

செலக்ஸன்

7

சமூக அறிவியல்

அன்பு நிலையம்

மதுரை - 625001

செலக்க்சன்

7

ஏழாம் வகுப்பு

சமூக அறிவியல்

மூன்று பருவங்களும் இணைந்தது

முதல் பருவம் + இரண்டாம் பருவம் + மூன்றாம் பருவம்



94430 43338



94430 46662

வெளியிடுபவர்

அன்பு நிலையம்

129, வடக்கு ஆவணி மூல வீதி, மதுரை -625001.

விலை ₹ 140

செலக்சன் 7 சமூக அறிவியல்

2

பொருளடக்கம்

பொருளடக்கம்

அலகு	தலைப்பு	பக்க எண்
	முதல் பருவம்	
	வரலாறு	
1.	இடைக்கால இந்திய வரலாற்று ஆதாரங்கள்	3
2.	வடஇந்தியப் புதிய அரசுகளின் தோற்றம்	7
3.	தென்இந்தியப் புதிய அரசுகள் : பிற்காலச் சோழர்களும், பாண்டியர்களும்	11
4.	டெல்லி சுல்தானியம்	16
	புவியியல்	
1.	புவியின் உள்ளமைப்பு	21
2.	நிலத்தோற்றங்கள்	27
3.	மக்கள் தொகை மற்றும் குடியிருப்புகளும்	32
	குடிமையியல்	
1.	சமத்துவம்	38
2.	அரசியல் கட்சிகள்	41
	பொருளியல்	
1.	உற்பத்தி	45
	இரண்டாம் பருவம்	
	வரலாறு	
1.	விஜயநகர், பாமினி அரசுகள்	49
2.	முகலாயப் பேரரசு	54
3.	மராத்தியர்கள் மற்றும் பீஷ்வாக்களின் எழுச்சி	59
	புவியியல்	
1.	வளங்கள்	65
2.	சுற்றுலா	71
	குடிமையியல்	
1.	மாநில அரசு	78
2.	ஊடகமும் ஜனநாயகமும்	82
	மூன்றாம் பருவம்	
	வரலாறு	
1.	புதிய சமயக் கருத்துக்களும் இயக்கங்களும்	87
2.	தமிழ்நாட்டில் கலையும் கட்டடக் கலையும்	91
3.	தமிழகத்தில் சமணம், பௌத்தம், ஆசீவகத் தத்துவங்கள்	96
	புவியியல்	
1.	கண்டங்களை ஆராய்தல்-வட அமெரிக்கா மற்றும் தென் அமெரிக்கா	101
2.	நில வரைபடத்தை கற்றறிதல்	109
3.	இயற்கை இடங்கள் - பேரிடர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை புரிந்துகொள்ளல்	116
	குடிமையியல்	
1.	பெண்கள் மேம்பாடு	122
2.	சந்தை மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு	125
3.	சாலைப் பாதுகாப்பு	128
	பொருளியல்	
1.	வரி மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்	132

செலக்சன்

7 சமூக அறிவியல்

முதல் பருவம்

வரலாறு

அலகு- 1. இடைக்கால இந்திய வரலாற்று ஆதாரங்கள்

பயிற்சி

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க :

1. என்பவை பாறைகள், கற்கள், கோவில்கள்கள், உலோகங்கள் ஆகியவற்றின் கடினமான மேற்பரப்பின் மீது செதுக்கப்படும் வாசகங்களாகும்.

அ) காலவரிசையிலான நிகழ்வுப்பதிவுகள் ஆ) பயணக்குறிப்புகள்
இ) நாணயங்கள் ஈ) பொறிப்புகள்

விடை : ஈ) பொறிப்புகள்

2. கோவில்களுக்குக் கொடையாக வழங்கப்பட்ட நிலங்கள் ஆகும்.

அ) வேளாண்வகை ஆ) சாலபோகம்
இ) பிரம்மதேயம் ஈ) தேவதானம்

விடை : ஈ) தேவதானம்

3. களின் காலம் பக்தி இலக்கியங்களின் காலமென அறியப்படுகிறது.

அ) சோழர் ஆ) பாண்டியர் இ) ராஜபுத்திரர் ஈ) விஜயநகர அரசர்கள்
விடை : அ) சோழர்

4. முதல் டெல்லி சுல்தான் பற்றிய தகவல்களைக் கூறும் நூல் ஆகும்.

அ) அயினி அக்பரி ஆ) தாஜ் - உல் - மா - அசிர்
இ) தசுக் - இ - ஜாஹாங்கீரி ஈ) தாரிக் - இ - பெரிஷ்டா

விடை : ஆ) தாஜ் - உல் - மா - அசிர்

5. அரேபியாவில் பிறந்து இந்தியாவிற்கு வந்த மொராக்கோ நாட்டு அறிஞர் ஆவார்.

அ) மார்க்கோபோலோ ஆ) அல் - பரூனி
இ) டோமிங்கோ பயஸ் ஈ) இபன் பதூதா

விடை : ஈ) இபன் பதூதா

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. கல்வெட்டு ஒரு பிரம்மதேயக் கிராமத்தின் நிர்வாகம் குறித்து விவரித்துக் கூறுகிறது.

விடை : உத்திரமேரூர்

2. தன்னுடைய தங்க நாணயங்கள் மீது பெண் தெய்வமான இலட்சுமியின் உருவத்தைப் பதித்து தன்னுடைய பெயரையும் பொறித்தவர் ஆவார்.

விடை : முகமது கோரி

செலக்சன் 7 சமூக அறிவியல்

4

முதல் பருவம்

3. ஒரு.....என்பது 3.6 வெள்ளி குன்றிமணிகளைக் கொண்டிருந்தது.

விடை : ஜிட்டல்

4. அடிமை வம்சத்தைச் சேர்ந்த சுல்தான் நஸ்ருதீன் மாமுதுவால் ஆதரிக்கப்பட்டவர்.....ஆவார்.

விடை : மின்கஜ் உஸ் சிராஜ்

5. கி.பி.1420 இல் விஜயநகருக்கு வருகைபுரிந்த இத்தாலியப் பயணி.....ஆவார்.

விடை : நிகோலோ கோண்டி

III. பொருத்துக.

விடைகள் :

1.	கஜ்ராகோ	ஒடிசா	1.	கஜ்ராகோ	மத்தியப்பிரதேசம்
2.	கொனாரக்	ஹம்பி	2.	கொனாரக்	ஒடிசா
3.	தில்வாரா	மத்தியப்பிரதேசம்	3.	தில்வாரா	ராஜஸ்தான்
4.	விருப்பாக்கா	ராஜஸ்தான்	4.	விருப்பாக்கா	ஹம்பி

IV. சரியா ? தவறா ?

1. பள்ளிச்சந்தம் என்பது சமண சமய நிறுவனங்களுக்குக் கொடையாக வழங்கப்பட்ட நிலமாகும்.

விடை : சரி

2. நாணயங்களிலுள்ள உலோகங்களின் கலவை பேரரசின் அரசியல் நிலை குறித்த தகவல்களை நமக்கு வழங்குகின்றன.

விடை : தவறு

3. தாமிரத்தின் விலை அதிகமாக இருந்ததால் அரசு ஆணைகளையும் அரசவை நிகழ்வுகளையும் பதிவு செய்வதற்கு குறைந்த செலவிலான பனையோலைகளும் காகிதமும் பயன்படுத்தப்பட்டன.

விடை : சரி

4. டோமிங்கோ பயஸ் எனும் போர்த்துகீசியப்பயணி கி.பி. 1522 இல் சோழப்பேரரசுக்கு வருகை புரிந்தார்.

விடை : தவறு

V. கூற்றைக் காரணத்தோடு பொருத்துக: (பொருத்தமான விடையை (✓) டிக் இட்டுக் காட்டவும்)

1. கூற்று : முகமதுகோரி தனது தங்க நாணயங்களில் பெண் தெய்வமான இலட்சுமியின் உருவத்தைப் பதிப்பித்தார்.

காரணம் : இத்துருக்கிய படையெடுப்பாளர் மத விசயங்களில் தாராள மனப்பான்மை கொண்டவராய் இருந்தார்.

அ) காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமே.

ஆ) காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம் இல்லை.

இ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

ஈ) கூற்று, காரணம் இரண்டுமே தவறு.

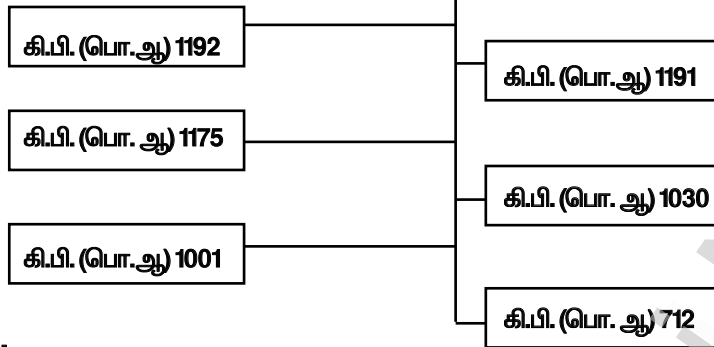
விடை : அ) காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமே.

2. தவறான இலையைக் கண்டறியவும் :

அ. மதுரா விஜயம்	—	கங்காதேவி
ஆ. அபுல் பாசல்	—	அயினி அக்பரி
இ. இபன் பதூதா	—	தாசுயூக் - இ - ஹிந்த்
ஈ. அமுக்குமால்யதா	—	கிருஷ்ணதேவராயர்
விடை : இ. இபன் பதூதா	—	தாசுயூக் - இ - ஹிந்த்

ஆ)

இந்தியாவிற்கு இஸ்லாமியரின் வருகை



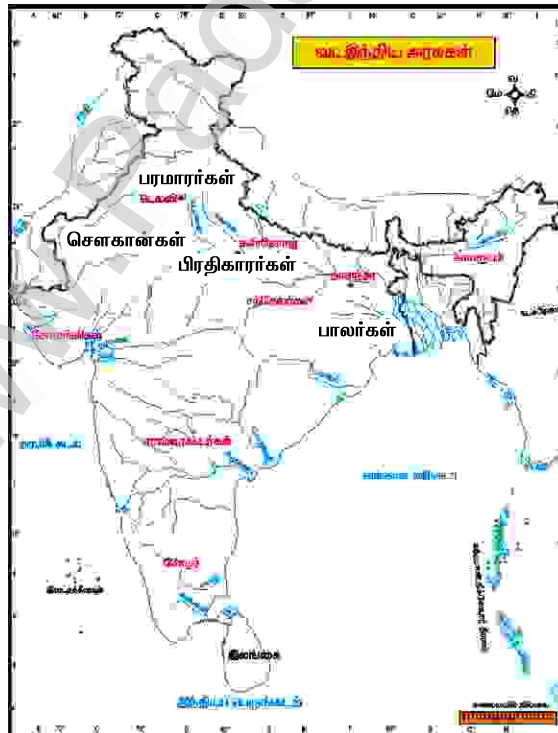
விடை :

- | | | |
|--------------------|---|--|
| கி.பி. (பொ.ஆ) 1192 | - | இரண்டாம் தரெய்ன் போர். |
| கி.பி. (பொ.ஆ) 1175 | - | முகமது கோரி முல்தானை கைப்பற்றினார். |
| கி.பி. (பொ.ஆ) 1001 | - | மாமூது கஜினியால் பஞ்சாபின் ஷாகி வம்ச அரசர் ஜெயபாலர் தோற்கடிக்கப்பட்டார். |
| கி.பி. (பொ.ஆ) 1191 | - | முதலாம் தரெய்ன் போர். |
| கி.பி. (பொ.ஆ) 1030 | - | கஜினி மாமூது மரணமடைந்தார். |
| கி.பி. (பொ.ஆ) 712 | - | சிந்துவை அரேபியர் கைப்பற்றினர். |

X. வரைபட வினா

இந்திய ஆறுகள் வரைபடத்தில் பிரதிகாரர்கள், செளகான்கள், பாலர்கள், பரமாரர்கள் ஆண்ட பகுதிகளைக் குறிப்பிடுக.

