபெற்ற போரில் 24 மில்லியன் இராணுவத்தினரும், 50 மில்லியன் மக்களும் உயிரிழந்தனர்.
- உலகம் இரு வல்லரசு அணிகளாக அமெரிக்கா தலைமையிலும், சோவியத் யூனியன் தலைமையிலும் பிரிந்தது.
- இரு வல்லரசு நாடுகளும், உலகில் பல நாடுகளும் அணு ஆயுத உற்பத்தியை அதிகரித்தன.
- பெரிய மற்றும் சிறிய நாடுகளுக்கு பொது இடமாக சில பன்னாட்டு முகமைகள் (ஐ.நா.சபை, உலகவங்கி) உருவாகின.
- காலனி நாடுகளுக்கு விடுதலை வழங்க வேண்டிய குழல் காலனி ஆதிக்க நாடுகள் மாறின.
- பெண்கள் உழைப்பாளர்களாகவும், பொருளாதார ரீதியாக சுதந்திரம் பெற்றதால் சமூக உறவுகள் மாறின. (திருமணம், குடும்பம்)

2. பெண்களின் மேம்பாட்டிற்கு 19-ம் நூற்றாண்டு சீர்திருத்தவாதிகள் ஆற்றிய பணிகள் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக?

- இராஜாராம் மோகன்ராய்;**  
உடன்கட்டை (சதி), பலதாரமணம் ஒழிப்பு, விதவை மறுமணம், பெண்கல்வி உட்குவிப்பு.
- ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்;**  
பெண் கல்விக்கு பெண்கள் பள்ளிகள், விதவை மறுமண ஆதரவு.
- கேசவ சந்திர சென்;**  
கிருத்துவ மத சாரம், குழந்தை திருமண எதிர்ப்பு
- M.G.ராணடே;**  
விதவை மறுமண சங்கம், சாதி மறுப்பு திருமணம்
- சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி;**  
விதவை மறுமண ஆதரவு, குழந்தை திருமண எதிர்ப்பு
- இன்திபா பூலே;**  
விதவைகள் காப்பகம், குழந்தை திருமண எதிர்ப்பு, உயர்சாதி இந்துக்கள் மறுமண ஆதரவு.

3. சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தில் தமிழ்நாடு வகித்த பாத்நிரத்தை விவரி?

- காந்தியடிகள் 1930ல் தொடங்கிய சட்டமறுப்பு இயக்கத்தில் தமிழகத்தில் பல்வேறு ரீதியான மக்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- சென்னைமில் கடைகள் முன் மறியலும், அந்நிய பொருட்கள் புறக்கணிப்பும் நடந்தது.
- ராஜாஜி வேதாரண்யத்தை நோக்கி உப்பு சத்தியாகிரகத்தை தொடங்கினார்.
- நாமக்கல் கவிஞரின் தேசபக்தி பாடல்களும், பயணித்த பாதை எங்கும் வரவேற்பு கிடைத்தது.
- உப்பு சட்டத்தை மீறியதால் ராஜாஜி உடன் 12 தொண்டர்கள் கைது செய்யப்பட்டனர்.
- இந்த சட்ட மறுப்பு இயக்கம் சென்னை, ராமேஸ்வரம் தூத்துக்குடி, உவரி மற்றும் பல இடங்களில் நடந்தது.
- தீர் சத்தியமூர்த்தி அந்நிய துணிகள் விற்கும் கடைகளை தடை செய்தார்
- திருப்பூரில் கொடி ஏந்தி போராட்டம் நடத்திய திருப்பூர் குமரன் காவலர்கள் தடியடியால் இறந்தார். இவ்வாறு சட்ட மறுப்பு இயக்கம் தமிழகத்தில் மிகப்பெரிய எழுச்சி பெற்றது.

4. 19-ம் நூற்றாண்டில் சீர்திருத்த இயக்கங்கள் நடைபெறுவதற்கு இட்டுச் சென்ற குழந்தைகளை விவாதிக்கவும்?

- 19-ம் நூற்றாண்டில் இந்தியாவில் சமூக, சமய சீர்திருத்தங்கள் பல நடைபெற்றன.
- இந்திய மக்கள் மேற்கத்திய கருத்துக்களால் (சமத்துவம், சுதந்திரம்) கவரப்பட்டனர்.
- எனவே நம் பண்பாட்டின் குறைகளை நீக்கி பழைய புகழை கொண்டு வர விரும்பினர்
- நடுத்தர வர்க்கத்தினரின் மேற்கத்திய கருத்துக்கள், சிந்தனைகள்
- இந்திய சீர்திருத்தவாதிகளின் இந்திய, மேற்கத்திய பண்பாட்டு இணக்க முயற்சி.
- சீர்திருத்த வாதிகளின் கருத்துக்கள் சதி பெண்சிசு கொலை, குழந்தை திருமணம் போன்ற சமூக தீமைகளை கட்டுபடுத்தின.
- இச்சூழல் 19ம் நூற்றாண்டில் சீர்திருத்த இயக்கங்கள் உருவாகி நாட்டின் பழம்பெரும் கலாச்சாரத்தை மீட்க விரும்பின

5. தமிழ்நாட்டினுடைய சமூக மாற்றங்களுக்கு

ஈ.வெ.ரா பெரியாரின் தீர்மானகரமான பங்களிப்பை மதிப்பீடு செய்யவும்? (5 மற்றும் 8 மதிப்பெண் வினா) பெரியாரின் பங்களிப்பு:

- சுயமரியாதை இயக்கத்தை தோற்றுவித்தார்
- பகுத்தறிவுக் கருத்துக்களை பரப்பு குடியரசு, ரிவோலூட்ட பகுத்தறிவு, விடுதலை போன்ற பத்திரிக்கைகளை நடத்தினார்.
- இந்தி மொழி கட்டாயத்தை எதிர்த்து இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டம் நடத்தினார்
- ஒடுக்கப்பட்ட மக்களுக்காக வைக்கம் போராட்டம்
- குழந்தை திருமணம், தேவதாசி முறையை, மூட நம்பிக்கைகளை எதிர்த்தார்
- பெண்களுக்கு சொத்துரிமை, ஆண்-பெண் சமஉரிமை
- சுய மரியாதை திருமணங்களை நடத்தினார், குருகுலப் பள்ளி சாதிவேறுபாடு எதிர்ப்பு
- அணைத்து மதத்தினரும் அர்ச்சகர் ஆக வாதிட்டார்.

6. காந்திய இயக்கத்தின் ஒரு சிறந்த உதாரணமாக சட்டமறுப்பு இயக்கம் குறித்து விரிவாக ஆராயவும்?

(5 மற்றும் 8 மதிப்பெண் வினா)

- 1929ல் லாகூர் காங்கிரஸ் மாநாட்டில் முழு சுதந்திரம் என்பது இலக்காக அறிவிக்கப்பட்டது.
- இதன்படி வரிகொடா இயக்கம், சட்ட மறுப்பு இயக்கம் மற்றும் வன்முறையின்றி சுதந்திரம் அடைய உறுதிமொழி ஏற்க்கப்பட்டது.
- முக்கிய கோரிக்கையாக உப்பு வரியை ரத்து செய்யுமாறு காந்தியடிகள் அரசு பிரதிநிதியிடம் அளித்தார்.
- பதில் அளிக்காததால் சட்ட மறுப்பு இயக்கத்தை தீவிரப்படுத்தினார்.
- பெண்கள், பல பிரிவு மக்களுடன் தண்டிய யாத்திரையை தொடங்கி உப்பு காப்பீசி தனது எதிர்ப்பை தெரிவித்தார்.
- ஆனால் காந்தியடிகள் கைது செய்யப்பட்டு சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். ஆதனால் அவரின் புகழ் இந்திய அளவில் உயர்ந்தது.

