

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
කළමනාකරණ අධ්‍යයනවේදී උපාධි පාඨමාලාව - සිව් වන මට්ටම
MCU2207 - සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව
අවසාන පරීක්ෂණය 2017
කාලය : පැය තුන (03)යි.



දිනය : 2017.04.01

වේලාව : ප.ව. 1.30 - ප.ව. 4.30

උපදෙස් :-

- (අ) කොටසට සහ (ආ) කොටසේ ඕනෑම ප්‍රශ්න දෙකකට (02) පිළිතුරු සපයන්න.
- වැඩසටහන් සම්පාදනය කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කළ හැක.

‘අ’ කොටස

ප්‍රශ්න අංක 01

පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන් සමඟ ඔබ “එකඟද” “එකඟ නොවේද” ? කරුණු සහ අදාළ අවස්ථාවලදී රූපසටහන් දක්වමින් විස්තර කරන්න.

- i ආර්ථිකයක අංශ ප්‍රමාණය වැඩිවීමේදී වියදම් සංගුණකයේ අගයද වැඩිවේ.
- ii රටක අධි උද්ධමන තත්වයක් පවතින විටකදී, උද්ධමනය පාලනය කිරීම සඳහා ප්‍රසාරණාත්මක මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති භාවිතා කළ යුතුය.
- iii අධි උද්ධමන තත්වයක් පවතිද්දී, ණය ගන්නන් හට අවාසිදායක වන අතර ණය දෙන්නන්හට වාසිදායක වේ.
- iv ආර්ථිකය අවපාත තත්වයක පවතිද්දී, එම අවපාත තත්වයෙන් ආර්ථිකය මුදවා ගැනීම සඳහා, රජය විසින් ප්‍රසාරණාත්මක රිස්කල් සහ මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති භාවිතා කළ යුතුය.
- v ආර්ථිකයක ශුන්‍ය රැකියා වියුක්ති මට්ටමක් ලඟා කර ගත හැකිය.
- vi ආර්ථිකයක පවතින ව්‍යුහාත්මක විරැකියා මට්ටම අඩු කිරීම සඳහා ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන් විසින් විශේෂ අවධාරණයක් යෙදීම වැදගත් වේ.
- vii අවම නීත්‍යානුකූල වැටුපක් හඳුන්වාදීම තුළින් රටක විරැකියාව ඇති විය හැකිය.
- viii දේශීය මුදලේ අගය අවප්‍රමාණය වීම තුළින්, රටක ශුද්ධ අපනයන ප්‍රමාණය වැඩි වේ.
- ix පිලිප්පි වක්‍රය, රටක උද්ධමන අනුපාතයන්, විරැකියා අනුපාතයන් අතර කෙටිකාලීනව පවතින ධන සම්බන්ධතාවය පෙන්වුම් කරයි.
- x ආර්ථිකයක මිල මට්ටම ඉහල යෑමේදී, මුදල් සඳහා පවතින ඉල්ලුම වැඩි වේ.

(ලකුණු 4 x 10 = ලකුණු 40)

‘ආ’ කොටස

ප්‍රශ්න අංක 02

- (අ) i ස්වයන්ත පරිභෝජනය මිලියන රු.40 ලෙසද, ආන්තික ඉතුරුම් නැමියාව 0.3 (MPS = 0.3) ලෙසද දී ඇත්නම් පරිභෝජන සහ ඉතුරුම් ශ්‍රිතයන් මෙම දත්ත පදනම් කර ලබා ගෙන ඒවා රූපසටහන් ආශ්‍රයෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)
- ii $S = -100 + 0.25y_d$ (ඉතුරුම් ශ්‍රිතය) ලෙස සලකා, පහත සඳහන් වගුව පුරවන්න.

නිෂ්පාදන මට්ටම (ආදායම) y	ශුද්ධ බදු T	වියදම් කළ හැකි ආදායම	පරිභෝජන වියදම	ඉතිරිකිරීම්
400	100			
500		400		
600			475	
700				50
800			625	

(ලකුණු 06)

- (ආ) අංශ තුනක ආර්ථිකයක විස්තර පහත දී ඇත.

