

# செலக்கள்

6

சமூக அறிவியல்

அன்பு நிலையம்

மதுரை - 625001

# செலக்சன்

ஆறாம் வகுப்பு

6

சமூக அறிவியல்

முப்பருவங்கள்

முதல் பருவம்+இரண்டாம் பருவம்+மூன்றாம் பருவம்

☎ 94430 43338

☎ 94430 46662

வெளிநிடுபவர்

அன்பு நிலையம்

129, வடக்கு ஆவணி மூல வீதி, மதுரை - 625001

விலை  
₹

120

முப்பருவம்

2 செலக்ஷன் 6 சமூக அறிவியல்

## பொருளடக்கம்

வ.எண்	பாடத் தலைப்புகள் முதல் பருவம்	பக்க எண்
	வரலாறு	
1.	வரலாறு என்றால் என்ன ?	3
2.	மனிதர்களின் பரிணாம வளர்ச்சி	10
3.	சிந்துவெளி நாகரிகம்	15
4.	தமிழ்நாட்டின் பண்டைய நகரங்கள்	25
	புவியியல்	
1.	பேரண்டம் மற்றும் சூரியக் குடும்பம்	32
2.	நிலப்பரப்பும் பெருங்கடல்களும்	38
	குடிமையியல்	
1.	பன்முகத் தன்மையினை அறிவோம்	47
2.	சமத்துவம் பெறுதல்	51
	இரண்டாம் பருவம்	
	வரலாறு	
1.	வடஇந்தியாவில் வேதகாலப் பண்பாடும் தென்னிந்தியாவில் பெருங்கற்காலப் பண்பாடும்	56
2.	மாபெரும் சிந்தனையாளர்களும் புதிய நம்பிக்கைகளும்	63
3.	குடித்தலைமையில் இருந்து பேரரசு வரை	73
	புவியியல்	
1.	வளங்கள்	82
	குடிமையியல்	
1.	தேசியச் சின்னங்கள்	91
2.	இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம்	96
	பொருளியல்	
1.	பொருளியல் - ஓர் அறிமுகம்	99
	மூன்றாம் பருவம்	
	வரலாறு	
1.	பண்டைக்காலத் தமிழகத்தில் சமூகமும் பண்பாடும் : சங்ககாலம்	104
2.	இந்தியா - மௌரியருக்குப் பின்னர்	111
3.	பேரரசுகளின் காலம் : குப்தர், வர்த்தனார்	118
4.	தென்னிந்திய அரசுகள்	125
	புவியியல்	
1.	ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பா	131
2.	புவி மாதிரி	142
3.	பேரிடரைப் புரிந்து கொள்ளுதல்	150
	குடிமையியல்	
1.	மக்களாட்சி	153
2.	உள்ளாட்சி அமைப்பு- ஊரகமும் நகர்ப்புறமும்	155
3.	சாலை பாதுகாப்பு	159

முதல் பருவம்

3 செலக்சன் 6 சமூக அறிவியல்

# செலக்சன்

## 6 சமூக அறிவியல் முதல் பருவம்

வரலாறு

அலகு 1. வரலாறு என்றால் என்ன ?

பயிற்சிகள்

I. சரியான விடையைக் கண்டுபிடி

1. பழங்கால மனிதன் தனது உணவைச் சேகரிக்க மேற்கொண்ட நடவடிக்கை.

- அ) வணிகம்                      ஆ) வேட்டையாடுதல்  
இ) ஓவியம் வரைதல்        ஈ) விலங்குகளை வளர்த்தல்  
விடை : ஆ) வேட்டையாடுதல்

II. கூற்றையும் காரணத்தையும் பொருத்துக. சரியான விடையைக் குறியிட்டுக் காட்டுக.

1. கூற்று : பழைய கற்கால மனிதர்கள் வேட்டையாடச் செல்லும் போது நாய்களை உடன் அழைத்துச் சென்றனர்.

காரணம் : குகைகளில் பழைய கற்கால மனிதன் தங்கியிருந்த போது, விலங்குகள் வருவதை நாய்கள் தமது மோப்ப சக்தியினால் அறிந்து அவனுக்கு உணர்த்தின.

- அ) கூற்று சரி, காரணம் தவறு  
ஆ) கூற்று சரி, கூற்றுக்கான காரணமும் சரி  
இ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி        ஈ) கூற்று தவறு, காரணமும் தவறு  
விடை : ஆ) கூற்று சரி, கூற்றுக்கான காரணமும் சரி

2. பண்டைய காலத்தில் வாழ்ந்த மனிதர்கள் பயன்படுத்திய பொருட்கள் அகழாய்வுகள் மூலமாகத் தோண்டியெடுக்கப்பட்டுள்ளன. அப்பொருள்கள் அக்கால மக்களின் வாழ்க்கை முறை பற்றி அறிந்து கொள்ளப் பாதுகாக்கப்படுகின்றன. இக்கூற்றுடன் தொடர்புடையது எது ?

- அ) அருங்காட்சியகங்கள்        ஆ) புதைபொருள் படிமங்கள்  
இ) கற்கருவிகள்                      ஈ) எலும்புகள்  
விடை : அ) அருங்காட்சியகங்கள்

முதல் பருவம்

7 செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

★ இதைக் கண்ட மனிதர்கள், நாய்களைப் பழக்கி தங்கள் பாதுகாப்பிற்காகவும், வேட்டையாடுவதற்காகவும், வேட்டையாடப் போகும் போது உடன் அழைத்துச் செல்லத் தொடங்கினர்.

2. பழைய கற்கால மனிதனின் வாழ்க்கை முறையைத் தற்கால வாழ்க்கை முறையோடு ஒப்பிட்டுப்பார்.

விடை:

வ. எண்	கற்கால மனித வாழ்க்கை முறை	தற்கால மனித வாழ்க்கை முறை
1.	குகைகள், மரப்பொந்துகளில் வாழ்ந்தனர்.	வீடுகளில் வாழ்கின்றனர்.
2.	விலங்குகளின் தோல்கள், இலைகளை ஆடையாக அணிகின்றனர்.	பருத்தி மற்றும் செயற்கை இழை துணிகளை ஆடையாக அணிகின்றனர்.
3.	காய்கள், கிழங்குகள் மற்றும் இறைச்சியை சமைக்காமல் உண்டனர்.	காய்கள், கிழங்குகள் மற்றும் இறைச்சியை சமைத்து உண்கின்றனர்.
4.	விவசாயம் அறியப்படவில்லை.	விவசாயம் அறிந்துள்ளனர்.

IX. மாணவர் செயல்பாடு

1,2 மாணவர் செயல்பாடு

3. கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வரலாற்று ஆதாரங்கள் எந்த வகையைச் சார்ந்தது.

அ) ஆதிச்சநல்லூரில் இருந்து அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட தாழிகள்  
விடை : தொல்கைத்திறன் பொருட்கள்

ஆ) வேள்விக்குடி செப்பேடுகள்  
விடை : கல்வெட்டு

இ) மகாபாரதம்  
விடை : இதிகாசம்

ஈ) சாஞ்சி ஸ்தூபி  
விடை : நினைவுச் சின்னம்

உ) பட்டினப்பாலை  
விடை : இலக்கிய சான்று

ஊ) கீழடியில் கிடைத்துள்ள மட்பாண்டங்கள்

விடை : தொல் கைத்திறன் பொருட்கள்

எ) சிந்து வெளியில் கண்டெடுக்கப்பட்ட பொம்மைகள்

விடை : தொல் கைத்திறன் பொருட்கள்

ஏ) தஞ்சை பெரிய கோவில்

விடை : நினைவுச் சின்னம்

X. மாணவர் செயல்பாடு

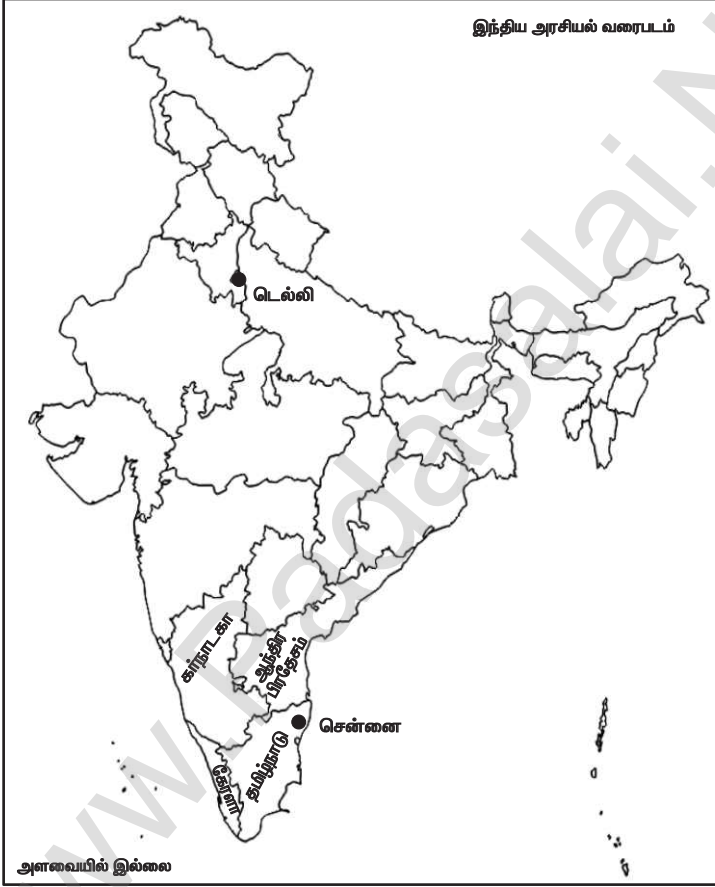
முதல் பருவம்

9 செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

XII. வரைபடம்.

இந்திய அரசியல் நில வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்ட இடங்களைக் குறிக்கவும்.

