ஸ்ரீ. Jeyantha

இலங்கையின் பொருளாதார அமைப்பு

(வினு விடைத் தொகுதி)

ஆசிரியர் :

வே. சண்முகராசா, B. B. A. (Cey.)

வெளியீடு :

தான்சன் கல்வி நிலையம்

கே. கே. எஸ். வீதி,

தெல்லிப்பழை.

இலங்கையின் பொருளாதார அமைப்பு

(வினு விடைத் தொகுதி)

ஆசிரியர் :

வே. சண்முகராசா, B. B. A. (Cey.)

வெளியீடு :

தான்சண் கல்வி நிலையம்

கே. கே. எஸ். வீதி,

தெல்லிப்பழை.

முதற் பதிப்பு 1989

அச்சுப் பதிப்பு :
காந்தன் அச்சகம்
தெல்லிப்பழை

விலை ரூபா 15 - 00

முகவுரை

பொருளியல் தொடர்பான இச்சிறு வெளியீடு பிரதானமாக இலங்கையின் பிரயோகப் பொருளியல் (**Applied Economics**) விடயங்கள் சிலவற்றை தொட்டுக்காட்ட முற்படுகின்றது. இப்பகுதிக்கு விடையளிப்பதற்கு இலங்கை எதிர் நோக்கும் நடைமுறைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை நுணுக்கமாக ஆராய்ந்து கொள்ளும் ஆற்றலிருத்தல் அவசியம். இது தொடர்பாக மத்திய வங்கி வெளியிடும் பொருளியல் ஆண்டறிக்கை, மீளாய்வு அறிக்கைகளைப் பயன்படுத்துதல் இன்றியமையாதது. கோட்பாட்டு அடிப்படைகளின் பின்னணியில் நடைமுறைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை விளங்கிக் கொள்ளுதல் மிகவும் அவசியம்.

மாணவர்களைப் பொறுத்தவரை விடையளித்தலுக்கான ஒரு முன்மாதிரியாக இச்சிறு வெளியீடு இருக்கும் என எதிர்பார்க்கிறேன். இவ் வெளியீட்டை பல சிரமங்களுக்கு மத்தியில் வெளியீடு செய்ய உதவிய தெல்லிப்பழை "காந்தன் அச்சகத்தாருக்கும்" எனது நன்றிகள்.

தெல்லிப்பழை
21-05-1989

இப்படிக்கு
வே. சண்முகராசா

இலங்கையின் பொருளாதார அமைப்பு

கடந்தகால வினாவிடைத் தொகுதி

1. இலங்கையில் பெருந்தோட்ட கைத்தொழில்களின் வளர்ச்சியானது இந்நாட்டில்

(அ) ஓர் ஏற்றுமதி இறக்குமதி பொருளாதாரத்தையும்

(ஆ) ஓர் இருமைப் பொருளாதாரத்தையும் உருவாக்கியுள்ளது என்று அடிக்கடி சொல்லப்படுகின்றது.

இந்த இரு சொற்றொடர்களிலும் நீர் விளங்கிக் கொள்வது என்ன? (1980 ஆவணி)

விடை :

(அ) இலங்கையில் பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் வளர்ச்சியடைந்தமையினால் ஏற்றுமதி இறக்குமதி பொருளாதார அமைப்பு தோன்றியதுடன் பாரம்பரியமாக இருந்துவந்த நெற்செய்கை வீழ்ச்சியடையலாயிற்று. கோப்பியுடன் ஆரம்பமான பெருந்தோட்டப் பயிர்ச்செய்கை வெற்றியளிக்காமையால் தேயிலை, இறப்பர், தெங்கு போன்ற உற்பத்திகளை மேற்கொண்டபோது அவை பெருமளவான வெற்றியளித்தமையால் அவைமூலம் பெறப்பட்ட மேலதிக உற்பத்திகளை வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்கின்ற ஓர் ஏற்றுமதி பொருளாதாரமாக மாற்றமடைந்தது. அத்துடன் உள்நாட்டு பொருளாதாரத்தில் பற்றுக்குறையாகக் காணப்பட்ட அத்தியாவசிய நுகர்பொருள், இடைநிலைப் பொருட்கள், முதலீட்டுப் பொருட்கள் என்பவற்றை இறக்குமதி செய்கின்ற ஓர் இறக்குமதிப் பொருளாதாரமாகக் காணப்பட்டது. இலங்கை சுதந்திரமடைந்த காலத்தில் தேசிய வருமானத்தைப் பொறுத்தவரை மிக முக்கியமான துறையாகக் காணப்படுவதுடன் மொத்தமான வெளிநாட்டு வருமானத்தில் 90 சதவீதம் இப்பெருந்தோட்ட ஏற்றுமதிகளுக்கூடாகப் பெறப்பட்டது. இன்று குறிப்பாக 1987 ஆண்டு காலப்பகுதியில் ஏற்றுமதியைப் பொறுத்தவரை 42·4 சதவீதமான ஏற்றுமதி வருமானமே பெருந்தோட்டத்துறை மூலமாக பெறப்பட்ட கைத்தொழில்துறை மூலமான வருமானம் 48·6 சதவீதமாக உயர்வாகக் காணப்படுகின்றது.

(ஆ) இருமைப் பொருளாதாரம் என்பது ஒரு முழுமையான பொருளாதாரத்தினுள் உற்பத்தி நிலைகள், தொழில்நுட்ப ரீதியான பயன், நிறுவன ரீதியான நடைமுறைகள் முதலியன சார்பாக ஒன்றோடு ஒன்று தொடர்பில்லாத வெவ்வேறுபட்ட வளர்ச்சி அளவு

கோல்களைக் கொண்ட இரண்டு உப பொருளாதாரத் துறைகள் காணப்படுவதனைக் குறிக்கின்றது. உதாரணமாக இலங்கையின் பிரதான விவசாயத்துறையினுள் காணப்படும் மரபு ரீதியான முதலாளித்துவ சார்புடைய பெருந்தோட்டத் துறையும் (நவீனதுறை) முதலாளித்துவத்துக்கு முந்திய கிராமிய விவசாயத் துறையையும் குறிப்பிடுகின்றது.

பெருந்தோட்டத்துறை வெளிநாட்டுத் தொடர்புடையதாகவும், உற்பத்திமுறையில் நவீன முறைகளைப் பின்பற்றி, பெருமளவான மூலதனத்தைக்கொண்டு மேற்கொள்ளப்படும். ஓர் வர்த்தகப்பயிர் செய்கையாகக் காணப்பட கிராமிய விவசாயத் துறையானது மரபு ரீதியான தொழில்நுட்ப முறைகளைக் கொண்ட சிறியளவிலான மூலதனம், பெருமளவான தொழிலாளர்களை ஈடுபடுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் பிழைப்பூதியமட்ட பயிர்ச் செய்கையாகக் காணப்படுகின்றது.

2. (அ) இலங்கையின் பொருளாதார அமைப்பினைச் சுருக்கமாக விபரிக்குக?

(ஆ) ஏறத்தாழ 1978ம் ஆண்டுக்குப் பின்னுள்ள காலப்பகுதியில் இலங்கையின் பொருளாதாரக் காட்சியில் நீர்காணும் முக்கியமான மாற்றங்கள் யாவை?

(1981 இ: கா. பாடத்திட்டம்)

(அ) (i) இலங்கையின் பொருளாதாரம் ஓர் குறைவிருத்திப் பொருளாதாரமாகும். ஏனெனில் அடிப்படைத் தேவைகளை நிறைவேற்றுவதில் மிகக்குறைந்த மட்டத்தில் செயல்படும் நாடுகளில் இலங்கையும் ஒன்றாகக் காணப்படுவதால் இது ஒரு குறைவிருத்தி தன்மை கொண்டதாகும். உதாரணமாக இலங்கையின் தலா வருமானம் 1987ம் ஆண்டில் 360 அமெரிக்க டொலராகவும் பௌதீக வாழ்க்கைப்பண்பு சுட்டெண் 82 ஆகவும் காணப்படுகின்றது. ஆனால் ஒரு நாடு அபிவிருத்தி அடைந்த நாடாகக் கருதப்படுவதற்கு கற்போது 3500 அமெரிக்க டொலர் தலா வருமானமும் பௌதீக வாழ்க்கைப்பண்பு சுட்டெண் (Physical quality life Index) 90 மேற்பட்டதாகவும் காணப்படவேண்டும்.

(ii) இலங்கையின் பொருளாதாரம் ஓர் ஏற்றுமதி இறக்குமதி பொருளாதாரமாகும். ஏற்றுமதி என்பது குறிப்பாக மரபு ரீதியான ஏற்றுமதிகளையும், இறக்குமதிகள் பெருமளவுக்கு நுகர் பொருட்களாகவும், இடைநிலை, முதலீட்டுப் பொருட்களாகவும் காணப்பட்டது.

(iii) அபிவிருத்தியடைந்த ஒரு பெருந்தோட்டத் துறையும், பின்தங்கிய கிராமியத்துறையும் இணைந்த இரட்டைப் பொருளாதாரமாகக் காணப்படுதல்;

(iv) இறக்குமதிகள் பெருமளவுக்கு வெளிநாடுகளில் தங்கியிருக்கின்றன; சார்பு பொருளாதாரநிலை அதிகமாகக் காணப்படல்;

(v) முதல் விளைவுப் பொருட்களின் உற்பத்தியில் சிறக்கும் இயல்பு பெற்றதாகவும் ஏற்றுமதி சந்தைமீது குறைவான கட்டுப்பாட்டை உடையதாகவும் காணப்படும் பொருளாதாரம்;

(ஆ) (i) பெருந்தோட்டத் துறையுடன் ஒப்பிடுமிடத்து உள்நாட்டு விவசாயத்துறை வளர்ச்சி உயர்வானதாகக் காணப்பட்டது. அத்துடன் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் 1977 — 1986 இடைப்பட்ட ஒரு தாசாப்த காலப் பகுதியில் சராசரியாக 5·5% சதவீதமாக இருந்த இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் 1987ம் ஆண்டில் 1·6% ஆகக் குறைந்துள்ளது;

(ii) கைத்தொழில் துறையின் வளர்ச்சி தொடர்ந்து அதிகரித்து வந்துள்ளது.

(iii) ஏற்றுமதி நோக்கிய கைத்தொழில் வளர்ச்சி, ஏற்றுமதி பன்முகப்படுத்தப்பட்டுள்ளமை.

(iv) தனியார்துறை செயற்பாடுகள் பொருளாதாரத்தில் அதிகரித்துள்ளமை. உ+ம் (போக்குவரத்து, கட்டிடவாக்கம்)

(v) தாராள இறக்குமதி சென்மதி நிலுவை பிரச்சனை அதிகரிப்பு வெளிநாட்டுக் கடன்படல் என்பன அதிகரித்துள்ளது.

(vi) 1978 பின்னர் சனத்தொகை வளர்ச்சி பெருமளவு கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

3. (i) கிராமக்கடன் பெறக்கூடிய நிறுவக முறையான மூலங்களுக்கும் நிறுவக முறையல்லா மூலங்களுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக?

(ii) இலங்கையில் கிராமப்பகுதிக்குக் கிடைக்கும் பிரதான நிறுவகமுறைக் கடன்பெறும் மூலங்கள் எவை?

(iii) கிராமக் கடன்வழங்கல் சம்பந்தமாக காணப்படும் விசேட பிரச்சனைகள் யாவை?

(1981 புதிய பாடத்திட்டம்)

விடை :

(i) கிராமியத்துறைக்கு கொடுகடன்களை வழங்கும் மூலங்களை நடைமுறையில் பிரதானமாக நிறுவன ரீதியான மூலங்கள், நிறுவன ரீதியல்லா மூலங்கள் என இரு பிரிவாகப் பிரிக்கலாம். இதில் நிறுவன ரீதியான மூலங்கள் என்பது ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட நிறுவன ரீதியான மூலங்களுக்கு ஊடாக வழங்கப்படும் கொடுகடன்களைக் குறிக்கும். இவற்றை அரசாங்க திணைக்களங்கள், வணிக வங்கி அமைப்புகள், கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் என பாகுபாடு செய்யலாம். இந்நிறுவனங்களிடம் கடன்பெறுவதுடன் வட்டியுடன் முதலினையும் திருப்பிக் கொடுக்க வேண்டும்.

நிறுவன ரீதியில்லா மூலங்கள் என்பது ஒழுங்கமைக்கப்படாத தனியார்துறைக்கூடாக வழங்கப்படும் கொடுகடன்களைக் குறிக்கின்றது. குறிப்பாக நண்பர்கள், உறவினர்கள், தனியார் நிதி நிறுவனங்கள், தனிப்பட்ட வட்டிக்குக் கடன் கொடுப்போர், சிறுகடைச் சொந்தக்காரர்கள் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடலாம். இங்கு நடைமுறை வட்டிவீதம் அதிகமாக இருக்கும். கடன் பெறுவதற்கான உறுதிப்பாட்டினை அதிகளவில் காண்பிக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. நிறுவன ரீதியான மூலங்களில் கடனை திருப்பிச் செலுத்தவேண்டிய கால எல்லை குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும். நிறுவன ரீதியான மூலங்களில் கடன் பெறுவதிலும் பார்க்க அதிகளவான சலுகைகளைக் கொண்ட கடனாக நிறுவன ரீதியல்லாத கடன்கள் காணப்படுகின்றன.

(ii) இலங்கையின் கிராமியப் பகுதிக்கு கிடைக்கும் நிறுவக முறைக்கடன் பெறும் மூலகங்களாக அரச திணைக்களங்கள், வணிக வங்கிகள் கூட்டுறவு அமைப்புகள் என்பன காணப்படுகின்றபோதும் இதில் அரச திணைக்களங்களோ அல்லது கூட்டுறவுச்சங்க அமைப்புகளோ கிராமிய துறைக்கு நேரடியாக கொடுகடன்களை வழங்குவதில்லை. அவற்றின் அனுசரணையுடன் வணிக வங்கிகளே கிராமியத்துறைக்கு கடன் வழங்கும் பிரதான மூலங்களாகக் காணப்படுகின்றது.

(1) மக்கள் வங்கி

(2) இலங்கை வங்கி

(3) அட்டன் நசனல் வங்கி

(4) இந்தியன் ஓவசீஸ் வங்கி

(5) பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கி

(6) கூட்டுறவு கிராமிய வங்கி

(iii) (i) நிறுவன ரீதியான மூலங்களில் கடன் பெறுவோர் அவற்றை மீளச் செலுத்தாமையால் மீண்டும் கடன் பெறும் வாய்ப்பை இழந்து விடுகின்றனர்.

(ii) விவசாயிகளுக்கு நிறுவன ரீதியான கொடுகடன்கள் உரிய காலத்தில் கிடைக்காமை. இதனால் பெறப்படும் கடன் உரிய உற்பத்தி முயற்சியில் பயன்படாமை. உதாரணமாக பூச்சிக் கொல்லிகளை கட்டுப்படுத்த கடன் தேவைப்படும்போது கடன் பூச்சிக் கொல்லிகளை பாதித்த பின்பே கிடைத்தல்.

(iii) வணிக வங்கிகளில் பிணைகளை செலுத்தியே கடன்பெறக் கூடியதாக இருத்தல்.

(iv) வணிகவங்கி அமைப்புகள் நாட்டின் எல்லா இடங்களிலும் ஏற்படுத்தப்படாததோடு அவை எந்த நேரமும் திறந்திருப்பதில்லை.

(v) நிறுவன ரீதியான மூலங்களில் கடன் பெறுவதற்கு பத்திரங்களைப் பூர்த்திசெய்யவேண்டி இருப்பதுடன் நிறுவன ரீதியான மூலங்களில் கடன்களை காசோலைகளாக வழங்கப்படுதல் போன்றன.

4. நிறுவன முறையான கடன் வழங்கும் மூலங்கள் விரிவடைந்த போதிலும் இலங்கையில் கிராமியப் பகுதியில் தனிப்பட்ட பணம் கடன்கொடுப்போர் முக்கியமான ஒரு கடன் வழங்கும் மூலமாக தொடர்ந்து இருந்து வந்துள்ளனர்.

(அ) கிராமியக் கடன் வழங்கும் பிரதான நிறுவக முறையான மூலங்கள் யாவை?

(ஆ) நிறுவன ரீதியான மூலங்களுக்கு நேர்ந்துள்ள பிரச்சினைகள் யாவை?

(இ) கிராமிய பகுதிகளில் தனிப்பட்ட பணம் கடன் கொடுப்போர் அறவிடும் வட்டி வீதங்கள் பற்றி கருத்துரை தருக?

(ஈ) உமது அபிப்பிராயப்படி கிராமிய மக்கள் தனிப்பட்ட பணக்கடன் கொடுப்போரில் இன்னும் ஏன் மிகுதியாகச் சார்ந்திருக்கின்றார்கள்?