$C = 80 + 0.8y_d$ (පරිභෝජන ශ්‍රිතය)
 $\bar{I} = 120$ (ස්වයන්ත ආයෝජන)
 $\bar{G} = 160$ (රජයේ වියදම්)
 $\bar{T} = 20$ (ස්වයන්ත බදු)

- i සමතුලිත මට්ටමේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)
- ii ස්වයන්ත බදුවලට අමතරව, රජය විසින් ආදායම් බදු 20% ක් සහ සංක්‍රාමික වියදම් රුපියල් බිලියන 10 ක් ($\bar{TR} = 10$) හඳුන්වා දෙයි නම්, සමතුලිත මට්ටමේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- iii වියදම්, බදු සහ සංක්‍රාම සංගුණකයන් ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- iv ආර්ථිකය විවෘත ආර්ථිකයක් බවට පත් වී, පහත සඳහන් වෙනස්කම් සිදු වේ යයි උපකල්පනය කරන්න.

$\bar{X} = 48$ (අපනයන)
 $M = 42 + 0.2y$ (ආනයන)

- v සමතුලිත මට්ටමේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04)
- v වියදම්, බදු සහ සංක්‍රාම සංගුණකයන් ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- vi දේශීය මුදල, රටේ වෙළඳාමේ යෙදෙන අනෙක් රටවල මුදලට සාපේක්ෂව අධි ප්‍රමාණය වීම නිසා ස්වයන්ත අපනයන රුපියල් බිලියන 3 කින්ද, ස්වයන්ත ආනයන රුපියල් බිලියන 2 කින්ද වෙනස් වූ යේ නම්, සමතුලිත අවස්ථාවේ නව ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- (මුළු ලකුණු 30)

ප්‍රශ්න අංක 03

- (අ) පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන් සමඟ ඔබ “එකඟ වේද” “එකඟ නොවේද” යන්න කරුණු සහ අදාළ අවස්ථාවන්හිදී රූපසටහන්ද දක්වමින් විස්තර කරන්න.
 - i “IS” වක්‍රයට ධන බැවුමක් ඇත්තේ පොලී අනුපාතය සහ ආයෝජන වියදම් අතර පවතින ධන සම්බන්ධතාවය නිසාය. (ලකුණු 04)
 - ii වියදම් වේගතාවෙන් මුදල් සඳහා කරන ඉල්ලුම සහ ආදායම අතර සෘණ සම්බන්ධතාවයක් පවතින අතර සමපේක්ෂණ වේගතාවෙන් මුදල් සඳහා කරන ඉල්ලුම සහ පොලී අනුපාතය අතර ධන සම්බන්ධතාවයක් පවතී. (ලකුණු 03)
 - iii භාණ්ඩ/නිෂ්පාදන වෙළඳ පල සමතුලිතතාවය ඇති කරන විවිධ පොලී අනුපාත සහ ආදායම් සංයෝගයන් ‘LM’ වක්‍රය තුලින් නියෝජනය කරයි. (ලකුණු 04)
 - iv ද්‍රවශීලතා උගුලේදී සිස්කල් ප්‍රතිපත්තීන් ඉතා ඵලදායී වන අතර, මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තීන් කිසිසේත් ඵලදායී නොවේ. (ලකුණු 05)
 - v මුදල් සඳහා වන ඉල්ලුම්, පොලී අනුපාතය මත කිසිසේත් රඳා පවතින්නේ නැති විට, සිස්කල් සහ මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තීන් යන ප්‍රතිපත්තීන් දෙකම ඉතා ඵලදායී වේ. (ලකුණු 05)
- (ආ) IS/LM රාමුව භාවිතා කරමින්, පහත සඳහන් වෙනස්කම් ආර්ථිකයක පොලී අනුපාතයට සහ ආදායම් මට්ටමට බලපාන අයුරු විස්තර කරන්න.
 - i ආර්ථිකයක සමාන්‍ය මිල මට්ටම පහත බසී.
 - ii රජය විසින් අධ්‍යාපනයට සහ සෞඛ්‍ය සඳහා කරන වියදම් අඩු කරනු ලබයි.
 - iii වාණිජ බැංකු විසින් පවත්වා ගෙන යා යුතු සංචිත ප්‍රමාණය මහ බැංකුව විසින් අඩු කරනු ලබයි. (ලකුණු 09)

