

01

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள் தரம் 12

பொருளாதார முறைமையொன்றின் அடிப்படை.
கட்டமைக்கப்பட்ட விளாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

1.

- (1). (அ) பொருளாதாரமல்லா வளம் என்பதை வரையறுக்குக்
(ஆ) பொருளாதார வளங்களை வகைப்படுத்தித்தக் காட்டுக.
- (2). முயற்சியாண்மை என்பதால் கருதப்படுவது யாது? முயற்சியாளரினால் நிறைவேற்றப்படும் முக்கியமான பணிகள் / கருமங்களை குறிப்பிடுக.
- (3). பொருளியலில் இரண்டு பிரதான எண்ணக்கருவாக அமைவது அருமை மற்றும் அமையச்செலவாகும்.
(அ) அருமை மற்றும் அமையச்செலவு எண்ணக்கருக்களை விளக்குக்
(ஆ) அருமை என்ற எண்ணக்கருவானது அமையச் செலவுடன் எவ்வாறு தொடர்புபடுகின்றது?
- (4). கட்டளைப் பொருளாதாரமானது சந்தைப் பொருளாதாரத்திலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகின்றது?
- (5). “உற்பத்தித்திறன் காணப்படும் ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் பொருளாதாரத்திறன் காணப்படும்” இக்கூற்றுடன் உடனப்படுகின்றீர்களா? விளக்குக.

2.

- (1). ஒவ்வொரு நாடும் எதிர்நோக்கும் அடிப்படை பொருளாதார பிரச்சினைகள் எவை?
- (2). (அ) உற்பத்தி சாத்திய வளையி என்பதால் கருதப்படுவது யாது?
(ஆ) உற்பத்தி சாத்திய வளையி வரைவதில் கொள்ளப்படும் எடுகோள் எவை?
- (3). அடிப்படை பொருளாதார பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகாணும் முறை சந்தைப்பொருளாதாரம் கட்டப்பொருளாதாரத்திலிருந்து வேறுபடும் முறையினை விளக்குக.
- (4). கீழே தரப்பட்டுள்ள விடயங்களை உற்பத்தி சாத்திய வளையியில் குறித்துக் காட்டுக.
(அ) பொருளாதார பின்னடைவு
(ஆ) கேள்வி குறைவடைதல் காரணமாக வேலைவாப்பு குறைவடைதல்.
- (5). சந்தைப் பொருளாதாரத்தின் விலையின் பங்கு எத்தகையது என்பதை விளக்குக.

3.

- (1). பொருளாதாரப் பண்டம், பொருளாதாரமல்லாப் பண்டங்களுக்கு இடையே உள்ள வேறுபாட்டை விளக்குக.
- (2). உற்பத்தி காரணிகளான உழைப்பின் பண்புகளை விவரிக்குக.
- (3). உற்பத்தி காரணிகளின் இரண்டு வகையான மூலதனம், மனித மூலதனம் மற்றும் பொருளாதார பொது செயற்பாட்டு மூலதனம் ஆகும். இம் மூலதனங்களை விளக்குக.
- (4). (அ) அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச்செலவு என்றால் என்ன?
(ஆ) எச் சந்தர்ப்பத்தில் அமையச்செலவு ஏற்படும்?
- (5). “யாருக்கு உற்பத்தி செய்தல்” என்ற அடிப்படை பொருளாதார பிரச்சினையை தீர்ப்பதில் கட்டளைப் பொருளாதாரத்தில் இருந்து சந்தைப் பொருளாதாரம் எவ்வாறு வேறுபடுகின்றது?

4.

- (1). உற்பத்தி சாத்தியவளையியை பயன்படுத்தி பின்வரும் எண்ணக்கருக்கள் 2 குறிப்பிட்டு விளக்குக
 - (அ) சிற்றினப் பொருளாதார எண்ணக்கருக்கள் 2
 - (ஆ) பேரினப் பொருளாதார எண்ணக்கருக்கள் 2
- (2). (அ) மாறா அமையச்செலவை விளக்குக.
 - (ஆ) அதிகரித்து செல்லும் அமையச்செலவு தோன்றுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?
- (3). கட்டளைப் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை பண்புகள் யாவை?
- (4). சமூக சந்தை பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
- (5). தற்போதைய பொருளாதார மந்த நிலை இலங்கை பொருளாதாரத்தை எவ்வாறு பாதிக்கலாம் என்பதை உற்பத்தி சாத்திய வளையுடன் விளக்குக.

5.

- (1). கையப் பொருளாதார பிரச்சினையை தீர்மானிக்கும் இரண்டு முக்கிய காரணிகள் எவை?
- (2). அருமை என்றால் என்ன? உற்பத்தி சாத்திய வளையியில் எவ்வாறு காட்டப்படும் என்பதையும் விளக்குக?
- (3). (அ) மூலதனதும் என்பதை வரையறுக்குக.
 - (ஆ) முதலீட்டு என்பதை வரையறுத்து முதலீட்டு வழிமுறைகளை, பெயரிடுக?
- (4). ஒரு பொருளாதார அமைப்பை விளக்கி அதன் நிறுவனக் கட்டமைப்புக்களை பெயரிடுக.
- (5). கலப்பு பொருளாதார அமைப்பில் வருமானம் உழைப்பதில் அரசின் பங்களிப்பு யாது?

02

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 12

கேள்வி, நிரம்பல், நெகிழ்ச்சி மற்றும் சந்தைச் சமநிலையைப் பகுப்பாய்வு செய்வார்.

கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

01. (i) கேள்வி பயன்படுகேள்வி வேறுப்படுத்துக ?
(ii) கேள்வி மற்றும் விருப்பம் என்பவற்றை வேறுப்படுத்துக
(iii) தனிநபர் கேள்வி மற்றும் சந்தை கேள்வி வேறுப்படுத்துக.
(iv) கேள்வி தொழிற்பாடு மற்றும் கேள்வி விதி என்பதால் கருதப்படுவது யாது?
(v) கேள்வி விதியின் எடுகோள்கள் யாவை?
02. (i) கோள்வி மற்றும் கேள்வி தொகை என்பதால் கருதப்படுவது யாது?
(ii) கேள்வி மாற்றும் மற்றும் கேள்வித் தொகை மாற்றும் வேறுப்படுத்துக.
(iii) ஒரு குறித்த பொருளுக்கான சந்தையில் நிலவும் கேள்வி சமன்பாடு $QD = 110 - 4p$ ஆகவும் ,நிரம்பல் சமன்பாடு $Qs = -50 + 6p$ ஆகவும் காணப்பட்டது.
a). சமன்பாடுகளை கொண்டு சமநிலை விலை மற்றும் சமநிலை தொகை என்பவற்றை கணிப்பிடுக.
b). சந்தை சமநிலையில் நுகர்வோர் மிகை மற்றும் உற்பத்தியாளர் மிகை கணிப்பிடுக.
(iv) சந்தையில் விற்பனையாகும் ஒரு பொருளின் விலை ரூபா 10 வும் கேள்வித்தொகை அலகுக்கு 150 ஆக இருக்க விலை 15 ரூபாவால் அதிகரிக்க கேள்வித்தொகை 100 ஆக குறைவடையும் விலை ரூபா 10 மற்றும் ரூபா 15 இல் நெகிழ்சியை தினித்தனியாக கணிப்பிடுக.
03. (i) சந்தையில் நிரம்பல் கோடு வரையும் போது மாற்றமடையாமல் / நிலையானதாக கொள்ளப்படும் காரணிகள் எவை?
(ii) பொருளாதார மிகை என்பதால் கருதப்படுவது யாது? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?
(iii) சந்தையில் கேள்வி நிரம்பல் சார்பின் சமன்பாடுகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.
 $Qd = 250 - 2p$
 $Qs = 3p$
மேமே உள்ள கேள்வி,நிரம்பல் சமன்பாடுகளை கொண்டு
(a) கேள்வி மற்றும் நிரம்பல் கோட்டினை வரை படத்தில் காட்டுக. அதில் சமநிலை விலை மற்றும் சமநிலை தொகையை கணிப்பிடுக.
(b) சமநிலை கேள்வி மற்றும் நிரம்பல் நெகிழ்சியை கணிப்பிடுக.
(c) ஏல்லாம் விலைகளிலும் கேள்வி அலகுக்கு 20 ஆக அதிகரித்தால் புதிய சமநிலை விலை மற்றும் தொகை எவ்வளவு?
(d) கேள்வி அதிகரிப்பிற்கு,பின் நுகர்வோர் மிகை மற்றும் வழங்குனர் மிகை கணிப்பிடுக.
(iv) நிரம்பல் கோடு இடது பக்கத்திலிருந்து வலது பக்கத்திற்கு நகர்வதற்கு செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகள்

04.

கீழே காட்டப்படுவது குறித்த பொருளுக்கான கேள்வி, நிரம்பல் சமன்பாடாகும்.

$$Qd = 300 - 2p$$

$$Qs = 2p$$

- (i) இந்த கேள்வி நிரம்பலுக்கான சந்தையில் கேள்வி நெகிழ்ச்சி மற்றும் நிரம்பல் நெகிழ்சியை கணிப்பிடக்.
- (ii) சமநிலையில் நூகர்வோரின் செலவு மற்றும் நூகர்வோர் மிகையை கணிப்பிடுக.
- (iii) கீழே காட்டப்படுவது x மற்றும் y பண்டம் தொடர்பான நெகிழ்ச்சி பெறுமானமாகும். அதன் பண்டம் வகையை குறிப்பிடுக.

$$X - \text{பண்டம் வருமான கேள்வி நெகிழ்ச்சி} + 0.2$$

$$y - \text{பண்டம் குறுக்க கேள்வி நெகிழ்ச்சி} - 0.2$$

- (iv) குறித்த பொருள் உற்பத்தியாளருக்கு அவ் உற்பத்தியில் ஈடுபடும் ஊழியர்களின் கூலியை அதிகரிக்க நேரிட்டது. குறித்த நடவடிக்கை காரணமாக ஏற்படும் தாக்கத்தை கேள்வி நிரம்பல் வளையிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு விளக்குக.
- (v) குறித்த சந்தை தொடர்பான சமன்பாடுகள் ஆகும்

$$Qd = 100 - 3p \text{ கேள்வி சமன்பாடு}$$

$$EQd = 150 - 5p \text{ மிகை கேள்வி சமன்பாடு}$$

இந்த சமன்பாட்டை கொண்டு நிரம்பல் சமன்பாடு மற்றும் சமநிலையில் நிரம்பல் நெகிழ்சியை குறிப்பிடக்.

05.

- (i) கேள்வி கோடானது இடமிருந்து வலமாக மேலிருந்து கீழாக சரிந்து செல்கின்றது. இவ்வாறு கேள்வி கோட்டில் பூச்சியம் முதல் முடிவில் வரை நெகிழ்ச்சி பெறுமானம் 5 காட்டப்பட முடியும். இருப்பினும் நெகிழ்ச்சி பெறுமானம் மாற்றமடையாத சந்தர்ப்பங்களும் காணப்படுகின்றன. அவ்வாறு நெகிழ்ச்சிப் பெறுமானம் மாற்றமடையாத சந்தர்ப்பங்கள் எவை?
- (ii) விலை மற்றும் நிரம்பல் தொகைக்கும் இடையில் நேர்கணிய தொடர்பு காணப்படுகின்றது. சந்தையில் பண்ட விலை அதிகரிப்பாமல் நிரம்பல் அதிகரிக்கப்பட முடியும். விளக்குக.
- (iii) சந்தை சமநிலை என்பதால் கருதப்படுவது யாது? அதன் நிபந்தனைகள் யாவை?
- (iv) பொருட்கள் சேவை, சந்தை மற்றும் காரணிச் சேவை சந்தை இடையை உள்ள வேறுப்பாடு யாது?
- (v) சந்தையில் காணப்படும் விலையல்லா பங்கீட்டு முறைகள் எவை?

03

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 12

சந்தையில் அரசு தலையிடும் விதத்தை ஆராய்வார்
கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

1. (i) $Q_d = 300 - 4P$

$Q_s = -60 + 8P$

ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளுக்கான சந்தை கேள்வி மற்றும் நிரம்பல் சமன்பாடுகள் மேலே காட்டப்பட்டுள்ளன.

- (a) சந்தை சமநிலை விலை, சமநிலை தொகை என்பவற்றை கணிப்பிடுக.
- (b) சமநிலையில் விலை சார் கேள்வி நெகிழிச்சியை காண்க.

(ii) இந்தப் பொருளுக்கு அரசு ரூ.6 அலகு வரி விதித்தால்

- (a) வரிக்கு பின் நிரம்பல் சமன்பாட்டை காண்க.
- (b) வரிக்கு பின் நூகர்வோர் செலுத்தும் விலை எவ்வளவு?
- (c) ஒர் அலகுக்கு நூகர்வோர் ஏற்கும் அலகு வரி எவ்வளவு?
- (d) விற்பனையாளருக்கு கிடைக்கும் விலை எவ்வளவு?

(iii) சமூக நலன் இழப்பீடு எவ்வளவு?

2. $Q_d = 300 - 4P$

$Q_s = -60 + 8P$

- (i) சந்தை சமநிலையில் நிரம்பல் நெகிழிச்சியை காண்க.
- (ii) சமநிலையின் பொருளாதார மிகை எவ்வளவு?
- (iii) அரசினால் ரூ.6 வரி விதித்த பின் அலகு வரியினால் நூகர்வோர் மற்றும் உற்பத்தியாளர் பெறும் வரி அளவு எவ்வளவு?
- (iv) வரியினால் அரசுக்கு கிடைக்கும் வரி வருமானம் எவ்வளவு?
- (v) வரிக்கு பின் நூகர்வோர் மிகை மற்றும் உற்பத்தியாளர் மிகை எவ்வளவு?

3. $Q_d = 300 - 4P$

$Q_s = -60 + 8P$

- (i) பொருளுக்கு அரசு ஆகக்கூடிய கட்டுபாட்டு நிர்ணயம் செய்தால் சந்தையில் ஏற்படக் கூடிய விளைவுகள் என்ன?
- (ii) ஆகக்கூடிய கட்டுபாட்டு விலையில் சந்தையில் ஏற்படும் கறுப்பு சந்தை விலை எவ்வளவு?
- (iii) ஒரு நூகர்வோருக்கு ஆகக் கூடிய கட்டுப்பாட்டு விலை கொள்கையினால் உருவாக்கக் கூடிய விலை அல்லாத நடவடிக்கைகள் எவை?
- (iv) ஆகக் கூடிய கட்டுபாட்டு விலையை கொண்டு உருவாகக் கூடிய மிகை கேள்வியை கணக்கிடுக.

(v) கட்டுப்பாட்டு விலைக்கு பின் நிரம்பல் தொகை எந்தளவினால் குறைவடையும்?

4. $Q_d = 300 - 4P$

$Q_s = -60 + 8P$

- (i) மேற்குறிப்பிட்ட பண்டத்துக்கு அரசினால் ரூ.6 மானியம் வழங்க தீர்மானித்தால் மானியத்திற்கு பின் சந்தை சமநிலையை கணக்கிடுக.
- (ii) மானியத்திற்கு பின் உற்பத்தியாளர் மற்றும் நுகர்வோர் மிகை எவ்வளவு?
- (iii) மானியத்திற்கு பின் வாடிக்கையாளர் செலுத்தும் விலை மற்றும் விற்பனையாளர் பெறும் விலை எவ்வளவு?
- (iv) அரசின் மானியச் செலவு எவ்வளவு?
- (v) மானியத்தினால் ஏற்படும் சமூக நலன் இழப்பை காண்க.

5. $Q_d = 300 - 4P$

$Q_s = -60 + 8P$

அரசினால் மேலே குறிப்பிட்ட பொருளுக்குக் ரூ.40 விலையில் விலை ஆதரவு கொள்கையை அமுல்படுத்துகின்றது. மிகை நிரம்பலை அரசு கொள்வனவு செய்யும் திட்டத்தின் கீழ் கொள்வனவு செய்கிறது. எனின்

- (i) இந்த கொள்வனவு திட்டத்தின் கீழ் அரசு தாங்கும் செலவு எவ்வளவு?
- (ii) கொள்வனவு திட்டத்திற்கு பிறகு நுகர்வோர் மற்றும் கொள்வனவாளர் மிகை எவ்வளவு?
- (iii) குறைந்தபட்ச கட்டுபாட்டு விலையின் விளைவு என்ன?
- (iv) குறைந்தபட்ச கட்டுபாட்டு விலை கொள்கையை அர்த்தமுள்ளதாக்குவதற்கு மேற்கொள்ள வேண்டிய செயற்பாடுகள் யாவை?

04

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 12

சந்தையில் உற்பத்தி நிறுவனங்களின் தர்க்கரீதியான நடத்தையைக் கண்டறிவார் கட்டமைக்கப்பட்ட விளாக்கள்

01.

- (i) உற்பத்தி நிறுவனங்களை விளக்கி அதன் பிரிவுகள் 4ஜ தருக.
- (ii) குறுங்கால உற்பத்தி தொழிற்பாடு என்றால் என்ன என்பதை வரையறுக்க.
- (iii) உற்பத்தியிடன் தொடர்புடைய பிரதான இரு கால கட்டங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
- (iv) குறுங்கால உற்பத்தி செயன்முறை மற்றும் நீண்டகால உற்பத்தி செயன்முறையின் நடத்தைக்கு பொருந்தக்கூடிய சட்டத்திட்டங்களை சுருக்கமாக விளக்குக.
- (v) அதிகரித்து செல்லும் அளவுதிட்ட விதி என்பதை விளக்கி அதில் தாக்கம் செலுத்தும் காரணிகளை குறிப்பிடுக.

02.

- (i) பொருளாதார நெறிமுறை உற்பத்தி மதிப்பீடு எவ்வாறு மதிப்பிடப்படுகின்றது?
- (ii) நேர்ச் செலவு, நேரில் செலவு வரையறுத்து இவ்விரு உதாரணம் வீதம் தருக.
- (iii) முழுகிய செலவு என்றால் என்ன? உதாரணம் தருக.
- (iv) பின்வரும் தரவுகள் உற்பத்தி தொடர்பானவையாகும்.

உற்பத்தி அலகுகள்	5000
அலகு விலை	ரூ.15
மூலப்பொருள் செலவு	ரூ.2000
எரிபொருள் செலவு	ரூ.1200
கடனுக்கான வட்டி	ரூ.800
இழந்த சம்பள வருமானம்	ரூ.300
கலியும் சம்பளமும்	ரூ.1300
பொருளாதார தேய்வு	ரூ.300
சாதாரண இலாபம்	ரூ.900

பின்வருவனவற்றை கணிப்பிடுக.

- a) நேர்ச் செலவு
- b) நேரில் செலவு
- c) கணக்கியல் இலாபம்
- d) பொருளியல் இலாபம்

03.

- (i) பாடசாலை நிலத்தில் பயிர்ச்செய்கை செய்தல் எனும் அரசு கொள்கைப்படி மரக்கறி பயிர்ச்செய்கை செய்வதற்கு உங்களுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது என நினைத்து இதன் போது ஏற்படும் நிலையான செலவு மற்றும் மாறும் செலவு 2 வீதம் எழுதுக.
- (ii) பத்திரிகை உற்பத்தி தொடர்பாக ஏற்பட்ட நிலையான செலவு ரூ.200 ஆகவும் குறித்த உற்பத்தி மட்டம் தொடர்பாக ஏற்படும் மொத்த மாறும் செலவு பின்வருமாறு:

உற்பத்தி (அலகுகள்)	மொத்த மாறும் செலவு
1	60
2	80
3	90
4	110
5	150
6	240

- a) மொத்த செலவு
b) சராசரி நிலையான செலவு
c) சராசரி மாறும் செலவு
d) சராசரி மொத்த செலவு
e) எல்லைச் செலவு

III. குறைந்த செலவு எல்லை விளைவு விதி என்பதால் கருதப்படுவது யாது?

IV. அளவுத்திட்ட சிக்கனம் மற்றும் அளவுத்திட்ட சிக்கனமின்மை என்றால் என்ன?

V. அளவுத்திட்ட சிக்கனம் தோன்றுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

04.

- (i) சந்தை அமைப்புக்கள் வேறுபடுவதற்கான காரணிகள் யாவை?
(ii) நிறைபோட்டி மற்றும் தனியுரிமை போட்டிச் சந்தைகளுக்கிடையிலான வேறுபாடு யாது?
(iii) தனியுரிமை சந்தையில் நுழைவதற்கு பிரவேசத் தடைகள் காணப்படுகின்றது என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?
(iv) இயற்கை தனியுரிமை என்பதால் விளங்கிக் கொள்வது யாது?
(v) நிறைபோட்டி நிறுவனம் (ஒன்றின் கேள்விக் கோடு) கிடையச்சு சமமான கேள்விக் கோடாக காணப்படுவதுடன் அதில் உள்ள தொழிலின் கேள்விக் கோடு இடமிருந்து வலமாக செல்லும் கேள்விக் கோடாக காணப்படுவது ஏன்?

05.

- (i) நிறைபோட்டி நிறுவனத்தின் $MR = MC$ நிபந்தனையின் கீழ் MR இற்கு பதிலாக விலை பரிந்துரைக்கப்படுவது ஏன்?
(ii) குறுங்காலத்தில் உற்பத்தி நிறுவனமொன்று இலாபம் உழைக்கும் மட்டத்தை எவ்வாறு நிர்ணயிக்கின்றது?
(iii) குறுங்காலத்தில் நிறைபோட்டி நிறுவனங்கள் நட்டத்தை அடைந்தாலும் தொடர்ந்து உற்பத்தியை மேற்கொள்வது ஏன்?
(iv) குறுங்காலத்தில் நிறைபோட்டி நிறுவனமொன்று அசாதாரண லாபம் உழைக்கும் போது தொடர்ந்து நீண்ட காலத்தில் சாதாரண லாபத்தையே உழைப்பதற்கான காரணம் யாது?
(v) நிறைபோட்டி நிறுவனத்தின் குறுங்கால நிரம்பல் கோட்டை வரைபட உதவியுடன் விளக்குக.

05

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

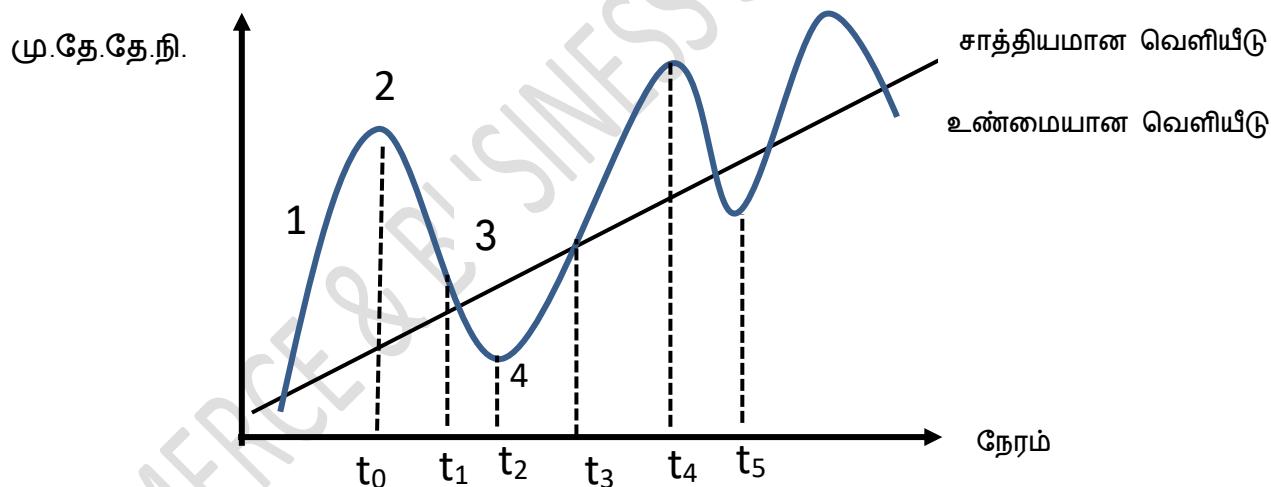
தரம் 12

பேரினப் பொருளாதார நடத்தையைக் கருத்திற்கொண்டு தேசிய கணக்கினைத் தயாரிப்பதற்கான ஆயத்தத்தை வெளிப்படுத்துவார்.
கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

1.

- (i) மொத்த பொருளாதாரச் செயற்பாட்டில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் அடிப்படை மாறிகள் பேரினப் பொருளாதார மாறிகளாகும். அவ்வாறான மாறிகள் 4ஜி குறிப்பிடுக.
- (ii) பேரின பொருளாதார நோக்கங்களை வழி நடாத்தும் செயற்பாடுகள் பேரின பொருளாதார கொள்கைகளாக குறிப்பிடப்படுவது ஏன்?
- (iii) பேரின பொருளாதார கொள்கையில் நிரம்பல் ஊக்குவிப்பு கொள்கையை விளக்குக.
- (iv) வர்த்தக சுகடவோட்டம் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?
- (v) ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளாதாரத்தில் t_0 இலிருந்து t_5 வரை சாத்தியமான வெளியீட்டை சுற்றி உண்மையான வெளியீடு எவ்வாறு ஏற்ற இறக்கமாக உள்ளது என்பதைக் காட்டும் வர்த்தக சுகட ஒட்ட வரைபடம் கீழே உள்ளது.



இங்கு 1,2,3,4 என்ற எண்கள் குறித்து நிற்பது எதனை?

2.

- (i) ஒரு கற்பனையான எனிய பொருளாதாரத்தில் தேசிய வருமான வட்டப் பாய்ச்சல் அட்டவணையிலிருந்து தேசிய வருமான சமனிலையை விளக்குக.
- (ii) மறைப்பொருளாதாரம் என்றால் என்ன?
- (iii) பொருளாதார முறையைகளில் மறைப்பொருளாதாரம் ஏன் உருவாகின்றது?
- (iv) மொத்த பொருளாதாரத்தின் நிறுவன அலகுகள் என்றால் என்ன?
- (v) எந்தவொரு நாடும் தேசியக்கணக்குகளைத் தயாரிப்பதன் அவசியத்தை கூட்டிக்காட்டுக்?

3.

- (i) ஒரு பொருளாதாரத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை கணக்கிடும் போது தோன்றும் பல் கணிப்பீட்டு பிரச்சினையை தீர்க்க காணப்படும் 2 மாற்று முறைகளும் எவை?

- (ii) தேசிய வருமானத்தை கணக்கிடுவதில் கருத்தில் கொள்ளப்படும் பயனுள்ள பொருளாதார பரிவர்த்தனை என்பதை விளக்குக.
- (iii) சில பயனுள்ள பொருளாதார கொடுக்கல் வாங்கல்கள் தேசிய கணக்கீட்டில் தவிர்க்கப்படுகின்றது. இக்கூற்றுக்கு உதாரணங்களை மேற்கொள்காட்டி விளக்குக.
- (iv) காளான் உற்பத்தியாளர் ஒரு பொதியை ரூபா 70 வீதம் பொருளாதார மையத்திற்கு விற்பனை செய்கிறார். ஒரு பொதிக்கு 5 ரூபாய் வரி செலுத்த வேண்டும். வணிகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக ரூபா 3 மானியம் பெறுகிறார். சில்லறை வியாபாரியாக இருந்த குமார் நிதி மையத்தில் ஒரு பொதியை தலா 90 ரூபாய்க்கு வாங்கி வாரச்சந்தையில் விற்பனை செய்வார். அவருக்கு ஒரு பொதிக்கு ரூபா 8 போக்குவரத்துச்செலவு, அலகுக்கு ரூபா 5 வீதம் கடை வாடகையும், அலகுக்கு ரூபா 7 வீதம் வரி செலுத்த வேண்டும். அவர் ரூபா 15 இலாபம் வைத்து வாடிக்கையாளருக்கு விற்பனை செய்கிறார். இந்த தகவல்களை கொண்டு

- அ) அடிப்படை விலை
 ஆ) உற்பத்தியாளர் விலை
 இ) கொள்வனவாளர் விலையைக் குறிப்பிடுக.

- (v) மரப்பலகை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனம் தொடர்பான 2021 ம் ஆண்டு தொடர்பான பின்வரும் தகவல்கள் உமக்கு தரப்பட்டுள்ளன.

ஊழியர் கொடுப்பனவு	ரூபா 300000
ஆணிகள் கொள்வனவு	ரூபா 90000
வட்டி கொடுப்பனவு	ரூபா 80000
இலாபம்	ரூபா 330000
மரப்பலகை உற்பத்தியின்	
மொத்த பெறுமானம்	ரூபா 1200000
மரப்பலகை கொள்வனவு	ரூபா 260000
வாடகை	ரூபா 50000
ஏனைய செலவுகள்	ரூபா 50000
மூலதன நுகர்வு	ரூபா 40000

மேலே உள்ள தகவல்களை கொண்டு வருமான அனுகுமுறை மற்றும் உற்பத்தி அனுகுமுறையைப் பயன்படுத்தி மரத்தளபாட கடையின் மொத்தக் கூட்டிய பெறுமதியைக் காண்க.

4.

- (i) தேசிய கணக்குகளில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள முதன்மை வருமானத்தை விளக்கவும் அதன் முக்கிய கூறுகளை பெயரிடுக.
- (ii) தேசிய கணக்குகளில் பின்வரும் எண்ணக்கருக்கருக்கிடையிலான வேறுபாட்டிற்கான காரணங்களை விளக்குக.
- அ) மொத்த தேசிய வருமானம் மற்றும் தேறிய தேசிய வருமானம்
 ஆ) தேசிய வருமானம் மற்றும் வீட்டுத்துறை வருமானம்
 இ) தேசிய வருமானம் மற்றும் செலவிடக் கூடிய தேசிய வருமானம்
 ஈ) வீட்டுத்துறை வருமானம் மற்றும் செலவிடக்கூடிய வீட்டுத்துறை வருமானம்

- (iii) ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளாதாரத்தின் பேரினப் பொருளாதார தகவல்கள் ரூபா மில்லியனில் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளது.

நிறுவன இலாப வரி	25	சுய தொழில் வருவாய்	48
வட்டி வருமானம்	75	நிறுவனம் அல்லா துறைகளின் வருவாய்	26

நிறுவன இலாபம்	100	உற்பத்தி மற்றும் இறக்குமதி மீதான தேறிய வரி	18
பகிரப்படாத இலாபம்	50	தேறிய மறைமுக வரி	13
இயற்கை வளங்களை பயன்படுத்துவதற்கான வாடகை	40	முழு உலகிலிருந்தான முதல் நிலை வருமானம்	36
சமூக பாதுகாப்பு பங்களிப்பு	20	முழு உலகுக்குமான முதல் நிலை வருமான கொடுப்பனவு	40
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்	150	தேறிய வெளிநாட்டு அரசு நடப்பு மாற்றல்	19
ஊழியர் நட்ட ஈடுகள்	15	தேறிய வெளிநாட்டு தனியார் நடப்பு மாற்றல்	23
மூலதன நுகர்வு	18	மொத்த நுகர்வுச் செலவு	600

மேலே தரப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து பின்வருவனவற்றை கணக்கிடுக.

- அ) கலப்பு வருமானத்தை உள்ளடக்கிய மொத்த தொழிற்பாட்டு மிகை ஆ)
- ஆ) மொத்த உள்நாட்டு வருமானம்
- இ) வீட்டுத்துறை (தனியார்) வருமானம்
- ஈ) தேசிய சேமிப்பு

5.

(i) கீழே தரப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மொத்த உள்நாட்டு செலவை கணக்கிடும் போது எந்த செலவுத் தலைப்பினுள் உள்ளடக்கப்படும்?

- அ) சாம்பூரில் புதிய மின் உற்பத்தி நிலையம் நிர்மாணித்தல்
- ஆ) லயன்ஸ் கழகத்தின் மூலம் ஏழை மக்களுக்கு அத்தியாவசிய நுகர்வுப் பொருட்களை வழங்குதல்.
- இ) பொதுத்துறை இறுதி இருப்புக்களின் பெறுமதி அதிகரித்தல்
- ஈ) பாடசாலையின் புதிய தவணைக்காக, பெற்றோர்களினால் பின்னைகளுக்காக பாடசாலை உபகரணங்கள் கொள்வனவு
- உ) தெரிவு செய்த பாடசபலைகளுக்கு புதிய ஆய்வகங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்ப அலகுகள் நிறுவப்படல்.
- ஊ) மாகாண சபைகளால் ஏற்படும் செலவினங்களின் அதிகரிப்பு

(ii) பின்வரும் ஒவ்வொரு உற்பத்தி நிறுவனங்களும் எந்த நிறுவன அலகுகளின் கீழ் காட்டப்படும்?

- அ) செலின்கோ காப்புறுதி நிறுவனம்
- ஆ) பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனம்
- இ) இலங்கை காவல் துறை
- ஈ) தேசிய ஊழியர் சங்கம்

(iii) ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளாதாரத்தில் ஒரு குறிப்பிட்ட ஆண்டு தொடர்பான சில கற்பண்யான பொருளாதார தரவுகள் கீழே உள்ளன. (அனைத்து மதிப்புகளும் பில்லியனில் உள்ளன.)

வீட்டுத் துறை இறுதி நுகர்வு செலவு	- 6000
பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் ஏற்றுமதி மதிப்பு	- 1200
மொத்த நிலையான மூலதன உருவாக்கம்	- 3500
அரசாங்கத்தின் இறுதி நுகர்வு செலவு	- 4000
இருப்பு மாற்றம்	- 1000
நிறுவன அலகுகளின் இறுதி நுகர்வுச் செலவு	- 500

(இலாப நோக்கற் ற அடிப்படையில் குடும்பங்களுக்கு சேவை வழங்குதல்)	
பெறுமதியான பொருட்களை கையகப்படுத்துதல் மற்றும் அகற்றுதல் (தேறிய) - 200	
நிலையான மூலதன நுகர்வுச் செலவு	- 100
தயாரிப்பு மீது விதிக்கப்பட்ட தேறிய வரிகள்	- 600
வெளிநாட்டு தேறிய முதன்மை வருமானம்	- 700
அரசாங்க சமூக நுகர்வுச் செலவு	- 2400
வெளிநாட்டு தேறிய நடைமுறைச் செலவு	- 1700
பொருட்கள் சேவைகளின் இறக்குமதிச் செலவு	- 1400

மேலுள்ள தரவுகளை கொண்டு பின்வருவனவற்றை கணக்கிடுக.

- அ) சந்தை விலையில் மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தி
- ஆ) மொத்த தேசிய வருமானம்
- இ) செலவிடக் கூடிய மொத்த தேசிய வருமானம்
- ஈ) உண்மையான தனியார் நுகர்வுச் செலவு
- உ) மொத்த தேசிய சேமிப்பு

COMMERCE & BUSINESS STUDIES BRANCH

06

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 12

பேரினப் பொருளாதார சமநிலை தீர்மானிக்கப்படும் விதத்தை விளக்குவார்.
கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

1.

- (i) அரசாங்கத்தை உள்ளடக்கிய திறந்த பொருளாதாரத்தில் மொத்த செலவினங்களின் முக்கிய கூறுகளைக் குறிப்பிடுக.
- (ii) மொத்த செலவினத்தின் முக்கிய அங்கமான தனியார் நுகர்வு செலவினத்தை விளக்குக. நுகர்வு செலவை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.
- (iii) பின்வரும் பேரினப் பொருளாதார தரவைப் பயன்படுத்தி நுகர்வுச் சமன்பாட்டைப் பெறுக.

செலவிடக்கூடிய வருமானம் சேமிப்பு

2000	100
4000	500
6000	900

- (iv) ஒரு பொருளாதாரத்தின் நுகர்வுச் சமன்பாடு $C = 100 + 0.9Yd$ எனில், அந்த பொருளாதாரத்தின் சேமிப்பு சமன்பாட்டை தருக.
- (v) பொருளாதாரமொன்றின் சுயாதீன் நுகர்வுச் செலவு தூண்டப்பட்ட நுகர்வுச் செலவு ஆகியவற்றை விளக்குக.

2.

- (i) திறந்த பொருளாதாரமொன்றின் சமனிலைக்கான நிபந்தனைகளைத் தருக.
- (ii) திறந்த பொருளாதாரத்தில் சுயாதீன் செலவுகளை பட்டியல் இடுக.
- (iii) திறந்த பொருளாதாரத்தில் வெளிபாய்ச்சல் என்பதை விளக்கி வெளிப்பாய்ச்சல் கூறுகளை தருக.
- (iv) முதலீட்டுச் செலவின் பாகத்தை எந்த காரணிகள் பாதிக்கின்றன?
- (v) பொருளாதாரத்தில் இருப்பு மாற்றங்கள் என்றால் என்ன? உதாரணம் ஊடாக விளக்குக.

3. பின்வரும் பேரினப் பொருளாதார தரவுகளிலிருந்து பின்வருவனவற்றைக் கணக்கிடுக.

$$S = -200 + 0.2 Yd$$

$$I = 100$$

$$G = 200$$

$$T = 50$$

- (i) பேரினப் பொருளாதார சமனிலை யாது?
- (ii) தனியார் நுகர்வுச் செலவு, சமனிலையில் சேமிப்பு
- (iii) சமனிலையில் செலவிடக்கூடிய வருமானம்
- (iv) சமனிலையில் மொத்த வெளிபாய்ச்சல் மொத்த உட்பாய்ச்சலுக்கு சமன் என நிறுபிக்க.
- (v) பேரினப் பொருளாதார சமனிலையை வரைபடத்தில் காட்டுக.
- (vi) முதலீட்டுச் செலவு 100 அதிகரித்தால் புதிய சமனிலை வருமானம் யாது?

4.

- (i) ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளாதாரத்தின் எல்லை நுகர்வு நாட்டம் (MPC) 0.75 ஆக இருந்தால்
 - a. சுயாதீன் செலவுப் பெருக்கி
 - b. வரிப் பெருக்கி
 - c. மாற்றல் பெருக்கி கணிப்பிடுக.
- (ii) பொருளாதாரத்தில் முதலீட்டு செலவு ரூ.200 m ஆல் அதிகரித்தால், எல்லை சேமிப்பு நாட்டம் 0.2 ஆக இருந்தால் நான்கு சுற்றுக்களில் சமனிலை வெளியீட்டில் ஏற்படும் மாற்றத்தை தருக.
- (iii) எல்லைச் சேமிப்பு நாட்டம் என்றால் என்ன? சுயாதீன் செலவுப்பெருக்கியின் பெறுமானம் எல்லை சேமிப்பு நாட்டத்தின் தலைகீழ்ப்படுத்திய பெறுமதிக்கு சமனாக காணப்படும் விளக்குக.
- (iv) அரசாங்க கொள்வனவு 400 ஆல் அதிகரித்ததால் பொருளாதார சமனிலை 2000 ஆல் அதிகரித்தது. பொருளாதாரத்தின் சுயாதீன் செலவு சமன்பாடு எல்லை நுகர்வு நாட்டம் யாது?

5.

- (i) ஒரு பொருளாதாரத்தில் எல்லை சேமிப்பு நாட்டம் 0.4 ஆக இருந்தால் முதலீட்டுச் செலவீனம் ரூ.150 m அதிகரித்தால் வருமானத்தின் சமனிலை அளவு எவ்வளவு அதிகரிக்கும்?
- (ii) பொருளாதாரமொன்றின் எல்லை நுகர்வு நாட்டம் 0.8 ஆகும். இப் பொருளாதாரத்தின் அரசு கொள்வனவு செலவு 200 இனாலும் வரி 200 இனாலும் அதிகரித்தால், பேரினப் பொருளாதாரச் சமனிலையில் ஏற்படும் மாற்றம் எவ்வளவு? கணிப்பிட்டு காட்டுக.
- (iii) பொருளாதாரத்தில் தனியார் நுகர்வுச்செலவு அதிகரிப்பதாக கருத்திற் கொண்டு, $Y=E$ மற்றும் $W=J$ சமன்பாட்டுக்கு அமை பேரினப் பொருளாதார சமனிலையில் ஏற்படும் விளைவுகளை விளக்குக.
- (iv) பொருளாதாரமொன்றின் நிறை தொழில் மட்ட வெளியீடு 5000 ஆக அமைவதுடன், எல்லை சேமிப்பு நாட்டம் (MPS) 0.2 ஆகும். ஆரம்ப சமனிலை 3000 ஆக காணப்பட்டால், இப் பொருளாதாரம் நிறை தொழில் மட்டத்தை அடைய முதலீட்டு செலவை எத்தொகையால் அதிகரிக்க வேண்டும்?
- (v) பேரினப் பொருளாதாரத்தில் மொத்த வருமானம், நுகர்வுச் செலவு, மற்றும் சேமிப்புக்கு இடையிலான தொடர்பை வரைபின் மூலம் விளக்குக.

07

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 13

பணம், மற்றும் விலைமட்டங்களின் நடத்தையை இனங்கண்டு பொருளாதாரத்தின் செயற்பாட்டுக்கு பங்களிப்புச் செய்யும் விதத்தை ஆராய்வார். கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

01.

- (i) பணம் என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? நல்ல பணம் ஒன்றின் பண்புகள் 4ஜக் குறிப்பிடுக.
- (ii) பணத்தின் தொழிற்பாடுகள் எவை?
- (iii) பணத்தின் பெறுமானத் தீர்ட்டாகத் தொழிற்படுவது எனும் செயற்பாடு வெற்றிகரமாக செயற்படுவது எச்சந்தரப்பத்திலாகும்?
- (iv) தற்காலத்தில் பயன்படுத்தக்கூடிய பணவகை எவை?
- (v) கடன்டை மற்றும் வரவட்டை என்பவற்றுக்கிடையிலான வேறுபாடுகள் எவை?

02.

- (i) பணத்துக்கு கேள்வி ஏற்படுவதால் செல்வாக்கு செலுத்தும் பிரதான காரணங்கள் எவை?
- (ii) பணத்திற்கான கேள்வியை தீர்மானிப்பதில் தாக்கம் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?
- (iii) உத்தேச நோக்கத்திலான பணக் கேள்வியை வைத்திருப்பது எக்காரணியின் அடிப்படையிலாகும்? விளக்குக.
- (iv) ஊகங்களில் ஈடுபட்டுள்ள கடத்தல்காரர்கள் யார்?

03.

- (i) பணநிரம்பல் என்பதனை வரைவிலக்கணப்படுத்தி, அதற்காக பயன்படுத்தப்படும் வரைவிலக்கணங்கள் காலத்துடன் இணைந்து வேறுபடுவதற்கான பிரதான 2 காரணங்களைப் பெயரிடுக.
- (ii) ஒன்றிணைக்கப்பட்ட பணநிரம்பலில் ($M_2 b$) உள்ளடங்குகின்ற கூறுகள் யாவை?
- (iii) பணநிரம்பலலைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் எவை?
- (iv) அடிப்படைப் பணம் என்றால் என்ன? அதில் உள்ளடங்குகின்ற கூறுகள் எவை?
- (v) பணப்பெருக்கு என்றால் என்ன?

04.

- (i) கேள்வித்துண்டல் பணவீக்கம் என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? அதனை விளக்கும் அனுகுமுறையைப் பெயரிடுக.
- (ii) பணவீக்கம், பணச்சுருக்கம் மற்றும் பணவீக்கமின்மை என்பவற்றை வரையறுக்குக.
- (iii) பணவீக்கத்தின் விளைவுகள் எவை?
- (iv) பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காகப் பயன்படுத்தக்கூடிய கொள்கை ரீதியான நடவடிக்கைகள் எவை?
- (v) இலங்கையில் பொது விலைமட்ட மாற்றங்களை அளவிடப் பயன்படும் விலைச்சுட்டெண்கள் எவை?

05.

- (i) நிதிச்சந்தை என்றால் என்ன என்பதனை விளக்கி அதன் பிரதான இரு பிரிவுகளைக் குறிப்பிடுக.
- (ii) பணச்சந்தையின் உபசந்தைகளைப் பெயரிடுக.
- (iii) கடன் தரப்படுத்தல் என்றால் என்ன?
- (iv) இலங்கை மத்தியவங்கியின் நோக்கங்கள் எவை?
- (v) தற்கால நிதிக்கொள்கைச் சட்டத்தின் பிரதான நோக்கங்கள் எவை?

06.

- (i) பணக்கொள்கை என்பதனால் பருதப்படுவது யாது?
- (ii) பணக்கொள்கையின் பிரதான கருவிகள் இரண்டும் எவை?
- (iii) தொகை ரீதியான பணக்கொள்கைக் கருவிகள் 3ஏம் மற்றும் பண்பு ரீதியான பண்புக்கொள்கைக் கருவிகள் 3யும் பெயரிடுக.
- (iv) பணாடுக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் எவை?
- (v) வங்கிக் கட்டமைப்பிலுள்ள ஒரு வணிக வங்கியின் ஐந்தொகை கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

பொறுப்பு	சொத்து
வைப்பு	6400
	ஓதுக்கு கடன்
	1280 5720 6400

- a. இவ்வங்கியில் மிகை ஓதுக்குகள் காணப்படவில்லை எனின் சட்டரீதியான ஓதுக்கு வீதம் யாது?
- b. இங்கு சட்டரீதியான ஓதுக்கு வீதம் 5% ஆகக் கொள்ளப்பட்டால் இவ்வங்கியினால் வழங்கக் கூடிய கடன் அளவு யாது?

08

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 13

பேரினப் பொருளாதார நோக்கங்களை அடைந்து கொள்வதற்காக அரசாங்கம் தலையிடும் விதத்தை பகுப்பாய்வு செய்வார்.
கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

01.

- (i) அரைப் பொதுப்பண்டம், பொதுவளாங்கள் என்பவற்றை வேறுப்படுத்தி உதாரணம் தருக?
- (ii) வரித்தளம் என்பதால் கருதப்படுவது யாது? வரி அறவிடப்படும் மூலங்களை குறிப்பிடுக?
- (iii) உற்பத்தி நேர் வெளிவாரி மற்றும் எதிர்கணிய வெளிவாரிகள் காணப்படும் போது சமநிலை வெளியீட்டு மட்டம் மற்றும் சமூக திறன் வாய்ந்த வெளியீட்டு மட்டத்திற்கு இடையிலான வேறுபாடுகளை வரைபு மூலம் விளக்குக.
- (iv) வரித்தாக்கம் என்பதால் கருதப்படுவது யாது? வரித்தாக்கத்தின் வடிவங்கள் எவை?
- (v) அரசு வரவு செலவுத் திட்டத்தின் தேறிய நிதிப் பற்றாக்குறை என்றால் என்ன?

02. பொருளாதாரம் ஒன்றின் அரசு வரவு செலவு திட்டம் தொடர்பான தரவுகள் வருமாறு

வரிப் பணம்	- 15,000
வரியல்லா வருமானம்	- 10,000
நன்கொடை	- 3,000
மீண்டெழும் செலவுகள் (ரூ 4,000 வட்டி உட்பட)	- 19,000
மூலதனமும் தேறிய கடன் வழங்களும்	- 10,000
(அரசு முதலீகள் ரூ 5,000)	

- (i)
 - a. நடைமுறை கணக்கு மீதி
 - b. முழுமொத்த நிலுவை
 - c. மூலதன கணக்கு மீதி
- (ii) சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் காணப்படும் வளங்கள் விளைத்திறனாக பங்கீடு செய்வதில் தாக்கம் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?
- (iii) வரியின் உணர்திறன் குனகம் என்பதை வறையறுக்குக.
- (iv) நிரம்பல் பக்க ஊக்குவிப்பு கொள்கை என்பதால் கருதப்படுவது யாது? நிரம்பல் பக்க ஊக்குவிப்புக் கொள்கை கருவிகள் எவை?
- (v) இலங்கையின் வரித்தளத்தில் உள்ளடங்கும் விடயங்கள் எவை?

03.

- (i) பேரினப் பொருளியல் நோக்கத்தை அடைந்துக் கொள்வதற்காக அரசுகம் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகள் எவை? விளக்குக.
- (ii) கீழே தரப்பட்டுள்ள விடயங்கள் பொது பண்டமா? உலக பொதுப் பண்டமா? பொது வளமா? அரை பொது பண்டமா? என்பவற்றை வகைப்படுத்திக் காட்டுக.
 - a) பொலீஸ் சேவை
 - b) உலக நிதி உதவி
 - c) தேசிய பாதுகாப்பு
 - d) புற்தரை
- (iii) இலங்கை அரசின் மீண்டெழும் செலவில் உள்ளடங்கும் வீட்டுத்துறைக்கான மாற்றல்கள் (மானியங்கள்) எவை?
- (iv) சந்தை தோல்வியை சீர்செய்வதற்காக அரசு தலையிட்டு மேற்கொள்ளும் செயற்பாடுகள் தோல்வியடைவதற்கான காரணங்கள் எவை?
- (v) இலங்கை அரசின் வரி வருமானங்களை குறிப்பிடுக.

04.

- (i) கிக் பொருளாதாரம் (gig economy) என்பதால் கருதப்படுவது யாது? கிக் பொருளாதார நடவடிக்கையில் ஈடுபடுவதன் நோக்கம் யாது?
- (ii) தனியார் உத்தம உற்பத்தி மற்றும் சமூக உத்தம உற்பத்தி என்பன கானப்படும் போது சந்தையின் பண்புகள் எவை?
- (iii) மேன்மை பண்டம் மற்றும் மென்மையற்ற பண்டம் எனபவற்றை வேறுப்படுத்துக.
- (iv) இலங்கை அரசின் உள்நாட்டு கடன் மூலங்கள் எவை?
- (v) இலங்கை அரசின் மீண்டெழும் செலவினத்தின் பிரதான கூறுகள் எவை?

05.

- (i) “வளங்கள் வினைத்தறன்ற முறையில் பகிரப்படுவது சந்தை தோல்விக்கு காரணமாக அமையும்” அதில் தாக்கம் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?
- (ii) வெளிவாரிகள் என்றால் என்ன? வெளிவாரிகளின் வகைகளை விளக்குக.
- (iii) பின்வருவனவற்றை சுருக்கமாக விளக்குக.
 - a. தனியார் செலவு
 - b. வெளிவாரிச் செலவு
 - c. வெளிவாரி நன்மை
 - d. சமூகச் செலவு
- (iv) இலங்கையில் முதலீடுகளை அதிகரிக்க மேற்கொள்ள கூடிய காரணிகள் எவை?
- (v) இலங்கை அரசின் வருமானங்களை குறிப்பிட்டு அன்மைய ஆண்டின் புள்ளி விபரங்களைத் தருக.

09

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 13

கோட்பாட்டு அடிப்படையை விளக்கி வெளிநாட்டு வர்த்தகம் இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் ஏற்படுத்தும் பாதிப்பினைக் கண்டறிவார்.

கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

01.

- (i) வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தில் முழுமையான நன்மை கோட்பாடு மற்றும் ஒப்பீட்டு நன்மை கோட்பாடு என்றால் என்ன?
- (ii) ஒரு நாடு தன்னிறைவு பெறாமல் சர்வதேச வர்த்தகத்தில் பங்கேற்பதால் கிடைக்கும் என்ன?
- (iii) பண்டவர்த்தக மாற்று விகிதம் என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகின்றது.
- (iv) வர்த்தகக் கொள்கையாக தடையற்ற வர்த்தகத்துடன் தொடர்புடைய பாதுகாப்பு வாதக் கொள்கையின் சாதகமான பண்புகள் எவை?
- (v) இலங்கையின் ஏற்றுமதி கட்டமைப்பு மற்றும் இறக்குமதி கட்டமைப்பு எவ்வாறு ஒழுங்கமைக்கப்பட்டுள்ளது.

02.

- (i) ஒரு நாட்டின் ஒப்பீட்டு நன்மையின் ஆதாரங்கள் யாவை?
- (ii) ஒரு முழுமையான நன்மை இல்லாத போது ஒரு நாடு எப்படி சர்வதேசத்தில் ஈடுபட முடியும்?
- (iii) பொருட்சந்தை விகிதத்திற்கும் வருமான சந்தை விகிதத்திற்கும் இடையிலான வேறுப்பாடு யாது?
- (iv) சர்வதேச வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதில் உலக வர்த்தக அமைப்பு (wto) என்ன பங்கு வகிக்கிறது.
- (v) சுதந்திர வர்த்தகத்திற்கு தடைகளை உருவாக்குவதற்கு எதிரான வாதங்கள் எவை?

03.

- (i) இந்தியாவும் பாக்டனிஸ்தானும் ஒரு அலகு உழைப்பை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யக்கூடிய துணி மற்றும் உணவு அலகுகளின் எண்ணிக்கை கீழே உள்ள அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

நாடு	பொருள்	இந்தியா	பாகிஸ்தான்
துணி (மீட்டர்)		10	08
உணவு (கிலோ கிராம்)		20	05

(அ) ஒவ்வொரு பொருளையும் உற்பத்தி செய்வதில் எந்த நாடுமுழுமையான நன்மையை கொண்டுள்ளது?

(ஆ) ஒவ்வொரு நாடும் எந்த எந்த உற்பத்தியில் ஒப்பீட்டு நன்மை கொண்டுள்ளது?

(இ) மேற்கூறிய நாடுகளுக்கு இடையே வெளிநாட்டு வர்த்தகம் ஒவ்வொரு நாடும் என்ன பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதன் வர்த்தகத்திற்கு பங்களிக்கும்?

- (ii) பாதுகாப்பு வாத நடவடிக்கையாகப் பயன்படுத்தப்படும் சுங்கவரி அல்லாத தடைகள் நான்கு தருக?
- (iii) “வர்த்தக விகிதம் மற்றும் வர்த்தக சமநிலை என்பன ஒரே கருத்தாகும்” இந்த அறிக்கையுடன் நீங்கள் உடன்படுகிற்களா என்பதை விளக்குக.
- (iv) சர்வதேச வர்த்தகத்தின் மூலம் பொருளாதாரத்திற்கு ஏற்படும் நன்மைகள் யாவை?

04.

- (i) கலவையான வளங்களை பயன்படுத்தி சீனாவும் ரச்யாவும் கண்ணி மற்றும் வானோலியும் உற்பத்தி செய்கின்றன மேலும் அது பற்றிய தகவல்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பொருள்	சீனா	ரச்யா
கண்ணி	10	05
வானோலி	30	12

(அ). மேலே உள்ள ஒவ்வொரு பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்வதில் எந்த நாடுகளுக்கு முழுமையான நன்மை உள்ளது?

(ஆ). மேற்கூறிய நாடுகளுக்கிடையே வர்த்தகம் நடைபெறுகிறதா? வர்த்தகம் நடந்தால் நாடுகளுக்கு இடையே என்ன என்ன பொருட்கள் பரிமாற்றப்படுகின்றன.

- (ii) இலங்கையினால் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருட்கள் நான்கு தருக.?
- (iii) உலகமயமாதலுக்கு பாதகமான வாதங்களை குறிப்பிடுகு?.?
- (iv) சர்வதேச வர்த்தகத்தில் நிபுணத்துவ நன்மைக்கும் போட்டி நன்மைக்கும் என்ன வித்தியாசம்?

05.

- (i) கீழே காட்டப்படுவது அமெரிக்கா மற்றும் கனடா ஆகிய நாடுகளுக்கு கண்ணி மற்றும் மருந்து உற்பத்தியின் அலகுக்கான தகவல்களாகும்.

பொருள்	அமெரிக்கா	கனடா
கண்ணி	20	30
மருந்து	03	12

(அ). கண்ணி உற்பத்தியில் முழுமையான நன்மை எந்த நாடு கொண்டுள்ளது?

(ஆ). நாடுகளுக்கிடையிலான வெளிநாட்டு வர்த்தகம் ஒப்பீட்டு நன்மைக்கு ஏற்ப எவ்வாறு நடைபெறுகிறது?

- (ii) வெளிநாட்டு வர்த்தகம் ஒரு நாட்டின் போட்டி நன்மையை பாதிக்கும் காரணிகள் எவை?
- (iii) இலங்கையில் ஏற்றுமதி துறையின் வளர்ச்சி மிகவும் குறைந்த மட்டத்தில் இருப்பதற்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் எவை?
- (iv) நாட்டின் வர்த்தக விகிதத்தை மேம்படுத்தும் காரணிகள் யாவை?
- (v) வர்த்தக விகிதத்தின் வீழ்ச்சியின் பொருளாதார விளைவுகள் எவை?

10

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 13

வெளிநாட்டு நிதி இலங்கைப் பொருளாதாரத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் விதத்தைக் கண்டறிவார்.

கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

1.

- (i) சென்மதி நிலுவை அட்டவணை எப்போதும் சமப்படும் என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?
- (ii) சென்மதி நிலுவை அட்டவணையில் உள்ளடங்கும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் யாவை?
- (iii) சென்மதி நிலுவை அட்டவணையின் பிரதான 3 கணக்குகள் யாவை? சேவை கணக்கில் உள்ளடங்கும் விடயங்கள் 4 தருக.
- (iv) கீழே கொடுக்கல் வாங்கல்களில் உள்ளடங்கும் கணக்குகளை குறிப்பிடுக.
 - a. இலங்கை நிறுவனமொன்று மாலை தீவில் ஆடைத் தொழிற்சாலைக்கு முதலீடு செய்வதன் மூலம் 300 மில்லியன் ரூபாவை பங்கிலாபமாகப் பெறுதல்.
 - b. இலங்கையில் சீன குடிமகன் தனது உறவினர்களுக்காக 500 மில்லியன் ரூபாவை மாற்றல் என்ற வகையில் சீனாவுக்கு அனுப்புதல்.
 - c. இலங்கையின் ஆடை நிறுவனம் ஒன்று 500 மில்லியன் பெறுமதியான ஆடை இருப்புக்களை ஏற்றுமதி செய்தல்.
 - d. மத்திய கிழக்கு நாடோன்றில் தொழில்புரியும் இலங்கையர் ஒருவர் தனது உறவினருக்கு 1500 மில்லியன் ரூபாவை மாற்றல் என்ற வகையில் வணிக வங்கிக்கு அனுப்புதல்.
- (v) உற்பத்தி செய்யப்படாத நிதியில்லாச் சொத்துக்கள் 4 ஜி எழுதுக.

2.

- (i) சென்மதி நிலுவை பற்றாக்குறையாக அமையும் போது பொருளியல் அடிப்படையில் மிகவும் தர்க்கமான விளைவுகள் ஏற்படும் போதும் சென்மதி நிலுவையின் குறுங்கால நிதிநிலமை பற்றி மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் எவை?
- (ii) நீண்டகால சென்மதி நிலுவைப் பற்றாக்குறை தொடர்பாக முன்வைக்கக் கூடிய தீர்வுகள் 4 ஜி எழுதுக.
- (iii) வெளிநாட்டு வள இடைவெளிப் பற்றாக்குறையினால் பொருளாதாரத்தில் ஏற்படும் பாதக விளைவுகள் யாவை?
- (iv) நாடோன்று வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களை பராமரிப்பதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்வது ஏன்?

3.

- (i) வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டின் விளைவுகள் 4 ஜி எழுதுக.
- (ii) பட்டியலிடப்பட்ட முதலீடு என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?
- (iii) வெளிநாட்டு நாணய சந்தையின் செயற்பாட்டு பங்குதாரர்கள் யாவர்?
- (iv) நாணயமாற்று விகிதத்தை முன்வைக்கக்கூடிய முறைகளில் ஒன்றான மறைக்கூறல் (நேரில்) முறைக்கு உதாரணம் ஒன்று தருக.
- (v) நாடோன்றுக்கு டொலர் தொடர்பாக கேள்வி ஏற்படுவது ஏன்?

- 4.
- (i) நிலையான நாண்யமாற்று விகித முறைமை ஒரு நாட்டுக்குப் பாதகமாக அமைவது எவ்வாறு?
 - (ii) நெகிழும் நாண்யமாற்று விகிதத்தின் நன்மைகள் 4 ஜி எழுதுக.
 - (iii) பெயரளவுப் பயனுறுதி வாய்ந்த நாண்யமாற்று விகிதம் என்பதால் கருதப்படுவது யாது?
 - (iv) பெயரளவுப் பயனுறுதி வாய்ந்த நாண்யமாற்று விகிதத்தை விட மெய் பயனுறுதி வாய்ந்த நாண்யமாற்று வீதம் குறைந்த பெறுமதியைக் கொண்டிருப்பது ஏன்?
 - (v) வெளிநாட்டு நாண்யமாற்று விகிதம் மாற்றமடைவதில் தாக்கம் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?
- 5.
- (i) வெளிநாட்டு நாண்யமாற்று விகிதம் மாற்றமடைவதில் தாக்கம் செலுத்தும் காரணிகள் எவை?
 - (ii) ஊலக வங்கியின் நோக்கங்கள் 4 ஜி குறிப்பிடுக.
 - (iii) நாண்யமாற்று விகித மதிப்பிறப்பாக்கத்தினால் எதிர்பார்க்கப்படும் நோக்கங்கள் யாவை?
 - (iv) நாண்ய மதிப்பேற்றத்தின் பொருளாதார விளைவுகள் எவை?

