

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
කළමනාකරණ අධ්‍යයනවේදී උපාධි පාඨමාලාව - සිව් වන මට්ටම
අවසාන පරීක්ෂණය - 2014
සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව - MCU 2207
කාලය : පැය තුන (03) යි.



දිනය : 2014.02.22

වේලාව : පෙ.ව. 9.30 - ප.ව.12.30

‘අ’ කොටසට සහ ‘ආ’ කොටසේ ඕනෑම ප්‍රශ්න තුන (03) කට පිළිතුරු සපයන්න.

‘අ’ කොටස

01. (අ) වක්‍රීය ප්‍රවාහය විදහා දක්වන රූපසටහන උපයෝගී කර ගනිමින්, ආර්ථිකයක විවිධ අංශයන් ආදායම් ලබන්නේ සහ ගෙවීම් සිදු කරන්නේ කෙසේදැයි විස්තර කරන්න.
(ලකුණු 05)

(ආ) “අදාළ ප්‍රතිපත්ති මිශ්‍රණය භාවිතා කරමින් රටක රජය විසින් එම රටෙහි ආර්ථිකයට බලපෑම් කිරීමෙහිලා ප්‍රධාන කර්තව්‍යයක් ඉෂ්ට කරයි”. උදාහරණ සපයමින් ඉහත ප්‍රකාශය සාකච්ඡා කරන්න.
(ලකුණු 20)

02. ආර්ථිකයක විස්තර පහත දක්වා ඇත. අගයන් රුපියල් බිලියන වලින්.

$$C = 68 + by_d \text{ (පාරිභෝජනය)}$$

$$\text{ආන්තික ඉතුරු කිරීමේ නැමියාව (M.P.S)} = 0.2$$

$$\bar{I} = 42 \text{ (ආයෝජන)}$$

$$\bar{G} = 58 \text{ (රජයේ වියදම)}$$

$$\bar{T} = 10 \text{ (ස්වයන්ත බදු)}$$

(අ) ආර්ථිකයෙහි ඉතුරුම් ශ්‍රිතය ගොඩනගා, එම ශ්‍රිතය රූපසටහන් භාවිතා කරමින් විස්තර කරන්න.

(ආ) සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.

(ඇ) ස්වයන්ත බදුවලට අමතරව, රජය විසින් 10% ආදායම් බද්ධක් සහ සංක්‍රාම වියදම් රුපියල් බිලියන 5ක් ($\overline{TR} = 5$) හඳුන්වා දුන්නේ නම්, සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.

(ඈ) රජය ආර්ථිකය විවෘත කර පහත සඳහන් වෙනස්කම් සිදු වූයේ යයි උපකල්පනය කරන්න.

$$\bar{X} = 54 \text{ (අපනයන)}$$

$$M = 56 + 0.1y \text{ (ආනයන)}$$

සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.

(ඉ) වියදම්, බදු සහ සංක්‍රාම වියදම් ගුණකය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 15)

‘ආ’ කොටස

03. IS/LM ආකෘතිය භාවිතා කරමින් ඔබ පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන් සමඟ “එකඟවේද?” “එකඟනොවේද?” යන්න පැහැදිලි කරන්න.

- (අ) ප්‍රසාරණාත්මක මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති නිසා, ආර්ථිකයක පොලී අනුපාතය වැඩිවේ.
 - (ආ) ආර්ථිකයක සාමාන්‍ය මිල මට්ටම වැඩිවීම නිසා LM වක්‍රය දකුණට විතැන් වේ.
 - (ඇ) ද්‍රවශීලතා උගුල තත්වය යටතේ, මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති ඉතා ඵලදායී වේ.
 - (ඈ) මුදල් සඳහා ඉල්ලුම, පොලී අනුපාතය මත කිසි සේත් යැපෙන්නේ නැති විට පිස්කල් ප්‍රතිපත්ති ඉතා ඵලදායී වේ.
 - (ඊ) වියදම් සංගුණකය වැඩි වීමට වැඩිවීමට IS වක්‍රයේ නම්‍යතාවය වැඩිවේ.
- (ලකුණු 20)

04. “උද්ධමනය, සමහර ඉල්ලුමේ සහ සමහර සැපයුමේ වලනය හේතු කොට ගෙන ඇති වූයේනම්, එම තත්වය දිගින් දිගටම පැවතීමට මුදල් සැපයුමේ වැඩිවීමක් සිදුවිය යුතුය.” ලංකාවේ ආර්ථිකය උදාහරණ ගෙන ඉහත ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න.