(මුළු ලකුණු 30)

ප්‍රශ්න අංක 04

- (අ) “ ආර්ථිකයක මුදල් සැපයුම සහ මිල මට්ටම අතර පවතින සම්බන්ධය පිළිබඳව සම්භාව්‍ය ආර්ථික විද්‍යාඥයන්ගේ මතය කේන්සියානු ආර්ථික විද්‍යාඥයන්ගේ මතයට වඩා වෙනස් වේ” ඔබ එකඟ වේද? රූපසටහන් භාවිතා කරමින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 08)
- (ආ) i මුදල් සංසරණ ප්‍රවේගය (Velocity of Circulation) යනු කුමක්ද? එය ගණනය කරන්නේ කෙසේද? විස්තර කරන්න.
 ii මුදල් සංසරණ ප්‍රවේගය සම්බන්ධව, සම්භාව්‍ය, කේන්සියානු සහ මූල්‍යවාදී ආර්ථික විද්‍යාඥයන්ගේ උපකල්පනයන් වෙනස්වන්නේ කෙසේද? (ලකුණු 08)
- (ඇ) සමස්ථ ඉල්ලුම් සහ සමස්ථ සැපයුම් (AD/AS) රාමුව භාවිතා කරමින් පහත සඳහන් වෙනස්කම්වලින් ආර්ථිකයට වන බලපෑම විස්තර කරන්න.
 - i රජය විසින් බදු අනුපාතය වැඩි කරයි.
 - ii නිෂ්පාදන වියදම අඩු වීම (ලකුණු 06)
- (ඈ) ආර්ථිකයක පූර්ණ සේවා නියුක්ති මට්ටමේ නිෂ්පාදන මට්ටමට රුපියල් බිලියන 4200 ක්ද, සමතුලිත අවස්ථාවේ සැබෑ නිෂ්පාදන මට්ටම රුපියල් බිලියන 3800 ක්ද යයි උපකල්පනය කරන්න. ආන්තික ඉතිරිකිරීමේ නැමියාව 0.2 (MPS = 0.2) ක් නම්, ආර්ථිකයේ නිෂ්පාදන මට්ටම, පූර්ණ සේවා නියුක්ති මට්ටමට ගෙන ඒම සඳහා,
 - i රජය විසින් වියදම් කොපමණ ප්‍රමාණයකින් වැඩි කළ යුතුද?
 - ii රජය විසින් බදු කොපමණ ප්‍රමාණයකින් අඩු කළ යුතුද? මෙම ක්‍රියාමාර්ගයේ තිබෙන අවාසි මොනවාද? (ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 30)

ප්‍රශ්න අංක 05

- (අ) සන්සන්දනය කර, වෙනස දක්වන්න. හැකි අවස්ථාවන්හිදී රූපසටහන් දක්වමින් ඔබගේ පිළිතුර විස්තර කරන්න.
- i ඉල්ලුමේ ඇදුන සහ පිරිවැයෙන් තල්ලුවූන උද්ධමනය
 - ii ආර්ථික වර්ධනය සහ ආර්ථික සංවර්ධනය
 - iii චක්‍රීය (Cyclical) රැකියා විප්ලවය සහ සෘතුමය (Seasonal) සේවා විප්ලවය
 - iv ව්‍යාපාර වකු සම්බන්ධව මනෝවිද්‍යාත්මක න්‍යාය සහ කේන්සියානු න්‍යාය
(ලකුණු 20)
- (ආ) සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව සම්බන්ධ දැනුම, කළමනාකරුවෙකුට එලදායි තීරණ ගැනීමට උපයෝගී වන අන්දම උදාහරණ දක්වමින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
(මුළු ලකුණු 30)

- හිමිකම් ඇවිරිණි -

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
 BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME
 LEVEL – 4
 FINAL EXAMINATION 2017
 MACRO ECONOMICS – MCU2207
 DURATION: THREE (03) HOURS



Date: 01.04.2017

Time: 1.30 PM – 4.30 PM

Answer Part A and Any Two (02) Questions from Part B
Use of Non programmable calculator is allowed.

