

மாணவ தோழன்

8

சமீகா அறிவியல்

ஆம் வகுப்பு

அலகுத் தேர்வு வினாக் கொகுப்பு

(புதிய பாடத்திட்டத்தின்படி தயாரிக்கப்பட்டது)

Prepared by,

C.Magendiran, M.A., B.Ed.

2020

அலகு தேர்வு	பாடத்தலைப்பு	பக்க எண்
வரலாறு		
1	ஜோப்பியர்களின் வருகை	2
2	வர்த்தகத்திலிருந்து பேரரசு வரை	3
3	கிராம சமூகமும் வாழ்க்கை முறையும்	4
4	மக்களின் புரட்சி	5
5	இந்தியாவில் கல்வி வளர்ச்சி	6
6	இந்தியாவில் தொழிலகங்களின் வளர்ச்சி	7
7	ஆங்கிலேயர் ஆட்சியில் நகர்ப்புற மாற்றங்கள்	8
8	காலங்கள்தொறும் இந்தியப் பெண்களின் நிலை	9
புவியியல்		
9	பாறை மற்றும் மண்	10
10	வானிலையும் காலநிலையும்	11
11	நீரியல் சுழற்சி	12
12	இடம்பெயர்தல் மற்றும் நகரமயமாதல்	13
13	இடர்கள்	14
14	தொழிலகங்கள்	15
15	கண்டாங்களை ஆராய்தல் (ஆப்ரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அண்டார்டிகா)	16
16	புவிப்படங்களை கற்றறிதல்	17
குடிமையியல்		
17	மாநில அரசு எவ்வாறு செயல்படுகிறது?	18
18	குடிமக்களும் குடியுரிமையும்	19
19	சமயச்சார்பின்மையைப் புரிந்துகொள்ளுதல்	20
20	மனித உரிமைகளும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையும்	21
21	சாலைப் பாதுகாப்பு விதிகள் மற்றும் நெறிமுறைகள்	22
22	பாதுகாப்பு மற்றும் வெளியுறவுக் கொள்கை	23
23	நீதித்துறை	24
பொருளியியல்		
24	பணம், சேமிப்பு மற்றும் முதலீடுகள்	25
25	பொது மற்றும் தனியார் துறைகள்	26

அலகுத்தேர்வு - 1

ஜோப்பியர்களின் வருகை

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. பின்வரும் ஜோப்பிய நாடுகளுள் இந்தியாவுக்கு கடல்வழியைக் கண்டுபிடிப்பதில் முதன்மையாக இருந்த நாடு எது?

(அ) நெதர்லாந்து (டச்சு) (ஆ) போர்ச்சுகல் (இ) பிரான்ஸ் (ஈ) பிரிட்டன்
2. 1453 ஆம் ஆண்டு கான்ஸ்டாண்டி-நோபிள் யாரால் கைப்பற்றப்பட்டது?

(அ) பிரான்ஸ் (ஆ) துருக்கி (இ) நெதர்லாந்து (டச்சு) (ஈ) பிரிட்டன்
3. பின்வரும் ஜோப்பிய நாட்டினருள் வியாபாரத்திற்காக, இந்தியாவிற்கு வருகை தந்த கடைசி ஜோப்பிய நாட்டினர்

(அ) ஆங்கிலேயர்கள் (ஆ) பிரெஞ்சுக்காரர்கள் (இ) டெனியர்கள் (ஈ) போர்ச்சுக்கீசியர்கள்
4. தவறான இணையைக் கண்டறிக.

(அ) பிரான்ஸில் டே	- டென்மார்க்
(ஆ) பெட்ரோ காப்ரல்	- போர்ச்சுகல்
(இ) கேப்டன் ஹாக்கின்ஸ்	- இங்கிலாந்து
(ஈ) கால்பர்ட்	- பிரான்ஸ்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. இந்தியாவில் அச்சு இயந்திரம் 1556 ல் _____ அரசால் கோவாவில் நிறுவப்பட்டது
2. பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய நிறுவனம் _____ என்பவரால் நிறுவப்பட்டது.
3. இந்தியாவின் தேசிய ஆவணக்காப்பகம் (NAI) _____ ல் அமைந்துள்ளது.

III. பொருத்துக.

4 X 1 = 4

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 1 டச்சுக்காரர்கள் | - 1664 |
| 2 ஆங்கிலேயர்கள் | - 1602 |
| 3 டெனியர்கள் | - 1600 |
| 4 பிரெஞ்சுக்காரர்கள் | - 1616 |

IV. சரியா, தவறா?

3 X 1 = 3

1. சுயசரிதை, எழுதுப்பட்ட ஆதாரங்களுள் ஒன்று ஆகும்.
2. ஆனந்தரங்கம், பிரிட்டிஷ் மொழிபெயர்ப்பாளராக இருந்தார்.
3. வரலாற்று ஆவணங்கள் பாதுகாக்கப்படும் இடங்கள் ஆவணக் காப்பகங்கள் என்றழைக்கப்படுகிறது.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. நாணயங்களின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
2. இளவரசர் ஹென்றி “மாலுமி ஹென்றி” என ஏன் அழைக்கப்படுகிறார் ?
3. இந்தியாவில் இருந்த ஆங்கிலேயர்களின் வர்த்தக மையங்களைக் குறிப்பிடுக.

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. ஆங்கிலேயர்கள், எவ்வாறு இந்தியாவில் தங்களது வர்த்தக மையங்களை நிறுவினர் ?

அலகுத்தேர்வு - 2

வர்த்தகத்திலிருந்து பேரரசு வரை

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. பிளாசிப் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு

அ) 1757 ஆ) 1764 இ) 1765 ஏ) 1775

2. பாண்டிச்சேரி உடன்படிக்கையின்படி _____ கர்நாடக போர் முடிவுக்கு கொண்டுவரப்பட்டது.

அ) முதல் ஆ) இரண்டாம் இ) மூன்றாம் ஏ) ஏதுமில்லை

3. துணைப்படைத் திட்டத்தில் இணைத்துக் கொண்ட முதல் இந்திய அரசு எது?

அ) அயோத்தி ஆ) ஷஹராபாத் இ) உதய்பூர் ஏ) குவாலியர்

4. கீழ்க்கண்டவைகளுள் சரியாக பொருந்தியுள்ளது எது?

- | | |
|---------------------|--------|
| 1. அடையாறு போர் | - 1748 |
| 2. ஆம்பூர் போர் | - 1754 |
| 3. வந்தவாசிப் போர் | - 1760 |
| 4. ஆற்காட்டுப் போர் | - 1749 |

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

- இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் சாம்ராஜ்யத்தை விரிவுப்படுத்துவதற்காக வாரிசு இழப்புக் கொள்கையை கொண்டு வந்தவர்
- திப்பு சுல்தானை இறுதியாக தோற்கடித்தவர்
- சிராஜ் உத் - தெளவாவின் தலைமை படைத்தளபதி

III. பொருந்துக.

5 X 1 = 5

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. அய் - லா - சப்பேல் உடன்படிக்கை | - முதல் ஆங்கிலேய மைசூர் போர் |
| 2. சால்லை உடன்படிக்கை | - முதல் கர்நாடகப் போர் |
| 3. பாரிசு உடன்படிக்கை | - மூன்றாம் கர்நாடகப் போர் |
| 4. ஸ்ரீரங்கபட்டின உடன்படிக்கை | - முதல் மராத்திய போர் |
| 5. மெட்ராஸ் உடன்படிக்கை | - மூன்றாம் ஆங்கிலே மைசூர் போர் |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

- காரன்வாலிஸ் பிரபு காவல் துறையை உருவாக்கினார்
- பிளாசிப் போரில் ஆங்கிலேயப் படையை வழி நடத்தியவர் ஹெக்டர் மன்றோ ஆவார்.-

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

- இருட்டறை துயரச் சம்பவம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
- துணைப்படைத் திட்டத்தில் கையெழுத்திட்ட நாடுகளின் பெயர்களை குறிப்பிடுக
- பக்சார் போருக்கான காரணங்களை குறிப்பிடுக

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

- இந்தியாவில் ஆங்கில கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் வெற்றிக்கான காரணங்களை விளக்குக

அலகுத்தேர்வு - 3

கிராம சமூகமும் வாழ்க்கை முறையும்

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 1

1. மகல்வாரி முறை எந்தப் பகுதியில் செய்து கொள்ளப்பட்டது?

அ) மகாராஷ்டிரா ஆ) மதராஸ் இ) வங்காளம் ஈ) பஞ்சாப்
2. ஆங்கிலே யரால் இரயத்துவாரி முறை அறிமுகப்படுத்தப்படாத பகுதி எது?

அ) பம்பாய் ஆ) மதராஸ் இ) வங்காளம் ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
3. பர்தோலி சத்தியாகிரகம் யார் தலைமையில் நடத்தப்பட்டது?

அ) சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் ஆ) மகாத்மா காந்தி
இ) திகம்பர் பிஸ்வாஸ் ஈ) கேசப் சந்திர ராய்
4. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று ஐமீன்தாரி முறைப் பற்றிய தவறான கூற்றாகும்.