விடை :



XI. கட்டக வினாக்கள்

1. மாமூது கஜினியால் தோற்கடிக்கப்பட்ட பஞ்சாபின் ஷாகி வம்ச அரசர் யார் ? விடை : ஜெயபாலர்	2. ராஜபுத்திர ஓவிய பாணிகள்..... என்று அழைக்கப்படுகின்றன. விடை : ராஜஸ்தானி
3. ராஜபுத்திரக் குலங்கள் எத்தனை இருந்தன ? விடை : 36	4. இந்தியாவில் முதல் இஸ்லாமியப் பேரரசை உருவாக்கியவர் யார் ? விடை : முகமது கோரி
5. டெல்லியின் முதல் கல்தான் யார் ? விடை : குத்புதீன் ஐபக்	6. மெக்கா எங்குள்ளது ? விடை : அரேபியா

கூடுதல் வினாக்கள்-விடைகள்

I. கோஷ்ட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1. பால அரசவம்சத்தை உருவாக்கியவர்..... விடை : கோபாலர்
2.பால வம்சத்தின் மிகச்சிறந்த, வலிமை மிக்க அரசர் ஆவார். விடை : முதலாம் மகிபாலர்
3. செளகான் வம்சாவளியின் கடைசி அரசர்..... விடை : பிருதிவிராஜ் செளகான்
4. ரவீந்திரநாத் தாகூர் ரக்ஷாபந்தன் விழாவைபோது தொங்கினார். விடை : வங்கப் பிரிவின்
5. பாலர்களின் கலைப்பள்ளியின் மற்றொரு பெயர்..... விடை : கிழக்கு இந்தியக் கலை
6. 1018 ஆம் ஆண்டு மாமூது புனித நகரமான..... வைக் கொள்ளையடித்தார். விடை : மதுரா
7. இந்தியாவில்.....முதல் இஸ்லாமிய அரசு உறுதியாக நிறுவப்பட்டது. விடை : ஆஜ்மீர்

II. ஒரிரு வாக்கியங்களில் விடையளி.

1. இஸ்லாம் சமயத்தைத் தோற்றுவித்தவர் யார் ?
விடை : இஸ்லாம் சமயத்தைத் தோற்றுவித்தவர் இறைதூதர் நபிகள் நாயகமாவார்.
-
2. பால வம்சத்தின் மிகச் சிறந்த வலிமை மிக்க அரசர் யார் ?
விடை : பால வம்சத்தின் மிகச் சிறந்த வலிமை மிக்க அரசர் முதலாம் மகிபாலர் ஆவார்.

அலகு -3. தென்னிந்தியப் புதிய அரசுகள் : பிற்காலச் சோழர்களும், பாண்டியர்களும்

பயிற்சி

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க :

1. பிற்கால சோழ வம்சத்தை மீட்டெழுச் செய்தவர் யார் ?
அ) விஜயாலயன் ஆ) முதலாம் ராஜராஜன்
இ) முதலாம் ராஜேந்திரன் ஈ) அதிராஜேந்திரன் விடை : அ) விஜயாலயன்
2. கீழ்க்காணும் பாண்டிய அரசர்களுள், களப்பிரர் ஆட்சியை முடித்துவைத்தவர் என்
அறியப்படுபவர் யார் ?
அ) கடுங்கோன் ஆ) வீரபாண்டியன்
இ) கூன்பாண்டியன் ஈ) வரகுணன் விடை : அ) கடுங்கோன்
3. கீழ்க்காண்பனவற்றுள் சோழர்களின் நிர்வாகத்தில் மிகச் சிறிய அலகு எது ?
அ) மண்டலம் அ) நாடு இ) கூற்றம் ஈ) ஊர் விடை : ஈ) ஊர்

II. ஓரிரு வாக்கியங்களில் விடையளி.

1. பாண்டிய மன்னர்கள் செய்த யாகங்கள் யாவை ?

விடை : ★ அஸ்வமேத யாகம் ★ ஹிரண்ய கர்ப்பம் ★ வாஜ்பேய வேள்வி

2. பாண்டிய அரசின் மிகவும் மதிக்கப்பட்ட அதிகாரிகள் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.

விடை :

- ★ மாறன் - எயினன்
- ★ சாத்தன் - கணபதி
- ★ ஏனாதி - சாத்தன்
- ★ திற - திறன்
- ★ மூர்த்தி - எயினன்

அலகு -4. டெல்லி சுல்தானியம்

பயிற்சி

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1.மாமல்லுக் அரச வம்சத்திற்கான அடிக்கல்லை நாட்டினார்.

அ) முகமதுகோரி

ஆ) ஜலாலுதீன்

இ) குத்பதீன் ஐபக்

ஈ) இல்துமிஷ்

விடை : இ) குத்பதீன் ஐபக்

2. குத்பதீன் தனது தலைநகரைலிருந்து டெல்லிக்கு மாற்றினார்.

அ) லாகூர்

ஆ) புனே

இ) தெளஸ்தாபாத்

ஈ) ஆக்ரா

விடை : அ) லாகூர்

3.குதுப்பினாரின் கட்டுமானப் பணிகளை நிறைவு செய்தார்.

அ) ரஸ்ஸியா

ஆ) குத்பதீன் ஐபக்

இ) இல்துமிஷ்

ஈ) பால்பன்

விடை : இ) இல்துமிஷ்

4. டெல்லிக்கு அருகே துக்ளகாபாத் நகருக்கான அடிக்கல்லை நாட்டியவர்ஆவார்.

அ) முகமதுபின் துக்ளக்

ஆ) பிரோஷ்ஷா துக்ளக்

இ) ஜலாலுதீன்

ஈ) கியாகதீன்

விடை : ஈ) கியாகதீன்

II. கோட்ட இடங்களை நிரப்புக :

1. துக்ளக் அரசவம்சத்தைத் தோற்றுவித்தவர்ஆவார்.

விடை : கியாகதீன் துக்ளக்

2. முகமதுபின் துக்ளக் தனது தலைநகரை டெல்லியிலிருந்து.....க்கு மாற்றினார்.

விடை : தேவகிரி

3. புகழ்பெற்ற பார்சீக் கவிஞர் அமீர் குஸ்ருவை.....ஆதரித்தார்.

விடை : கியாகதீன் பால்பன்

4. டெல்லியிலுள்ள குவ்வத் -உல்- இஸ்லாம் மசூதியை.....கட்டினார்.

விடை : குத்பதீன் ஐபக்

5. இந்தியாவிற்கு செங்கிஸ்கான் தலைமையிலான மங்கோலியரின் அச்சுறுத்தல்.....ஆட்சியின் போது ஏற்பட்டது.

விடை : இல்துமிஷ்

III. பொருத்துக.

விடைகள் :

அ	ஆ
1. துக்ளிக்கான்	காராவின் ஆளுநர்
2. அலாவுதீன்	ஜலாலுதீன் யாகுத்
3. பகலூல் லோடி	வங்காள ஆளுநர்
4. ரஸ்ஸியா	சீர்கந்தின் ஆளுநர்

அ	ஆ
1. துக்ளிக்கான்	வங்காள ஆளுநர்
2. அலாவுதீன்	காராவின் ஆளுநர்
3. பகலூல் லோடி	சீர்கந்தின் ஆளுநர்
4. ரஸ்ஸியா	ஜலாலுதீன் யாகுத்

- ★ புதிய நாணயங்களை வெளியிடும் அளவுக்கு வெள்ளி கைவசம் இல்லை என்பதால் செப்பு நாணயங்களை வெளியிட்டார்.
- ★ வெகுவிரைவில் கள்ள நாணயங்கள் பெருகி வருவாய் நிர்வாகமுறை சீர்குலைந்தது.
- ★ வெளிநாட்டு வணிகர்கள் வியாபாரத்தை நிறுத்தியதால் வணிகம் பாதிப்புக்குள்ளானது.
- ★ செப்பு நாணயங்களை திரும்பப் பெற்றுக்கொண்டு அதற்கு மாற்றாகத் தங்க, வெள்ளி நாணயங்களை வழங்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டதால் அரசு திவாலானது.

IX. வரைபட வினா

இந்திய ஆறுகள் வரைபடத்தல் துக்ளக் வம்சத்தின் ஆட்சி எல்லையையும் கீழ்க்காணும் பகுதிகளையும் குறிப்பிடுக.

1. டெல்லி 2. தேவகிரி 3. லாகூர்

4. மதுரை

விடை :



புவியியல்

அலகு 1. புவியின் உள்ளமைப்பு

பயிற்சி

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. நைஃப் (Nife).....ஆல் உருவானது.

அ) நிக்கல் மற்றும் ஃபெர்ரசு

ஆ) சிலிக்கா மற்றும் அலுமினியம்

இ) சிலிக்கா மற்றும் மெக்னீசியம்

ஈ) இரும்பு மற்றும் மெக்னீசியம்

விடை : அ) நிக்கல் மற்றும் ஃபெர்ரசு

2. நில நடுக்கம் மற்றும் எரிமலை வெடிப்பு.....விளிம்பின் அருகில் ஏற்படுகின்றது.

அ) மலை

ஆ) சமவெளிகள்

இ) தட்டுகள்

ஈ) பீடபூமிகள்

விடை : இ) தட்டுகள்

3. நில நடுக்கத்தின் ஆற்றல் செறிவின் அளவினை.....மூலம் அளக்கலாம்.

அ) சீஸ்மோகிராஃப்

ஆ) ரிக்டர் அளவு கோல்

இ) அம்மீட்டர்

ஈ) ரோட்டா மீட்டர்

விடை : ஆ) ரிக்டர் அளவு கோல்

4. பாறைக் குழம்பு வெளியேறும் குறுகலான பிளவு.....என்று அழைக்கப்படுகிறது.

அ) எரிமலைத்துளை

ஆ) எரிமலைப் பள்ளம்

இ) நிலநடுக்க மையம்

ஈ) எரிமலை வாய்

விடை : அ) எரிமலைத்துளை

5. மத்திய தரைக்கடலின் கலங்கரை விளக்கம் என அழைக்கப்படும் எரிமலை

அ) ஸ்ட்ராம்போலி

ஆ) கரக்கடோவா

இ) பியூஜியாமா

ஈ) கினிமாஞ்சாரோ

விடை : அ) ஸ்ட்ராம்போலி

6.பகுதி " பசிபிக் நெருப்பு வளையம்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.

அ) பசிபிக் வளையம்

ஆ) மத்திய அட்லாண்டிக்

இ) மத்திய-கண்டம்

ஈ) அண்டார்டிக்

விடை : அ) பசிபிக் வளையம்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. புவிக்கருவத்திற்கும் கவசத்திற்கும் இடையே அமையும் எல்லைக்கோடுஎன்று அழைக்கப்படுகிறது.

விடை : வெய்சார்ட் குட்டன் பெர்க்

2. நில நடுக்க அலைகளைப் பதிவு செய்யும் கருவியின் பெயர்.....ஆகும்.

விடை : நில அதிர்வுமானி

3. பாறைக் குழம்பு வெளியேறி அது பரவிக்கிடக்கும் பகுதி.....என்று அழைக்கப்படுகிறது.

விடை : எரிமலை வெளியேற்றம்

4. செயல்படும் எரிமலைக்கு உதாரணம்.....ஆகும்.

விடை : செயின்ட் ஹெலன்

5. எரிமலைகளின் அறிவியல் பூர்வமான ஆய்வுகளை.....என அழைக்கின்றனர்.

விடை : எரிமலை ஆய்வியல்

III. பொருந்தாததை வட்டமிடுக.

1. மேலோடு, மாக்மா, புவிக்கருவம், கவசம்

விடை : மாக்மா

2. நில நடுக்க மையம், நில நடுக்க மேல் மையப்புள்ளி, எரிமலைவாய், சிஸ்மிக் அலைகள்

விடை : எரிமலைவாய்

3. உத்தரகாசி, சாமோலி, கொய்னா, கரக்கடோவா

விடை : கரக்கடோவா

4. லாவா, எரிமலைவாய், சிலிக்கா, எரிமலைப்பள்ளம்

விடை : சிலிக்கா

5. ஸ்ட்ராம்போலி, ஹெலன், ஹவாய், பியூஜியாமா

விடை : பியூஜியாமா

XI. சிந்தனை வினா.**1. பூமியின் உட்கருவம் மிகவும் வெப்பமானது ஏன் ?****விடை :** ★ இரண்டு முக்கிய காரணங்களால் புவி உட்கரு 5000 டிகிரி செல்சியஸ் வரை வெப்பமாக காணப்படுகிறது.

1. பூமி உருவாகும் போது ஏற்பட்ட வெப்பம் 2. கதிரியக்க கழிவுகளினால் ஏற்படும் வெப்பத்தின் காரணமாக பூமியின் உட்கருவம் மிகவும் வெப்பமாக உள்ளது.

2. எரிமலைகள் அழிவானதா அல்லது ஆக்கப்பூர்வமானதா ?**விடை :**

★ எரிமலைகள் சில காரணங்களால் அழிவானதாகவும் சில காரணங்களால் ஆக்கப்பூர்வமானதாகவும் கருதப்படுகிறது.

அழிவானது.

★ எரிமலையில் இருந்து வெளிவரும் நெருப்பு குழம்பால் ஆன லாவா அதன் பாதையில் உள்ள வீடு, மரங்கள் மற்றும் மக்களை நெருப்பால் அழித்துவிடும் எனவே இது அழிவானது.