- |                     |            |               |
|---------------------|------------|---------------|
| 1. டெல்லி,          | 2. சென்னை, | 3. தமிழ்நாடு, |
| 4. ஆந்திர பிரதேசம், | 5. கேரளா,  | 6. கர்நாடகா   |



கூடுதல் வினாக்கள் - விடைகள்

I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1. அசோகர் குறித்த வரலாற்று ஆவணங்களை நூலாக வெளியிட்டவர்.....  
விடை : சார்லஸ் ஆலன்
2. தம்மா என்னும் பிராகிருத சொல்லின் பொருள் .....  
விடை : அறநெறி

## அலகு 3. சிந்துவெளி நாகரிகம்

## பயிற்சிகள்

## I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

1. சிந்துவெளி மக்கள் எந்த உலோகங்களைப் பற்றி அறிந்திருந்தனர் ?

- 1) செம்பு, வெண்கலம், வெள்ளி, தங்கம்
- 2) செம்பு, வெள்ளி, இரும்பு, வெண்கலம்
- 3) செம்பு, தங்கம், இரும்பு, வெள்ளி
- 4) செம்பு, வெள்ளி, இரும்பு, தங்கம்

விடை : 1) செம்பு, வெண்கலம், வெள்ளி, தங்கம்

2. சிந்து வெளி நாகரிகம் எக்காலத்தைச் சார்ந்தது.

- 1) பழைய கற்காலம்
- 2) இடைக்கற்காலம்
- 3) புதிய கற்காலம்
- 4) உலோக காலம்

விடை : 4) உலோக காலம்

3. ஆற்றங்கரைகள் 'நாகரிகத்தொட்டிகள்' என அழைக்கப்படக் காரணம்.

- 1) மண் மிகவும் வளமானதால்
- 2) சீரான கால நிலை நிலவுவதால்
- 3) போக்குவரத்திற்குப் பயனுள்ளதாக இருப்பதால்
- 4) பெரும்பாலான நாகரிகங்கள் ஆற்றின் கரைகளில்

தோன்றியதால்

விடை : 4) பெரும்பாலான நாகரிகங்கள் ஆற்றின் கரைகளில் தோன்றியதால்

II. கூற்றைக் காரணத்தோடு பொருத்துக. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1. கூற்று : ஹரப்பா நாகரிகம் ஒரு நகர நாகரிகம் எனலாம்.

காரணம் : திட்டமிடப்பட்ட நகர அமைப்பு, மேம்பட்ட கழிவு நீர் அமைப்பு

- 1) கூற்றும் காரணமும் சரி
- 2) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
- 3) கூற்று சரி, காரணம் தவறு
- 4) கூற்றும் காரணமும் தவறு

விடை : 1) கூற்றும் காரணமும் சரி

2. கூற்று : ஹரப்பா நாகரிகம் வெண்கல காலத்தைச் சார்ந்தது. காரணம் : ஹரப்பா மக்களுக்கு இரும்பின் பயன் தெரியாது

- 1) கூற்றும் காரணமும் சரி
- 2) கூற்று தவறானது, காரணம் சரி
- 3) கூற்று சரியானது, ஆனால் அதற்கான காரணம் தவறானது
- 4) கூற்று மற்றும் காரணம் தவறானவை

விடை : 1) கூற்றும் காரணமும் சரி

3. கூற்று : ஹரப்பா மக்களின் பொறியியல் திறன் குறிப்பிடத்தக்கது.

## புவியியல்

## அலகு 1. பேரண்டம் மற்றும் சூரியக்கும்பம்

## பயிற்சிகள்

அ) கோட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. பேரண்டம் உருவாகக் காரணமான நிகழ்வு.....  
விடை : பெரு வெடிப்பு
2. இரு வான் பொருள்களுக்கு இடையிலான தொலைவை அளக்க உதவும் அளவு..... ஆகும். விடை : ஒளியாண்டு
3. சூரியக் குடும்பத்தின் மையம்..... விடை : சூரியன்
4. கோள் என்ற வார்த்தையின் பொருள்.....  
விடை : சுற்றி வருபவர்
5. அதிக துணைக்கோள்களைக் கொண்ட கோள்.....  
விடை : வியாழன்
6. நிலவிற்கு அனுப்பப்பட்ட முதல் இந்திய விண்கலம்.....  
விடை : சந்திராயன்-1
7. புவியின் சாய்வுக் கோணம்..... விடை :  $23\frac{1}{2}^{\circ}$
8. நிலநடுக்கோடு சூரியனை நேராகச் சந்திக்கும் நாள்கள்.....  
மற்றும்..... விடை : மார்ச் 21, செப்டம்பர் 23
9. சூரிய அண்மை நிகழ்வின் போது புவி சூரியனுக்கு.....  
ல் காணப்படும். விடை : மிக அருகில்
10. புவியின் மேற்பரப்பின் மீது ஒளிபடும் பகுதியையும், ஒளிபடாத பகுதியையும் பிரிக்கும் கோட்டிற்கு..... என்று பெயர்.  
விடை : ஒளிர்வு வட்டம்

ஆ) சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. புவி தன் அச்சில் சுழல்வதை இவ்வாறு அழைக்கிறோம்.  
அ) சுற்றுதல் ஆ) பருவகாலங்கள்  
இ) சுழல்தல் ஈ) ஓட்டம் விடை : இ) சுழல்தல்
2. மகரரேகையில் சூரியக்கதிர்கள் செங்குத்தாக விழும் நாள்  
அ) மார்ச் 21 ஆ) ஜூன் 21  
இ) செப்டம்பர் 23 ஈ) டிசம்பர் 22 விடை : ஈ) டிசம்பர் 22
3. சூரியக் குடும்பம் அடங்கியுள்ள விண்மீன் திரள் மண்டலம்  
அ) ஆண்டிரோமெடா  
ஆ) மெகலனிக்கிளவுட்  
இ) பால்வெளி  
ஈ) ஸ்டார்பர்ஸ்ட் விடை : இ) பால்வெளி
4. மனிதன் தன் காலடியைப் பதித்துள்ள ஒரே விண்பொருள்  
அ) செவ்வாய் ஆ) சந்திரன்  
இ) புதன் ஈ) வெள்ளி விடை : ஆ) சந்திரன்
5. எந்த கோளால் தண்ணீரில் மிதக்க இயலும் ?  
அ) வியாழன் ஆ) சனி  
இ) யுரேனஸ் ஈ) நெப்டியூன் விடை : ஆ) சனி



**ஆ) புவி சுற்றுவதால் ஏற்படும் மாற்றங்கள் :**

★ புவி தன் நீள்வட்டப்பாதையில் சூரியனைச் சுற்றிவரும் நகர்வையே சுற்றுதல் என்று கூறுகிறோம்.

★ புவி தன் அச்சில் சாய்ந்து சூரியனைச் சுற்றி வருவதால் பருவகாலங்கள் தோன்றுகின்றன.

**3. புவிக் கோளங்களின் தன்மைகள் பற்றி விவரி.**

**விடை :** உயிரினங்கள் வாழத்தகுதியான கோள் புவியாகும்.

★ புவியில் காணப்படும் மூன்று தொகுதிகள் பாறைக்கோளம், நீர்க்கோளம், வளிமண்டலம் ஆகும்.

**அ) பாறைக்கோளம் :** புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் பாறைகள் மற்றும் மண் அடுக்குகளாகும்.

★ இந்த நிலப்பரப்பில் உயிரினங்கள் காணப்படுகின்றன.

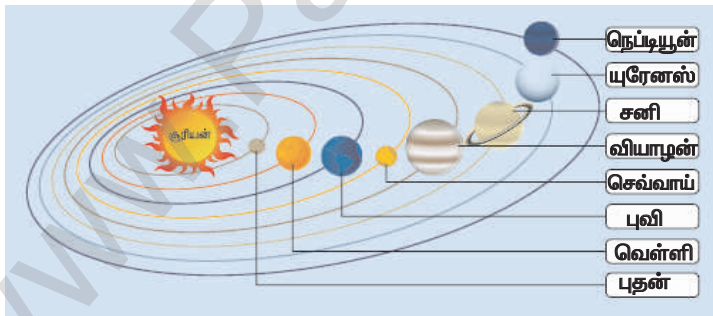
**ஆ) நீர்க்கோளம் :** பெருங்கடல்கள், கடல்கள், ஆறுகள், ஏரிகள், மலையுச்சிகளில் காணப்படும் பனிகவிகைகள், வளிமண்டலத்தில் காணப்படும் நீராவி ஆகிய அனைத்தையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

**இ) வளிமண்டலம் :** புவியைச் சுற்றிக் காணப்படும் பல்வேறு காற்றுத் தொகுதி ஆகும்.

★ இங்கு காணப்படும் வாயுக்களில் நைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்சிஜன் முதன்மையான வாயுக்களாகும்.

**ஈ) உயிர்க்கோளம் :** பாறைக்கோளம், நீர்க்கோளம் மற்றும் வளிமண்டலம் ஆகியவற்றோடு தொடர்புடைய உயிரினங்கள் வாழக்கூடிய ஒரு பகுதி ஆகும்.

**ஓ) அ. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தைப் பார்த்து விடையளிக்கவும்.**



1. சூரியனுக்கு அருகாமையில் உள்ள கோள் எது? விடை : புதன்

2. பெரியதான கோள் எது? விடை : வியாழன்

3. சூரியனிடமிருந்து தொலைவில் உள்ள கோள் எது?