(අදාල අවස්ථාවන්හිදී රූප සටහන් භාවිතා කරන්න.)

(ලකුණු 20)

05. (අ) පිලිප්ප් වක්‍රය උපයෝගී කරගනිමින්, මූල්‍යම වැටුපේ වෙනස් වන ප්‍රමාණය සහ විදැකියාව අතර ඇති කෙටිකාලීන සම්බන්ධය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

(ආ) පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන් සමඟ ඔබ “එකඟවේද?” “එකඟනොවේද?” ඔබගේ පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න.

- i ආර්ථිකයක් සම්පූර්ණ ධාරිතා මට්ටමේ හෝ ඒ අසල ක්‍රියාත්මක වුවද, විදැකියාව කිසිම අවස්ථාවකදී ශුන්‍ය නොවේ.
- ii වක්‍රය විදැකියාව අඩුකිරීමට, ඉල්ලුම් කළමනාකරණ ප්‍රතිපත්ති භාවිතා කළ හැකිය.
- iii රාජ්‍ය විදැකියා අනුපාත දර්ශකය ආර්ථිකයක සැබෑ විදැකියා මට්ටම සැමවිටම පෙන්නුම් කරයි.

(ලකුණු 15)

06. (අ) i “ආර්ථික වර්ධනය” සහ “ආර්ථික සංවර්ධනය” අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.
- ii රටක ආර්ථික වර්ධනයෙහි ලා දායක වන කරුණු මොනවාද? පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

- (ආ) i ආර්ථික සංවර්ධනයක් ඇති විමට හේතු වන මූලාශ්‍රයන් කවරේද? පැහැදිලි කරන්න.
- ii අධි ආර්ථික සංවර්ධනයක් ලබා ගැනීම සඳහා රටකට භාවිතා කළ හැකි ක්‍රම උපායන් කවරේද? උදාහරණ භාවිතා කරමින් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 12)

07. (අ) i ව්‍යාපාර වක්‍රයේ ඇති පියවරවල් කවරේද? රූපසටහන් භාවිතා කරමින් විස්තර කරන්න.
- ii “ව්‍යාපාර වක්‍රයේ ඇති විමට දායක වන හේතු සම්බන්ධව, ආර්ථික විශේෂඥයන් අතර එකඟතාවයක් නොමැත.” ව්‍යාපාර වක්‍රයන් ඇති විමට දක්වා ඇති හේතු සම්බන්ධව ඒ.සී.පී.ගුණේ මතය සහ කේයන්ස්ගේ මතය වෙනස් වන්නේ කෙසේදැයි විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 12)

- (ආ) පූර්ණ රැකියා තත්වය යටතේ ආර්ථිකයක නිෂ්පාදන මට්ටම රුපියල් බිලියන 1800 වූ නමුදු, සැබෑ නිෂ්පාදන මට්ටම රුපියල් බිලියන 1500 යයි උපකල්පනය කරන්න.
- i රජය විසින් පූර්ණ රැකියා නිෂ්පාදන මට්ටමට ලඟාවීමට නම්, රජයේ වියදම් කොපමණ ප්‍රමාණයකින් වෙනස් කළ යුතුද?
- ii මෙම තත්වය, බදු වෙනස් කිරීම තුළින් ලඟාවීමට නම්, රජය විසින් බදු කොපමණ ප්‍රමාණයකින් වෙනස් කළ යුතුද? මෙම ක්‍රමවේදයේ ඇති අවාසි මොනවාද? (ආන්තික පරිභෝජන නැමියාව, (M.P.C) 0.8 ලෙස සලකන්න.)

