

**ஆறாம் வகுப்பு  
சமூக அறிவியல்  
இரண்டாம் பருவம்**

**வினா-விடைத்தொகுப்பு**



**ஆக்கம்**

சி.மகேந்திரன் M.A, B.Ed,  
பட்டதாரி ஆசிரியர் (சமூக அறிவியல்)  
தர்மபுரி மாவட்டம்

## வரலாறு

### 1. வட இந்தியாவில் வேதகாலப் பண்பாடும் தென்னிந்தியாவில் பெருங்கற்காலப் பண்பாடும்

#### I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடு

1. ஆரியர்கள் முதலில் \_\_\_\_\_ பகுதியில் குடியமர்ந்தனர்.

அ. பஞ்சாப்    ஆ. கங்கைச் சமவெளியின் மத்தியப் பகுதி    இ. காஷ்மீர்    ஈ. வடகிழக்கு

2. ஆரியர்கள் \_\_\_\_\_ லிருந்து வந்தனர்.

அ. சீனா    ஆ. வடக்கு ஆசியா    இ. மத்திய ஆசியா    ஈ. ஐரோப்பா

3. நம் நாட்டின் தேசியக் குறிக்கோள் “வாய்மையே வெல்லும்” \_\_\_\_\_ லிருந்து எடுக்கப்பட்டது.

அ. பிராமணா    ஆ. ஆரண்யகா    இ. வேதம்    ஈ. உபநிடதம்

4. வேத காலத்தில் என்ன விகித்தில் நிலவரி வசூலிக்கப்பட்டது?

அ. 1/3    ஆ. 1/6    இ. 1/8    ஈ. 1/9

#### II. கூற்றினைக் காரணத்துடன் ஒப்பிடுக. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. கூற்று: வேத காலம் குறித்து கற்க அதிக அளவு இலக்கியச் சான்றுகள் மற்றும் பயன்பாட்டு பொருள் சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன.

காரணம்: நான்கு வேதங்கள், பிராமணங்கள், ஆரண்யங்கள் மற்றும் உபநிடதங்கள் உள்ளடக்கியது சுருதிகளாகும்.

அ. கூற்றும் காரணமும் சரியானவை, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம்.

ஆ. கூற்றும் காரணமும் சரியானவை, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல.

இ. கூற்று சரி; காரணம் தவறு

ஈ. கூற்று தவறு; காரணம் சரி

2. கூற்று 1: தீபகற்ப இந்தியாவிலிருந்து ரோம் நாட்டிற்கு எஃகு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது என்றும் அதன் மீது அலெக்ஸாண்டிரியா துறைமுகத்தில் வரி விதிக்கப்பட்டது என்றும் பெரிப்பிளஸ் குறிப்பிடுகிறார்.

கூற்று 2: இரும்பு உருக்கப்பட்டதற்கான சான்றுகள் பையம்பள்ளியில் கிடைத்துள்ளன.

அ. கூற்று 1 தவறானது. ஆ. கூற்று 2 தவறானது..

இ. இரண்டு கூற்றுகளும் சரியானவை    ஈ. இரண்டு கூற்றுகளும் தவறானவை.

3. வேத கால சமூகம் தொடர்பான கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது தவறானது?

அ. ஒரு கைம்பெண் மறுணம் செய்து கொள்ளலாம்.

ஆ. குழந்தைத் திருமணம் பழக்கத்தில் இருந்தது.

இ. தந்தையின் சொத்துக்களை மகன் மரபுரிமையாகப் பெற்றான்.

ஈ. உடன்கட்டை ஏறுதல் தெரியாது.

4. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த ஏறுவரிசை ரிக்வேத சமூகத்தைப் பொறுத்தமட்டில் சரியானது?

அ) கிராமா < குலா < விஷ் < ராஸ்டிரா < ஜனா

ஆ. குலா < கிராமா < விஷ் < ஜனா < ராஸ்டிரா

இ. ராஸ்டிரா < ஜனா < கிராமா < குலா < விஷ்

ஈ. ஜனா < கிராமா < குலா < ஜனா < ராஸ்டிரா

#### III. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. வேதப்பண்பாடு ரத்த உறவு இயல்பைக் கொண்டிருந்தது.

2. வேத காலத்தில் மக்களிடமிருந்து பாலி என்ற வரி வசூலிக்கப்பட்டது.

3. குருகுலக் கல்வி முறையானது பண்டயை கால கல்வி கற்கும் முறையாகும்.

4. ஆதிச்சநல்லூர் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.

#### IV. சரியா? தவறா?

1. பல இடங்களில் கிடைத்துள்ள ரோமானியத் தொல் பொருட்கள் இந்திய-ரோமானிய வணிக

உறவுகளுக்குச் சான்றுகளாய் உள்ளன. சரி

2. நடுகல் என்பது மதிப்பு வாய்ந்த மரணத்தைத் தழுவின ஒரு வீரனின் நினைவாக நடப்படுவதாகும். சரி
3. படைத்தளபதி 'கிராமணி' என அழைக்கப்பட்டார். தவறு
4. கருப்பு மற்றும் சிகப்பு மட்பாண்டங்கள் பெருங்காலத்தின் சிறப்பியல்புகள் ஆகும். சரி
5. பையம்பள்ளியில் இரும்பு உருக்கப்பட்டதற்கான சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன. சரி

#### V. பொருத்துக.

- அ) கீழடி - 1. பகடை  
 ஆ) பொருந்தல் - 2. கொழு முனைகள்  
 இ) கொடு மணல் - 3. சுழல் அச்சுக்கள்  
 ஈ) ஆதிச்சநல்லூர் - 4. தங்க ஆபரணங்கள்  
 அ) 4 3 2 1 ஆ. 3 4 1 2 இ. 1 3 4 2 ஈ. 1 2 3 4

#### VI. ஒன்று அல்லது இரண்டு வாக்கியங்களில் விடையளி.

##### 1. நான்கு வேதங்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

ரிக் வேதம், யஜுர் வேதம், சாம வேதம், அதர்வண வேதம்

##### 2. வேதகால மக்களால் பழக்கப்படுத்தப்பட்ட விலங்குகள் யாவை?

- ❖ குதிரைகள், பசுக்கள், வெள்ளாடுகள், செம்மறியாடுகள், காளைகள், நாய்கள் வீட்டு விலங்குகளாகப் பழக்கப்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ பின்வேத காலத்தில் ஆரியர்கள் யானைகளையும் பழக்கப்படுத்தினர்.

##### 3. 'பெருங்கற்காலம்' பற்றி நீங்கள் அறிந்தது என்ன?

- ❖ பெருங்கற்காலம் ஆங்கிலத்தில் *Megalithic Age* என்று அழைக்கப்படுகிறது. *Megalith* என்பது கிரேக்கச் சொல்லாகும். 'Mega' என்றால் பெரிய, 'lith' என்றால் 'கல்' என்று பொருள்.
- ❖ இறந்தவர்களைப் புதைத்த இடங்களைக் கற்பலகைகளைக் கொண்டு மூடியதால் இக்காலம் பெருங்கற்காலம் என அழைக்கப்படுகிறது.

##### 4. 'கற்திட்டைகள்' என்பது என்ன?

இறந்தவர்களைப் புதைத்த இடத்தில் இருபுறமும் இரண்டு கற்பலகைகள் செங்குத்தாக நடப்பட்டு அவற்றின் மீது மற்றொரு கற்பலகை படுக்கை வசத்தில் வைக்கப்படும். இவை 'கற்திட்டைகள்' எனப்படுகின்றன.

##### 5. முதுமக்கள் தாழிகள் என்றால் என்ன?

முதுமக்கள் தாழிகள் என்பன இறந்தவர்களைப் புதைப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்ட பெரிய மண்பானைகள் ஆகும்.

##### 6. வேதகாலத்தில் வணிகப் பரிமாற்றத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட நாணயங்களின் பெயர்களைக் கூறுக.

வேத காலத்தில் நிஷ்கா, சத்மனா என்னும் தங்க நாணயங்களையும், கிருஷ்ணாலா என்னும் வெள்ளி நாணயங்களையும் வணிகத்தில் பயன்படுத்தினர்.

##### 7. தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் பெருங்கற்கால நினைவுச் சின்னங்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

முதுமக்கள் தாழிகள், கற்திட்டைகள், நினைவுக் கற்கள், நடுக்கற்கள் ஆகியவை தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் பெருங்கற்கால நினைவுச் சின்னங்கள் ஆகும்.