விடை : நெப்டியூன்

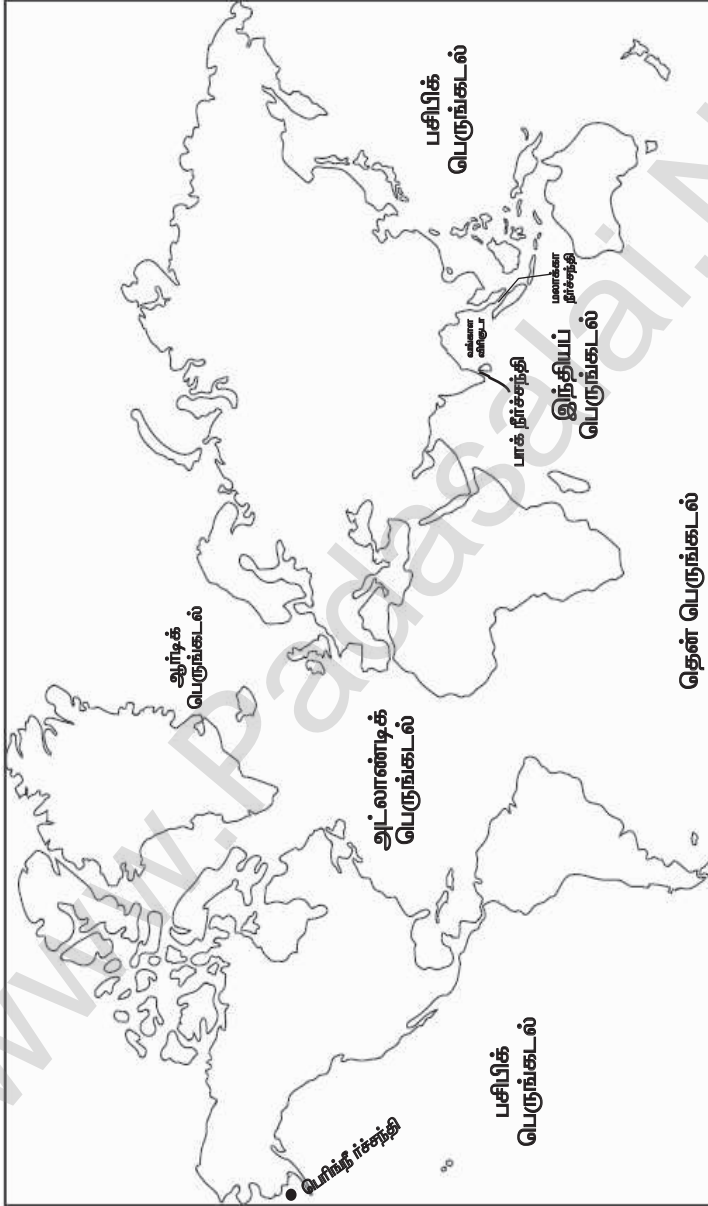
4. இரண்டாவது சிறிய கோள் எது?

விடை : செவ்வாய்

முதல் பருவம்

46 செலக்ஷன் 6 சமூக அறிவியல்

4. கொடுக்கப்பட்டுள்ள உலக வரைபடத்தில் பெருங்கடல்கள், கடல்கள் மற்றும் நீர்ச்சந்திகள் ஆகியவற்றைக் குறிக்கவும்.



## குடிமையியல்

## அலகு 1. பன்முகத்தன்மையினை அறிவோம்

## பயிற்சிகள்

1. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. இந்தியாவில் .....மாநிலங்களும், .....  
யூனியன் பிரதேசங்களும் உள்ளன

அ) 27, 9

ஆ) 29, 7

இ) 28, 7

ஈ) 28, 8

விடை: ஈ) 28, 8

2. இந்தியா ஒரு .....என்று அழைக்கப்படுகிறது

அ) கண்டம்

ஆ) துணைக்கண்டம்

இ) தீவு

ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விடை: ஆ) துணைக்கண்டம்

3. மிக அதிக மழைப்பொழிவுள்ள மெளசின்ராம் .....  
மாநிலத்தில் உள்ளது.

அ) மணிப்பூர்

ஆ) சிக்கிம்

இ) நாகலாந்து

ஈ) மேகாலயா

விடை: ஈ) மேகாலயா

4. கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த மதம் இந்தியாவில் நடைமுறையில்  
இல்லை?

அ) சீக்கியமதம்

ஆ) இஸ்லாமியமதம்

இ) ஜோரஸ்டீரியமதம்

ஈ) கன்ஃபூசியமதம்

விடை: ஈ) கன்ஃபூசியமதம்

5. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எட்டாவது  
அட்டவணையில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள அலுவலக  
மொழிகளின் எண்ணிக்கை

அ) 25

ஆ) 23

இ) 22

ஈ) 26

விடை: இ) 22

6. .... மாநிலத்தில் ஒணம் பண்டகை  
கொண்டாடப்படுகிறது.

அ) கேரளா

ஆ) தமிழ்நாடு

இ) பஞ்சாப்

ஈ) கர்நாடகா

விடை: அ) கேரளா

7. மோகினியாட்டம் .....மாநிலத்தின் செவ்வியல்  
நடனம் ஆகும்.

அ) கேரளா

ஆ) தமிழ்நாடு

இ) மணிப்பூர்

ஈ) கர்நாடகா

விடை: அ) கேரளா

8. "டீஸ்கவரி ஆஃப் இந்தியா" என்ற நூலினை எழுதியவர் .....

அ) இராஜாஜி

ஆ) வ.உ.சி

இ) நேதாஜி

ஈ) ஜவகர்லால் நேரு

விடை: ஈ) ஜவகர்லால் நேரு

9. "வேற்றுமையில் ஒற்றுமை" என்ற சொற்றொடரை  
உருவாக்கியவர் .....

அ) ஜவகர்லால் நேரு

ஆ) மகாத்மா காந்தி

இ) அம்பேத்கார்

ஈ) இராஜாஜி

விடை: அ) ஜவகர்லால் நேரு



முதல் பருவம்

52 ஓசலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

4. ஏ.பி.ஜே அப்துல்கலாம் அவர்கள் எழுதிய புத்தகம்/ கள்  
 அ) இந்தியா 2020 ஆ) அக்கினிச் சிறகுகள்  
 இ) எழுச்சி தீபங்கள் ஈ) இவை அனைத்தும்  
 விடை : ஈ) இவை அனைத்தும்
5. ஏ.பி.ஜே அப்துல்கலாம் அவர்களுக்கு பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்ட ஆண்டு  
 அ) 1997 ஆ) 1996  
 இ) 1995 ஈ) 1994 விடை : அ) 1997
6. விஸ்வநாத் ஆனந்த் முதன் முதலில் கிராண்ட் மாஸ்டரான ஆண்டு  
 அ) 1985 ஆ) 1986  
 இ) 1987 ஈ) 1988 விடை : ஈ) 1988
7. இளவழகி சிறந்து விளங்கிய விளையாட்டு  
 அ) செஸ் ஆ) மல்யுத்தம்  
 இ) கேரம் ஈ) டென்னிஸ் விடை : இ) கேரம்
8. அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவின்கீழ் எந்தவொரு குடிமகனுக்கும் எதிராக மதம், இனம், சாதி, பாலினம், பிறந்த இடம் ஆகிய அடிப்படையில் பாகுபாடு காட்டக் கூடாது எனக் கூறுகிறது ?  
 அ) 14(1) ஆ) 15(1)  
 இ) 16(1) ஈ) 17(1) விடை : ஆ) 15(1)
9. பி. ஆர். அம்பேத்கார் அவர்களுக்கு பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்ட ஆண்டு  
 அ) 1990 ஆ) 1989  
 இ) 1988 ஈ) 1987 விடை : அ) 1990
10. 2011 ஆம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பின்படி தமிழகத்தில் அதிகமான கல்வியறிவு பெற்றுள்ள மாவட்டம்  
 அ) நாமக்கல் ஆ) சேலம்  
 இ) கன்னியாகுமரி ஈ) சிவகங்கை  
 விடை : இ) கன்னியாகுமரி

## II. பொருத்துக.

1) பாரபட்சம்	- தீண்டாமை ஒழிப்பு
2) ஒரே மாதிரியான கருத்து உருவாதல்	- மற்றவர்களை காட்டிலும் சிலரை தாழ்வாக நடத்துவது
3) பாகுபாடு	- சட்டத்திற்கு முன் அனைவரும் சமம்
4) பிரிவு 14	- தவறான பார்வை அல்லது தவறான கருத்து
5) பிரிவு 17	- பிறரை பற்றி எதிர்மறையாக மதிப்பிடுதல்



இரண்டாம் பருவம்

60

செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

2.	பெண்கள் தனது கணவருடன் தமது வீட்டில் சடங்குகள் நடத்தினர்.	பெண்கள் குடும்பத்தில் சடங்குகளை நடத்தமுடியாத நிலை உருவானது.
3.	கைம்பெண்கள் மறுமணம் செய்துகொள்ளத் தடை இல்லை.	கைம்பெண்கள் மறுமணத்திற்கு ஊக்கம் அளிக்கப்படவில்லை.
4.	பெற்றோரிடமிருந்து சொத்துக்களைப் பெறும் சொத்துரிமை பெண்களுக்கு மறுக்கப்பட்டது.	பெண்களுக்கு கல்வி மறுக்கப்பட்டது.

VIII. உயர்சிந்தனை வினா.

1. குருகுலக் கல்விமுறைக்கும் நவீன கல்விமுறைக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை ?