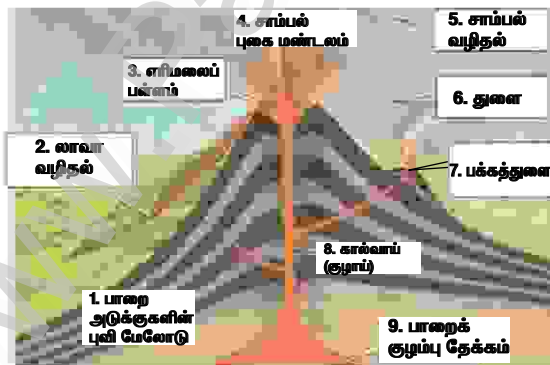
ஆக்கப்பூர்வமானது :

★ குளிர்ந்த லாவா சிறந்த மணற்பரப்பை ஏற்படுத்துகிறது.

3. எரிமலை எவ்வாறு ஒரு தீவை உருவாக்குகிறது ?**விடை :**

★ புவியின் மையத் தட்டுகளில் ஏற்படும் எரிமலையிலிருந்து வெளியேறும் பாறைக் குழம்பு கடல் பரப்பு வரை வழிந்தோடி குளிர்ந்து நிலப்பரப்பினை உருவாக்கும்.

★ எ.கா : ஹாவாலியன் தீவு.

XII. செயல்பாடுகள் :**1. மாணவர் செயல்பாடு.****2. எரிமலையின் பாகங்களைக் குறிக்கவும்****விடை :****எரிமலையின் பாகங்கள்**

குடிமையியல்

அலகு 1. சமத்துவம்

பயிற்சி

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க :

1. பின்வருவனவற்றுள் எது சமத்துவத்தின் கீழ் வருவதில்லை ?

அ. பிறப்பு, சாதி, மதம், இனம், நிறம், பாலினம் அடிப்படையில் பாகுபாடு இன்மை

ஆ. தேர்தலில் போட்டியிடும் உரிமை

இ. அனைவரும் சட்டத்தின் முன் சமமாக நடத்தப்படுதல்

ஈ. பணக்காரர்கள் மற்றும் ஏழைகள் இடையில் சமத்துவமின்மையைக் காட்டுதல்

விடை : ஈ. பணக்காரர்கள் மற்றும் ஏழைகள் இடையில் சமத்துவமின்மையைக் காட்டுதல்

2. கீழ்க்கண்டவைகளில் எது அரசியல் சமத்துவம் ஆகும் ?

அ. அரசாங்கத்திற்கு மனு செய்வது மற்றும் பொதுக் கொள்கைகளை விமர்சிப்பது.

ஆ. இனம், நிறம், பாலினம் மற்றும் சாதி அடிப்படையில் சமத்துவமின்மை அகற்றப்படுதல்.

இ. சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்.

ஈ. சட்டம் கைகளில் செல்வம் செறிவு தடுப்பு

விடை : அ. அரசாங்கத்திற்கு மனு செய்வது மற்றும் பொதுக் கொள்கைகளை விமர்சிப்பது.

3. இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து குடிமக்களுக்கும் வாக்களிக்கும் உரிமை வழங்கப்படும் வயது

அ. 21

ஆ. 18

இ. 25

ஈ. 31

விடை : ஆ. 18

4. சாதி, பணம், மதம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட சமத்துவமின்மை

அ. இயற்கை சமத்துவமின்மை

ஆ. மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட சமத்துவமின்மை

இ. பொருளாதார சமத்துவமின்மை

ஈ. பாலின சமத்துவமின்மை

விடை : ஆ. மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட சமத்துவமின்மை

5. கவிட்சர்லாந்தில், பெண்களுக்கு வாக்களிக்கும் உரிமை வழங்கப்பட்ட ஆண்டு.

அ) 1981

ஆ) 1971

இ) 1991

ஈ) 1961

விடை : ஆ) 1971

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. குடிமை சமத்துவம்.....க்கு முன்பு அனைவரும் சமம் என்பதைக் குறிக்கிறது.

விடை : சட்டத்திற்கு

2.....முதல்.....வரையிலான இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்ட பிரிவுகள் சமத்துவ உரிமையைப் பற்றி குறிப்பிடுகின்றன.

விடை : 14, 18

3. தேர்தலில் போட்டியிடும் உரிமை என்பது.....உரிமை ஆகும்.

விடை : அரசியல் சமத்துவம்

4. சமத்துவம் என்பது முதலாவதாகஇல்லாததாகும்.

விடை : சமூக சிறப்புரிமை

III. குறுகிய விடையளி

1. சமத்துவம் என்றால் என்ன ?

விடை :

★ சமத்துவம் என்பது ஒரு தனி மனிதன் அல்லது ஒரு குழு வேறுபாடு காட்டி நடத்தப்படாமல் இருத்தல் அல்லது சிறப்பாக பாதுகாக்கப்பட்ட இயல்புகளான இனம், பாலினம், இயலாமை, சமயம் அல்லது நம்பிக்கை, பாலியல் சார்ந்த போக்கு, வயது ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் குறைவாக நடத்தப்படாமல் இருத்தல் ஆகும்.

2. பெண்கள் சம அந்தஸ்து பெறுவதற்கு கடினமாகப் பணியாற்றிய சமூக செயல்பாட்டாளர்கள் சிலரைக் குறிப்பிடுக.

விடை :

- ★ ராஜாராம் மோகன்ராய்
- ★ ஈஸ்வர சந்திர வித்யாசாகர்
- ★ தயானந்த சரஸ்வதி

அலகு -2. அரசியல் கட்சிகள்

பயிற்சி

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. இரு கட்சி முறை என்பது

அ) இரண்டு கட்சிகள் அரசாங்கத்தை நடத்துவது.

ஆ) இரண்டு உறுப்பினர் ஒரு கட்சியை நடத்துவது.

இ) இரண்டு பெரிய அரசியல் கட்சிகள் தேர்தலில் போட்டியிடுவது.

ஈ) இவற்றுள் எதுவும் இல்லை.

விடை : ஈ) இவற்றுள் எதுவும் இல்லை.

2. இந்தியாவில் காணப்படும் கட்சி முறை

அ) ஒரு கட்சி முறை

ஆ) இரு கட்சி முறை

இ) பல கட்சி முறை

ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

விடை : இ) பல கட்சி முறை

3. அரசியல் கட்சிகளை அங்கீகரிக்கும் அமைப்பு

அ) தேர்தல் ஆணையம்

ஆ) குடியரசுத் தலைவர்

இ) உச்ச நீதிமன்றம்

ஈ) ஒரு குழு

விடை : அ) தேர்தல் ஆணையம்

4. அரசியல் கட்சிகள் பொதுவாக எதன் அடிப்படையில் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றன ?

அ) சமயக் கொள்கைகள்

ஆ) பொதுநலன்

இ) பொருளாதார கோட்பாடுகள்

ஈ) சாதி

விடை : ஆ) பொதுநலன்

5. ஒரு கட்சி முறை எங்கு நடைமுறையில் உள்ளது ?

அ) இந்தியா

ஆ) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்

இ) பிரான்ஸ்

ஈ) சீனா

விடை : ஈ) சீனா

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. மக்களாட்சியின் முதுகெலும்பாகத் திகழ்வது.....

விடை : அரசியல் கட்சிகள்

2. நமது நாட்டின் ஒவ்வொரு கட்சியும்.....என்ற அமைப்பில் பதிவு செய்தல் வேண்டும்.

விடை : தேர்தல் ஆணையம்

3. அரசியல் கட்சிகள்.....மற்றும்.....இடையே பாலமாக செயல்படுகின்றன.

விடை : குடிமக்களுக்கும், கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கும்

4. ஒரு பதிவு செய்யப்பட்ட ஆனால்.....அரசியல் கட்சி தேர்தலில் தாங்கள் விரும்பும் சின்னத்தில் போட்டியிட இயலாது.

விடை : அங்கீகரிக்கப்படாத

5. எதிர்க்கட்சித் தலைவர்.....அந்தஸ்தில் இருப்பார்.

விடை : கேபினட் அமைச்சர்

பொருளியல்

அலகு- 1. உற்பத்தி

பயிற்சி

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க

1. உற்பத்தி என்பது

- அ) பயன்பாட்டை அழித்தல்
இ) மாற்று மதிப்பு

- ஆ) பயன்பாட்டை உருவாக்குதல்
ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

விடை : ஆ) பயன்பாட்டை உருவாக்குதல்

2. பயன்பாட்டின் வகைகளாவன

- அ) வடிவப் பயன்பாடு
இ) இடப் பயன்பாடு

- ஆ) காலப் பயன்பாடு
ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

விடை : ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்

3. முதன்மைக் காரணிகள் என்பன

- அ) நிலம், மூலதனம்
இ) நிலம், உழைப்பு

- ஆ) மூலதனம், உழைப்பு
ஈ) எதுவுமில்லை

விடை : இ) நிலம், உழைப்பு

4. தொழில் முனைவோர் என அழைக்கப்படுபவர்

- அ) பரிமாற்றம் செய்பவர்
இ) அமைப்பாளர்

- ஆ) முகவர்
ஈ) தொடர்பாளர்

விடை : ஆ) முகவர்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1.என்பது பண்டத்திற்கான விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் சக்தியாகும். விடை : பயன்பாடு
2. பெறப்பட்ட காரணிகள் என்பது.....மற்றும்ஆகும். விடை : மூலதனம், தொழில் அமைப்பு
3.என்பது நிலையான அளிப்பினை உடையது. விடை : நிலம்
4.என்பது மனித உற்பத்தியில் ஓர் இடு பொருள். விடை : உழைப்பு
5.என்பது பல்வேறு பண்டங்களை உற்பத்தி செய்திட மனித முயற்சியால் உருவாக்கப்பட்டதாகும். விடை : மூலதனம்

III. பொருத்துக.

1	முதன்மை உற்பத்தி	ஆடம் ஸ்மித்
2.	காலப் பயன்பாடு	மீன்பிடித்தல், சுரங்கத் தொழில்
3.	நாடுகளின் செல்வம்	தொழில் முனைவோர்
4.	மனித மூலதனம்	எதிர்கால சேமிப்பு
5.	புதுமை புனைபவர்	கல்வி, உடல்நலம்

விடைகள் :

1	முதன்மை உற்பத்தி	மீன்பிடித்தல், சுரங்கத் தொழில்
2.	காலப் பயன்பாடு	எதிர்கால சேமிப்பு
3.	நாடுகளின் செல்வம்	ஆடம் ஸ்மித்
4.	மனித மூலதனம்	கல்வி, உடல்நலம்
5.	புதுமை புனைபவர்	தொழில் முனைவோர்

செலக்சன்

7 சமூக அறிவியல்

இரண்டாம் பருவம்

வரலாறு

அலகு -1. விஜயநகர், பாமினி அரசுகள்

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. சங்கம வம்சத்தின் மிக சிறந்த ஆட்சியாளர் யார் ?

அ) புக்கர்

ஆ) தேவராயா - II

இ) ஹரிஹர் - II

ஈ) கிருஷ்ணதேவராயர்

விடை : ஆ) தேவராயா - II

2. விஜயநகர கட்டட தூண்களில் பெரும்பாலும் காணப்படும் விலங்கு எது ?

அ) யானை

ஆ) குதிரை

இ) பசு

ஈ) மான்

விடை : ஆ) குதிரை

3. சங்கம வம்சத்தின் கடைசி அரசர் யார் ?

அ) ராமராயர்

ஆ) திருமலைதேவராயர்

இ) இரண்டாம் தேவராயர்

ஈ) இரண்டாம் விருபாக்ஸராயர்

விடை : ஈ) இரண்டாம் விருபாக்ஸராயர்

4. மதுரை கல்தானிய அரசை முடிவுக்குக் கொண்டுவந்தவர் ?

அ) சாளுவநரசிம்மர்

ஆ) இரண்டாம் தேவராயர்

இ) குமார கம்பண்ணா

ஈ) திருமலைதேவராயர்

விடை : இ) குமார கம்பண்ணா

5. பாமினி அரசில் சிறந்த மொழியறிஞராகவும், கவிஞராகவும் விளங்கியவர்

அ) அலாவுதீன் ஹசன்விரா

ஆ) முகம்மது - I

இ) சுல்தான் பெரோஸ்

ஈ) முஜாஹித்

விடை : இ) சுல்தான் பெரோஸ்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. ஆரவீடு வம்சத்தின் தலைநகரம்

விடை : பெணுகொண்டா

2. விஜயநகரப் பேரரசர்களால் வெளியிடப்பட்ட நாணயங்களுக்கு என்று பெயர்

விடை : வராகன்

3. மகமது கவான் வெடிமருந்து தயாரிக்கவும் அதனைப் பயன்படுத்துவது பற்றி விளக்குவதற்காகவும் வேதியியல் அறிஞர்களை வரச்செய்தார்.

விடை : பாரசீக

4. விஜயநகர் நிர்வாகத்தில் கிராம விவகாரங்களை

கவனித்தார்.