##### 8. கொடுமணலிள்ளுள் தொல்லியல் ஆய்விடம் குறித்து எழுதுக.

- ❖ பதிற்றுப்பத்தில் இடம்பெற்றுள்ள கொடுமணல் என்னும் ஊர் இதுவென அடையாளப்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இங்கு தமிழ் பிராமி எழுத்துக்களைக் கொண்ட முந்நூற்றுக்கும் அதிகமான மண்பாண்டங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மேலும் நூல் சுற்றி வைக்கப் பயன்படும் சுழல் அச்சுக்கள், சுருள்கள், துணிகளின் சிறிய துண்டுகள், கருவிகள், ஆயுதங்கள், அணிகலன்கள், மணிகள் முக்கியமாக சிவப்பு நிற மணிக்கற்கள் ஆகிவற்றையும் தொல்லியல் ஆய்வு அறிஞர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ புதைகுழி மேட்டிற்கு அருகே காணப்பட்ட நினைவுக்கல் (*Menhir*) பெருங்காலத்தைச் சார்ந்தது என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

##### 9. வேதகாலப் பெண்கள் குறித்து எழுதுக.

- ❖ ரிக்வேத கால சமூகத்தில் பெண்கள் ஓரளவிற்கு சுதந்திரம் பெற்றிருந்தனர்.

**Kindly send me your district question papers to our whatsapp number: 7358965593**

- ❖ மனைவி குடும்பத்தின் தலைவியாக மதிக்கப்பட்டார்.
- ❖ பெண்கள் தனது கணவருடன் வீட்டில் சடங்குகள் நடத்தினர்.
- ❖ குழந்தைத் திருமணத்தையும், உடன்கட்டை ஏறுதலையும் அறிந்திருக்கவில்லை.
- ❖ கைம்பெண்கள் மறுமணம் செய்து கொள்ளத் தடைகள் இல்லை. இருந்தபோதிலும் பெற்றோரிடமிருந்து சொத்துக்களை பெறும் சொத்துரிமை பெண்களுக்கு மறுக்கப்பட்டது.
- ❖ பொது நிகழ்ச்சிகளில் பெண்கள் எந்தப் பங்கும் வகிக்கவில்லை.
- ❖ பின்வேத காலத்தில் சமூகத்தில் மட்டுமின்றி, குடும்பத்திலும் கூட பெண்களின் பங்கும் அவர்களுக்கான நிலையும் குறைந்துபோனது.
- ❖ பெண்கள் குடும்பத்தில் சடங்குகள் நடத்தமுடியா நிலை உருவானது. திருமணம் தொடர்பான விதிகள் இறுக்கமும் குழப்பமும் பெற்றன.
- ❖ பலதார மணம் சாதாரணமாக நடைபெற்றது. கைம்பெண் மறுமணத்திற்கு ஊக்கம் அளிக்கப்படவில்லை.
- ❖ பெண்களுக்குக் கல்வி மறுக்கப்பட்டது.
- ❖ சாதிகளுக்கு இடையிலான திருமணம் நிராகரிக்கப்பட்டது.

## 2. மாபெரும் சிந்தனையாளர்களும், புதிய நம்பிக்கைகளும்

### I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. பௌத்த நூல்களின் பெயர் என்ன?

அ. அங்கங்கள்      ஆ. திரிபிடகங்கள்      இ. திருக்குறள்      ஈ. நாலடியார்

2. சமணத்தின் முதல் தீர்த்தங்கரர் யார்?

அ) ரிஷபா      ஆ. பார்சவ      இ. வர்தமான      ஈ. புத்தர்

3. சமணத்தில் எத்தனை தீர்த்தங்கரர்கள் இருந்தனர்?

அ. 23      ஆ. 24      இ. 25      ஈ. 26

4. மூன்றாம் பௌத்த சபை எங்கு கூட்டப்பட்டது?

அ. ராஜகிரகம்      ஆ. வைசாலி      இ. பாடலிபுத்திரம்      ஈ. காஷ்மீர்

5. புத்தர் தனது முதல் போதனை உரையை எங்கு நிகழ்த்தினார்?

அ. லும்பினி      ஆ. சாரநாத்      இ. தட்சசீலம்      ஈ. புத்தகயா

### II. கூற்றோடு காரணத்தைப் பொருத்துக் / பொருத்தமான விடையை தேர்ந்தெடு.

1. கூற்று: ஒரு சாதாரண மனிதரால் உபநிட தங்களைப் புரிந்து கொள்ள இயலாது.

காரணம்: உபநிட தங்கள் மிகவும் தத்துவம் சார்ந்தவை.

அ) கூற்றும் அதன் காரணமும் சரியானவை

ஆ. கூற்று தவறானது.

இ. கூற்று சரியானது; ஆனால் அதற்கான காரணம் தவறானது

ஈ. கூற்று, காரணம் ஆகிய இரண்டும் தவறு.

2. கூற்று: ஜாதகங்கள் புகழ் பெற்றவைகளாகும்.

காரணம் : அஜந்தா குகையின் சுவர்களிலும் மேற்கூரையிலும் வரையப்பட்டுள்ள ஓவியங்கள் ஜாதகக் கதைகளைச் சித்தரிக்கின்றன.

அ) கூற்றும் அதற்கான காரணமும் சரி

ஆ) கூற்று தவறு.

இ. கூற்று சரி: ஆனால் அதற்கான காரணம் தவறு.

ஈ. கூற்றும் அதற்கான காரணம் ஆகிய இரண்டும் தவறு.

### 3. சரியான விடையைக் கண்டறியவும்.

விகாரைகள் எதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டன?

1. கல்விக் கூடமாக

2. பௌத்தத் துறவிகளின் தங்குமிடம்

3. புனிதப் பயணிகள் தங்குவதற்காக

4. வழிபாட்டுக் கூடம்

அ. 2 சரி ஆ. 1 மற்றும் 3 சரி இ. 1, 2, 4 ஆகியவை சரி ஈ. 1 மற்றும் 4 சரி

4. சமணமும் பௌத்தமும் உருவாவதற்கு கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களைக் காரணமாகக் கருதலாமா?

1. வேள்விச் சடங்குகள் பெருஞ்செலவு மிக்கதாக இருந்தன.
2. மூடநம்பிக்கைகளும் பழக்கவழக்கங்களும் சாதாரண மனிதர்களைக் குழப்பமுறச் செய்தன. மேற்சொல்லப்பட்ட கூற்றில் / கூற்றுகளில் எது/ எவை சரியானது/ சரியானவை.

அ. 1 மட்டும் ஆ. 2 மட்டும் இ. 1 மற்றும் 2 ஈ. 1 மற்றும் 2ம் இல்லை

5. சமணம் குறித்த கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியானது?

- அ. உலகைக் கடவுள் தோற்றுவித்தார் என்பதை சமணம் மறுக்கிறது.
- ஆ. உலகைத் தோற்றுவித்தவர் கடவுள் என்பதை சமணம் ஒத்துக் கொள்கிறது.
- இ. சமணத்தின் அடிப்படைத் தத்துவம் சிலை வழிபாடாகும்.
- ஈ. இறுதித்தீர்ப்பு எனும் நம்பிக்கையைச் சமணம் ஒத்துக்கொள்கிறது.

6. பொருந்தாததை வட்டமிடு.

பார்சவா, மகாவீரர், புத்தர், ரிஷபர்

7. தவறான இணையைக் கண்டுபிடி.

- அ. அகிம்சை - காயப்படுத்தாமல் இருத்தல்
- ஆ. சத்யா - உண்மை பேசுதல்
- இ. அஸ்தேய - திருடாமை
- ஈ. பிரம்மச்சரியா - திருமண நிலை

8. சித்தார்த்தர் கௌதர் குறித்து கீழே காண்பனவற்றுள் ஒன்றைத்தவிர மற்ற அனைத்தும் சரி.

- அ) இந்து மதத்தை நிறுவியவர் அவரே. ஆ. அவர் நோபாளத்தில் பிறந்தார்.
- இ. அவர் நிர்வாணம் அடைந்தார். ஈ. அவர் சாக்கியமுனி என்று அறியப்பட்டார்.

III. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. மகாவீரரின் கோட்பாடு திரி ரத்தினங்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
2. நிர்வாண நிலை என்பது துன்பங்களிலிருந்தும் மறுபிறவியிலிருந்தும் விடுதலை பெற்ற ஒரு நிலை.
3. பௌத்தத்தை நிறுவியவர் கௌதம புத்தர் ஆவார்.
4. காஞ்சிபுரத்திலுள்ள, திருப்பருத்திக்குன்றம் என்னும் கிராமம் ஒரு காலத்தில் ஜைனக் காஞ்சி என்று அழைக்கப்பட்டது.
5. ஸ்தூபி என்பது புத்தரின் உடல் எச்சங்கள் மீது கட்டப்பட்டனவாகும்.