(1982 புதிய பாடத்திட்டம்)

விடை :

(அ) கிராமியத்துறைக்கு கொடுகடன்களை வழங்கும் பிரதான நிறுவன ரீதியான மூலங்களாவன

மக்கள் வங்கி
இலங்கை வங்கி
பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கி
அட்டன் நசனல் வங்கி
இந்தியன் ஓவசீஸ் வங்கி
கூட்டுறவுக் கிராமிய வங்கி என்பன.

(ஆ) நிறுவன ரீதியான மூலங்களினூல் வழங்கப்படும் பெரும் பாலான கொடுகடன்களில் பெரும்பாலானவை கிராமிய விவசாயி களினல் மீள அறவிடப்படுவதில்லை. இதற்கு விவசாயிகளின் பயிர் செய்கையில் ஏற்படும் பயிரழிவு, உற்பத்தியில் கடனைப் பயன்படுத் தாமை, கடனை உதவியாக மதித்தல் என்பன காரணமாகும்.

(ii) கடனைப் பெறும் விவசாயி தான் பெற்றுக்கொள்ளும் கடனை மீண்டும் செலுத்துவாரு என்பதனை உறுதிப்படுத்துவதற்கு பல உறுதிப்பாடுகள் செய்ய வேண்டும். இந்நடவடிக்கைகளில் பல பிரச்சனைகள் இருப்பதனூல் கடன்பெறுவோர் தாமாகவே விலகிச் செல்கின்றனர். வங்கி ஊழியர்களும் கடனை அறவிடுவதில் கடைப் பிடிக்கும் இறுக்கத் தன்மைகள் காரணமாக கல்வியறிவு குறைந்த விவசாயிகள் விலகிக்கொள்கின்றனர்.

(இ) கிராமியப் பகுதியில் தனிப்பட்ட பணம் கடன் கொடுப் போர் அறவிடும் வட்டிவீதம் வங்கிகள் அறவிடும் வட்டி வீதத்தை விட ஏறக்குறைய பத்து மடங்கு உயர்வானவையாகும். அதாவது வங்கி அமைப்புகள் சராசரியாக 5% — 10% க்குமிடைப்பட்ட வட்டி வீதத்தை அறவிட தனிப்பட்ட பணம் கடன்கொடுப்போர் சராசரி யாக 50% — 100% க்குமிடைப்பட்ட வீதத்தை வட்டியாக அற விடுகின்றனர். அத்துடன் தனிப்பட்ட கடன் கொடுப்போர் அற விடும் மூலதன பொருட்களுக்கான உயர்ந்த வாடகை, விவசாயிகளை கடன்களை உற்பத்தி விளைபொருளின் வடிவத்தில் மீளச்செலுத்தும் போது அவற்றின் சந்தை விலைகளைக் குறைத்து மதித்து கடன்களை அறவிடுதல் போன்றவற்றூல் கிராமிய விவசாயிகள் அதிகளவுக்கு சுரண்டப்படுகின்றபோதும் உடனடி பணத்தேவைக்கு இது வாய்ப் பான கடனுகக் காணப்படுகின்றது.

(ஈ) வங்கிகளிடம் கடன் பெறுவதிலும் பார்க்க தனியார்துறை யிடம் கடன் பெறுவதில் காணப்படும் அதிகளவான சலுகைத் தன்மை காரணமாக கிராமிய விவசாயிகளில் பெரும்பாலானவர் தனிப்பட்ட பணம் கடன் கொடுப்போரிலேயே மிகையாகத் தங்கி யுள்ளனர்.

(1) தேவையானபோது கடன் பெறலாம்

(2) தேவையான அளவு கடன் பெறலாம்

(3) நம்பிக்கையடிப்படையில் கடன்பெற முடிதல்

(4) பிணைகள் இன்றி கடன் பெறக்கூடியதாக இருத்தல்

(5) கடன் உற்பத்தி விளைபொருளின் வடிவத்தில் மீளச் செலுத்தக்கூடியதாக இருத்தல்

அத்தோடு வங்கி பெற்ற கடனை மீளச்செலுத்த முடியாதவர்கள் மீண்டும் வங்கியை நாடமுடியாத நிலையில் தனியாரை நாடுகின்றனர். இதனல் தனியாரைச் சார்ந்திருக்கும் அளவு அதிகமாகக் காணப்படுகின்றது.

5. (அ) பிரித்தானியாவின் குடியேற்றநாட்டு அரசாட்சியிலிருந்து மரபுரிமையாகப் பெற்ற இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் பிரதான குணநிசயங்கள் யாவை?

(ஆ) ஒரு கொடுக்கப்பட்ட வருடத்தின் இலங்கைப் பொருளாதார நிலையைப்பற்றி ஒரு முழுமையான அறிக்கையைத் தயாரிக்கும்படி நீர் வேண்டப்படுகிறீர் எனக் கொள்க. அவ்வித அறிக்கையினுள் எவ் அடிப்படைத் தரவுகளை நீர் உள்ளடக்குவீர்?
(1983 ஆவணி)

விடை :

(அ) (i) பெருந்தோட்டப் பயிர் செய்கை ஊடாக பொருளாதாரத்தில் ஏற்றுமதி பொருளாதார அமைப்பை ஏற்படுத்தியமை:

(ii) கைத்தொழில்துறை புறக்கணிக்கப்பட்டதால் உள்நாட்டு பொருளாதாரத்தில் பற்றுக்குறையாகக் காணப்பட்ட நுகர்வுப் பொருட்கள் இடைநிலைப் பொருட்கள், மூலதனப் பொருட்கள் என்பவற்றை இறக்குமதி செய்ய வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது.

(iii) முதல் விளைவு பொருட்களின் உற்பத்தியில் சிறப்பு தேர்ச்சி பெற்ற ஒரு முதனிலை பொருளாக்கும் பொருளாதாரமாக மாற்றமடைந்தமை.

(iv) பெருந்தோட்டம், கிராமியம் என்ற இரட்டை பொருளாதாரநிலை ஏற்பட்டமை.

(ஆ) ஒரு நாட்டின் பொருளாதார அமைப்பு பற்றி குறிக்கப்பட்ட ஆண்டை அடிப்படையாக வைத்து கூறும்போது பிரதானமாக பின்வரும் விடயங்களில் கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

(1) மொத்த தேசிய உற்பத்தியும் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதமும்
(2) மக்களின் வாழ்க்கைத்தரம் அதுபற்றிய குறிகாட்டிகளும்
(3) பொருளாதார அமைப்பு ரீதியான மாற்றம் (விவசாயம், கைத்தொழில்)
(4) சனத்தொகையும் வளர்ச்சியும், பிரச்சனைகளும்
(5) வேலைவாய்ப்பு, வேலை இன்மை நிலைமைகள்
(6) வெளிநாட்டு வர்த்தகமும் ஏனைய தொடர்புகளும்
(7) வரவு செலவுத் திட்டம்
(8) பணவீக்க நிலைமைகள்
(9) சென்மதி நிலுவையும் அதன் தாக்கமும்

6. (அ) இலங்கையின் பண வங்கித் தொழில் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகள் பற்றிய தரப்பட்ட ஓர் ஆண்டிற்கான பொருளாதார அறிக்கையொன்றை நீர் தயாரிக்க வேண்டியிருக்கின்றதெனக் கருதுக. அத்தகைய அறிக்கையொன்றில் நீர் பிரதானமாக எவ்விடயங்களை உள்ளடக்குவீர்?

(ஆ) பிரித்தானிய குடியேற்ற நாட்டுமுறை ஆட்சிக்காலத்தில் பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில்கள் தாபிக்கப்பட்டமையை தொடர்ந்து இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்ட முக்கியமான மாற்றங்கள் எவை? (1984 ஆவணி)

விடை :

(அ) (1) பணநிரம்பல்
(அ) குறுகிய பணம் (m1)
(ஆ) விரிந்த பண நிரம்பல் (m2)

(2) வணிக வங்கிகள்
(அ) கடன் தொழிற்பாடு
(ஆ) வைப்புகளை ஏற்கும் தொழிற்பாடு
(இ) திரவத்தன்மை பேணல்
(ஈ) வணிக வங்கிகளின் வட்டி வீதம்
(உ) வணிக வங்கிக் கிளைகளின் மாற்றம்

(3) மத்திய வங்கி
(அ) மத்திய வங்கியின் பணக்கொள்கை
(ஆ) வங்கிகளின் வங்கி சார்ந்த தொழிற்பாடு
(இ) அரசின் வங்கி சார்ந்த தொழிற்பாடுகள்
(ஈ) மத்திய வங்கி சொத்துகள்

(4) நாணய மாற்றுவீதம்

(அ) நாணய அசைவுகள்

(ஆ) பெயரளவு பயனுறுதி நாணய மாற்றுவீதம்

(இ) உண்மையான தாக்கமுள்ள நாணய மாற்று வீதம்

(5) பணச்சந்தையும் வேறுவங்கியல்லாத நிறுவனங்களும்

(ஆ) பிரித்தானிய குடியேற்றவாத ஆட்சியைத் தொடர்ந்து இலங்கையில் பெருந்தோட்ட பயிர்ச்செய்கைமுறை ஆரம்பமானது இதனுல் இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் பல முக்கியமான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டன.

(i) வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தில் தங்கியுள்ள ஒரு ஏற்றுமதி இறக்குமதி பொருளாதாரத்தின் தோற்றம்

(ii) பிரித்தானியரின் ஆட்சியில் கிராமியப் பொருளாதாரம் திட்டமிட்ட ரீதியில் புறக்கணிக்கப்பட்ட ஒரு துறையாகக் காணப்பட பெருந்தோட்டத்துறை நன்கு வளர்ச்சியடைந்த ஒரு துறையாகக் காணப்பட்டது. இதனுல் பொருளாதாரத்தில் ஓர் இரட்டை பொருளாதார அமைப்பு தோன்றியமை.

(iii) பெருந்தோட்ட கைத்தொழில்கள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டமையைத் தொடர்ந்து வெளிநாட்டுத் தொழிலாளர்களினது வருகை சனத்தொகை அதிகரிப்புக்கான காரணமாக விளங்கியது.

(iv) பெருந்தோட்ட கைத்தொழில் வளர்ச்சியைத் தொடர்ந்து புகையிரத, பெருந்தெருக்கள் மூலமான போக்குவரத்துத்துறை வளர்ச்சி, பணப்புளக்கம் அதிகரித்தமை, வங்கித்துறை வளர்ச்சி காப்புறுதித் தொழில் என்பன வளர்ச்சி கண்டன.

7\. (அ) இலங்கையின் சனத்தொகை கிராமப்புற, பெருந்தோட்ட நகர்ப்புறம் போன்ற பகுதிகளில் பரப்பியுள்ளவற்றை அண்ணளவாக நூற்றுவீதத்தில் தருக?

(ஆ) இலங்கையின் கிராமிய பொருளாதாரத்தை வாழ்வாதார (சீவ்னோபாய) பொருளாதாரம் என்று வருணிப்பதை எவ்வளவு தூரத்திற்கு சரி என கொள்ளலாம்?

(இ) இலங்கையின் பொருளாதாரத்தைப் பொறுத்தளவில் பெருந்தோட்டத்துறைக்கும் கிராமியத்துறைக்கும் இடை

யில் வரலாற்று ரீதியாக கருதச் சில பொருளாதாரப் பிணைப்புகளே இருந்துவந்துள்ளன. இக் கூற்றை வீமர்சன ரீதியாக ஆராய்க?

(ஈ) 1983ம் ஆண்டில் இலங்கையின் உள்நாட்டு விவசாயத் துறையின் கூட்டிய பெறுமானம் மெய்நியதிகளில் 9·6 சதவீதத்தினல் அதிகரித்துள்ளது. "கூட்டிய பெறுமானம்" "உள்நாட்டு மெய்நியதி" ஆகிய பதங்கள் மேலே உள்ள கூற்றில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள வகையை விளக்குக?

விடை :

(அ) இலங்கையில் இறுதியாக மேற்கொள்ளப்பட்ட 1981ம் ஆண்டு சனத்தொகை மதிப்பீடுகளின்படி கிராமப்புற, பெருந்தோட்ட, நகர்ப்புற சனத்தொகைப் பரம்பல் பின்வருமாறு

(1)	நகரம்	22%	(21·5%)
(2)	கிராமம்	72%	(72·2%)
(3)	பெருந்தோட்டம்	6%	(6·3%)

(ஆ) வாழாதாரப் பொருளாதாரம் என்பது பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் பெரும்பகுதி சந்தைக்காக இன்றி வீட்டு நுகர்வுக்காகவே என்பது. உற்பத்தியிதை அளவுத்திட்டம் மிகவும் சிறியது என்பதாகும். அதாவது கிராமிய மக்கள் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் இருந்துபெறும் வருமானத்தைக் கொண்டு உணவு, உடை ஆகிய அவசிய தேவைகளை மட்டுமே பூர்த்திசெய்ய முடியுமேயன்றி சந்தைப்படுத்தல் மூலம் கிடைக்கும் வருமானத்தைக் கொண்டு ஆடம்பர தேவைகளை பூர்த்திசெய்துகொள்ள முடியாது என்பதும் இதன் கருத்தாகும். இது இன்றைய கிராமியத்துறையினை சரியாக விளக்குகின்றதா என்பதும் கேள்விக்குறியாகும். ஏனெனில் கிராமியத்துறையில் சந்தையின் பங்கு அதிகரித்து வருகின்றது. இதற்கு உதாரணமாக வறண்ட வலயங்களின் நெல், உப உணவுப் பயிர்ச்செய்கை, மத்திய மலைநாட்டின் மரக்கறிப்பயிர் என்பவற்றை உதாரணமாகக் கூறலாம்.

(இ) பெருந்தோட்டக் துறைக்கு அன்னிய நாட்டவர் உரிமையாளராக இருந்து முதலிட்டு நடவடிக்கையை மேற்கொண்டனர். தோட்டங்களில் வேலை செய்வதற்காக இந்திய தொழிலாளர்களையும் இறக்குமதி செய்தனர். உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருட்களை வெளிநாட்டுச் சந்தைகளில் ஏற்றுமதி செய்து அதன்மூலம் பெறப்பட்ட வருமானத்தை கொண்டு உள்நாட்டில் பற்றுக்குறையாக இருந்த பொருட்களை இறக்குமதி செய்தனர்; இந்நடவடிக்கையால் ஏற்று

மதி, இறக்குமதி பொருளாதார அமைப்பு தோன்றி சர்வதேச தொடர்பு உருவானது. உள்நாட்டுத்துறையின் பொருளாதார சமூக அபிவிருத்தி பெருந்தோட்டத்துறை மூலமும் அரசவரி வருமானம் மூலமும் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது. இதனால் பெருந்தோட்டத் துறை பெருளைவுக்கு வெளிநாட்டுத் தொடர்புகளையே அதிகரித் ததேயன்றி உள்நாட்டு கிராமியத்துறைக்கு இடையில் மிகச்சில தொடர்புகளையே கொண்டிருந்தது.

(ஈ) கூட்டிய பெறுமதி என்பது குறிப்பிட்ட உள்நாட்டு விவ சாயத்துறையின் மொத்த உற்பத்திப் பெறுமதியிலிருந்து ஏனைய துறைகளில் இருந்து இதன் உற்பத்திக்காக கொள்வனவு செய்யப் பட்ட கிடைத்தர உள்ளீடுகளின் பெறுமதியினைக் கழிப்பதன் மூலம் பெறப்படுவதாகும்.

உள்நாட்டு மெய்நியதி என்பதில் உள்நாடு என்பது "ஏற் றுமதி சாராதவற்றைக்" குறிக்கும். உள்நாட்டு விவசாயத்தின் பெரும்பகுதி நெல், உப உணவுப் பொருட்களுமாகும். மெய்நியதி என்பது ஓர் குறிப்பிட்ட அடிப்படை ஆண்டைக்கொண்டு நடை முறை ஆண்டின் பெறுமதியைக் கணிப்பதாகும். இதில் பொது விலைமட்ட மாற்றங்களால் ஏற்படும் தாக்கங்களை இது உள்ளடக்க மாட்டாது.

8. வெவ்வேறு வகையான கலந்துரையாடல்களில் இலங்கையின் பொருளாதாரத்தை வருணிப்பதற்கு பின்வரும் சொற்றொடர் கள் உபயோகிக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு சொற்றொடரும் தனித்தனியே துலக்கிக்காட்டும் சிறப்பியல்புகளை இனங்காட்டு வதற்கு பயன்படுத்தக்கூடிய புள்ளி விபரத் தகவலிற் குறிப் பாக கவனம் செலுத்தி இச் சொற்றொடர்கள் ஒவ்வொன்றுக் கும் வரைவிலக்கணம் கூறுக?