அ) இந்த முறை 1793 ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
ஆ) ஐமீன்தார்கள் நிலத்தின் உரிமையாளர் ஆவர்.
இ) விவசாயிகளுக்கு இந்த முறையில் ஒரு குறிப்பிட்ட வருவாய் நிலையாக கிடைத்தது.
ஈ) இந்தியாவின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 19% நிலப்பரப்பில் நடமுறைப்படுத்தப்பட்டிருந்தது

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. _____ என்பது ஐமீன்தார் முறையின் திருத்தப்பட்ட முறையாகும்.
2. இன்டிகோ (அவரி) கிளர்ச்சி _____ நடைபெற்றது.
3. 'சம்பரான் விவசாயச் சட்டம்' நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு -----

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 1. நிரந்தர நிலவரி திட்டம் | - அ. மதராஸ் |
| 2. மகல்வாரி முறை | - ஆ. இன்டிகோ விவசாயிகளின் துயரம் |
| 3. இரயத்துவாரி முறை | - இ. வடமேற்கு மாகாணம் |
| 4. நீல் தர்பன் | - ஈ. வங்காளம் |
| 5. சந்தால் கலகம் | - உ. முதல் விவசாயிகள் கிளர்ச்சி |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. "பஞ்சாப் நில உரிமை மாற்று சட்டம்" 1918ல் நிறைவேற்றப்பட்டது.
2. இரயத்துவாரி முறை, தாமன் மன்றோவால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. நிரந்தர நிலவரி திட்டத்தின் சிறப்புக்கூறுகள் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.
2. 1859-60 ல் நடைபெற்ற இன்டிகோ (அவரி) கலகத்திற்கு காரணம் என்ன ?
3. சம்பரான் சத்தியாகிரகத்தில் மகாத்மா காந்தியின் பங்கினை குறிப்பிடுக?

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. ஆங்கிலேயர்களின் நிலவரி திட்டங்கள் இந்திய விவசாயிகள் மீது ஏற்படுத்திய தாக்கங்கள் என்ன?

அலகுத்தேர்வு - 4

மக்களின் புரட்சி

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. பின்வரும் தமிழ்நாட்டு பாளையக்காரர்களுள் ஆங்கில ஆட்சியை எதிர்த்துதில் முன்னோடியானவர்
 அ) பூலித்தேவன் ஆ) யூசுப்கான் இ) கட்டபொம்மன் ஈ) மருது சகோதரர்கள்
2. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் கீழ்க்கண்ட எந்த கோட்டையின் முன்பு தூக்கிலிடப்பட்டார் ?
 அ) பாஞ்சாலங்குறிச்சி ஆ) சிவகங்கை இ) திருப்பத்தூர் ஈ) கயத்தாறு
3. ராணி லட்சுமிபாய் எப்பகுதியில் ஏற்பட்ட புரட்சியை வழிநடத்தினார்?
 அ) மத்திய இந்தியா ஆ) பெல்லி இ) கான்பூர் ஈ) பரெய்லி
4. மாறுபட்ட ஒன்றைக் கண்டுபிடி
 கட்டபொம்மன், ஊமைத்துரை, செவத்தையா, திப்பு சுல்தான்

II. கோட்டை இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. தமிழர்களால் 'வீர மங்கை' எனவும் தென்னிந்தியாவின் ஜான்சி ராணி எனவும் அறியப்பட்டார்.
2. விஸ்வநாத நாயக்கர் அவரது அமைச்சர் _____ உடன் கலந்தாலோசித்து பாளையக்கார முறையை ஏற்படுத்தினார்.
3. 1857 புரட்சியை _____ என்பவர் 'முதல் இந்திய சுதந்திரப்போர்' என விவரிக்கிறார்.

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- | | |
|-------------|-------------------------|
| 1. பெல்லி | - அ. கன்வர் சிங் |
| 2. கான்பூர் | - ஆ. கான் பகதூர் கான் |
| 3. ஜான்சி | - இ. நானா சாகிப் |
| 4. பரெய்லி | - ஈ. லட்சுமி பாய் |
| 5. பீகார் | - உ. இரண்டாம் பகதூர் ஷா |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. விஜய நகர ஆட்சியாளர்கள் தங்கள் மாகாணங்களில் நாயக்கர்களை நியமித்தனர்.
2. 1799 அக்டோபர் 17 ம் நாள் கட்டபொம்மன் தூக்கிலிடப்பட்டார்.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. பாளையக்காரர்கள் என்பவர் யார்? சிலரின் பெயரைக் கூறுக?
2. வேலூர் கலகத்தின் விளைவுகளை எழுதுக?
3. 'திருச்சிராப்பள்ளி பிரகடனத்தின்' முக்கியத்துவம் யாது?

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. 1857 ஆம் ஆண்டு புரட்சியின் தோல்விக்கான காரணங்களை எழுதுக.

அலகுத்தேர்வு - 5

இந்தியாவில் கல்வி வளர்ச்சி

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. பின்வருவனவற்றுள் எது பண்டைய காலத்தில் கற்றலுக்கான முக்கிய மையமாக இருந்தது?
 - அ) குருகுலம் ஆ) விகாரங்கள் இ) பள்ளிகள் ஈ) இவையனைத்தும்
2. தட்சசீலத்தை யுனெஸ்கோ அமைப்பு உலக பாரம்பரிய தளமாக எப்போது அறிவித்தது?
 - அ) 1970 ஆ) 1975 இ) 1980 ஈ) 1985
3. பின்வரும் குழுக்களில் எந்தக் குழு பல்கலைக்கழக மாணியக் குழுவினை அமைக்கப் பரிந்துரைத்தது?
 - அ) சார்ஜன்னட் அறிக்கை , 1944 ஆ) இராதாகிருஷ்ணன் கல்விக்குழு, 1948
 - இ) கோத்தாரி கல்விக்குழு, 1964 ஈ) தேசியக் கல்விக் கொள்கை , 1968
4. சரியான இணையை கண்டுபிடி
 - அ. மக்தப்கள் - இடைநிலைப் பள்ளி
 - ஆ. 1835 ஆம் ஆண்டின் மெக்காலேயின் குறிப்பு - ஆங்கிலக் கல்வி
 - இ. கரும்பலகைத் திட்டம் - இடைநிலைக் கல்வி குழு
 - ஈ. சாலபோகம் - கோயில்களுக்கு வழங்கப்பட்ட நிலங்கள்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. வேதம் என்ற சொல்லின் பொருள் -----
2. புதிய கல்விக் கொள்கை திருத்தப்பட்ட ஆண்டு -----
3. 2009 ஆம் ஆண்டு இலவசக் கட்டாய கல்வி சட்டத்தின் விதிகளை அமல்படுத்துகின்ற முதன்மையான அமைப்பு ----- ஆகும்.

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

1. இட்சிங் - சரஸ்வதி மகால்
2. பிரான்சிஸ் சேவியர் - இந்திய கல்வியின் மகா சாசனம்
3. உட்ஸ் கல்வி அறிக்கை - மதராஸில் மேற்கத்தியகல்வி
4. இரண்டாம் சரபோஜி - கொச்சி பல்கலைக்கழகம்
5. சர் தாமஸ் மன்றோ - சீன அறிஞர்

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. கோயில்கள் கற்றல் மையங்களாக திகழ்ந்ததோடு அறிவைப் பெருக்கிகொள்ளும் இடமாகவும் இருந்தது.
2. இடைக்கால இந்தியாவில் பெண் கல்வி நடைமுறையில் இல்லை.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. கல்வி பெறும் உரிமைச் சட்டம் (RTE) பற்றி நீவிர் அறிவுதென்ன?
2. குருகுலத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி எழுதுக.
3. சோழர் காலத்தில் தழைத்தோங்கிய கல்வி நிலையங்களை குறிப்பிடுக.

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. தேசியக் கல்விக் கொள்கை பற்றி விவரி?

அலகுத்தேர்வு - 6

இந்தியாவில் தொழில்கங்களின் வளர்ச்சி

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. பின்வருவனவற்றில் மக்களின் எந்த செயல்பாடுகள் கைவினைகளில் சாராதவை?
 - அ. கல்லிருந்து சிலையை செதுக்குதல் ஆ. கண்ணாடி வளையல் உருவாக்குதல்
 - இ. பட்டு சேலை நெய்தல் ஈ. இரும்பை உருக்குதல்
2. தொழில் இந்தியாவின் பழுமையான தொழிலாகும்.
 அ. நெசவு ஆ. எஃகு இ. மின்சக்தி ஈ. உரங்கள்
3. இந்தியாவில் தொழில்மயம் அழிதலுக்கு காரணம் அல்லாதது எது?
 அ. அரசு ஆதரவின் இழப்பு ஆ. இயந்திரத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்களின் போட்டி
 இ. இந்தியாவின் தொழிற்துறை கொள்கை ஈ. பிரிட்டிஷாரின் வர்த்தக கொள்கை
4. பின்வருவனவற்றுள் சரியாக பொருந்தாது ஒன்று எது?
 a. பெர்னியர் - ஓஜோகான்
 b. பருத்தி ஆலை - அகமதாபாத்
 c. TISCO - ஜாம்ஜெட்பூர்
 d. பொருளாதார தாரளமயமாக்கல் - 1980

II. கோட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. தொழிற்புரட்சி நடைபெற்ற இடம் -----
2. ----- ஜரோப்பாவிற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையே தூரத்தை குறைத்தது.
3. ----- இந்திய மக்களின் வாழ்க்கையில் ஓர் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக இருந்தது

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. டவேர்னியர் | - செல்வச் சுரண்டல் கோட்பாடு |
| 2. டாக்கா | - காகித ஆலை |
| 3. தாதாபாய் நெளரோஜி | - கைவினைகளுர் |
| 4. பாலிகள்ஜ் | - மஸ்லின் துணி |
| 5. ஸ்மித் | - பிரெஞ்சு பயணி |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. இந்தியாவில் ஆங்கிலேயர்களால் இரயில்வே அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
2. இந்தியா பருத்தி மற்றும் பட்டுத் துணிகளுக்கு புகழ்வாய்ந்தது

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. செல்வச் சுரண்டல் கோட்பாடு பற்றி எழுதுக.
2. தொழில்மயமாக்கல் என்றால் என்ன?
3. இந்திய தொழிற்துறை கூட்டமைப்பு (CII) பற்றி சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. எவ்வாறு கைவினைப்பொருட்களும், இயந்திர தயாரிப்பு பொருட்களும் வேறுபடுகின்றன.