விடை : கௌடா

7 சமூ - 4

IX. வரைபடம்

1. விஜயநகர் மற்றும் பாமினி அரசுகளின் எல்லைகளைக் குறிப்பிடுக.

விடை :



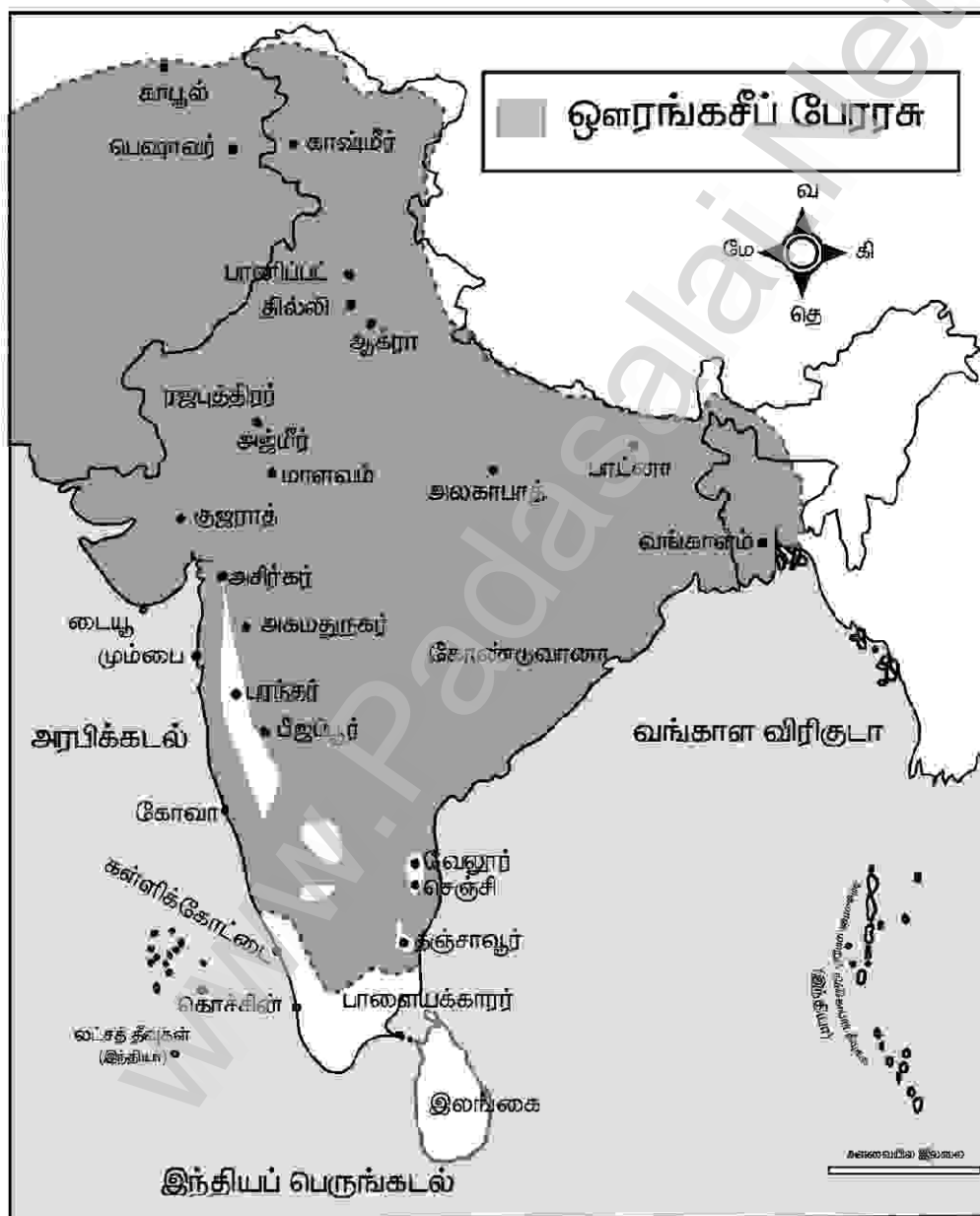
X. கட்டக வினாக்கள்.

1. 180 வருடத்திற்கு மேலாக ஆட்சிபுரிந்த 18 முடியரசுகளைப் பட்டியலிடுக. விடை : பாமினி அரசுகள்	2. கிருஷ்ணதேவராயருக்குப் பிறகு ஆட்சியில் அமர்ந்த பாமினி கல்தானைக் குறிப்பிடுக. விடை : முகமது ஷா
3. கிருஷ்ணதேவராயர் சமஸ்கிருதத்தில் எழுதிய புத்தகத்தைக் கூறுக. விடை : ஜாம்பவதி கல்யாணம்.	4. ஹசன் பாமன் ஷா தமது தலைநகரை எங்கு மாற்றினார் ? விடை : குல்பர்கா

- ★ ஒளாங்கசீப்பின் ஆட்சிக் காலத்தில், கட்டடக்கலை பெரிய அளவிலான ஆதரவைப் பெற்றவில்லை.
★ ஒளாங்கசீப்பின் மகன் ஆஜாம் ஷாவால் தம் தாயின் அன்பைப் போற்றும் வகையில் கட்டப்பட்ட பிபிகா மக்பாரா என்னும் கல்லறை மாடம் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

X. வரைபடம்.

1. முகலாயப் பேரரசில் அக்பர் மற்றும் ஓளங்கசிப்பின் விரிவுபடுத்தப்பட்ட பகுதிகளைக் குறிக்கவும். முகலாயர்களின் முக்கியப் போர்களைக் குறிக்கவும்.



கூடுதல் வினாக்கள்- விடைகள்

I. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. முகலாயர் ஆட்சி கி.பி (பொ.ஆ) முதல் வரை நடைபெற்றது,
விடை : 1526 முதல் 1707
2. "ஜாகிரூதீன் முகமது" என்ற பெயரின் பொருள் விடை : நம்பிக்கையை காப்பவர்
3. பாபரின் சுயசரிதை விடை : துசுக் - இ - பாபரி
4. ஹுமாயூனின் பகர ஆளுநர் விடை : பைராம்கான்

அலகு-3. மராத்தியர்கள் மற்றும் பீஷ்வாக்களின் எழுச்சி

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. சிவாஜியின் ஆசிரியராகவும் மற்றும் பாதுகாவலராகவும் இருந்தவர் யார் ?
அ) தாதாஜி கொண்டதேவ் ஆ) கவிகலாஷ்
இ) ஜிஜாபாய் ஈ) ராம்தாஸ் விடை : அ) தாதாஜி கொண்டதேவ்
2. மராத்திய பிரதம மந்திரிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார்கள் ?
அ) தேஷ்முக் ஆ) பீஷ்வா
இ) பண்டிட்ராவ் ஈ) பட்டில் விடை : ஆ) பீஷ்வா
3. சாம்பாஜியின் தினசரி வாழ்க்கையில் ஆதிக்கம் செலுத்திய அவருடைய குரு யார் ?
அ) சாகு ஆ) அனாஜி தத்தா
இ) தாதாஜி கொண்டதேவ் ஈ) கவிகலாஷ் விடை : ஈ) கவிகலாஷ்
4. சிவாஜியின் ராணுவத்தில் ஆரம்பகட்டத்தில் அவருக்குப் பக்கபலமாக இருந்தது
அ) பிரங்கிப்படை ஆ) குதிரைப்படை
இ) காலாப்படை ஈ) யானைப்படை விடை : இ) காலாப்படை
5. குஜராத் மற்றும் மாளவத்தை முகலாய ஆதிக்கத்திலிருந்து விடுபட அவர்களுக்கெதிராக போரை அறிவித்தவர்
அ) பாலாஜி விஸ்வநாத் ஆ) பாஜிராவ்
இ) பாலாஜி பாஜிராவ் ஈ) சாகு விடை : ஆ) பாஜிராவ்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. மகாராஷ்டிராவில் பரவிய இயக்கம் மராத்திய மக்களிடையே விழிப்புணர்வும் இணக்கமும் ஏற்பட உதவியது
விடை : பக்தி
2. பீஷ்வாக்களின் முக்கிய வருவாய் அலுவலர் விடை : காமவிஸ்தார்
3. மராத்தியர்களின் குறுகிய காலப்பேரரசு 1761 ஆம் ஆண்டு இடத்தில் சோகமாய் முடிந்தது.
விடை : பானிப்பட்
4. அஷ்டபிரதானில் இடம்பெற்ற வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் விடை : சுமந்த் / துபிர்
5. சிவாஜியைத் தொடர்ந்து வுடனான சச்சரவிற்குப் பின்னர் சாம்பாஜி ஆட்சிப்பொறுப்பேற்றார்.
விடை : அனாஜி தத்தோ

III. பொருத்துக.

விடை :

அ	ஆ	அ	ஆ
ஷாஜி போன்ஸ்லே	சிவாஜியின் தாய்	ஷாஜி போன்ஸ்லே	சிவாஜியின் தந்தை
சாம்பாஜி	பீஜப்பூர் தளபதி	சாம்பாஜி	சிவாஜியின் மகன்
சாகு	சிவாஜியின் தந்தை	சாகு	சிவாஜியின் பேரன்
ஜிஜாபாய்	சிவாஜியின் மகன்	ஜிஜாபாய்	சிவாஜியின் தாய்
அப்சல்கான்	சிவாஜியின் பேரன்	அப்சல்கான்	பீஜப்பூர் தளபதி

★ தமது சொந்தப்பணத்திலிருந்து அவர் அதைச் செலுத்தலாம் அல்லது வட்டிக்குக் கடன் தருவோரிடமிருந்து பெற்றுக் கட்டவேண்டும்.

★ செய்திப்பரிமாற்றக் கடிதங்கள் அடங்கிய கோப்புகளையும் கணக்குப் பதிவேடுகளையும் மதிப்பீடு செய்கையில், ஆவணங்களைத் துல்லியமாகப் பராமரிப்பதில் பீஷ்வாக்கள் கவனமுடன் இருந்துள்ளனர் என்பது தெரிகிறது.

சிவாஜியின் வருவாய் நிர்வாக முறை :

★ சிவாஜி, கொள்ளையடிக்கப்படுவதிலிருந்தும், சூறையாடப்படுவதிலிருந்தும் மக்களைக் காப்பாற்றினார்.

★ அதற்காக அம்மக்கள் செளத் (மொத்த வருமானத்தில் நான்கில் ஒரு பங்கு (1/4) பாதுகாப்புக் கட்டணமாக) சர்தேஷ்முகி (பத்தில் ஒரு பங்கு (1/10) அரசருக்கான கட்டணமாக) ஆகிய வரிகளைச் செலுத்த வேண்டும்.

IX. வரைபடம்.

1. மராத்தியப் பேரரசின் முக்கிய நகரங்கள் மற்றும் கோட்டைகளைக் குறிப்பிடுக.

விடை :



புனியியல்

அலகு -1. வளங்கள்

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் புதுப்பிக்கக்கூடிய வளம்

அ) தங்கம்

ஆ) இரும்பு

இ) பெட்ரோல்

ஈ) சூரிய ஆற்றல்

விடை : ஈ) சூரிய ஆற்றல்

2. மிகப்பெரிய சூரிய ஆற்றல் திட்டம் இந்தியாவில் எங்கு அமைந்துள்ளது ?

அ) கமுதி

ஆ) ஆரல்வாய்மொழி

விடை : அ) கமுதி

இ) முப்பந்தல்

ஈ) நெய்வேலி

3. மனிதனால் முதலில் அறியப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்ட உலோகங்களில் ஒன்று

அ) இரும்பு

ஆ) தாமிரம்

விடை : ஆ) தாமிரம்

இ) தங்கம்

ஈ) வெள்ளி

4.மின் மற்றும் மின்னணுத்துறையில் பயன்படுத்தப்படும் தவிர்க்க முடியாத கனிமங்களுள் ஒன்று.

அ) சுண்ணாம்புக்கல்

ஆ) மைக்கா

இ) மாங்கனீசு

ஈ) வெள்ளி

விடை : ஆ) மைக்கா

5. நிலக்கரியிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம்

அ) வெப்ப சக்தி

ஆ) அணுசக்தி

விடை : அ) வெப்ப சக்தி

இ) சூரிய சக்தி

ஈ) நீர் ஆற்றல்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1. நீர் மின் ஆற்றலின் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளர்

விடை : சீனா

2. தமிழ்நாட்டில் இரும்பு தாதுக்கள் காணப்படும் இடம்

விடை : கஞ்சமலை

3. பாக்கைத் தாதுவிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படும் உலோகம்

விடை : அலுமினியம்

4. மின்சார பேட்டிகள் தயாரிக்க பயன்படுகிறது.