<p><b>7. தமிழ்நாட்டில் சுதேசி இயக்கம் எவ்வாறு எதிர்கொள்ளப்பட்டது என்பதை விவரிக்கவும்?</b> (5 மதிப்புகள் வினா)</p> <p>1. வங்கப் பரிவினையைப் போன்றிய சுதேசி இயக்கம் தமிழ்நாட்டில் ஒரு ஆழமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது</p> <p>2. அந்நிய பண்டங்கள் புறக்கணித்தல் நடவடிக்கைகள்.</p> <p>3. பாரதியாரின் தேசபற்று பாடல்களின் எழுச்சி.</p> <p>4. சுதேசி கருத்துக்களை பரப்ப சுதேசமித்திரன்,இந்தியா போன்ற இதழ்கள் தோன்றின.</p> <p>5. சுதேசி இயக்கத்தில் மாணவர்கள், இளைஞர்கள் சேர்ந்தனர்.</p> <p>6. சுதேசி நீராவி கப்பல் கம்பெனியை வ.உ.சி தொடங்கினார்.</p> <p>7. திருநெல்வேலி கலகம் போராட்டத்தை அதிகரித்தது.</p> <p>8. ஒத்துழையாமை இயக்கத்தில் ராஜாஜியும், பெரியாரும் துடிப்புடன் செயல்பட்டனர்.</p> <p>9. வறிகொடா இயக்கமும், அந்நிய பொருட்கள் புறக்கணிப்பு தமிழகம் முழுவதும் நடந்தது.</p>	<p><b>10. ஜெர்மனியின் தொடர்புடைய வெர்செய்ஸ் உடன்படிக்கையின் சாத்துக்களை கோபுட்டு காட்டுக?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ஜெர்மனி இழப்பீட்டுத் தொகை வழங்க வேண்டும்.</li> <li>2. ஜெர்மனி படை வீரர்கள் சுருக்கப்பட்டு, சிறிய கப்பற்படை வைக்க அனுமதி.</li> <li>3. ஆஸ்திரிய-ஜெர்மனி ஒருங்கிணைப்புக்கு தடை.</li> <li>4. ஜெர்மனியின் காலனி நாடுகளின் உரிமையை நேச நாடுகள் பெற்றன.</li> <li>5. ஜெர்மனியின் அல்சேஸ், லொரைன் பகுதிகள் பிரான்சிடம் ஒப்படைப்பு.</li> <li>6. ஜெர்மனியின் டான்சிக் துறைமுகம் சர்வதேச சங்கத்திடம் ஒப்படைப்பு.</li> <li>7. ஆஸ்திரிய சுதந்திரத்தை ஜெர்மனி அங்கீகரித்தல்</li> </ol>
<p><b>8. முதல் உலகப்போருக்கான முக்கிய காரணங்களை விவாதி?</b></p> <p>1. ஜெர்மனிய நாடுகளின் அணிசேர்க்கை, எதிர்ணி சேர்க்கை; மூவர் உடன்படிக்கை -</p> <p>ஜெர்மனி, ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரி, இத்தாலி, மூவர் கூட்டு நாடுகள் - இங்கிலாந்து, பிரான்சு, ரஷ்யா.</p> <p>2. வன்முறை சார்ந்த தேசியம்; இங்கிலாந்து, பிரான்சு, ஜெர்மனி நாடுகளின் தேசபற்றின் வளர்ச்சி.</p> <p>3. ஜெர்மனியின் ஆக்கிரமிப்பு மண்பான்மை; ஜெர்மனியும், இங்கிலாந்தும் கப்பற்படைமைய விரிவுபடுத்தி போட்டியில் இறங்கியது.</p> <p>4. பிரான்சு - ஜெர்மனி பகை; பிரான்சு தன் அல்சேஸ், லொரைன் பகுதிகளை ஜெர்மனிபிடம் இழந்தது. மொராக்கோவில் இங்கிலாந்து-பிரான்சு ஒப்பந்தத்தை ஜெர்மன் எதிர்த்தது.</p> <p>5. பால்கன் பிரச்சனை ; பால்கன் பகுதியில் ஆஸ்திரியா-செர்வியா இடையே பகை.</p> <p>6. பால்கன் போர்; முதல், இரண்டாம் பால்கன் போரில் துருக்கி மற்றும் பல்கேரியா தோற்றது</p> <p>7. உடனடிக்காரணம்; ஆஸ்திரிய-ஹங்கேரி பேரரசின் மகணை பிரான்ஸ் பெரிடானாண்டு ஒரு செர்வியனாஸ் கொல்லப்பட்டதே முதல் உலகப் போருக்கான உடனடிக்காரணமாக அமைந்தது.</p>	<p><b>11. சீனாவை ஒரு பொதுவுடைமை நாடாக்க மா.சே துங்கின் பங்களிப்பினை அளவிடுக?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1911-ம்ஆண்டு புரட்சியில் தன் பொதுவுடைமை அரசியல் வாழ்வை துவங்கினார்.</li> <li>2. 1933-ல் கட்சியின் முழுக்கட்டுப்பாடு.</li> <li>3. 1934-ல் பொதுவுடைமை இராணுவத்தினருடன் நீண்ட பயணம்.</li> <li>4. 1937-ல் ஒரு கோடி மக்களின் தலைவர்.</li> <li>5. தொழிலாளர்கள், விவசாயிகள் தன்பக்கம் ஈர்த்தார்.</li> <li>6. 1948-ல் நடுவண் ஆட்சிக்குழு தலைவர்.</li> <li>7. சீனாவை 5 ஆண்டுகள் சிறப்பாக ஆட்சி செய்தார்.</li> <li>8. மாவோவின் தலைமையிலான சீன மக்கள் குடியரசு உலகில் சிறந்த பொதுவுடைமை நாடாக உருவெடுத்தது.</li> </ol>
<p><b>9. 1905ம் ஆண்டு நிகழ்ந்த வங்காள பிரிவினையின்போது வங்காள மக்கள் எவ்விதம் நடந்து கொண்டனர்?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. மத அடிப்படையில் பிரித்த வங்கப் பிரிவினையினைக்களை ஒன்றுபடச் செய்தது.</li> <li>2. மிதவாதிகள், தீவிர வாதிகள் என இரண்டாக போராட்டக் குழு பிரிந்து கிளர்ச்சியில் ஈடுபட்டது.</li> <li>3. மனுக்கள், பொது கூட்டங்கள், செய்தி பிரச்சாரங்கள் மூலம் மக்கள் எதிர்ப்புநடந்தது.</li> <li>4. அந்நிய பொருட்களை மக்கள் புறக்கணித்தனர்</li> <li>5. சுதேசி இயக்கக் கொள்கை வங்க மக்களிடம் வேகமாக பரவியது.</li> <li>6. புறக்கணிப்பு, சுதேசி இயக்கமும் இணைந்தே நடந்தது.</li> <li>7. 1905 அக்டோபர் 16 பிரிவினை நாள்துக்க நாளை மாறியது</li> <li>8. மக்கள் பள்ளி, கல்லூரிகள் புறக்கணிப்பு, நீதிமன்ற அரசு சேவை புறக்கணிப்பில் ஈடுபட்டனர்.</li> </ol>	<p><b>12. ஜெர்மனியில் ஹிட்லரின் எழுச்சிக்கு இட்டுச் சென்ற சூழ்நிலையைக் கண்டறிவாமை?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. முதல் உலகப்போரின் விளைவும், சமூக ஜனநாயகக் கட்சியின் வீழ்ச்சியும் ஹிட்லரின் எழுச்சிக்கும் காரணமாயின.</li> <li>2. 1919ல் ஹிட்லர் உட்பட 7 பேர் நாசிக் கட்சியை நிறுவினர்.</li> <li>3. ஹிட்லர் வன்முறைசார் அரசியலை பூதர்களுக்கு எதிராக வளர்த்தார்.</li> <li>4. தேசிய புரட்சியில் சிறை சென்று தன் அரசியல் சிந்தனை நூலான எனது யோராட்டத்தை எழுதினார்.</li> <li>5. முதலாளிகள் செய்து உரிமையாளர்களின் ஆதரவைத் தவறான வழியில் அதிகாரத்தை கைப்பற்றினார்.</li> <li>6. பின் 1933-ல் ஹிட்லர் சான்சிலராக பதவியில் அமர தொழிலதிபர்கள், குடியரசுக் கட்சியினர் ஆதரித்தனர்.</li> <li>7. இவ்வாறு ஹிட்லரின் நாசிக் கட்சி, ஜெர்மனியில் இருந்த பாராளுமன்ற ஜனநாயகக் கட்சியை முடிவுக்கு கொண்டுவந்தது.</li> </ol> <p><b>13. இந்தியாவின் பிரிவினைக்குப் பின்னால் இருந்த காரணங்களை விவரிக்கவும்?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1905 கர்சனின் வங்கப்பிரிவினை இந்தியப் பிரிவினைக்கு முதல் காரணம்.</li> <li>2. 1920ல் மத்திய சட்ட பேரவையில் முஸ்லீம்களுக்கு இடஒதுக்கீடு என முஸ்லீம் லீக் கோரியது.</li> <li>3. 1932ல் ராணசெ மெக்டொனால்டு வகுப்புவாத அறிக்கை.</li> <li>4. 1940ல் முதலது அலி ஜின்னா தனிநாடு கோரிக்கை வைத்தார்.</li> <li>5. இந்து மதா சபையும், முஸ்லீம் லீக்கும் அரசியல் காரணங்களுக்காக மதத்தை பயன்படுத்தின.</li> <li>6. 1946ல் தேர்தல் இடைக்கால அரசில் இணைந்த முஸ்லீம் லீக் தனிநாடு கோரிக்கைக்கு வலு சேர்த்தது.</li> <li>7. 1947 ஜூலை 18 பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றம் இந்திய விடுதலை சட்டம் மூலம் இந்தியா -பாகிஸ்தான் என இரு நாடாக பிரித்து விடுதலை அறிவித்தது.</li> </ol>

14. 1857 ம் ஆண்டின் கிளர்ச்சிக்கான காரணங்கள் மற்றும் பின் விளைவுகள் குறித்து விரிவாக ஆராயவும்.  
(5 மற்றும் 8 மதிப்பெண் வினா)

I. ஆங்கிலேயரின் இணைப்புக் கொள்கை;

1. ஆங்கிலேயர்கள் தங்கள் முழு அதிகாரங்களைக் கொண்டு சுதேச அரசர்கள் ஊழல்வாதிகள் மற்றும் திறணற்றவர்கள் என அவர்களின் ஆட்சிப் பகுதிகளை இணைத்துக் கொண்டனர்.
2. வாரிசு இழப்புக் கொள்கை மூலம் சதாரா, ஜான்சி, நாக்கூர், சாம்பல்பூர் ஆகியன இணைக்கப்பட்டன.

II. இந்திய கலாச்சார உணர்வுகள் பற்றிய தீவிரதன்மை இல்லாதது;

1. மதக் குறியீடு, தாடி வைக்க தடை.
2. புதிய தலைப்பாகை அறிமுகம், ஆடை கட்டுப்பாடு.
3. ஊதியம் மற்றும் பதவி உயர்வில் பாரபட்சம்.
4. பசு மற்றும் பன்றி கொழுப்பு தடவிய தோட்டாக்களின் பயன்பாடு.

III. பின் விளைவுகள்;

1. 1858 விக்டோரியா மகாராணியின் பேரறிக்கை.
2. கம்பெனி ஆட்சி முடிவு, இங்கிலாந்து அரசின் நேரடி ஆட்சி.
3. மதம் சார்ந்த விஷயங்களில் தலைநீடு இல்லை.
4. அரசுப் பணியில் இந்தியர்கள், ராணுவ கட்டமைப்பில் மாற்றம்.
5. இந்திய அரசு செயலர் நியமனம்.

15. பன்னாட்டு (சர்வதேச) சங்கத்தின் பணிகளை மதிப்பீடுக. அதன் தோல்விக்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக?

பணிகள் :

1. 1920 ஆலேண்டு தீவுகள் பிரச்சினைக்குதீர்வு.
2. 1921-போலந்து-ஜெர்மனி எல்லை பிரச்சினை தீர்வு.
3. 1925-கிரிஸ்-பல்கேரியா போர் நிறுத்தம்.
4. 1925-லொகர்னோ உடன்படிக்கை.
5. மேற்கு ஐரோப்பாவில் பரஸ்பர அமைதி.

தோல்விக்கான காரணங்கள் :

1. வெற்றிபெற்ற நாடுகளின் அரசியல் மையமானது.
2. சங்கத்திற்கென இராணுவம் இல்லை.
3. கூட்டு பாதுகாப்பு கோட்பாடுசெயல்படவில்லை.
4. சர்வாதிகார நாடுகள் சுதந்திரமாக செயல்பட்டன.
5. இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ் மட்டும் உறுதியாக செயல்பட்டது.