(அ) ஓர் இருமைப் பொருளாதாரம்

(ஆ) ஒரு குறைவிருத்திப் பொருளாதாரம்

(இ) முதனிலைப் பொருளாக்கும் பொருளாதாரம் (Primary Produciny Economy)

(ஈ) ஓர் ஏற்றுமதிப் பொருளாதாரம்

(1986 ஆவணி)

(அ) இரட்டைப் பொருளாதாரம்

ஒரு முழுப் பொருளாதாரத்தினுள் உற்பத்தி நிலைகள், தொழில் நுட்பயயன், நிறுவன ரீதியான நடைமுறைகள் முதலியன சார்பாக குறிப்பிடத்தக்களவு வேறுபாட்டினைக் கொண்ட ஒன்றோடொன்று

தொடர்பில்லாத வெவ்வேறுபட்ட வளர்ச்சி அளவுகோல்களைக் கொண்ட இரண்டு தனிப்பட இயங்கும் பொருளாதாரத்துறைகள் காணப்படுவதை குறிக்கின்றது. உதாரணமாக இலங்கையின் முழுமையான விவசாயப் பொருளாதாரத்தினை பொறுத்தவரை நவீன துறை அல்லது முதலாளித்துவத்துறை என அழைக்கப்படும். பெருந்தோட்டத்துறையும் மரபு ரீதியானதுறை (முதலாளித்துவத்திற்கு முக்கியநிலை) என அழைக்கப்படும். கிராமிய விவசாயத்துறையும் அமைந்திருப்பதனைக் குறிக்கின்றது. இதனை அடையாளம் காண பின்வரும் புள்ளிவிபரத் தரவுகளை பயன்படுத்த முடியும்.

(i) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (G. D. P.) துறை சார்பான சேர்வைகள்.

(ii) துறைகளிடையே உற்பத்தி திறன் (Productivity) தொழில் நுட்பம் என்பவற்றில் காணப்படும் வேறுபாடுகள் போன்றவற்றைக் கொண்டு அறியலாம்.

(ஆ) குறைவிருத்திப் பொருளாதாரம்

குறைவிருத்தி என்பது அடிப்படைத் தேவைகளை (Basicneeds) நிறைவேற்றுவதில் மிகக்குறைந்த மட்டத்தில் செயல்படும் நாடுகளை குறிக்கின்றது. இந்நாடுகள் தலாவருமானத்தைப் பொறுத்தவரை குறைந்த வருமானத்தைப் பெறும் நாடுகளாகவும் காணப்படும். குறைவிருத்தி பற்றிய மெய் இயல்புகளை அடையாளம் காண்பதற்கு தலா வருமான அளவீடு பூரணமற்றதொன்று எனவே இதனை மதிப்பீடு செய்ய பின்வரும் அம்சங்களை கவனத்திற்கு எடுக்கலாம்.

(i) குறைந்தளவான கைத்தொழில் மயமாக்கம்

(ii) முழுமையான வறுமையின் உயர்ந்தமட்டம்

(iii) கல்வி கற்றோரின் குறைந்த மட்டம்

(iv) உயர்ந்த இறப்போர் வீதம் என்பனவாகும்.

குறைவிருத்தியினை அடையாளம் காணும்போது பின்வரும் புள்ளிவிபரத் தரவுகளில் கவனம் செலுத்த முடியும்.

(1) தலா வருமானம் (தற்போது 3500 அமெரிக்கன் டொலரிலும் உயர்வான தலா வருமானத்தைப் பெறும் நாடுகளே அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளாகும்.)

(2) பௌதீக வாழ்க்கைத்தர குறிகாட்டி (Physical quality life Index) இது 90 விட உயர்வாக இருக்கவேண்டும்.

(3) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் (G. D. P.) துறை சார்பான சேர்க்கை.

(4) வருமானப் பரம்பல் (தனிப்பட்டவர்) (Patterns of income distribution)

(இ) முதல் விளைவுப் பொருட்களை உற்பத்தியாக்கும் பொருளாதாரம்

முதல் விளைவுப் பொருட்களின் உற்பத்தியில் இறக்கும் இயல்பு பெற்ற பொருளாதார மொன்றினைக் குறிக்கும். உதாரணம் விவசாயக் கனிப்பொருட்கள் (இங்கு முதல் விளைவுப் பொருட்கள் என்பது கைத்தொழிலைப் பொறுத்தவரை குறைந்தளவு செய்முறைக்குட்பட்ட அல்லது மூலப்பொருள் வடிவில் காணப்படும் பொருட்களைக் குறிக்கும். இப்பொருளாதாரங்களில் கைத்தொழில்மயவாக்கம் நிலை சார்பு ரீதியாகக் குறைவானதாகவும் பெருமளவு தளம்பல்களை இயல்பாகக் கொண்ட ஏற்றுமதிச் சந்தைமீது மிகக் குறைந்தளவு கட்டுப்பாட்டினையே கொண்டுள்ளது. இதனை அடையாளம் காண்பதற்கு பின்வரும் புள்ளிவிபரத் தரவுகளைக் கவனத்திற்கு எடுக்க முடியும்.

(1) மொத்த உற்பத்தியில் முதல் விளைவுப் பொருட்களின் விதாசாரம்

(2) வேலைவாய்ப்பின் சேர்க்கை

(3) ஏற்றுமதிகளின் சேர்க்கை

(ஈ) ஏற்றுமதிப் பொருளாதாரம்

ஒரு பொருளாதாரம் பெருமளவு ஏற்றுமதிகளில் தங்கி இருப்பின் அதனை ஏற்றுமதிப் பொருளாதாரம் என்பர். இது குறிப்பாக முதல் விளைவுப் பொருட்களை ஏற்றுமதியாகக் கொண்டு ஏற்றுமதியில் தங்கியிருக்கும் பொருளாதாரங்களையே குறிக்கின்றது. மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏற்றுமதிகளின் சார்பு ரீதியான பங்கு உயர்வானதாகும். இப் பொருளாதாரங்களில் தேசிய வருமானம், மூலதன ஆக்கம், அரசாங்க வருமானம் என்பன பிரதானமாக ஏற்றுமதித்துறை நடவடிக்கைகளில் பெருமளவு தங்கியுள்ளது. இதே போன்று இறக்குமதிகளிலும் அதிகளவு தங்கியுள்ளது. இதனை அடையாளம் காண பின்வரும் புள்ளிவிபரத் தரவுகளை பயன்படுத்த முடியும்.

(1) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏற்றுமதிகளின் விகிதாசாரம்

(2) ஏற்றுமதி பண்டச் சேர்க்கை

(3) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இறக்குமதிகளின் விகிதாசாரம்

9. (i) முன் பணங்களுக்கு மேலாக வைப்புகளின் மிகை நிலை பெற்றிருத்தல், அண்மை ஆண்டுகளில் இலங்கையில் கிராமிய வங்கிகளின் தொழிற்பாடுகளில் அவதானிக்கக் கூடிய ஒரு முக்கிய இயல்பாகும். கிராமிய வங்கிகளின் தொழிற்பாடுகள் பற்றி இக்கூற்றின் அடிப்படையில் நீர் வழங்கக் கூடிய கருத்துரைகள் யர்வை?

(ii) இலங்கையில் சிறு விவசாயிகளினால் பயன்படுத்தப்படும் கடனின் பெரும்பகுதியை முறைமைசார் மூலங்கள் வழங்கி வந்துள்ளன. முறைமைசார் மூலங்களிலிருந்து பெற்றுக் கொள்வதிலும் பார்க்க முறைமைசார மூலங்களிலிருந்து கடன்பெறலின் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

(iii) தாராள வியாபாரக் கொள்கைகளைச் சிறப்பியல்பாகப் பெற்ற ஒரு பொருளாதாரத்தில் வினியோக மார்க்கம் என்ற முறையில் கூட்டுறவு சங்கங்களின் பங்களிப்பென நீர் கருதுவது யாது? இலங்கையுடன் தொடர்பு படுத்தி விடை எழுதுக?

(iv) பன்முகப்படுத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்டத்திற்கும் ஒருங்கிணைந்த கிராமிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாடுகள் எவை?

(1987 ஆவணி)

விடை :

(i) கிராமியத்துறையில் திரட்டிய வைப்புக்களைக்கூட கிராமத்துறைக்குள்ளேயே கடனாக வழங்குவதில் கிராமிய வங்கிகள் வெற்றியடைவதில்லை என்பதை இது குறிக்கின்றது. மிகை வைப்புகள் நகர்ப்புறங்களுக்கு கடன் வழங்குவதற்காக மாற்றப்படுகின்றன. எனவே கிராமிய வங்கிகள், கிராமிய சேமிப்புகளை கிராமியத்துறையிலேயே கடனாக வழங்குவதிற்கு பதிலாக அவற்றை நகர்ப்புறங்களுக்கு மாற்றுவதற்கான ஒரு சாதனமாக விளங்கியுள்ளன.

(ii) முறைமைசாரா மூலங்கள் என்பது ஒழுங்கமைக்கப்படாத தனியார்துறைக்கூடாக கிராமியத்துறைக்கு வழங்கப்படும் கொடுகடன்களைக் குறிக்கின்றது.

(i) தனியார்துறை வர்த்தகர்கள்

(ii) நண்பர்களும் உறவினர்களும்

(iii) கடன் கொடுப்பதை தொழிலாக கொண்ட கொடு கடனுளர்

(iv) சிறுகடை உரிமையாளர்கள்

(v) நிலவுடமையாளர்களும் ஏனையவர்களும்

இவர்களிடம் கடன் பெறுவதனுல் ஏற்படக்கூடிய பொருளாதார விளைவுகளாவன

(i) வங்கிக்கடன் மீதான 5% — 10% வட்டிக்கு மாறுக இக் கடன்களின் மீது ஒரு சாகுபடி காலத்தில் 50% 100% வட்டி விதிக்கப்படுகின்றன. வர்த்தகரிடமிருந்து கடன் பெறல் விவசாயி தனது உற்பத்தியினை அதே வர்த்தகருக்கு (குறைந்த விலையில்) விற்கவும் அவரிடமிருந்தே உள்ளீடுகளை கொள்வனவு (பெரும்பாலும கூடிய விலையில்) செய்யவும் வேண்டிய கட்டாயத்தை ஏற்படுத்துகின்றது.

(ii) உயர்ந்த வட்டி கொடுப்பனவு காரணமாக விவசாயி தனக்குத் தேவையான உள்ளீட்டுத தேவைகளை நிதிப்படுத்துவதற்கு தேவையான அளவுகடனை பெருமல் விடலாம் இது விவசாயியின் சராசரி விளைச்சலைப் பாதிக்கும்.

(iii) உயர்ந்த வட்டிச் செலவுகளோடு கடனைத் திருப்பிச் செலுத்திய பின்னர் எஞ்சியிருக்கும் மிகை அடுத்த அறுவடைவரை குடும்பத்தினது சீவியத்திற்கு போதுமானதாக இல்லாதிருக்கலாம். எனவே அவன் மீண்டும் கடன் பெறவேண்டிய நிலை ஏற்படலாம்.

(3) (i) கூட்டுறவுக் கடைகள் நியாய விலைக் கடைகளாகச் செயற்படுவதன் மூலம் தனியார்துறை வர்த்தகர்களின் இலாபச் சுரண்டலைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.

(ii) 1983 கலவர காலத்தில் கொழும்பு நகரத்தில் நடந்தது போன்ற வழமையான வர்த்தக முறைகள் முறிவடையும்போது பங்கீட்டு நிலையங்களாகச் செயற்படலாம்.

(iii) உணவு முத்திரை வைத்திருக்கும் நுகர்வோருக்கு பங்கீட்டு நிலையங்களாகச் செயற்படுதல்.

(4) இதனை நோக்கம், நிதி பெறப்படும் மார்க்கம், நிதி ரீதியான பயன்பாடு என்பவற்றைக் கொண்டு வேறுபடுத்தலாம்.

(i) பன்முகப்படுத்திய வரவு செலவுத் திட்டம்

(a) எல்லா நிதிகளும் மத்திய அரசிடமிருந்து பெறப்படும்.

(b) தேர்தல் தொகுதிகளுக்கிடையே பெறப்படும் நிதி சமமாக பங்கிடப்படும்.

(c) நிதிகளது உபயோகத்தினை தொகுதிப் பாராளுமன்ற உறுப்பினரே தீர்மானிப்பார்.

(d) பெரும்பாலும் சமூக மேந்தலைகளுக்கே பெரும்பாலும் கையாளப்படும்.

(மின்சாரம், தபாற்கந்தோர், பாடசாலைக் கட்டிடங்கள், தெருக்கள் போன்றன)

(ii) ஒருங்கிணைந்த கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டம்

(a) தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களிலேயே செயற்படும் (தற்போது 15 மாவட்டங்களில் செயற்படுகின்றது)

(b) நிதிகள் பிரதானமாக சர்வதேச உதவி, கடன்கள் என்பவற்றின் மூலம் பெறப்படுகின்றது.

(NORAD, SIDA, IBRD)

(c) மாவட்டத்திற்குள் ஒரு அபிவிருத்தி திட்டத்தினை அமுலாக்க முயலுகிறது.

(d) நிதி பெரும்பாலான பொருளாதார சமூகநலச் செலவுகளில் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

(விவசாயம், நீர்பாசனம், சுகாதாரம், கல்வி, குடிநீர் வழங்கல், தெருவமைத்தல் என்பன)

10. (i) 1986 இல் நடைமுறைக்கு வந்த புதிய விரிவான கிராமிய கடன் திட்டத்தில் இடம்பெற்றுள்ள புதிய மூலதத்துவங்கள் யாவை?

(ii) புதிதாக நிறுவப்பட்ட பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கிகள், கிராமியத்துறையில் இயங்கிவரும் வர்த்தக வங்கிகளிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகின்ற?

(1988 ஆவணி)

விடை :

(I) 1986ம் ஆண்டு கொண்டுவரப்பட்ட புதிய அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய விரிவான கொடுகடன் திட்டத்தின் பிரதான கொள்கைகளை பின்வருமாறு வகைப்படுத்தலாம்.

(i) முன்னைய கடன் திட்டங்கள் விவசாயிகள் அரசாங்க நிறுவனங்களால் சிபாரிசு செய்யப்பட்ட உத்தமமான உள்வீட்டு அளவுகளை கொள்வனவு செய்வதற்கு தேவையான நிதிகளை முற்பணமாகக் கொடுக்க முயல்கின்றன. இங்கு எல்லா கடன் பெறுவோரும் ஒரே தன்மை வாய்ந்தோர் என்ற எடுகோள் எடுக்கப்பட்டிருந்தது. ஆனால் புதிய விரிவான கொடுகடன் திட்டத்தில் ஒவ்வொரு விவசாயியும் வெவ்வேறுபட்ட செலவுகள், விலைகள் என்பவற்றை எதிர்நேர்க்குவதாகவும் அவர்களது கடன் தேவைகளும் தகுதிகளும் வேறுபட்ட என்ற எடுகோள் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

(ii) கடன் பெறுவோனுக்கும் கடன் கொடுக்கும் தாபனத்திற்கும் கொடுக்கல் வாங்கல் செலவுகளை குறைத்தல் என்பதோடு முன்னைய திட்டத்தில் ஒவ்வொரு பயிர்ச்செய்கை காலத்திற்கும் தனித்தனியாக விண்ணப்பிக்க வேண்டும் என்ற நிலைமாறி 3 வருடங்களுக்கு அல்லது தொடர்ச்சியான ஆறு பயிர்செய்கை காலங்களுக்கு ஒரேயடியாக விண்ணப்பிக்க முடியும். அத்துடன் கடனும் குறிப்பிட்ட ஒரு பயிருக்கு மட்டும் வழங்கப்படுவதில்லை. சந்தை நிலைமைகளுக்கேற்ப விவசாயி ஒரு பயிரினின்று மற்றொரு பயிருக்கு மாறலாம். மேலும் கடனை மீளக்கொடுக்கும் விவசாயி தொடர்ந்து கடன் பெறலாம்.

(iii) சிக்கன கொடுகடன் கூட்டுறவு சங்கங்கள் (T. C. C. S.) போன்ற கிராமிய மட்ட ஸ்தாபனங்களோடு தொடர்புகளை ஏற்படுத்தல். இத்தாபனங்கள் கடனுக்குத் தேவையான ஒரு பகுதியினை வழங்க வேண்டும். மிகுதி கடன் வங்கியினால் வழங்கப்படும். கடன் இழப்பு இரு பகுதியினராலும் பகிரப்படும். சொந்த நிதிகள் இருப்பதால் கிராமியமட்ட தாபனங்களும் கடன் வழங்கல், மேற்பார்வை செய்தல், மீளப்பெறல் என்பவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.

(II) புதிதாக நிறுவப்பட்ட பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கி கிராமியத்துறையில் இயங்கிவரும் வணிக வங்கிகளில் இருந்து பின்வரும் வழிகளில் வேறுபடுகின்றது.