அலகுத்தேர்வு - 7

ஆங்கிலேயர் ஆட்சியில் நகர்ப்புற மாற்றங்கள்

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. பழங்கால நகரங்கள் எனப்படுவது

அ) ஹரப்பா மற்றும் மொகஞ்சதாரோ	ஆ) பெல்லி மற்றும் தெஹராபாத்
இ) பம்பாய் மற்றும் கல்கத்தா	ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
2. ஆங்கிலேயர்கள் இந்தியாவுக்கு வருகை தந்தது

அ) வர்த்தகத்திற்காக	ஆ) தங்கள் சமயத்தைப் பரப்புவதற்காக
இ) பணி புரிவதற்காக	ஈ) ஆட்சி செய்வதற்காக
3. 1744 ஆம் ஆண்டு வரை கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் முதன்மை குடியிருப்பாக இருந்தது எது?

அ) புனித வில்லியம் கோட்டை	ஆ) புனித டேவிட் கோட்டை
இ) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை	ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
4. பின்வரும் எந்த அறிக்கை / அறிக்கைகள் உண்மையற்றவை ?
 - i) ஸ்ரீரங்க ராயலு ஆங்கிலேயர்களுக்கு மதராசபட்டணத்தை மானியமாக வழங்கினார்.
 - ii) டெ மற்றும் கோகன் ஆகிய இருவரும் புனித ஜார்ஜ் கோட்டை கட்டியதற்கு பொறுப்பானவர்கள்.
 - iii) 1969ஆம் ஆண்டில் மெட்ராஸ் மாநிலம் தமிழ்நாடு என மறுபெயரிடப்பட்டது.

அ) i மட்டும்	ஆ) ii மற்றும்	இ) ii மற்றும்
ஈ) iii மட்டும்		

II. கோட்டை இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. இந்தியாவின் 'உள்ளாட்சி அமைப்பின் தந்தை' என்று அழைக்கப்படுபவர் -----
2. இந்தியாவில் இருப்புப் பாதை போக்குவரத்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு -----
3. நகராட்சி உருவாவதற்கு பொறுப்பாக இருந்தவர் -----

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

1. பம்பாய் - சமய மையம்
2. இராணுவ குடியிருப்புகள் - மலை வாழிடங்கள்
3. கேதர்நாத் - பண்டைய நகரம்
4. டார்ஜிலிங் - ஏழு தீவு
5. மதுரை - கான்பூர்

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. பிளாசிப் போருக்குப் பின்னர் ஆங்கிலேயர்கள் அரசியல் ஆதிக்கம் பெற்றனர்.
2. மதராஸ் 1998இல் அதிகாரப்பூர்வமாக சென்னை என மறுபெயரிடப்பட்டது.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. நகர்ப்புற பகுதி என்றால் என்ன?
2. மாகாண நகரங்கள் மூன்றின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக?
3. பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் போது மதராஸ் மாகாணம் உள்ளடக்கிய பகுதிகள் யாவை?

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. காலனித்துவ நகர்ப்புற வளர்ச்சியை பற்றி விளக்குக.

அலகுத்தேர்வு - 8

காலங்கள்தோறும் இந்தியப் பெண்களின் நிலை

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. இந்தியாவின் முதல் பெண் மருத்துவர்
 அ) தர்மாம்பாள் ஆ) முத்துலட்சுமி அம்மையார்
 இ) மூவலூர் ராமாமிர்தம் ஈ) பண்டித ரமாபாய்
2. பின்வருவனவற்றில் எவை/எது சீர்திருத்த இயக்கம் (ங்கள்)?
 அ) பிரம்ம சமாஜம் ஆ) பிரார்த்தனை சமாஜம்
 இ) ஆரிய சமாஜம் ஈ) மேற்கண்ட அனைத்தும்
3. சார்தா குழந்தை திருமண மசோதாவானது சிறுமிகளுக்கான குறைந்தபட்ச திருமண வயதை என நிர்ணயித்தது.
 அ) 11 ஆ) 12 இ) 13 ஈ) 14
3. பின்வரும் கூற்றுகளை கவனிக்கவும்.
- i) பேகம் ஹஸ்ரத் மஹால், ராணி லட்சுமி பாய் ஆகியோர் ஆங்கிலேயர் மீது ஆயுதமேந்திய கிளர்ச்சியில் ஈடுபட்டனர்.
 - ii) தமிழ்நாட்டின் சிவகங்கையைச் சேர்ந்த வேலுநாச்சியார், பிரிட்டிஷாருக்கு எதிராக வீரமாக போராட்டனார்.
- மேலே கொடுக்கப்பட்ட எந்த வாக்கியம் (ங்கள்) சரியானவை?
- அ) i மட்டும் ஆ) ii மட்டும் இ) i மற்றும் ii ஈ) இரண்டுமில்லை

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. ----- 1819 இல் கிறித்தவ சமயப்பரப்பு குழுக்களால் அமைக்கப்பட்டது..
2. இந்திய ஊழியர் சங்கத்தை நிறுவியவர் -----
3. தமிழ்நாட்டின் மிகப்பெரிய சமூக சீர்திருத்தவாதிகளில் ஒருவர் ----- ஆவார்.

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

1. பிரம்மஞான சபை - இத்தாலிய பயணி
2. சார்தா சதன் - சமூக தீமை
3. வுட்ஸ் கல்வி அறிக்கை - அன்னிபெசன்ட்
4. நிக்கோலோ கோண்டி - பண்டித ரமாபாய்
5. வரதட்சணை - 1854

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. இந்திய சமூக சீர்திருத்த இயக்கத்தின் முன்னோடி ராஜா ராம் மோகன் ராய்.
2. பெண்களுக்கான 23 சதவீத இட ஒதுக்கீடு என்பது பெண்களின் சமூக - அரசியல் நிலையை மேம்படுத்துவதைக் குறிக்கிறது.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. சமூக தீமைகளில் சிலவற்றைப் பட்டியலிடுக.
2. பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்காக போராடிய முக்கிய தலைவர்களின் பெயரினை குறிப்பிடுக.
3. 'சதி' பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பெண்களின் பங்கினைக் கண்டறியவும்.

அலகுத்தேர்வு - 9

பாறை மற்றும் மண்

மதிப்பெண் : 30

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. உலக மண் நாளாக கடைபிடிக்கப்படும் நாள்
அ) ஆகஸ்ட் 15 ஆ) ஜூவரி 12 இ) அக்டோபர் 15 ஈ) டிசம்பர் 5
2. பருத்தி வளர ஏற்ற மண்
அ) செம்மண் ஆ) கரிசல் மண் இ) வண்டல் மண் ஈ) மலை மண்
3. கீழ்க்கண்டவற்றில் எவ்வகை மண் பரவலாகவும் அதிக வளமுள்ளதாகவும் உள்ளது?
அ) வண்டல் மண் ஆ) கரிசல் மண் இ) செம்மண் ஈ) மலை மண்
4. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளை ஆராய்ந்து தவறான விடையைத் தேர்வு செய்க.
அ) மண்ணரிப்பு மண் வளத்தை குறைக்கிறது.
ஆ) இயக்க உருமாற்றம் அதிக வெப்பத்தினால் உருவாகிறது.
இ) மண் ஒரு புதுப்பிக்கக் கூடிய வளம்.
ஈ) இலைமக்குகள் மேல் மட்ட மண்ணின் ஒரு பகுதியாகும்.

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. பாறைகளைப் பற்றிய அறிவியல் சார்ந்த படிப்பு -----
2. 'புவியின் தோல்' ----- என்று அழைக்கப்படுகிறது
3. ----- 'முதன்மை பாறை' என்று அழைக்கப்படுகிறது.

III. பொருத்துக.

4 X 1 = 4

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| அ) பசால்ட் (கருங்கல்) | - 1. ஆந்த்ரசைட் |
| ஆ) சண்ணாம்புப் பாறை | - 2. வெளிப்புற தீப்பாறைகள் |
| இ) நிலக்கரி | - 3. உருமாறியப் பாறைகள் |
| ஈ) ஜெனிஸ் (நெஸ்) | - 4. படிவுப்பாறைகள் |

IV. சரியா, தவறா?

3 X 1 = 3

1. செம்மண் சுவருதல் (Leaching) செயல்முறைகளில் உருவாகிறது
2. இயற்கை மணலுக்கு மாற்றாக கட்டுமான பணிகளுக்கு “செயற்கை மணல்” (M-Sand) பயன்படுகிறது.
3. படிவுப் பாறைகளைச் சுற்றி எரிமலைகள் காணப்படுகின்றன.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளிப்பு

3 X 2 = 6

1. 'பாறைகள்' வரையறு.
2. மண்ணின் வகைகளைக் கூறுக.
3. மண்வளப் பாதுகாப்பு என்றால் என்ன ?