விடை :

வ.எண்	குருகுலக் கல்வி முறை	நவீன கல்வி முறை
1.	மாணவர்கள் குருவுடன் தங்கியிருந்து, அவருக்குச் சேவை செய்து கல்வி கற்று அறிவை வளர்த்தனர்.	மாணவர்கள் வீட்டிலிருந்து பள்ளிக்குச் சென்று ஆசிரியர் உதவியுடன் கல்வி கற்று அறிவை வளர்க்கின்றனர்.
2.	வாய்மொழி வாயிலாக மனப்பாடம் செய்து கற்றனர்.	புத்தகங்கள் மூலம் பாடங்களை கற்கின்றனர்.
3.	நான்கு வேதங்கள், இதிகாசங்கள், புராணங்கள், இலக்கணம், தர்க்கவியல், நெறிமுறைகள், ஜோதிடம், கணிதம், இராணுவ உத்திகள் கற்றுத்தரப்பட்டன.	மொழிசார்ந்த பாடங்கள், கணிதம், அறிவியல், சமூக அறிவியல், கணினி கற்றுத் தரப்படுகின்றன.
4.	பெண்களுக்கு பொதுக் கல்வி அளிக்கப்படவில்லை.	அனைவருக்கும் தரமான ஒரேவிதமான கல்வி வழங்கப்படுகிறது.
5.	ஒழுக்கமான வாழ்க்கையை மேற்கொள்வதற்கான பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.	வேலை வாய்ப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சியை முன்னிலைப்படுத்தி பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

IX . பெருமிதமும் மகிழ்ச்சியும் - உண்மைகளை நாம் கண்டறிவோம்.

விடை :

தொல்பொருள் ஆய்விடங்கள்	தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள்	உண்மைகள்
ஆதிச்சநல்லூர்	தமிழ்-பிராமி எழுத்துக்கள்	வரலாற்றுக்கு முந்திய பண்பாடு இருந்துள்ளது.



இரண்டாம் பருவம்

68 செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

சமணத் துறவிகளால் உருவாக்கப்பட்ட தீர்த்தங்கரர்களின் உருவங்கள் இம்மலையில் காணப்படுகின்றன.

2. கோவலனும் கண்ணகியும் மதுரைக்குச் செல்லும் வழியில் சமணப் பெண் துறவியான கவுந்தியடிகள் அவர்களை ஆசீர்வதித்து அவர்களுடன் சென்றதாக தமிழ் காப்பியம் சிலப்பதிகாரம் குறிப்பிடுகிறது.

VIII. உயர் சிந்தனை வினா.

1. கா்மா - ஒரு மனிதனின் செயல்கள். ஏதாவது 10 நல்ல செயல்களைக் குறிப்பிடுக.




விடை :

1. மாதா, பிதா, குரு, தெய்வம் ஆகியோரை எப்போதும் நினைவில் வைத்து மதிக்கவும்.
2. நேர்த்தியாகவும், சுத்தமாகவும் இருக்க வேண்டும்.
3. கண்ணியமாக இருந்து மக்களை மதிக்கவும்.
4. தேவைப்படும் நண்பருக்கு உதவுங்கள்.
5. தொண்டு செய்யும் வழக்கத்தை வளர்த்துக் கொள்ளுங்கள்.
6. எல்லோரிடமும் குறிப்பாக விலங்குகளிடம் கருணை காட்டுங்கள்.
7. மன அழுத்தம் உள்ளவர்களிடம் பொறுமையாக இருங்கள்.
8. நூலகத்திற்கு புத்தகம் வழங்குங்கள்.
9. எப்போதும் நேர்மறையாக இருங்கள்.
10. இரத்த தானம் செய்யுங்கள்.

IX. 1. மாணவர் செயல்பாடு :

2. கீழ்க்கண்ட தலைப்புகளில் ஓர் அட்டவணை தயார் செய்யவும்.

விடை :

மதம்	நிறுவியவர் பெயர் (படத்துடன்)	அவர்களின் பெற்றோர் பெயர்	முக்கியக் கொள்கைகளில் ஏதாவது ஒன்று	பிரிவுகள்	சின்னம்
சமணம்	 மகாவீரர்	சித்தார்த்தா, திரிசலா	அகிம்சை	1.திகம்பரர் 2.கவேதாம்பரர்	
பௌத்தம்	 கௌதம புத்தர்	சத்தோதனா, மாயாதேவி	அகிம்சை	1. ஹ்ளையானம் 2. மகாயானம்	





இரண்டாம் பருவம்

80 செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

## XIII. வரைபடப்பணி

1. வரைபடத்தில் அசோகர் பேரரசின் எல்லைகளைக் குறிப்பிடவும்.

2. இந்திய ஆறுகள் வரைபடத்தில் கீழ்க்காணும் இடங்களைக் குறிக்கவும்.

அ) தட்சசீலம்

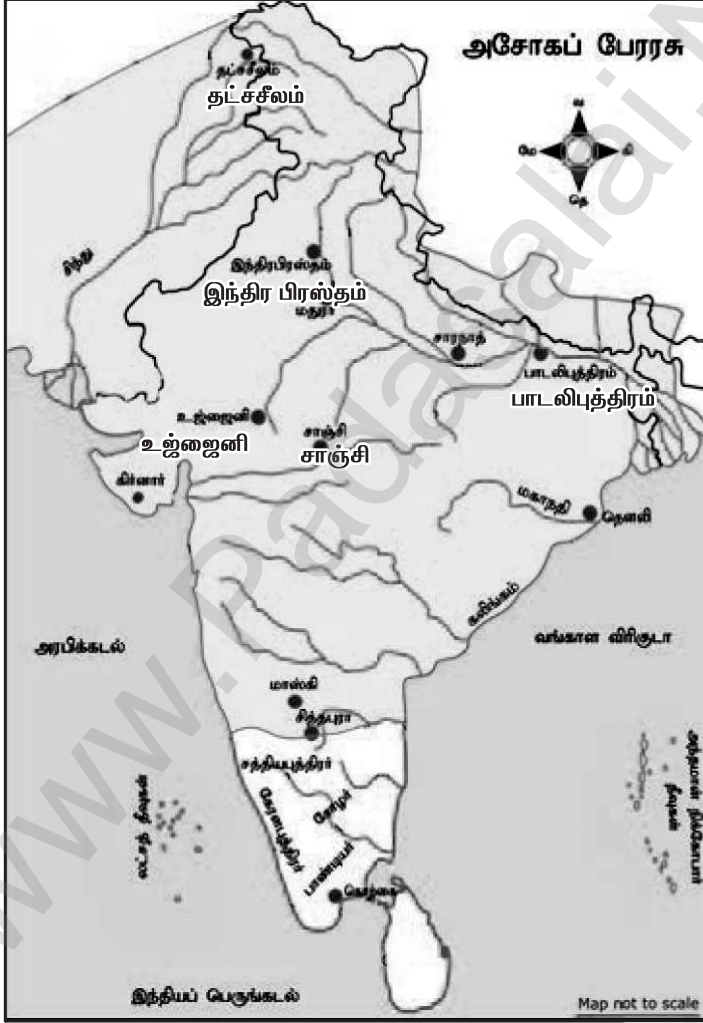
ஆ) பாடலிபுத்திரம்

இ) உஜ்ஜைனி

ஈ) சாஞ்சி

உ) இந்திர பிரஸ்தம்

விடை :



## XIV. மாணவர் செயல்பாடு.

இரண்டாம் பருவம்

82 செலக்ஷன் 6 சமூக அறிவியல்

புவியியல்

அலகு - 1. வளங்கள்

பயிற்சிகள்

அ) பொருத்துக.

அ	ஆ
இயற்கை வளம்	கனிமங்கள்
பன்னாட்டு வளம்	நிலையான வளர்ச்சி
குறைத்தல், மறுபயன்பாடு, மறுசுழற்சி	காற்று
புதுப்பிக்க இயலாதது	உற்பத்தி செய்தல்
உலகளாவிய வளம்	திமிங்கலப் புனுகு
இரண்டாம் நிலை செயல்பாடுகள்	காடு

விடை :

அ	ஆ
இயற்கை வளம்	காடு
பன்னாட்டு வளம்	திமிங்கலப் புனுகு
குறைத்தல், மறுபயன்பாடு, மறுசுழற்சி	நிலையான வளர்ச்சி
புதுப்பிக்க இயலாதது	கனிமங்கள்
உலகளாவிய வளம்	காற்று
இரண்டாம் நிலை செயல்பாடுகள்	உற்பத்தி செய்தல்

ஆ) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. கரும்பிலிருந்து \_\_\_\_\_ தயாரிக்கப்படுகிறது.  
விடை : சர்க்கரை
2. வளங்களை \_\_\_\_\_ கையாளுதல் வளங்களின்பாதுகாப்பு எனப்படுகிறது.  
விடை : கவனமாக
3. குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் காணப்படும் வளங்கள் \_\_\_\_\_ எனப்படுகிறது.  
விடை : உள்ளூர் வளங்கள்
4. தற்போது பயன்படுத்தப்படும் வளங்கள் \_\_\_\_\_ வளங்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது.  
விடை : கண்டுபிடிக்கப்பட்ட
5. \_\_\_\_\_ வளம் மிகவும் மதிப்புமிக்க வளமாகும்.  
விடை : மனித
6. இயற்கை வளங்களைச் சேகரித்தல் \_\_\_\_\_ எனப்படுகிறது.  
விடை : முதல்நிலைச் செயல்பாடு

இரண்டாம் பருவம்

89 செலக்ஷன் 6 சமூக அறிவியல்

விடை :

இடமிருந்து வலம்	மேலிருந்து கீழ்
1. எங்கும் காணப்படும் வளங்கள் விடை : உலகணாவிய வளம்	1. வளங்களைப் பாதுகாக்கும் வழிமுறைகளில் ஒன்று விடை : மறுபயன்பாடு
2. காலத்தைச் சமநிலையில் வைக்கும் வளர்ச்சி விடை : நிலையான வளர்ச்சி	2. இது ஒரு பன்னாட்டு வளம் விடை : திமிங்கலப் புணுகு
3. சூரியனிடமிருந்து பெறப்படும் ஆற்றல் விடை : சூரிய ஆற்றல்	
4. இயற்கையினால் அளிக்கப்படும் வளம் விடை : இயற்கை வளம்	
5. ஒரு நாட்டிற்குச் சொந்தமான வளங்கள். விடை : நாட்டு வளம்	
6. குறிப்பிட்ட இடங்களில் காணப்படும் வளம் விடை : உள்ளூர் வளம்	

ஒ) இந்தியப் புவவரி நிலவரைபடத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றைக் குறிக்கவும்.


