00265

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
කළමනාකරණ අධ්‍යයනවේදී උපාධි පාඨමාලාව - හතර වන මට්ටම
අවසාන පරීක්ෂණය - 2015
සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව - MCU 2207
කාලය : පැය තුන (03)යි.

දිනය: 2015.04.05 **වේලාව : ප.ව.1.30 - ප.ව. 4.30**

ඕනෑම ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
'අ' කොටසට සහ 'ආ' කොටසින් ප්‍රශ්න තුනකට (03) පිළිතුරු සපයන්න.
'අ' කොටසට ලකුණු 40 ක්ද, 'ආ' කොටසේ සෑම ප්‍රශ්නයකටම ලකුණු 20 බැගින්ද ලැබේ.

1. පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන්ට ඔබ "එකඟද?" "එකඟ නොවේද? " හැකි අවස්ථාවන්හිදී රූප සටහන් භාවිතා කරමින්, ඔබගේ පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න.

   i රටක ආර්ථිකය අවපාතයට ලක් වූ විට, ආර්ථිකයේ අවපාත තත්වයෙන් මිදීමට, රජය විසින් සංකෝචනාත්මක පිස්කල් සහ මුල්‍ය ප්‍රතිපත්ති භාවිතා කළ යුතුය. **(ලකුණු 08)**
   ii සංකෝචනාත්මක පිස්කල් සහ මුල්‍ය ප්‍රතිපත්ති භාවිතය තුලින් රටක අධි උද්ධමනකාරී තත්වයක් පාලනය කළ හැක. **(ලකුණු 08)**
   iii පිලිප්ස් වක්‍රයට අනුව, උද්ධමනය සහ විරැකියාව අතර කෙටිකාලීනව පවතින්නේ අනුලෝම සම්බන්ධයකි. **(ලකුණු 06)**
   iv දේශීය මුදලේ අගය, එම රටෙහි ප්‍රධාන වෙලඳ හවුල්කරුවන්ගේ මුදලේ අගයට සාපේක්ෂව වැඩි වේ නම්, එය දේශීය අපනයන වැඩිවීමටද, ආනයන අඩුවීමටද බලපායි. **(ලකුණු 08)**
   v ආර්ථික විද්‍යාවේ සම්භාව්‍ය න්‍යායට අනුව රටක මුදල් සැපයුම සහ මිල මට්ටම අතර ඍජු සම්බන්ධතාවයක් පවතී. **(ලකුණු 06)**
   vi අංශ දෙකක ආර්ථිකයක බදු සංගුණකය එහි වියදම් සංගුණකයට වඩා වැඩි වෙයි. **(ලකුණු 04)**

(මුළුලකුණු 40)

2. අංශ තුනක ආර්ථිකයක පහත දී ඇති තොරතුරු සලකන්න.
   $S = -68 + dy_d$ (ඉතුරුම් ශ්‍රිතය)
   $\overline{I} = 38$ (ආයෝජන වියදම්)
   $\overline{G} = 62$ (රාජ්‍ය වියදම්)
   ආන්තික පරිභෝජන නැඹියාව (MPC) = 0.8
   දී ඇති අගයන් රුපියල් බිලියන වලිනි.

   i පරිභෝජන ශ්‍රිතය, ඉහත දක්වා ඇති ඉතුරුම් ශ්‍රිතය භාවිතයෙන් ගණනය කර, පරිභෝජන සහ ඉතුරුම් ශ්‍රිතයන් රූපසටහන් භාවිතා කරමින් විස්තර කරන්න.
   ii සමතුලිත මට්ටමේ ජාතික ආදායම් ගණනය කරන්න.
   iii රජය විසින් රුපියල් බිලියන 10 ක ස්වායත්ත බද්දක් ($\overline{T} = 10$) හඳුන්වා දෙන ලද්දේ නම්, නව සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න
   iv ස්වායත්ත බදුවලට අමතරව රජය විසින් 20% ආදායම් බද්දක් සහ බිලියන 5 ක සංක්‍රාම වියදම් ($\overline{TR} = 5$) හඳුන්වා දෙන ලද්දේ නම්, සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.
   v වියදම්, බදු සහ සංක්‍රාම සංගුණකයන් ගණනය කරන්න.
   vi රජය විසින් ආර්ථික විවෘත කර, පහත සඳහන් වෙනස්කම් සිදු වූයේ නම්:
   $\overline{X} = 48$ (අපනයන) $M = 40 + 0.2y$ (අපනයන)
   සමතුලිත අවස්ථාවේ ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.
   vii වියදම්, බදු සහ සංක්‍රාම සංගුණකයන් ගණනය කරන්න. **(ලකුණු 20)**