(i) வணிக வங்கிகள் கிளைகளை கிராமப்புறங்களில் நிறுவுவதன் மூலம் செயற்படுகின்றன. இவை தேசிய வங்கிகளின் கிளைகளாகும். ஆனால் பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கிகள் ஒவ்வொன்றும்

தனித்தனி வங்கிகளாகும். குறிப்பிட்ட மாவட்டங்களில் இவை செயற்படும். இவற்றிற்காக ஆரம்ப முதல் மத்திய வங்கியினால் வழங்கப்படும்.

(ii) வணிக வங்கிகளின் பிரதான நோக்கம் இலாபமாகும். இதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு கடனிலும் மேலதிகமாகவுள்ள வைப்புகள் நகர்புறங்களில் வர்த்தக கைத்தொழில் முயற்சிகளை நிதிப்படுத்துவதற்கு மாற்றப்படுகின்றது. ஆனால் பிரதேச கிராமிய அபிவிருத்தி வங்கிகள்

(a) விவசாயத் தொழிலாளர்கள்
(b) கைப்பணியாளர்கள்
(c) சிறு விவசாயிகள்

ஆகியோரின் விசேட கடன் தேவைகளை வழங்கும் நோக்கில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ளன. வணிக வங்கிகளால் வழமையாக கடன் வழங்காத துறைக்கும் இவை கடன்களை வழங்கிவருகின்றன.

11. (i) இலங்கை சுதந்திரம் எய்திய காலகட்டத்தில் பிரித்தானிய குடியேற்ற ஆட்சியின் பயனாக அது பெற்ற பொருளாதாரத்தின் பிரதான இயல்புகள் எவை?

(ii) சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் கடந்த நாற்பது ஆண்டுகளில் நமது பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்டுள்ள பிரதான மாற்றங்கள் யாவை? (1988 ஆவணி)

விடை :

(I) (அ) அபிவிருத்தியடைந்த ஒரு பெருந்தோட்டத்துறை பின் தங்கிய கிராமியத்துறையுடன் ஒருங்கமைந்த ஒரு இரட்டைப் பொருளாதாரம் தோற்றம் பெற்றமை.

(ஆ) ஒரு ஏற்றுமதி — இறக்குமதி பொருளாதாரம் மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் 1/3 பகுதி ஏற்றுமதி விவசாயத்தினின்றும் பெறப்பட்டது. பெரும்பாலான நுகர் பொருட்கள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டது.

(இ) உணவு உற்பத்தி செய்யும் உள்நாட்டு விவசாயத்துறை வளர்ச்சி இன்றி இருந்தது.

(ஈ) கைத்தொழில் வளர்ச்சி அடைந்திருக்கவில்லை.

(உ) சனத்தொகை 7 மில்லியன் (67 இலட்சம் 1947ல்) உயர்ந்த இறப்பு விகிதமும், பிறப்பு விகிதமும் காணப்பட்டது.

அத்துடன் ஆயுள் எதிர்பார்க்கை 50 வருடங்களுக்கும் குறைவாக இருந்தது.

(II) கடந்த நாற்பது ஆண்டுகளில் இலங்கையின் பொருளாதாரம் பல பிரதான மாற்றங்களை கொண்டதாகக் காணப்படுகின்றது. குறிப்பாக

(i) பெருந்தோட்டத்துறையோடு ஒப்பிடும்போது உள்நாட்டு விவசாயத்துறை வளர்ச்சி அடைந்தமை உதாரணமாக 1986ல் பெருந்தோட்டத்துறை மொத்த தேசிய உற்பத்திக்கு அளித்த பங்கு 7% மட்டுமே ஆனால் 1986 இல் நெல்லும் ஏனைய விவசாயப் பொருட்களும் 16% பங்களிப்பு செய்தன.

(ii) அரிசியில் பெரும் அளவு தன்னிறைவு அடைந்தமை. இதனால் உணவு இறக்குமதி படிப்படியாக குறைவடைந்து வந்துள்ளது.

(iii) கைத்தொழில் துறையினது வளர்ச்சி தேசிய உற்பத்தியில் 16% மாக உயர்வடைந்தது.

(iv) ஏற்றுமதி நோக்கிய கைத்தொழிலினது வளர்ச்சி (உடுபுடவைகளும் ஆடைகளும்) ஏற்றுமதி பன்முகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1987 இல் மொத்த ஏற்றுமதியில் கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் 49% சதவீதமாகக் காணப்பட்டது.

(v) சனத்தொகை இரட்டித்துள்ளது. பிறப்பு, இறப்பு வீதங்கள் குறைந்துள்ளன. ஆயுள் எதிர்பார்க்கை 70 வருடங்களாக உயர்வடைந்துள்ளது.

(vi) சனத்தொகை வளர்ச்சி ஊழியப்படையினது பருமனைக் கூட்டியுள்ளது. (6 மில்லியன்) பொருளாதார வளர்ச்சி இந்த அதிகரித்த ஊழியப் படைக்கு வேலை வாய்ப்பினை வழங்கமுடியாததால் வேலை இன்மை அதிகரித்துள்ளது. (இது 1970, 1980 ஆண்டுகளில் 12% — 20% இருந்தது. 1987ம் ஆண்டில் இது மேலும் 18% சதவீதமாகக் காணப்பட்டது.)

12. (i) கிராமிய வங்கிகளினால் வழங்கப்படும் கொடுகடன்களை நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பாகுபடுத்துக?

(ii) "கிராமிய வங்கிகளினால் வழங்கப்பட்ட கொடுகடன்களிலும் பார்க்க அவற்றினால் திரட்டப்பட்ட வைப்புக்களே மிகையாக இருப்பது அண்மை ஆண்டுகளில் அவதானிக்

கட்டப்பட்டுள்ளது." இதனைக் கொண்டு கிராமப் பிரதேசங்களில் கொடுகடனுக்கான கேள்வி குறைவடைந்துள்ளது என்ற முடிவுக்கு வருவீரா?

விடை :

(i) (1) உற்பத்தி நோக்கம்

(அ) வேளாண்மை

(ஆ) விலங்கு வளர்ப்பு

(இ) குடிசைக் கைத்தொழில்

(2) வீடமைப்பு, மின்னூட்டல், நீர் வழங்கல்

(3) கடன் மீட்பு

(4) நுகர்வு

(5) வர்த்தகமும் ஏனையவையும்

(ii) இல்லை

கிராமிய பிரதேசங்களில் தொடர்ந்தும் கடனுக்கான தேவை அதிகமாகவே காணப்படுகின்றது. குறிப்பாக கிராமப் பிரதேசங்களில் வேளாண்மை, கடற்றொழில், விலங்கு வளர்ப்பு, சிறு கைத்தொழில்கள் என்பவற்றுக்கான நடுத்தர, நீண்டகாலக் கடனுக்கான கேள்வி அதிகமாகவே காணப்படுகின்றது. அனல் கூட்டுறவு கிராமிய வங்கிகளினல் வழங்கப்படும் கொடுகடன்கள் குறுங்காலக் கொடுகடன்களாக இருப்பதனல் இவ்வாறன நிலை காணப்படுகின்றது. எனவே கிராமிய வங்கிகள் தனது செயற்பாட்டில் மேற்கூறப்பட்ட தொழில்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான நடுத்தர நீண்டகால கொடுகடன்களை வழங்க முன்வருவதோடு கிராமியப் பகுதிகளில் கிராமிய வங்கிகள் பல்வேறுபட்ட பொருளாதார நடவடிக்கைகளுக்குமான தமது கடன் வழங்கலை விரிவாக்குவதற்கு இன்றியமையாத நிறுவன ரீதியான உள்ளார்ந்த அமைப்பினை அபிவிருத்தி செய்ய முனைய வேண்டும்;

பெருந்தோட்டப் பொருளாதாரம்

இலங்கையில் பெருந்தோட்டப் பொருளாதாரம் தேசிய வருவாய்க்கான பங்களிப்பு, வேலை வாய்ப்பு, அன்னிய செலாவணி உழைப்பு, அரசாங்க வருமானம் என்பவற்றைப் பொறுத்து முக்கியம் உடையதாகக் காணப்படுகின்றது. இது பெருமளவான மூலதனம், நவீன தொழில்நுட்ப வசதி, ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட நிறுவன அமைப்பு என்பவற்றைக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்படும். ஓர் பயிர்ச் செய்கை முறையினைக் குறிக்கிறது. இது இலங்கையின் பிரதான பின்வரும் 3 பயிர்ச்செய்கை நடவடிகைகயினைக் குறிக்கிறது.

(i) தேயிலைப் பயிர்ச் செய்கை

(ii) இறப்பர் பயிர்ச் செய்கை

(iii) தென்னைப் பயிர்ச் செய்கை

I. தேயிலைப் பயிர்ச் செய்கை :- (Tea)

விடயம்	1985	1986	1987
உற்பத்தி (ப. இ. கிராம்கள்)	214·1	211·3	213·3
பயிரிடப்பட்ட பரப்பு (கெற்டே.	231000	233000	221000
ஏற்றுமதி வருமானம் (மி. ரூ.)	12002·8	9252·8	10653·5
மொத்த உ. உ/தியின் கூட். பெறு	5·6	4·5	5·5

மூலம்; இலங்கை மத்தியவங்கி ஆண்டறிக்கை

மேற்கூறப்பட்ட புள்ளி விபரங்களின்படி 1987 இலங்கையின் தேயிலை உற்பத்தி ஒரு சதவீதத்தினால் சிறிதளவு உயர்வடைந்தது. இங்கு அதிகரிப்புக் குறைவாகக் காணப்படுவதற்குக் கடுமையான வரட்சி, குறைவான வளமாக்கிப் பயன்பாடு என்பன காரணமாக விளங்குகின்றன.

II. இறப்பர் பயிர்ச் செய்கை :- (Rubber)

விடயம்	1985	1986	1987
உற்பத்தி (ப. இ. kg)	137·5	137·8	123·0
பயிரிடப்பட்ட பரப்பு (கெற்டே.)	205·5	205·2	205·1
ஏற்றுமதி வருமானம் (ப. இ. ரூ.)	2566	2622	2929·3
மொ. உ. உ/திக்கு கூட். பெறு.	1·4	1·4	1·4

மூலம்: மத்தியவங்கி ஆண்டறிக்கை

1987 இல் இறப்பர் உற்பத்தி முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பீடும் இடத்து 11% இனால் வீழ்ச்சியடைந்தது. பொதுவாக உற்பத்தி வீழ்ச்சிக்குக் காரணமாக கடுமையான வரட்சி, உற்பத்திப் பிரதேசங்களில் பால் எடுக்கும் நேரத்தில் காணப்பட்ட கடுமையான மழை, மீள் நடுகை நோக்கங்களுக்காக பெருமளவு மரங்கள் பிடுங்கப்பட்டமையும் காரணமாக அமைந்தன.

III. தெங்குப் பயிர்ச் செய்கை :-

விடயம்	1985	1986	1987
உற்பத்தி (ப. இ. காய்கள்)	2958	3039	2292
ஏற்றுமதி வருமானம் (மி. ரூ.)	3093	2389	2140
மொ. உ. உ/தியின் சதவீதமாக கூட். பெறுமதி	3·3	2·6	2·6

மூலம்: மத்தியவங்கி ஆண்டறிக்கை

1987 இல் தெங்கு உற்பத்தி 1986ம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் இடத்து 25 சத வீதத்தினால் குறைவடைந்தது. இதற்கான காரணமாக நீண்ட வரட்சி, தேங்காய் விலையில் ஏற்பட்ட குறைவு, வளமாக்கி மீதான பயன்பாட்டைக் குறைத்தமை என்பன காரணமாக இருந்தன.

வினா :

1. பின்வருவன சம்பந்தமாகப் பெருந்தோட்டப் பகுதியின் முக்கியத்துவத்தை ஆராய்க?
   - (அ) தேசிய விளைவுக்கு நல்கிய பங்களிப்பு
   - (ஆ) அன்னியச் செலாவணி உழைப்புக்களின் ஒரு மூலகம்
   - (இ) தொழிற் பேற்றுக்கான ஒரு மூலமாக
   - (ஈ) அரசாங்க வருமானத்திற்கு நல்கிய பங்களிப்பு

(1982 ஆவணி)

விடை :

(அ) மொத்தத் தேசிய உற்பத்திக்கான பங்களிப்பு

1950	—	90%
1970	—	60%
1980	—	50%
1982	—	16%
1985	—	10%

இது அண்மைக் காலங்களில் தொடர்ந்து குறைவடைந்து கொண்டு செல்லுகின்றது.

(ஆ) அன்னியச் செலாவணி உழைப்புக்களின் ஓர் மூலமாக

1950	—	90%
1979	—	65%
1980	—	57%
1982	—	52%
1987	—	42%

அண்மைக் காலங்களில் இவற்றில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சி காரணமாக மரபு ரீதியற்ற கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகளின் பங்கு அதிகரித்து வருகிறது.

(இ) வேலை வாய்ப்பைப் பொறுத்தவரையில் பெருந்தோட்டத் துறையில் கிட்டத்தட்ட 1.5 மில்லியன் பேர் வேலை புரிகின்றனர். இது மொத்தத் தொழில் வாய்ப்புக்களில் 17 சதவீதமாகக் காணப்படுகிறது. அத்துடன் நாட்டினுடைய விவசாயக் காணிகளில் பெருந்தோட்டத்துறை மூலமான பரப்பு சுமார் 40 சதவீதமாகும்.

(ஈ) அரசாங்க வருமானம் பல துறைகளில் இருந்து பெறப்படினும் கணிசமான வருமானத்தைப் பெருந்தோட்டத் துறைக்கு ஊடாகவும் பெற்றுக்கொள்கின்றது. இது 1979 — 1980 ஆகிய காலப்பகுதியில் 25% — 33% மாக இருந்தது. இது 1983 — 1985 இற்கு இடையில் 5% — 10% ற்கு இடையே வேறுபட்டது.

இலங்கையின் கைத்தொழில் கொள்கைகள்

INDUSTRIALISATION POLICIES IN SRI LANKA

1. (அ) இறக்குமதி பதிலீட்டு கைத்தொழிற் பெருக்க விரகுக்கும் ஏற்றுமதி நோக்கிய கைத்தொழில் பெருக்க விரகுக்கும் இடையே நீர் காணும் பிரதான வேறுபடுத்தும் தனிப் பண்புகள் யாவை?

(ஆ) கடதாசிக் கைத்தொழிலைக் காட்டிலும் உடைக் கைத் தொழில் அதிகளவுக்கு ஏற்றுமதி நோக்கியது என்பது போன்ற ஒரு கூற்றை நிறுவுவதற்குக் கையாளக்கூடிய கணியவியல்பான அளவை ஒன்றை விளக்குக?

(இ) இலங்கையின் "கைத் தொழில் ஏற்றுமதிகள்" 1978 இல் மொத்த ஏற்றுமதிகளுக்கு 13 சத வீதத்தையும் 1987 இல் 49 சத வீதத்தையும் பங்களிப்புச் செய்துள்ளன.

(i) மேற்போந்த கூற்று வெவ்வேறு ஏற்றுமதிப் பொருட் களின் சார்பான வளர்ச்சி வீதங்கள் பற்றி உமக்கு என்ன சொல்கின்றது.

(ii) மேலே "கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள்" என்றதில் அடங்கியுள்ள மிகப் பெரிய பண்ட வகுதிகள் இரண் டைக் கூறுக?

(iii) நீர் குறிப்பிட்ட இரு பண்ட வகுதிகளும் நாட்டின் மொத்த ஏற்றுமதிகளுக்கு என்ன விகித சமங்களைப் பங்களிக்கின்றன?

(ஈ) இலங்கையின் கைத்தொழில் வளர்ச்சி சம்பந்தமாக திறந்த வெளிநாட்டு வியாபாரக் கொள்கையினால் விளைந்த சாத கமான தாக்கங்கள் இரண்டையும், பாதகமான தாக்கங் கள் இரண்டையும் கூறி அவற்றைச் சுருக்கமாக விளக் குக? (1986 ஆவணி)

விடை : 1. (அ)

1. இறக்குமதி பிரதியீட்டுக் கைத்தொழில் கொள்கை
Import Substitution Industrialisation Policy

இறக்குமதி பதிலீட்டுக் கைத்தொழில் மயமாக்கக் கொள்கை யானது உள்நாட்டு சந்தையை பாதுகாக்கக்கூடிய கைத்தொழில் மயமாக்கத் தத்துவத்தின் அடிப்படையில் அமைந்ததுடன் பொருளா

தாரத்தை உயர்ந்த தீர்வைகளாலும் அல்லது கோட்டாக்கள்மூலம் இறக்குமதிகளைக் கட்டுப்படுத்தி பாதுகாத்தனர். இது உள்நாட்டு சந்தைக்கான உற்பத்தி நோக்கையும் கொண்டிருந்தது. இக் கருத்தில் இது ஒரு உள்நாட்டு சந்தை தொடர்பான கைத்தொழில் மயமாக்கக் கொள்கையாகும். மிக உயர்ந்த இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகள் விதிக்கப்பட்ட பொருட்களே பெருமளவு உற்பத்தியாக்கப்பட்டன. இப்பொருட்களில் இறக்குமதி சேர்க்கை அல்லது உள்ளடக்கும் உயர்வாக இருப்பதால் சென்மதி நிலுவைப் பிரச்சனைக்கும் மிகச்சிறிய அளவில் மட்டும்தான் தீர்வுகாண உதவியது.

2. ஏற்றுமதி சார்ந்த மயமாக்கக் கொள்கை :
Export Industrialisation Policy

ஏற்றுமதி சார்ந்த கைத்தொழில் மயமாக்கக் கொள்கையானது வெளிநாட்டுச் சந்தைக்கான உற்பத்தி நோக்கத்தை வெளிப்படையாகக் காட்டுகின்றது. பாதுகாப்பான உள்நாட்டு சந்தைக்கு உற்பத்தியாக்குவது போலன்றி ஏற்றுமதிக்காக இயக்கும் கைத்தொழில்கள் உலகத்தின் ஏனைய பகுதிகளிலிருந்து போட்டியை எதிர்நோக்குகின்றன. இதனால் உற்பத்தி திறமையானதாக இருப்பதுடன் சர்வதேச தராதரங்கட்கு ஏற்ற உயர்தரத்தையும் பேணவேண்டியுள்ளது. இறக்குமதிகளை பதிலீடு செய்யும் கைத்தொழில்களில் இறக்குமதி சேர்க்கை உயர்வானதாக இருக்கலாம். ஆனால் இலங்கையைப் பொறுத்தவரை உடுபுடவை, பெற்றோலியப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி என்பன ஒப்பீட்டுச் செலவுக் கோட்பாட்டு நன்மைகளின் (Theory Comparative Advantogeous) அடிப்படையில் இயக்குவதாகக் கருதப்படுகின்றது.

(அ) மொத்த கைத்தொழில் உற்பத்தியில் ஏற்றுமதி கைத்தொழில்களின் விகிதாசாரமாக நோக்கும்போது உடைக்கைத்தொழிலிலும் பார்க்க கடதாசிக் கைத்தொழில் குறைந்தளவான ஏற்றுமதி நோக்கையே கொண்டவையாகும்; ஏனெனில் உள்நாட்டில் உற்பத்தியாகும் கடதாசிக் கைத்தொழில் வெளியீட்டில் பெரும் பகுதி உள்நாட்டில் நுகரப்படுகின்றது. ஆனால் இலங்கையில் உற்பத்தியாகும் உடுபுடவைகளின் பெரும்பகுதி ஏற்றுமதியாகின்றது. இதனால் ஏற்றுமதி வருமானங்களிற்கு உடுபுடவை ஏற்றுமதிகள் குறிப்பிடத்தக்க அளவு பங்களிப்புச் செய்கின்றன.

(இ) (i) 1978 இல் மொத்த கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் பங்கு 13% இருந்து 1987 இல் 49% ஆக அதிகரித்தன. இதன் உண்மையாதெனில் இக்காலப் பகுதியில் கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் ஏனைய ஏற்றுமதிகளைவிட துரித வேகத்தில் அதிகரித்துள்ளமையாகும்.

(ii) உடுபுடவைகளும் பெற்ரோலியப் பொருட்களும்

(iii) மொத்த ஏற்றுமதிகளின் விதாசாரப் பங்கு (%)

	1985	1986	1987
உடுபுடவைகள்	22·0	28·3	31·4
பெற்ரோலிய உற்பத்திகள்	10·7	6·9	6·3

விடைகளை அண்ணளவாக வீச்சுக்குள் (Range) கொடுத்தாலும் போதுமானதாகும்:

உடுபுடவைகள்	22%	—	32%
பெற்ரோலிய உற்பத்தி	6%	—	11%

(ஈ) சாதகமான விளைவுகள்

(i) நடுத்தர, முதலீட்டு பொருட்கள் இரண்டினதும் பற்றாக் குறையினை நீக்குதல்.

நடுத்தரப் பொருட்களின் கிடைக்கும் தன்மை கைத்தொழில் இயலளவின் சிறந்த பயன்பாட்டினை உயர்வடையச் செய்துள்ளது. முதலீட்டு பொருளின் கிடைக்கும் தன்மை மேலதிக இயலளவினை நிறுவுவதற்கு உதவியுள்ளது.

(ii) இறக்குமதிகளினால் போட்டியை எதிர்நோக்குதல் உற்பத் தித் திறனுக்கு உத்தரவாதமளிக்கும் அல்லது வேறு விதமாகக் கூறின் திறனற்ற உற்பத்தியாளர் கைத்தொழிலை விட்டு நீங்க வேண்டிய நிலை காணப்படுதல்.

(iii) ஏற்றுமதிசார் கைத்தொழில்களை ஊக்குவிப்பதில் குறிப் பாக வெளிநாட்டு முதல் தொடர்பானவற்றிற்கு இடமளித்தல்.

சாதகமற்ற விளைவுகள் :

(i) திறந்த வர்த்தக கொள்கையினால் அனுமதிக்கப்பட்ட எல் லாவித இறக்குமதிகளினாலும் பல உள்நாட்டுக் கைத்தொழில்கள் படிப்படியாக மூடப்பட்டன. இதற்கு சிறந்த உதாரணம்:

உள்நாட்டு புடவைக் கைத்தொழில்

(ii) உள்நாட்டு முதலீட்டாளரின் புதிய கைத்தொழில்களை நிறுவும் முயற்சிகள் ஊக்கமளிக்கப்படுவதில்லை. ஆரம்ப கைத்தொ ழில்களின் முதல் கட்டத்தில் தேவைப்படும் பாதுகாப்பின் மூலமே போட்டியினை எதிர் நோக்கி நீக்க முடியும்;

(iii) திறந்த வர்த்தகக் கொள்கை வெளிநாட்டு செலாவணி வெளியேற்றத்தை மிகவும் தாக்கியதுடன் சென்மதி நிலுவையிலும் பாரதூரமான குறைநிலையை ஏற்படுத்தியுள்ளது. மிதக்கும் நாணய மாற்று வீதமுறையின் கீழ் ரூபாவின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியினை வீழ்ச்சியடையச் செய்துள்ளது. இதனால் உள்நாட்டுக் கைத்தொழிலில் பயன்படும் இறக்குமதி உள்ளீடுகளின் விலை அதிகரித்துள்ளது. இதன் விளைவாக இத்துறையில் உற்பத்திச் செலவும் மிகவும் அதிகரித்துள்ளது.

2. இலங்கையின் பிரதான கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் பற்றிய ஒரு முக்கிய இயல்பு சார்பளவாக அவற்றின் தாழ்வான உள்நாட்டு கூட்டிய பெறுமதியாகும். இக்கூற்றை விளக்கி அது பற்றி கருத்துரை வழங்குக?

விடை ;

உள்நாட்டு கூட்டிய பெறுமதி என்பது கைத்தொழில் மூலமான மொத்த ஏற்றுமதிப் பெறுமதியிலிருந்து அவற்றிற்காக இறக்குமதி செய்த உள்ளீடுகளின் பெறுமதியைக் கழிப்பதன்மூலம் பெறப்படுவதாகும். அதாவது ஏற்றுமதி வருவாயின் மூலம் உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (G. D. P.) கூட்டப்படும் பங்காகும்.

உள்நாட்டில் கூட்டப்படும் பெறுமதி = ஏற்றுமதி பெறுமதி
— இறக்குமதி உள்ளீடுகளின் பெறுமதி

இது ஆடைத் தொழிலில் மிகவும் குறைவாக உள்ளது. ஏனெனில் புடவை இயந்திரங்கள் என்பன இறக்குமதி செய்யப்படுவனவாகும்; இதேபோன்று பெற்றோலிய உற்பத்திகளிலும் மசகு எண்ணெய் இறக்குமதி செய்யப்படுவதனால் அவை மூலமாக கூட்டப்படும் அளவு குறைவானதாகும்.

இங்கு உள்நாட்டு கூட்டிய பெறுமதி என்பது தேறிய வெளிநாட்டு சாம்பத்தியத்தை குறிப்பதால் அண்மை ஆண்டுகளில் இவற்றின் ஏற்றுமதிப் பெறுமதி அதிகரித்து வந்தபோதும் இவை மூலமாக உள்நாட்டு உற்பத்தியில் கூட்டப்படும் அளவு மிகவும் குறைவாகவே உள்ளது;

இலங்கையின் கைத்தொழில் பற்றிய மூன்று கட்டங்கள்

(i) 1960 ஆண்டுக்கு முன்பும் 1970 வரையுமான மஹல நோபிஸ் முன்மாதிரி

1960 இற்கு முன்பு இறக்குமதி பிரதியீட்டு கைத்தொழில்களை ஸ்தாபிப்பதன் வாயிலாக கைத்தொழில்களை பெருக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. இது பொருளாதாரத்தை புனரமைப்பு செய்வதனூடாக இறக்குமதிகளுக்கான கோரிக்கைகளைக் குறைத்து உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதன் மூலம் நாடு பிரதான பொருட்களின் ஏற்றுமதியை சார்ந்திருக்கும் நிலையை குறைக்க உதவும் என்றும் இறக்குமதிப் பிரதியீட்டுக் கைத்தொழில்களின் மூலம் உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு மாத்திரம் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதோடு இறக்குமதி சார்பாக தற்சார்புள்ள (சுயசார்பு) தாக இருக்குமென்றும் கருதப்பட்டது. இது தான் மஹல நோபிஸ் முன்மாதிரி என்று அழைக்கப்பட்டது. இக் கைத்தொழில்கள் எல்லாம் மூலதனச் செறிவானதாக காணப்பட்டது. 1965 இல் ஏற்பட்ட அரசியல் மாற்றத்தில் இலங்கை கைத்தொழில் அபிவிருத்திச் சபை (Industrial Development Board) உருவாக்கப்பட்டது.

(ii) 1970 தொடக்கம் 1977 வரையான குமாச்சரின் பொருளாதாரக் கொள்கை

இரண்டாவது கட்டத்தில் வேலை வாய்ப்பே கைத்தொழிலின் மிக முக்கியமான குறிக்கோளாகக் கருதப்பட்டது. அடிப்படைத் தேவைகளுக்கு தகுந்த தொழில்நுட்ப முறைகளையும் உள்நாட்டு மூலப்பொருட்களையும் தொழிலாளர்கள் செறிந்த தொழில்நுட்ப உத்திகளையும் அடிப்படையாகக் கொண்டே வேலை வாய்ப்புக்களைக் காணும் அணுகு முறைக்கு (Approach) உயர் முதலிடம் அளிக்கப்பட்டது. இது குமாச்சரின் பொருளாதாரத் தத்துவங்கள் போன்றவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஓர் உள் முகப் பார்வையாக இருந்தது. இதில் கைத்தொழில் அபிவிருத்தியை ஊக்குவிப்பதற்குரிய பிரதான வாகனம் அரசதுறைக் கைத்தொழில் தான் என்ற நிலை காணப்பட்டது.

(iii) ஏற்றுமதிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட கைத்தொழில் அபிவிருத்தி உபாயம்

ஏற்றுமதிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட கைத்தொழில்களின் அபிவிருத்தி என்பது குறிப்பாகச் சுதந்திர வர்த்தகம் என்பதையும் ஒப்பீட்டு நன்மைகள் (Compartive Advantageouss) எனும் பரம்

வரைத் தத்துவத்தையும் பிரதிபலிக்கின்றது. இலங்கை தொழிலாளர் செறிந்த தொழில்நுட்ப முறைகளைப் பயன்படுத்தும் ஏற்றுமதி திசை வழிப்பட்ட கைத்தொழில்களை அபிவிருத்தி செய்வதன்மூலம் காரணி வளப்பேற்றைச் (Endowment) சிறப்பாகப் பயன்படுத்தும் இயற்கை வளங்கள் போன்ற வேறெந்த உற்பத்திக் காரணிகளும் இல்லை என்ற எடுகோளே கொள்ளப்படுகின்றது. இதில் கைத்தொழில்களின் மூலம் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதோடு முன்னை கொள்கைகளைப் போலன்றி கைத்தொழில் அபிவிருத்தியைப் பெருக்க தனியார்துறைமீது மிகுந்த நம்பிக்கை வைத்திருப்பதோடு சந்தைச் சக்திகளே முக்கியமானதென்றும் இதன் பிரதான குறிக்கோள் உலக சந்தைக்கு தேவையான சர்வதேச தராதரங்களுக்கு அமைவான பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல் என்பதாக காணப்பட்டது.

1. கைத்தொழில் தொடர்பான உற்பத்தி பெறுமானத்திற்கும் கூட்டப்பட்ட பெறுமானத்திற்கும் இடையிலான வேறுபாடு என்ன?

விடை :

கைத்தொழில் தொடர்பான உற்பத்தி பெறுமானம் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட வெளியீட்டின் தொழிற்சாலைப் பெறுமதியைக் குறிக்கின்றது. இதிலிருந்து மூலப்பொருட்களினதும் வலு எரி பொருட்களினதும் பெறுமதியை கழிப்பதன் மூலம் பெறப்படுவதாகும். உதாரணமாக 1987ம் ஆண்டில் மொத்த கைத்தொழில் உற்பத்திப் பெறுமதி 48540 மில்லியன் ரூபாய்களாகக் காணப்பட்டது. ஆனால் கூட்டப்பட்ட பெறுமதி 18513 மில்லியன் ரூபாவாக மட்டும் காணப்பட்டது.

2. இலங்கையின் பிரதான கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகள் யாவை?

விடை :

(1) உணவு, குடிவகை, புகையிலை

(2) புடவை, அணியும் ஆடைகள், தோல் உற்பத்திகள்

(3) மர, மர உற்பத்திகள்

(4) தாள், தாள் உற்பத்திகள்

(5) இரசாயனம், பெற்றோலியம், நிலக்கரி, இறப்பர், பிளாஸ்ரிக் உற்பத்திகள்

(6) உலோகமல்லாக் கனிப்பொருள் உற்பத்திகள்

(7) அடிப்படை உலோக உற்பத்திகள்

(8) உருவாக்கப்பட்ட உலோக உற்பத்திகள், பொறியும் போக்குவரத்துக் கருவியும்

(9) தயாரிக்கப்பட்ட பொருட்கள் (வேறு எங்கும் குறிப்பிடப் படாதவை)

3. கைத்தொழில் இயலளவுப் பயன்பாட்டு மட்டம் என்பதனால் கருதப்படுவது என்ன?

விடை :

கைத்தொழில் மூலமான இயலளவுப் பயன்பாடு என்பது கைத்தொழில் மூலமாக இட்டமிடப்பட்ட உற்பத்தித் திட்டத்தில் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்ட உற்பத்தி எந்தளவாக உள்ளது என்பதை வரையறை செய்வதாகும். இது 1987 ஆண்டில் கைத்தொழில்களைப் பொறுத்தவரை 79 சதவீதமாகக் காணப்படுகின்றது. இது 1986 இல் 78 சதவீதமாகவும் இருந்தது.

4. கைத்தொழில்துறைக்கு வழங்கப்பட்டுவரும் நிதி வசதிகள் யாவை?

விடை:

(1) மத்தியவங்கியின் நடுத்தர நீண்டகால கொடுகடன் நிதியம்

(2) தேசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் சிறிய நடுத்தரக் கைத்தொழில் கொடுகடன் உத்தரவாதத் திட்டம்

என்பவற்றின் மீள் நிதியிடல் இட்டங்களுடன் இலங்கை அபிவிருத்தி நிதிக் கூட்டுத்தாபனம், தேசிய அபிவிருத்தி வங்கி, வர்த்தக வங்கிகள் என்பன கைத்தொழில் முயற்சிகளுக்கான கடன்களையும் வழங்கி வருகின்றன.

6. வெளிநாட்டு முதலீட்டு மதியுரைக் குழுவுக்கும் — முதலீட்டு ஊக்கு வலையத்துக்குமிடையிலான பிரதான வேறுபாடு என்ன?

விடை :

வெளிநாட்டு முதலீட்டு மதியுரைக் குழுவானது கொழும்பு பெரும்பாக பொருளாதார ஆணைக்குழுவின் (G. C. E. C.) கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இயங்குவதொன்றல்ல. ஆனால் முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு வலயம் (Investment Promotion Zone) கொழும்பு பெரும்பாக பொருளாதார ஆணைக்குழுவினால் நிர்வகிக்கப்படும் ஓர் அமைப்பாகும். எனவே முதலீட்டு மதியுரைக்குழு சுதந்திர வர்த்தகவலைய அமைப்பு தவிர்ந்த ஏனைய வெளிநாட்டு முதலீடுகளை நிர்வகிக்கும் ஓர் அமைப்பாக உள்ளது.

இலங்கையின் குடித்தொகை பற்றிய சில விடயங்கள்

1. ஒரு நாட்டின் சனத்தொகை என்றால் என்ன?

விடை :

ஒரு நாட்டின் சனத்தொகை என்றால் ஒரு குறிக் ப்பட்ட காலப் பகுதி ஒன்றினுள் வாழ்கின்ற மக்களின் எண்ணிக்கை அல்லது அளவு சனத்தொகை எனப்படும்.

2. ஒரு நாட்டின் சனத்தொகை அமைப்பை திர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

விடை :

(1) பருமட்டான பிறப்பு வீதம்
(2) பருமட்டான இறப்பு வீதம்
(3) மக்கட் பெயர்வு

3. பருமட்டான பிறப்பு வீதம் (Crude Birth Rate) என்றால் என்ன?

விடை :

ஒரு குறிக்கப்பட்ட ஆண்டில் காணப்படும் குடித்தொகையில் ஆயிரம் பேருக்கு எத்தனை பிறப்புக்கள் இடம்பெறுகின்றது என் பதனை அளவிட்டுக் கூறுவதாகும். இது வயது, பால், தனி நபர் களின் சுகாதாரநிலை, சமூகத்தில் பெண்களின் நிலை, வாழ்க்கைத் தரமும் நகரமயமாக்கலும் போன்ற பல்வேறு காரணிகளால் திர் மானிக்கப்படுகின்றது.

பருமட்டான பிறப்பு வீதம்

$$= \frac{\text{குறித்த கால பிறப்புகள்}}{\text{மொத்த நடு ஆண்டுச் சனத்தொகை}} \times 1000$$

இலங்கையின் பருமட்டான பிறப்பு வீதம் தொடர்பான அண் மைக்கால புள்ளிவிபரங்கள் பின்வருமாறு

1979 – 28·9	1984 — 24·8
1980 – 28·4	1985 — 24·3
1981 – 28·2	1986 — 22·3
1982 — 26·8	1987 — 21·9
1983 — 26·3	

இது படிப்படியாகக் குறைவடைந்து செல்கின்றது. இதற்கு மருத்துவ சுகாதார முன்னேற்றம், திருமண வயது அதிகரித்தல், தொழில் படையில் பெண்களின் பிரவேசம், கல்வி முன்னேற்றம், அரசாங்க கட்டுப்பாடுகள் என்பன காரணமாக இருந்தன.

4; செப்பமற்ற இறப்பு வீதம் என்றால் என்ன?
(Crude Death Rate)

விடை :

ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் காணப்படும் குடித்தொகையில் ஆயிரம் பேருக்கு எத்தனை இறப்புக்கள் என வரையறை செய்வதனைக் குறிக்கின்றது. இதனை ஆயுள் எதிர் பார்ப்பு, நோய், யுத்தம், பட்டினி வறுமை, கல்வி, சுகாதாரவசதி என்பன தீர்மானிக்கின்றன.

பருமட்டான இறப்பு வீதம்

$$= \frac{\text{குறித்த கால இறப்புகள்}}{\text{மொத்த நடு ஆண்டு சனத்தொகை}} \times 1000$$

இலங்கையின் அண்மைக்கால புள்ளி விபரங்கள் பின்வருமாறு

1979 ... 6·5	1984 ... 6·5
1980 ... 6·2	1985 ... 6·2
1981 ... 5·9	1986 ... 6·0
1982 ... 6·1	1987 ... 5·9
1983 ... 6·2	

இது 1979 — 1981 வரை வீழ்ச்சி அடைந்து பின்னர் 1982 — 1984 வரை அதிகரித்து மீண்டும் 1984 இல் இருந்து தொடர்ந்து குறைந்து செல்வதைக் காணலாம்.

5. தேறிய பிறப்பு வீதம் அல்லது இயற்கை அதிகரிப்பு வீதம்
(Net Birth Rate / Rate of Natural Increase)

விடை:

பருமட்டான பிறப்பு வீதத்திலிருந்து பருமட்டான இறப்பு வீதத்தைக் கழிப்பதன்மூலம் பெறப்படும் தேறிய பிறப்புக்கள் ஆயிரத்தில் என்ன நூற்று வீதமாகக் காணப்படுகின்றது என்பதை வரையறை செய்வதாகும்.

இயற்கை அதிகரிப்பு வீதம்

$$= \frac{\text{ப. ம. பிறப்பு வீதம் — ப. ம. இறப்பு வீதம்}}{1000} \times 100$$

உ-ம்: 1987 $= \frac{21 \cdot 9 - 5 \cdot 9}{1000} \times 100$

$= \frac{16 \cdot 0}{1000} \times 100$

$= 1 \cdot 6\%$

இலங்கையின் இயற்கை அதிகரிப்பு வீதம் தொடர்பான அண்மைக்கால புள்ளி விபரங்கள் பின்வருமாறு.

1979	...	2·24	1984	...	1·90
1980	...	2·22	1985	...	1·81
1981	...	2·23	1986	...	1·63
1982	...	2·08	1987	...	1·60
1983	...	2·01			

இது தொடர்ந்து வீழ்ச்சி அடைவதற்கு பருமட்ட பிறப்பு வீதத்தில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சியே பிரதான காரணமாகக் காணப்பட்டது.

6. மக்கட் பெயர்வு என்றால் என்ன?

விடை:

ஒரு குறிப்பிட்ட காலப் பகுதி ஒன்றினுள் சனத் தொகையானது ஓர் இடத்திலிருந்து மற்றுமோர் இடத்திற்கு இடம் பெயர்வதனைக் குறிக்கும். இது பிரதானமாக பின்வரும் இரு பிரிவாக பிரிக்கப்படும்.

(i) நாட்டிடை மக்கட் பெயர்வு

(ii) சர்வதேச ரீதியான மக்கட் பெயர்வு

நாட்டிடை மக்கட் பெயர்வு என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட நாட்டுக்குள்ளேயே குடித்தொகையானது ஓர் இடத்திலிருந்து மற்றோர் இடத்துக்கு இடம்பெயர்வதனைக் குறிக்கும். ஆனால் சர்வதேச ரீதியான மக்கட் பெயர்வு என்பது ஒரு நாட்டில் இருந்து இன்னொரு நாட்டிற்கு அல்லது கண்டத்துக்கு குடித்தொகை நகர்வதை குறிக்கும். இதில் நாட்டிடை மக்கட் பெயர்வு நாட்டினுடைய சனத்தொகை அடர்த்தி, பரம்பல் ஆகிய இரு விடயங்களிலும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்த சர்வதேச மக்கட் பெயர்வு நாட்டின் மொத்த சனத்தொகை, சனத்தொகை அடர்த்தி ஆகிய இரு விடயங்களிலும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும்.

7. தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி அல்லது நகர்வு பெருக்க வீதம் என்றால் என்ன? (Net Migration Rate)

விடை :

தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி வீதம் என்பது தேறிய குடிப்பெயர்ச்சியினுடைய அளவானது அக்குறிப்பிட்ட ஆண்டின் மொத்த நடு ஆண்டுச் சனத்தொகையில் ஆயிரத்துக்கு என்னவாக காணப்படுகின்றது என்பதை அளவிட்டுக் கூறுவதாகும். இங்கு தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி என்பது மொத்தமான குடிவரவில் இருந்து (Total Immigation) மொத்தமான குடியகல்வை (Total Migration) கழிப்பதன் மூலம் பெறப்படுவதாகும்.

(i) தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி = குடிவரவு - குடியகல்வு

(ii) தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி வீதம்

$$= \frac{\text{தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி}}{\text{மொத்த நடுஆண்டு சனத்தொகை}} \times 1000$$

இலங்கையின் அண்மைக்கால தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி வீதங்கள் பின்வருமாறு

1979 ...	−3·0	1984 ...	−4·9
1980 ...	−4·6	1985 ...	−0·6
1981 ...	−3·4	1986 ...	−0·1
1982 ...	−6·0	1987 ...	−2·7
1983 ...	−6·8		

இலங்கையை பொறுத்தவரை குடிவரவைவிட குடியகல்வு அதிகமாக இருப்பதால் தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி வீதம் எதிர்க் கணியமாக இருந்து வருகின்றது. இது 1985 இற்கு பின்னர் எதிர்க்கணிய பெறுமதியில் குறைந்து செல்கின்ற போக்கை கொண்டுள்ளது. இதற்கு வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுச் சென்றவர்கள் மீண்டும் நாடு திரும்பியமையும், சிறிமா சாஸ்திரி ஒப்பந்தத்தின் கீழ் வருடா வருடம் இந்தியா செல்வோருக்கு இலங்கை பிரஜா உரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளமையும் காரணமாகும்.

8. சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் என்றால் என்ன?
(Population Growth Rate)

விடை :

சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் மொத்த சனத்தொகையில் ஏற்படும் அதிகரிப்பினைக் குறிக்கின்

றது. இதனைக் குறிப்பிட்ட காலப் பகுதிக்குரிய இயற்கை அதிகரிப்பு வீதத்துடன் தேறிய குடிப்பெயர்ச்சியினை காட்டுவதன்மூலம் அளவிட்டுக் கொள்ளலாம்.

சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம்

$$= \frac{\text{இயற்கை அதிகரிப்பு வீதம் + தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி}}{1000} \times 100$$

அல்லது

$$= \frac{\text{ஓர் ஆண்டில் சனத்தொகையில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு}}{\text{அதற்கு முன்னைய ஆண்டின் மொத்த சனத்தொகை}} \times 100$$

உ - ம்;-

1980ம் ஆண்டின் வளர்ச்சி வீதம்

$$= \frac{22 \cdot 4 + (-)\, 4 \cdot 6}{1000} \times 100$$

$$= \frac{17 \cdot 8}{10}$$

$$= 1 \cdot 78$$

$$= 1 \cdot 8\ \%$$

இலங்கையின் அண்மைக்கால சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதங்கள் பின்வருமாறு

1979	...	1·9	1984	...	1·3
1980	...	1·8	1985	...	1·8
1981	...	1·9	1986	...	1·6
1982	...	1·5	1987	...	1·3
1983	...	1·3			

ஆகவே இதில் ஏற்படும் மாற்றங்களிற்கு இயற்கை அதிகரிப்பு வீதம், தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி ஆகியவற்றில் ஏற்படும் மாற்றங்களே காரணமாகும்.

9. சனத்தொகை பரம்பல் என்பதனுல் கருதப்படுவதென்ன?
(Pattern of Poputation)

விடை :

சனத்தொகையின் பரம்பல் என்பது நாட்டினுடைய மொத்த சனத்தொகையை கிராம, நகர பெருந்தோட்ட அடிப்படையில் பரம்பியுள்ள வீதத்தை எடுத்துக் காட்டுவதாகும். இலங்கை அண்மைகால தரவுகள் பின்வருமாறு

	1971 / 72	1981 / 82
கிராமம் (Rural)	68·5	72·5
நகரம் (Urban)	22·4	21·5
பெருந்தோட்டம் (Estale)	9·1	6·3
	100	100

கிராமப் பகுதிக்கான சனத்தொகை அதிகரிப்பதற்கு காரணமாக கிராமங்களில் நகரங்களைப் போன்று வசதிகள் அதிகரிக்கப்பட்டமை, தொழில் வாய்ப்பு, அபிவிருத்தித் திட்டங்கள், வீடமைப்புத் திட்டம் என்பன காரணமாக இருக்கின்றன.

10. சனத்தொகை அடர்த்தி அல்லது செறிவு
(Population Density)

விடை:

ஒரு சதுர கிலோ மீற்றருக்கு சராசரியாக வாழும் மக்களின் அளவை எடுத்துக் கூறுவதே சனத்தொகை அடர்த்தி ஆகும். இது 1987ஆம் ஆண்டில் சராசரியாக ஒரு சதுர கிலோ மீற்றருக்கு 254 பேராக காணப்பட்டது.

(1) சனத்தொகை அடர்த்தி கூடிய மாவட்டங்கள் (1987)

(i)	கொழும்பு	2837 பேர்
(ii)	ஹம்பகா	1067 ,,
(iii)	கண்டி	632 ,,
(iv)	களுத்துறை	569 ,,
(v)	மாத்தறை	569 ,,
(vi)	காலி	547 ,,
(vii)	யாழ்ப்பாணம்	420 ,,

(2) சனத்தொகை அடர்த்தி குறைந்த மாவட்டங்கள்

(i)	முல்லைத்தீவு	35 பேர்
(ii)	வவுனியா	55 ,,
(iii)	மொனறாகலா	59 ,,
(iv)	மன்னார்	62 பேர்

11. சனத்தொகையின் வயதுப் பிரிவு என்பதனால் கருதப்படுவது என்ன? (Age Groups)

விடை :

நாட்டினுடைய மொத்த சனத்தொகையை குறிப்பிட்ட வய துப் பிரிவை (Specific Age Group) அடிப்படையாகக் கொண்டு பாகுபாடு செய்வதனைக் குறிக்கும். இலங்கையில் அண்மைக்கால வயதுப் பிரிவு தொடர்பான புள்ளி விபரங்கள் பின்வருமாறு

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
15 ஆண்டுக்கு குறைவு	39·0	35·3	35·3	35·3	35·3	35·3	35·3	35·3
15 முதல் 59 ஆண்டுகள்	54·6	58·1	58·1	58·1	58·1	58·1	58·1	58·1
60 ஆண்டும் அதற்கு மேலும்	6·4	6·6	6·6	6·6	6·6	6·6	6·6	6·6
மொத்தம்	100	100	100	100	100	100	100	100
தங்கியிருத்தலின் சுமை(சதவீதம்)	82·8	72·1	72·1	72·1	72·1	72·1	72·1	72·1

இலங்கையில் அண்மைக்கால ஆண்டுகளில் சனத்தொகை வய துப் பிரிவில் 0 — 15 வயதுக்குட்பட்ட தங்கி வாழும் இளையோர் மொத்த சனத்தொகையில் சராசரியாக 35 சதவீதமாகக் காணப் பட்ட உழைப்பாளர் படைக்கான வயதமைப்பு சராசரியாக 58 சத வீதமாகவும் 60 மேற்பட்ட தங்கிவாழும் முதியோர் 6·6 சதவீதமா கவும் காணப்படுகின்றனர்.

12. தங்கியிருத்தல் சுமை என்பதனால் கருதப்படுவதென்ன?

விடை :

நாட்டினுடைய உழைப்பாளர் படைக்கான வயதமைப்பில் தங்கிவாழும் 0 – 15 வயதுப் பிரிவும், தங்கி வாழும் 60 ஆண்டும் அதற்கு மேற்பட்ட ஆண்டும் என்ன அளவாகக் காணப்படுகின்றது என்பதை 100 வீத அடிப்படையில் கணிப்பிட்டுக் கூறுகின்ற ஓர் விடயமாகும். இதன்படி அண்மை ஆண்டுகளில் தங்கியிருப்போரின் அளவானது மொத்த உழைப்பாளர் படையில் ஏறக்குறைய 72 சதவீதமாகக் காணப்படுகின்றது.

தங்கி வாழ்வோர் வீதம்

$$= \frac{0 - 15,\ 60\text{உம் அதற்கு மேலும்}}{\text{உழைப்பாளர் படைக்கான வயதுப்பிரிவு } (15 - 59)} \times 100$$

13. சிசு மரண வீதம் என்பதனல் கருதப்படுவது என்ன?
(Infant Mortality Rate)

விடை :

சிசு மரண வீதம் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டு காலப் பகுதியில் பிறந்த உயிருள்ள சிசுக்களின் எண்ணிக்கையில் அவ்வாண்டில் இறந்த சிசுக்களின் அளவு ஆயிரத்துக்கு என்னவாக உள்ளது என்பதை அளவிட்டுக் கூறுவதாகும்.

$$I.\ M.\ R. = \frac{0-1 \text{ வயது இறப்புக்கள்}}{\text{ஓர் ஆண்டின் பிறப்புக்கள்}} \times 1000$$

இலங்கையின் அண்மைக்கால சிசு மரண வீதம் பின்வருமாறு

1979	...	87·7
1980	...	34·4
1981	...	29·5
1982	...	30·5

ஒரு நாட்டின் அபிவிருத்தியை அளவிட்டுக்கூறும் குறிகாட்டிகளில் ஒன்ருக கருதப்படும் பௌதிக வாழ்க்கை பண்புச் சுட்டெண்ணில் இது ஓர் பிரதான குறிகாட்டியாக கொள்ளப்படுகின்றது. ஏனெனில் இதில் ஏற்படும் வீழ்ச்சி மருத்துவ, சுகாதாரத்துறைகளின் முன்னேற்றத்தின் அளவீடாகும்.