1. நெய்வேலி
2. வங்காள விரிகுடா
3. அராபிக்கடல்
4. தமிழகக் காடுகள்
5. இந்தியப் பெருங்கடல்
6. சேலத்தில் உள்ள கஞ்சமலை இரும்புச் சுரங்கம்.



இரண்டாம் பருவம்

90 செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

ஓ) கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் பொருளாதாரச் செயல்பாடுகள் தொடர்பான படங்களை உற்றுநோக்கி அட்டவணையை நிரப்புக.  
விடை :

வ. எண்	படம்	முதல்நிலை/ இரண்டாம் நிலை/ மூன்றாம் நிலை	செயல்பா ட்டின் பெயர்	காணப்படும் பகுதி
1.		முதல்நிலை	சுரங்கத் தொழில்	நிலக்காரி கிடைக்கு மிடம்
2.		இரண்டாம் நிலை	உற்பத்தி தொழிற் சாலை	மூலப் பொருள் கிடைக்கு மிடம்
3.		மூன்றாம் நிலை	வங்கி யியல்	வங்கி
4.		முதல் நிலை	தோட்டக் கலை	வளமான மண்பகுதி

கூடுதல் வினாக்கள்- விடைகள்

1. கோட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. கடல் ஈஸ்ட்டானது நிலப்பரப்பிலுள்ள ஈஸ்ட்டைவிட மிகுந்த .....  
உடையது. விடை : ஆற்றல்

2. .... உலகின் பெரும் மருந்தகம் என அழைக்கப்படுகிறது.  
விடை : வெப்பமண்டல மழைக்காடுகள்

3. ஸ்பெர்ம் திமிங்கலத்தில் இருந்து பெறப்படும் ஒருவகைத்  
திட்பொருளே ..... ஆகும். விடை : திமிங்கலப் புணுகு

## குடிமையியல்

## அலகு - 1. தேசியச் சின்னங்கள்

## பயிற்சிகள்

1. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. தேசியப்படலான வந்தே மாதரத்தை இயற்றியவர் .....

அ) பிங்காலி வெங்கையா

ஆ) ரவீந்திரநாத் தாகூர்

இ) பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி

ஈ) காந்திஜி

விடை: இ) பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி

2. இந்தியாவின் தேசியக் கீதம் .....

அ) ஜன கண மன

ஆ) வந்தே மாதரம்

இ) அமர் சோனார் பாங்கலே

ஈ) நீராடுங்கடலுடுத்த

விடை: அ) ஜன கண மன

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

அ) அக்பர்

ஆ) ரவீந்திரநாத் தாகூர்

இ) பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி

ஈ) ஜவஹர்லால் நேரு

விடை: இ) பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி

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

அ) மகாத்மா காந்தி

ஆ) சுபாஷ் சந்திர போஸ்

இ) சாதார வல்லபாய் பட்டேல்

ஈ) ஜவஹர்லால் நேரு

விடை: அ) மகாத்மா காந்தி

5. நம் தேசியக் கொடியில் உள்ள அசோகச்சக்கரத்தின் நிறம் .....

அ) வெளிர் நீலம்

ஆ) கருநீலம்

இ) நீலம்

ஈ) பச்சை விடை: ஆ) கருநீலம்

6. இந்திய விடுதலை நாளில் பறக்கவிடப்பட்ட முதல் தேசியக்கொடி .....

அ) சென்னை கோட்டை

ஆ) டெல்லி

இ) சாரநாத்

ஈ) கொல்கத்தா

விடை: அ) சென்னை கோட்டை

7. தேசியக்கீதத்தை இயற்றியவர் .....

அ) தேவேந்திரநாத் தாகூர்

ஆ) பாரதியார்

இ) ரவீந்திரநாத் தாகூர்

ஈ) பாலகங்காதர திலகர்

விடை: இ) ரவீந்திரநாத் தாகூர்

8. தேசியக்கீதம் பாடுவதற்கு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய கால அளவு .....

அ) 50 வினாடிகள்

ஆ) 52 நிமிடங்கள்

இ) 52 வினாடிகள்

ஈ) 20 வினாடிகள்

விடை: இ) 52 வினாடிகள்

இரண்டாம் பருவம்

96 செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

அலகு - 2. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம்

பயிற்சிகள்

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. அரசியலமைப்புத் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் .....

அ) ஜனவரி 26

ஆ) ஆகஸ்டு 15

இ) நவம்பர் 26

ஈ) டிசம்பர் 9 விடை : இ) நவம்பர் 26

2. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை ..... ஆம் ஆண்டு அரசியல் நிர்ணய சபை ஏற்றுக்கொண்டது.

அ) 1946

ஆ) 1950

இ) 1947

ஈ) 1949

விடை : ஈ) 1949

3. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் இதுவரை ..... சட்டத் திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

அ) 101

ஆ) 100

இ) 78

ஈ) 46

விடை : அ) 101

4. இஃது அடிப்படை உரிமை அன்று.....

அ) சுதந்திர உரிமை

ஆ) சமத்துவ உரிமை

இ) ஓட்டுரிமை

ஈ) கல்வி பெறும் உரிமை

விடை : இ) ஓட்டுரிமை

5. இந்தியக் குடிமக்களின் வாக்குரிமைக்கான வயது .....

அ) 14

ஆ) 18

இ) 16

ஈ) 21

விடை : ஆ) 18

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. அரசியல் நிர்ணய சபையின் தலைவராக .....

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். விடை : முனைவர் இராஜேந்திர பிரசாத்

2. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் தந்தை என போற்றப்படுபவர் .....

விடை : அண்ணல் அம்பேத்கர்

3. நம் அடிப்படை உரிமைகளை உறுதி செய்யவும் பாதுகாக்கவும் செய்வது .....

ஆகும். விடை : இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம்

4. நம் அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த நாள் .....

விடை : ஜனவரி - 26, 1950

III. பொருத்திச் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1) சுதந்திர தினம்

- அ) நவம்பர் 26

2) குடியரசு தினம்

- ஆ) ஏப்ரல் 1

3) இந்திய அரசியலமைப்பு 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

1 2 3 4

விடை : ஆ) இ ஈ அ ஆ

இரண்டாம் பருவம்

99 செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

- \* அவர்களிடம் நிறைவேற்றும் அதிகாரம் இருக்கிறது.
- \* இப்படியாக ஒரு நாட்டின் உச்சநிலை அதிகாரத்தையே இறையாண்மை என்கிறோம்.

VI, VII. மாணவர் செயல்பாடு.

கூடுதல் வினாக்கள்- விடைகள்

I. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. அரசியலமைப்புச் சட்ட வரைவுக்குழு முதல் கூட்டம் ..... ஆம் தேதி நடைபெற்றது. விடை : 1946 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 9
2. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்க ..... செலவிடப்பட்டது. விடை : 64 லட்சம் ரூபாய்
3. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் ..... அடிப்படை உரிமைகள் உள்ளன. விடை : ஆறு
4. நமது அரசியல் சட்டம் உருவானபோது ..... உறுப்புகள் இடம்பெற்றிருந்தன. விடை : 395

பொருளியல்

அலகு - 1. பொருளியல் - ஓர் அறிமுகம்

பயிற்சிகள்

I. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. தானியங்களை உற்பத்தி செய்பவர்கள் ..... விடை : விவசாயிகள்
2. "தேன் சேகரித்தல்", என்பது ..... தொழில். விடை : முதல்நிலை
3. மூலப்பொருட்களைப் பயன்பாட்டுப் பொருட்களாக மாற்றுவது ..... எனப்படும். விடை : இரண்டாம்நிலைத் தொழில்கள்
4. காந்தியடிகளின் கூற்றுப்படி, கிராமங்கள் நம் நாட்டின் ..... விடை : முதல்கெலும்பு
5. தமிழ்நாட்டில் ..... சதவீத மக்கள் நகரங்களில் வாழ்கின்றனர். விடை : 47

II. பொருத்துக.

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



# செலக்சன்

## ⑥ சமூக அறிவியல் மூன்றாம் பருவம்

வரலாறு

அலகு 1. பண்டைக்காலத் தமிழகத்தில்  
சமூகமும் பண்பாடும் : சங்ககாலம்

பயிற்சி

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. தமிழகத்தில் பத்தினி வழிபாட்டை அறிமுகம் செய்தவர் .....

- அ) பாண்டியன் நெடுஞ்செழியன்      ஆ) சேரன் செங்குட்டுவன்  
இ) இளங்கோ அடிகள்      ஈ) முடத்திருமாறன்

விடை : ஆ) சேரன் செங்குட்டுவன்

2. கீழ்க்காணும் அரச வம்சங்களில் எது சங்க காலத்தில் ஆட்சி அதிகாரத்தில் இல்லை

- அ) பாண்டியர்      ஆ) சோழர்  
இ) பல்லவர்      ஈ) சேரர்      விடை : இ) பல்லவர்

3. பாண்டியர் ஆட்சிக்குப் பின் ஆட்சிக்கு வந்தோர் .....

- ஆவர்.  
அ) சாதவாகனர்கள்      ஆ) சோழர்கள்  
இ) களப்பிரர்கள்      ஈ) பல்லவர்கள்      விடை : இ) களப்பிரர்கள்

4. சங்க கால நிர்வாக முறையில் மிகச் சிறிய நிர்வாக அமைப்பு.....

- அ) மண்டலம்      ஆ) நாடு  
இ) ஊர்      ஈ) பட்டினம்      விடை : இ) ஊர்

5. குறிஞ்சி நிலப்பகுதியில் வாழ்ந்த மக்களின் தொழில் யாது ?

- அ) கொள்ளையடித்தல்      ஆ) ஆநிரை மேய்த்தல்  
இ) வேட்டையாடுதல் மற்றும் சேகரித்தல்      ஈ) வேளாண்மை

விடை : இ) வேட்டையாடுதல் மற்றும் சேகரித்தல்

II. கூற்றை வாசிக்கவும், சரியான விடையை (✓) செய்யவும்.

1. கூற்று: புலவர்களின் குழுவும் சங்கம் என அறியப்பட்டது.

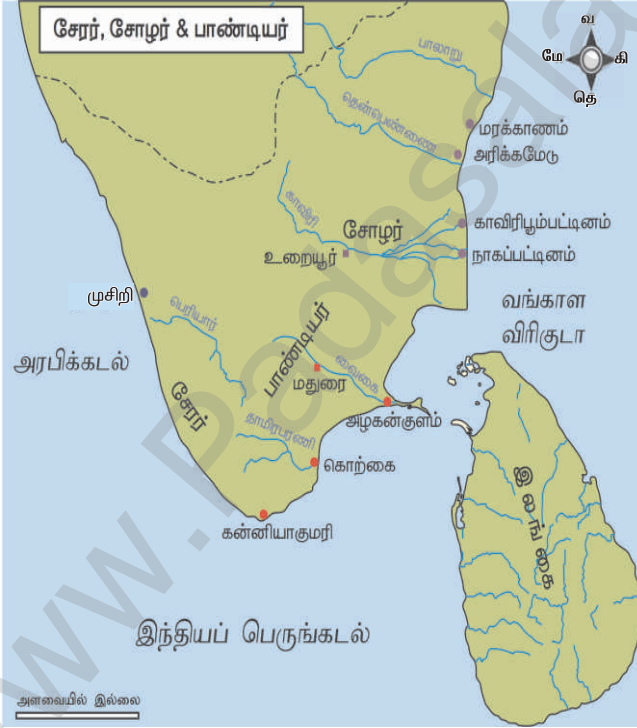
காரணம் : சங்க இலக்கியங்களின் மொழி தமிழாகும்.

அ. கூற்றும் காரணமும் சரி. காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.

- ★ பெளத்தமும், சமணமும் முக்கியத்துவம் பெற்றன.
- ★ பதினெண் கீழ் கணக்கைச் சேர்ந்த பல நூல்கள் இயற்றப்பட்டன.
- ★ வணிகமும் வர்த்தகமும் தொடர்ந்து செழித்தோங்கின.
- ★ எனவே களப்பிரர் காலம் இருண்ட காலம் அல்ல.

### IX. வரைபடப் பயிற்சி

1. தென்னிந்திய ஆறுகள் வரைபடத்தில் சேர, சோழ, பாண்டிய அரசுகளின் எல்லைகளைக் குறித்து, வர்ணம் தீட்டவும். விடை :



**அலகு 3. பேரரசுகளின் காலம் :  
குப்தர், வர்த்தனர்.**

**பயிற்சி**

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. குப்த வம்சத்தை நிறுவியவர் ..... ஆவார்.

(அ) முதலாம் சந்திரகுப்தர் (ஆ) ஸ்ரீ குப்தர்

(இ) விஷ்ணுகோபர் (ஈ) விஷ்ணுகுப்தர்

விடை : (ஆ) ஸ்ரீ குப்தர்

2. பிரியாகை மெய்கீர்த்தியை இயற்றியவர் ..... ஆவார்.

(அ) காளிதாசர் (ஆ) அமரசிம்மர்

(இ) ஹரிசேனர் (ஈ) தன்வந்திரி

விடை : (இ) ஹரிசேனர்

3. சந்திரகுப்தரால் நிறுவப்பட்ட ஒற்றை இரும்புத் தூண் .....  
என்ற இடத்தில் உள்ளது.

(அ) மெக்ராலி (ஆ) பிதாரி

(இ) கத்வா (ஈ) மதூரா விடை : (அ) மெக்ராலி

4. அறுவை சிகிச்சை செயல்முறை குறித்து விளக்கிய முதல்  
இந்தியர் .....

(அ) சரகர் (ஆ) சுஸ்ருதர்

(இ) தன்வந்திரி (ஈ) அக்னிவாசர் விடை : (ஆ) சுஸ்ருதர்

5. வங்காளத்தின் கௌட அரசர் .....

(அ) சசாங்கர் (ஆ) மைத்திரகர்

(இ) ராஜவர்த்தனர் (ஈ) இரண்டாம் புலிகேசி

விடை : (அ) சசாங்கர்

II. கூற்றைக் காரணத்துடன் பொருத்திப் பார்த்து சரியான  
விடையை (✓) செய்யவும்

1. கூற்று : வட இந்தியாவில் பல சிறிய நாடுகளைக் கைப்பற்றிய  
பின்னர், முதலாம் சந்திரகுப்தர் ஒரு பெரிய நாட்டின் முடியரசராகத்  
தனக்குத்தானே முடி சூட்டிக்கொண்டார்.

காரணம் : முதலாம் சந்திரகுப்தர் லிச்சாவி குடும்பத்தைச் சேர்ந்த  
குமாரதேவியை மணமுடித்தார்.

அ) காரணமும் கூற்றும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான சரியான  
விளக்கமே

ஆ) காரணமும் கூற்றும் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான  
விளக்கமல்ல

இ) கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் தவறு.

ஈ) கூற்று தவறு, ஆனால் காரணம் சரி

விடை : அ) காரணமும் கூற்றும் சரி, காரணம் கூற்றுக்கான  
சரியான விளக்கமே.

சரியான விளக்கமே.

முன்றாம் பருவம்

124 ஓசலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

4. குப்தர்கள் காலத்தில் கணிதம், வானியல், ஆகிய துறைகளில் இந்திய அறிவியல் அறிஞர்கள் சாதித்ததென்ன?

விடை: \* பூஜ்ஜியத்தின் கண்டுபிடிப்பும், அதன் பரிணாம வளர்ச்சியாகத் தசம எண் முறையையும் குப்தர்கள் நவீன உலகிற்கு விட்டுச் சென்றுள்ள மரபு வழிச் சொத்தாகும்.

\* ஆரியப்பட்டர், வராகமிகிரர், பிரம்மகுப்தர் ஆகியோர் அக்காலப் பகுதியைச் சேர்ந்த மிக முக்கிய கணிதவியல், வானியல் அறிஞர்களாவர்.

\* ஆரியப்பட்டர் தனது நூலான "சூரிய சித்தாந்தா" வில் சூரிய, சந்திர கிரணங்களுக்கான உண்மைக் காரணங்களைக் கூறியுள்ளார்.

\* பூமி தனது அச்சில் சுழல்கிறது எனும் உண்மையை அறிவித்த முதல் இந்திய வானியல் ஆய்வாளர் ஆரியப்பட்டர் ஆவார்.

IX, X. மாணவர் செயல்பாடு.

XI. கட்டக வினா :

தோரமானர் என்பவர் யார் ?	குப்தப் பேரரசின் முக்கிய அரசு அதிகாரிகளின் பெயர்களை எழுதுக.
விடை : * ஹூணர்களின் தலைவர்	விடை : *தண்டநாயகர், *மகா தண்டநாயகர்
அஸ்வமேத யாகம் நடத்திய குப்த அரசர்களின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக ?	சந்திர, சூரிய கிரகணங்கள் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் குறித்து விளக்கிய புத்தகத்தின் பெயர் என்ன ?
விடை : *சமுத்திர குப்தர் *முதலாம் குமார குப்தர்	விடை : சூரிய சித்தாந்தா
நாணயங்களில் இடம் பெற்ற முதல் குப்த அரசரின் பெயர் என்ன ?	சமுத்திரகுப்தரின் ஆட்சி குறித்து அறிந்துகொள்ள உதவும் மிக முக்கியமான சான்று எது ?
விடை : ஸ்ரீ குப்தர்	விடை : அலகாபாத் கல் தூண்
தொடக்கத்தில் ஹர்ஷர் ..... வழிபட்டார்.	ஹர்ஷரின் காலத்தில் ..... பல்கலைக்கழகம் அதனுடைய புகழின் உச்சத்தை எட்டியது.
விடை : சிவபெருமானை	விடை : நாளந்தா

கூடுதல் வினாக்கள் – விடைகள்

1. கோட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1. ஸ்ரீகுப்தரின் மகன் .....

விடை : கடோத்கஜர்

2. முதலாம் சந்திரகுப்தர் வலிமை மிகுந்த ..... அரச குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ..... மணந்தார்

விடை : விச்சாவி, குமாரதேவி

3. விக்ரமாதியரின் அவையிலிருந்து புகழ்பெற்ற மருத்துவர் .....