விடை : மாங்கனீசு

5. பெட்ரோலியம் மற்றும் அதன் மூலம் கிடைக்கப் பெறுபவை

விடை : கருப்புத் தங்கம்

III. பொருத்துக.

விடை :

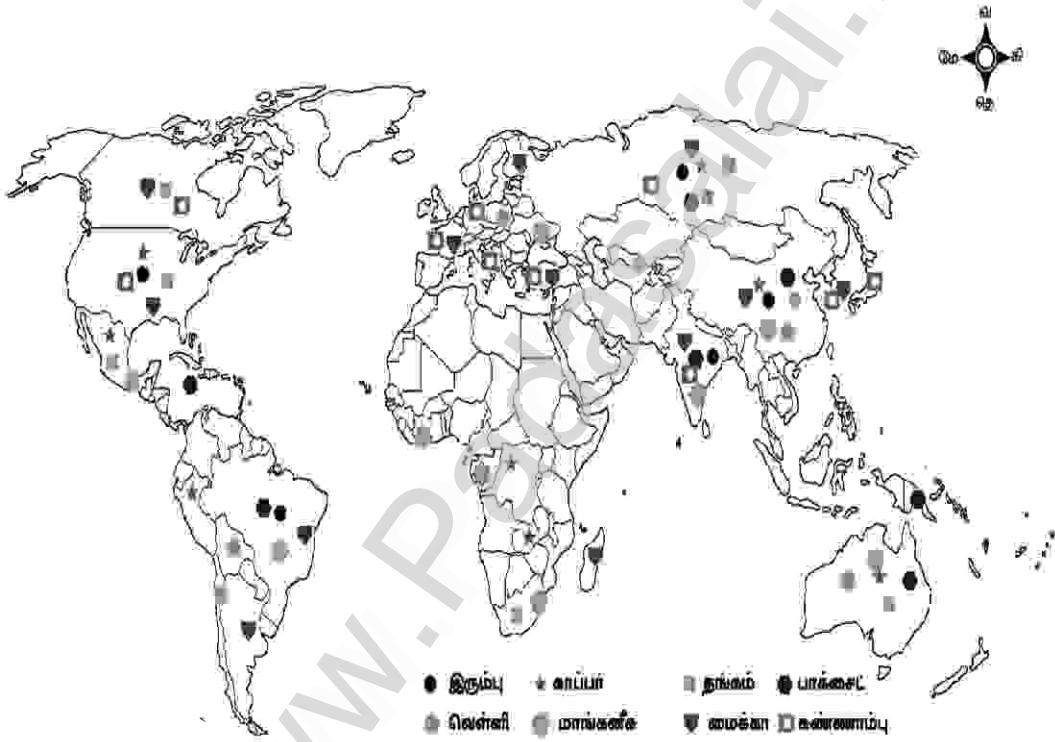
அ	ஆ	அ	ஆ
புதுப்பிக்கக்கூடிய வளம்	இரும்பு	புதுப்பிக்கக்கூடிய வளம்	காற்றாற்றல்
உலோக வளம்	மைக்கா	உலோக வளம்	இரும்பு
அலோக வளம்	காற்றாற்றல்	அலோக வளம்	மைக்கா
புதை படிம எரிபொருள்	படிவுப்பாறை	புதை படிம எரிபொருள்	பெட்ரோலியம்
சுண்ணாம்புக்கல்	பெட்ரோலியம்	சுண்ணாம்புக்கல்	படிவுப்பாறை

IX. செயல்பாடு.

1. கொடுக்கப்பட்டுள்ள உலக நில வரைபடத்தில் உலோக வளங்கள் பரவிக் கிடைக்கும் இடங்களைக் குறித்திடுக.



விடை :



2. குறுக்கெழுத்துப் புதிர்.

இடமிருந்து வலம்.

2. உலகின் முன்னணி உற்பத்தியாளர்கள்

4. ஒரு சிறந்த ஆற்றல் மூலமாகக் கருதப்படுவது.

5. தங்கம் போன்ற விலை மதிப்பற்ற உலோகம்.

6. மின் தொழிற்சாலைகளில் காப்புப்பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுவது.

மேலிருந்து கீழ்.

1. மின்சார பேட்டிகள் தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது.

3. வெப்பம் மற்றும் மின்சாரத்தினை எளிதில் கடத்துவது.

7. இந்தியாவில் தங்கம் அளவு உற்பத்தி செய்யப்படும் இடம்.

8. ஆற்றலை வெப்பம் மற்றும் ஒளியாக உற்பத்தி செய்வது.

விடை :

இடமிருந்து வலம்

2. சீனா

4. நீர்

5. வெள்ளி

6. மைக்கா

மேலிருந்து கீழ்

1. மாங்கனீசு

3. தாமிரம்

7. கர்நாடகா

8. சூரியன்

			க	மா	
	நீ	ர்	ங்	தா	சூ
சீ	னா	நா	க	மி	ரி
		ட	னீ	ர	ய
மை	க்	கா	சு	ம்	ன்
		வெ	ள்	ளி	

கூடுதல் வினாக்கள்- விடைகள்

1. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. சீனாவில் உள்ள.....நீர்மின்சக்தி திட்டம் உலகின் மிகப்பெரிய நீர்மின்சக்தி திட்டமாகும்.

விடை : தார்கான்ஸ் அணை

2. மேட்டூர் அணையின் உற்பத்தித் திறன்.....மெகாவாட்.

விடை : 120

3. தாமிர உற்பத்தியில்.....நாடு உலக அளவில் முதலிடம் வகிக்கிறது.

விடை : சிலி

4.செழிப்பின் அடையாளமாகவும், செல்வத்தின் வடிவமாகவும் கருதப்படுகிறது.

விடை : தங்கம்

5. "மெக்ஸிகோ" உலகின் முன்னணி.....உற்பத்தி செய்யும் நாடாகும்.

விடை : வெள்ளி

அலகு-2. சுற்றுலா

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. சுற்றுலா வகைகளில் மிகப் பழமையானது

அ) சமயச் சுற்றுலா

ஆ) வரலாற்றுச் சுற்றுலா

இ) சாகசச் சுற்றுலா

ஈ) பொழுதுபோக்குச் சுற்றுலா

விடை : அ) சமயச் சுற்றுலா

2. எந்த மாநிலத்தில் காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா அமைந்துள்ளது ?

அ) இராஜஸ்தான்

ஆ) மேற்கு வங்காளம்

இ) அசாம்

ஈ) குஜராத்

விடை : இ) அசாம்

3. பின்வருவனவற்றில் இந்தியாவில் இல்லாத கடற்கரை எது ?

அ) கோவா

ஆ) கொச்சி

இ) கோவளம்

ஈ) மியாமி

விடை : ஈ) மியாமி

4. பின்வருவனவற்றில் இந்தியாவில் இல்லாத பறவைகள் சரணாலயம் எது ?

அ) குஜராத்திலுள்ள நல்சரோவர்

ஆ) தமிழ்நாட்டிலுள்ள கூந்தன் குளம்

இ) இராஜஸ்தானிலுள்ள பாரத்பூர்

ஈ) மத்திய பிரதேசத்திலுள்ள கன்ஹா

விடை : ஈ) மத்திய பிரதேசத்திலுள்ள கன்ஹா

குடிமையியல்

அலகு-1. மாநில அரசு

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. மாநில சட்டமன்றத்தின் உறுப்பினராவதற்கு குறைந்தபட்ச வயது

அ) 18 வயது

ஆ) 21 வயது

இ) 25 வயது

ஈ) 30 வயது

விடை : இ) 25 வயது

2. இந்தியாவிலுள்ள மொத்த மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை

அ) 26

ஆ) 27

இ) 28

ஈ) 29

விடை : ஈ) 29

3. மாநில அரசு என்பது

அ) மாநில அரசின் துறைகள்

ஆ) சட்டமன்றம்

இ) அ) மற்றும் ஆ)

ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை விடை : இ) அ) மற்றும் ஆ)

4. மாநில அரசு நிர்வாகத்தின் ஒட்டுமொத்த தலைவர்

அ) குடியரசுத்தலைவர்

ஆ) பிரதமர்

இ) ஆளுநர்

ஈ) முதலமைச்சர்

விடை : இ) ஆளுநர்

5. முதலமைச்சர் மற்றும் ஏனைய அமைச்சர்களை நியமிப்பவர்

அ) குடியரசுத்தலைவர்

ஆ) பிரதமர்

இ) ஆளுநர்

ஈ) தேர்தல் ஆணையர்

விடை : இ) ஆளுநர்

6. முதலமைச்சர் என்பவர்

அ) பெரும்பான்மை கட்சியின் தலைவர்

ஆ) எதிர்க்கட்சித் தலைவர்

இ) அ) மற்றும் ஆ)

ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விடை : அ) பெரும்பான்மை கட்சியின் தலைவர்

7. மாநில அரசின் மூன்று முக்கிய நிர்வாகப் பிரிவுகள்

அ) மேயர், ஆளுநர், சட்டமன்ற உறுப்பினர்

ஆ) ஊராட்சி, நகராட்சி, மாநகராட்சி

இ) கிராமம், நகரம், மாநிலம்

ஈ) சட்டமன்றம், நிர்வாகத்துறை, நீதித்துறை

விடை : ஈ) சட்டமன்றம், நிர்வாகத்துறை, நீதித்துறை

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. ஆல் ஆளுநர் நியமிக்கப்படுகிறார்.

விடை : குடியரசுத் தலைவர்

2. சட்டமன்றத்தின் பெரும்பான்மை தலைவர் ஆக நியமிக்கப்படுகிறார்.

விடை : முதலமைச்சர்

3. மாநில அரசின் உச்சபட்ச நீதி அமைப்பு

விடை : உயர்நீதிமன்றம்

4. ச.ம.உ என்பதன் விரிவாக்கம்

விடை : சட்டமன்ற உறுப்பினர்

5. ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியைச் சேர்ந்த அனைத்து வாக்காளர்களாலும் தேர்ந்தெடுக்கப்படுபவர்

விடை : சட்டமன்ற உறுப்பினர்

6. சட்டமன்றத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர் ஆளுங்கட்சியை சாராதவராக இருப்பின்

விடை : எதிர்க்கட்சியினர்

III. பொருத்துக.

வ.எண்.	அ	ஆ
1.	சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள்	தலைமைச் செயலகம்
2.	ஆளுநர்	7
3.	முதலமைச்சர்	மாநிலத்தின் தலைவர்
4.	யூனியன் பிரதேசங்கள்	சட்டமன்றம்
5.	புனித ஜார்ஜ் கோட்டை	பெரும்பான்மை கட்சித் தலைவர்

செலக்சன்

7 சமூக அறிவியல்

மூன்றாம் பருவம்

வரலாறு

அலகு -1. புதிய சமயக் கருத்துக்களும் இயக்கங்களும்

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. கீழ்க்காண்பவருள் யார் தன்னை தாய் யசோதாவாக பாவித்துக் கொண்டு கிருஷ்ணனின் மேல் பாடல்களைப் புனைந்துள்ளார் ?

அ) பொய்கை ஆழ்வார்

ஆ) பெரியாழ்வார்

இ) நம்மாழ்வார்

ஈ) ஆண்டாள

விடை : ஆ) பெரியாழ்வார்

2. அத்வைதம் எனும் தத்துவத்தை போதித்தவர் யார் ?

அ) இராமானுஜர்

ஆ) இராமாநந்தர்

இ) நம்மாழ்வார்

ஈ) ஆதி சங்கரர்

விடை : ஈ) ஆதி சங்கரர்

3. பக்திச் சிந்தனையை ஒரு மக்கள் இயக்கமாக வட இந்தியாவில் பரவச் செய்தவர் யார் ?

அ) வல்லபாச்சாரியார்

ஆ) இராமானுஜர்

இ) இராமாநந்தர்

ஈ) சூர்தாஸ்

விடை : இ) இராமாநந்தர்

4. சிஸ்டி அமைப்பை இந்தியாவில் பிரபலமாக்கியவர் யார் ?

அ) மொய்னுதீன் சிஸ்டி

ஆ) சுரவார்டி

இ) அமீர் குஸ்ரு

ஈ) நிஜாமுதின் அவுலியா

விடை : அ) மொய்னுதீன் சிஸ்டி

5. சீக்கியர்கள் தங்களின் முதல் குரு என யாரைக் கருதுகின்றனர் ?

அ) லேனா

ஆ) குரு அமீர் சிங்

இ) குரு நானக்

ஈ) குரு கோவிந்த் சிங்

விடை : இ) குரு நானக்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. பெரியாழ்வாரின் தொடக்ககாலப் பெயர்.....

விடை : விஷ்ணு சித்தர்

2. சீக்கியர்களின் புனிதநூல்..... ஆகும்.

விடை : குரு கிரந்த் சாகிப்

3. மீராபாய்..... என்பாரின் சீடராவார்

விடை : ரவிதாஸ்

4. என்பாரின் தத்துவம் விசிஷ்டாத்வைதம் என அறியப்படுகிறது.

விடை : இராமானுஜர்

5. தர்பார் சாகிப் குருத்வாரா பாகிஸ்தானின் என்ற இடத்தில் அமைந்துள்ளது.