PART 'A'

Question No. 01

Do you “agree” or “disagree” with the following statements? Explain providing reasons.
 (Provide illustrations where relevant)

- i. When the number of sectors in the economy increases the value of the expenditure multiplier too increases.
- ii. At a time when a country is experiencing higher inflation expansionary Monetary policies should be used to control inflation.
- iii. When the rate of inflation is high borrowers loose and lenders gain.
- iv. When the economy is in recession, the government should use expansionary Fiscal and Monetary policies to shift the economy out of recession.
- v. It is possible to achieve zero level of unemployment in an economy.
- vi. It is important that policy makers pay especial attention to reduce Structural Unemployment in an economy.
- vii. Introduction of minimum legal wage could create unemployment.
- viii. When the value of the domestic currency depreciates that increases the amount of Net Exports in a country.
- ix. Philips Curve reflects the positive relationship between the rate of inflation and unemployment of an economy in the short run.
- x. An increase in the price level of an economy increases the demand for money.

(4 marks x 10 = 40)

Part B

Question No. 02

- (a) i. If the Autonomous Consumption is given as Rs.40 million and Marginal Propensity to Save as 0.3 (MPS = 0.3) derive both the Consumption and Saving functions and explain the same using illustrations. (6 Marks)
- ii. Fill in the table if ; $S = -100 + 0.25 Y_d$ (Savings function)

Output (income) Y	Net Taxes(T)	Disposable Income	Consumption spending	Savings
400	100			
500		400		
600			475	
700				50
800			625	

(06 Marks)

- (b) Details of a three sector economy, given as;

$$C = 80 + 0.8y_d \text{ (Consumption function)}$$

$$\bar{I} = 120 \text{ (Autonomous investments)}$$

$$\bar{G} = 160 \text{ (Government Expenditure)}$$

$$\bar{T} = 20 \text{ (Autonomous Taxes)}$$

- i. Find the equilibrium level of National Income (02 Marks)
- ii. In addition to the autonomous taxes, if the government introduces an income tax of 20% and Transfer payment of Rs.10 billion ($\bar{TR} = 10$), find the equilibrium level of national income. (03 Marks)
- iii. Calculate Expenditure, Tax and Transfer multipliers. (03 Marks)
- iv. Suppose the economy becomes open and the following changes take place;
 $\bar{X} = 48$ (exports)
 $M = 42 + 0.2y$ (imports)
 Calculate the equilibrium level of National Income (04 Marks)
- v. Find the Expenditure, Tax and Transfer multipliers (03 Marks)
- vi. If the domestic currency appreciates against the currencies of its trading partners and therefore Autonomous Exports changes by Rs.3 billion and Autonomous Imports changes by Rs.2 billions, find the new equilibrium level of National Income. (03 Marks)

(Total 30 Marks)

Question No. 03

- (a) Do you "agree" or "disagree" with the following statements? Explain providing reasons. (provide illustrations where possible)
- (i) The 'IS' curve is positively sloped because there is a positive relationship between the rate of interest and level of investment expenditure. (04 Marks)
- (ii) Transaction Demand for money is negatively related to income and Speculative demand for money is positively related to rate of interest. (03 Marks)
- (iii) The 'LM' curve reflects the combinations of rates of interest and incomes that will bring the goods/product market into equilibrium. (04 Marks)

- (iv) In Liquidity Trap range, Fiscal policies are highly effective and Monetary policies are completely ineffective. (05 Marks)
- (v) When the demand for money does not depend on rate of interest at all both Fiscal and Monetary policies are highly effective. (05 Marks)
- (b) Using IS/LM framework, explain the impact of following changes on the rate of interest and level of income in the economy.
- Average price level in the economy declines.
 - The government reduce expenditure on education and health.
 - Central Bank reduces the reserve requirement of commercial banks.
- (09 Marks)
(Total 30 Marks)