<b>புவிபியல் 5 மதிப்பெண் வினா-விடைகள்</b> (வினா எண் 35 முதல் 36 வரை)	
<p><b>1. தென்மேற்கு பருவக்காற்று குறித்து எழுதுக?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>இந்திய கால நிலையின் முக்கிய அம்சம்.</li> <li>எஸ்நினோ நிகழ்வு மிகப்பெரிய தாக்கம்.</li> <li>ஜூன் முதல் வாரம் தென் இந்தியா, பிறகு இந்தியா முழுவதும்</li> <li>இதன் ஊடி, மின்னணுடன் கூடிய துவக்கம் பருவமழைவெடிப்பு.</li> <li>தென் முனையை அடையும் போது இரு கிளையாகிறது.</li> </ol> <p><b>1. அரபிக்கடல் கிளை</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>மேற்குதொடர்ச்சி மலையில் அதிகமழை.</li> <li>வடஇந்தியா முழுவதும் கனமழை.</li> <li>இராஜஸ்தான், வடமேற்கில்மழை இல்லை.</li> </ol> <p><b>2. வங்காள விரிகுடா கிளை</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>மேகாலயாவில் (மெளசின்ராம்) கனமழை.</li> <li>நாட்டின் மழைபொழிவில் 75% தருகிறது.</li> <li>தமிழ்நாடு குறைந்த மழை.</li> </ol>	<p><b>5. ஹிராகுட் திட்டம்;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>மகாநதி குறுக்கே கட்டப்பட்ட அணை.</li> <li>ஒடிசா பயன்பெறுகிறது.</li> <li>347.5 மெகாவாட் நீர்மின்சக்தி உற்பத்தி.</li> </ol>
<p><b>2. இந்திய மண் வகைகள் எவையெனும் ஐந்தினை குறிப்பிட்டு, மண்ணின் பண்புகள் மற்றும் பரவல் பற்றி விவரி?</b></p> <p><b>1. வண்டல்மண்</b></p> <p>பண்பு-வெளிர்நிறமுடைய மணற்பாங்கானது.</p> <p>பரவல்-கங்கை, பிரம்மபுத்திரா, பஞ்சாப், ஹரியானா.</p> <p><b>2. கரிசல் மண் -</b></p> <p>பண்பு- ஈரத்தை தக்க வைக்கும் சேறாகும்</p> <p>பரவல் - மகாராஷ்டிரா, தெலுங்கானா</p> <p><b>3. செம்மண்-</b></p> <p>பண்பு- உப்புக்கரைசல், வெண்களிப்பாறை, வெடிப்புடன் கூடிய செம்மண் படிவு</p> <p>பரவல் - கேரளா, தமிழ்நாடு, கர்நாடகா</p> <p><b>4. சாணமண்,</b></p> <p>பண்பு - உயரமான மலைகளில் அதிக அமிலத்தன்மையும் தாழ்வான பகுதியில் குறைந்தும் இருக்கும்</p> <p>பரவல் - அசாம் குன்று, கேரளா, கர்நாடகா</p> <p><b>5. மலைமண்,</b></p> <p>பண்பு- மென்மையான மண் மற்றும் பாறைத்துகள்</p> <p>பரவல் - இமாச்சல், உத்தகாண்ட், சிக்கிம்</p> <p><b>6. பாலைமண் -</b>குறைந்த வெளிர்நிறம், ஈரப்பதம்(இலைமக்கு)</p> <p><b>7. காரமண் -</b>சிதைக்கப்படாத பாறை, சிதைவுற்ற கனிமங்கள்</p> <p><b>8. களிமண் -</b> ஈரத்தன்மை-இலைமக்கு-கருமை நிறம்</p>	<p><b>5. தமிழ்நாட்டில் தோட்ட வேளாண்மை பற்றி விளக்குக? தோட்ட வேளாண்மை</b></p> <p>ஒரு பெரிய நிலப்பரப்பில் (மலைசரிவுகளில்) அறிவியல் முறைபடி ஒரே பயினை அதிக அளவில் பயிரிடுவது.</p> <p>(எ.கா) காப்பி, தேயிலை, ரப்பர், முந்திரி, சின்கோனா, ஏலக்காய், மிளகு.</p> <p><b>1. காப்பி :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>காப்பி உற்பத்தியில் தமிழகம் இந்தியாவில் இரண்டாமிடம்</li> <li>மேற்கு மற்றும் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையில் பயிரிடப்படுகிறது</li> </ol> <p><b>2. தேயிலை :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>தேயிலை உற்பத்தியில் தமிழகம் இந்தியாவில் இரண்டாமிடம்.</li> <li>நீலகிரி, கோயம்புத்தூர் மாவட்ட மலைகளில் பயிரிடப்படுகிறது</li> </ol> <p><b>3. ரப்பர் :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>கன்னியாகுமரி மலைப்பகுதியில் அதிகம் உள்ளது.</li> </ol> <p><b>4. சின்கோனா :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ஆனை மலைப்பகுதியில் சின்கோனா பயிரிடப்படுகிறது.</li> </ol> <p><b>5. முந்திரி :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>கடலூர் மாவட்டத்தில் அதிகம் பயிராகும்.</li> </ol> <p><b>6. ஏலக்காய் :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>மதுனையை சுற்றியுள்ள மலைப்பகுதியில் பயிராகும்.</li> </ol> <p><b>7. மிளகு :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>மேற்கு, கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைச்சரிவுகளில் பயிரிடப்படுகிறது.</li> </ol>
<p><b>3. இந்திய தொழிலகங்கள் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சவால்கள் பற்றி எழுதுக.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>மின் பற்றாக்குறையும் - சீரற்ற மின் விநியோகம்.</li> <li>தொழிற்சாலைகள் நிறுவ பரந்த நிலப்பரப்பு இல்லை.</li> <li>கடல் பெறுவதில் பல நடைமுறை சிக்கல்கள் உள்ளன.</li> <li>கடலூக்கான வட்டி விகிதம் அதிகம் உள்ளது.</li> <li>குறைவான ஊதியத்திற்கு வேலையாட்கள் கிடைப்பதில்லை.</li> <li>ஊழியர்களுக்கு தொழில்நுட்ப முறையான பயிற்சி இல்லாமை.</li> <li>தொழிற்பேட்டைகளுக்கு அருகில் வசிக்க ஏற்ற குழல் இல்லை.</li> </ol>	<p><b>6. இந்திய காடுகள் பற்றி விவரிக்கவும்? இந்தியக் காடுகள் எட்டு வகைப்படும்</b></p> <p><b>1. அயனமண்டல பசுமை மாறாக்காடுகள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>200 செ.மீ மழை, 70% ஈரப்பதம்.</li> <li>ரப்பர், ரோஸ் தென்னை மரங்கள்,</li> <li>கேரளா, கர்நாடக பகுதிகள்</li> </ol> <p><b>2. அயனமண்டல இலையுதிர்க் காடுகள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>100 செ.மீ 200 செ.மீ வரை மழை</li> <li>2.60% - 70% ஈரப்பதம்,</li> <li>தேக்கு, சந்தனம், மூங்கில் மரங்கள்.</li> <li>வடசமவெளி, பஞ்சாப், ஹரியானா பகுதிகள்</li> </ol> <p><b>3. அயன மண்டல வறண்டக் காடுகள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>50 - 100 செ.மீ வரை மழை.</li> <li>குறைந்த ஈரப்பதம்.</li> <li>பலா, ஆலமரம், ஈச்சமரம்,</li> <li>கிழக்கு ராஜஸ்தான், பஞ்சாப்</li> </ol> <p><b>4. மலைக்காடுகள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>கிழக்கு இமயமலைக்காடுகள் - கிழக்கு இமயமலை சரிவுகளில் உள்ளவை</li> <li>மேற்கு இமயமலைக்காடுகள் - ஜம்மு-காஷ்மீர், இமாச்சல், உத்தகாண்ட்</li> </ol> <p><b>5. அல்பைக்காடுகள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2400 மீ மேல் கிழக்கு இமயமலை பகுதிகள்</li> <li>ஊசிபிலை, ஓக், பைன் மரங்கள்</li> </ol> <p><b>6. ஓத அலைக்காடுகள்</b></p> <p>கங்கை-பிரம்மபுத்திரா, கோதாவரி, மகாநதி, டெல்டாப் பகுதிகள்</p> <p><b>7. கடற்கரையோரக் காடுகள்(சவுக்கு, பனை, தென்னை)</b></p> <p><b>8. ஆற்றங்கரை காடுகள்(புளியமரம்,பசுமை புதர் காடுகள்)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>கங்கை, யமுனை, (குறிப்பாக காதர் பகுதிகள்)</li> </ol>
<p><b>4. பஸ்நோக்குத்திட்டம் என்றால் என்ன? ஏதேனும் இரண்டு பஸ்நோக்குத்திட்டங்கள் பற்றி எழுதுக?</b></p> <p><b>பஸ்நோக்கு திட்டம்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>அறிவியல் முறையிலான நீர்மேலாண்மை திட்டம்</li> <li>ஆற்றின் குறுக்கே பல நோக்கங்களுக்காக அணைகளை கட்டுதல்</li> <li>நீர் மின் சக்தி, பாசனம் முக்கிய நோக்கமாகும்</li> <li><b>பகரா நங்கல் திட்டம்;</b></li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) சட்டலு நதியின் குறுக்கே உள்ள அணை.</li> <li>2) பஞ்சாப், ஹரியானா, ராஜஸ்தான் பயன்பெறுகிறது.</li> <li>3) 1500 மெகாவாட் நீர்மின்சக்தி உற்பத்தி.</li> </ol>	<p><b>8. கட்டுரைக்காக எழுதுக?</b></p> <p>1. கங்கை, யமுனை, (குறிப்பாக காதர் பகுதிகள்)</p>

7. தமிழ்நாட்டில் உள்ள மண் வகைகளின், பரவல் மற்றும் அவற்றின் பண்புகளை விளக்குக.

1. வண்டல் மண்

1. ஆறுகளால் படியவைக்கும் நுண் படிவுகளால் உருவான வளம் மிக்க மண்.
2. ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு பகுதிகளில் இம்மண் அதிகம் உள்ளது.
3. நெல், கரும்பு, வாழை மற்றும் மஞ்சள் நன்கு வளரும்.

2. கரிசல் மண்

1. தீப்பாறைகள் சிதைவால் உருவாகிறது.
2. தக்காளி, பீட்டூமி, மதுரை, விருதுநகர், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் காணப்படுகிறது.
3. பருத்தி, கம்பு, சோளம், கால்நடை தீவனங்கள் பயிரிடலாம்.

3. செம்பண்

1. மணல் மற்றும் களிமண் கலந்த ஈரத்தை தக்க வைக்கும் மண்
2. இராமநாதபுரம், சிவகங்கையில் அதிகம் காணப்படுகிறது.
3. இரும்பு ஆக்சைடு அதிகம் உள்ளதால் நெல், கேழ்வரகு, புகையிலை, காப்பகறிகள் பயிரிடலாம்.

4. சரணை மண்

1. இதில் உள்ள சத்துக்கள் அடித்து செல்வதால் உருவாகும் வளமற்ற மண்.
2. காஞ்சிபுரம், திருவாரூர், தஞ்சை, நீலகிரியில் உள்ளது.
3. நெல், வாழை, மிளகு, காபி, தேயிலை பயிரிடலாம்.

5. உவர் மண்

1. சோழமண்டல கடற்கரை பகுதியில் மட்டும் உள்ளது.
2. பயிரிட உகந்த மண் அல்ல.

8. புழுக்கு முன், புயலின் போது மற்றும் புழுக்கு பின் மேற்கொள்ள வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் குறித்து எழுதுக?

புழுக்கு முன்

1. வதந்திகளை நம்பாமல் தொலைக்காட்சி மூலம் வானிலை நிகழவை தொடர்ந்து கேட்டல்.
2. விலை மதிப்புள்ள பொருட்கள், அத்தியாவசிய பொருட்களை பாதுகாத்தல்.
3. மீனவர்களுக்கு எச்சரிக்கை செய்தல்.

புயலின் போது

1. மீனவர்கள் கடலுக்கு செல்ல வேண்டாம்.
2. கடற்கரையோர மக்கள் பாதுகாப்பான இடத்திற்கு செல்லல்
3. தொடர்ந்து வானிலை செய்திகளை கேட்டல்.

புழுக்குப் பின்

1. நிவாரண முகங்களில் மக்களை பாதுகாத்தல்.
2. கழிவுகள் இருந்த உடல்களை பாதுகாத்தல்.
3. இழப்பின் மதிப்பு மற்றும் அளவினை மதிப்பிடல்.

9. இந்தியாவின் சாலைகளை வகைப்படுத்தி விளக்குக.

இந்திய சாலைகளின் வகைகள் :

1. தேசிய நெடுஞ்சாலை.

- மாநில தலைநகரங்கள், துறைமுகங்கள், ரயில் நிலையங்கள், சுற்றுலா மையங்கள், தொழில் மையங்களை இணைப்பவை
- இச்சாலைகளுக்கு மத்திய அரசு பொறுப்பாகும்.

2. மாநில நெடுஞ்சாலைகள்

- மாநிலத்தின் முக்கிய மாநகரங்கள், நகரங்கள், மாவட்ட தலை நகரங்களை மாநில தலைநகருடனும், தேசிய நெடுஞ்சாலைபுடனும் இணைப்பவை.

3. மாவட்ட சாலைகள்

- மாவட்ட/வட்டார தலைமை இடங்களை மாநில, தேசிய நெடுஞ்சாலைகளுடன் இணைப்பவை.

4. கிராமப்புற சாலைகள்

- பல்வேறு கிராமங்களை அருகில் உள்ள நகரங்களுடன் இணைப்பவை. கிராம பஞ்சாயத்து பராமரிப்பு.

5. எல்லைப்பற்றி சாலைகள்

- நாட்டின் எல்லைப்பகுதியில் உள்ள முக்கிய சாலைகள்.

6. விநாயக சாலைகள்

- நன்கு மேம்படுத்தப்பட்ட பல வழிகளை கொண்ட ஆதிவேக போக்குவரத்து சாலைகள்.

7. பன்னாட்டு நெடுஞ்சாலைகள்

- இந்தியாவை அண்டை நாடுகளுடன் இணைக்கமான உறவை மேம்படுத்த இணைக்கப்பட்டுள்ள சாலைகள்.

10. தீவிர வேளாண்மை மற்றும் தோட்ட வேளாண்மையின் பண்புகளை வெளிக்கொணரக்?

தீவிர வேளாண்மை;

1. இயந்திரங்கள், நவீன யுக்திகள் மூலம் அதிக உற்பத்தி.
2. சிறிய நிலத்தில் பூச்சி, கலைக்கொல்லி, ரசாயன உற்ப.
3. சிறிய அளவு கால்நடை வளர்ப்பு எண்ணிக்கையை பெரிய அளவு பண்ணைகள் மூலம் வளரக்க வழிவகை.
4. பஞ்சாப், ராஜஸ்தான், உத்திரப்பிரதேசத்தில் இம்முறை உள்ளது.