விடை : கர்தாப்பூர்

அலகு -3. தமிழகத்தில் சமணம், பௌத்தம், ஆசீவகத் தத்துவங்கள்

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. சமணப்பேரவை முதன்முதலில் எங்கு கூடி தங்களின் சமய போதனைகளையும் ஒழுக்க விதிகளையும் தொகுக்க முற்பட்டனர்?

அ) பாடலிபுத்திரம் ஆ) வல்லபி இ) மதுரை ஈ) காஞ்சிபுரம்
விடை : அ) பாடலிபுத்திரம்

2. ஆகம சூத்திரங்கள் எம் மொழியில் எழுதப்பட்டன?

அ) அர்த்த - மகதி பிராகிருதம் ஆ) இந்தி இ) சமஸ்கிருதம் ஈ) பாலி
விடை : அ) அர்த்த - மகதி பிராகிருதம்

3. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது களப்பிரர்களால் ஆதரிக்கப்பட்டது?

அ) புத்தமதம் ஆ) சமணமதம் இ) ஆசீவகம் ஈ) இந்துமதம்
விடை : ஆ) சமணமதம்

4. தலையணைப்பகுதி செதுக்கப்படாமல் உள்ள கற்படுக்கைகளை எங்கு காணலாம்?

அ) வேலூர் ஆ) காஞ்சிபுரம் இ) சித்தன்னவாசல் ஈ) மதுரை
விடை : அ) வேலூர்

5. கழுகு மலை குடைவரைக் கோவில் யாரால் கட்டப்பட்டதாகக் கருதப்படுகிறது?

அ) மகேந்திரவர்மன் ஆ) பராந்தக நெடுஞ்சடையான்
இ) பராந்தக வீரநாராயண பாண்டியன் ஈ) இரண்டாம் ஹரிஹர்
விடை : ஆ) பராந்தக நெடுஞ்சடையான்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. தமிழ்நாட்டிலுள்ள சமணச் சிலைகளில் மிக உயரமாகக் கருதப்படும் சிலை

விடை : நேமிநாதர்

2. புத்த சரித்ததை எழுதியவர்..... ஆவார்.

விடை : அஸ்வகோஷர்

3. நூற்றாண்டில் சீனப் பயணி யுவான் சுவாங் பல்லவ நாட்டிற்கு வந்திருந்தார்.

விடை : கி.பி. ஏழாம்

4. பௌத்தம் சரிவைச் சந்தித்துக் கொண்டிருக்கும் சமயம் என

விடை : மகேந்திரவர்மனின் மத்தவிலாச பிரகாசனம்

5. மௌரியப் பேரரசர் அசோகரும் அவருடைய பேரன் தசரதாஷம்..... ஆதரித்தனர்.

விடை : ஆசீவகர்களை

III. பொருத்துக.

விடை :

1. கல்ப சூத்ரா	திருத்தக்கத் தேவர்
2. சீவகசிந்தாமணி	மதுரை
3. நேமிநாதர்	நாகசேனர்
4. மிலிந்தபங்கா	பத்ரபாகு
5. கீழக் குயில் குடி	22வது தீர்த்தங்கரர்

1. கல்ப சூத்ரா	பத்ரபாகு
2. சீவகசிந்தாமணி	திருத்தக்கத் தேவர்
3. நேமிநாதர்	22வது தீர்த்தங்கரர்
4. மிலிந்தபங்கா	நாகசேனர்
5. கீழக் குயில் குடி	மதுரை

IV. கீழ்க் காண்பனவற்றிற்கு விடையளி

1. பொருந்தாததைக் காண்

திருப்பருத்திக் குன்றம், கீழக் குயில் குடி, கழுகுமலை, நாகப்பட்டினம், சித்தன்னவாசல்

விடை : நாகப்பட்டினம்

2. தமிழ்நாட்டில் கண்டறியப்பட்ட சமணம், பௌத்தம், சார்ந்த ஆதார எச்சங்களை விளக்கமாய் பட்டியலிடுக.

விடை :

அ) தமிழ்நாட்டில் கண்டறியப்பட்ட சமணம் சார்ந்த ஆதார எச்சங்கள் :

- ★ புதுக்கோட்டை மாவட்டம் - சித்தன்னவாசல் குகை.
- ★ காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் - திருப்பருத்திக் குன்றத்தில் உள்ள திரிலோக்கியநாத ஹனுமனுவாமி கோவில், சந்திரபிரபா கோவில்.
- ★ தூத்துக்குடி மாவட்டம் - கோவில்பட்டி வட்டம் கழுகுமலையிலுள்ள சமண குடைவரைக் கோவில்கள்.
- ★ வேலூர் மாவட்டம் - காட்பாடி தாலுகா லத்தேரியிலுள்ள பைரவ மலையில் உள்ள சமணத் துறவிகளின் கற்படுக்கைகள்.
- ★ திருவண்ணாமலை மாவட்டம் - ஆரணி நகரின் அருகே அமைந்துள்ள திருமலை சமணக் கோவில். அங்கு 22 வது தீர்த்தங்கரரான நேமிநாதருடைய 16 மீட்டர் உயரமுடைய சிலை உள்ளது.

★ மதுரை மாவட்டம் - கீழக்குயில்குடி குடைவரைக் கோவில்.

ஆ) தமிழ்நாட்டில் கண்டறியப்பட்ட பௌத்தம் சார்ந்த ஆதார எச்சங்கள் :

- ★ பாண்டிய நாடு - குகைகளில் காணப்படும் பஞ்சபாண்டவ மலை.
- ★ வீரசோழியம் - 11 ஆம் நூற்றாண்டில் பௌத்தரால் எழுதப்பட்ட நூல்.
- ★ நாகப்பட்டினம் - 13 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த புத்தரின் செப்புச் சிலைகள்.
- ★ சேலம் மாவட்டம் - தியாகனூர் கிராமத்தில் கிடைத்த புத்தரின் சிற்பங்கள்.
- ★ மணிமேகலை - கூலவாணிகன் சீத்தலை சாத்தனாரால் எழுதப்பட்ட நூல்.
- ★ மத்தவிலாச பிரகாசனம் - மகேந்திரவர்மன் எழுதிய நூல்.
- ★ பௌத்த விகாரைகள் - நாளந்தா, தட்சசீலம், விக்கிரமசீலா கல்வி மையங்கள்.
- ★ காவிரிப்பூம்பட்டினம் - பௌத்த விகாரை, கோவில், நூற்றுக்கணக்கான கல்சிற்பங்கள் மற்றும் செப்புச்சிலைகள்.
- ★ திருவாரூர் மாவட்டம் - திருநாட்டியட்டாங்குடி கிராமத்தில் கிடைத்துள்ள 1.03 மீட்டர் உயரமுடைய, பத்மாசன கோலத்திலுள்ள புத்தரின் சிலை.

3. ஆசீவகத் தத்துவத்தின் சாரம் மற்றும் அது தமிழ்நாட்டில் தோன்றிய விதம் குறித்து விவாதிக்க விடை :

- ★ ஆசீவகர்கள் வினைப்பயன் (கர்மா), மறுபிறவி, முன்தீர்மானம் ஆகிய கோட்பாடுகளில் நம்பிக்கை கொண்டிருந்தனர்.
- ★ ஆசீவகப் பிரிவின் தலைவர் கோசலா மன்காலிபுத்தா ஆவார்.
- ★ ஆசீவகர்கள் மிகக் கடுமையான துறவறத்தைக் கடைபிடித்தனர்.
- ★ ஆசீவக சமயமும் அதன் தத்துவமும் வேதப்பாடல்களிலும் பிராமணங்கள், ஆரண்யங்கள் ஆகியவற்றிலும் பண்டைய சமஸ்கிருதத் தொகுப்புகளிலும் சமண பௌத்த சமயங்களுக்கு முந்தைய காலப்பகுதியைச் சேர்ந்த ஆய்வுகளிலும் காணக் கிடைக்கின்றன.
- ★ மௌரியப் பேரரசர் அசோகரும் அவருடைய பேரன் தசரதாவும் ஆசீவகர்களை ஆதரித்தனர்.
- ★ மௌரியப் பேரரசின் வீழ்ச்சிக்குப் பின்னர் வடஇந்தியாவில் ஆசீவகம் சரிவைச் சந்தித்தது.
- ★ இதனிடையே தென்னிந்தியாவில் பரவியிருந்த ஆசீவகம் அங்கே பல நூற்றாண்டுகளுக்குத் தொடர்ந்து செயல்பட்டது.
- ★ 14 ஆம் நூற்றாண்டு வரை இன்றைய கர்நாடகா, தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில், பாலாற்றின் பகுதிகளில் (வேலூர், காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மாவட்டங்கள்) ஆசீவகம் செல்வாக்கு பெற்றுத் திகழ்ந்தது.
- ★ இறுதியில் ஆசீவகர்கள் வைணவத்தால் ஈர்த்துக் கொள்ளப்பட்டதாகத் தெரிகிறது.

VIII. உயர் சிந்தனை வினா

1. அவைதீக மதங்களுக்கும் வேதமதத்திற்கும் உள்ள பொதுவான அம்சங்களையும் வேறுபாடுகளையும் அலசி ஆராய்க.

விடை :

பொதுவான அம்சங்கள் :

- ★ கடவுள் வழிபாட்டை ஊக்குவித்தன.
- ★ கடுமையான துறவறத்தைக் கடைபிடித்தன.

வேறுபாடுகள் :

- ★ வேதமதத்தில் பலிகொடுக்கும் வழிபாட்டு முறைகள் கடைபிடிக்கப்பட்டது. அவைதீக மதங்களில் அகிம்சை கடைபிடிக்கப்பட்டன.
- ★ வேதமதம் மக்களை மூடப்பழக்கவழக்கத்திற்கு இட்டுச் சென்றது. ஆனால் சமணம், பௌத்தம், ஆசீவகம் போன்ற அவைதீக மதங்கள் மக்களை அறிவுப்பாதைக்கு வழிநடத்தின.

2. ஏன் இத்தகைய அவைதீக மதங்கள் இந்தியாவின் முக்கிய மதங்களாய் உருவெடுக்க முடியவில்லை ?

விடை :

- ★ அவைதீக மதங்கள் என்பவை சமணம், பௌத்தம் மற்றும் ஆசீவகம் ஆகும்.
- ★ அரசர்கள் பலர் இம்மதத்தைச் சார்ந்தோரை துன்புறுத்தினர்.
- ★ இம்மதங்களை பரப்பரை செய்ய பெரியோர் பலர் வெகுவாக தோன்றவில்லை.
- ★ இலக்கியங்களும் இவ்வகை மதங்களில் வளர்ச்சி அடையவில்லை.
- ★ ஆகையால் அவைதீக மதங்கள் இந்தியாவின் முக்கிய மதங்களாய் உருவெடுக்க முடியவில்லை.

கூடுதல் வினாக்கள் - விடைகள்

1. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. இரண்டாம் சமணப் பேரவைக்கூட்டம் | விடை : வல்லபியில் |
| 2. ஆகம சூத்திரங்கள் | விடை : மகாவீரரின் |
| 3. எனும் நூலில் பெருமளவில் சமணத்தின் தாக்கம் இருப்பதாக நம்பப்படுகிறது. | விடை : பஞ்சதந்திரம் |
| 4. தமிழ் மொழியில் எழுதப்பட்ட காப்பிய நூல் மற்றும் சங்க இலக்கிய மரபு நூலுக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டாகும். | விடை : சீவக சிந்தாமணி |
| 5. சமண சமயத்தின் ஆதரவாளர்களாய் இருந்ததாக நம்பப்படுகிறது. | விடை : களப்பிரர்கள் |
| 6. எனும் பெயருடைய சித்தன்னவாசல் குகைக்கோவில் குன்றின் மேற்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது. | விடை : அறிவர் கோவில் |
| 7. ஆட்சிக் காலத்தில் சமண சமயம் செழித்தோங்கியது. | விடை : பல்லவர்களின் |
| 8. கழுகு மலைக்குகைக்கோவில் பாண்டிய அரசன் | விடை : பராந்தக நெடுஞ்சடையன் |
| 9. புத்தரின் உண்மையான பெயர் | விடை : சித்தார்த்த சாக்கிய முனி |
| 10. புத்தரின் போதனைகள் | விடை : பாலி |

புவிமியல்

அலகு -1. கண்டங்களை ஆராய்தல் - வட அமெரிக்கா மற்றும் தென் அமெரிக்கா

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. வட அமெரிக்காவையும் ஆசியாவையும் பிரிக்கிறது.

அ) பேரிங்நீர் சந்தி

ஆ) பாக்நீர் சந்தி

இ) மலாக்கா நீர் சந்தி

ஈ) ஜிப்ரால்டர் நீர் சந்தி

விடை : அ) பேரிங்நீர் சந்தி

2. உலகின் சர்க்கரைக் கிண்ணம் என அழைக்கப்படுகிறது.