பொருளியல்

11

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள்

தரம் 13

அபிவிருத்தியின் பல்வகைத் தன்மையை விளக்கி நிலைபேறான அபிவிருத்திக்கு பங்களிப்பதற்கான ஆயத்தத்தை முன்வைப்பார்.
கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

1.

- (i) பொருளாதார வளர்ச்சி என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதம் எவ்வாறு அளவிடப்படுகின்றது?
- (ii) பொருளாதார வளர்ச்சியைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் எவை?
- (iii) வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்த பொருளாதார வளர்ச்சியில் ஏற்பட வேண்டிய மாற்றங்கள் எவை?
- (iv) ஒரு நாட்டின் வாழ்க்கைத் தரத்தை அளவிடுவதற்கு மொத்த தேசிய உற்பத்தியைப் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் பிரதிகூலங்கள் எவை?
- (v) நீண்டகால பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க அரசாங்கம் எடுக்கக்கூடிய 5 நடவடிக்கைகளை குறிப்பிடுக.

2.

- (i) பொருளாதார வளர்ச்சியை வரையறுத்து அதனை தீர்மானிக்கும் காரணிகளைப் பட்டியல்படுத்துக.
- (ii) “வறுமையை ஒழிப்பதற்கு பொருளாதார வளர்ச்சி போதுமான எண்ணக்கருவாகும்” உமது விடையை விளக்குக.
- (iii) பொருளாதார அபிவிருத்தியை அளவிடுவதற்கு தலை மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் வளர்ச்சியைப் பயன்படுத்துவதன் நன்மைகள், தீமைகளை குறிப்பிடுக.
- (iv) உலக வங்கியானது தலை வருமானத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு உலக நாடுகளை எவ்வாறு வகைப்படுத்தி உள்ளது?
- (v) ஒரு நாட்டின் உற்பத்தி திறனை நிர்ணயிக்கும் முக்கிய காரணிகள் யாவை?

3.

- (i) பொருளாதார வளர்ச்சி என்றால் என்ன? அதனை அளவிட பயன்படுத்தப்படும் முறைகள் எவை?
- (ii) உற்பத்தி இயலாவு எனும் எண்ணக்கருவை விளக்குக.
- (iii) ஒரு நாட்டின் உற்பத்தி இயலாவை தீர்மானிக்கும் பிரதான காரணிகள் எவை?
- (iv) ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி காரணமாக தேசிய உற்பத்தியில் ஏற்படக்கூடிய கட்டமைப்பு ரீதியான மாற்றங்கள் எவை?
- (v) “பொருளாதார அபிவிருத்தி என்பது ஒரு பன்முக செயற்பாடாகும்” இக்கூற்றை விளக்குக.

- 4.
- (i) “பொருளாதார அபிவிருத்தி என்பது ஒரு பன்முக செயற்பாடாகும்” விளக்குக.
 - (ii) நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்தி என்பதனால் விளங்கிக் கொள்வது யாது?
 - (iii) அபிவிருத்திக்கான அளவீடு என்ற வகையில் மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்ணில் காணப்படும் பிரதான பலவீணங்கள் எவை?
 - (iv) “வாழ்க்கைத்தரத்தை அளவிடுவதற்கு தலா நபர் வருமானம் போதுமான ஒரு அளவீடு அல்ல” விளக்குக.
 - (v) மிலேனியம் அபிவிருத்தி இலக்குகளில் இலங்கை எந்தெந்த துறைகளில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தை அடைந்துள்ளது?
- 5.
- (i) “மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்” என்பதால் கருதப்படுவது யாது? மானிட அபிவிருத்திச் சுட்டெண்ணின் பலம் பலவீணங்களை குறிப்பிடுக.
 - (ii) பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் நிலைபேரான அபிவிருத்தி என்பன ஒன்றுபட்ட எண்ணக்கருக்களா? உமது விடையை விளக்குக.
 - (iii) “மனித அபிவிருத்தியில் இலங்கையானது தேசிய ரீதியில் பல வெற்றிகளை அடைந்திருந்தாலும் பிரதேச மற்றும் துறை ரீதியாக பின்னடைவுகளை இன்னும் காணப்படுகின்றன.” இக்கூற்றை விளக்குக.
 - (iv) இலங்கையின் பஸ்பரிமான வறுமை தொடர்பில் நிகழ்கால தன்மையை ஆராய்க.
 - (v) இலங்கையின் வறுமையில் தாக்கம் செலுத்தும் பிரதான காரணிகள் எவை?

12

பொருளியல்

அலகு ரீதியான மீட்டல் செயலட்டைகள் தரம் 13

இலங்கையின் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு மற்றும் கொள்கை தொடர்பாகச் சமநிலையை
பகுப்பாய்வு செய்வார்
கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக்கள்

எல்லா கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கவும்.

- 01.
- (i) ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு கைத்தொழில் கொள்கையின் இலக்குகள் என்ன?
 - (ii) இலங்கையின் இறக்குமதி மற்றும் தொழில்மயமாக்கல் மூலோபாயம் தோல்வியடைந்ததாக நிருபிக்கப்பட்டுள்ளது. அதை பாதிக்கும் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.
 - (iii) 1977 – 2005 இல் அமுல்படுத்தப்பட்ட பொருளாதாரக் கட்டுப்பாட்டு கொள்கை என்ன? அதற்கு பயன்படுத்தப்படும் அடிப்படைக் கூறுகளைக் குறிப்பிடவும்.
 - (iv) கட்டுப்பாடுகளை நீக்குவதால் ஏற்படும் பொருளாதார விளைவுகள் என்ன?
- 02.
- (i) பொருளாதார கீழ்க்கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்தி மற்றும் கீழ்க்கட்டமைப்பு ஒன்றை எடுத்துக்காட்டுடன் வகைப்படுத்துக / விளக்குக.
 - (ii) ஒரு பொருளாதாரத்திற்கான கீழ் கட்டமைப்பின் சமூக முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடவும்.
 - (iii) இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் கீழ் கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு அரசாங்கம் இதுவரை என்ன நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது?
 - (iv) அரச தனியார் பங்குதமை என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுக.
- 03.
- (i) 1977 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் இலங்கையின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் விவசாயம், கைத்தொழில் மற்றும் சேவைத்துறைகளின் பங்களிப்பை ஒப்பிட்டு விளக்குக.
 - (ii) 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி கட்டமைப்பின் முக்கிய துறைகளுக்கு, அதாவது விவசாயம், தொழில்துறை மற்றும் சேவைத் துறைகளுக்கு அதிக பங்களிப்பை வழங்கிய முக்கிய கூறுகளை குறிப்பிடவும்.
 - (iii) 2016 முதல் 2020 வரையிலான இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதத்தை குறிப்பிடவும். முற்றும் இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதத்தை பாதிக்கும் காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.
 - (iv) இலங்கையின் விவசாய, கைத்தொழில் மற்றும் சேவைத் துறைகளின் வளர்ச்சிக்காக அரசினால் என்ன நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது?

04.

- (i) வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பு மற்றும் வெளிநாட்டு மாற்றல் வருமானம் என்பன பொருளாதாரத்தில் ஏற்படுத்திய நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.
- (ii) வெளிநாட்டு தொழில்வாய்ப்பு அதிகரிக்க இலங்கை அரசாங்கம் இதுவரையில் என்ன நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்டுள்ளது?
- (iii) இலங்கையில் சுற்றுலாத் துறையை மேம்படுத்த என்ன நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது?
- (iv) பொருளாதாரத்தில் பிராந்திய வேறுபாடுகள் மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

05.

- (i) இலங்கை பொருளாதாரம் இதுவரை எதிர்கொண்டுள்ள தேசிய மற்றும் சர்வதேச விளைவுகள் என்ன?
- (ii) உல்லாசப் பயணத் தொழில் பொருளாதாரத்தில் வலுவான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. இந்திகழ்வுகள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ பொருளாதாரத்தில் எவ்வாறு பாதிக்கின்றது?
- (iii) அறிவுசார் பொருளாதாரச் சுட்டெண்ணைத் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் நியமங்கள் என்ன?
- (iv) அறிவுசார் பொருளாதாரத்தை நோக்கி இலங்கையை நகர்த்துவதில் எதிர்நோக்கும் சவால்களைக் குறிப்பிடவும்.