தோட்ட வேளாண்மை;

1. தோட்டப்பயிர்கள் ஏற்றுமதிக்காக பயிரிடப்படுகிறது.
2. மலசச்சரிவுகளில் பெரிய எஸ்டேட் பண்ணைகளாகும்.
3. ஏற்றுமதிக்காக கடற்கரைக்கு அருகில் பயிரிடப்படுகிறது.
4. தேயிலை, காப்பி, இரப்பர், வாசனை பொருட்கள் தோட்ட பயிர்களாகும்.

11. கங்கை ஆற்று வடிநிலம் குறித்து விரிவாக எழுதுக.

1. உற்பத்தி-உத்தரகாண்ட் மாநிலம், உத்தர்காசி மாவட்டம், கங்கோத்ரி
2. நீளம்- 2525 கி.மீ.
3. துணை ஆறுகள்-கோமதி, காக்கரா, கோசி, யமுனை, சோன், சாம்பல்.
4. கலக்கும் இடம் - வங்காள விரிகுடா கடல்.
5. இதன் தொகுப்பு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வடிகால் அமைப்பு.
6. இதன் ஆற்றங்கரையில் மக்களடர்த்தி மிக்க பல நகரங்கள்.
7. கங்கை, பிரம்மபுத்திரா சேர்ந்து இந்தியாவில் மிகப்பெரிய டெல்டாவை உருவாக்குகின்றன.
8. வங்கதேசத்தில் கங்கை பத்மா என அழைக்கப்படுகிறது.

12. தமிழ்நாட்டின் நீர் ஆதாரங்களை பற்றி எழுதுக.

1. மனிதன் மற்றும் அனைத்து உயிரினங்களுக்கும் நீர் இயற்கையின் ஒரு விலைமதிப்பற்ற பரிசாகும்.
2. இந்தியாவின் மக்கள் தொகையில் 6% உள்ள தமிழ்நாடு நீர்வளத்தில் 2.5% மட்டுமே பெற்றுள்ளது.
3. தமிழ்நாடு நீர் ஆதாரத்திற்கு பருவ மழையையே சார்ந்து உள்ளது
4. தமிழகத்தின் ஆண்டு சராசரி மழையளவு 930 மில்லிமீட்டர்
5. தமிழ்நாட்டின் நீர் தேவையை பல்நோக்கு ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்கின்றன. (எ.கா) மேட்டூர், சாத்தனூர், முல்லை பெரியார், வைகை, அமராவதி அணைகள்
6. மேற்பலப்பு நீர்வள ஆதாரங்கள்
  1. ஆற்று வடிநிலம், ஏரிகள், நீர்தேக்கங்கள் 95% பயன்பாடு.
  2. நீரின் அளவு சுமார் 24,864 மில்லியன் கமீ.
  3. நிலத்தடி நீர்
    - ஆழ்துணை கிணறு, திறந்த கிணறுகள்.

13. நெல் மற்றும் கோதுமை பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற புவியியல் குழல்கள் பற்றி விவரி ?

நெல் :

1. அயன மண்டலப் பயிர்.
2. 24°C வெப்பம்.
3. வண்டல் மண் பயிர்.
4. 150 செ.மீ மழை
5. பயிரிட அதிக தொழிலாளர்கள் தேவை

கோதுமை :

1. பஞ்சாப், ஹரியானாவில் அதிக உற்பத்தி
2. வெப்பம், விதைக்கும் போது -- 10 to 15°C அறுவடையின் போது -- 20 to 25°C
3. செம்மண், கரிசல் மண் பயிர்.
4. இரண்டாவது முக்கிய உணவு பயிர்.

14. இந்திய விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் ஏதேனும் ஐந்து முக்கிய சவால்களை எழுதுக?

1. வளமற்ற மண்.
2. நீர்ப்பாசன பற்றாக்குறை.
3. மண் அரிப்பு.
4. மூலதன பற்றாக்குறை.
5. போக்குவரத்து வசதியின்மை.
6. சேமிப்புக்கிடங்கு வசதியின்மை.
7. அதிக செலவின் உள்நீடுகள்.

15. இந்தியாவில் உள்ள பருத்தி நெசவாலைகளின் பரவல் பற்றி எழுதுக?

1. 34000 நெசவாலைகளுடன் இந்தியா இத்துறையில் உலகில் இரண்டாமிடம்.
2. தற்போது இந்தியாவில் 1719 பருத்தி நெவாலைகள் உள்ளன.
3. 188-பொதுத்துறையும், 147 கூட்டுறவு நிறுவனமும், 1284 தனியார் துறை நெசவாலைகள் உள்ளன.
4. மும்பையும் அதன் புறநகர் பகுதியில் பருத்தி அதிக அளவு காணப்படுவதால் மும்பை இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் ஆகும்.
5. மகாராஷ்டிராவில் உள்ள கரிசல்மண், ஈரப்பத, காலநிலை, துறைமுகம், நீர்மின்சக்தி, சந்தைவசதி, போக்குவரத்து வசதி ஆகியன மும்பையில் அதிக நெசவாலைகள் இருக்க காரணமாகும்.
6. தமிழ்நாட்டில் அதிக நெசவாலைகள் (200) கோயம்புத்தூர் பகுதியில் உள்ளன.
7. எனவே தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்று கோயம்புத்தூர் அழைக்கப்படுகிறது.

16. இந்திய தொழிலகங்கள் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சவால்கள் பற்றி எழுதுக.

1. மின் பற்றாக்குறையும் - சீரற்ற மின் விநியோகம்.
2. தொழிற்சாலைகள் நிறுவ பரந்த நிலப்பரப்பு இல்லை.
3. கடன் பெறுவதில் பல நடைமுறை சிக்கல்கள் உள்ளன.
4. கடனாக்கான வட்டி விகிதம் அதிகம் உள்ளது.
5. குறைவான உதயத்திற்கு வேலையாட்கள் கிடைப்பதில்லை.
6. ஊழியர்களுக்கு தொழில்நுட்ப முறையான பயிற்சி இல்லாமை.
7. தொழிற்பேட்டைகளுக்கு அருகில் வசிக்க ஏற்ற குழல் இல்லை.

16-A. தமிழ்நாட்டின் கனிம பரவலை விவரி?

கனிம வளங்கள் ----- கனிம வளங்கள் பரவல்

- 1.பழுப்பு நிலக்கரி கடலூர் - நெய்வேலி
- 2.நிலக்கரி படிமங்கள் - இராமநாதபுரம் பகுதிகள்
- 3.இயற்கை எரிவாயு எண்ணெய் -காவிரி வடிநிலப் பகுதிகள்
- 4.இரும்புத்தாது - சேலம், திருவண்ணாமலை
- 5.மேக்னடைட் - சேலம், வேலூர்
- 6.ஜிப்சம் - திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, விருதுநகர்
- 7.சுண்ணாம்புக்கல் - கடலூர், கரூர், மதுரை, சேலம்.

17. இயமலையின் (வடக்கு மலைகளின்)

உட்பிரிவுகளையும், அதன் முக்கியத்துவம் பற்றியும் விவரி ?

மூன்று உட்பிரிவுகள்:

I. மேற்கு இயமலைகள் (புராண்ட்ஸ்)

- 1) ஊம்மு-காஷ்மீர்-திபெட் பீடப்புவியில் உள்ளது.
- 2) லடாக், காசுமீர், கைலாஷ் மலைத்தொடர்கள்

II. மத்திய இயமலைகள் (மூன்று பிரிவுகள்) :

- 1) பெரிய (அ) இமாதரி வடக்கு பகுதி, குறைந்த மழை, உயர்ந்த சிகரங்கள்
- 2) சிறிய (அ) இமாச்சல், மத்திய மலைத்தொடர், புகழ்பெற்ற கோடை வாழிடங்கள்.
- 3) வெளி (அ) சிவாலிக் ஒரு பகுதி ஆறுகளால் உருவான படிவு, கிழக்கு டிராஸ், மேற்கு டிரீன்கள்

III. கிழக்கு இயமலைகள் (பூர்வாஞ்சல்) :

- 1) இயமலையின் கிழக்கு கிளை
- 2) வடகிழக்கு மாநிலங்களில் உள்ளன

இயமலையின் முக்கியத்துவம் :

- 1) இந்தியாவிற்கு இயற்கை அரண்.
- 2) வற்றாத நதிகளின் பிறப்பிடம்.
- 3) சுற்றுலாத்தளம்.
- 4) பல்லுயிர் மண்டலம்.
- 5) கோடை வாழிடம், பனித் தளங்கள்.
- 6) வட இந்தியாவிற்கு கனமழை.

18. நகரமயமாக்கம் என்றால் என்ன? அதன் சிக்கல்கள் யாவை?

நகர மயமாக்கல்;

கிராமப்பு சமுதாயம் நகர்ப்புறச் சமுதாயமாக மாற்றமடைவதே நகரமயமாக்கல் என்கிறோம்.

நகரமயமாக்கலின் தாக்கங்கள்;

1. நகர் விரிவாக்கம்,
2. மக்கள் நெருக்கடி.
3. குடியிருப்புகள் பற்றாக்குறை.
4. குடிசைப் பகுதிகள் சேரற்றம்.
5. போக்குவரத்து நெரிசல் அதிகம்,
6. குடிநீர் பற்றாக்குறை.
7. வடிகால் பிரச்சனை,
8. குற்றங்கள் அதிகரிப்பு.
9. திடக்கழிவு மேலாண்மை சிக்கல்.

19. இந்தியாவில் செயற்கைக்கோள் தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக?

1. தொடர்ச்சியாக பெரிய பரப்பிலான பதிமம் மற்றும் தகவல்கள் அளிப்பதால் இந்தியாவில் செயற்கைக்கோள் ஒரு முக்கிய தகவல் தொடர்பு சாதனம் ஆகும்.
2. இந்த பதிமங்கள் மூலம் வானிலை ஆய்வு, வானிலை முன்அறிவிப்பு, இயற்கை பேரழிவு, எல்லைப்பகுதி கண்காணிப்பு போன்ற பணிகளை செய்யலாம்.
3. இந்தியாவில் செயற்கைக்கோள் தகவல் தொடர்பு இரண்டு பிரிவுகளை கொண்டது.
4. இந்திய தேசிய செயற்கைக்கோள் அமைப்பு (INSAT) இது தொலை தொடர்பு, வானிலை ஆய்வு, பல்வேறு திட்டங்கள் அடங்கிய ஒரு பல்நோக்கு அமைப்பு கைப்பேசி, தொலைபேசி, வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சிக்கு சமக்கை அனுப்பதல் வானிலை, இராணுவ பயன்பாட்டிற்கு உதவுகிறது.
5. இந்திய தொலைபேண்ணர் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு (IRS).