IV. சரியா? தவறா?

1. புத்தர் கர்மாவை நம்பினார். சரி
2. புத்தருக்குச் சாதிமுறை மேல் நம்பிக்கை இருந்தது. தவறு
3. கௌதம சுவாமி, மகாவீரரின் போதனைகளைத் தொகுத்தார். சரி
4. விகாரைகள் என்பன கோவில்களாகும். தவறு
5. அசோகர் பௌத்த மதத்தைப் பின்பற்றினார். சரி

V. பொருத்துக.

- |                |                     |                |                     |
|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| 1. அங்கங்கள்   | - வர்தமானா          | 1. அங்கங்கள்   | - சமண நூல்          |
| 2. மகாவீரர்    | - துறவிகள்          | 2. மகாவீரர்    | - வர்தமானா          |
| 3. புத்தர்     | - பௌத்தக் கோவில்கள் | 3. புத்தர்     | - சாக்கியமுனி       |
| 4. சைத்யா      | - சாக்கியமுனி       | 4. சைத்யா      | - பௌத்தக் கோவில்கள் |
| 5. பிட்சுக்கள் | - சமண நூல்          | 5. பிட்சுக்கள் | - துறவிகள்          |

VI. ஒரே வாக்கியங்களில் விடையளிக்கவும்.

1. சமணத்தின் மூன்று ரத்தினங்கள் எவை?  
நன்னம்பிக்கை, நல்லறிவு, நற்செயல்
2. பௌத்தத்தின் இருபிரிவுகள் எவை?  
1. ஹினாயனம், 2. மகாயானம்.
3. 'ஜினா' என்பதின் பொருள் என்ன?

‘ஜினா’ என்பதன் பொருள் தன்னையும், வெளியுலகத்தையும் வெல்வது என்பதாகும்.

4. பௌத்தத்திற்கும் சமணத்திற்கும் உள்ள இரண்டு பொதுவான கூறுகளை எழுதுக.

- ❖ மகாவீரர், புத்தர் இருவருமே அரச குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர்கள். இருந்தபோதிலும் அவர்கள் அரச குடும்ப உரிமைகளை நிராகரித்து, துறவு வாழ்க்கையைத் தேர்வு செய்தனர்.
- ❖ சமணமும் பௌத்தமும் வேதங்களின் ஆதிக்கத்தை மறுத்தன.
- ❖ மக்கள் பேசிய மொழிகளில் இரு மதங்களும் போதிக்கப்பட்டன.

5. பௌத்த சங்கத்தைப் பற்றி குறிப்பெழுதுக.

புத்தர் தனது கருத்துக்களைப் பரப்புவதற்காக சங்கம் ஒன்றை நிறுவினார். அதில் உறுப்பினர்களாக இருந்த துறவிகள் ‘பிட்சுக்கள்’ என்று அழைக்கப்பட்டனர். அவர்கள் மிக எளிய வாழ்க்கையை மேற்கொண்டனர்.

6. கி.பி. ஏழாம் நூற்றாண்டில் காஞ்சிபுரத்திற்கு வருகை தந்த சீனப் பயணியின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

- ❖ யுவான் சுவாங் .

7. சிலப்பதிகாரத்தில் கூறப்பட்டுள்ள பெண் ஜைனத் துறவியின் பெயர் என்ன?

- ❖ கவுந்தியடிகள் .

8. பௌத்தத்தின் எட்டு நெறிகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

1. நல்ல நம்பிக்கை, 2. நல்ல எண்ணம் , 3. நல்ல பேச்சு, 4. நல்ல செயல், 5. நல்ல வாழ்க்கை,
6. நல்ல முயற்சி, 7. நல்ல அறிவு, 8. நல்ல தியானம்

9. சமணத்தின் முக்கியமான ஐந்து நடத்தை விதிகள் எவை?

- ❖ அகிம்சை - எந்த உயிரினத்தையும் துன்புறுத்தமா ல் இருப்பது,
- ❖ சத்யா - உண்மையை மட்டுமே பேசுதல்
- ❖ அஸ்தேய - திருடாமை
- ❖ அபரிக்கிரகா - பணம், பொருள் சொத்துக்கள் மீது ஆசை கொள்ளலாமல் இருப்பது.
- ❖ பிரம்ச்சரியா - திருமணம் செய்து கொள்ளாமை.

10. பௌத்தத்தின் நான்கு பேருண்மைகளை எடுத்துரைக்கவும்.

1. வாழ்க்கை துன்பங்கள், துயரங்கள், நிறைந்தது
2. ஆசையே துன்பங்களுக்கான காரணம்
3. ஆசையைத் துறந்துவிட்டால் துன்ப துயரங்களைப் போக்கி விடலாம்
4. சரியான பாதையைப் பின்பற்றினால் (எண்வகை வழிகள்) ஆசைகளை வென்று விடலாம்.

11. பௌத்தத்தின் பிரிவுகளான ஹீனயான, மகாயான பிரிவுகளிடையே உள்ள ஏதேனும் மூன்று வேறுபாடுகளை எழுதவும்.

| ஹீனயானம்                                                        | மகாயானம்                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ❖ புத்தரின் சிலைகளையோ உருவப் படங்களையோ வணங்கமாட்டார்கள்         | ❖ புத்தரின் உருவங்களை வணங்கினர்.                                    |
| ❖ மிக எளிமையாக இருப்பர்                                         | ❖ விரிவான சடங்குகளைப் பின்பற்றினர்                                  |
| ❖ தனி மனி தர்கள் முக்தி அடைவதே தங்களின் நோக்கம் என்று நம்பினர். | ❖ அனைத்து உயிரினங்களும் முக்தி பெறுவதே தங்களது நோக்கம் என நம்பினர். |

12. சங்ககாலத்தில் பௌத்தமும் சமணமும் செழித்தோங்கின. ஒவ்வொன்றுக்கும் ஏதாவது இரண்டு சான்றுகளைத் தருக.

- ❖ சமணத்திற்கு மிகவும் பிற்பட்ட தமிழகத்தில் பௌத்தம் பரவியது. சங்க காலத்திற்குப் பின்னர் இயற்றப்பட்ட இரட்டைக் காப்பியங்களில் ஒன்றான மணிமேகலை பௌத்த இலக்கியமாகும். மணிமேகலையில் காஞ்சிபுரம் விரிவாக விவரிக்கப்பட்டுள்ளது. காஞ்சிபுரம் புகழ் பெற்ற ஒரு பௌத்த மையமாகும்.
- ❖ பண்டையத் தமிழ் இலக்கியங்கள் ஜைனம் என்பதை சமணம் என்று குறிப்பிடுகின்றன. அறவோர் பள்ளியில் சமணத் துறவிகள் வாழ்ந்ததாக மணிமேகலையில் குறிப்பு உள்ளது. மதுரைக்கு அருகில் உள்ள கீழ்க்குடி கிராமத்தில் சமணர் மலை என்ற ஒரு குன்று உள்ளது.

### 3. குடித்தலைமையில் இருந்து பேரரசு வரை

1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. நான்கு மகாஜனபதங்களில் மிகவும் வலிமையான அரசு எது?

அ. அங்கம்                      ஆ. மகதம்                      இ. கோசலம்                      ஈ. வஜ்ஜி

2. கீழ்க்கண்டவர்களில் கௌதமபுத்தரின் சமகாலத்தைச் சேர்ந்தவர் யார்?

அ. அஜாதசத்ரு                      ஆ. பிந்து சாரா                      இ. பத்மநாப நந்தா                      ஈ. பிரிகத்ரதா

3. கீழ்க்காண்பாவற்றில் எது மௌரியர் காலத்திற்கான சான்றுகளாகும்?

அ. அர்த்த சாஸ்திரம்                      ஆ. இண்டிகா                      இ. முத்ராராட்சுஷம்                      ஈ. இவையனைத்தும்

4. சந்திரகுப்த மௌரியர் அரியணையைத் துறந்து \_\_\_\_\_என்னும் சமணத் துறவியோடு சரவணபெலகோலாவுக்குச் சென்றார்.

அ. பத்ரபாகு                      ஆ. ஸ்துலபாகு                      இ. பார்ஸவநாதா                      ஈ. ரிஷபநாதா

5. செல்யுகஸ் நிகேட்டரின் தூதுவர் \_\_\_\_\_

அ. டாலமி                      ஆ. கௌடீல்யர்                      இ. ஜெர்சுக்ஸ்                      ஈ. மெகஸ்தனிஸ்

6. மௌரிய வம்சத்தின் கடைசி அரசர் யார்?

அ. சந்திர குப்த மௌரியர்                      ஆ. அசோகர்                      இ. பிரிகத்ரதா                      ஈ. பிந்துசாரர்

II. கூற்றினைக் காரணத்துடன் ஒப்பிடுக. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. கூற்று: அசோகர் இந்தியாவின் மாபெரும் பேரரசர் என கருதப்படுகிறார்.

காரணம்: தர்மத்தின் கொள்கையின் படி, அவர் ஆட்சி புரிந்தார்.

அ) கூற்று காரணம் ஆகிய இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.

ஆ) கூற்றும் காரணமும் உண்மையானவை, ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கல்ல.

இ) கூற்று சரி; ஆனால் காரணம் தவறு

ஈ) கூற்று தவறு; ஆனால் காரணம் சரி

2. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/எவை சரி.

கூற்று 1: ஒட்டு மொத்த இந்தியாவை ஒரே ஆட்சியின் கீழ் இணைத்த முதல் அரசர் சந்திரகுப்த மௌரியர் ஆவார்.

கூற்று 2: மௌரியரின் நிர்வாகம் பற்றிய செய்திகளை அர்த்தசாஸ்திரம் வழங்குகிறது.