VI. விரிவான விடையளிப்பு

2 X 5 = 10

1. அ). காரணம் கூறுக:
தீப்பாறைகள் எரிமலை பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.
- ஆ). வேறுபடுத்துக:
i). உருமாறிய பாறைகள் மற்றும் படிவுப்பாறைகள்
ii). மண் வள பாதுகாப்பு மற்றும் மண்ணரிப்பு
2. பாறைகளை வகைப்படுத்தி விவரிக்கவும்

அலகுத்தேர்வு - 10 வானிலையும் காலநிலையும் மதிப்பெண் : 30

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

3 X 1 = 3

1. புவியின் வளிமண்டலம் ஆக்சிஜன் மற்றும் நைட்ரஜன் அளவைக் கொண்டுள்ளது.
அ. 78% மற்றும் 21% ஆ. 22% மற்றும் 1% இ. 21% மற்றும் 0.97% ஈ. 10 மற்றும் 20%
2. ஒரு பகுதியின் சராசரி வானிலையைக் குறிப்பதாகும்.
அ. புவி ஆ. வளிமண்டலம் இ. காலநிலை ஈ. சூரியன்
3. _____ என்ற கருவி ஈரப்பதத்தை அளக்கப் பயன்படுகிறது.
அ. காற்றுமானி ஆ. அழுத்தமானி இ. ஈரநிலைமானி ஈ. வெப்பமானி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

4 X 1 = 4

1. _____ என்பது குறுகிய காலத்தில் வளிமண்டலத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கூறுவது ஆகும்.
2. புவியில் அதிகப்பட்ச வெப்பம் பதிவான இடம் _____
3. சம அளவுள்ள வெப்பநிலையை இணைக்கும் கற்பனைக் கோடு _____
4. வானிலையைப் பற்றிய அறிவியல் ஆய்வு _____

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- | | | |
|--------------------|---|---|
| 1 காலநிலை | - | அ. புயலின் அமைவிடத்தையும் அது நகரும் திசையையும் அறிந்து கொள்வது |
| 2 ஜோநிப் | - | ஆ. சூறாவளி |
| 3 ஈரநிலைமானி | - | இ. சம அளவுள்ள பனிபொழிவு |
| 4 ரேடார் | - | ஈ. நீண்ட நாளைய மாற்றங்கள் |
| 5 குறைந்த அழுத்தம் | - | உ. ஈரப்பதம் |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. ஈரப்பதத்தை கணக்கிடும் கருவி அனிராய்டு அழுத்தமானி.
2. புவியைச் சுற்றியுள்ள வளிமண்டலம் பல்வேறு வாயுக்களால் ஆன கலவையாகும்.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. காலநிலை - வரையறு
2. சிறு குறிப்பு வரைக: கோள் காற்று / நிரந்தரக்காற்று
3. சம அளவுக்கோடுகள் - “ஜோலைன்ஸ்” என்றால் என்ன ?

VI. விரிவான விடையளி

2 X 5 = 10

1. அ) வேறுபடுத்துக:
 - i. காலநிலை மற்றும் வானிலை ii. கோள் காற்று மற்றும் பருவகாலக் காற்றுகள்
- ஆ) காரணம் கூறுக:
 - i) உயரம் அதிகரிக்கும் பொழுது வெப்பம் குறைகிறது.
2. காற்றையும், அதன் வகைகளைப் பற்றியும் விவரி.

அலகுத்தேர்வு - 11

நீரியல் சூழற்சி

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

- நீர் கடலிலிருந்து, வளிமண்டலத்திற்கும், வளிமண்டலத்திலிருந்து நிலத்திற்கும், மீண்டும் நிலத்திருந்து கடலுக்குச் செல்லும் முறைக்கு _____ என்று பெயர்.
 அ) ஆற்றின் சூழற்சி ஆ) நீரின் சூழற்சி இ) பாறைச் சூழற்சி ஈ) வாழ்க்கைச் சூழற்சி
- நீர் தாவரங்களின் இலைகளிலிருந்து நீராவியாக மாறுவதற்கு _____ என்று அழைக்கின்றனர்.
 அ) நீர் உட்கசிந்து வெளியிடுதல் ஆ) நீர் சுருங்குதல்
 இ) நீராவி சுருங்குதல் ஈ) பொழிவு
- குடிப்பதற்கு உகந்த நீரை _____ என்று அழைப்பார்.
 அ) நிலத்தடி நீர் ஆ) மேற்பாப்பு நீர் இ) நன்னீர் ஈ) ஆர்ட்டெசியன் நீர்
- நீராவியாதல் என்பது
 (i) நீராவி நீராக மாறும் செயலாக்கம்
 (ii) நீர் நீராவியாக மாறும் செயலாக்கம்
 (iii) நீர் 100°C. வெப்பநிலையில் கொதிக்கிறது. ஆனால் 0°C வெப்பநிலையில் ஆவியாக ஆரம்பிக்கிறது.
 (iv) ஆவியாதல் மேகங்கள் உருவாக காரணமாக அமைகிறது.
 அ) i, iv சரி ஆ) ii, iii சரி இ) ii, iii சரி ஈ) அனைத்தும் சரி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 X 1 = 2

- வளிமண்டலத்தில் உள்ள நீராவியின் அளவு ----- என்று அழைக்கப்படுகிறது
- மூடுபெணி ----- ஐ விட குறைவான அடர்த்தி கொண்டது.

III. பொருத்துக.

4 X 1 = 4

- | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 தாவரங்கள் | - | அ. மேகங்கள் |
| 2 நீர் சுருங்குதல் | - | ஆ. கல்மழை |
| 3 பனித்துளி மற்றும் மழைத்துளி | - | இ. புவியின் மேற்பாப்பு |
| 4 நீர் ஊடுருவுதல் | - | ஈ. நீர் உட்கசிந்து வெளியிடுதல் |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

- மூடிபெணி எனப்படுவது காற்றில் தொங்கு நிலையில் மிதக்கும் நுண்ணிய நீர் துளிகளைப் பெற்றிருப்பதில்லை.
- அடிப்பாப்பு நீர் வழிந் தோடல் பொதுவாக இடை நீர் ஓட்டம் எனக் குறிப்பிடப்படுகிறது.-

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

- நீர் சூழற்சி - வரையறு.
- பனி உருவாக்கம் எவ்வாறு நடைபெறுகிறது?
- “மேல் மட்ட நீர் வழிந்தோடல்” குறிப்பு வரைக.

VI. காரணம் கூறுக:

2 X 1 = 2

- நீர் புகாத இடங்களில் நீரின் ஊடுருவல் குறைவாக உள்ளது..

VII. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

- நீர் வழிந்தோடல் மற்றும் அதன் வகைகளை விவரி.

அலகுத்தேர்வு - 12

இடம்பெயர்தல் மற்றும் நகர்புற மாற்றங்கள்

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலத்தில் நகரமயமாக்கலுக்கு முக்கிய காரணம்
 - அ. உணவு தானிய உற்பத்தி ஆ. கால்நடை வளர்ப்பு
 - இ. மீன் பிடித்தல் ஈ. வேட்டையாடுதல்
2. ஒரு நபர் சொந்த நாட்டில் இருந்து மற்றொரு நாட்டிற்கு இடம் பெயர்தல் எனப்படுகிறது.
 - அ. குடிபுகுபவர் ஆ. அகதி இ. குடியேறுபவர் ஈ. புகலிடம் தேடுபவர்
3. போரின் காரணமாக நடைபெறும் குடிபெயர்வு ஐ சார்ந்தது.
 - அ. மக்களியல் ஆ. சமூக மற்றும் கலாச்சாரம் இ. அரசியல் ஈ. பொருளாதாரம்
4. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றையும் காரணத்தையும் ஆராய்க.
 கூற்று: நகரமயமாதல் முக்கியமாக கிராமப்புற மக்கள் நகர்புறத்திற்கு இடம் பெயர்வதால் ஏற்படுவதாகும்.
 காரணம்: கிராமத்தில் இருந்து நகரத்திற்கு இடம் பெயர்தல் முதன்மையான ஒன்றல்ல
 அ. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு ஆ. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு
 இ. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஈ. கூற்று தவறு மற்றும் காரணம் சரி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1.என்பது கிராமப்புற பகுதிகளில் செயல்படும் முக்கிய உந்துக் காரணியாகும்.
2. நவீன காலத்தில் நகர்ப்புற வளர்ச்சி வளர்ச்சியால் அதிகரிக்கிறது.
3. இந்தியாவின் மாநகரம் உலகிலேயே இரண்டாவது அதிக நகர மக்கள் தொகையைக் கொண்டது

III. பொருத்துக.

4 X 1 = 4

- | | |
|-----------------|---------------------------------------|
| 1. குடியேற்றம் | - குடிபுகுபவர் |
| 2. குடியிறக்கம் | - வெளியேறுதல் |
| 3. இழுக்காரணி | - வேலை வாய்ப்பின்மை |
| 4. உந்து காரணி | - சமூக மற்றும் பண்பாட்டு இடம் பெயர்வு |
| 5. திருமணம் | - வேலைவாய்ப்பு |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. குடிசைப்பகுதிகள் பொதுவாக பெருநகரங்களில் காணப்படுகிறது.
2. நகரமயமாக்கம் குறுகியக் கால வரலாறுடையது.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. 'இடம் பெயர்தல்' - வரையறு.
2. நகரமயமாக்கம் என்றால் என்ன?
3. உலகில் அதிக மக்கள் தொகைக் கொண்ட நான்கு பெருநகரங்களைப் பட்டியலிடுக.