<b>குடிமையியல் 5 மதிப்பெண் வினா-விடைகள் (வினா எண் 37 மற்றும் 38)</b>	
<p><b>1. இந்திய அரசியலமைப்பின் சிறப்பு கூறுகளை விளக்குக ?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. உலகில் எழுதப்பட்ட நீண்ட அரசியலமைப்பு.</li> <li>2. நெகிழும், நெகிழாத தன்மை கொண்டது.</li> <li>3. கூட்டாட்சி அரசாங்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.</li> <li>4. இந்தியாவை சமயசார்பற்ற நாடாக்குகிறது.</li> <li>5. சுதந்திரமான நீதித்துறையை ஏற்படுத்துகிறது.</li> <li>6. ஒற்றை குடியரிமையை வழங்குகிறது.</li> <li>7. 18 வயது நிரம்பிய அனைவருக்கும் வாக்குரிமை.</li> <li>8. பல கருத்துக்கள் பல நாடுகளிடமிருந்து பெறப்பட்டன.</li> </ol>	<p><b>5. பிரிக்ஸ் (BRICS) கூட்டமைப்பு உருவாதற்கான காரணம் மற்றும் அதன் நோக்கங்களை எழுதுக?</b></p> <p><b>1. பிரிக்ஸ் உருவாக காரணம்:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. உலக வங்கி மற்றும் சர்வதேச நாணய நிதியத்திற்கு மாற்றகவும், அமெரிக்கா மேலாதிக்கத்திற்கு உருட்டியாக பிரிக்ஸ் உருவானது.</li> <li>2. உறுப்பு நாடுகளிடையே பொருளாதார வளர்ச்சி திட்டங்களை நிறைவேற்றவும், சொந்த மற்றும் சுயமாக நிருபிக்கும் விதமாக உருவானது.</li> </ol> <p><b>2. பிரிக்ஸின் நோக்கங்கள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. பிராந்திய வளர்ச்சி.</li> <li>2. வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளிடையே பாலம்.</li> <li>3. மனித மேம்பாட்டிற்கு பரந்த அளவில் பங்களிப்பு.</li> <li>4. அதிக சமத்துவம் மற்றும் நியாயமான உலகத்தை ஏற்படுத்துதல்.</li> <li>5. வணிகத்திற்கு உள்நாட்டு நாணய பயன்பாடு ஊக்கம்.</li> <li>6. தொழில் நுட்ப பரிமாற்றம்.</li> <li>7. உலகநாடுகளிடையே பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்துதல்.</li> </ol>
<p><b>2. முதலமைச்சரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை விவரி?</b></p> <p><b>1. அமைச்சரவை தொடர்பானவை</b> அமைச்சர்களை நியமித்தல், துறை ஒதுக்குதல், அமைச்சரவை கூட்டம் நடத்துதல்.</p> <p><b>2. ஆளுநர் தொடர்பானவை</b> ஆளுநர் - அமைச்சரவை இடையே செய்தி தொடர்பாளர், முக்கிய அதிகாரிகள் நியமனத்தில் ஆளுநருக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.</p> <p><b>3. சட்டமன்றம் தொடர்பானவை</b> அரசின் கொள்கைகள், மசோதாக்கள் அறிமுகம், சட்டமன்றத்தை கலைக்க ஆளுநருக்கு பரிந்துரை</p> <p><b>4. இதர அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகள்</b> தனது கட்சியின் கட்டுப்பாடு, ஒழுக்கம் மேம்படுத்துதல், மக்கள் தேவைகளை நிறைவேற்றுதல்</p> <p><b>5. மத்திய அரசுடன் கலக உறவு.</b></p>	<p><b>6. அடிப்படை உரிமைகளுக்கும், அரசு நெறிமுறையுட்பட்டும் கோட்பாடுகளுக்கும் இடையேயான வேறுபாடுகளைக் குறிப்பிடுக.</b></p> <p><b>அடிப்படை உரிமைகள்;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. அமெரிக்காவிடம் பெறப்பட்டது.</li> <li>2. அரசால் எதுவும் செய்ய முடியாது.</li> <li>3. நீதிமன்ற சட்டத்தின்படி செய்யல்.</li> <li>4. சட்டஒப்புதலைப் பெற்றவை.</li> <li>5. அரசியல் ஜனநாயகம் உறுதியாகிறது.</li> <li>6. இயற்கை உரிமைகள்.</li> </ol> <p><b>அரசு நெறிமுறையுட்பட்டும் கோட்பாடுகள்;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. அயர்லாந்திடம் பெறப்பட்டது.</li> <li>2. அரசுக்கு அறிவுறுத்தலே.</li> <li>3. எந்த நீதிமன்றத்தாலும் கட்டுப்படாது.</li> <li>4. தார்மிக அரசியல் ஒப்புதல் பெற்றவை.</li> <li>5. பொருளாதார ஜனநாயகம் உறுதியாகிறது.</li> <li>6. மனித உரிமைகள்.</li> </ol>
<p><b>3. இந்தியக் குடியரசுத்தலைவரின் சட்டமன்ற மற்றும் நீதி அதிகாரங்களை விவரி?</b></p> <p><b>சட்டமன்ற அதிகாரங்களை :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. நாடாளுமன்றத்தின் புதிய கூட்டத்தொடரை துவங்குதல்.</li> <li>2. ஆண்டுக்கு இருமுறை நாடாளுமன்றத்தை கூட்டுகிறார்.</li> <li>3. இவரின் ஒப்புதலுக்கு பின்னாலே மசோதாக்கல் சட்டமாகிறது.</li> <li>4. மக்களவைக்கு 12 உறுப்பினர்கள் நியமனம்.</li> </ol> <p><b>நீதிமன்ற அதிகாரங்கள் :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. சட்டப்பிரிவு 72-வது மூலம் நீதிமன்றத்தால் தண்டனை பெற்ற ஒருவரின் தண்டனையைக் குறைக்கவும், ஒத்திவைக்கவும். விலிவிக்கவும், மன்னிப்பு வழங்கவும் அதிகாரம் உண்டு.</li> <li>2. தன் அதிகாரத்தை எந்த நீதிமன்றமும் கட்டுப்படுத்தாது.</li> </ol>	<p><b>7. இந்திய பிரதம அமைச்சரின் பணிகள் மற்றும் கடமைகள் யாவை?</b></p> <p><b>பணிகள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. அமைச்சர்களுக்கு அரசின் துறையை ஒதுக்குதல்.</li> <li>2. அமைச்சரவைகூட்டத்தின் தேதி, நிகழ்ச்சிக்குறித்த முடிவு.</li> <li>3. அமைச்சரவைத் தலைவராக பிற அமைச்சர்களுடன் பணி.</li> <li>4. பல்வேறு துறைகளின் பணிகளை மேற்பார்வையிடல்.</li> </ol> <p><b>கடமைகள்</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. அமைச்சரவையின் முடிவுகளை குடியரசு தலைவருடன் விவாதித்தல்.</li> <li>2. குடியரசுத்தலைவருக்கும், அமைச்சரவைக்கும் பாலமாக செயல்படுதல்.</li> <li>3. நாட்டின் தலைவராகவும், செய்தித்தொடர்பாளராகவும் செயல்படுதல்.</li> <li>4. சர்வதேச மாநாடுகளில் பங்குபெறுதல்.</li> </ol>
<p><b>4. அண்சீரோ இயக்கம் பற்றி விரிவான குறிப்பு எழுதுக?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. இச்சொல்லை 1953 ஐ.நா. உரையில் வி.கிருஷ்ணமேனன் உருவாக்கினார்.</li> <li>2. அண்சீரோமை இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் முக்கிய அம்சம்.</li> <li>3. அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா இரு வல்லரசுகளின் ஆதிக்கத்தை எதிர்த்து அண்சீரோ இயக்கம் என்ற வழியை நேரு தேர்ந்தெடுத்தார்.</li> <li>4. நோக்கம் : - ராணுவக் கூட்டணியில் சேராமல் வெளிநாட்டு விவகாரங்களில் தேசிய சுதந்திரம் பராமரித்தல், - பிரச்சனைகளை நாடுகள் சுதந்திரமாக தீர்மானித்தல்.</li> <li>5. 120 உறுப்பு நாடுகளை கொண்டுள்ளது.</li> <li>6. இது ஒரு அரசியல் இயக்கத்திருந்து பொருளாதார இயக்கமாக மாற்றம் அடைந்துள்ளது.</li> </ol> <p><b>7. நிறுவனத் தலைவர்கள்;</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. நேரு 2. நாசர் 3. டி.டி.டோ 4. சுகர்னோ 5. நுக்ருமா.</li> </ol>	

**8. அமைச்சரவையின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை ஆய்க?**

1. மாநில அரசின் கொள்கைகளை உருவாக்கி நடைமுறைப்படுத்துதல்.
2. சட்டமன்ற நிகழ்ச்சிகளை திட்டமிடல் முக்கிய மசோதாக்களை கொண்டு வருதல்.
3. நிதிக் கொள்கை கட்டுப்பாடு, மாநில வரிக் கொள்கை முடிவு.
4. முக்கிய துறைத் தலைவர்கள் நியமனம்.
5. மாநில பிரச்சனைகளை பேச்சுவார்த்தை மூலம் தீர்வு.
6. ஆண்டு வரவு செலவு திட்டம் இறுதி செய்தல்.
7. சாதாரண மசோதா, பண மசோதா சட்டமன்றத்தில் அறிமுகம்.
8. கீழ் நீதிமன்ற நீதிபதிகள் நியமனத்தில் ஆளுநருக்கு ஆலோசனை.
9. மாநில அரசின் செலவுகளை சமாளிக்க கருத்து உருவாக்கம்

**9. ஆளுநரின் சட்டமன்ற அதிகாரங்களை விவரி?**

1. ஆளுநர் மாநில சட்டமன்றத்தின் ஓர் ஒருங்கிணைந்தபகுதியாவார்.
2. ஆளுநர் சட்டமன்ற கூட்டத்தை கூட்டவும் சட்டமன்றத்தை கலைக்கவும் உரிமை பெற்றுள்ளார்.
3. பொதுத்தேர்தல் முடிந்து முதலமைச்சர் மற்றும் மற்ற அமைச்சர்களின் நியமனத்திற்குப் பிறகு நடைபெறும் சட்டமன்றக் கூட்டத்தின் முதல் கூட்டத்தில் உரை நிகழ்த்துகிறார்.
4. நிலுவையிலுள்ள மசோதா குறித்து, சட்டமன்ற அவைகளுக்கு ஆளுநர் செய்தி அனுப்பலாம்.
5. ஆங்கிலோ – இந்தியன் வகுப்பினரிலிருந்து ஓர் உறுப்பினரை மாநில சட்டமன்றத்திற்கு நியமனம் செய்யலாம்.
6. மாநில சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட, எந்த ஒரு மசோதாவையும், மாநில உயர்நீதி மன்றத்திற்கு தீங்கு விளைவிக்கும் நிலையில் இருக்குமாயின் அதனை, குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்காக நிறுத்தி வைக்கலாம்.

**10. வெளியுறவுக் கொள்கையை நிர்ணயிக்கும் அடிப்படைக் காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்?**

1. இயற்கை வளம்.
2. ராணுவ வலிமை.
3. சர்வதேச சூழல்.
4. பொருளாதார வளர்ச்சியின் அவசியம்.
5. அரசியல் நிலைத்தன்மை, அரசாங்க அமைப்பு.
6. நாட்டின் புனியில் அமைப்பு மற்றும் பரப்பளவு.
7. நாட்டின் வரலாறு, பாரம்பரியம், தத்துவத்தின் அடிப்படை.
8. அமைதிக்கான அவசியம், ஆயுதகுறைப்பு, பெருக்கத்தடை.

**11. அடிப்படை உரிமைகளைக் குறிப்பிடுக?**

1. சட்டப்பகுதி-3,
2. சட்டப்பிரிவு ; 12-35 வரை அடிப்படை உரிமைகள் பற்றி கூறுகிறது.
3. முதலில் 7-உரிமைகள் தற்போது 6 உரிமைகள்.
4. இது இந்தியாவின் மகாசாசனம்.
5. ஆறு உரிமைகள்.
  1. சமத்துவ உரிமை (பிரிவு 14-18)
  2. சுதந்திர உரிமை (பிரிவு 19-22)
  3. சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை (பிரிவு 23,24)
  4. சமயசார்பு உரிமை (பிரிவு 25-28)
  5. கல்வி, கலாச்சார உரிமை (பிரிவு 29-30)
  6. அரசியலமைப்புக்கு உட்பட்டு தீர்வுகாணும் உரிமை (பிரிவு - 32).