அ) மெக்ஸிகோ

ஆ) அமெரிக்கா

இ) கனடா

ஈ) கியூபா

விடை : ஈ) கியூபா

3. வட அமெரிக்காவின் நீளமான ஆறுகள் ஆகும்.

அ) மிஸிஸிப்பி மற்றும் மிஸ்சௌரி

ஆ) மெக்ஸிகன்ஸி ஆறு

இ) புனித லாரன்சு ஆறு

ஈ) கொலரடோ ஆறு

விடை : அ) மிஸிஸிப்பி மற்றும் மிஸ்சௌரி

4. உலகின் மிக நீண்ட மலைத்தொடர்.....

அ) ஆன்டிஸ்

ஆ) ராக்கி

இ) இமயமலை

ஈ) ஆல்ப்ஸ்

விடை : அ) ஆன்டிஸ்

5. பூமத்திய ரேகை பகுதியில் இருப்பதால் வடிநிலப் படுகை தினந்தோறும் மழை பெறுகிறது.

அ) மெக்ஸிகன்ஸி

ஆ) ஓரினாகோ

இ) அமேசான்

ஈ) பரானா

விடை : இ) அமேசான்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. வட அமெரிக்காவின் தாழ்வான பகுதியான கடல் மட்டத்திலிருந்து 86 மீட்டர் ஆழத்தில் உள்ளது.

விடை : மரண பள்ளத்தாக்கு

2. உலகின் தலைசிறந்த மீன்பிடித் தளமாக விளங்குகிறது.

விடை : கிராண்ட் பேங்க்

3. சிலி அர்ஜென்டினா எல்லையில் அமைந்துள்ள..... ஆன்டிஸ் மலைத் தொடரின் உயரமான சிகரமாகும்.

விடை : அகாங்காகுவா சிகரம்

4. பூமத்திய ரேகைப் பகுதியில் இருக்கும் உலகின் நுரையீரல் என அழைக்கப்படுகிறது.

விடை : அமேசான் காடுகள்

5.ற்கு உலகின் காப்பி பானை என்ற பெயரும் உண்டு.

விடை : பிரேசில்

III. பொருத்துக.

விடை :

1. மெக்ஸிகன்ஸி சிகரம்	வெப்ப மண்டல காடுகள்	1. மெக்ஸிகன்ஸி சிகரம்	6194 மீ
2. கிராண்ட் கேன்யான்	பறக்க இயலாத பறவை	2. கிராண்ட் கேன்யான்	கொலரடோ ஆறு
3. எபோனி	கொலரடோ ஆறு	3. எபோனி	வெப்ப மண்டல காடுகள்
4. நான்கு மணி கடிகார மழை	6194 மீ	4. நான்கு மணி கடிகார மழை	பூமத்திய ரேகை பகுதி
5. ரியா	பூமத்திய ரேகை பகுதி	5. ரியா	பறக்க இயலாத பறவை

செலக்சன் 7 சமூக அறிவியல்

109

மூன்றாம் பருவம்

இ) பரானா மற்றும் பராகுவே ஆறுகள் இணைந்து அழைக்கப்படுவது.

விடை : ஆற்றுப்படுகை

ஈ) உலகின் உயரமான நீர்வீழ்ச்சி

விடை : ஏஞ்சல்

உ) உலகின் மிகப்பெரிய நதி.

விடை : அமேசான் ஆறு

கூடுதல் வினாக்கள் - விடைகள்

I. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. 1492 ஆம் ஆண்டு வட அமெரிக்காவைக் கண்டறிந்தவர்.....

விடை : கிறிஸ்டோபர் கொலம்பஸ்

2. இத்தாலிய ஆய்வுப்பணி..... 1507 ஆம் ஆண்டு அமெரிக்கா என பெயரிடப்பட்டது.

விடை : அமெரிக்கோ வெஸ்புகியால்

3. மெக்சிகோ வழியாகவும் ஆர்க்டிக் வளையம் கனடாவின் வடக்கு பகுதிகள் வழியாகவும் கடந்து செல்கின்றன.

விடை : கடகரேகை

4. வட அமெரிக்கா..... பெரிய கண்டமாகத் திகழ்கிறது.

விடை : மூன்றாவது

5. இரண்டு மிகப்பெரிய நிலப் பகுதிகளை இணைக்கும் சிறிய துண்டு.....

விடை : நிலச்சந்தி

6. இரண்டு பெரிய நீர் பரப்புகளை இணைக்கும் சிறிய நீர் பரப்பு.....

விடை : நீர்ச்சந்தி

7. பெரிய சேற்று ஆறு என்ற புனைப்பெயருடன் அழைக்கப்படுகிறது.

விடை : மிஸிஸிப்பி ஆறு

8. கோதுமைப் பயிர் குடியேற்றங்களால் வட அமெரிக்காவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

விடை : ஐரோப்பிய

9. உலகின் சர்க்கரைக் கிண்ணம் என அழைக்கப்படுகிறது.

விடை : கியூபா

10. தென் அமெரிக்கா..... என அழைக்கப்படுகிறது.

விடை : லத்தீன் அமெரிக்கா

அலகு -2. நில வரைபடத்தை கற்றறிதல்

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. நிலவரைபடம் உருவாக்குதலின் அறிவியல் பிரிவு என அழைக்கப்படுகிறது.....

அ) புவியியல் (ஜியோகிராஃபி)

ஆ) கார்டோகிராஃபி

இ) பிஸியோகிராபி

ஈ) பௌதீக புவியியல்

விடை : ஆ) கார்டோகிராஃபி

2. வடக்கு, தெற்கு, கிழக்கு மற்றும் மேற்கு ஆகிய நான்கும்..... திசைகள் ஆகும்

அ) முக்கியமான

ஆ) புவியியல்

இ) அட்சரேகை

ஈ) கோணங்கள்

விடை : அ) முக்கியமான

3. கலாச்சார நிலவரைபடங்கள் என்பன..... அமைப்புகளைக் காட்டுகின்றன.

அ) இயற்கையான

ஆ) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட

இ) செயற்கையான

ஈ) சுற்றுச்சூழல்

விடை : ஆ) மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. புவியியலாளர்களின் ஒரு முக்கிய கருவியாக

விடை : நிலவரைபடம்

2. முதன்மை திசைகளுக்கு இடையே உள்ள திசைகள் இடைநிலை..... எனப்படும்.

விடை : திசைகள்

VIII. விரிவான விடையளிக்க.**1. நில வரைபடத்தின் முக்கிய கூறுகள் யாவை ? அவற்றைப் பற்றி எழுதுக ?****விடை :** நிலவரைபடத்தின் முக்கிய கூறுகள்:

★ தலைப்பு, திசை, அளவை, குறிப்பு அல்லது சின்னங்களின் விளக்கங்கள் போன்றவை ஆகும்.

தலைப்பு

★ நிலவரைபடத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களை விவரிக்கும் தலைப்பினை ஒவ்வொரு நிலவரைபடமும் கொண்டிருக்கும்.

★ எ.கா : இந்திய நதிகள் என்னும் தலைப்பு கொண்ட நிலவரைபடமானது இந்திய நதிகளைப் பற்றி விளக்குவதாகும்.

திசைகள் :

★ பொதுவாக வரைபடங்கள் வடக்கு நோக்கிய நிலையில் வரையப்படுகிறது.

★ நிலவரைபடத்தில் மற்ற திசைகளான கிழக்கு, மேற்கு, மற்றும் தெற்கு திசையை கண்டறிய உதவுகிறது.

★ வடக்குக் குறியீட்டிற்குக் கூடுதலாக அட்சரேகைகள் மற்றும் தீர்க்க ரேகைகள் விளிம்புகளில் வரையப்படுகிறது.

★ வடக்கு என்பது 'N' எனும் எழுத்தால் அம்புக்குறியீட்டுடன் குறிக்கப்படுகிறது.

அளவை

★ நிலவரைபடத்தின் அளவை என்பது

நிலவரைபடத்தில் இரண்டு இடங்களுக்கிடையே

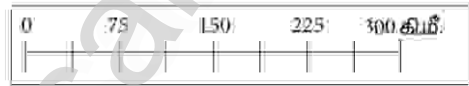
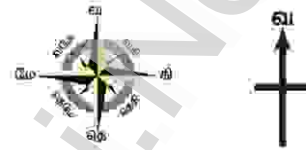
உள்ள தூரத்திற்கும் நிலத்தில் அதே இரண்டு

இடங்களுக்கிடையேயுள்ள தூரத்திற்கும் உள்ள விகிதம் ஆகும்.

★ எ.கா : 1 செ.மீ = 10 கி.மீ அதாவது, நிலவரைபடத்தில் 1 செ.மீ என்பது நிலத்தில் 10 கி.மீக்கு சமம்.

குறிப்பு

★ குறிப்பு என்பது நிலவரைபடத்தில் வேறுபட்ட இயற்கை மற்றும் கலாச்சார அம்சங்களைக் காட்ட பயன்படுத்தப்பட்ட சின்னங்கள் மற்றும் குறியீடுகளைக் குறித்து விளக்குவதாகும்.

**2. நில வரைபடத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் மூன்று வழிகள் யாவை ?****விடை :** நில வரைபடத்தை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் மூன்று வழிகள்,

1. வாக்கியமுறை அல்லது சொல்லளவை

2. பிரதிபின்ன முறை அல்லது விகிதாச்சார முறை

3. வரைகலை அளவை அல்லது நேரியல் அளவை

1. வாக்கிய முறை அல்லது சொல்லளவை :

★ இம்முறையில் அளவுத்திட்டமானது சொற்களால் விவரிக்கப்படுகிறது. 1 செ.மீ என்பது 1 கி.மீ. அதாவது வரைபடத்தில் 1 செ.மீ என்பது நிலப்பகுதியில் 1 கி.மீ தூரத்தைக் குறிக்கிறது.

★ ஆகையால் வரைபடத்தில் 1 செ.மீ : 1 கி.மீ, 1 அங்குலம் : 1 மைல் எனக் குறிக்கப்பட்டிருக்கும்.

★ ஒரு எளிமையான வாக்கிய அளவுத் திட்டம் என்பது கீழ்க்கண்ட குணாதிசயங்களைப் பெற்றிருக்கும்.

★ அ) அளவையின் தொகுதி சென்டி மீட்டரிலிருந்தால் அதன் விசுதி மீட்டரிலோ அல்லது கிலோ மீட்டரிலோ இருக்கும்.

★ ஆ) தொகுதி அங்குலத்தில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தால் அதன் விசுதி மைல்களில் இருக்கும்.

2. பிரதிபின்ன முறை அல்லது எண்சார் பின்னமுறை அல்லது விகிதாச்சார முறை :

★ இம்முறையில் புவிப்படப்பரப்பில் உள்ள தொலைவும் புவிப்பரப்பில் உள்ள தொலைவும் ஒரே அளவில் குறிப்பிடப்படுகிறது.

★ உதாரணமாக 1:50,000 என்பது புவிப்படத்தில் 1 அலகு என்பது புவியில் 50,000 அலகுகளைக் குறிக்கின்றது.

★ அதாவது வரைபடத்தில் 1 செ.மீ அல்லது 1 அங்குலம் என்பது புவியில் 50,000 செ.மீ அல்லது 50,000 அங்குலம் என்பதைக் குறிக்கின்றது.

★ பிரதிபின்ன முறையில் அளவையானது 1/50,000 அல்லது 1:50,000 எனக் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

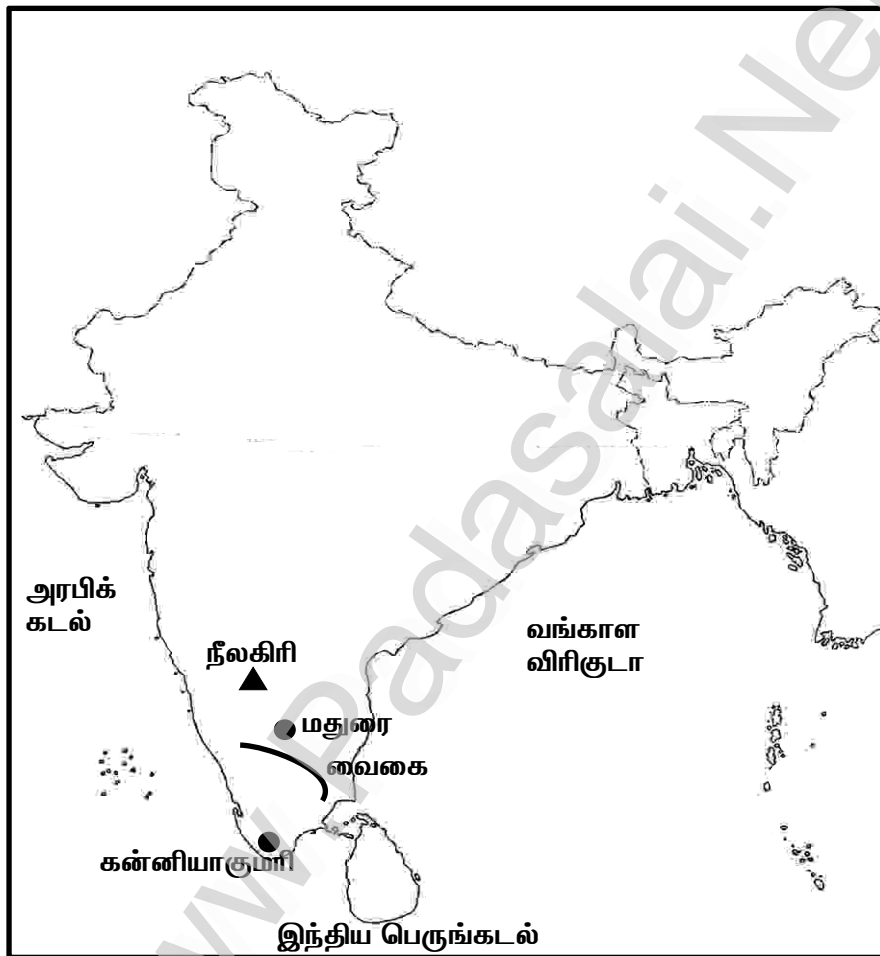
X. செயல்பாடு.