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. இடம் பெயர்தலின் பல்வேறு வகைகள் யாவை? அவைகளை விளக்குக.

அலகுத்தேர்வு - 13

இடர்கள்

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

3 X 1 = 3

1. சுனாமி என்ற சொல் மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது.
அ. ஹிந்தி ஆ. பிரெஞ்சு இ. ஜாப்பனிய ஈ. ஜெர்மன்
2. பருவமழை பொய்ப்பின் காரணமாக ஏற்படுகிறது.
அ. ஆவி சுருங்குதல் ஆ. வறட்சி இ. ஆவியாதல் ஈ. மழைப்பொழிவு
3. காற்றில் உள்ள நைட்ரஜன் சதவீதம்
அ. 78.09% ஆ. 74.08% இ. 80.07% ஈ. 76.63%

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 X 1 = 2

1. இடர்கள்-க்கு வழிவகுக்கிறது.
2. செர்னோபில் அணு விபத்து ஆண்டில் நடைபெற்றது.

III. பொருத்துக.

4 X 1 = 4

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. முதல் நிலை மாசுபடுத்திகள் | - மழைப் பொழிவு குறைதல் |
| 2. அபாயகர கழிவுகள் | - சுனாமி |
| 3. நில அதிர்வு | - காலாவதியான மருந்துகள் |
| 4. வானிலையியல் வறட்சி | - சல்பர் ஆக்ஷைசூகள் |

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. இடரின் முக்கிய வகைகள் யாவை?
2. நமது நாட்டில் வெள்ள பாதிப்புக்குள்ளாகும் முக்கியப் பகுதிகளைப் பட்டியலிடுக.
3. அபாயகரக் கழிவுகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக

V. விரிவான விடையளி

2 X 5 = 10

1. அ) வேறுபடுத்துக:
 - i. இயற்கை மற்றும் செயற்கை இடர்கள் ii. நில அதிர்வு மற்றும் சுனாமி
- ஆ) காரணம் கூறுக:
 - i). மலை அடிவாரப் பகுதிகளில் நாம் ஏன் குடியிருப்புகளை அமைக்க கூடாது?
2. நீர் மாசுபாட்டால் ஏற்படும் விளைவுகள் குறித்து விரிவாக விவாதிக்க.

அலகுத்தேர்வு - 14

தொழிலகங்கள்

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

3 X 1 = 3

1. உடைமையாளர்கள் அடிப்படையிலான தொழிலகங்கள் வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.
அ) 2 ஆ) 3 இ) 4 ஈ) 5
2. இரும்பு எஃகு மற்றும் சிமெண்ட் தொழிலகங்கள்தொழிலகங்களுக்கு சிறந்த எ.கா.
அ) வேளாண் சார்ந்த ஆ) கனிம வளம் சார்ந்த
இ) வனப்பொருட்கள் சார்ந்த �) கடல் வளம் சார்ந்த
3. ஆனந்த் பால் பண்ணைத் தொழிலகம் (அமுல்) துறைக்கு சிறந்த எடுத்துக்காட்டாகும்.
அ) தனியார் துறை ஆ) பொதுத்துறை இ) கூட்டுறவுத்துறை �) கூட்டுத்துறை

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 X 1 = 2

1. வங்கித் துறை என்பது பொருளாதார நடவடிக்கையாகும்.
2. மூலப்பொருட்கள் அடிப்படையில் பருத்தி நெசவாலை ஒரு தொழிலாகும்

III. பொருத்துக:

5 X 1 = 5

1. நீதித்துறை - தனியார்த்துறை
2. தொலைக்காட்சி ஒளிபரப்பு - புவியியல் அல்லாத காரணிகள்
3. புவியியல் காரணிகள் - நான்காம் நிலை செயல்பாடு
4. மூலதனம் - மூலப்பொருட்கள்
5. பஜாஜ் ஆட்டோ - ஐந்தாம் நிலை செயல்பாடுகள்

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. தொழிற்சாலை - வரையறு
2. பொருளாதார நடவடிக்கை என்றால் என்ன?
3. தொழிலக அமைவிடத்திற்கு காரணமான காரணிகளைக் குறிப்பிடுக

V. வேறுபடுத்துக:

2 X 2 = 4

1. இரண்டாம் நிலை பொருளாதார செயல்பாடு மற்றும் மூன்றாம் நிலை பொருளாதார செயல்பாடு.
2. பெரிய அளவிலான தொழிலகங்கள் மற்றும் சிறிய அளவிலான தொழிலகங்கள்.

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. மூலப்பொருட்களின் அடிப்படையில் தொழிலகங்களை வகைப்படுத்தி விளக்குக

அலகுத்தேர்வு - 15

கண்டங்களை ஆராய்தல்

(ஆப்பிரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அண்டார்டிகா)

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

3 X 1 = 3

1. ஆப்பிரிக்காவின் தென்கோடி முனை
 - அ) கேப்பிளாங்கா ஆ) அகுல்காஸ் முனை இ) நன்னம்பிக்கை முனை ஈ) கேப்டவன்
2. ஆஸ்திரேலியாவின் மேற்கு மற்றும் கிழக்கு நோக்கி பாயும் ஆறுகளை பிரிக்கும் மலைத்தொடர்
 - அ) பெரிய பிரிப்பு மலைத்தொடர் ஆ) இமய மலைத்தொடர்
 - இ) பிளின்டர்கள் மலைத்தொடர் ஈ) மெக்டோனெல் மலைத்தொடர்
3. கூற்று: அரோரா என்பது வானத்தில் தோன்றும் வண்ண ஒளிகள் ஆகும்.
 காரணம்: அவை வளிமண்டலத்தின் மேலடுக்கு காந்த புயலால் ஏற்படுகின்றன.
 - அ) கூற்று மற்றும் காரணம் உண்மை, கூற்று காரணத்திற்கான சரியான விளக்கம்.
 - ஆ) கூற்று மற்றும் காரணம் உண்மை, கூற்று காரணத்திற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல .
 - இ) கூற்று உண்மை ஆனால் காரணம் தவறு.
 - ஈ) காரணம் உண்மை ஆனால் கூற்று தவறு

II. கோட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 X 1 = 2

1. ஆப்பிரிக்காவின் மிக உயர்மான சிகரம் ----- ஆகும்..
2. அண்டார்டிகாவில் நிறுவப்பட்ட முதல் இந்திய ஆய்வு நிலையம் -----

III. பொருத்துக.

4 X 1 = 4

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1. பின்னாக்கள் | - புவியிடைக் கோட்டுக்காடுகள் |
| 2. கிரில் | - உப்பு ஏரி |
| 3. ஐரி ஏரி | - சிறிய செம்மீன் |
| 4. புவியின் அணிகலன் | - சுண்ணாம்பு பாறை தூண்கள் |

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. ஆப்பிரிக்கா 'தாய் கண்டம்' என அழைக்கப்படுவது ஏன்?
2. ஆஸ்திரேலியாவின் நிலத்தோற்ற பிரிவுகள் யாவை?
3. அண்டார்டிகா கண்டத்தின் தன்மை குறித்து எழுதவும்.

V. விரிவான விடையளி

2 X 5 = 10

1. அ) வேறுபடுத்துக:

- i. சாஹேல் மற்றும் சகாரா ii. பெரிய பவளத் திட்டு மற்றும் ஆர்ஷியன் வடிநிலம்

ஆ) காரணம் கூறுக:

- i. அண்டார்டிகா ஆராய்ச்சியாளர்களின் கண்டம் என அழைக்கப்படுகிறது.
2. ஆஸ்திரேலியாவின் கனிம வளங்கள் குறித்து விரிவாக எழுதவும்.