Question No. 04

- (a) "Classical approach is different to the Keynesian approach in explaining the relationship between money supply and the price level in an economy" Do you agree? Explain using illustrations. (08 Marks)
- (b)
 - What is meant by Velocity of Circulation (V)? How is it calculated? Explain.
 - How do the Classical economists, Keynesians and Monetarists differ in their assumptions in relation to the Velocity of Circulation? (08 Marks)
- (c) Using Aggregate Demand and Aggregate Supply (AD/AS) framework explain the impact of following changes on the economy.
- The government increase the tax rates.
 - Decline in the cost of production. (06 Marks)
- (d) Suppose that the full employment level of output of an economy is Rs.4,200 billion and the actual equilibrium level of output is Rs.3800billion. If Marginal Propensity to Save is 0.2 ($MPS = 0.2$), to bring the economy to full employment level of output;
- By how much the government should increase its expenditure?
 - By how much the government should reduce the taxes? What are the drawbacks in this approach? Explain. (08 Marks)

Question No. 05

- (a) Compare and contrast. Provide illustrations where possible, to explain your answer.
- Demand Pull and Cost Push Inflation.
 - Economic Growth and Economic Development.
 - Cyclical Unemployment and Seasonal Unemployment.
 - Psychological Theory and Keynesian Theory of Business Cycle. (20 Marks)
- (b) With examples explain how the knowledge of Macro Economics helps a manager in making effective decisions. (10 Marks)

- (iv) In Liquidity Trap range, Fiscal policies are highly effective and Monetary policies are completely ineffective. (05 Marks)
- (v) When the demand for money does not depend on rate of interest at all both Fiscal and Monetary policies are highly effective. (05 Marks)
- (b) Using IS/LM framework, explain the impact of following changes on the rate of interest and level of income in the economy.
- Average price level in the economy declines.
 - The government reduce expenditure on education and health.
 - Central Bank reduces the reserve requirement of commercial banks.
- (09 Marks)
(Total 30 Marks)

Question No. 04

- (a) "Classical approach is different to the Keynesian approach in explaining the relationship between money supply and the price level in an economy" Do you agree? Explain using illustrations. (08 Marks)
- (b)
 - What is meant by Velocity of Circulation (V)? How is it calculated? Explain.
 - How do the Classical economists, Keynesians and Monetarists differ in their assumptions in relation to the Velocity of Circulation? (08 Marks)
- (c) Using Aggregate Demand and Aggregate Supply (AD/AS) framework explain the impact of following changes on the economy.
- The government increase the tax rates.
 - Decline in the cost of production. (06 Marks)
- (d) Suppose that the full employment level of output of an economy is Rs.4,200 billion and the actual equilibrium level of output is Rs.3800billion. If Marginal Propensity to Save is 0.2 ($MPS = 0.2$), to bring the economy to full employment level of output;
- By how much the government should increase its expenditure?
 - By how much the government should reduce the taxes? What are the drawbacks in this approach? Explain. (08 Marks)

Question No. 05

- (a) Compare and contrast. Provide illustrations where possible, to explain your answer.
- Demand Pull and Cost Push Inflation.
 - Economic Growth and Economic Development.
 - Cyclical Unemployment and Seasonal Unemployment.
 - Psychological Theory and Keynesian Theory of Business Cycle. (20 Marks)
- (b) With examples explain how the knowledge of Macro Economics helps a manager in making effective decisions. (10 Marks)



இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
முகாமைத்துவக் கற்கைகள் பட்டப்படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்
மட்டம் - 4
இறுதிப் பரீட்சை 2017
பெரும்பாக பொருளியல் - MCU2207
காலம்: மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்

திகதி: 01.04.2017

நேரம்: 01.30 மு.ப - 04.30 பி.ப

பகுதி A க்கும், பகுதி B யிலிருந்து எவையேனும் இரண்டு (02) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை எழுதுக. நிகழ்ச்சித்திட்டமிடப்படாத எண் கணிப்பு இயந்திரப் பாவனை அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