அ) 1 மட்டும்                      ஆ. 2 மட்டும்                      இ) 1,2 ஆகிய இரண்டும்                      ஈ. 1ம் இல்லை 2ம் இல்லை

3. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளைக் கவனமாக கவனி. அக்கூற்றுகளில் சரியானது எது/எவை எனக் கண்டுபிடி.

1. மகத்தின் முதல் அரசர் சந்திரகுப்த மௌரியர்

2. ராஜகிரிகம் மகத்தின் தலைநகராய் இருந்தது.

அ. 1 மட்டும்                      ஆ. 2 மட்டும்                      இ. 1 மற்றும் 2                      ஈ. 1 ம் இல்லை 2ம் இல்லை

4. கீழ்க்காண்பனவற்கைக் காலக்கோட்டின் படி வரிசைப்படுத்தவும்.

அ. நந்தா                      சிசுநாகா                      ஹரியங்கா                      மௌரியா

ஆ. நந்தா                      சிசுநாகா                      மௌரியா                      ஹரியங்கா

இ. ஹரியங்கா                      சிசுநாகா                      நந்தா                      மௌரியா

ஈ. சிசுநாகா                      மௌரியா                      நந்தா                      ஹரியங்கா

5. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது மகதப் பேரரசின் எழுச்சிக்குக் காரணமாயிற்று.

1. முக்கியத்துவம் வாய்ந்த அமைவிடம்

2. அடர்ந்த காடுகள் மரங்களையும், யானைகளையும் வழங்கின.

3. கடலின் மீதான ஆதிக்கம்

4. வளமான இரும்புத்தாது கிடைத்தமையால்

**Kindly send me your district question papers to our whatsapp number: 7358965593**

- அ. 1,2 மற்றும் 3 மட்டும்                      ஆ. 3 மற்றும் 4 மட்டும்  
இ. 1,2 மற்றும் 4 மட்டும்                      ஈ. இவையனைத்தும்

### III. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. ராஜகிரகம் மகதத்தின் தொடக்ககாலத் தலைநகராக இருந்தது.
2. முத்ரராட்சசத்தை எழுதியவர் விசாகத்தத்தர்
3. அசோகர் பிந்துசாரரின் மகனாவார்.
4. மௌரியப் பேரரசை தோற்றுவித்தவர் சந்திரகுப்த மௌரியர்
5. நாடு முழுவதிலும் தர்மத்தைப் பரப்புவதற்காக தர்ம மகாமாத்திரர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டனர்.

### IV. சரியா? தவறா?

1. தேவனாம்பியா எனும் பட்டம் சந்திரகுப்த மௌரியருக்கு வழங்கப்பட்டது. தவறு
2. அசோகர் கலிங்கப்போரில் தோல்வியடைந்த பின்னர் போரைக் கைவிட்டார். தவறு
3. அசோகருடைய தம்மா பௌத்தக் கொள்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது. சரி
4. நமது காகிதப் பணத்தில் இடம் பெற்றுள்ள சிங்கங்கள் ராம்பூர்வா தூண்களின் காளை சிகரப்பகுதியிலிருந்து பெறப்பட்டவையாகும். தவறு
5. புத்தரின் உடல் உறுப்புகளின் எச்சங்கள் ஸ்தூபியின் மையத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. சரி

### V. பொருத்துக.

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 1. கணா           | 1. அர்த்த சாஸ்திரம்   |
| 2. மெகஸ்தனிஸ்    | 2. மதச் சுற்றுப்பயணம் |
| 3. சாணக்கியா     | 3. மக்கள்             |
| 4. தர்ம யாத்திரை | 4. இண்டிகா            |
- அ. 3 4 1 2    ஆ. 2 4 3 1    இ. 3 1 2 4    ஈ. 2 1 4 3

### VI. ஒரே வாக்கியங்களில் விடையளிக்கவும்.

1. மௌரியர் காலத்திற்கான இரண்டு இலக்கியச் சான்றுகளைக் குறிப்பிடவும்.

1. மெகஸ்தனிஸ் எழுதிய இண்டிகா                      2. சாணக்கியரின் அர்த்த சாஸ்திரம்

### 2. ஸ்தூபி என்றால் என்ன?

- ❖ ஸ்தூபியானது செங்கல் அல்லது கற்களால் கட்டப்பட்டுள்ள அரைக்கோள வடிவமுடைய குவி மாடம் போன்ற அமைப்பாகும்.
- ❖ புத்தரின் உடல் உறுப்புகளின் எச்சங்கள் ஸ்தூபியின் மையத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

### 3. மகத அரச வம்சங்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

- ❖ நான்கு அரச வம்சங்கள் மகதத்தை ஆண்டன. அவையாவன:
- ❖ ஹரியங்கா வம்சம், சிசுநாக வம்சம், நந்த வம்சம், மௌரிய வம்சம்

### 4. மௌரியர் காலத்தில் அரசு வருவாய் எவற்றிலிருந்து பெறப்பட்டது?

- ❖ நிலங்களே அரசுக்கு வருவாயை ஈட்டித்தந்தது.
- ❖ மொத்த விளைச்சலில் 1/6 பங்கு (பாகா) நிலவாரியாக வசூல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ காடுகள், சுரங்கங்கள், உப்பு மற்றும் நீர்ப்பாசனம் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட வரிகள் அரசுக்கு கூடுதல் வருவாயாக அமைந்தன.

### 5. நகரங்களின் நிர்வாகத்தில் 'நகரிகா' வுக்கு உதவியவர் யார்?

- ❖ நகர நிர்வாகம் 'நகரிகா' என்னும் அதிகாரியின் கீழிருந்தது.
- ❖ அவருக்கு ஸ்தானிகா, கோபா எனும் அதிகாரிகள் உதவி செய்தனர்.

6. அசோகரின் இரண்டு மற்றும் பதிமூன்றாம் பாறைப் பேராணைகளிலிருந்து நீங்கள் அறிவதென்ன? அசோகருடைய இரண்டு மற்றும் பதிமூன்றாம் பாறைக் கல்வெட்டுகள் மூவேந்தர்களான பாண்டியர், சோழர், கேரளபுத்திரர் ஆகியோரையும் சத்யபுத்திரர்களையும் குறிப்பிடுகின்றன.

### 7. மௌரியர்களைப் பற்றிக் குறிப்பிடுகின்ற ஒரு தமிழ் நூல் கூறுக?

- ❖ மாமூலனாரின் அகநானூற்றுப் பாடல்.

### 8. பௌத்தத்தைப் பரப்புவதற்கு அசோகர் என்ன செய்தார்?

Kindly send me your district question papers to our whatsapp number: 7358965593



- ❖ அசோகர் தன்னுகயை மகன் மகிந்தாவையும் மகள் சங்கமித்ராவையும் பௌத்தத்தைப் பரப்புவதற்காக இலங்கைக்கு அனுப்பி வைத்தார்.
- ❖ தர்மத்தின் கொள்கைகளைப் பரப்புவதற்காக தெற்கு ஆசியா, எகிப்து, கிழக்கு ஐரோப்பா ஆகிய பகுதிகளுக்கு சமயப்பரப்பாளர்களை அனுப்பி வைத்தார்.
- ❖ அசோகர் - மகாமாத்திரர்கள் என்னும் புதிய அதிகாரிகள் நியமித்தார். பேரரசு முழுவதிலும் பௌத்தத்தை பரப்புவது அவர்களுடைய பணியாகும்.
- ❖ அசோகர் தனது தலைநகரான பாடலிபுத்திரத்தில் மூன்றாம் பௌத்த மாநாட்டைக் கூட்டினார்.

#### 9. மகதத்தின் எழுச்சிக்கான காரணங்களில் ஏதாவது மூன்றினை எழுதுக.

- ❖ மகதம் கங்கைச் சமவெளியின் கீழ்ப்பகுதியில் அமைந்து இருந்தது. வளம் மிகுந்த இந்தச் சமவெளி வேளாண் விளைச்சலை அதிகரித்தது. இது அரசுக்கு நிலையான, கணிசமான வருமானத்தை அளித்தது.
- ❖ அடர்ந்த காடுகள் கட்டுமானங்களுக்குத் தேவையான மரங்களையும் படைகளுக்குத் தேவையான யானைகளையும் வழங்கின.
- ❖ அதிக அளவிலான இயற்கை வளங்கள் குறிப்பாக இரும்பு, ஆயுதங்கள் செய்யவும் மேம்படுத்திக்கொள்ளவும் அவர்களுக்கு உதவியது.

### புவியியல்

#### 1. வளங்கள்

##### I. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. கரும்பிலிருந்து **சர்க்கரை** தயாரிக்கப்படுகிறது.
2. வளங்களை **கவனமாகக்** கையாளுதல் வளங்களின் பாதுகாப்பு எனப்படுகிறது.
3. குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் காணப்படும் வளங்கள் **உள்ளூர் வளங்கள்** எனப்படுகிறது.
4. தற்போது பயன்படுத்தப்படும் வளங்கள் **கண்டறியப்பட்ட** வளங்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
5. **இயற்கை** வளம் மிகவும் மதிப்பு மிக்க வளமாகும்.
6. இயற்கை வளங்களைச் சேகரித்தல் **முதல்நிலைச் செயல்பாடு** எனப்படுகிறது.