(ලකුණු 08)

- හිමිකම් ඇවිරිණි -



00152

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME - LEVEL 04
FINAL EXAMINATION – 2014
MCU 2207 - MACRO ECONOMICS
DURATION: THREE (03) HOURS

DATE: 22.02.2014

TIME: 9.30A.M- 12.30 P.M

Answer Part A and any three (03) questions from Part B.

PART A

- 01) a) Using circular flow diagram explain how income is received and payments are made by different sectors of the economy. (05 Marks)
- b) “Using appropriate policy mix, the government of a country plays a major role in influencing the country’s economy”. Providing examples discuss the above statement. (20 Marks)
- 02) Details of a three sector economy are given below Figures in Rs. Billions.
 $C = 68 + by_d$ (Consumption)
Marginal propensity to save (MPS) = 0.2
 $\bar{I} = 42$ (Investments)
 $\bar{G} = 58$ (Government expenditure)
 $\bar{T} = 10$ (Autonomous Taxes)
- i) Derive the savings function of this economy and explain the same using illustration.
- ii) Find the equilibrium level of National Income.
- iii) Suppose in addition to autonomous taxes, the government introduces an income tax of 10% and transfer payments of 5 billion ($\bar{TR} = 5$), find the equilibrium level of National Income.
- iv) Suppose the government opens the economy and following changes take place.
 $\bar{X} = 54$ (Exports)
 $M = 56 + 0.1y$ (Imports)
Find the equilibrium level of National Income.
- v) Calculate the expenditure, tax and transfer multipliers. (15 Marks)

PART B

- 03) Using IS/LM framework explains whether you “agree” or “disagree” with the following statements.
- a) Expansionary monetary policies will increase the rate of interest in the economy.
 - b) Increase in average price level in the economy will shift the LM curve to the right.
 - c) In liquidity trap range monetary policies are highly effective.
 - d) When demand for money does not depend on rate of interest at all, fiscal policies are highly effective.
 - e) The higher the expenditure multiplier, the more elastic is the IS curve.
- (20 Marks)
- 04) “If inflation is caused by shifts in Aggregate Demand or Aggregate supply curves, it can only persist if it is accommodated by an increase in the money supply” Do you agree? Explain using economy of Sri Lanka as an example. (Use illustrations where appropriate)
- (20 Marks)
- 05) a) Using Phillips Curve explain the relationship between rate of change of money wages and unemployment in the short run.
- (05 Marks)
- b) Do you “agree” or “disagree” with the following statements. Explain your answer.
- i) Even if the economy is running at or near full capacity, the unemployment rate will never be zero.
 - ii) Demand management policies can be used to reduce cyclical unemployment in the economy.
 - iii) The official unemployment figure always reflects the true status of unemployment in the economy.
- (15 Marks)

- 6) a) i) Differentiate between “Economic Growth” and “Economic Development”.
- ii) What are the factors that contribute to Economic Growth of a country? Explain.
- (08 Marks)
- b) i) What are the sources of Economic Development? Explain.
- ii) What are the strategies available for a country to achieve higher Economic Development? Explain using examples.
- (12 Marks)
- 7) a) i) What are the phases of Business Cycle? Explain using illustrations.
- ii) “There is no unanimity among economists about the causes of Business Cycles”.
- Explain how A.C. Pigou and Keynes differ in their explanation of causes of Business Cycles.
- (12 Marks)
- b) Suppose the full employment level of output of an economy is Rs.1800 billion, but the actual level of output is Rs.1500 billion.
- i) If the government is to achieve the full employment level of output, by how much the government should change its expenditure.
- ii) If this is to be achieved through the changes in taxes, by how much the government should change taxes? What are the disadvantages of such approach.
- (Consider Marginal Propensity to Consume, (M.P.C) as 0.8)
- (08 Marks)

-Rights Reserved-

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
முகாமைத்துவக் கற்கைகள் பட்டமாணி நிகழ்ச்சித் திட்டம்
மட்டம் - 04

00064

இறுதிப் பரீட்சை - 2014

பேரினப் பொருளாதாரம் - **MCU 2207**

காலம்: மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்



திகதி: 22.02.2014

நேரம்: 09.30 மு.ப. - 12.30 பி.ப

பகுதி A க்கும், பகுதி B யிலிருந்து எவையேனும் மூன்று (03) வினாக்களுக்கம் விடை எழுதுக.