**பொருளியல் 5 மதிப்பெண் வினா-விடைகள்**

(வினா எண் 39 முதல் 40 வரை)

**1. உலகமயமாக்கலின் சவால்களை எழுதுக.**

1. உலகமயமாக்கலின் நன்மைகள் அணைத்து நாடுகளுக்கும் நீடிக்கப்பட வேண்டும் அவை தன்னிச்சையாக செயல்படாது.
2. உலகளாவிய சமத்துவமின்மைக்கு வழிவகுக்கிறது.
3. உலகமயமாக்கல் ஒரு இக்கட்டான சூழ்நிலையை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
4. சூழ்நிலை தொழிலாளர் மற்றும் அடிமைத்தனம் போன்றவை அதிகரிப்பு.
5. துரித உணவு உட்கொள்வதால் உடல் நலகுறைவு, நோய் ஏற்பட வழிவகை செய்கிறது.
6. வளர்ந்து வரும் உலகில் இது உறுதியற்ற தன்மைக்கு வழிவகுக்கும் என்ற அச்சம்.
7. உத்தியங்கள், தொழிலாளர் உரிமைகள், வேலை வாய்ப்புகள் அடிமட்டத்திற்கு செல்வது.

**2. நாட்டு வருமானத்தை கணக்கிடுவதற்கு தொடர்புடைய பல்வேறு கருத்துக்களை விவரி?**

1. மொத்த நாட்டு உற்பத்தி :  
நாட்டு மக்களால் ஒரு வருடத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பு.
2. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி :  
ஒரு ஆண்டில் நாட்டின் புவியியல் எல்லைக்குள் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளின் மதிப்பு.
3. நிகர நாட்டு உற்பத்தி :  
மொத்த நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்
4. நிகர உள்நாட்டு உற்பத்தி :  
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி - தேய்மானம்
5. தனிநபர் வருமானம் :  
நாட்டு வருமானம் / மக்கள் தொகை
6. தனிப்பட்ட வருமானம்
7. செலவீட தகுதியான வருமானம்.

**3. சில நேர்முக மற்றும் மறைமுக வரிக்களை விளக்குக?****நேர்முக வரிகள்:**

ஒரு தனிநபர் அல்லது நிறுவனத்தின் மீது நேரடியாக விதிப்பதாகும்.

1. வருமான வரி:  
முக்கிய நேர்முகவரி. தனிநபர் வருமானத்தின் மீது விதிக்கப்படுகிறது.
2. நிறுவன வரி:  
இந்தவரி, நிறுவனங்கள் மீது விதிக்கப்படுகிறது.
3. சொத்து வரி:  
தனது சொத்திலிருந்து பெறப்பட்ட நன்மைகளுக்காக சொத்தின் உரிமையாளருக்கு விதிக்கப்படும் வரி.

**மறைமுக வரிகள்:**

ஒருவர் மீது விதிக்கப்பட்ட வரிச்சுமையை மற்றொருவருக்கு மாற்றப்பட்டால் அது மறைமுக வரி ஆகும்.

1. முத்திரைத்தாள் வரி:  
அரசாங்க ஆவணங்கள் மீது விதிக்கப்படும் வரி.
2. பொழுதுபோக்கு வரி:  
பொழுதுபோக்கு மூலத்திற்கு அரசால் விதிக்கப்படும் வரி.
3. சங்கத் தீர்வை,  
உற்பத்தியின் இயக்கத்தில் உள்ள உற்பத்திப் பொருள் மீது விதிக்கப்படும் வரி.

**4. பசுமை புரட்சி ஏன் தோன்றியது என்பதைப் பற்றி விவரி?**

1. நாடு விடுதலை அடைந்த போது நாட்டின் உணவு உற்பத்தி அதிக கவலையை உண்டாக்கியது.
2. யோதிய அந்நிய செலாவணி இருப்பு இல்லாததால் இந்தியா பணக்கார நாடுகளிடம் சலுகை விலையில் உணவு தானியங்களை இறக்குமதி செய்தது.
3. தொழில்மயமாக்கலுக்கு முன்னுரிமை அளித்ததால் விவசாயம் பாதித்தது. வறட்சி நிலவியது.
4. புதிய விவசாயக் கருவிகளைப் பற்றி தெரிந்தும் அவற்றை வாங்கிப் பயன்படுத்த பணம் இல்லை.
5. நிலத்தின் உற்பத்தி திறனும் விவசாயத் தொழிலாளர்களின் உற்பத்தித் திறனும் மிகவும் குறைவாக இருந்தது.
6. மக்கள் தொகையில் 70% விவசாயத்தில் ஈடுபட்டாலும் உணவு பொருட்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டது.
7. இச்சூழலில் 1965ல் பசுமைபுரட்சி தொடங்கி 1967 முதல் 1978 வரை விவசாயத்தில் மாபெரும் புரட்சி செய்தது.
8. இதன் விளைவாக உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெற்றது.

**5. MNC பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை சுருக்கமாக எழுதுக?****MNC நன்மைகள்**

1. குறைந்த விலையில் தரமான உற்பத்தி.
2. பரிவர்த்தனை செலவு இல்லை.
3. வரி மாறுபாடு.
4. உள்ளூர் பொருளாதார வேலைவாய்ப்பு.

**MNC தீமைகள்**

1. முற்றுரிமை வளரும்.
2. சுற்றுச் சூழல் தீங்கு.
3. உள்ளூர் வணிக வீழ்ச்சி.

**6. பொது விநியோக முறையை விவரிக்கவும்?**

1. மக்களின் சமமற்ற நிலை, பொருளாதார வறுமையை போக்க பொது வழங்கல் முறையை அரசு ஏற்படுத்தியது.
2. மாநிலத்திற்கு மாநிலம் இதன் நோக்கம், செயல்பாடு மாறுபடும்.
3. உலகளாவிய பொது வழங்கல் முறை குடும்ப கார்டு பெற்றவர்களுக்கு பொருட்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
4. சில அளவுகோலின் அடிப்படையில் சிலருக்கு மட்டும் பொருட்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
5. இம்முறைக்கு மத்தியமாநில அரசு மாண்புமிகு தகுதிமறு
6. இம்முறை மூலம் தமிழ்நாடு அனைத்து கார்டுகளுக்கும் இலவச அரிசி வழங்குகிறது.

**7. வெற்றிகரமான தொழில்துறை தொகுப்புகளின் முக்கிய பண்புகள் என்ன?**

1. துறை சார்ந்த சிறப்பு கவனம்.
2. நிறுவனங்களுக்கு இடையே பரஸ்பர முறையில் இணைதல் புத்தாக்கத்தால் போட்டி.
3. நம்பிக்கையை எளிதாக்கும் சமூக கலாச்சாரம்.
4. பல்வேறு திறமையான தொழிலாளர்கள்.
5. சுய உதவிக்குழுக்களின் செயல்பாடு.
6. பிராந்திய மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு அரசின் ஆதரவு.
7. சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் புவியியல் பகுதிக்கு அருகில் இருத்தல்.

<p><b>8. குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை விளக்குக</b></p> <p>1. ஒரு பயிரின் சாகுபடியில் பல்வேறு செலவுகளை கருத்தில் கொண்டு ஒரு குறிப்பிட்ட பயிருக்கு நிபுணர் குழுவால் ஒரு விலை நிர்ணயம் செய்வது குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையாகும்.</p> <p>2. என்னும் விவசாயிகளை திறந்தவெளி சந்தையில் அதிக விலை கிடைத்தால் அங்கேயும் விற்கலாம்.</p> <p>3. குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை விட குறைவாக விற்றால் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலைக்கு அரசே கொள்முதல் செய்யும்.</p> <p>4. இதனால் பயிர் விளைச்சல் முடிவில் அவர்கள் பெறும் விலை உறுதியாக உள்ளது.</p> <p>5. விலை வீழ்ச்சியால் விவசாயிகள் பாதுகாக்கப்படுகிறார்கள்.</p> <p>6. இந்த விலை அறிவித்த பின், பயிர்கள் பரவலாக வளரும். இடங்களில் அரசு கொள்முதல் மையங்கள் திறக்கப்படும்.</p>	<p><b>11. தொழில் மயமாதலுக்கு தமிழ்நாடு அரசு ஏற்றுக்கொண்ட கொள்கைகளின் வகைகள் பற்றி விரிவாக எழுதுக?</b></p> <p><b>1. கல்வி</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- திறமையான மனித வளம் தொழிற்சாலைக்கு தேவை</li> <li>- படித்தவர்கள் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு.</li> <li>- அதிக தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் தருதல்</li> </ul> <p><b>2. உட்கட்டமைப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- மின்சார விநியோகம் மாநிலம் முழுவதும் சிறப்பான பங்களிப்பை தருகிறது.</li> <li>- உள் கட்டமைப்பு ஒரு சிறந்த போக்குவரத்தாகும்.</li> </ul> <p><b>3. தொழில்துறை ஊக்குவிப்பு:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- சிறந்த தொழிற்பிரிவுக்கு தொழிற்சாலைகளை சிறந்த பகுதிகளில் ஏற்படுத்த முயற்சி.</li> <li>- அனைத்து பிரிவு உள் கட்டமைப்பை மேம்படுத்த தொழில் துறை மேம்பாட்டு முகமை நிறுவதல்.</li> </ul>
<p><b>9. புதிய வேளாண் கொள்கைக்கான முக்கிய குறிக்கோள்கள் யாவை?</b></p> <p>1. உள்ளீடுகளின் (விதைகள், உரங்கள்) உற்பத்தி திறனை உயர்த்துதல்.</p> <p>2. ஒவ்வொரு ஹெக்டேர் நிலத்திற்கும் உற்பத்தி அதிகரிப்பு.</p> <p>3. ஏழை மற்றும் குறு விவசாயிகளின் நலன்களுக்காக.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. கடன் ஆதரவு ,</li> <li>2. நிலச் சீர்திருத்தம் ,</li> <li>3. இடைத்தரகர்கள் ஒழிப்பு.</li> </ol> <p>4. விவசாய துறையில் நவீன தொழில் நுட்பம்.</p> <p>5. இந்திய விவசாயத்தின் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவை சரிசெய்தல்.</p> <p>6. கூட்டுறவு சங்கங்களின் தடையை நீக்குதல்.</p> <p>7. சுய உதவி நிறுவனங்களின் அதிகார தடையை நீக்குதல்.</p>	<p><b>12. கருப்பு பணம் என்றால் என்ன? அதற்கான காரணங்களை எழுதுக?</b></p> <p><b>1. கருப்பு பணம்:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- கருப்புச் சந்தையில் ஈட்டப்பட்ட வருமானம் மற்றும் செலுத்தப்படாத வரிப் பணமே கருப்புபணம் ஆகும்.</li> <li>- வரி நிர்வாகிகளிடமிருந்து மறைக்கப்பட்ட கணக்கில் காட்டப்படாத பணம்.</li> </ul> <p><b>2. கருப்பு பணத்திற்கான காரணங்கள்:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. பண்டங்கள் பற்றாக்குறை.</li> <li>2. உரிமம் பெறும் முறை.</li> <li>3. பொருட்களின் குறைவான அளிப்பினால் தவறான விநியோகம்.</li> <li>4. தொழில் துறையின் பங்கு கருப்பு பணம் தோன்ற தொழில் துறை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.</li> <li>5. கடத்தல் ஒரு முக்கிய காரணம்</li> <li>6. வரி விகிதம் அதிகமாகும் போது கருப்பு பணம் அதிகரிக்கும்.</li> </ol>
<p><b>10. GST ன் அமைப்பை எழுதுக?</b></p> <p>நுகர்வோர்கள் பண்டங்கள் மற்றும் பணிகளை வாங்கும் போது விதிக்கப்படும் வரியாகும்.</p> <p><b>1. மாநில பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி (SGST)</b> மதிப்புக் கூட்டு வரி / விற்பனை வரி, கொள்முதல் வரி, பொழுதுபோக்கு வரி, ஆடம்பர வரி, பரிசுச்சீட்டு வரி மற்றும் மாநில கூட்டுணம்.</p> <p><b>2. மத்திய பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி (CGST)</b> மத்திய சங்கத்தீர்வை, சேவை வரி, எதிர் வரி, கூட்டுதல் ஆயத்தீர்வை, கூட்டுதல் கட்டணம், கல்வி கட்டணம்.</p> <p><b>3. ஒருங்கிணைந்த பண்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வரி(IGST)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. நான்கு முக்கிய GST விகிதங்கள் - 5%, 12%, 18%, 28%</li> </ol>	

**வினா எண்: 43****வரலாறு 8 மதிப்பெண் வினா-விடைகள்**

1. வேலூரில் 1806ல் வெடித்த புரட்சியின் கூறுகளை விளக்குக?