14. தாய்மாரின் இறப்பு வீதம் என்பதனல் கருதப்படுவது என்ன?
(Maternal Mortality Rate) (M. M. R.)

விடை :

ஒரு குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் காணப்படும் மொத்த தாய்மாரில் இறக்கின்ற தாய்மாரின் அளவு 1000 இற்கு எத்தனையாகக் காணப்படுகின்றது என்பதனை அளவிட்டுக் கூறுவதாகும்.

$$M.\ M.\ R. = \frac{\text{இறந்த தாய்மாரின் எண்ணிக்கை}}{\text{மொத்த தாய்மாரின் எண்ணிக்கை}} \times 1000$$

இலங்கையின் அண்மைக்கால புள்ளி விபரங்கள் பின்வருமாறு

1979	...	0·8	1981	...	0·6
1980	...	0·6	1982	...	0·6

15. பிறப்பில் ஆயுள் எதிர் பார்ப்பு
(Expectation of life at Birth)

விடை ;

பிறப்பில் ஆயுள் எதிர்பார்க்கை என்பது ஒருவர் பிறந்ததில் இருந்து சராசரியாக எத்தனே எடுத்துக் காட்டுவதே இதுவாகும். இலங்கையின் அண்மைக்கால புள்ளி விபரங்கள் பின்வருமாறு

1946	...	42	வருடம்
1967	...	64	,,
1981	...	68	,,
1987	...	70	,,

இதுவும் பௌதீக வாழ்க்கைப் பண்புச் சுட்டெண்ணின் ஓர் அடிப்படைக் குறிகாட்டியாகக் கொள்ளப்படுகின்றது. இது படிப் படியாக உயர்வடைந்து செல்வதைக் காணலாம். இது இலங்கை யின் மருத்துவ, சுகாதார, போசாக்குத் துறைகளின் முன்னேற்றத் தின் அளவீடாகும்.

16. உழைப்பாளர் படையும், உழைப்பாளர் படை வீதமும் (Laboer Force and Labovr Force Rates)

விடை ;

உழைப்பாளர் படை என்பது நாட்டின் மொத்த சனத்தொ கையில் காணப்படும் 15 – 59 வயதுப் பிரிவில் இருந்து முழு நேர மாணவர்கள், அங்கவீனர்கள் வேலே செய்ய விருப்பமற்ரேரைக் கழித்துப் பெறப்படுவதாகும்.

உழைப்பாளர் படை

15-59 வயதுப்பிரிவு — (முழுநேரமாணவர்கள் + அங்கவீ னர்கள் + வேலே செய்ய விருப்பமற்ரேர்)

உழைப்பாளர் படை வீதம் என்பது ஒரு குறிக்கப்பட்ட ஆண் டின் மொத்த நடு ஆண்டுச் சனத்தொகையில் உழைப்பாளர் படையின் அளவு என்ன 100 வீதமாகக் காணப்படுகின்றது என் பதை அளவிட்டு கூறுவதாகும். இலங்கையின் அண்மைக்கால உழைப்பாளர் வீதங்கள் பின்வருமாறு

1973	...	33·9
1978/79	...	38·0
1981/82	...	34·3

உழைப்பாளர் படை

$$= \frac{\text{உழைப்பாளர் படை}}{\text{மொத்த நடு ஆண்டு சனத்தொகை}} \times 100$$

17. வேலை இன்மை வீதம்
(Unemployment as a Percentage of the Labour Force)

விடை :

மொத்த உழைப்பாளர் படையில் வேலை இல்லாதோரின் அளவு என்ன 100 வீதமாகக் காணப்படுகின்றது என்பதை மதிப்பிடுவதாகும். இலங்கையில் 1987ஆம் ஆண்டில் வேலை இல்லாதோர் 11 இலட்சம் பேர் வேலை இல்லாதவர்களாகும்.

வேலை இன்மை வீதம்

$$= \frac{\text{வேலை அற்றோரின் எண்ணிக்கை}}{\text{மொத்த உழைப்பாளர் படை}} \times 100$$

இலங்கையின் அண்மைக்கால வேலை இன்மை வீதங்கள் பின்வருமாறு

1973	...	24%
1978/79	...	14·7%
1981/82	...	11·7%
1985	...	14%
1987	...	18·2%

இது 1989ம் ஆண்டு 1990ம் ஆண்டுகளில் முறையே 19·9%, 21·4% ஆக இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இவர்களை கல்வி ரீதியாக நோக்குவோமாயின் சுமார் 7,21,600 பேர க. பொ. த. சதாரண தரத்திற்கு கீழ்ப்பட்டவர்களாகவும் 3,89,600 பேர் க. பொ. த. தரத்திற்கு மேல் தகைமை பெற்றோராகவும் 5500 பேர் பட்டப்படிப்பை முடித்தவர்களாகவும் உள்ளனர். இது முறையே 96·87, 2·4, 0·5 வீதங்களாகும்.

18. குடித்தொகைக்கும் ஒரு நாட்டின் சமூக பொருளாதார அபிவிருத்திக்குமிடையிலான தொடர்பு என்ன?

விடை :

சனத்தொகையில் ஏற்படும் மாற்றமும் சமூக பொருளாதார மாற்றங்களும் ஒன்றுடன் ஒன்று நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டிருப்பதால் இதில் ஒன்றைத் திட்டமிடும்போது மற்றதை திட்டமிட முடியாத அளவு நெருங்கிக் காணப்படுகின்றது. எனவே சமூக பொருளாதார அபிவிருத்திபற்றி திட்டமிடும்போது சனதொகையும் திட்டமிடப்படவேண்டிய ஒன்றாக உள்ளது. அதாவது இரண்டையும் திட்டமிடுவதன் இலக்கு மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல் என்பதாக உள்ளது.

நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கேற்ப மனித வளங்கள் மாற்றி அமைக்கப்பட்டிருப்பின் அங்கு உத்தம சனத்தொகை காணப்படு கின்றது எனக் கூறலாம். அவ்வாறான சந்தர்ப்பத்திலேயே மக்களுக்கு சிறந்த வாழ்க்கைத் தரத்தை அளிக்கலாம். அத்துடன் உற்பத்திக்கு தேவையான மனித வளமும் திறமையாக பயன்படுத்தப்படும்.

19. (அ) கடந்த நான்கு தசாப்தங்களில் இலங்கையின் குடிநிலை புள்ளியற் படத்தில் காணும் முக்கியமான மாற்றங்கள் யாவை? இந்த மாற்றங்களை நீர் எவ்வாறு விளக்குவீர்?

(ஆ) அண்மைக் காலத்திலே தொழிற்போற்று நிலைமையில் நீர் காணும் மாற்றங்கள் யாவை?

(1981 இ. கா. பா. திட்டம்)

விடை :

(அ)

ஆண்டு	சனத்தொகை (மில்லியன்)	சனத்தொகை வளர்ச்சிவீதம்
1946	6·6	2·8
1953	8·0	2·8
1963	10·6	2·3
1971	12·7	2·0
1981	14·8	1·7
1987	16·4	1·3

(மூலம் மத்தியவங்கி மீளாய்வு அறிக்கை)

மேற்போந்த தரவுகளிலிருந்து கடந்த நான்கு தசாப்தங்களில் இலங்கையின் சனத்தொகை இரு மடங்கிற்கும் மேலாக அதிகரித் துள்ளமையைக் காணமுடிகின்றது. எனினும் வருடாந்தச் சனத் தொகை வளர்ச்சி வீதம் அண்மை ஆண்டுகளில் குறைந்துள்ளது. இதற்குக் காரணம் பிறப்பு வீதத்தில் ஏற்பட்டுள்ள வீழ்ச்சியாகும். எனினும் இது பெரிய அளவிலான வீழ்ச்சியல்ல. இறப்பு வீதமும் வீழ்ச்சியடைய பிறப்பு வீதமும் வீழ்ச்சியடைந்தமையினால் சனத் தொகை வளர்ச்சிவீதம் குறைந்து 1950 ஆண்டுகளில் 1000 : 37 பேராக இருந்த பிறப்பு வீதம் 1960, 1970, 1980, 1987 களில் முறையே 33, 30, 28, 21·9%மாக குறைவடைந்து வந்துள்ளது. இதற்கு குறிப்பாக உயர்கல்வி, தொழிற்படையில் பெண்களின் பிர வேசம், வேலையின்மை, பெண்களின் சமூக அந்தஸ்து உயர்வடைந் தமை, குடும்பக் கட்டுப்பாட்டின் வெற்றி என்பன காரணமாக விளங்கின.

இறப்பு வீதம் 1970இல் 1000 : 07 பேராகவும் 1980 இல் 6 பேராகவும் 1987 இல் 5·9 ஆகவும் காணப்பட்டது. இது குறைவ

டைந்து சென்றமைக்கு மருத்துவ, சுகாதார வசதிகளில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றம், நோய்க்கடுப்பு முறை. (மலேரியா ஒழிப்பு) உதவி மானியங்கள் சமூகநல மேம்பாடுகள் என்பன காரணமாக விளங்கின:

(ஆ) 1970 இல் வேலை இல்லாதோரின் அளவு 8,00,000 பேராக இருந்து 1977ம் ஆண்டு வரை 12,00,000 பேராக உயர்வடைந்தது: 1977ம் ஆண்டிற்குப் பின்னர் வேலையின்மையானது முதல் தடவையாகக் குறைவடைந்து இது 1983ம் ஆண்டில் 8,50,000 பேராக இருந்து மீண்டும் 1983க்கு பின்னர் தொடர்ந்து அதிகரித்து இன்று இலங்கையில் மொத்தமாக 11.00,000 பேர் வேலையில்லாதவர்களாக ஏறக்குறைய இந்த அரசாங்கம் 1977ம் ஆண்டில் பதவி ஏற்க முன்னுள்ள நிலைமையை அடைந்துள்ளது. இங்கு 1977க்குப் பின்னர் வேலையின்மை குறைவடைந்தமைக்கு பின்வரும் காரணங்களைச் சுட்டிக்காட்ட முடியும்.

1. நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தித் திட்டத்தில் வழங்கப்பட்ட புதிய வேலை வாய்ப்புக்கள். (மகாவலி நீர்ப்பாசனம்)
2. அரசின் வீடமைப்புத்திட்டம் வழங்கிய வேலை வாய்ப்புக்கள்:
3. சுதந்திர வர்த்தக வலயம் வழங்கிய வேலை வாய்ப்புக்கள்:
4. வெளிநாட்டு வேலை வாய்ப்புக்களில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு.
5. தாராள இறக்குமதிக் கொள்கை மூலமான வர்த்தக ரீதியான வேலை வாய்ப்புக்கள்.
6. தனியார் போக்குவரத்து, பாதுகாப்புப் படைகளினால் வழங்கப்பட்ட அதிகளவான வேலை வாய்ப்புக்கள் என்பன. இது 1983-ம் ஆண்டுக்குப் பின்னர் மீண்டும் அதிகரிப்பைச் கொண்டுள்ளது: இதற்கு பின்வருவனவற்றைக் காரணமாகக் கூறலாம்.

   (i) வெளிநாட்டு வேலை வாய்ப்பைப் பெற்றுச் சென்றோர் குறைந்த கூலி காரணமாக நாடு திரும்பியமை.

   (ii) மகாவலி நீர்ப்பாசனத் திட்டம் ஓரளவு பூர்த்தி செய்யப்பட்டமை.

   (iii) சுதந்திர வர்த்தகவலய வேலை வாய்ப்பு, வழங்களில் ஏற்பட்டுள்ள மந்த நிலை.

   (iv) உழைப்பாளர் படையில் சேர்ந்து கொள்வோரின் அளவு அதிகரித்தமை தற்போது வருடாந்தம் 1,50,000 பேர் உழைப்பாளர் படையில் சேர்ந்துள்ளனர். இது முன்னர் 1,00000 ஆகக் காணப்பட்டுள்ளது.

20. (அ) 1981 இல் இலங்கையின் சனத்தொகையின் இயற்கை அதிகரிப்பு வீதம் 2·1 சதவீதமாகவும் சனத்தொகை வளர்ச்சி 1·7% மாகவும் இருந்தன. இவ்விரு வளர்ச்சி வீதங்களுக்குமிடையிலான வேறுபாட்டைக் காட்டுக?

(ஆ) இலங்கையின் சனத்தொகையில் கிட்டத்தட்ட 35% இனர் 15 வயதுக்குக் குறைந்தவர்கள். இந்நிலையில் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

(இ) ஊழியர் படையையும் ஊழியஞ் செய்யும் வயதுச் சனத்தொகையையும் வேறுபடுத்துக?

(ஈ) "இலங்கையின் சனத்தொகையில் சராசரி ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு 70 வருடங்களாகும். அது அனேக அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளில் உள்ளதிலும் பார்க்க மிக உயர்ந்த மட்டமாகும்" இக் கூற்றைப்பற்றி விளக்குக?

(1983 ஆவணி)

விடை :

(அ) இயற்கையான அதிகரிப்பு வீதம் என்பது ஒரு குறிக்கப்பட்ட காலப்பகுதியில் காணப்படும் பருமட்டான (செப்பமற்ற) பிறப்பு வீதத்திற்கும் பருமட்டான இறப்பு வீதத்துக்குமிடையிலான வேறுபாட்டை 1000 ஆல் பிரித்து 100 ஆல் பெருக்க வருவதாகும். ஆகவே இது தனியே ஒரு நாட்டின் அரசியல் புவியியல் எல்லைக்குள் இடம்பெறும். இறப்பு, பிறப்பு வீதங்களால் தீர்மானிக்கப்படுகின்றது.

சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் என்பது இயற்கை அதிகரிப்பு வீதத்துடன் தேறிய குடிப்பெயர்ச்சியைக் கூட்டுவதன்மூலம் பெறப்படுவதாகும். (Natural Increase Rate + Net Migrahon Rate) மேற்தரப்பட்ட புள்ளி விபரத்தின்படி இலங்கையின் இயற்கையான அதிகரிப்பு வீதம் உயர்வாகவும் சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் குறைவாகவும் இருந்துள்ளதற்குத் தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி எதிர்க்கணியப் பெறுமதியை உடையதாக இருந்ததே காரணமாகும்.

(ஆ) இலங்கையின் மொத்தச் சனத்தொகையில் 15 வயதுக்குக் கீழ்ப்பட்டவர்கள் மொத்த உழைப்பாளர் படையினர் அல்ல. இவர்கள் தங்கி வாழ்வோராக வேலைப் படையின் வருமானத்தில் வாழ்பவர்களாக உள்ளனர். இவர்கள் நுகர்வைப் பொறுத்தவரை அதிகளவில் மேற்கொள்பவர்களாகவும் சமூக சேவைகளான கல்வி, சுகாதார குழந்தைநலச் சேவைகளையும் பெறுகின்றவர்களாக உள்ளனர். எதிர்காலச் சேவைகளை வழங்குவதற்காக அரசிற்கு சமூக

பொது முதலீட்டுச் செலவை ஏற்படுத்துபவர்கள்; அத்துடன் எதிர்காலத்தில் தொழிலாளர் சேனையில் சேருகின்றவர்களாகவும் இருப்பதனால் எதிர்காலத்தில் பொருளாதாரத்தில் வேலை இல்லாதோர் அதிகரிக்கும்.

(இ) ஊழியஞ் செய்யும் வயதுச் சனத்தொகை என்பது 15—59 வயதுக்கு உட்பட்டவர்களைக் குறிக்கும். இங்கு நாட்டிற்கு நாடு இவ் வயதெல்லை வேறுபடலாம். இவ் வயதுப் பிரிவில் இருந்து முழுநேர மாணவர்கள், அங்கவீனர்கள், குடும்பப் பெண்கள், வேலை செய்ய விருப்பமற்றோர் ஆகியோரைக் கழிப்பதன்மூலம் பெறப்படுவதாகும். அண்மை ஆண்டுகளில் மொத்த உழைப்பாளர் படைக்கான வயதுப்பிரிவு மொத்தச் சனத்தொகையில் 58 சதவீதமாகக் காணப்படுகிறது.

(ஈ)

நாடு	ஆயுள் எதிர்பார்க்கை
இந்தியா	52 வருடம்
வங்காளதேசம்	46 ,,
சவூதியரேபியா	45 ,,
லிபியா	53 ,,
சோவியத் ஒன்றியம்	69 ,,
யப்பான்	74 ,,
இலங்கை	70 ,,

அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளைப் பொறுத்தமட்டில் 70 வருடங்கள் என்பது உயர்வான ஒரு மட்டமாகும். இலங்கை அரசாங்கத்தின் சமூகநல மேம்படுத்தல் கொள்கைகள் இம்மட்டத்திற்கு உயர்த்தியுள்ளது. தேகாரோக்கியம், போசாக்குறைவு, உணவு மானியம், இலவச மருத்துவ சுகாதார வசதிகள், ஏனைய நலன்புரிச் சேவைகள் என்பன பிறப்பின் மீதான ஆயுள் எதிர்பார்க்கையை அதிகரித்துள்ளது.