பகுதி A

01. a. சுற்றோட்ட ஒழுக்கு வரைபடத்தைக் (Circular flow diagram) கொண்டு பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகள் எவ்வாறு வருமானத்தைப் பெறுகின்றன, பணம் செலுத்துகின்றன என்பதை விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
- b. நாட்டின் அரசாங்கம் தகுந்த கொள்கைக் கலவைகளைக் கொண்டு அந் நாட்டு பொருளாதாரத்தின் மீது செல்வாக்குச் செலுத்தும் பாரிய வகிபாகத்தை வகிக்கின்றது, உதாரணங்களைக் கொண்டு இதனை ஆராய்க. (20 புள்ளிகள்)
02. மூன்று துறைப் பொருளாதாரத்தின் விபரங்களை கீழே தரப்பட்டுள்ளன: உருபுகள் ரூபா. மில்லியன்களில்

$$C = 68 + by_d \text{ (நுகர்வு)}$$

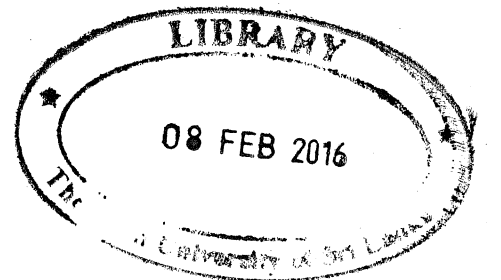
$$\text{எல்லைச் சேமிப்பு நாட்டம் (MPS)} = 0.2$$

$$\bar{I} = 42 \text{ (முதலீடுகள்)}$$

$$\bar{G} = 58 \text{ (அரசு செலவீனம்)}$$

$$\bar{T} = 10 \text{ (சுயாதீன வரிகள்)}$$

- i. இப் பொருளாதாரத்தின் சேமிப்புச் சார்பினைக் காண்பதுடன், அதனை வரைபடங்களைக் கொண்டு விளக்குக.
- ii. சம நிலைத் தேசிய வருமான மட்டத்தினைக் காண்க.
- iii. சுயாதீன வரிகளுக்கு மேலாக, அரசாங்கம் 10% வருமான வரியை அறிமுகம் செய்வதுடன், மாற்றக் கொடுப்பனவு ($TR = 5$) 5 பில்லியன்களாகும். சமநிலை வருமான மட்டத்தினைக் காண்க.
- iv. அரசாங்கம் திறந்த பொருளாதாரத்தை அறிமுகம் செய்வதுடன், பின்வரும் மாற்றங்களும் இடம் பெறுகின்றன.
 $\bar{X} = 54$ (இறக்குமதிகள்)
 $M = 56 + 0.1y$ (ஏற்றுமதிகள்)
சமநிலை தேசிய வருமான மட்டத்தினைக் காண்க.
- v. செலவீனம், வரி, மாற்றப் பெருக்கிகளைக் காண்க. (15 புள்ளிகள்)