புரட்சியின் கூறுகள்:

- 1792ல் திப்புவுடன் ஏற்பட்ட மோதலுக்கு பின் சேலம் திண்டுக்கல், கோயம்புத்தூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் கம்பெனி ஆட்சியுடன் இணைக்கப்பட்டது.
- மனமுடைந்த சிற்றரசர்கள், நிலச் சவாந்தாரர்கள் ஏற்படுத்தியதே 1806ம் ஆண்டு வேலூர் புரட்சியாகும்.

புரட்சிக்கான காரணங்கள்:

1. பிரிட்லெஃட் இராணுவத்தில் இந்திய வீரர்களுக்கு குறைந்த உதியம், குறைந்த பதவி உயர்வு.
- சமய நம்பிக்கைகளுக்கு ஆங்கிலேய அதிகாரிகளின் குறைவான மதிப்பு.
- சிக்கலான வேளாண் கொள்கை.
- 1805-ல் கரும் பஞ்சம், நெருக்கடி.
- ராணுவத்தில் புதிய விதிமுறைகள் மத அடையாளங்கள், காத்தனிகள் அணியத் தடை, தாடி, மீசைபயில் கட்டுப்பாடு, விவங்கு தோலினால் ஆன தலைப்பாகை அறிமுகம்

புரட்சி வெடித்தல்

1. கம்பெனியின் கட்டுப்பாடுகளை எதிர்த்து 1806 ஜூலை 10 அதிகாரஸையில் நடந்தபுரட்சியில் ஆங்கில அதிகாரிகள் கொல்லப்பட்டனர்.
- கர்னல் கில்லஸ்பியின் பதிலடியால் புரட்சி ஒடுக்கப்பட்டது. இவ்வாறு பல கூறுகள் 1806ம் ஆண்டு வேலூர் புரட்சிக்கு இட்டுச் சென்றன.

2. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைப்பு, செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்க (5 மற்றும் 8 மதிப்பெண் வினா)

ஐ.நா.வின் அமைப்பு:

1. சமமான வாக்குகளுடன் 193 உறுப்பு நாடுகள்
2. பொதுச்சபை - ஆண்டுக்கு ஒரு முறை கூடி விவாதிக்கும் அனைத்து நாடுகளின் சபை.
3. பாதுகாப்புஅவை - முக்கிய அம்சங்களை விவாதிக்கும் அவையின் வீட்டோ அதிகாரம் கொண்ட 5 நிரந்தர நாடுகளுடன் 10 தற்காலிக நாடுகளுடன் உள்ளன.
4. நிர்வாக அமைப்பு - ஐ.நா.வின் செயல்பாட்டு அங்கம்
5. பன்னாட்டு நீதிமன்றம் - நீதி நிர்வாக அமைப்பு
6. பிற அமைப்புகள் - WHO, FAO, UNESCO, UNICEF

ஐ.நா.வின் செயல்பாடுகள்:

1. உலகின் குழுவைக் குறித்து ஏற்பு செயல்பாடுகளில் மாற்றம்
2. 1960-ல் காலனி ஆதிக்க நீக்கம்
3. தன் அமைதிப்படை மூலம் உலகில் அமைதி காத்தல்
4. மனித உரிமைகள், அகதிகள் பிரச்சனை, பருவகால மாற்றங்கள், பாலின சமத்துவம் போன்றவை கவனித்தல்.

3. காந்தியடிகள் ஒரு மக்கள் தலைமறை உருமாற்றம் செய்ய உதவிய காரணிகள் என்ன என்று ஆராய்க.

1. தென்னாப்பிரிக்க இனவேறுபாடு கொண்டு வந்த பன்னாட்டு அமைதி.
2. டால்ஃப்டாம், ஜான் ரஸ்கின் படைப்புகள் இவரை மாற்றியது.
3. லண்டனில் படிக்கும்போது கிடைத்த அனுபவங்கள்.
4. உண்மையின் வடிவான சத்தியாகிரக வழி போராட்டம்.
5. சம்பரானில் தீன் காந்தியா அகற்றி வெற்றி.
6. இயக்கங்கள் நடத்தி போராட்டத்தை தீவிரப்படுத்தியது. (ஒத்துழைப்பாமை, சட்டமறுப்பு, வரிக்கொடு)
7. உப்பு சத்தியாகிரகத்தால் ஒரு மக்கள் தலைவரானார்.
8. தீண்டாமை, வகுப்புவாதி முறை ஒழிப்பு.
9. வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் மூலம் மாபெரும் தலைவரானார் மேற்கூறிய அனைத்தும் காந்தியடிகள் ஒரு மக்கள் தலைவராக உருமாற உதவிய காரணிகளாகும்.

4. நீதிக்கட்சியின் தோற்றத்திற்கான பின்புலத்தை விளக்கி, சமூக நீதிக்கான அதன் பங்களிப்பை சுட்டிக் காட்டவும்?

நீதிக்கட்சியின் தோற்றம்:

1. தமிழக அரசியலில் பிராமணர்களின் ஆதிக்கத்தை எதிர்த்து பிராமணர்லா Dr. நடேசனார், பி.டி. தியாகராசர், T.M.நாயர் மற்றும் அலங்கே மங்கை ஆகியோர் பிராமணர் அல்லாத தென்னிந்திய நல உரிமை சங்கத்தை 1916 நவம்பர் 20ல் உருவாக்கினர்.
  - இதுவே நீதிக்கட்சியாக பெயர் மாற்றப்பட்டது.
- நீதிக்கட்சியின் பங்களிப்பு:
1. கட்சியின் கொள்கைகளை பரப்ப திராவிடம், ஜஸ்டிஸ், ஆந்திர பிரகாசிகா பத்திரிக்கைகள் வெளியிட்டது.
  - பிராமணர்லாதவர்களுக்கு கல்வி, வேலைவாய்ப்பு, அரசியல் களத்தில் இடம்.
  - சாதி மறுப்பு திருமண ஆதரவு, தேவதாசிமுறை ஒழிப்பு.
  - 1921-ல் அரசியலில் பெண்களுக்கு வாக்குரிமை, இடஒதுக்கீடு.
  - 1924-ல் பணியாளர் தேர்வு வாரியம் தோற்றம்.
  - 1926-ல் அறிவியலத்துறை சட்டம் இயற்றல்.
  - ஏழை எளிய மக்களுக்கு இலவச வீட்டு மனை பட்டா.
  - மதிய உணவு திட்டம் சென்னையில் முதன்முதலில் அறிமுகம்.

5. தமிழ் மறுமலர்ச்சியின் தோற்றம், வளர்ச்சி குறித்து ஒரு குறுக்கரை எழுதவும்?

1. காலனியாதிக்கத்தின் போது தமிழ் மறுமலர்ச்சியில் பண்பாடு, மனிதநேயம், கலாச்சாரம் போன்ற மாற்றத்தை தமிழ்நாடு அனுபவித்தது.
- அச்சு இயந்திரம் வருகை, தமிழ்மொழி வீதான ஆய்வுகள் தமிழ் மறுமலர்ச்சிக்கு உதவின.
- ஐரோப்பிய மொழிகள் தவிர அச்சில் ஏறிய முதல்மொழி தமிழ்மொழியே ஆகும்
- பண்டைய தமிழ் இலக்கியங்கள் வெளியிட கீழ்க்கண்ட தமிழ் அறிஞர்கள் அரும்பாடு பட்டனர். சிவவ.தாமோதரனார், உ.வே.சாமிநாதனார் (தமிழ் இலக்கண, இலக்கிய நூல்கள்)
- பழம்பெரும் நூல்கள் வெளியிடப்பட்டது தமிழ் மக்களின் வரலாறு, மரபு, மொழி, இலக்கியம், சமயம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தியது.
- தமிழர்களின் அடையாளம் அச்சு வடிவிலான பண்டைய தமிழ் நூல்களால் வெளிவந்தன
- கால்டுவெல்லின் தமிழின் தொன்மையும், பி.சுந்தரனார், திரு.வி.க.பாரதிதாசன், பரிதிமாற்கலைஞர், மறைமலையடிகள் போன்றோரின் பங்களும் தமிழ் மறுமலர்ச்சிக்கும் தமிழ் வளர்ச்சிக்கும் உதவின.

6. இந்திய சமூகத்தின் பத்தெழுச்சிக்கு ராமகிருஷ்ண பரமஹம்சரும், சுவாமி விவேகானந்தரும் ஆற்றிய பொன்னடினை திறனாய்வு செய்க?

இராமகிருஷ்ணரின் தொண்டு :

1. மதங்களை பின்பற்றி வீடு பேறு அடைதல்.
2. ஜீவன் என்பதே சிவன்.
3. மனித சேவையே கடவுள் சேவை.
4. உயிர்கள் மேல் சேவை.
5. கல்விபெற்ற இளைஞர்களை தன்பால் ஈர்த்தல்.
6. இராமகிருஷ்ண மிஷன் மூலம் மக்களுக்கு கல்வியறிவு, மருத்துவ உதவி, பேரிடர் நிவாரண பணிகள் வழங்கினார்.

**சுவாமி விவேகானந்தர் தொண்டு :**

1. மனித குலத்திற்கு தொண்டு செய்தல்.
2. பண்பாட்டு தேசியத்திற்கு முக்கியத்துவம்.
3. இந்து சமூகம் புத்துயிர் பெற இந்திய இளைஞர்களுக்கு அறைகூவல்
4. சமய சடங்குகளில் ஒடுக்கப்பட்டு அனுமதி.
5. வங்காள இளைஞர்களிடம் அரசியல் மாற்றம்.

**7. சிவகங்கையின் துண்பகரமான வீழ்ச்சிக்குக் காரணமானவற்றை ஆய்ந்து அதன் விளைவுகளை எடுத்தியம்புக.**

1. சிவகங்கை மாவட்டம் களையார் கோயிலை தலைமையிடமாக கொண்டு மருது சகோதரர்கள் பிரிட்டிஷாளை எதிர்க்க முற்பட்டனர்.
2. கம்பெனி ஆட்சி எதிர்ப்பு மற்றும் கட்டபொம்மனுக்கு ஆதரவு, என இவர்களின் போக்கு சிவகங்கை வீழ்ச்சிக்கு வழி வகுத்தது.
3. கட்டபொம்மனின் சகோதரர்களான ஊமைத்துரை, செவத்தையாவுக்கு மருது சகோதரர்கள் அடைக்கலம் கொடுத்தது கம்பெனி ஆட்சிக்கு பிடிக்காமல் அவர்களை ஒப்படைக்குமாறு கம்பெனி வற்புறுத்தியது.
4. இதை மறுத்து 1801ல் நாட்டின் விடுதலைக்காக திருச்சிராப்பள்ளி பேரறிக்கையை வெளியிட்டனர்.
5. சில பாளையக்காரர்களுடன் மருது சகோதரர்கள் படையும், சில பாளையக்காரர்களுடன் கம்பெனி படையும் போரிட்டனர்.
6. கம்பெனியிடம் தொடர் தாக்குதலால் மருது சகோதரர்கள் படையகம் தோற்கடிக்கப்பட்டு சிவகங்கை பிரிட்டிஷா கம்பெனியிடம் இணைந்தது. 7. 1801-அக்டோபர் 24ல் திருப்பத்தூரில் மருது சகோதரர்கள் தூக்கிலிடப்பட்டவுடன் சிவகங்கையின் துயரமான வீழ்ச்சி முடிவடைந்தது.