விடை : தன்வந்திரி

மூன்றாம் பருவம்

125 ஐசலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

4. பாலாதித்யர் ..... என்ற பெயரில் அரியணை ஏறினார்  
விடை : முதலாம் நரசிம்மகுப்தர்
5. .... எழுதப்பட்ட ..... எனும் நூல் அரசு கருவூலத்தின் முக்கியத் துவத்தைக் குறிப்பிடுகின்றது விடை : காமாந்தகர், நிதிசாரம்
6. "சந்திர வியாகரணம்" என்ற நூலை எழுதியவர் .....  
விடை : சந்திரரோகோமியா
7. ஹர்ஷர் சீனப்பயணி யுவான்சுவாங்கை முதன்முதலாக .....  
என்ற இடத்தில் சந்தித்தார் விடை : கஜன்கலா
8. "புனித யாத்ரீகர்களின் இளவரசன்" ..... விடை : யுவான் சுவாங்
9. குப்தப் பேரரசு ..... அல்லது ..... எனும் பெயரில் பல பிராந்தியங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டன. விடை : தேசம், புக்தி
10. ...., ...., ..... என்ற பட்டப்பெயர்களால் அழைக்கப்பட்ட குப்த மன்னர். விடை : தேவகுப்தர், தேவமூர், இரண்டாம் சந்திரகுப்தர்

### அலகு 4. தென்னிந்திய அரசுகள்

#### பயிற்சி

- I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
1. கீழ்க்காண்பவர்களில் வைகுண்டப்பெருமாள் கோவிலைக் கட்டியது யார் ?  
(அ) இரண்டாம் நரசிம்மவர்மன் (ஆ) இரண்டாம் நந்திவர்மன்  
(இ) தந்திவர்மன் (ஈ) பரமேஸ்வரவர்மன்  
விடை : (ஆ) இரண்டாம் நந்திவர்மன்
2. கீழ்க்காண்பவற்றுள் முதலாம் மகேந்திரவர்மன் சூட்டிக்கொண்ட பட்டங்கள் யாவை ?  
(அ) மத்தவிலாசன் (ஆ) விசித்திரசித்தன்  
(இ) குணபாரன் (ஈ) இவை மூன்றும்  
விடை : (ஈ) இவை மூன்றும்
3. கீழ்க்காண்பவற்றுள் இரண்டாம் புலிகேசியின் வெற்றிகளை விவரிக்கும் கல்வெட்டு எது ?  
(அ) அய்கோல் (ஆ) சாரநாத்  
(இ) சாஞ்சி (ஈ) ஜீனாகத் விடை : (அ) அய்கோல்

II. கீழ்க்காணும் கூற்றுகளை வாசித்துப் பொருத்தமான விடையைக் (✓) செய்யவும்

1. கூற்று (i) : பாறை குடைவரை கோவிலைச் செதுக்கும் முறையிலிருந்து, கற்களைக் கொண்டு கட்டுமானக் கோவில்களைக் கட்டும் மாற்றம் ஏற்பட்டதை பல்லவர் கலை உணர்த்துகிறது.  
கூற்று (ii) : காஞ்சிபுரத்திலுள்ள கைலாசநாதர் கோவில் பல்லவர்களின் கலை மற்றும் கட்டடக் கலைக்குச் சிறந்த எடுத்துக்காட்டாகும்.

- அ) கூற்று (i) தவறு (ஆ) கூற்று (ii) தவறு  
இ) இரு கூற்றுகளும் சரி (ஈ) இரு கூற்றுகளும் தவறு  
விடை : இ) இரு கூற்றுகளும் சரி

**XI. கட்டக வினா :**

பல்லவர் காலத்துக் கட்டுமானக் கோவில் களுக்கு ஒரு எடுத்துக் காட்டு தருக. விடை : காஞ்சிபுரத்தில் உள்ள கைலாசநாதர் கோவில்	சாளுக்கியர் காலத்தில் வளர்ச்சி பெற்ற புதிய கட்டடக்கலைப் பாணியின் பெயரென்ன ? விடை : வெசாரா	அய்கோல் கல்வெட்டு கூறுவதென்ன ? விடை : ஹர்ஷவர்த்தனார் இரண்டாம் புலிகேசியால் தோற்கடிக்கப்பட்டதை கூறுகிறது
எல்லோராவில் உள்ள கைலாசநாதர் கோவிலைக் கட்டியது யார் ? விடை : முதலாம் கிருஷ்ணர்	மாமல்லனின் கட்டடக்கலைப் பாணியில் அமைந்துள்ள சிற்ப மண்டபத்தின் பெயரென்ன ? விடை : திறந்தவெளிக் கலையரங்கம்	சாளுக்கியரின் கட்டுமானக் கோவில்கள் எங்குள்ளன ? விடை : * அய்கோல், *வாதாபி, *பட்டக்கல்.
பல்லவர் காலத்தில் பக்தி மார்க்கத்தைப் போதித்த இரு சைவ, வைணவத் துறவியரின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக விடை : சைவ துறவியர் : 1. அப்பர், 2. மாணிக்கவாசகர், வைணவத்துறவியர் : 1. நம்மாழ்வார், 2. ஆண்டாள்	ராஷ்டிரசூட வம்சத்தை நிறுவியவர் யார் ? விடை : தந்திதூர்க்கர்	முதலாம் நரசிம்மவர்மன் சூட்டிக்கொண்ட பட்டங்கள் யாவை ? விடை : *மாமல்லன் *வாதாபி கொண்டான்

**கூடுதல் வினாக்கள் - விடைகள்****I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.**

- முதலாம் நரசிம்மவர்மனின் படைத்தளபதி ..... அவரின் வேறுபெயர் .....  
விடை : பரஞ்சோதி, சிறுத்தொண்டர்
- சிம்மவிஷ்ணு சூட்டிக்கொண்ட பட்டம் .....  
விடை : அவனிசிம்மர்
- கைலாசநாதர் கோவிலின் வேறுபெயர் .....  
விடை : இராஜசிம்மேஸ்வரம்
- ..... மகாபாரதத்தை பாரதவெண்பா எனும் பெயரில் தமிழில் மொழிபெயர்த்தார்.  
விடை : பெருந்தேவனார்
- ..... முதல் கீழைச்சாளுக்கிய அரசரானார்  
விடை : விஷ்ணுவர்த்தனார்
- அமோகவர்ஷர்..... எனும் சமணத் துறவியால் சமண மதத்திற்கு மாற்றப்பட்டார்.  
விடை : ஜீனசேனா
- விருப்பாக்கஷா கோவில் ..... கோவிலை மாதிரியாகக் கொண்டு கட்டப்பட்டது.  
விடை : காஞ்சி கைலாசநாதர் கோவில்
- வாத்ஸயாயர் எழுதிய நூல் .....  
விடை : நியாய பாஷ்யா
- இஸ்லாமியப் பேரரசின் மகத்தான நகரம் .....  
விடை : பாக்தாத்
- சமஸ்கிருத அறிஞரான பாரவி .....  
என்னும் வடமொழிக்காப்பியத்தை வடித்தார்.  
விடை : கிரதாரஜீனியம்

மூன்றாம் பருவம்

131

செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

புவியியல்

அலகு 1. ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பா

பயிற்சி

1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. ஆசியாவின் மேற்கு எல்லையில் இல்லாதது எது ?

(அ) கருங்கடல்

(ஆ) மத்திய தரைக்கடல்

(இ) செங்கடல்

(ஈ) அரபிக்கடல்

விடை: (ஈ) அரபிக்கடல்

2. எல்பர்ஸ் மற்றும் ஜாக்ரோஸ் இடையில் அமைந்துள்ள மலையிடைப்பீட்பூமி ?

(அ) திபெத்

(ஆ) ஈரான்

(இ) தக்காணம்

(ஈ) யுனான் விடை: (ஆ) ஈரான்

3. நிலநடுக்கோட்டுக் காலநிலை என்பது

(i) ஆண்டு முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இருக்கும்.

(ii) சராசரி மழையளவு 200 மி.மீ ஆகும்.

(iii) சராசரி வெப்பமை 10°C ஆகும்.

மேற்கண்ட கூற்றுகளில்

(அ) (i) மட்டும் சரி

(ஆ) (ii) மற்றும் (iii) சரி

(இ) (i) மற்றும் (iii) சரி

(ஈ) (i) மற்றும் (ii) சரி

விடை: (அ) (i) மட்டும் சரி

4. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I

பட்டியல் II

A. மலேசியா

1. அத்தி

B. தாய்லாந்து

2. ரப்பர்

C. கொரியா

3. தேக்கு

D. இஸ்ரேல்

4. சொரி

குறியீடுகள்

A B C D

அ) 2 3 4 1

ஆ) 4 3 2 1

இ) 4 3 1 2

ஈ) 2 3 1 4

A B C D

விடை: அ) 2 3 4 1

5. இந்தியா ..... உற்பத்தியில் முன்னணி வகிக்கின்றது.

(அ) துத்தநாகம்

(ஆ) மைக்கா

(இ) மாங்கனீசு

(ஈ) நிலக்கரி

விடை: (ஆ) மைக்கா







மூன்றாம் பருவம்

147 ஓசலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

2. அட்ச, தீர்க்கக் கோடுகளின் அடிப்படையில் புவி எவ்வாறு அரைக்கோளங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பதைப் படத்துடன் விவரி.

விடை : அ) அட்சக் கோடுகளின் அடிப்படையில் புவி வடக்கு மற்றும் தெற்கு அரைக்கோளமாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

வட அரைக்கோளம் :

\* 0° நிலநடுக்கோட்டிலிருந்து 90° வட துருவம் வரையுள்ள புவிப்பரப்பு பகுதி வட அரைக்கோளம் எனப்படும்.