##### II. மிகச் சுருக்கமாக வினாயளி

##### 1. வளங்கள் என்றால் என்ன?

மனிதனின் தேவையை நிறைவு செய்யும் எந்த ஒரு பொருளும் வளம் எனப்படுகிறது.

எ.கா. பெட்ரோலியம், நீர்

##### 2. கண்டறியப்பட்ட வளங்கள் என்றால் என்ன?

சில வளங்களை நாம் தற்போது பயன்படுத்தி வருகிறோம். அவற்றின் இருப்பின் அளவும் நமக்குத் தெரியும். இத்தகைய வளங்கள் கண்டறியப்பட்ட வளங்கள் எனப்படுகின்றன.

(எ.கா) நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரிச் சுரங்கம்

##### 3. உயிரற்ற வளங்களை வனரயறு.

உயிரில்லா அனைத்து வளங்களும் உயிரற்ற வளங்கள் எனப்படும்.

எ.கா. நிலம், நீர், காற்று மற்றும் கனிமங்கள்

##### 4. மூன்றாம் நிலை செயல்பாடுகள்.

உற்பத்திக்கும் விநியோகத்திற்கும் தேவைப்படும் அனைத்துச் சேவைகளும் மூன்றாம் நிலை செயல்பாடுகள் எனப்படும்.

##### 5. புதுப்பிக்கக் கூடிய வளங்கள்

ஒரு முறை பயன்படுத்தப்பட்ட வளங்கள் பின்னர் கால சுழற்சிக்கு ஏற்ப புதுப்பித்துக்கொள்ள இயலும் தன்மையுடைய வளங்கள், புதுப்பிக்கக்கூடிய வளங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

எடுத்துக்காட்டு: காற்று, நீர், சூரிய ஒளி.

##### 6. மனித வளம்

இயற்கையிலிருந்து புதிய வளங்களை உருவாக்கும் தனிநபர் குழுக்கள் மனிதவளம் என அழைக்கப்படுகிறது. மனிதன் ஒரு இயற்கை வளம்.

மனிதன் ஒரு மதிப்புமிக்க வளமாக பார்ப்பதற்குக் காரணம் அவனிடம் உள்ள கல்வி, உடல்நலம், அறிவு மற்றும் திறனாகும். (எ.கா) மருத்துவர், ஆசிரியர், அறிவியலாளர்.

### 7. தனிநபர் வளம்

❖ தனிநபர் வளங்கள் என்பது ஒரு தனி நபருக்கு மட்டும் சொந்தமானவையாகும்.(எ.கா) அடுக்குமாடிக் கட்டிடங்கள்.

### 8. உலகளாவிய வளங்கள் மற்றும் உள்ளூர் வளங்களை வேறுபடுத்துக..

| உள்ளூர் வளங்கள்                                                                                                                                                         | உலகளாவிய வளங்கள்                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ஏதேனும் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படும் வளங்கள் உள்ளூர் வளங்கள் எனப்படும்.</li> <li>❖ எ.கா. கனிமங்கள்</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ சில வளங்கள் உலகின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் காணப்படுகின்றன. அவ்வாறு காணப்படும் வளங்கள் உலகளாவிய வளங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.</li> <li>❖ (எ.கா) சூரிய ஒளி மற்றும் காற்று.</li> </ul> |

### 9. மனிதன் ஒரு இயற்கை வளம், ஆனால் மனிதன் மட்டும் ஒரு தனி வளமாக கருதப்படுவது ஏன்?

- ❖ மனிதன் ஒரு இயற்கை வளம். ஆனாலும் மனிதன் ஒரு மதிப்புமிக்க வளமாக பார்ப்பதற்குக் காரணம் அவனிடம் உள்ள கல்வி, உடல்நலம், அறிவு மற்றும் திறனாகும்.
- ❖ (எ.கா) மருத்துவர், ஆசிரியர், அறிவியலாளர்.

### 10. நாட்டு வளம் மற்றும் பன்னாட்டு வளம் – ஒப்பிடுக.

- ❖ நாட்டு வளங்கள் என்பது ஒரு நாட்டின் அரசியல் எல்லைக்குட்பட்ட நிலப்பகுதிகள் மற்றும் பெருங்கடல் பகுதிகளுக்கு உட்பட்ட வளங்கள் ஆகும். எ.கா. இந்தியாவின் வெப்ப மண்டல மழைக்காடுகள்.
- ❖ எந்த ஒரு நாட்டின் எல்லைக்கும் உட்படாமல் மிகப்பெரிய திறந்தவெளி பெருங்கடல் பகுதியில் காணப்படும் வளங்கள் பன்னாட்டு வளங்கள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இப்பகுதிக்குட்பட்ட வளங்களை உலக நாடுகளுக்கிடையேயான ஒப்பந்தங்களின் மூலாகவே பயன்படுத்த இயலும். (எ.கா) திமிங்கலப் புணுகு.

### 11. மனிதன் உருவாக்கிய வளத்திற்கும், மனித வளத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

| மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட வளங்கள்                                                                                                                                       | மனிதவளம்                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| இயற்கை வளங்கள் தொழில்நுட்பத்தினால் மாற்றுருவாக்கம் செய்யப்பட்டு, புதிய பொருள்களாகக் கிடைக்கின்றன. அவ்வாறான வளங்களை மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட வளங்கள் என்று அழைக்கிறோம். | இயற்கையிலிருந்து புதிய வளங்களை உருவாக்கும் தனிநபர் குழுக்கள் மனிதவளம் என அழைக்கப்படுகிறது |
| (எ.கா): கரும்பிலிருந்து கிடைக்கும் சர்க்கரை, பாலங்கள், வீடுகள், சாலைகள்                                                                                               | (எ.கா) மருத்துவர், ஆசிரியர், அறிவியலாளர்                                                  |

### 12. வளப்பாதுகாப்பை பற்றி காந்தியடிகளின் சிந்தனை என்ன?

“வளங்கள் மனிதனின் பேராசைக்கு அன்று, அவனது தேவைக்கு மட்டுமே ” என்று மகாத்மா காந்தி அவர்கள் கூறுகிறார். உலகில் வளங்கள் குறைவதற்கு மனித இனமே காரணம் எனவும் கூறுகிறார்.

ஏனென்றால்,

- i. வளங்கள் மிகுதியாக எடுக்கப்படுகின்றன.
- ii. மனிதத் தேவைகளும் எல்லையை மீறுகின்றன.

### 13. வளங்களைப் பாதுகாப்பது எப்படி?

- ❖ வளங்கள் குறைந்து கொண்டு வருவதற்கான காரணங்களை அறிதல்.
- ❖ வீணாக்குதலையும், அதிகப்படியான பயன்பாட்டினையும் தடுத்தல்
- ❖ மறுபயன்பாடுள்ள வளங்களை மறுசுழற்சி செய்தல்

Kindly send me your district question papers to our whatsapp number: 7358965593

- ❖ மாசைக் கட்டுப்படுத்துதல்
- ❖ சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல்.
- ❖ இயற்கைத் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளைப் பாதுகாத்தல்
- ❖ மாற்று வளங்களைப் பயன்படுத்துதல்

#### 14. வளத்திட்டமிடல் என்றால் என்ன? அதன் அவசியம் என்ன?

வளத்திட்டமிடல் என்பது வளங்களை சரியாக பயன்படுத்தும் திறன் ஆகும். வளத்தினைத் திட்டமிடுதல் என்பது அவசியமான ஒன்றாகும். ஏனெனில்,

- ❖ வளங்கள் தற்போது குறைவாக உள்ளன. வளத்திட்டமிடுதல் தற்போது வளங்களைச் சரியாகப் பயன்படுத்தவும். வருங்காலத் தலைமுறைகளுக்குச் சேமித்துவைக்கவும் உதவிபுரிகிறது.
- ❖ வளங்கள் மிகக் குறைவாக இருப்பன மட்டுமன்று. அவை புவியின் மீது ஒழுங்கற்ற பரவலுடன் காணப்படுகின்றன.
- ❖ வளங்களை அதிகச் சுரண்டலில் இருந்து தடுத்துப் பாதுகாக்க வளத்திட்டமிடுதல் அவசியமாகும்.

#### III. வாக்கியமும் புரிதலும்.

1. வாக்கியம் : வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளில் அனல் மின்னாற்றலுக்குப் பதிலாக சூரிய ஒளி ஆற்றல் ஒரு சிறந்த மாற்று ஆகும்.

புரிதல் 1: நிலக்கரியும் பெட்ரோலியமும் குறைந்து கொண்டே வருகிறது.

புரிதல் 2: சூரிய ஆற்றல் என்றும் குறையாது.

அ. புரிதல் 1 மட்டும் சரி

ஆ. புரிதல் 2 மட்டும் சரி

இ. புரிதல் 1 மற்றும் 2 தவறு

ஈ. புரிதல் 1 மற்றும் 2 சரி

2. வாக்கியம்: வளங்களைப் பாதுகாக்காவிடில் மனித இனம் அழிந்து விடும்.