அலகுத்தேர்வு - 16

புவிப்படங்களை கற்றறிதல்

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

3 X 1 = 3

1. புவிப்பட தயாரிப்பு முறை குறித்து கையாளும் பாடப்பிரிவுஆகும்.
அ) மக்களியல் ஆ) புவிப்படவியல் இ) இயற்கையமைப்பு ஈ) இடவியல்
2. பிளான்கள் என்று அழைக்கப்படும் புவிப்படங்கள்ஆகும்.
அ) நிலக்கானி புவிப்படங்கள் ஆ) தலப்படங்கள்
இ) சம அளவுக்கோட்டுப் படங்கள் ஈ) போக்குவரத்துப் படங்கள்
3. கூற்று: சிறிய அளவை புவிப்படங்களில் பிரதான தோற்றங்களை மட்டுமே காண்பிக்கப்படுகின்றன.
காரணம்: குறைந்த அளவு இடமே உள்ளதால், பெரிய பரப்பிலான கண்டங்கள் மற்றும் நாடுகள் போன்றவற்றை மட்டுமே காண்பிக்க இயலும்.
அ) கூற்று சரி, ஆனால் காரணம் தவறு ஆ) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
இ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஈ) கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

2 X 1 = 2

1. புவிக் கோள் மாதிரி என்பது உண்மையான உருவ மாதிரியாக்கமாகும்.
2. சம அளவு உயரமுள்ள இடங்களை இணைக்கும் கோடு -----

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| அ. புவிப்பட விளக்கம் | - 1. 45° |
| ஆ. வடகிழக்கு | - 2. பழுப்பு நிறம் |
| இ. சம உயரக்கோடு | - 3. கருத்துப்படங்கள் |
| ஈ. காணிப்படங்கள் | - 4. புவிப்படத்தின் திறவுகோல் |
| உ. நிழற்பட்டைப் படம் | - 5. வரி விதிப்பு |

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. “புவிப்பட அளவை” - வரையறு.
2. வரைபடக் கோட்டுச் சட்டம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
3. காணிப் புவிப்படங்களின் பயன்கள் யாவை?

V. வேறுபடுத்துக:

2 X 2 = 4

1. புவிக் கோள் மாதிரி மற்றும் புவிப்படம்
2. நிலத்தோற்றுப் படங்கள் மற்றும் கருத்துப்படங்கள்

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. மரபுக்குறியீடுகள் மற்றும் சின்னங்கள் குறித்து ஒரு பத்தி எழுதுக

அலகுத்தேர்வு - 17

மாநில அரசு எவ்வாறு செயல்படுகிறது?

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. ஒரு மாநிலத்தின் ஆளுநர் யாரால் நியமிக்கப்படுகிறார்?
 - அ) குடியரசுத் தலைவர்
 - ஆ) துணைக் குடியரசுத் தலைவர்
 - இ) பிரதம மந்திரி
 - ஈ) முதலமைச்சர்
2. மாநில சட்ட மன்ற கூட்டத்தைக் கூட்டவும், ஒத்திவைக்கவும் அதிகாரம் பெற்றவர்
 - அ) உள்துறை அமைச்சர்
 - ஆ) குடியரசுத் தலைவர்
 - இ) சபாநாயகர்
 - ஈ) ஆளுநர்
3. உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகள் ஓய்வு பெறும் வயது
 - அ) 62
 - ஆ) 64
 - இ) 65
 - ஈ) 58
4. மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் கீழ்கண்டவர்களுள் யாரைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் பங்கு பெறுகின்றனர்.
 - i. குடியரசுத் தலைவர்
 - ii. துணை குடியரசுத் தலைவர்
 - iii. ராஜ்ய சபை உறுப்பினர்கள்
 - iv. சட்டமன்ற மேலவை உறுப்பினர்கள்
 - அ) i, ii & iii சரி
 - ஆ) i மற்றும் iii சரி
 - இ) i,iii மற்றும் iv சரி
 - ஈ) i,ii,iii மற்றும் iv சரி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. இந்தியாவில் உள்ள மொத்த மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை ----- ஆகும்.
2. ஒருவர் சட்டப்பேரவை உறுப்பினராக ----- வயது நிறைவடைந்திருக்க வேண்டும்.
3. மாவட்ட நீதிபதிகள் ----- ஆல் நியமிக்கப்படுகின்றனர்.

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

1.	ஆளுநர்	-	அ.	கீழ்வை
2.	முதலமைச்சர்	-	ஆ.	நீதிப்பேராணை
3.	சட்ட மன்ற பேரவை	-	இ.	மேலவை
4.	சட்ட மன்ற மேலவை	-	ஈ.	உண்மையான தலைவர்
5.	உயர்நீதிமன்றம்	-	உ.	பெயரளவுத் தலைவர்

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

2. ஆளுநர் சட்டமன்றத்திற்கு இரண்டு ஆங்கிலோ இந்திய உறுப்பினர்களை நியமிக்கிறார்.-
3. உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை நிலையாகவும் ஒரே மாதிரியாகவும் இருப்பதில்லை.

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. மாநில சட்டமன்றத்தின் இரு அவைகளின் பெயரை எழுதுக.
2. முதலமைச்சர் எவ்வாறு நியமிக்கப்படுகிறார்?
3. மாநில அமைச்சரவை குழு எவ்வாறு உருவாக்கப்படுகிறது?

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. முதலமைச்சரின் அதிகாரங்கள் மற்றும் பணிகளை விவரி?

அலகுத்தேர்வு - 18

குடிமக்களும் குடியுரிமையும்

மதிப்பெண் : 20

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. கீழ்க்கண்டவைகளில் எந்த ஒன்று இந்திய குடியுரிமை பெறும் வழிமுறை அல்ல?

அ) பிறப்பின் மூலம் ஆ) சொத்துரிமை பெறுவதன் மூலம்
 இ) வம்சா வழியின் மூலம் ஈ) இயல்பு குடியுரிமை மூலம்
2. இந்தியாவின் முதல் குடிமகன் யார்?

அ) பிரதமர் ஆ) குடியரசுத் தலைவர் இ) முதலமைச்சர் ஈ) இந்திய தலைமை நீதிபதி
3. கூற்று: 1962 ஆம் ஆண்டு பாண்டிச்சேரி இந்திய யூனியனுடன் இணைந்தது. அங்கு வாழ்ந்த மக்கள் இந்திய குடிமக்களாயினர் .
- காரணம்: 1955 இந்தியக் குடியுரிமைச் சட்டத்தின் படி பிரதேசங்களை இணைத்தல் என்பதன் அடிப்படையில் அவர்கள் இந்திய குடிமக்களாகினர்
 அ. காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம் ஆ. காரணம் தவறு
 இ. கூற்று தவறு ஆனால் காரணம் சரி ஈ. காரணம், கூற்று இரண்டும் தவறு
4. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் எந்தப் பகுதி மற்றும் பிரிவுகள் குடியுரிமையைப் பற்றிக் குறிப்பிடுகின்றன?

அ) பகுதி ॥ ஆ) பகுதி ॥ பிரிவு 5 - 11
 இ) பகுதி ॥ பிரிவு 5 - 11 ஈ) பகுதி । பிரிவு 5 - 11

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. ----- என்பது இளைஞர்களை நவீன சமுதாயத்தை வடிவமைப்பதில் பங்கேற்க செய்யும் ஒரு யோசனை ஆகும்.
2. இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் ----- குடியுரிமையை மட்டும் வழங்குகிறது.
3. மக்கள் அனைவரும் உரிமைகள் மற்றும் ----- இயற்கையாக பெற்றிருக்கின்றனர்

III. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. வெளிநாட்டுக் குடியுரிமையை கொண்டு இந்தியாவில் வசிப்பதற்கான அட்டை வைத்திருப்பவருக்கு வாக்குரிமை உண்டு.
2. அடிப்படை உரிமைகளை இந்தியக் குடிமகன் அனுபவிக்க நமது அரசியலமைப்புச் சட்டம் உத்திரவாதம் அளிக்கிறது

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. ஒர் இந்தியக் குடிமகன் நமது நாட்டில் அனுபவிக்கும் உரிமைகள் யாவை ?
2. இந்தியக் குடிமகளாவதற்குரிய ஜந்து வழிமுறைகளை எழுதுக?
3. குடியுரிமையின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

V. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. ஒருவருக்கு எதன் அடிப்படையில் இந்தியக் குடியுரிமை இரத்து செய்யப்படுகிறது?

அலகுத்தேர்வு - 19

சமயச் சார்பின்மையை புரிந்துகொள்ளுதல்

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. இந்தியா ஒரு _____ கொண்ட நாடாகும்.
 அ) பல்வேறு சமயங்மிக்கை ஆ) பல்வேறு பண்பாட்டு நம்பிக்கை
 இ) (அ) மற்றும் (ஆ) இரண்டும் ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
2. இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவரை திருத்தப்பட்ட ஆண்டு
 அ) 1951 ஆ) 1976 இ) 1974 ஈ) 1967
3. சமயச் சுதந்திர உரிமை எதனுடன் தொடர்புடையது
 அ) நீதித்துறை ஆ) பாராளுமன்றம்
 இ) அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கொள்கை ஈ) அடிப்படை உரிமைகள்
4. கூற்று : இந்தியாவில் சமயச்சார்பின்மை என்ற கொள்கை மிக்க மதிப்புள்ளதாகும் காரணம் : இந்தியா பல்வேறு சமயம் மற்றும் பன்முக கலாச்சாரம் கொண்ட நாடாகும்.
 (i) கூற்று சரி காரணம் கூற்றை விளக்குகிறது.
 (ii) கூற்று சரி, காரணம் கூற்றை விளக்கவில்லை.
 (iii) கூற்று தவறு, காரணம் சரி
 (iv) இரண்டும் தவறு

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. சமயச்சார்பின்மை ஐனநாயகத்தின் ஒரு பகுதி. அது ----- அளிக்கிறது.
2. ----- என்பது கடவுள் மற்றும் கடவுள்கள் மீது நம்பிக்கையற்றிருப்பதாகும்.
3. நமது அரசியலமைப்பின் அடிப்படை நோக்கம் ----- மற்றும் ----- ஊக்குவிப்பதாகும்.