பகுதி A

வினா இல. 01

பின்வரும் கூற்றுக்களை ஏற்றுக் கொள்கின்றீர்களா அல்லது ஏற்றுக்கொள்ளவில்லையாவெனக் குறிப்பிடுக. அவற்றிக்கான காரணங்களைத் தந்து விளக்குக. (தேவையானவிடத்து உரிய வரைபடங்களைத் தருக)

- பொருளாதாரத்தில் துறைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கும் போது, செலவீட்டுப் பெருக்கியின் பெறுமதியும் கூட அதிகரிக்கும்.
- ஒரு குறிப்பிடும் நேரத்தில் நாடு உயர் பணவீக்கத்தை எதிர் நோக்கும் போது, பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்த நாணய விரிவாக்க கொள்கையை பயன்படுத்தல் வேண்டும்.
- பணவீக்கம் உயர்வாகவிருக்கும் போது, பணம் பெறுபவர் நட்டமடைவதுடன், கடன் கொடுப்போர் நன்மையடைவார்கள்.
- பொருளாதாரம் பின்னடைவு உள்ள நிலையின் போது, பொருளாதாரத்தை பின்னடைவிலிருந்து நகர்த்துவதற்கு அரசாங்கம் விரிவாக்க இறைக் கொள்கைகளையும், நாணயக் கொள்கைகளையும், பயன்படுத்தல் வேண்டும்.
- பொருளாதாரமொன்றில் வேலையின்மை பூச்சிய மட்டத்தினை அடைவது சாத்தியமாகும்.
- பொருளாதாரமொன்றில் அமைப்பு ரீதியான வேலையின்மையை குறைப்பதற்கு பெரும்பாக பொருளாதார கொள்கை அமைப்பாளர்கள் விசேட கவனம் செலுத்துதல் முக்கியமானதாகும்.
- குறைந்த பட்ச சட்டரீதியான கூலியை அறிமுகம் செய்தல் வேலையின்மையை உருவாக்கும்.
- உள்நாட்டு நாணயத்தின் பெறுமானத் தேய்வு ஏற்படின், அது நாடொன்றின் தேறிய ஏற்றுமதிகளின் தொகையை அதிகரிக்கும்.
- பிலிப்ஸ் வளையியானது பொருளாதாரமொன்றின் குறுங்கால பண வீக்க வீதத்திற்கும், வேலையின்மைக்கும் இடையேயுள்ள நேர் தொடர்பினை பிரதிபலிக்கின்றது.
- பொருளாதாரமொன்றின் விலை மட்டத்தின் ஓர் அதிகரிப்பு பணத்திற்கான கேள்வியை அதிகரிக்கின்றது.

(4 புள்ளிகள் x 10 = 40)

பகுதி B

வினா இல: 02

- சுயாதீன நுகர்வு (Autonomous Consumption) ரூபா. 40 மில்லியன், எல்லை சேமிப்பு நாட்டம் (Marginal Propensity to save) 0.3 (MPS= 0.3) ஆகவிருந்தால், நுகர்வு மற்றும் சேமிப்பு தொழிற்பாடுகளை காண்பதுடன், அவைகளை வரைபடங்களை பயன்படுத்தி விளக்குக.

(06 புள்ளிகள்)

- ii. $S = -100 + 0.25 Y_d$ (சேமிப்பு சார்பு) ஆகவிருப்பின், இவ் அட்டவணையை நிரப்புக.

வெளியீடு (வருமானம்)Y	தேறிய வரிகள் (T)	செலவிடக் கூடிய வருமானம்	நுகர்வு செலவிடல்	சேமிப்புகள்
400	100			
500		400		
600			475	
700				50
800			625	

(06 புள்ளிகள்)

