

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

கலை கலாசார பீடம்

இரண்டாம் வருடம் /முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித்தேர்வு  
2016/2017-

2015/2016 Batch - March/April 2019

EC/S 2123 Intermediate Macro Economics

நேரம்: 03 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி ஒன்றில் இரண்டு வினாக்களுக்கும், பகுதி இரண்டில் மூன்று வினாக்களுக்கும் எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடைதருக.

பகுதி 1

01. அ. தேசிய வருமானத்தைக் கணிப்பிடும் மாற்றுமுறைகளைக் குறிப்பிட்டு சுருக்கமாக விளக்குக.
- ஆ. பொருளாதாரத் துறைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றின் பொருளாதாரப் பங்களிப்புக்களை விளக்குக.
- இ. தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டுக்குள் உள்ளடக்கப்படும் மற்றும் உள்ளடக்கப்படாத விடயங்களைக் குறிப்பிடுக.
- ஈ. தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டில் பயன்படுத்தப்படும் விலைகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

(4\*5=20 புள்ளிகள்)

- அ.  $C = a + b(Y - T)$  என்ற நுகர்வுச் சார்பில் தன்னிச்சையான வரியில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு செலவிடக்கூடிய வருமானத்திலும், அரசு வரவுசெலவுத் திட்டப்பற்றாக்குறையிலும் எவ்வாறு தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என விளக்குக. (ஏனைய காரணிகள், மாறவில்லை என எடுகோள் கொள்க.)

(06 புள்ளிகள்)

- ஆ. பின்வரும் இறைக்கொள்கை விளைவுகள் எவ்வாறு மூன்று துறை மாதிரியின் சமநிலைத் தேசியவருமானத்தில் தாக்கம் செலுத்தும் என விளக்குக.

a. அரசு செலவீட்டில் வீழ்ச்சி

b. தன்னிச்சையான வரியில் அதிகரிப்பு

c. விகிதாசார வரியில் வீழ்ச்சி

(06 புள்ளிகள்)

இ. அரசசெலவுப் பெருக்கி மற்றும் மாற்றல் பெருக்கி என்பவற்றை உதாரண மூலம் வேறுபடுத்துக.

(04 புள்ளிகள்)

ஈ. “பொருளாதாரத் துறைகள் அதிகரிக்கும் போது செலவினப் பெருக்கி அதிகரிக்கும்” இக் கூற்றுடன் உடன்படுவீரா? உதாரணம் மூலம் விளக்குக.

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

03. அ. IS LM சமநிலையில் பின்வரும் நிகழ்வுகள் ஏற்படுத்தும் தாக்கங்களுடன் உடன்படுவீரா? இல்லையா? வரைபடம் வரைந்து விளக்குக.

i. விரிவாக்கப் பணக்கொள்கை வட்டிவீதத்தை அதிகரிக்கும்.

ii. பொருளாதாரத்தில் சராசரி விலை மட்ட அதிகரிப்பு LM கோட்டை வலப்புற நகர்த்தும்.

iii. திரவப் பொறிநிலையில் பணக்கொள்கை உயர்செயற்திறனாக இருக்கும்.

iv. பணக்கேள்வி வட்டிவீதத்தில் தங்கியிராத போது இறைக்கொள்கை உயர்செயற்திறனாகவும், நாணயக் கொள்கை செயற்திறன் குறைவாகவும் இருக்கும்.

v. IS வளையி பணச்சந்தைச் சமநிலையையும் LM வளையி பெர்ருட்சந்தைச் சமநிலையையும் காட்டும்.

(5\*3=15 புள்ளிகள்)

ஆ. நான்கு துறை மாதிரியில் செயற்படக்கூடிய பெருக்கிகளின் சமன்பாடுகளை எழுதுக.

(5புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

பகுதி II

04. அ. பின்வரும் நுகர்வுச் சார்புகள் எந்த நுகர்வுக் கோட்பாடுகளை விளக்குகிறது எனக் குறிப்பிட்டு, அச் சார்புகள் குறிக்கும் கருத்துக்களை தெளிவாக விளக்குக.

a.  $Y_i < Y_m$ .....APC கூடும்,  $Y_i > Y_m$ .....APC குறையும்

b.  $C = F(Y_p)$ ,  $Y_m = Y_p + Y_t$ ,  $C = C_p + C_t$ ,  $C_p = K \cdot Y_p$ ,

$$Y_p = a \cdot Y_t + (1-a) Y_{t-1}$$

c.  $C_t = b_1 Y_{t-1} + b_2 Y_{t-2} + b_3 w_t$

d.  $0 < MPC < 1$ ,  $MPC < APC$ ,  $C = a + by$ ,  $S = -a + 1 - bY$

(4\*4=16 புள்ளிகள்)

ஆ. நபரொருவர் 20 வயதில் வேலைசெய்யத்தொடங்கி 65 வயதில் இளைப்பாறுகிறார். மேலும் 80 வயதில் இறக்கிறார். இவரது வருடவருமானம் 5,50,000/- ஆகும். வாழ்க்கைவட்டக்கருதுகோளின் அடிப்படையில் இந்நுகர்வோனது நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பு அளவுகளைக் கணிப்பிடுக.

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

05. அ. முதலீடு என்பதை வரையறுத்து, அதன் வகைகள் மற்றும் அதனைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகளைப் பட்டியலிட்டு விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

ஆ. வர்த்தகசகலூட்டம் என்பதை அடையாளப்படுத்தி, அதன் நான்கு கூறுகளையும் வேறுபடுத்தி விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

06. அ. IS, LM வளைகோடுகளை வரைவிலக்கணப்படுத்தி, அவற்றின் சரிவிற்கான காரணங்களைப் பட்டியலிடுக.

(5 புள்ளிகள்)

ஆ. திறந்த பொருளாதாரமொன்றின் தரவுகள் வருமாறு, தரவுகள் எல்லா மில்லியன் ரூபாவில்.

$$\text{நுகர்வுத் தொழிற்பாடு: } C=50+0.9Y_d$$

$$\text{வரித் தொழிற்பாடு: } T=100$$

$$\text{முதலீட்டுத் தொழிற்பாடு: } I=150-5i$$

$$\text{அரசசெலவு: } G=100,$$

$$\text{ஏற்றுமதி: } X=20$$

$$\text{இறக்குமதித் தொழிற்பாடு: } M=10+0.1Y$$

$$\text{பணக்கேள்வி: } M_d=0.2Y-10i$$

$$\text{பணநிரம்பல்: } M_s=100$$

i. IS சமன்பாட்டைப் பெறுக.

ii. LM சமன்பாட்டைப் பெறுக.

iii. பேரினப்பொருளாதார சமநிலை வட்டவீதம் மற்றும் வருமானம் என்பவற்றைக் காண்க.

iv. முதலீடு 100 மில்லியன் ரூபாவால் அதிகரித்தால் புதிய IS சமன்பாடு யாது.

v. புதிய பேரினப்பொருளாதார சமநிலை வட்டவீதம் மற்றும் வருமானம் என்பவற்றைக் காண்க.

(5\*3=15 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

07. i. மொத்தக் கேள்வி, என்பதை வரையறை செய்து, IS-LM மாதிரியிலிருந்து எவ்வாறு மொத்தக் கேள்விக் கோடு பெறப்படுகிறது என்பதை வரையறையாக விளக்குவதோடு அதன் எதிர்க்கணிய சரிவிற்கான காரணத்தை விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

ii. மொத்த நிரம்பல் என்பதை வரையறை செய்து பழம் பொருளியலாளர் மற்றும் கெயின்ஸ் முதலாளனாரின் மொத்த நிரம்பல் கோட்டை வேறுபடுத்துவதோடு மொத்த நிரம்பலில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் காரணிகளை குறிப்பிட்டு விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)