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- | | |
|-----------------|--|
| 1. நாத்திகம் | - Secularism என்ற பதத்தை உருவாக்கியவர் |
| 2. குழந்தைகள் | - சமூகச் சீர்திருத்தவாதி |
| 3. தீன் - இலாஹி | - கடவுள் நம்பிக்கையற்றிருப்பது |
| 4. அரசியலமைப்பு | - வருங்கால குடிமக்கள் |
| 5. ஹோல் யோக் | - தெய்வீக நம்பிக்கை |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. இந்திய நாட்டிற்கென ஒரு சமயம் உள்ளது.
2. இந்திய அரசாங்கம் அனைத்து சமய விழாக்களுக்கும் விடுமுறையை அறிவிக்கிறது.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. சமயச்சார்பின்மை என்பது எதனைக் குறிக்கிறது?
2. அரசிடமிருந்து சமயத்தை பிரிப்பது முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது ஏன்?
3. சமயச்சார்பின்மை தொடர்பான இந்திய அரசியலமைப்பு பிரிவுகள் மூன்றினைக் குறிப்பிடுக

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. சமயச்சார்பற்ற கல்வி நமக்கு ஏன் தேவை?

அலகுத்தேர்வு - 20

**மனித உரிமைகளும் ஜக்கிய
நாடுகள் சபையும்**

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
 அ) 1990 ஆ) 1993 இ) 1978 ஈ) 1979
2. மனித உரிமைகளின் நவீன சர்வதேச மகாசாசனம் என அமைக்கப்படுவது எது?
 அ) மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய அறிவிப்பு (UDHRC)
 ஆ) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் (NHRC)
 இ) மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் (SHRC) ஈ) சர்வதேசப் பெண்கள் ஆண்டு
3. உலக மனித உரிமைகள் அறிவிப்பில் உள்ள சட்டப்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை யாவை ?
 அ) 20 ஆ) 30 இ) 40 ஈ) 50
4. தவறான கூற்றை கண்டறியவும்
 அ) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒரு சட்டர்தியான அமைப்பாகும்.
 ஆ) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒர் அரசியலமைப்பு சார்ந்த அமைப்பாகும்.
 இ) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒரு சுதந்திரமான அமைப்பாகும்.
 ஈ) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் ஒரு பலதரப்பு நிறுவனங்களைக் கொண்டதாகும்.

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. ஒவ்வொரு தனிமனிதனும் கண்ணியமான வாழ்க்கை வாழி உண்டு.
2. மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு.
3. ஜக்கிய நாடுகள் சபை நிறுவப்பட்ட ஆண்டு -----

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. எலினார் ஸூஸ்வெல்ட் | - உலகின் முதல் மனித உரிமைகள் சாசனம் |
| 2. சைரஸ் சிலின்டர் | - 1997 |
| 3. பெண்களை கேளி செய்வதற்கு | |
| எதிரான சட்டம் | - வாக்களிக்கும் உரிமை |
| 4. குழந்தை உதவி மைய எண் | - மனித உரிமைகளுக்கான ஆணையம் |
| 5. அரசியல் உரிமை | - 1098 |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. 1993ஆம் ஆண்டு மனித உரிமைச் சட்டம் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் உருவாக வழிவகுத்தது.
2. பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு தண்டனை வழங்க தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் அதிகாரம் பெற்றுள்ளது.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. மனித உரிமைகள் என்றால் என்ன?
2. மனித உரிமைகளின் ஜந்து முதன்மைப் பிரிவுகளை குறிப்பிடுக.
3. கல்வி உரிமைச் சட்டம் பற்றி எழுதுக.

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. குழந்தைகளின் பாதுகாப்பிற்காக அரசு மேற்கொண்டுள்ள சில நடவடிக்கைகள் யாவை?

அலகுத்தேர்வு - 21

சாலை பாதுகாப்பு விதிகள் மற்றும் நெறிமுறைகள்

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. சாலை பாதுகாப்பு வாரம் ஒவ்வொரு வருடமும் கொண்டாடப்படும் மாதம்
 அ) டிசம்பர் ஆ) ஜூவரி இ) மார்ச் ஈ) மே
2. ABS என்பதனை விரிவாக்கம் செய்க.
 அ) எதிர் நிறுத்தி ஆரம்பம் ஆ) வருடாந்திர அடிப்படை அமைப்பு
 இ) பூட்டுதலில்லா நிறுத்தும் அமைப்பு ஈ) இவற்றுள் எதுவுமில்லை
3. சாலை விபத்துக்களுக்கான காரணங்கள் யாவை?
 அ) அதிவேகம் ஆ) குடிபோதையில் ஓட்டுதல்
 இ) ஓட்டுநூர்கள் கவனச்சிதறல் ஈ) இவை அனைத்தும்
4. பின்வரும் கூற்று(களில்) சரியல்லாதது எது?
 (i) முன்புற வாகனத்திலிருந்து சரியான இடைவெளியில் தொடரவும்.
 (ii) வேக கட்டுப்பாட்டு அளவினை க் கடை பிடிக்க வேண்டும். ஒருபோதும் வேகத்திற்கான எல்லயினை தாண்டக்கூடாது.
 (iii) வாகனம் ஓட்டும்பொழுது இருக்கை வார்ப்பட்டை அணியத் தேவையில்லை .
 (iv) வளைவுகளிலும் திருப்பங்களிலும் வேகத்தினை குறைக்க வேண்டாம்.
 அ) i, iii மட்டும் ஆ) ii, iv மட்டும் இ) i, ii மட்டும் ஈ) iii, iv மட்டும்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. வாகனம் ஓட்டும் பொழுது எப்போதும் ----- புறம் செல்லவும்.
2. அதிக வேகம்: ----- ஆபத்து.
3. நான்கு சக்கர வாகனத்தில் ----- அணிவதும், இரு சக்கர வாகனத்தில் ----- அணிவதும் கட்டாயம் எனச் சட்டம் உள்ளது.

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

1. மாசுக் கட்டுப்பாட்டுச் சான்றிதழ் - வரிக் கோட்டு பாதை
2. புதிய சிற்றுந்துகளுக்கான ஒரு முறை வரி - சாலைப்பாதுகாப்பு குறித்த சித்திர புத்தகம்
3. பாதசாரி - ஆறு மாதங்கள்
4. பிரேசிலியா பிரகடனம் - 15 வருடங்கள்
5. சுவச்சசே:பர் - பன்னாட்டு மாநாடு

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. ஒளிரும் மஞ்சள் விளக்கு, வேகத்தினை குறைத்தும் எச்சரிக்கையுடனும் செல்ல வேண்டும் என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- 2.இருசக்கர வண்டியில் ஒருவர் மட்டுமே பின் இருக்கையில் அமரஅனுமதிக்கப்படுகிறார்கள்

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. சாலைப் பாதுகாப்பு நமக்கு ஏன் முக்கியமானது?
2. சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம் கடைபிடிப்பதன் நோக்கம் யாது?
3. போக்குவரத்து சமிக்ஞைகளின் படம் வரைந்து அதன் பொருளைக் குறிப்பிடுக.

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. சாலை விபத்துக்கள் நடக்காமல் இருக்க மேற்கொள்ளவேண்டிய நடவடிக்கைகள் என்ன?

அலகுத்தேர்வு - 22

**பாதுகாப்பு மற்றும்
வெளியுறவுக் கொள்கை**

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. இந்திய இராணுவப் படையின் முதன்மை நோக்கமானது

அ) தேசிய பாதுகாப்பு	ஆ) தேசிய ஒற்றுமை
இ) அந்நிய ஆக்கிரமிப்பிலிருந்து நாட்டைக் காத்தல்	ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
2. இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

அ) 1976	ஆ) 1977
இ) 1978	ஈ) 1979
3. பின்வருவனவற்றுள் எந்த தீவுகள் இந்தியாவிற்கு சொந்தமானவை ?

அ) அந்தமான் மற்றும் மாலத்தீவு	ஆ) அந்தமான் மற்றும் லட்சத்தீவுகள்
இ) இலங்கை மற்றும் மாலத்தீவு	ஈ) மாலத்தீவு மற்றும் லட்சத்தீவுகள்
4. ஆயுதப்படைகள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றினை ஆராய்க.
 - I. இந்திய இராணுவப் படை ஆயுதப் படைகளின் நிலாடிப்படையிலான பிரிவு ஆகும்.
 - II. இந்திய இராணுவப் படையின் நோக்கம் தேசிய பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதோடு மட்டுமல்லாமல் மனித மீட்பு நடவடிக்கைகளிலும் ஈடுபடுகிறது.