தென் அரைக்கோளம் :

\* 0° நிலநடுக்கோட்டிலிருந்து 90° தென் துருவம் வரையுள்ள புவிப்பரப்பு பகுதி தென் அரைக்கோளம் எனப்படும்.

ஆ) தீர்க்கக் கோடுகளின் அடிப்படையில் புவி கிழக்கு மற்றும் மேற்கு அரைக்கோளமாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

கிழக்கு அரைக்கோளம் :

\* 0° தீர்க்கக் கோட்டிலிருந்து 180° கிழக்கு தீர்க்கக் கோடு வரை காணப்படும் புவிப்பரப்பு பகுதி கிழக்கு அரைக்கோளம் எனப்படும்.

மேற்கு அரைக்கோளம் :

\* 0° தீர்க்கக் கோட்டிலிருந்து 180° மேற்கு தீர்க்கக் கோடு வரை காணப்படும் புவிப்பரப்பு பகுதி மேற்கு அரைக்கோளம் எனப்படும்.



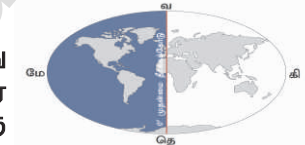
வட அரைக்கோளம்



தென் அரைக்கோளம்



கிழக்கு அரைக்கோளம்

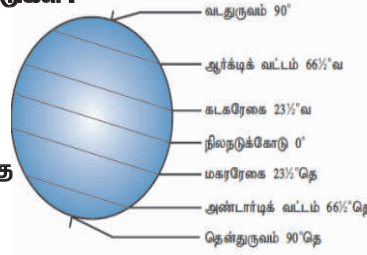


மேற்கு அரைக்கோளம்

3. முக்கிய அட்சக்கோடுகள் யாவை? அவற்றின் இடையே காணப்படும் மண்டலங்கள் பற்றி விளக்குக?

விடை : அ) முக்கிய அட்சக்கோடுகள் :

1. நிலநடுக்கோடு 0°
2. கடகரேகை 23 1/2° வ
3. மகரரேகை 23 1/2° தெ
4. ஆர்க்டிக் வட்டம் 66 1/2° வ
5. அண்டார்டிக் வட்டம் 66 1/2° தெ
6. வடதுருவம் 90° வ
7. தென் துருவம் 90° தெ



மூன்றாம் பருவம்

153 செலக்ஷன் 6 சமூக அறிவியல்

குடிமையியல்

அலகு 1. மக்களாட்சி

பயிற்சி

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. ஆதிமனிதன் ..... பகுதியில் குடியேறி விவசாயம் செய்யத் தொடங்கினான்.

(அ) சமவெளிகள்

(ஆ) ஆற்றோரம்

(இ) மலைகள்

(ஈ) குன்றுகள் விடை: (ஆ) ஆற்றோரம்

2. மக்களாட்சியின் பிறப்பிடம் .....

(அ) சீனா

(ஆ) அமெரிக்கா

(இ) கிரேக்கம்

(ஈ) ரோம்

விடை: (இ) கிரேக்கம்

3. உலக மக்களாட்சி தினம் ..... ஆகும்.

(அ) செப்டம்பர் 15

(ஆ) அக்டோபர் 15

(இ) நவம்பர் 15

(ஈ) டிசம்பர் 15

விடை: (அ) செப்டம்பர் 15

4. நேரடி மக்களாட்சியில் வாக்களிப்பவர் .....

(அ) ஆண்கள்

(ஆ) பெண்கள்

(இ) பிரதிநிதிகள்

(ஈ) வாக்காளர்கள்

விடை: (ஈ) வாக்காளர்கள்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. நேரடி மக்களாட்சியைச் செயல்படுத்தும் நாடு .....

விடை: சுவீட்சர்லாந்து

2. மக்களாட்சிக்கான வரையறையை வகுத்தவர் .....

விடை: ஆபிரகாம் லிங்கன்

3. மக்கள் ..... அளிப்பதன் மூலம் தங்கள் பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கின்றனர்.

விடை: வாக்கு

4. நம் நாட்டில் ..... மக்களாட்சி செயல்படுகிறது.

விடை: பிரதிநிதித்துவ

III. விடையளிக்கவும்.

1. மக்களாட்சி என்றால் என்ன ?

விடை: ஒரு நாட்டின் குடிமக்கள் தேர்தல் வழியில் தங்களது பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும், அதன் மூலம் அரசு அதிகாரத்தில் நேரடியாகப் பங்கேற்பதையும் தான் மக்களாட்சி என்கிறோம்.

2. மக்களாட்சியின் வகைகள் யாவை ?

விடை: 1. நேரடி மக்களாட்சி 2. பிரதிநிதித்துவ மக்களாட்சி

முன்றாம் பருவம்

155 ஸ்கலச்சஞ் 6 சமூக அறிவியல்

## கூடுதல் வினாக்கள் - விடைகள்

## I. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1. .... முறையில் மக்களே சட்டம் இயற்றும் அதிகாரம் பெற்றிருப்பார்கள். விடை: நேரடி மக்களாட்சி
2. ஆப்ரகாம் லிங்கன் ..... நாட்டின் ஜனாதிபதியாவார். விடை: அமெரிக்கா
3. .... அரசமைப்புச் சட்டம்தான் உலகில் எழுதப்பட்ட அரசமைப்புச் சட்டங்களிலேயே மிகப் பெரியது. விடை: இந்தியா
4. நமது "அரசமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்கிய முதன்மை வடிவமைப்பாளராக ..... கருதப்படுகிறார்" விடை: டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கார்
5. முன்னுரிமை பெற்ற சிலரால் நடத்தப்படும் ஆட்சி முறை ..... விடை: மக்களாட்சி
6. உலகிலேயே முதன்முதலில் பெண்களுக்கு ஒட்டுரிமை அளித்த நாடு ..... விடை: நியூஸிலாந்து

அலகு 2. உள்ளாட்சி அமைப்பு-  
ஊரகமும் நகர்ப்புறமும்

## பயிற்சி

1. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
  1. பல கிராம ஊராட்சிகள் ஒன்றிணைந்து ..... அமைக்கப்படுகிறது.
 

(அ) ஊராட்சி ஒன்றியம்	(ஆ) மாவட்ட ஊராட்சி
(இ) வட்டம்	(ஈ) வருவாய் கிராமம்

 விடை: (அ) ஊராட்சி ஒன்றியம்
  2. தேசிய ஊராட்சி தினம் ..... ஆகும்.
 

(அ) ஜனவரி 24	(ஆ) ஜூலை 24
(இ) நவம்பர் 24	(ஈ) ஏப்ரல் 24

 விடை: (ஈ) ஏப்ரல் 24
  3. இந்தியாவின் பழமையான உள்ளாட்சி அமைப்பாக அமைக்கப்பட்ட நகரம் .....
 

(அ) டெல்லி	(ஆ) சென்னை
(இ) கொல்கொத்தா	(ஈ) மும்பை

 விடை: (ஆ) சென்னை
  4. மாநகராட்சியின் தலைவர் ..... என அழைக்கப்படுகிறார்.
 

(அ) மேயர்	(ஆ) கமிஷனர்
(இ) பெருந்தலைவர்	(ஈ) தலைவர்

 விடை: (அ) மேயர்

## II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. இந்தியாவிலேயே பேரூராட்சி என்ற அமைப்பை அறிமுகப்படுத்திய மாநிலம் ..... ஆகும். விடை: தமிழ்நாடு

மூன்றாம் பருவம்

159 செலக்ஷ் 6 சமூக அறிவியல்

## VI. மாணவர் செயல்பாடு.

## கூடுதல் வினாக்கள் – விடைகள்

1. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக .

1. நகராட்சி அதிகமான உள்ள மாவட்டம்.....

விடை : காஞ்சிபுரம்

2. ஊராட்சி ஒன்றியத்தின் நிர்வாக அலுவலர்.....

விடை : வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்

3. தமிழகத்தின் தேர்தல் ஆணையம் சென்னை ..... உள்ளது.

விடை : கோயம்பேடு

4. கிராமங்களில் செயல்படும் உள்ளாட்சி அமைப்பு .....

விடை : கிராம ஊராட்சி

5. பஞ்சாயத்து ராஜ் என்று பெயர் வைத்தவர்.....

விடை : மகாத்மா காந்தி

## அலகு 3. சாலை பாதுகாப்பு

## பயிற்சிகள்

1. கீழ்க்கண்டவைகளுக்கு விடையளி.

1. சாலை பாதுகாப்பு குறித்த முழுக்கங்களை எழுதவும்.

விடை :

\* பாதுகாப்பு எப்போதும்  
விபத்தில்லை ஒருபோதும்.\* சாலை விதிகளைமதிப்போம்!  
விபத்துகளை தவிர்ப்போம் !\* பாதுகாப்பில் ஹீரோ  
விபத்தில் ஹீரோ!

2. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை அடையாளம் காண்க.



விடை :

அ) U திருப்பம் கிடையாது

ஆ) செல்லக்கூடாது

இ) குறுக்கு சாலை

ஈ) மருத்துவமனை

# செலக்கள்

எங்கள் வெளியீடுகள்

3 முதல் 10 வகுப்பு வரை

தமிழ்

ஆங்கிலம்

கணக்கு

அறிவியல்

சமூக அறிவியல்

3 முதல் 6 வகுப்பு வரை 5 in 1

தமிழ் வழி & ஆங்கில வழி

## அன்பு நிலையம்

129, வடக்கு ஆவணி மூல வீதி

மதுரை - 625001

94430 43338

94430 46662