புரிதல் 1: வளங்களைப் பாதுகாக்க வேண்டாம்

புரிதல் 2: வளங்களைப் பாதுகாக்க வேண்டும்.

அ. புரிதல் 1 மட்டும் சரி

ஆ. புரிதல் 2 மட்டும் சரி

இ. புரிதல் 1 மற்றும் 2 தவறு

ஈ. புரிதல் 1 மற்றும் 2 சரி

3. வாக்கியம்: மனிதன் விவசாயம் செய்ய தீர்மானித்தான்

புரிதல் 1: உணவு சேகரித்து வந்த மனிதனுக்கு உணவுத் தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டது.

புரிதல் 2: மனிதன் சேகரித்த உணவு ஊட்டமிக்கதாக இல்லை.

அ. புரிதல் 1 மட்டும் சரி

ஆ. புரிதல் 2 மட்டும் சரி

இ. புரிதல் 1 மற்றும் 2 தவறு

ஈ. புரிதல் 1 மற்றும் 2 சரி

#### IV. பொருத்துக.

1. இயற்கை வளம் - கனிமங்கள்
2. பன்னாட்டு வளம் - நிலையான வளர்ச்சி
3. குறைத்தல், மறு பயன்பாடு, மறுசுழற்சி - காற்று
4. புதுப்பிக்க இயலாது - உற்பத்தி செய்தல்
5. உலகளாவிய வளம் - திமிங்கலப் புனுகு
6. இரண்டாம் நிலை செயல்பாடுகள் - காடு

1. இயற்கை வளம் - காற்று
2. பன்னாட்டு வளம் - திமிங்கலப் புனுகு
3. குறைத்தல், மறு பயன்பாடு, மறுசுழற்சி - நிலையான வளர்ச்சி
4. புதுப்பிக்க இயலாது - கனிமங்கள்
5. உலகளாவிய வளம் - காடு
6. இரண்டாம் நிலை செயல்பாடுகள் - உற்பத்தி செய்தல்

### குடிமையியல்

#### 1. தேசியச் சின்னங்கள்

1. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. தேசியப்பாடலான வந்தே மாதரத்தை இயற்றியவர்\_\_\_\_\_

அ. பிங்காலி வெங்கையா

ஆ. ரவீந்திரநாத் தாகூர்

இ. பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி

ஈ. காந்திஜி

2. இந்தியாவின் தேசிய கீதம் \_\_\_\_\_

அ. ஜன கண மன ஆ. வந்தே மாதரம் இ. அமர் சோனார் பாங்கலே ஈ. நீராடுங் கடலுடுத்த

3. ஆனந்த மடம் என்ற புகழ் பெற்ற நாவலை எழுதியவர்\_\_\_\_\_

அ. அக்பர் ஆ. ரவீந்திரநாத் தாகூர் இ. பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி ஈ. ஜவஹர்லால் நேரு

4. \_\_\_\_\_ பிறந்த நாளைச் சர்வதேச அகிம்சை நாளாகக் கொண்டாடுகிறோம்.

அ. மகாத்மா காந்தி ஆ. சுபாஷ் சந்திரபோஸ் இ. சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் ஈ. ஜவஹர்லால் நேரு

5. நம் தேசியக் கொடியில் உள்ள அசோகச் சக்கரத்தின் நிறம் \_\_\_\_\_

அ. வெளிர் நீலம் ஆ. கருநீலம் இ. நீலம் ஈ. பச்சை

6. இந்திய விடுதலை நாளில் பறக்கவிடப்பட்ட முதல் தேசியக்கொடி \_\_\_\_\_ அருங்காட்சியகத்தில் உள்ளது.

அ. சென்னை கோட்டை ஆ. டெல்லி இ. சாரநாத் ஈ. கொல்கத்தா

7. தேசிய கீதத்தை இயற்றியவர் \_\_\_\_\_

அ. தேவந்திரநாத் தாகூர் ஆ. பாரதியார் இ. ரவீந்திரநாத் தாகூர் ஈ. பாலகங்காதர திலகர்

8. தேசிய கீதம் பாடுவதற்கு எடுத்துக் கொள்ள வேண்டிய கால அளவு \_\_\_\_\_

அ. 50 வினாடிகள் ஆ. 52 நிமிடங்கள் இ. 52 வினாடிகள் ஈ. 20 வினாடிகள்

9. 1896 தேசிய காங்கிரஸ் மாநாட்டின் போது வந்தே மாதரம் பாடலைப் பாடியவர்\_\_\_\_\_

அ. பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி ஆ. ரவீந்திரநாத் தாகூர் இ. மகாத்மா காந்தி ஈ. சரோஜினி நாயுடு

10. விடுதலை நாளின்போது டெல்லியில் கொடியேற்றுபவர் \_\_\_\_\_

அ. பிரதம அமைச்சர் ஆ. குடியரசுத் தலைவர்  
இ. துணைக் குடியரசுத் தலைவர் ஈ. அரசியல் தலைவர் எவரேனும்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1. இந்திய தேசிய இலச்சினை சாரநாத் ல் உள்ள அசோகத் தூணிலிருந்து ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

2. இந்தியாவின் தேசியக் கனி மாம்பழம்

3. இந்தியாவின் தேசியப் பறவை மயில்

4. இந்தியாவின் தேசிய மரம் ஆலமரம்

5. 1947 விடுதலை நாளின் போது ஏற்றப்பட்ட கொடி குடியாத்தம் என்னுமிடத்தில் நெசவு செய்யப்பட்டது.

6. இந்திய தேசியக் கொடியை வடிவமைத்தவர் பிங்காலி வெங்கையா

7. சக ஆண்டு முறையைத் துவக்கியவர் பேரரசர் கனிஷ்கர்

8. இந்தியாவின் மிக நீளமான ஆறு கங்கை

9. இந்திய நாணயத்தின் குறியீட்டை வடிவமைத்தவர் D. உதயகுமார்

10. தேசியக் கொடியில் உள்ள அசோகச் சக்கரம் 24 ஆரங்களைக் கொண்டது.

III. சரியானதை தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. நான்முகச் சிங்கம் தற்போது \_\_\_\_\_ அருங்காட்சியகத்தில் உள்ளது.

(கொல்கத்தா / சாரநாத்)

2. தேசிய கீதம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு \_\_\_\_\_ (1950 / 1947)

3. \_\_\_\_\_ இந்தியாவின் தேசிய நுண்ணுயிரியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

(லாக்டோ பேசில்லஸ் / ரைசோபியம்)

IV. நிரப்புக.

1. காவி - தைரியம் ; வெள்ளை - அமைதி, தூய்மை

2. குதிரை - ஆற்றல் ; காளை - உழைப்பு

3. 1947 - விடுதலை நாள் ; 1950 - குடியரசு நாள்

V. பொருந்தியுள்ளவற்றுள் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. ரவீந்திரநாத் தாகூர் - அ. தேசியப்பாடல்

2. பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி - ஆ. தேயக்கொடி

3. பிங்காலி வெங்கையா - இ. வான் இயற்பியலாளர்

4. மேக்னாத் சாகா - ஈ. தேசிய கீதம்

1 2 3 4

அ) அ ஈ ஆ இ

ஆ) ஈ அ இ ஆ

இ) ஈ அ ஆ இ

VI. பொருத்திய பின் பொருந்தாதது எது?

1. தேசிய ஊர்வன - புலி
2. தேசிய நீர்வாழ் விலங்கு - லாக்டோ பேசில்லஸ்
3. தேசிய பாரம்பரிய விலங்கு - ராஜநாகம்
4. தேசிய நுண்ணுயிரி - டால்பின்

விடை: 1. ராஜநாகம் 2. டால்பின் 3. லாக்டோ பேசில்லஸ்

பொருந்தாதது: 3. தேசிய பாரம்பரிய விலங்கு - புலி

குறிப்பு : புலி தேசிய விலங்காகும். யானை தேசிய பாரம்பரிய விலங்காகும்.

VII. தவறான சொற்றொடரைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

1. அ) தேசியக் கொடியின் நீள அகலம் 3:2 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது.  
ஆ) அசோகச் சக்கரம் 24 ஆரங்களைக் கொண்டது.  
இ) அசோகச் சக்கரம் வெளிர் நீல நிறமுடையது.

2. அ) பிங்காலி வெங்கையா தேசியக் கொடியை வடிவமைத்தார்.

ஆ) விடுதலை நாளில் ஏற்றப்பட்ட முதல் தேசியக் கொடி தற்போது கொல்கத்தா அருங்காட்சியகத்தில் உள்ளது.

இ) விடுதலை நாளில் ஏற்றப்பட்ட முதல் தேசியக் கொடி குடியாத்தில் நெசவு செய்யப்பட்டது.

VIII. சரியான சொற்றொடரைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. ஆகஸ்டு 15 அன்று விடுதலை நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
2. நவம்பர் 26 அன்று குடியரசு நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
3. அக்டோபர் 12 அன்று காந்தி ஜெயந்தி கொண்டாடப்படுகிறது.