அ) I மட்டும் சரி	ஆ) II மட்டும் சரி
இ) I மற்றும் II சரி	ஈ) I மற்றும் II தவறு

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. மெட்ராஸ் ரெஜிமெண்ட் பிரிவின் மையம் அமைந்துள்ள இடம் -----
2. இந்திய கடற்படையின் தலைமை தளபதி ----- ஆவார்.
3. அணிசேராமை என்ற சொல்லை உருவாக்கியவர் -----

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

1. நெல்சன் மண்டேலா - 8 உறுப்பினர்கள்
2. தேசிய போர் நினைவுச்சின்னம் - பீல்டு மார்ஷல்
3. மானக் ஷா - ஏரிசக்தி மேம்பாடு
4. சார்க் - இனவெறிக் கொள்கை
5. பி.சி.ஐ.எம் - புது டெல்லி

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. விரைவு அதிரடிப் படையானது, மத்திய ரிசர்வ் காவல் படையின் (CRPF) ஒரு சிறப்பு பிரிவு ஆகும்.
2. வங்காளதேசம் இந்தியாவின் ஒரு பகுதி ஆகும்.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. தேசிய பாதுகாப்பு மிக அவசியமானது ஏன்?
2. அணிசேரா இயக்க நிறுவனத் தலைவர்களின் பெயர்களை குறிப்பிடுக.
3. இந்திய வெளியுறவுக் கொள்கையின் அடிப்படைக் கொள்கைகளை எழுதுக.

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. பஞ்சசீலத்தின் ஜந்து கொள்கைகளை எழுதுக.

அலகுத்தேர்வு - 23

நீதித்துறை

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த மற்றும் இறுதியான நீதித்துறை.
 அ) குடியரசுத் தலைவர் ஆ) நாடாளுமன்றம்
 இ) உச்ச நீதிமன்றம் ஈ) பிரதம அமைச்சர்
2. இந்தியாவில் உச்ச நிலையில் உள்ள நீதிமன்றங்கள் எத்தனை?
 அ) ஒன்று ஆ) இரண்டு இ) மூன்று ஈ) நான்கு
3. கீழ்க்கண்ட எந்த அதிகார வரம்பின் மூலம் இரு மாநிலங்களுக்கிடையேயான பிரச்சனைகளை உச்ச நீதிமன்றம் தீர்க்க வழிவகை செய்கிறது?
 அ) முதன்மை அதிகார வரம்பு ஆ) மேல்முறையீட்டு அதிகார வரம்பு
 இ) ஆலோசனை அதிகார வரம்பு ஈ) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
4. பின்வரும் கூற்றை ஆராய்க
 i) இந்திய தண்டனைச் சட்டம் 1860 இல் உருவாக்கப்பட்டது.
 ii) கல்கத்தா உயர்நீதிமன்றம் 1862 இல் நிறுவப்பட்டது.
 iii) 1935ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசுச் சட்டம் கூட்டாட்சி நீதிமன்றத்தை உருவாக்கியது.
 மேலே கொடுக்கப்பட்ட எந்த கூற்று / கூற்றுகள் சரியானவை
 அ) i மட்டும் ஆ) ii மற்றும் iii மட்டும் இ) i, iii மட்டும் ஈ) அனைத்தும்

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்கியவர்கள் ----- மற்றும் ----- உடன் இந்திய நீதித்துறையை நிறுவினர்.
2. புகழ்பெற்ற பிரெஞ்சு தத்துவஞானியான ----- “ஒரு சுதந்திரமான நீதித்துறை” என்ற கருத்தை முன்மொழிந்தார்.
3. பழங்காலத்தில் பெரும்பாலான அரசர்களின் நீதிமன்றங்கள் ----- நீதியை வழங்கின.

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1 உச்ச நீதிமன்றம் | - சமூக கடமைகள் |
| 2 உயர் நீதிமன்றம் | - விரைவான நீதி |
| 3 லோக் அதாலத் | - இறுதி மேல் முறையீட்டு நீதிமன்றம் |
| 4 சர் எலிஜா இம்:பே | - மாநிலத்தின் உயர்ந்த நீதிமன்றம் |
| 5 ஸ்மிருதி | - முதல் தலைமை நீதிபதி |

IV. சரியா, தவறா?

2 X 1 = 2

1. 1773ஆம் ஆண்டு ஒழுங்கு முறைச்சட்டம் உச்ச நீதிமன்றம் அமைப்பதற்கு வழிவகுத்தது.
2. சதர் திவானி அதாலத் ஒரு குற்றவியல் நீதிமன்றமாகும்.

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. இந்திய நீதிமன்றங்களின் பல்வேறு படிநிலைகள் யாவை?
2. மக்கள் நீதிமன்றம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
3. நடமாடும் நீதிமன்றங்களின் நன்மைகள் யாவை?

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. உரிமையியல் சட்டம், குற்றவியல் சட்டம் - வேறுபடுத்துக.

அலகுத்தேர்வு - 24

**பணம், சேமிப்பு மற்றும்
முதலீடுகள்**

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. பணத்தின் மதிப்பு
 அ) அக பணமதிப்பு ஆ) புற பண மதிப்பு இ) அ மற்றும் ஆ ஈ) எதுவுமில்லை
2. தவறான ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். முதலீட்டுக் கருவி போன்றவைகள்
 அ) பங்கு வர்த்தகம் ஆ) பத்திரங்கள் இ) பரஸ்பர நிதி ஈ) வரி செலுத்துவது
3. உலோக பணத்திற்காக எந்த உலோகம் பயன்படுத்தப்பட்டன.
 அ) தங்கம் ஆ) வெள்ளி இ) வெண்கலம் ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
4. தவறான ஒன்றினை கண்டுபிடிக்க
 பரிமாற்றத்திற்கு பணத்தின் சமீபத்திய வடிவங்கள்
 அ) பற்று அட்டை ஆ) பண்டமாற்று முறை இ) கடன் அட்டை ஈ) நிகழ் நிலை வங்கி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. பணம் எதையெல்லாம் செய்ய வல்லதோ அதுவே -----
2. வங்கி என்ற சொல் ----- வார்த்தையிலிருந்து பெறப்பட்டது.
3. பணத்தின் மதிப்பு என்பது பணத்தால் -----

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

- | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1. பண்டமாற்று முறை | - | அ. வரி ஏமாற்றுபவர்கள் |
| 2. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டம் | - | ஆ. மின்னணு பணம் |
| 3. மின் - பணம் | - | இ. நுகர்வு தவிர்த்த வருமானம் |
| 4. சேமிப்பு | - | ஈ. பண்டங்களுக்கு பண்டங்கள் பரிமாற்றம் |
| 5. கருப்பு பணம் | - | உ. 1935 |

IV. கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு ஓரிரு வார்த்தையில் விடையளி

2 X 1 = 2

1. 'பணம்' என்ற வார்த்தை எதன் மூலம் பெறப்பட்டது?
2. குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால கடன்கள் எந்த வங்கி வழங்குகிறது?

V. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

3 X 2 = 6

1. பண்டமாற்று முறை என்றால் என்ன?
2. மின் - வங்கி மற்றும் மின் - பணம் - சிறு குறிப்பு வரைக.
3. வணிக வங்கி என்றால் என்ன? மற்றும் வைப்புகளின் வகைகள் யாவை?

VI. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. பணத்தின் பணிகள் யாவை ? அவற்றை விளக்குக.

அலகுத்தேர்வு - 25

பொது மற்றும் தனியார் துறைகள்

மதிப்பெண் : 25

I. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

4 X 1 = 4

1. இந்தியாவில் பொதுத்துறைகளின் தோற்றத்திற்கு காரணமான இந்திய அரசின் தொழில் கொள்கையின் தீர்மானம்ஆம் ஆண்டு கொண்டு வரப்பட்டது.
 அ) 1957 ஆ) 1958 இ) 1966 ஈ) 1956
2.நிறுவனச் சட்டம் மற்றும் அரசாங்கத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படும் முதன்மையான முக்கிய பங்குதாரர்.
 அ) தனியார் துறை ஆ) கூட்டு துறை இ) பொதுத்துறை ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
3. பொதுத்துறைஉடையது.
 அ) இலாப நோக்கம் ஆ) சேவை நோக்கம்
 இ) ஊக வணிக நோக்கம் ஈ) இவற்றில் எதுவுமில்லை
4. பொருத்தமற்றதை கூறு.
 சமூகப் பொருளாதார முன்னேற்றத்தை அளவிட பின்வருவனவற்றில் எந்த குறியீடு பயன்படுத்தப்படுவதில்லை .
 அ) கருப்புப் பணம் ஆ) ஆயுட்காலம்
 இ) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) ஈ) வேலைவாய்ப்பு

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

3 X 1 = 3

1. தனியார் துறை நோக்கத்தில் செயல்படுகிறது.
 2. என்பது ஒரு சமூகத்தின் சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியின் செயல்முறையாகும்.
 3. குடிமக்கள் மத்தியில் மற்றும் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த அரசாங்கம் உறுதிபூண்டுள்ளது

III. பொருத்துக.

5 X 1 = 5

1. மதியுரையக்கு குழு - முதன்மை துறை
 2. வேளாண்மை - மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி
 3. தொழில்கள் - நிதி ஆயோக்
 4. GDP - நவரத்னா தொழில்
 5. BHEL - இரண்டாம் துறை

IV. பின்வரும் வினாக்களுக்கு குறுகிய விடையளி

4 X 2 = 8

1. சமுதாய தேவை என்றால் என்ன?
 2. தனியார் துறை குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக?
 3. பொதுத் துறைகள் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக?
 4. தனியார் துறை நிறுவனங்களில் ஏதேனும் முன்றினை கூறுக.

V. விரிவான விடையளி

1 X 5 = 5

1. பொதுத் துறைக்கும் தனியார் துறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக?