

வள ஆதாரங்களும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளும்

மனிதர்கள் வள ஆதாரங்களை சார்ந்தே வாழ்கின்றனர். இவ்வள ஆதாரங்கள் அல்லது இயற்கைவளங்கள் புவியில் சீரற்று காணப்படுகின்றது. எனவே கிடைக்கும் வள ஆதாரங்களுக்கு ஏற்ப மனிதர்களின் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் இடத்திற்கு இடம் மாறுபடுகின்றன.

புவியில் மனிதர்களின் தொழில்களை வெவ்வேறு பகுதிகளில் கிடைக்கும் வள ஆதாரங்களே நிர்ணயிக்கின்றன. அவற்றுள் உணவு சேகரித்தல், வேட்டையாடுதல், பயிர் வளர்த்தல், மீன்பிடித்தல், சுரங்கத்தொழில், உதிரிபாகங்களை ஒன்றிணைத்தல், வியாபாரம் போன்ற பல தொழில்கள் அடங்கும். இத்தகைய தொழில்களால் மனிதர்கள் பொருளாதாரப் பயனை அடைகின்றனர். எனவே, இத்தகைய மனிதர்களின் நடவடிக்கைகள் 'பொருளாதார நடவடிக்கைகள்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.

இத்தொழில்களை, இதன் பரிணாம வளர்ச்சியின் அடிப்படையில் முதல்நிலைத் தொழில்கள், இரண்டாம் நிலைத் தொழில்கள், மூன்றாம் நிலைத் தொழில்கள், நான்காம் நிலைத்தொழில்கள் மற்றும் ஐந்தாம் நிலைத் தொழில்கள் என ஐந்து பிரிவுகளாகப்பிரிக்கலாம்.

முதல்நிலைத் தொழில்கள்

இம்முதல்நிலைத் தொழில்களில் மனிதர்கள் இயற்கை வள ஆதாரங்களோடு நேரிடையாக இணைந்து செயல்படுகின்றனர். இவற்றை பழமையான தொழில் நடவடிக்கை எனலாம். உணவு

சேகரித்தல், விலங்குகளை வேட்டையாடுதல், கால்நடைகளை மேய்த்தல், கனிமங்களை வெட்டியெடுத்தல், மீன்பிடித்தல், மரம்வெட்டுதல், வேளாண்மை இவையனைத்தும் முதல்நிலைத் தொழில்கள் எனவும், இத்தொழில்களில் ஈடுபடுபவர்களை 'சிவப்பு கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்' (Red collar workers) என்று அழைக்கின்றோம்.

இரண்டாம்நிலைத் தொழில்கள்

மனிதர்கள் மூலப்பொருட்களை உற்பத்தி முறைகளுக்கு உட்படுத்தி அவற்றை முடிவுற்ற பொருளாக மாற்றுவதன் மூலம் மூலப்பொருள்களின் பயன்பாட்டினையும், மதிப்பினையும் பெருக்குகின்றனர். கரும்பிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் சர்க்கரை, இரும்புத் தாதுவிலிருந்து கிடைக்கும் இரும்பு எஃகு போன்றவை இவற்றுக்கு எடுத்துக்காட்டுகளாகும். இந்த உற்பத்தி செயல்கள் இரண்டாம்நிலைத் தொழில்கள் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இரண்டாம்நிலைத் தொழில்புரியும் பணியாளர்கள் 'நீல கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்' (Blue Collar workers) என அழைக்கப்படுகின்றனர்.

மூன்றாம் நிலைத் தொழில்கள்

இரண்டாம்நிலைத் தொழில்களின் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் வணிகம், போக்குவரத்து மற்றும் தகவல்தொடர்பு சேவைகள் மூன்றாம் நிலைத் தொழில்கள் என அழைக்கப்படுகின்றன. தொழில்நுட்பத்தில் சிறப்பு மிக்க தொழில்நுட்ப பணியாளர்களும், வங்கிப் பணியாளர்களும் (படம் - 10)

மூன்றாம்நிலைத் தொழில்களில் ஈடுபடுத்தப்படுகின்றனர். மூன்றாம்நிலைத் தொழில்களில் பணிபுரிவோரை 'வெளிர்சிவப்பு கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்' (Pink Collar workers) என்று அழைக்கிறோம்.



படம்-10 வங்கி சேவை

நான்காம்நிலைத் தொழில்கள்

கல்வித்துறை(படம்-11), நீதித்துறை,



படம்-11 ஆசிரியர்கள்



படம்-12 மருத்துவர்கள்

மருத்துவம்(படம்-12), பொழுதுபோக்கு, கேளிக்கைகள், நிர்வாகம், ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஆகிய தனித்தன்மை கொண்ட சூழல்களில் சேவை புரிவோர் நான்காம்நிலைத் தொழில்களில் அடங்குவர். இத்துறையில் பணிபுரியும் பணியாளர்கள் 'வெள்ளை கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்' (White Collar Workers) என்றழைக்கப்படுவர். இத்தொழில்கள் பொதுவாக நகரங்களில் அதிகமாக காணப்படும்.

ஐந்தாம்நிலைத் தொழில்கள்

ஆலோசனை வழங்குவோர் மற்றும் திட்டம் வகுப்போர் போன்ற உயர்நிலையில் உள்ளோர் இவ்வகைத் தொழிலில் அடங்குவர். அரசு மற்றும் தனியார் துறைகளில் உள்ள தீர்மானிக்கும் திறன் கொண்ட அறிவுரை வழங்குவோரும், சட்டபூர்வமான அதிகாரிகளும் (படம்.13) ஐந்தாம் நிலைத் தொழில்களில் அடங்குவர். இவர்கள் 'தங்க கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்' (Gold collar workers) என அழைக்கப்படுவர். இந்நிலைத் தொழிலாளர்கள் பெருநகரங்களிலேயே அதிகமாகக் காணப்படுகின்றனர்.



படம்-13 தங்க கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்- நீதிபதிகள்

வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம்நிலைத் தொழில்களிலும், வளர்ச்சியடைந்த

நாடுகளில் மூன்று, நான்கு மற்றும் ஐந்தாம்நிலைத் தொழில்களிலும் மக்கள் அதிகமாக ஈடுபட்டுள்ளனர்.

பயிற்சி

I) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. பரிணாம வளர்ச்சியின் அடிப்படையில், முக்கியப் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை _____ பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம்.
2. முதல்நிலைத் தொழிலில், மக்கள் இயற்கை வள ஆதாரங்களோடு _____ இணைந்து செயல்படுகின்றனர்.
3. மூலப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்களுக்கு உட்படுத்தி, முடிவுற்ற பொருளாக மாற்றும் செயல்முறை _____ நிலைத் தொழில்கள் என அழைக்கப்படுகிறது.
4. மூன்றாம்நிலைத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள பணியாளர்கள் _____ என அழைக்கப்படுகின்றனர்.
5. _____ நாடுகளில் மூன்றாம், நான்காம் மற்றும் ஐந்தாம் நிலைத்தொழில்களை விட முதல் மற்றும் இரண்டாம்நிலைத் தொழில்களே அதிகம் காணப்படுகிறது.

II) சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. முதல் நிலைத் தொழில் _____.
அ) மரம் வெட்டுதல் ஆ) வங்கி வேலை இ) ஆலோசனை வழங்குதல்
2. _____ தொழில் புரிவோரை 'வெள்ளை கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள்' என அழைக்கிறோம்.
அ) நான்காம் நிலை ஆ) இரண்டாம்நிலை இ) மூன்றாம்நிலை
3. தொழிற்சாலைகள் வளர்ச்சியடைய உதவிபுரியும் சேவை
அ) மேய்த்தல் ஆ) போக்குவரத்து இ) வேட்டையாடுதல்
4. ஐந்தாம்நிலைத் தொழில் அதிகமாகக் காணப்படும் இடங்கள்
அ) கிராமங்கள் ஆ) பள்ளிகள் இ) பெருநகரங்கள்
5. திட்டம் வகுப்போர் அடங்கிய தொழில் நிலை
அ) முதல்நிலைத் தொழில் ஆ) ஐந்தாம்நிலைத் தொழில்
இ) மூன்றாம்நிலைத் தொழில்

III) பொருத்துக.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. நீல கழுத்துப்பட்டை பணியாளர்கள் | மீன்பிடித்தல் |
| 2. பொழுதுபோக்கு | மூன்றாம் நிலை |
| 3. வணிகம் | இரண்டாம் நிலை |
| 4. முதல் நிலை | தொழில் நுட்பம் தெரிந்த மற்றும்
தொழில் நுட்பம் தெரியாத |
| 5. பணியாளர்கள் | நான்காம் நிலை |

IV) சுருக்கமாக விடையளிக்க.

1. முதல்நிலைத் தொழில்கள் யாவை ?
2. மூன்றாம்நிலைத் தொழில்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
3. ஐந்தாம்நிலைத் தொழில்கள் பற்றி எழுதுக.

V) விரிவாக விடையளிக்க.

1. மனிதர்களின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் வகைகளைப் பற்றி விளக்குக.

I. செய்முறைப் பயிற்சி:

எழுத்துக்களை முறைப்படுத்துதல்:

பின்வரும் குறிப்புகளைக் கொண்டு சரியான வார்த்தைக்களை கண்டுபிடியுங்கள்

அ. பளிர்வ வெப்சிபுதுப்ட்டை முத்தக:

மூன்றாம் நிலைத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளோர்.

ஆ. யாகளர்ணிபள:

தொழில்நுட்ப திறன் அறிந்தவர்களும் தொழில்நுட்ப திறனற்றவர்களும்.

இ. கள்பதிதிநீ:

தங்க கழுத்துப் பட்டை பணியாளர்கள்.

ஈ. மைளாண்வே:

சிவப்பு பட்டை பணியாளர்கள்.

II. படங்கள் சேகரித்தல்:

பின்வரும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் ஒவ்வொரு நிலைக்கும் ஐந்து படங்களுக்கு குறையாமல் சேகரித்து படத்தொகுப்பு ஒன்றை தயார்செய்க.

1. மூன்றாம் நிலைத் தொழில்.

2. இரண்டாம் நிலைத் தொழில்.

3. ஐந்தாம் நிலைத் தொழில்.

4. ஏதேனும் ஒரு தொழிற்சாலை பற்றிய படங்களைச் சேகரித்து, அத்தொழிற்சாலையின் நடவடிக்கைகளைப் பற்றி பட்டியலிடுக.

III. விவாதம்:

”உலகில் மூன்று, நான்கு மற்றும் ஐந்தாம் நிலை பொருளாதார நடவடிக்கைகள் வளர்ச்சியுற்ற வட்டாரங்களில் மட்டுமே அதிகம் காணப்படுகின்றன”.

IV. வரைபடத் திறன்:

உலக அரசியல் வரைபடத்தில் வளர்ச்சியுற்ற நாடுகளைக் குறிக்கவும்.

V. செயல் திட்டம்:

ஏதேனும் ஒரு முதல்நிலைத் தொழிலை தேர்ந்தெடுத்து அதைப்பற்றிய விவரங்களை சேகரித்து எழுதவும்.

முதல்நிலைத் தொழில் |

முதல்நிலைத் தொழிலின் வகைகள்

மனித நாகரிக வரலாற்றில் மிக முக்கிய அங்கமாக விளங்குவது வேளாண்மை ஆகும். ஏனென்றால், மனிதர்கள் தனக்கென ஒரு நிலையான வாழ்க்கையை ஏற்படுத்திக் கொள்வதற்கு முன் வேட்டையாடுதல், உணவு சேகரித்தல், மேய்த்தல் மற்றும் மீன் பிடித்தல் போன்றவற்றைச் சார்ந்து இருந்தனர். இத்தகைய செயல்களை மனிதன் நேரடியாக இயற்கையைச் சார்ந்து பெற்றான். இதனை **முதன்மைத் தொழில்கள்** என அழைக்கலாம்.

உணவுப் பொருளை சேகரித்தல் மற்றும் வேட்டையாடுதல் போன்றவை முதன்மை தொழில்களுள் பழமையான தொழில்களாகும்.

1. உணவு சேகரித்தல்

மக்கள் தங்களுக்கு தேவையான உணவை இயற்கையிடமிருந்து சேகரித்தனர். பழங்கள் மற்றும் கிழங்குகளைக் காடுகளிலிருந்து சேகரித்தும், சில நேரங்களில் வேட்டையாடியும் உணவுப் பொருட்களை சேகரித்தனர். இவ்வகை செயல்கள் மற்றவருடன் தொடர்பு இல்லாத இடங்களில் வசிக்கும் மரபுவழி குடிமக்களிடம் காணப்படுகின்றன. எடுத்துக்காட்டுகள் : ஆப்பிரிக்க



படம் - 14, ஜார்வாஸ்-அந்தமான் நிக்கோபார்

காடுகளில் வசிக்கும் புஷ்மென் இனத்தவர்கள், அந்தமான் நிக்கோபாரின் பழம்பெரும் மக்களான ஜார்வாஸ் (படம் - 14) மற்றும் ஒஞ்சஸ்.

2. வேட்டையாடுதல்

வேட்டையாடுதல் முதன்மைத்தொழிலின் ஒருவகை ஆகும். வேட்டையாடும் மக்கள் வேட்டையாடிய விலங்கினங்களின் இறைச்சி மற்றும் தோலினை பெறுகின்றனர். இவ்வகையான தொழில் இன்றும் பரவலாக பல இடங்களில் குறிப்பாகத் தொடர்பு கொள்ள முடியாத இடங்களில் தனித்து வாழும் மக்களிடையே காணப்படுகிறது. எடுத்துக்காட்டு: ஆப்பிரிக்க பிக்மிக்கள், அமேசான் வடிநிலப் பகுதியின் அமெரிண்டியன் மற்றும் கனடாவின் எஸ்கிமோஸ் (படம் - 15).



படம் - 13. எஸ்கிமோஸ்

மேய்த்தல், மீன் பிடித்தல் போன்ற தொழில்களுக்கு நல்ல ஒருங்கிணைப்பு தேவைப்படுகிறது.

3. மேய்த்தல்

மேய்த்தல் முதன்மைத் தொழில்களில் ஒன்றாக விளங்குகிறது. பசுமையான, புதிய மேய்ச்சல்

நிலங்களைத் தேடி பருவ காலத்திற்கு ஏற்ப நாடோடிகளாக மந்தைகளோடு மக்கள் ஒரு பகுதியிலிருந்து மற்றொரு பகுதிக்கு இட நகர்வு செய்வர்.



படம் - 16

ஆப்பிரிக்காவின் மசாய் இனத்தவர்

வட அமெரிக்கா, தென் அமெரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் தீவனங்கள் விளைவிக்கப் பெரும் பண்ணைகள் (படம் - 17) உள்ளன. அதனால், கால்நடைகள் இயற்கை தாவரங்களை சார்ந்து இருப்பதில்லை. இந்த பண்ணைகள் மிக அதிகமான எண்ணிக்கையிலான கால்நடைகளை வளர்க்கப் பயன்படுகின்றன.



படம்- 17. கால்நடை வளர்ப்பு பண்ணைகள்

நாடோடிகள்	இடம்	விலங்குகள்
மசாய்	ஆப்பிரிக்கா - கென்யா, டான்சேனியா	கால்நடைகள்
படோயின்	அரேபியா	ஒட்டகம்
லாப்ஸ்	ஸ்காண்டிநேவியா	கலைமான்
டாரெக்ஸ்	ஆப்பிரிக்கா, தெ.மே.ஆசியா	ஒட்டகம்
கர்ட்ஸ்	மேற்கு ஆசியா	ஆடு, செம்மறி ஆடு
ரபாரி	இந்தியா-இராஜஸ்தான்	ஒட்டகம்

இன்றைய காலகட்டத்தில் மேய்த்தல் தொழில் வட்டாரத்திற்கு வட்டாரம் மாறுபாடு உடையதாக உள்ளது. ஆப்பிரிக்கா (படம்-16) மற்றும் மத்திய ஆசியாவில் மேய்ச்சல் தொழில் செய்பவர்கள் பருவநிலைக்கு ஏற்பவும், கிடைக்கும் மேய்ச்சல் நிலத்திற்கு ஏற்றவாறும் இடநகர்வு செய்கின்றனர்.

4. மீன் பிடித்தல்

மீன் பிடித்தல் ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் கடற்கரைப் பகுதிகளில் நடைபெறும் முக்கியமான முதல் நிலைத் தொழிலாகும். உள்நாட்டு மீன் பிடித்தல் தொழிலானது, சிறியளவில் எளிய முறையில் நடைபெறுகிறது. இங்கு சாதாரண மீன் வலைகளே மீன் பிடிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. உலகின்

மிகப்பெரிய டோன்லேசாப் (Tonle sap) உள்நாட்டு மீன்பிடி ஏரி ஆகும். (படம்-18 மற்றும் படம்-19)



படம்-18. டோன்லே சாப்

உலகின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டு மீன்பிடிதளம்



படம்-19. டோன்லே சாப் ஏரி-மிதக்கும் கிராமம்

கடலில் மீன் பிடிப்பது என்பது மிகவும் சிக்கலான செயலாகும். கண்டத்திட்டுப் பகுதிகளிலும், ஆழமற்ற பகுதிகளிலும் **பிளாங்டன்** எனப்படும் மீன் உணவு பெருமளவில் கிடைக்கிறது. தொழிற்கப்பல்கள் எனப்படும் பெருங்கப்பல்கள் மாதக்கணக்கில் மீன் பிடிப்பதற்காக கடலிலேயே செயல்படுகின்றன. உலகில் தற்போது மீன்களைப் பிடித்துப் பதப்படுத்தி டீன்களில் அடைக்கும் செயல்கள்

அதிகளவில் கப்பலிலேயே நடைபெறுகின்றன.

மீன்கள் கிடைக்கும் இடங்களைக் கண்டறியும் நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி மீன்பிடித்தல் தொழில் உலகின் பல பகுதிகளில் அளவுக்கு அதிகமாகவே நடைபெற்று வருகிறது. ஐப்பான், பெரு, கனடா, வடகடல் பகுதி மற்றும் வடமேற்கு அட்லாண்டிக் கடல் ஆகிய பகுதிகள் முக்கிய மீன்பிடி தளங்களாகும். மீன்பிடி தொழில் தவிர திமிங்கிலம் மற்றும் கடல் நாய்களை வேட்டையாடுதல், முத்து குளித்தல் போன்ற தொழில்களும் கடல்களில் நடைபெறும் தொழில்களாகும்.

5. மரம் வெட்டுதல்

மரம் வெட்டுதல் முதல்நிலைத் தொழில்களில் ஒன்றாகும். இத்தொழிலின் மூலம் காடுகளில் இருந்து பெறப்படும் மரங்கள் நமக்குப் பல்வேறு வழிகளில் பயன்படுகின்றன. மரமானது எரிபொருளாகவும், இருக்கைகள் செய்யவும், காகிதம் மற்றும் காகிதக்கூழ் தொழிற்சாலைகளிலும் பயன்படுகிறது.



படம்-20. மித வெப்ப மண்டலக் காடுகளில் மரம் வெட்டும் தொழில்

மித வெப்ப மண்டலக் காடுகள், இரு வகைகளில் மிகப்பரவலாகப் பயன்படுகின்றன. இக்காடுகளில்

மென்மையான மரங்களும் மற்றும் ஒரே வகை ஊசியிலைக் காட்டு மரங்களும் காணப்படுகின்றன. எடுத்துக்காட்டாக, இரஷ்யா, கனடா மற்றும் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்(அ.ஐ.நா), அதிக மரவளம் கொண்ட நாடுகளாகத் திகழ்கின்றன. உலகில் தொழிற்சாலைகளுக்குப் பயன்படும் மரங்களில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு மிதவெப்பமண்டல காடுகளிலிருந்து பெறப்படுகின்றன (படம்-18).

வெப்பமண்டலக் காடுகளில் விலை மதிப்புமிக்க தேக்கு மற்றும் கருங்காலி மரங்கள் காணப்படுகின்றன. ஆனால் மரம் வெட்டுதல் ஒரு முக்கியத்

தொழிலாக இங்கு மேற்கொள்ளப்படுவதில்லை. ஏனெனில், விலையுயர்ந்த மரங்கள் பெரும்பாலும் காடுகளில் கூட்டமாகக் காணப்படாமல், ஆங்காங்கே காணப்படுவதே ஆகும்.

சுரங்கத் தொழில் மற்றும் வேளாண்மைத் தொழிலும் முதன்மைத்தொழில்களே. ஆனால் இத்தொழில்களுக்கு அதிக மனித செயற்பாடுகளும், பெருமளவில் இடமும் தேவைப்படுகின்றன. இவ்விரு தொழில்களைப் பற்றி பின்வரும் பாடங்களில் கற்போம்.

பயிற்சி

I) கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

1. மனிதன் நேரடியாக இயற்கையைச் சார்ந்து செயல்படும் தொழில்கள் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.
2. _____ தொழிலில், மேய்ச்சல் நிலங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான விலங்குகளை மேய்ப்பர்.
3. _____ மற்றும் _____ போன்றவை முதல்நிலைத் தொழில்களும் பழமையான தொழில்களாகும்.
4. மித வெப்ப மண்டலக் காடுகளில் _____ மற்றும் காட்டு மரங்கள் காணப்படுவதால், மிகப் பரவலாகப் பயன்படுகிறது.
5. _____ ல் மீன் பிடிப்பது என்பது மிகவும் சிக்கலான செயலாகும்.

II) சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. ஜாரவாஸ் எனப்படும் தொன்முதுமக்கள் காணப்படும் இடம்.
அ) அந்தமான நிக்கோபார் ஆ) ஆப்பிரிக்கா இ) கனடா
2. கனடாவில் காணப்படும் எஸ்கிமோக்கள்
அ) வேட்டையாடுபவர்கள் ஆ) உணவு சேகரிப்பவர்கள்
இ) மேய்த்தல் தொழில் புரிபவர்கள்
3. மீன் உணவு _____ க்கு அருகாமையில் பெருமளவு கிடைக்கின்றது.
அ) கண்டத்திட்டு ஆ) கண்டச்சரிவு இ) பெருங்கடல் குழி

4. உலகில் தொழிற்சாலைகளுக்குப் பயன்படும் மரங்களில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு _____காடுகளிலிருந்து பெறப்படுகின்றன.

அ) மிதவெப்ப மண்டல காடுகள் ஆ) அயன மண்டல காடுகள்

இ) தூந்திரக்காடுகள்

5. பெருமளவில் நடைபெறும் முதன்மைத்தொழில்

அ) உணவுசேகரித்தல்

ஆ) வேட்டையாடுதல்

இ) சுரங்கத்தொழில்

III) பொருத்துக.

1. புஷ்மென்

அயனக் காடுகள்

2. ஜப்பான்

ஆப்பிரிக்கா

3. தேக்கு

மீன்பிடித்தளம்

4. ஊசியிலைக்காடுகள்

கால்நடைஉணவு

5. தீவனம்

மென்மையான மரங்கள்

IV) சுருக்கமான விடை தருக.

1. முதன்மைத்தொழில்களின் பெயர்களை எழுதுக.

2. 'மேய்த்தல்' என்றால் என்ன ?

3. உணவு சேகரிக்கும் தொழில் நடைபெறும் சில இடங்களையும், மக்களையும் குறிப்பிடுக.

4. உள்நாட்டு மீன்பிடித்தல் என்றால் என்ன ?

5. "அயனக்காடுகளை விட, மித வெப்ப மண்டலக்காடுகள் மரம் வெட்டும் தொழிலுக்கு பெருமளவில் பயன்படுகிறது". ஏன் ?

V) விரிவான விடை தருக.

1. கடலில் நடைபெறும் மீன்பிடி தொழிலைப் பற்றி எழுதுக.

2. முதல்நிலைத் தொழிலின் வகைகளைப் பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக.

உருவாக்க மதிப்பீடு

I. செய்முறைப் பயிற்சி :

1. உரிய சொற்களை கண்டு பிடியுங்கள்:

ஆ	ஞ	சு	ம	ர	ம்	வெ	ட்	டு	த	ல்	ழு	த்
ஏ	டு	வே	ளா	ண்	மை	ஊ	ரு	டு	கூ	உ	சு	நு
மு	ஆ	ஹ	னு	சு	மு	ஏ	டு	ஞ	ஹ	ண	ஞ	கூ
கூ	ழ	ஹ	ஞ	ஹ	க்ஷ	சு	ஞ	ஹ	கூ	வு	டு	லு
ழு	நு	ழு	ஹ	கூ	ஓ	நு	சு	ஐ	சூ	சே	ஹ	ஞ
ஞ	நு	ஹ	ஹ	ஆ	ழு	ஞ்	னு	ஏ	சு	க	சூ	ஐ
ஐ	நு	ஞ	சூ	சூ	னு	ஹ	ச	ஃ	சூ	ரி	மு	சு
து	கூ	டு	ஃ	ஐ	ஐ	மு	ஊ	ஸ்	ரு	த்	கூ	ஞ
மு	ழ	சு	ஏ	ஞ	லு	ஞ	சு	மு	சு	த	ஃ	கூ
ஹ	ஹ	கூ	ப	ஹ	மு	ஐ	லு	ஹ	நு	ல்	சூ	மு
ஏ	ஐ	து	ஹ	டோ	ஹ	ஞ	ஹ	சு	ஹ	கூ	மு	லு
லு	மு	கூ	ஹ	சு	யி	ஞ	ஹ	லு	ஹ	து	ஐ	ஏ
சு	ஹ	பி	ளா	ங்	ட	ன்	க்ஷ	ஊ	மு	து	டு	று

அ. காடுகளிலிருந்து பழங்கள் மற்றும் கொட்டைகளை சேகரித்தல்.

ஆ. ஒட்டகங்களை மேய்க்கும் அரேபிய இனத்தவர்கள்.

இ. மரங்களை காடுகளிலிருந்து பெரும் நடவடிக்கை.

ஈ. அந்தமான் நிகோபார் தீவுகளில் உள்ள உணவு சேகரிக்கும் பழம்பெரும் மக்கள்.

உ. பெருமளவு செயல்பாடுகள் உள்ள ஒரு முதல்நிலைத் தொழில்.

ஊ. மீன்களின் உணவு.

2. உலகின் நாடோடிகள், இடம் மற்றும் விலங்குகளின் தலைப்புகளைக் கொண்டு அட்டவணை ஒன்று தயாரிக்கவும்.

II. கலந்துரையாடல்:

"மரம் வெட்டும் தொழில் அயனக்கடுகளில் பெரிய தொழிலாக கருதப்படவில்லை" ஏன் ?

III. செயல் திட்டம்:

பின்வரும் தலைப்புகளில் செயல்திட்டம் செய்க.

அ) ஆப்ரிக்காவின் பிக்மிக்கள் ஆ) அந்தமானின் ஜாரவாஸ்

IV. வரைபடத் திறன்:

உலக வரைபடத்தில் பின்வரும் இடங்களைக் குறிக்கவும்.

அ) டாகர் பேங்க் ஆ) வடகடல் இ) பெரு ஈ) ஜப்பான்