IX. விடையளிக்கவும்

1. தேசியக் கொடியில் உள்ள நிறங்கள் குறிப்பன எவை?

- ❖ மேல்பகுதியில் உள்ள காவி நிறம் தைரியத்தையும் தியாகத்தையும் குறிக்கிறது. கீழ்ப்பகுதியில் உள்ள பச்சை நிறம் செழுமையையும் வளத்தையும் குறிக்கிறது.
- ❖ இடையில் உள்ள வெள்ளைநிறம் நேர்மை, அமைதி மற்றும் தூய்மையைக் குறிக்கிறது.
- ❖ நடுவில் கருநீலநிறத்தில் அமைந்துள்ள அசோகச் சக்கரம் அறவழியையும் அமைதியையும் வலியுறுத்துகிறது.

2. தேசிய இலச்சினையின் பாகங்கள் எவை?

- ❖ அடிப்பகுதியிலுள்ள 'சத்யமேவ ஜெயதே' - வாய்மையே வெல்லும்' என்பது இதன் பொருளாகும்
- ❖ மேல்பகுதியில் நான்கு சிங்க உருவங்கள் ஒன்றுக்கொன்று பின்பக்கமாக பொருந்தியிருக்குமாறு வட்டவடிவமான பீடத்தில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அடிப்பகுதியில் யானை, குதிரை, காளை, சிங்கம் ஆகிய உருவங்கள் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இவ்வுருவங்களுக்கிடையே தர்ம சக்கரம் அமைந்துள்ளது.

3. தேசிய கீதத்தின் சிறப்பு அம்சங்கள் எவை?

- ❖ 'ஜன கண மன.....' நமது தேசிய கீதமாகும்.
- ❖ இது இந்தியாவின் இறையாண்மை என்னும் ஒருமைப்பாட்டிற்கு அடையாளச் சின்னமாக விளங்குகிறது.
- ❖ இப்பாடல் ரவீந்திரநாத் தாகூரால் வங்காள மொழியில் எழுதப்பட்டது.
- ❖ இதன் இந்தி மொழியாக்கம் ஜனவரி 24, 1950இல் இந்திய அரசியலமைப்புச் சபையால் தேசிய கீதமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

பாடும் போது பின்பற்றவேண்டியன:

- ❖ இக்கீதத்தை சுமார் 52 வினாடிகளில் பாட/இசைக்க வேண்டும்.

Kindly send me your district question papers to our whatsapp number: 7358965593

- ❖ பாடும் போது அனைவரும் எவ்வித அசைவுகளும் இன்றி நேராக நிற்க வேண்டும்.
- ❖ பொருள் புரிந்து சரியாகப் பாடவேண்டும்.

4. இந்திய நாணயத்தின் குறியீட்டின் வடிவத்தை வரைந்து வளரயறுக்கவும்.

- ❖ ரூபாய்க்கான சின்னம்
- ❖ இந்தியாவின் அதிகாரப்பூர்வ பணத்தின் பெயர் ரூபாய்.
- ❖ 16-ம் நூற்றாண்டில் மன்னர் ஷெர்ஷா சூரி வெளியிட்ட வெள்ளி நாணயத்துக்கு 'ரூபியா' என்று பெயர். அதுவே ரூபாய் என்று மருவியுள்ளது..
- ❖ இந்தச் சின்னத்தை 2010-ல் வடிவமைத்தவர் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த டி.உதயகுமார்.

5. தேசிய இலச்சினை எங்கெல்லாம் பயன்படுத்தப்படுகிறது

இந்திய அரசின் அலுவல் முறை கடித முகப்புகள், இந்திய நாணயங்களிலும் கடவுச்சீட்டுகளிலும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

6. தேசிய உறுதி மொழியை எழுதியவர் யார்?

“இந்தியா எனது தாய்நாடு . . . . .” எனத் தொடங்கும் நமது தேசிய உறுதிமொழியைப் பிதிமாரி வெங்கட சுப்பாராவ் என்பவர் தெலுங்கில் எழுதினார்.

7. தேசிய இலச்சினையின் அடிப்பாகத்தில் இடம் பெற்றுள்ள விலங்குகள் எவை?

யானை, குதிரை, காளை, சிங்கம்

8. இயற்கை தேசிய சின்னங்கள் எவை?

புலி, யானை, டால்பின், மயில், கருநாகம், ஆல மரம், மாம்பழம், கங்கை, தமாரை ஆகியவை இயற்கை தேசியச் சின்னங்களாகும்.

9. மயில்கள் சரணாலயம் எங்குள்ளது?

தமிழ்நாட்டில் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள விராலி மலையில் மயில்களுக்கான சரணாலயம் உள்ளது.

10. இந்திய தேசியக்கொடியைத் தயாரிக்கும் உரிமை யாருக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது?

KKQSSSF எனப்படும் கர்நாடகா காதி கிராமத்தோகா சமயுத்த சங்கக் கூட்டமைப்பு என்ற ஒரே ஒரு கூட்டமைப்பிற்கு மட்டும் இந்த உரிமை அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 2. இந்திய அரசியலைமப்புச் சட்டம்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. அரசமைப்பு தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் \_\_\_\_\_

அ. ஜனவரி 26                      ஆ. ஆகஸ்டு 15                      இ. நவம்பர் 26                      ஈ. டிசம்பர் 9

2. அரசமைப்புச் சட்டத்தை \_\_\_\_\_ஆம் ஆண்டு அரசியல் நிர்ணயசப ஏற்றுக்கொண்டது.

அ. 1946                      ஆ. 1950                      இ. 1947                      ஈ. 1949

3. அரசமைப்புச் சட்டத்தில் இதுவரை \_\_\_\_\_ சட்டத்திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

அ. 101                      ஆ. 100                      இ. 78                      ஈ. 79

4. இஃது அடிப்படை உரிமை அன்று \_\_\_\_\_

அ. சுதந்திர உரிமை                      ஆ. சமத்துவ உரிமை                      இ. ஒட்டுரிமை                      ஈ. கல்வி பெறும் உரிமை

5. இந்தியக் குடிமக்களின் வாக்குரிமைக்கான வயது \_\_\_\_\_

அ. 14                      ஆ. 18                      இ. 16                      ஈ. 21

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. அரசியல் நிர்ணய சபையின் தலைவராக முனைவர் ராஜேந்திர பிரசாத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

2. இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் தந்தை என போற்றப்படுபவர் அண்ணல் அம்பேத்கார்

3. நம் அடிப்படை உரிமைகள் உறுதி செய்யவும் பாதுகாக்கவும் செய்வது உச்ச நீதிமன்றம்

4. நம் அரசமைப்புச் சட்டம் நடமுறைகக்கு வந்த நாள் ஜனவரி 26, 1950

**Kindly send me your district question papers to our whatsapp number: 7358965593**

### III. பொருத்திச் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. சுதந்திர தினம் - அ. நவம்பர் 26
2. குடியரசு தினம் - ஆ. ஏப்ரல் 1
3. இந்திய அரசமைப்பு தினம் - இ. ஆகஸ்டு 15
4. அனைவருக்கும் கல்வி உரிமை - ஈ. ஜனவரி 26

1 2 3 4

அ) இ அ ஈ ஆ

ஆ) இ ஈ அ ஆ

இ) ஈ ஆ அ இ

### IV. வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. அரசமைப்பு நிர்ணய சபை எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது? 1946
2. வனரவுக்குழுவில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் பங்கேற்றனர்? 389
3. அரசமைப்பு நிர்ணய சபையில் பங்கேற்ற பெண் உறுப்பினர்கள் எத்தனை பேர்? 15
4. அரசமைப்புச் சட்ட உருவாக்கம் எப்போது முடிவடைந்தது? 26 நவம்பர் 1949

### V. வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. ஜனவரி 26 குடியரசு தினமாக ஏன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது?

நமது அரசமைப்புச் சட்டம் 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 26 ஆம் நாள் நடைமுறைக்கு வந்தது. அதைத் தான் நாம் குடியரசு தினமாகக் கொண்டாடுகிறோம்.

2. அரசமைப்புச் சட்டம் என்றால் என்ன?

அரசமைப்புச் சட்டம் ஒரு நாட்டிற்குத் தேவையான சில அடிப்படை விதிகள், கொள்கைகளை உருவாக்கி ஆவணப்படுத்துவதோடு, தனது குடிமக்களின் உரிமைகள், கடமைகள் மற்றும் செயல்பாடுகள் வரையறுக்கிறது. பிறகு அச்சட்டத்தின் துணையோடு அந்நாடு ஆளப்படுகிறது .

3. இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் சிறப்பம்சங்களைப் பட்டிலிடுக.

இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம் தான் நமது நாட்டின் உயர்ந்த பட்ச சட்டமாக விளங்குகிறது.

அது அடிப்படை அரசியல் கொள்கைகளை வரையறுப்பது, கட்டமைப்புகள், வழிமுறைகள், அதிகாரம் ஆகியவற்றை விளக்குவது, அரசு நிறுவனங்களின் கடமைகளைப் பட்டியலிடுவது, குடிமக்களின் அடிப்படை உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளை நிர்ணயம் செய்வது, வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை வழங்குவது ஆகியவற்றின் வழியே ஓர் ஒட்டுமொத்தக் கட்டமைப்பை நமக்குத் தருகிறது.