1. இந்திய நிலவரைபடத்தில் பின்வரும் அமைப்புகளை உரிய சின்னங்கள் மற்றும் வண்ணங்களைக் கொண்டு குறித்துக் காட்டுக.

அ) ஏதேனும் இரண்டு மாவட்டத் தலைநகரங்களைக் குறித்துக்காட்டுக.

ஆ) ஏதேனும் ஒரு ஆற்று வழிப்பாதையை வரைந்திடுக.

இ) ஏதேனும் ஒரு மலையைக் குறித்துக் காட்டு.



2. கொடுக்கப்பட்டவற்றிற்கு மரபுச் சின்னங்கள் மற்றும் குறியீடுகளை வரைந்திடுக.

அ) பாலம் ஆ) கால்வாய் இ) அணைக்கட்டு ஈ) கோவில்

உ) காடு ஊ) இரயில்வே நிலையம்

விடை :

அ) பாலம்



ஆ) கால்வாய்



இ) அணைக்கட்டு



ஈ) கோவில்



உ) காடு



ஊ) இரயில்வே நிலையம்



குடிமையியல்

அலகு -1. பெண்கள் மேம்பாடு

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. பின்வருவனவற்றில் எது பாலின சமத்துவமின்மை அல்ல ?

அ) மோசமான பேறுகால ஆரோக்கியம்

ஆ) ஆண்களுக்கு அதிக பாதுகாப்பற்ற தன்மை

இ) எச்.ஐ.வி / எய்ட்ஸ் பரவுதல்

ஈ) பெண்களின் குறைந்த எழுத்தறிவு விகிதம்

விடை : ஆ) ஆண்களுக்கு அதிக பாதுகாப்பற்ற தன்மை

2. பாலின சமத்துவம் என்பது எது தொடர்புடைய பிரச்சனை

அ) பெண்குழந்தைகள்; பெண்களின் பிரச்சனை

ஆ) அனைத்து சமூகத்திலும் பெண்களும் ஆண்களும் சமம்

இ) மூன்றாம் உலக நாடுகள் மட்டும்

ஈ) வளர்ந்த நாடுகள் மட்டும்

விடை : ஆ) அனைத்து சமூகத்திலும் பெண்களும் ஆண்களும் சமம்

3. பெண்கள் சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக மேம்பட பின்வரும் எந்த உத்திகள் உதவுகின்றது ?

அ) பாகுபாடுகளுக்கு எதிரான சவால்களுக்கு பெண்கள் இணைந்து பணியாற்றுகின்றனர்.

ஆ) பெண்களுக்கான அதிகமான வருமான ஆதாரங்கள்

இ) மேம்பட்ட கல்விக்கான அணுகுமுறை

ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

விடை : ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

4. வளரும் நாடுகளில் சிறுவர்களைவிட பெண்குழந்தைகள் இடைநிலைக் கல்வியை தவற விடுவது ஏன் ?

அ) பள்ளிக் கல்வி கட்டணம் உயர்வு காரணமாக, சிறுவர்கள் மட்டும் பள்ளிக்கு அனுப்பப்படுகிறார்கள்.

ஆ) பெண்குழந்தைகள் வீட்டுவேலை செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இ) குழந்தைத் திருமணம் அவர்களின் சுதந்திரத்தைக் கட்டுப்படுத்துகிறது.

ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

விடை : ஈ) மேலே உள்ள அனைத்தும்

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. இந்தியாவில் பெண்கள் கல்வியை செயல்படவாக்கிய ஜோதிராவ் புலே நினைவில் வைக்கப்படுகிறார் அவர், தனது மனைவி.....யுடன் 1843 இல் சிறுமிகளுக்கான முதல் பள்ளியைத் தொடங்கினார்.

விடை : சாவித்ரிபாய் புலே

2. மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் பதவி வகித்த முதல் பெண்.....

விடை : சுஷ்மா ஸ்வராஜ்

3. முதல் பெண் காவல்துறை இயக்குநர் (DGP) ஆவார்.

விடை : காஞ்சன் செளத்ரி பட்டாச்சாரியா

4. புகார் பரிசை வென்ற முதல் இந்திய பெண்

விடை : அருந்ததி ராய்

III. பொருத்துக.

விடை :

1. சிரிமாவோ பண்டாரநாயக	இங்கிலாந்து	1. சிரிமாவோ பண்டாரநாயக	இலங்கை
2. வாலென்டினா தெரோஷ்கோவா	ஜப்பான்	2. வாலென்டினா தெரோஷ்கோவா	சோவியத் ஒன்றியம்
3. ஜன்கோ தபே	இலங்கை	3. ஜன்கோ தபே	ஜப்பான்
4. சார்லோட் கூப்பர்	சோவியத் ஒன்றியம்	4. சார்லோட் கூப்பர்	இங்கிலாந்து

கூடுதல் வினாக்கள் – விடைகள்

1. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. விற்பனையாளர்கள் மற்றும் நுகர்வோர்கள் என இருவரும் பற்றிய அறிவைப் பெறவேண்டும்.
விடை : சந்தை
 2. உள்ளூர் சந்தைகளை விட பரந்த அளவிலானவை விடை : பிராந்திய சந்தைகளானது
 3. ஏகபோகபோட்டி என்ற சொல் பேராசிரியர் ஆல் வழங்கப்பட்டது.
விடை : எட்வர்ட் எச். சேம்பர்லின்
 4. என்பவர் ஒரு பொருளை வாங்குபவர்.
விடை : நுகர்வோர்
 5. நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு விடை : 1986
 6. தேசிய நுகர்வோர் குறைதீர் ஆணையம் நிறுவப்பட்டது. விடை : மத்திய அரசால்
 7. அத்தியாவசிய பொருட்களுக்கான சட்டம் ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்டது. விடை : 1955
 8. மேல்முறையீட்டு அதிகார வரம்பை மாநில ஆணையம் கொண்டுள்ளது.
விடை : மாவட்ட ஆணையத்தின்
 9. தேசிய நுகர்வோர் குறைதீர் ஆணையத்தின் தலைமை அலுவலகம் இல் உள்ளது.
விடை : புது டெல்லி
 10. தேசிய நுகர்வோர் குறைதீர் ஆணையம் இந்தியாவில் தலைமையில் செயல்படுகிறது.
விடை : உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதியின்

அலகு -3. சாலைப் பாதுகாப்பு

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க.

1. சாலைப்பாதுகாப்பு என்பது இவர்களுக்கானது
 அ) வழிப்போக்கர்கள் ஆ) ஓட்டுநர்கள்
 இ) பொதுமக்கள் ஈ) சாலையைப் பயன்படுத்துவோர் அனைவருக்கும்
 விடை : ஈ) சாலையைப் பயன்படுத்துவோர் அனைவருக்கும்
 2. சாலை விபத்துகள் ஒரு நாட்டின் பாதிக்கின்றன
 அ) முன்னேற்றத்தை ஆ) வாழ்வை
 இ) பொருளாதாரத்தை ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தையும்
 விடை : ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தையும்
 3. அனுமதி என்பது
 அ) இயக்குவதற்கு அனுமதி ஆ) பொருள்களை எடுத்துச் செல்ல அனுமதி
 இ) ஓட்டுநருக்கு சான்றிதழ் ஈ) வாகனத்தை பதிவு செய்த சான்றிதழ்
 விடை : அ) இயக்குவதற்கு அனுமதி
 4. ரக்ஷா பாதுகாப்பு
 அ) பாதசாரிகள் ஆ) மோட்டார் வாகன ஓட்டிகள்
 இ) கார் இயக்குபவர்கள் ஈ) பயணிகள்
 விடை : இ) கார் இயக்குபவர்கள்
 5. இந்தியாவில் சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம் முதன்முதலாகக் கொண்டாடப்பட்ட வருடம்
 அ) 1947 ஆ) 1990
 இ) 1989 ஈ) 2019
 விடை : இ) 1989

II. கோஷ்ட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. போக்குவரத்தில் மனிதனின் மிக பயனுள்ள கண்டுபிடிப்பு ஆகும். விடை : சக்கரம்
2. நமது வாழ்க்கைப் பயணத்தில் யைப் பயன்படுத்துவது தவிர்க்க முடியாததாகும். விடை : சாலை
3. சாலைகளில் அதிகமான வாகனங்களால் மற்றும் மாசுபாடும் ஏற்படுகின்றன. விடை : போக்குவரத்து நெரிசலும், காற்று

பொருளியல்

அலகு -1. வரி மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்

மதிப்பீடு

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

1. வரிகள் என்பவை செலுத்தப்பட வேண்டும்.

அ) விருப்பத்துடன்

ஆ) கட்டாயமாக

இ) அ மற்றும் ஆ

ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விடை : ஆ) கட்டாயமாக

2. வருவிக்கப்படும் வரியிலிருந்து குறைந்த அளவிலேயே தொகை செலவழிக்கப்படுவது.....

அ) சமத்துவ விதி

ஆ) உறுதிப்பாட்டு விதி

இ) சிக்கன விதி

ஈ) வசதி விதி

விடை : இ) சிக்கன விதி

3. வளர்வீத வரிக்கு எதிராக அமைந்துள்ள வரி

அ) விகிதச்சாரா வரி

ஆ) தேய்வுவீத வரி

இ) அ மற்றும் ஆ

ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விடை : ஆ) தேய்வுவீத வரி

4. வருமான வரி என்பது

அ) நேர்முக வரி

ஆ) மறைமுக வரி

இ) அ மற்றும் ஆ

ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விடை : அ) நேர்முக வரி

5. சேவை வழங்குவதன் அடிப்படையில் விதிக்கப்படுவது

அ) செல்வ வரி

ஆ) நிறுவன வரி

இ) விற்பனை வரி

ஈ) சேவை வரி

விடை : ஈ) சேவை வரி

II. கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. வழக்கமாக, அரசால் விதிக்கப்படும் வரியையே என்னும் சொல்லால் குறிக்கிறோம்.

விடை : வரிவிதிப்பு

2. வருமான அளவைப் பொருட்படுத்தாமல் ஒரே மாதிரியாக வரி விதிப்பது

விடை : விகிதாச்சாரவரி

3. வரி என்பது, அன்பளிப்பின் மதிப்பைப் பொருத்து, அன்பளிப்பு பெறுபவர் அரசுக்குச் செலுத்துவதாகும்.

விடை : அன்பளிப்பு

4. வரிச்சுமையை வரி செலுத்துவோர் மாற்ற முடியாது.

விடை : நேர்முக

5. மறைமுக வரி என்பது நெகிழ்ச்சி உடையது.

விடை : அதிக

III. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்துக :

1. வரி விதிப்புக் கொள்கை	நேர்முக வரி
2. சொத்து வரி	சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
3. சுங்கவரி	ஆடம்ஸ்மித்
4. 01.07.2017	குறைந்த நெகிழ்ச்சி உடையது
5. நேர்முக வரி	மறைமுக வரி

விடை :

1. வரி விதிப்புக் கொள்கை	ஆடம்ஸ்மித்
2. சொத்து வரி	நேர்முக வரி
3. சுங்கவரி	மறைமுக வரி
4. 01.07.2017	சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
5. நேர்முக வரி	குறைந்த நெகிழ்ச்சி உடையது

IV. பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. பின்வருவனவற்றில் எது மறைமுக வரி அல்ல ?

அ) சேவை வரி

ஆ) மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரி (VAT)

இ) சொத்துவரி

ஈ) சுங்கவரி

விடை : இ) சொத்துவரி

செலக்சன்

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