- b. மூன்று துறை பொருளாதாரத்தின் விபரங்கள் பின்வருமாறு:

$$C = 80 + 0.8y_d \text{ (நுகர்வுத் தொழிற்பாடு)}$$

$$\bar{T} = 120 \text{ (சுயாதீன முதலீடுகள்)}$$

$$\bar{G} = 160 \text{ (அரசாங்க செலவீடு)}$$

$$\bar{T} = 20 \text{ (சுயாதீன வரிகள்)}$$

- i. தேசிய வருமானத்தின் சமநிலை மட்டத்தைக் காண்க. (02 புள்ளிகள்)
- ii. சுயாதீன வரிகளுடன், அரசாங்கம் 20% வருமான வரியையும், ரூபா. 10 பில்லியன் மாற்றல் கொடுப்பனவையும் ($\bar{T} \bar{R} = 10$) அறிமுகம் செய்தால், தேசிய வருமானத்தின் சமநிலை மட்டத்தைக் காண்க. (03 புள்ளிகள்)
- iii. செலவு, வரி, மற்றும் மாற்றல் பெருக்கிகளைக் கணக்கிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- iv. திறந்த பொருளாதாரம் ஒன்றில், பின்வரும் மாற்றங்கள் இடம் பெற்றன.
 $\bar{X} = 48$ (ஏற்றுமதிகள்)
 $M = 42 + 0.2y$ (இறக்குமதிகள்)
 தேசிய வருமானத்தின் சமநிலை மட்டத்தைக் காண்க. (04 புள்ளிகள்)
- v. செலவு, வரி, மாற்றல் பெருக்கிகளைக் காண்க. (03 புள்ளிகள்)
- vi. உள்நாட்டு நாணயம், வியாபாரம் செய்யும் பங்காளியின் நாணயத்திற்கு எதிராக பெறுமதியேற்றம் பெற்றதனால், சுயாதீன ஏற்றுமதிகள் ரூபா. 3 பில்லியனாலும் மாற்றமடைந்தும், சுயாதீன இறக்குமதிகள் ரூபா. 2 பில்லினாலும் மாற்றமடைகின்றது. தேசிய வருமானத்தின் புதிய சமநிலை மட்டத்தைக் காண்க. (03 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

வினா இல. 03

பின்வரும் கூற்றுக்களை ஏற்றுக் கொள்கின்றீரா அல்லது ஏற்றுக் கொள்ளவில்லையாவெனக் குறிப்பிடுக. காரணங்களைத் தந்து விளக்குக. (தேவையானவிடத்து உரிய வரைபடங்களைத் தருக)

a.

- i. வட்டி வீதத்திற்கும், மூலதன செலவு மட்டத்திற்கும் இடையே நேர்கணியத் தொடர்பிருப்பதால், IS வளையி நேர்கணிய சரிவுடையதாக இருக்கின்றது. (04 புள்ளிகள்)
- ii. பணத்திற்கான கொடுக்கல், வாங்கல் கேள்வி, வருமானத்துடன் எதிர்கணிய தொடர்பையும், பணத்திற்கான உத்தேச கேள்வி, வட்டி வீதத்துடன் நேர்கணியத் தொடர்பையும் கொண்டுள்ளது. (03 புள்ளிகள்)
- iii. பொருட்கள்/உற்பத்தி சந்தையை சமநிலைக்கு கொண்டுவரும் வட்டி வீதம், மற்றும் வருமானங்களின் சேர்க்கையை LM வளையி பிரதிபலிக்கின்றது. (04 புள்ளிகள்)

- iv. திரவப் பொறி வீச்சில் (Liquidity Trap Range), இறைக் கொள்கைகள் மிகவும் ஆற்றலுள்ளவைகளாகவிருக்கையில், நாணயக் கொள்கைகள் முற்றாக ஆற்றலற்றவைகளாகவிருக்கும். (05 புள்ளிகள்)
- v. பணத்திற்கான கேள்வி, வட்டி வீதத்தில் முழுமையாக தங்கியில்லாத நிலையில், இறை மற்றும், நாணயக்கொள்கைகள் ஆகிய இரண்டும் மிகவும் ஆற்றலுள்ளவைகளாகவிருக்கும் (05 புள்ளிகள்)
- b. IS/LM சட்டகத்தைப் பயன்படுத்தி, பொருளாதாரத்தில் பின்வரும் மாற்றங்களால் வட்டி வீதம், மற்றும் வருமான மட்டங்களில் ஏற்படும் தாக்கத்தை விளக்குக.
- i. பொருளாதாரத்தில் சராசரி விலை மட்டம் வீழ்ச்சியடைகின்றது.
- ii. அரசாங்கம் கல்வி மற்றும் சுகாதாரம் ஆகியவற்றின் மீதான செலவீனத்தைக் குறைக்கின்றது.
- iii. மத்திய வங்கி வணிக வங்கிகளின் ஒதுக்குத் தேவையை குறைக்கின்றது. (09 புள்ளிகள்)
- (மொத்தம் 30 புள்ளிகள்)