பகுதி B

03. IS/LM சட்டகத்தைக் கொண்டு, பின்வரும் கூற்றுக்களை “ஏற்றுக் கொள்கின்றீரா” அல்லது “இல்லை” யாவென விளக்குக.
- a. விரிவாக்க நாணயக் கொள்கை பொருளாதாரத்தின் இலாப வீதத்தை அதிகரிக்கும்.
 - b. பொருளாதாரத்தின் சராசரி விலை மட்டத்தின் அதிகரிப்பு LM வளையினை வலப்பக்கத்திற்கு நகர்த்தும்.
 - c. திரவப் பொறி வீச்சு நாணயக் கொள்கைகள் மிகவும் திறனாற்றலுள்ளது.
 - d. பணத்திற்கான கேள்வி வட்டி வீதத்தில் முழுமையாகத் தங்கியிராவிடின், இறைக் கொள்கைகள் மிகவும் திறனாற்றலுள்ளதாகவிருக்கும்.
 - e. பெருக்கிகள் உயர்வாகவிருக்கும் போது, வரையி அதிக நெகிழ்த்தித் தன்மையைக் கொண்டிருக்கும்.
- (20 புள்ளிகள்)
04. “மொத்தக் கேள்வி அல்லது மொத்த நிரம்பல் வளையிகளின் நகர்வுகளால் பணவீக்கம் உருவாக்கப்பட்டால், அது பண நிரம்பலின் அதிகரிப்புடன் சேர்ந்து இடம் பெறும் காலம் மட்டுமே தொடர்ந்திருக்கும். இலங்கைப் பொருளாதாரத்தை உதாரணமாகக் கொண்டு இதனை விளக்குக. (தகுந்த வரைபடங்களைப் பயன்படுத்துக.)
- (20 புள்ளிகள்)
05. a. குறிகிய காலவோட்டத்தில், பண வழிகளின் மாற்று வீதம், வேலையின்மை ஆகியவற்றிக்கிடையேயுள்ள தொடர்பினை பிலிப்ஸ் வளையினைக் கொண்டு விளக்குக.
- (05 புள்ளிகள்)
- b. பின்வரும் கூற்றுக்களை “ஏற்றுக் கொள்கின்றீரா” அல்லது “ஏற்றுக் கொள்ளவில்லையா”? உமது விடையை விளக்குக.
 - i. பொருளாதாரம் முழு அளவில் அல்லது அதற்குச் சமீபமாக செயற்பட்டாலும், வேலையின்மை பூச்சியமாதா.
 - ii. கேள்வி முகாமைக் கொள்கைகளை, பொருளாதாரத்தின் வேலையின்மை கூற்றுவுட்பதினைக் குறைப்பதற்கு பயன் படுத்தலாம்.
 - iii. உத்தியோக பூர்வ வேலையின்மை உருபுகள், பொருளாதாரத்தின் வேலையின்மைபின்மையின் உண்மை படிநிலைமையை எவ்வளையிலும் பிரதிபலிக்கின்றது.
- (15 புள்ளிகள்)
06. a. i. பொருளாதார வளர்ச்சியையும், பொருளாதார அபிவிருத்தியையும் வேறுபடுத்திக் காட்டுக.
- ii. நாடொன்றின் பொருளாதார வளர்ச்சிற்கு பங்களிக்கும் காரணிகள் யாவை?
- (08 புள்ளிகள்)
- b. i. பொருளாதார அபிவிருத்தியின் மூலங்கள் யாவை? விளக்குக.
 - ii. நாடொன்று உயர் பொருளாதார அபிவிருத்தியை அடைவதற்குள்ள உபாயங்கள் யாவை? உதாரணங்களைக் கொண்டு விளக்கக.
- (12 புள்ளிகள்)

07. a. i. வியாபார சுற்று வட்டத்தின் கட்டங்கள் யாவை? வரைபடங்களைக் கொண்டு விளக்குக.
 ii. வியாபார சுற்று வட்டத்தின் உண்டாக்குபவைகளையிட்டு பொருளாதார நிபுணர்களிடையே ஒத்த கருத்துடைமைகளில்லை.

விளக்குவதில் அவர்கள் எவ்வாறு வேறுபடுகின்றார்கள் என்பதை விளக்குக.

(12 புள்ளிகள்)

- b. பொருளாதாரமொன்றின் வெளியீட்டுகளின் நிறை தொழில் மட்டம் ரூபா. 1800 பில்லியனாகும். ஆனால் உண்மையான வெளியீட்டு மட்டம் ரூபா. 1500 பில்லியனாகும்.

- i. அரசாங்கம் நிறை தொழில் மட்டத்தை அடைய வேண்டியிருப்பின், அரசாங்கத்தின் செலவீனத்தை எவ்வளவு மாற்ற வேண்டும்?

- ii. இதனை வரிகள் மாற்றம் மூலம் அடையவேண்டியிருந்தால், அரசாங்கம் வரிகளில் எவ்வளவு மாற்றம் செய்யவேண்டும்? அவ் அணுகுமுறையின் பிரதி கூலங்கள் யாவை? (எல்லை வரி நாட்டத்தை (M.P.C) 0.8 ஆகக் கருதவும்)

(08 புள்ளிகள்)

(பதிப்புரிமையுடையது)