**8. கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியாரை எதிர்த்து கட்டபொம்மன் நடத்திய வீரதீரப் போர்கள் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.**

1. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மனின் கலகம் (1790-1799).  
பாஞ்சாலக்குறிச்சியின் பாலையக்காரராக தன் 30-வது வயதில் கட்டபொம்மன் பொறுப்பேற்றார். பாளையப் பகுதியில் வரி வசூல் செய்து கம்பெனி, நிர்வாக படை பலத்துடன் வசூல் செய்தது கட்டபொம்மனுக்கும் கம்பெனிக்கும் மோதல் போக்கு ஏற்பட்டது.
2. ஜாக்சனோடு ஏற்பட்ட மோதல்  
ஆட்சியர் ஜாக்சனை சந்திக்க சென்ற கட்டபொம்மன் அவமானப்பட்டதால் ஆபத்தை உணர்ந்து தப்பி செல்ல முயன்றார். ஊமைத்துரை ஆட்களின் உதவியோடு கோட்டையிலிருந்து தப்பினார். அமைச்சர் சிவசுப்ரமணியனார் கொல்லப்பட்டார்.
3. பாஞ்சாலக்குறிச்சி வந்த கட்டபொம்மன் ஆட்சியர் ஜாக்சன் தன்னை அவமானப்படுத்தியதை கம்பெனி நிர்வாகத்திடம் புகார் தெரிவித்தார்.
4. சிவகங்கை மருது பாண்டியரின் கூட்டமைப்பில் சேர்ந்து ஆங்கிலேயரை எதிர்க்க முடிவு செய்தார்.
5. பாஞ்சாலக்குறிச்சி முற்றுரை :  
1799 மே மாதம் வெல்லெஸ்லி பிரபு கட்டளையின் படி கம்பெனிப்படையும். திருவிதாங்கூர் படையும் இணைந்து கட்டபொம்மனை சரணடைய கோரின.
6. கட்டபொம்மன் சரணடைய மறுத்து புதுக்கோட்டைக்கு / தப்பி ஓடினார். எட்டையபுரம், புதுக்கோட்டை மன்னர்களின் துரோகத்தால் பிடிபட்டார்.
7. பிடிபட்ட கட்டபொம்மன் தன் மீது சுமத்தப்பட்ட குற்றங்களை ஒப்புக் கொண்டு இறுதியில் கயத்தூரில் உள்ள புளியமரத்தில் தூக்கிலிடப்பட்டார். (1799-அக்-16)

## வினா எண்: 41 வரலாறு - காலக்கோடு

வ. எ	வருடம்	இந்திய நிகழ்வுகள்
1.	1914	முதல் உலகப்போர் தொடக்கம்
2.	1916	தண்ணாட்சி இயக்கம்
3.	1917	சம்பரான் சத்தியாகிரகம்
4.	1918	கேதா சத்தியாகிரகம்
5.	1919	ரொஸல்ட் சட்டம்
6.	1920	கிலாபத் இயக்கம்
7.	1922	செளரி செளரா சம்பவம்
8.	1927	சைமன் குழு நியமனம்
9.	1929	லாகூர் காங்கிரஸ் மாநாடு
10.	1935	இந்திய அரசு சட்டம்
11.	1939	இரண்டாம் உலகப்போர் தொடக்கம்
12.	1940	ஆகஸ்ட் நன்கொடை
13.	1942	கிரிபீஸ் தூதுக்குழு வருகை
14.	1945	சிம்லா மாநாடு
15.	1947	இந்தியா விடுதலை பெறுதல்.

## உலக நிகழ்வுகள்

வ. எ	வருடம்	உலக நிகழ்வுகள்
1.	1914	முதல் உலகப்போர் தொடக்கம்
2.	1916	வெர்டன் போர்
3.	1917	ரஷ்யப் புரட்சி
4.	1918	முதல் உலகப்போர் முடிவு
5.	1919	பாரிஸ் அமைதி மாநாடு
6.	1920	பன்னாட்டு சங்கம் தோற்றம்
7.	1922	முசோலியின் ரோம் அணிவகுப்பு
8.	1927	வியட்நாம் தேசியக்கட்சி உதயம்
9.	1929	பொருளாதார பெருமந்தம்
10.	1935	முசோலினியின் எத்தோப்பிய படைவெடுப்பு
11.	1939	இரண்டாம் உலகப்போர் தொடக்கம்
12.	1940	விரிட்டன் போர்
13.	1942	ஸ்டாலின் கிரேடு போர்
14.	1945	இரண்டாம் உலகப்போர் முடிவு
15.	1947	இஸ்ரேல் அமைதி உடன்படிக்கை

## கீழ்கண்ட வருடங்களைக் கொண்டு காலக்கோடு வரைக.

- 1900 முதல் 1920 வரை ஏதேனும் 5 உலக மற்றும் இந்திய நிகழ்வுகளை எழுதுக.
- 1910 முதல் 1930 வரை ஏதேனும் 5 உலக மற்றும் இந்திய நிகழ்வுகளை எழுதுக.
- 1920 முதல் 1940 வரை ஏதேனும் 5 உலக மற்றும் இந்திய நிகழ்வுகளை எழுதுக.
- 1930 முதல் 1950 வரை ஏதேனும் 5 உலக மற்றும் இந்திய நிகழ்வுகளை எழுதுக.
- 1910 முதல் 1940 வரை ஏதேனும் 5 உலக மற்றும் இந்திய நிகழ்வுகளை எழுதுக.

வினா எண் : 42

இந்திய வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களை குறிக்கவும்.

1 1. யீரட 2. பாரக்பூர் 3. தண்டி 4. செளரி செளரா 5. வேதராணயம்	2 1. ஜான்சி 2. மதராஸ் 3. ஜான்ஸிம்வாலாபாக் (அமிர்தசரஸ்) 4. மம்பாய் 5. தில்லி (டெல்லி)	3 1. குவாலியர் 2. கல்கத்தா 3. பனாரஸ் 4. லக்னோ 5. கோதா
4 1. பார்தோலி 2. வார்த்தா 3. கான்பூர் 4. சம்பராண் 5. அலகாபாத்	5 1. ப்ரொய்லி 2. பூனா 3. கோதா 4. சதரா 5. வேலூர்	6 1. அம்பாலா 2. அசாமி 3. அசாம் 4. ஓரிசா 5. வங்காளம்
7	8	9

(அல்லது)

உலக வரைபடத்தில் பின்வரும் இடங்களை குறிக்கவும்.

1 1. கிரேட் பிறிட்டன் 2. பிரான்ஸ் 3. இத்தாலி 4. ஜெர்மனி 5. மெராக்கோ	2 1. பசுவிக்கெருங்கடல் 2. ஜப்பான் 3. ஹவாய் தீவு 4. நாகசாகி 5. ரஷ்யா	3 1. சான்பிரான்சிஸ்கோ 2. ஹிரோசிமா 3. மாஸ்கோ 4. துருக்கி 5. கிரீஸ்
4 1. செர்பியா 2. ஆஸ்திரியா 3. ஹங்கேரி 4. கனடா 5. சீனா	5 1. பஸ்கேரியா 2. ருமேனியா 3. பெல்ஜியம் 4. ஆஸ்திரேலியா 5. நியூசிலாந்து	6 1. மாஸ்கோ 2. முத்துதறைமுகம் 3. பிரேசில் 4. சவுதி அரேபியா 5. உக்ரைன்
7	8	9

வினா எண் : 44. (அ)

(அ) கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களைக் குறிக்கவும்.

1 1. ஆரவல்லி மலைத்தொடர் 2. தென்மேற்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை 3. கரிசல் மண் காணப்படும் பகுதி. 4. மலர் வடக்கரை 5. நிலக்கரி காரகம் அமைந்துள்ள இடம் 6. பாக் நீர் சந்தி 7. தக்காண பீடபூமி 8. மகசாடர்த்தி மிகுந்த இந்திய மாநிலம்	2 1. K2 சிகரம் (காட்விள் ஆஸ்டென்) 2. கட்சி வணைகுடா 3. அதிக மழை பெறும் பகுதி 4. தாழ் பாலைவனம் 5. மேற்கு தொடர்ச்சி மலை 6. தேயிலை விளையுள்ள பகுதி 7. வண்டல் மண் காணப்படும் பகுதி 8. காண்ட்வா
3. 1. காரக்கோய் மலைத்தொடர் 2. வடகிழக்கு பருவக்காற்று வீசும் திசை 3. சேறு மண்டல கடற்கரை 4. ராண் ஆடு கச்சி 5. கொச்சி 6. சென்னை - கொல்கத்தா ரயில்பாதை 7. நெய்வேலி 8. மலைக்காடுகள்	4. 1. எவரெஸ்ட் சிகரம் 2. மும்பை ஏறு 3. சர்வதேச விமான நிலையம் 4. நெல் விளையுள்ள பகுதி 5. தமிழ்நாட்டில் உள்ள அணுமின்நிலையம் 6. கங்கை 7. கிழக்கு தொடர்ச்சி மலை 8. மன்னார் வளைகுடா
5 1. காவிரி ஆறு 2. அந்தமான்-நிக்கோபர் தீவுகள் 3. மாங்குடோர் காடுகள் 4. கோட்டா-நாலப்பி பீடபூமி 5. மேட்டூர் அணை 6. கீரூப்பா தாது கிடைக்கும் இடம் 7. பாத்தி 8. பருத்தி விளையுள்ள பகுதி	6 1. நுமிதே ஆறு 2. சண்டல் விளையுள்ள பகுதி 3. கங்கை சமவெளி 4. வடகிழக்கு தீவுகள் 5. வடகிழக்கு அணை 6. ஹிராகுட் அணை 7. அதிக கல்வி அறிவு பெற்ற மாநிலம். 8. விசைப்பட்டுகள்
7 1. சிந்து 2. பாபி முடிச்சி 3. அதிக மக்களடங்கி நிறைந்த மாநிலம் 4. சாத்திரா மலைத்தொடர் 5. சென்னை 6. காபி விளையுள்ள பகுதி 7. தூத்துக்குடி துறைமுகம் 8. பண்டை உயிரினங்கள் பெட்டகம்	8 1. தப்தி ஆறு 2. ஜம்ஷெட்பூர் 3. சிலிகா ஏரி 4. கோதுமை விளையுள்ள பகுதி 5. மாளா பீடபூமி 6. பிரம்பத்திரா ஆறு 7. இந்தியாவின் மான்சூன் 8. கோவா
9 1. அரபிக் கடல் 2. அசாம் 3. பாலைவன காடுகள் 4. தாமோதர் அணை 5. மின்சாரத் தலைநகரம் 6. அகஸ்தியமலை உயிரினங்கள் பெட்டகம் 7. மெக்சிகோ 8. ஆசியாவின் பெட்டகம்	10 1. கோதாவரி டெல்டா 2. கோசி 3. கைக்கா கிடைக்கும் இடம் 4. தென்னை ரயில்வே தலைமையிடம் 5. மகாநதி 6. கோவா 7. பெங்களூர் 8. மும்பை கொல்கத்தா - ரயில்பாதை.
11 1. கம்பே வணைகுடா 2. 50 செ.மீ க்கு குறைவாக மழைபெறும்பகுதி 3. கன்ஜன் சங்கா 4. கொள்ளேறு ஏரி 5. வடகிழக்கு 6. மலபார் கடற்கரை 7. பாக் நீர் இணைப்பு 8. கோதுமை விளையுள்ள பகுதிகள்	12 1. கொல்கத்தா 2. கொங்கை கடற்கரை 3. கருப்பு விளையுள்ள பகுதிகள். 4. பகரா நங்கல் அணை 5. 200 செ.மீ க்கு மேல் மழைபெறும்பகுதி 6. மலை மண் 7. அல்பைன் காடுகள் 8. மெக்சிகோ
13	14

PREPARED  
BY

SAI K THIRUKUMARAN  
MA.,MSc.,MCom.,MED.,MBA.,MSW.,MLIS.,HPEd.,  
BT - SOCIAL SCIENCE,  
GOVERNMENT HIGH SCHOOL  
MANALI NEW TOWN,CHENNAI -103.  
CELL: 9865957299