4. அடிப்படை உரிமைகள் என்றால் என்ன?

ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் மிகத்தேவையான உரிமைகள் அடிப்படை உரிமைகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

அடிப்படை உரிமைகள்: சுதந்திர உரிமை, சமத்துவ உரிமை, சுரண்டலுக்கெதிரான உரிமை, மத உரிமை, கல்வி மற்றும் பண்பாட்டு உரிமை, அரசமைப்பின் மூலம் தீர்வுகாணும் உரிமை

5. முகப்புரை என்றால் என்ன?

- ❖ அரசமைப்புச் சட்டத்தின் முன்னுரை தான் முகப்புரை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ அது இந்தியாவை இறையாண்மைமிக்க , சமத்துவ, மதச்சார்பற்ற , மக்களாட்சிக் குடியரசு என்று வரையறை செய்கிறது.

6. சுதந்திரம், சமத்துவம், சகோதரத்துவம் என்ற சொற்களின் மூலம் புரிந்து கொள்வது என்ன?

- ❖ சுதந்திரம் என்பது நமது நாட்டில் எங்கும் செல்லக்கூடிய உரிமை , விரும்பிய தொழிலைத் தேர்ந்தெடுக்கும் உரிமை ஆகியவற்றைக் குறிக்கும்.
- ❖ சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம் என்பதை சமத்துவம் உணர்த்துகிறது.
- ❖ சகோதரத்துவம் என்பது பிறரோடு பழகும் போது பாசத்துடனும் உண்மையான அன்புடனும் பழகுவதையும் குறிக்கிறது.

7. வரையறு. இறையாண்மை

- ❖ அரசமைப்புச் சட்டம் இந்தியர்களுக்கு முழு அதிகாரத்தை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ நாடாளுமன்றம் மற்றும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள். அவர்களிடம் நிறைவேற்று அதிகாரம் இருக்கிறது.

❖ இப்படியாக ஒரு நாட்டின் உச்சநிலை அதிகாரத்தையே இறையாண்மை என்கிறோம்.

## பொருளியல்

### 1. பொருளியல் – ஓர் அறிமுகம்

#### I. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. தானியங்குகள் உற்பத்தி செய்பவர்கள் முதல்நிலைத் தொழில்புரிவோர்
2. 'தேன் சேகரித்தல்' என்பது முதல் நிலைத் தொழில்.
3. மூலப்பொருட்களைப் பயன்பாட்டுப் பொருட்களாக மாற்றுவது இரண்டாம் நிலைத் தொழில் எனப்படும்.
4. காந்தியடிகளின் கூற்றுப்படி, கிராமங்கள் நம் நாட்டின் முதுகெலும்பு ஆகும்.
5. தமிழ்நாட்டில் 47% சதவீத மக்கள் நகரங்களில் வாழ்கின்றனர்.

#### II. பொருத்துக.

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. கால்நடை வளர்ப்பு        | - இரண்டாம்நிலைத் தொழில் |
| 2. உணவு பதப்படுத்துதல்     | - சேவை                  |
| 3. இரும்பு எஃகு தொழிற்சாலை | - முதல்நிலைத் தொழில்    |
| 4. தொலைபேசி                | - வேளாண்சார் தொழிற்சாலை |
| 5. பருத்தியாலை             | - மூன்றாம்நிலைத் தொழில் |

விடை: 1-இ, 2-ஈ, 3-அ, 4-ஆ, 5-ஈ

#### III. பொருத்திய பின் பொருந்தாத இணையைக் கண்டறிக.

1. சிறிய அளவிலான தொழிற்சாலை - பணப்பரிவர்த்தனை
2. காடுசார்ந்த தொழிற்சாலைகள் - தகவல் தொழில்நுட்பம்
3. சேவைகள் - காகிதத் தொழிற்சாலைகள்
4. வங்கி - கால்நடைகள் வளர்ப்பு

விடை: பொருந்தாத இணை ஏதுமில்லை

1. சிறிய அளவிலான தொழிற்சாலை - கால்நடைகள் வளர்ப்பு
2. காடுசார்ந்த தொழிற்சாலைகள் - காகிதத் தொழிற்சாலைகள்
3. சேவைகள் - தகவல் தொழில்நுட்பம்
4. வங்கி - பணப்பரிவர்த்தனை

#### IV. வினாக்களுக்கு வினாயளி

##### 1. சந்தை - வரையறு.

“கிராமங்களில் வாரம் அல்லது மாதம் ஒரு முறை பொதுவான ஓர் இடத்தில் குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு மக்களின் தேவைக்கேற்ற குறிப்பிட்ட பொருள்களை ஒருங்கிணைத்து விற்பனை செய்யும் இடம் சந்தை”

##### 2. பண்டமாற்று முறை என்றால் என்ன?

ஒரு பண்டத்திற்குப் பதிலாக மற்றொரு பண்டத்தை மாற்றிக் கொள்வது பண்ட மாற்று முறை எனப்படுகிறது.

##### 3. வணிகம் என்றால் என்ன?

விற்பனையின் மூலம் பொருள்கள் வாங்குவது வணிகம் எனப்படும்.

##### 4. சேமிப்பு என்றால் என்ன?

சேமிப்பு என்பது கையில் கிடைக்கும் வருமானத்தில் நுகர்வுக்குச் செலவு செய்தது போக எதிர்காலத் தேவைக்காக ஒதுக்கப்படும் ஒரு தொகையாகும்.

##### 5. பணம் கண்டுபிடிக்க வேண்டியதன் அவசியம் யாது?

“பண்டங்களை ஒருவருக்கொருவர் மாற்றிக்கொள்ளும் போது பண்டங்களின் மதிப்பில் ஏற்படும் தவறுபாடு பல பிரச்சனைகளுக்கு வழி வகுத்தது. இப்பிரச்சனையைத் தீர்க்க கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கருவிதான் பணம்.”

##### 6. நீர்நிலைகளுக்கு அருகில் குடியிருப்புகள் வளர்ச்சியடைவதற்கான காரணம் என்ன?

விவசாயம் செய்வதற்கும், கால்நடைகள் வளர்ப்பதற்கும், குடிப்பதற்கும் நீர் இன்றியாதது. எனவே, நீர்நிலைகளுக்கு அருகில் குடியிருப்புகள் வளர்ச்சியடைந்துள்ளன.

Kindly send me your district question papers to our whatsapp number: 7358965593



7. இரண்டாம் நிலைத் தொழில்கள் என்று எவற்றை அழைக்கின்றோம்?

முதல்நிலைத் தொழில்கள் மூலம் சேகரிக்கப்படும் மூலப்பொருள்களில் இருந்து இயந்திரங்கள் மூலம் அன்றாடத் தேவைக்கான பொருட்களைப் பெருமளவில் உற்பத்தி செய்தல் இரண்டாம் நிலைத் தொழில்கள் என்றும், தொழில் துறை என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

8. நகரங்களை மையமாகக் கொண்டு இயங்கும் தொழில்கள் எவை?

மருத்துவமனைகள், கல்விநிலையங்கள், அரசு அலுவலகங்கள், நீதிமன்றங்கள், முடி திருத்தம், அழகு நிலையம், சாலையோரக் கடைகள், உணவுக் கூடங்கள்.

VI. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு விரிவாக விடையளி

3. மூலப்பொருள் பயன்பாட்டின் அடிப்படையில் எவ்வாறு தொழிற்சாலைகள் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன?

- ❖ வேளாண் அடிப்படைத் தொழிற்சாலைகள் – பருத்தி, சர்க்கரை, உணவுப்பதப்படுத்துதல்.
- ❖ காடுசார்ந்த தொழிற்சாலைகள் – காகிதத்தொழில், மரச்சாமான்கள், கட்டுமானப் பொருள்கள்.
- ❖ கனிமத் தொழிற்சாலைகள் – சிமெண்ட், இரும்பு, அலுமினியம் போன்ற தொழிற்சாலைகள்.
- ❖ கடல்சார்ந்த தொழிற்சாலைகள் – கடல் உணவு பதப்படுத்துதல்.

4. சேவைத்துறையில் காணப்படும் தொழில்களை எழுதுக.

- ❖ போக்குவரத்து – சாலை, ரயில், கடல், ஆகாயப் போக்குவரத்துகள்.
- ❖ தொலைத்தொடர்பு – அஞ்சல், தொலைபேசி, தகவல் தொழில்நுட்பம்.
- ❖ வர்த்தகம் – பொருள்களைக் கொள்முதல் செய்தல், விற்பனை செய்தல்.
- ❖ வங்கி – பணப் பரிமாற்றம், வங்கிச் சேவைகள்.

சி.மகேந்திரன் M.A, B.Ed,  
பட்டதாரி ஆசிரியர் (சமூக அறிவியல்)  
தர்மபுரி மாவட்டம்