21. இலங்கையின் பிறப்புக்களும் இறப்புக்களும் பற்றிய தெரிவு செய்த ஆண்டுகளுக்கான சில தரவுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

ஆண்டு	பருமட்டான இறப்பு வீதம்	பருமட்டான பிறப்பு வீதம்
1945	21·5	35·9
1950	12·5	39·7
1960	8·6	36·6
1970	7·5	29·4
1981	6·0	28·0

(அ) மேற்போந்த ஆண்டுகளுக்கான சனத்தொகையின் இயற்கையான அதிகரிப்பு வீதங்களைக் கணித்து விளைவுகளை வரைபு ஒன்றிற் குறிக்க. இயற்கையான அதிகரிப்பு வீதங்களில் நீர் அவதானிக்கக்கூடிய வேறுபட்ட படிநிலைகளை இனங்கண்டு இம்மாற்றங்களைப் பகுத்து ஆராய்க.

(ஆ) 1945—1981 வரையான காலப்பகுதியில் பிறப்பு, இறப்பு பருமட்டான வீதங்களில் நீர் அவதானிக்கக் கூடிய மாற்றங்களுக்கான காரணங்களை விளக்குக?

(1984 ஆவணி)

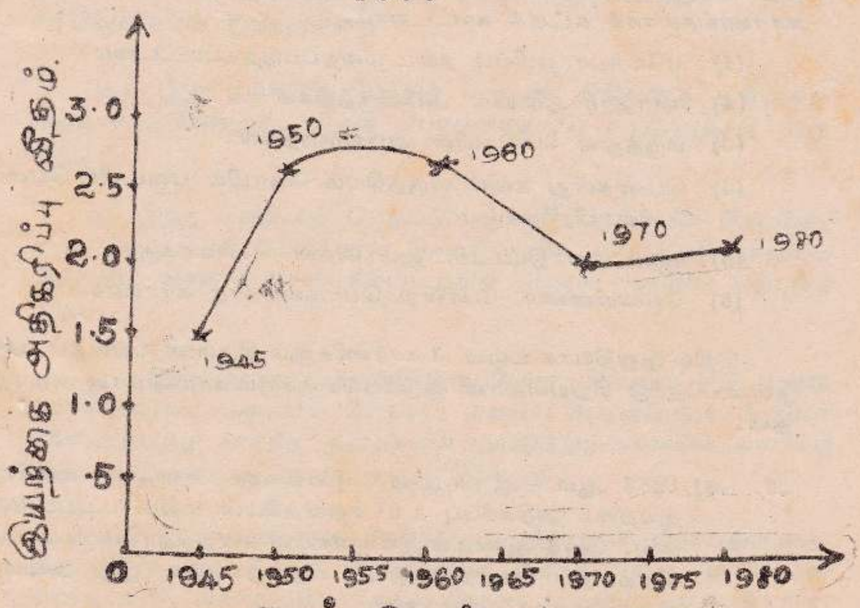
விடை ;

(அ) இயற்கையான அதிகரிப்பு வீதம்

ஆண்டு	இ: அ: விகிதம்	வீதம்
1945	14·4	1·44
1950	27·1	2·71
1960	28·0	2·80
1970	21·9	2·19
1981	22·0	2·20

இயற்கை அதிகரிப்பு வீதம்

$$= \frac{\text{ப. ம. பிறப்பு} - \text{ப. ம. இறப்பு}}{1000} \times 100$$



இவ் வரைபடத்தின் படி இயற்கையான அதிகரிப்பு வீதங்களில் காணப்படக்கூடிய மாற்றங்களை பின்வரும் 3 பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம்.

(1) 1945 — 1960 வரையான காலப்பகுதி
இயற்கையான அதிகரிப்பு வீதம் உயர்ந்து செல்லல். இது பிறப்பு வீதத்தில் மாற்றம் இன்றி இறப்பு வீதம் வீழ்ச்சியுறுவதால் ஏற்படுகிறது.

(2) 1960 — 1970 வரையான காலப்பகுதி
இறற்கையான அதிகரிப்பு வீதம் குறைந்து செல்லல். இதற்கு பிறப்பு வீதத்தில் குறிப்பிடத்தக்க அளவு வீழ்ச்சி காரணமாக அமைதல்.

(3) 1970 — 1981 வரையான காலப்பகுதி
இயற்கையான அதிகரிப்பு வீதம் உறுதியான நிலையை அடையும் கட்டம் அதாவது பிறப்பு இறப்பு வீதங்களில் குறிப்பிடத்தக்க அளவு மாற்றமில்லாத நிலை.

(ஆ) 1945 — 1981 வரையான காலப்பகுதியில் பருமட்டான பிறப்பு இறப்பு வீதங்களின் மாற்றங்களுக்கு பின்வருவனவற்றைக் காரணங்களாகச் சுட்டிக் காட்டலாம்.

(1) மலேரியா ஒழிப்பு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டமை
(2) சுகாதார நிலையின் அபிவிருத்திகள்
(3) மருத்துவ வசதிகளின் அபிவிருத்திகள்
(4) பெண்களது கல்வி விருத்தியும் தொழில் படையில் பெண்களின் பிரவேசமும்
(5) குடும்பநல திட்டமிடலும் அதன் செல்வாக்கும்
(6) வேலையின்மை போன்ற பொருளாதார காரணிகள்

இதில் இறுதியாக உள்ள 3 காரணிகளும் திருமண வயதைப் பின் தள்ளியதோடு சிறியளவான குடும்பங்களுக்கும் காரணமாய் அமைந்தன.

22. (அ) 1983 ஆம் ஆண்டில் இலங்கைச் சனத்தொகையின் இயற்கை அதிகரிப்பு 2·01 சதவீதமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அந்த ஆண்டில் இலங்கையின் சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதத்தைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்துவதாக இது அமைந்திருக்கின்றதா? விளக்குக?

(ஆ) இலங்கையின் சனத்தொகையில் ஏறத்தாழ 35 சதவீதத்தினர் 15 வயதுக்குட்பட்ட வயதுத் தொகுதியில் அடங்குவர். இந்நிலைமை காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

(இ) ஒரு நாட்டின் தொழிலின்மை வீதம் எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகின்றது? தொழிலற்றோர் — குடித்தொகை பற்றிய தரவுகளை சேகரிப்பதற்கு இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படும் இரண்டு முறைகளைக் குறிப்பிடுக?

(ஈ) ஒரு நாட்டின் சிசு மரண வீதம் எவ்வாறு கணிக்கப்படுகின்றது? அபிவிருத்தி பற்றிய முக்கியமான காட்டிகளுள் ஒன்றாக இது கருதப்படுவது ஏன்?

(1985 ஆவணி)

விடை ;

(அ) இல்லை. ஏனெனில் இயற்கையான அதிகரிப்பு என்பது பிறப்புக்களுக்கும் இறப்புக்களுக்கு மிடையிலான வேறுபாட்டினால் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது: ஆனால் சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் இயற்கையான அதிகரிப்புடன் தேறிய குடிப்பெயர்வையும் கூட்டுவதன்மூலம் பெறப்படுவதாகும். 1983 ஆம் ஆண்டில் சனத்தொகை அதிகரிப்பு வீதம் 1·3 வீதமாகவும் தேறிய குடிப்பெயர்ச்சி —6·8 சதவீதமாகவும் இருந்துள்ளது.

(ஆ) இது தங்கியிருப்போரின் பருமன் அதிகமாக உள்ளமையைக் காட்டுகின்றது. இதன் பொருளாதாரப் பாதிப்புக்கள் வருமாறு

(i) இந்த வயதினில் பெரும்பாலானோர் பாடசாலை செல்வோராக இருப்பதால் கல்விக்கான செலவீட்டினை உயர்த்துவதன்மூலம் அரசாங்க வரவு — செலவுத்திட்டத்தில் பெரும் பளுவினை ஏற்படுத்தும்:

(ii) இந்த வயதுப் பிரிவில் இருப்போர் இன்னும் சில ஆண்டுகளில் ஊழிய சந்தையில் சேருவர். எனவே பொருளாதாரம் இவர்களை உற்பத்தி சார்ந்த துறைகளில் ஈடுபடுத்தும் வகையில் வளர்ச்சியடைய வேண்டிய தேவை காடுபடுகின்றது.

(iii) பெருமளவிலான சிசுக்கள், குழந்தைகள் இருப்பதும் சுகாதார சேவைகள் மீதான செலவீடுகளை அதிகரிப்பதன் மூலம் அரசாங்க வரவு செலவுதத்திட்டத்தில் பெரும பளுவினை ஏற்படுத்தும்.

(இ) வேலை இன்மை வீதமானது வெளிப்படையாக வேலை இன்றி இருப்போரை மொத்த ஊழியப் படையின் ஒருவிகிதாசாரமாக கூறுவதன் மூலம் அளவிடப்படும். வெளிப்படையாக வேலை இன்றி இருப்போர் எவ்வித தொழிலுமே இல்லாதிருப்போராகும். இங்கு ஊழியப்படை என்பது வேலைசெய்யும் வயதினை அடைந்த சனத்தொகையில் இருந்து (15 — 59 வயது) கல்வி நிறுவனங்களில் இருப்போர், உடல் உளரீதியாக ஊனமடைந்தோர், வேலை செய்ய இச்சை இல்லாதோர் என்போரை கழித்துவரும் எண்ணிக்கைக்குச் சமனாகும்.

வேலை இன்மை பற்றிய தரவுகளைப் பெறும் வழிகள்

(i) குடித்தொகை மதிப்பீடுகள்

(ii) நுகர்வோர் நிதி அளவீடுகள்

(iii) ஊழியப்படை அளவீடுகள்

(ஈ) சிசு மரணவீதம் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டில் ஒரு வயதினை அடையமுன்னர் இறந்த சிசுக்களின் எண்ணிக்கையினை அந்த ஆண்டில் பிறந்த உயிருள்ள சிசுக்களினால் பிரித்து 1000 க்கு கணிப்பிடப்படும். இவ் விகிதத்தில் ஏற்படும் ஒரு வீழ்ச்சி மக்களது வாழ்க்கை நிலைமைகளில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தின் ஒரு குறியீடாக கருதப்படும். இது மக்களது சிறந்த சுகாதாரப் பாதுகாப்பு நிலைமைகள், சிறந்த போசாக்கு நிலைமைகள் என்பவற்றைக் காட்டும்.

23. (அ) இலங்கையின் வருடாந்த சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதம் 1984 இல் 1·3 சதவீதத்திலிருந்து 1985 இல் 1·8 சதவீதத்துக்கு அதிகரித்ததாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது 1985 இல் சனத்தொகையின் இயற்கை அதிகரிப்பு வீதத்தில் ஓர் உயர்வைப் பிரதிபலிக்கின்றதா? விளக்குக?

(ஆ) 1981 / 82 இல் இலங்கைச் சனத்தொகையின் தொழிற்சேனை 34·3 சதவீதமாக இருந்ததென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இக் கூற்றின்மூலம் கருதப்படுவது யாது?

(இ) 1985 இல் இலங்கைச் சனத்தொகையின் சார்ந்து வாழ்வோர் விகிதம் 72 சதவீதமாக இருந்ததென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. எனினும் பல காரணிகளை ஏதுவாகக்கொண்டு உள்ளபடியான சார்ந்து வாழ்வோர் விகிதம் இதனைவிட உயர்வாக இருக்க முடியும். சார்ந்து வாழ்வோர் விகிதம் என்பதன் மூலம் கருதப்படுவது யாது? உள்ளபடியான சார்ந்து வாழ்வோர் இவ்விகிதத்தைவிட உயர்வாக அமைவதற்கு எக்காரணிகள் உதவ முடியும்?

(ஈ) அண்மை ஆண்டுகளில் இலங்கையின் சிசு மரண வீதம் யாது? இது சமூக அபிவிருத்தியின் ஒரு முக்கிய காட்டியாகக் கருதப்படுவது ஏன்?

(1987 ஆவணி)

விடை :

(அ) இல்லை. குறிப்பிட்ட ஆண்டில் தேறிய குடிப் பெயர்வில் ஒரு வீழ்ச்சியை இது பிரதிபலிக்கும் காரணம்

(i) மத்திய கிழக்கு நாடுகளுக்கான ஊழியப் பாச்சலில் வீழ்ச்சி.

(ii) கப்பல் போக்குவரத்து இன்மையால் தாயகம் செல்லும் இந்திய தோட்டத் தொழிலாளரின் அளவில் வீழ்ச்சி என்பனவாகும்.

(ஆ) ஊழியப்படை என்பது தொழிலிலிருப்போரையும், தொழில் நாடும் வேலையற்றோரையும் உள்ளடக்கும். பொதுவாக இது சனத்தொகையில் தொழில் புரியும் வயதெல்லைகளான 15-60க்கு மிடைப்பட்டோரிலிருந்து முழுநேர மாணவர்களையும், வீட்டுப் பெண்களையும், வேலைசெய்ய விரும்பாதோரையும் கழித்துப் பெறப் படுவதாகும்.

(இ) சனத்தொகையில் 15 வயதுக்குட்பட்டோரையும் 60ம் 60 வயதுக்கு மேற்பட்டோரையும் தொழில் புரியும் வயது (15—59) சனத்தொகையின் ஒரு விகிதாசாரமாகக் கூறல், தொழில் புரியும் வயதெல்லை சிலவேளையில் 55 ஆகவோ அல்லது 65 ஆகவோ இருக்கலாம்.

உண்மையான சார்ந்து வாழ்வோரின் வீதம் இதிலும் உயர்வாக இருக்கலாம்; தொழில் புரியும் வயது எல்லைக்குள் காணப் படும் முழுநேர மாணவர்களும், வேலையற்றோரும் சார்ந்து வாழ்வோராகவே கருதப்பட வேண்டும். இதனாலேயே உண்மையான சார்ந்து வாழ்வோர் இதனைவிட உயர்வாக இருக்க முடியும்.

(ஈ) சிசு மரண விகிதம் அண்மை காலங்களில் 1000 : 30—40 இடைப்பட்டதாக இருந்தது. இது தாய், சேய் இருவரினதும் உடல் நல போசாக்கு நிலைமையின் ஒரு பிரதான குறியீடாகும்; பௌதிக வாழ்க்கைத்தரச் சுட்டியில் (P. Q. L. I.) இது முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது.

24. குடித்தொகைப் பிரச்சனை என்றால் என்ன?

விடை ;

குடித்தொகைப் பிரச்சனையானது ஒரு நாட்டின் மொத்த ரீதியான சனத்தொகையின் அளவில் அல்லது எண்ணிக்கையை குறிப்பதில்லை: மாறாக சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதத்தில் காணப்படும் உயர்ந்த அதிகரிப்பையே குறிக்கின்றது. பொதுவாக அபிவிருத்தி மட்ட வேறுபாட்டினை அளவிடும்போது அதற்கான ஒரு அடிப்படையாக நாடுகளின் சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதமே கவனத்திற்கு எடுக்கப்படுகின்றது. பொதுவாக உயர்ந்த சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதத்தை உடைய நாடுகள் குறைவிருத்தி நாடுகளாகவும் குறைவான சனத்தொகை வளர்ச்சி வீதத்தை உடைய நாடுகள் அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளாகவும் கொள்ளப்படுகின்றது. இதில் சனத்தொகை அதிகரிப்பினால் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை பின்வருமாறு வரையறை செய்யலாம்.

(i) சனத்தொகையில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு உலக உணவுப் பிரச்சனையை அதிகரிக்கும்.

(ii) சனத்தொகையில் அதிகரிப்பு ஏற்படுவதனால் தலா வருமானம் குறைவடைய மக்களின் வாழ்க்கைத்தரம் குறைவடைதல், இதனால் வறுமைப் பிரச்சனை (Powerty) அதிகரிக்கும்.

(iii) குடித்தொகை அதிகரிப்பதனால் அரசாங்கத்தின் வரவு செலவுத் திட்டத்தின் மூலமான செலவுகளை அதிகரிப்பதனால் வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறை அதிகரிக்கும்.

(iv) சனத்தொகையில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு தலைக்குரிய நிலத்தின் அளவை அதிகரிக்கும்.

(v) சனத்தொகை அதிகரிப்பு தங்கி வாழ்வோரின் சுமையை அதிகரிக்கும்.

(vi) சனத்தொகை அதிகரிப்பு வேலையில்லாப் பிரச்சனையை அதிகரிக்கும்.