வினா இல. 04

- a. “பொருளாதாரமொன்றில் பணநிரம்பல் மற்றும் விலை மட்டங்களுக்கிடையிலான தொடர்பை விளக்குவதில் பண்டைய பொருளியல் அணுகுமுறை (Classical Approach) கெயின்ஸியன் அணுகுமுறைக்கு (Keynesian Approach) வேறுபட்டதாகும்”. இதனை ஏற்றுக்கொள்கின்றீர்களா? வரைபடங்களைக் கொண்டு விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)
- b. (i) சுற்றோட்ட வேகம் (Velocity of Circulation - (V)) என்பது யாது? அது எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகின்றது? விளக்குக.
- (ii) பழம் பொருளியலாளர்கள், கெயின்ஸியன் பொருளியலாளர்கள், நாணயவியலாளர்கள் ஆகியோர், சுற்றோட்ட வேகம் தொடர்பான அவர்களின் எடுகோள்களில் எவ்வாறு வேறுபடுகின்றார்கள்? (08 புள்ளிகள்)
- c. மொத்தக் கேள்வி, மொத்த நிரம்பல் (AD/AS) ஆகிய சட்டகத்தைப் பயன்படுத்தி பொருளாதாரத்தின் மீதான பின்வரும் மாற்றங்களின் தாக்கத்தை விளக்குக.
- (i) அரசாங்கம் வரி வீதங்களை அதிகரிக்கின்றது.
- (ii) உற்பத்திச் செலவில் வீழ்ச்சி (06 புள்ளிகள்)
- d. பொருளாதாரமொன்றின் வெளியீட்டின் நிறை தொழில் மட்டம் (Full employment level of output) ரூபா. 4,200 பில்லியன் எனவும், வெளியீட்டின் உண்மை சமநிலை மட்டம் (Actual equilibrium level of output) ரூபா. 3,800 பில்லியன் எனவும் கருதுக. பொருளாதாரத்தை வெளியீட்டின் நிறை தொழில் மட்டத்திற்கு கொண்டு வருவதற்கு, எல்லைச் சேமிப்பு நாட்டம் 0.2 (MPS=0.2) ஆகவிருந்தால்,
- i. அரசாங்கம் அதன் செலவீனத்தை எவ்வளவு அதிகரிக்க வேண்டும்?
- ii. அரசாங்கம் வரிகளை எவ்வளவு குறைத்தல் வேண்டும்? இவ் அணுகுமுறையிலுள்ள பின்னடைவுகள் யாவை? விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)

வினா இல. 05

- a. பின்வருவனவற்றை ஒப்பிட்டு வேறுபடுத்துக. தேவையானவிடத்து வரைபடங்களின் உதவியுடன் உங்களின் விடையை விளக்குக.
- i. கேள்வித் தூண்டல், செலவுத் தூண்டல் பணவீக்கம்.
- ii. பொருளாதார வளர்ச்சியும், பொருளாதார அபிவிருத்தியும்
- iii. சுற்றோட்ட வேலையின்மையும், பருவகால வேலையின்மையும்
- iv. வணிகச் சுற்றோட்ட உளவியல் கொள்கையும், கெயின்ஸியன் கொள்கையும் (20 புள்ளிகள்)
- b. ஆற்றலுள்ள தீர்மானங்களை எடுப்பதற்கு முகாமையாளரொருவருக்கு பேரினப் பொருளியல் அறிவு எவ்வாறு உதவும் என்பதை உதாரணங்களுடன் விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- (பதிப்புரிமையுடையது)