3. IS/LM රාමුව භාවිතා කරමින්, පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන් සමඟ ඔබ “එකඟවේද?” “එකඟ නොවේද?” යන්න පැහැදිලි කරන්න.

i මුදල් සඳහා ඉල්ලුම, පොලී අනුපාතය මත කිසිසේත් රඳා නොපවතී නම් පිස්කල් ප්‍රතිපත්තීන් මහත් සේ ඵලදායී වන අතර, මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති ඵලදායී නොවේ.

ii සංකෝචනාත්මක පිස්කල් ප්‍රතිපත්තීන් IS වක්‍රය වම් පසට විතැන් කරයි.

iii ආර්ථිකයක සාමාන්‍ය මිල මට්ටම ඉහළ ගිය විට LM වක්‍රය වමට විතැන් වෙයි.

iv ද්‍රවශීලතා උගුල තත්වය යටතේ පිස්කල් ප්‍රතිපත්ති ඉතා ඵලදායී වන අතර මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති වල බලපෑමක් නැත.

v IS වක්‍රය මූල්‍ය වෙළ පලෙහි සමතුලිතතාවය දක්වන අතර සහ LM වක්‍රය භාණ්ඩ වෙළඳපලෙහි සමතුලිතතාවය දක්වයි. **(ලකුණු 20)**

4. (අ) i රාජ්‍ය නීතිරීති නිසා, රටක විරැකියාව ඇති විය හැකිද? රූපසටහන් ඇසුරින් විස්තර කරන්න.

ii නිල වශයෙන් ප්‍රකාශිත විරැකියා අනුපාතය කෙතරම් දුරට නිවැරදිද? විස්තර කරන්න.

iii රටක ශූන්‍ය මට්ටමේ විරැකියා මට්ටමක් ලබා කර ගත හැකිද? විස්තර කරන්න.

(ආ) රටක, සාර්ෂනික (Frictional) ව්‍යුහාත්මක (Structural) සහ චක්‍රිය (Cyclical) සේවා වියුක්ති අඩුකිරීම සඳහා ගත හැකි පියවරවල් කවරේද? විස්තර කරන්න. **(ලකුණු 20)**

5. (අ) i උද්ධමනය සඳහා ඉල්ලුම ඇදුම සහ පිරිවැයෙන් තල්ලුවන න්‍යායන් අතර වෙනස රූපසටහන් භාවිතා කරමින් දක්වන්න.

ii රටක උද්ධමන තත්වයන් පැහැදිලි කිරීමේදී ඉහත න්‍යායන් කොතරම් දුරට උපයෝගී වේද? ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකය උපයෝගී කරගෙන විස්තර කරන්න.

(ආ) උදාහරණ භාවිතා කරමින්, අධි උද්ධමනකාරී තත්වයක් රටක ආර්ථිකයට බලපාන හැටි සාකච්ඡා කරන්න. **(ලකුණු 20)**

6. (අ) i “ ආර්ථික වර්ධනය” සහ “ ආර්ථික සංවර්ධනය” අතර වෙනස දක්වන්න.

ii ආර්ථික වර්ධනය ඇති කරන මූලාශ්‍රයන් කවරිද?

iii ආර්ථික වර්ධනය වේගවත් කිරීම සඳහා රජය විසින් කළ යුතු කාර්යභාරය කුමක්ද?

(ආ) i ආර්ථික සංවර්ධන ඇති කරන මූලාශ්‍රයන් කවරේද?

ii අධි ආර්ථික වර්ධනයක් ලබා ගැනීම සඳහා රජයට භාවිතා කළ හැකි උපක්‍රම කවරේද? විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 20)

\- **නිමිකම ඇවිරිණි** -

00265

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME
FINAL EXAMINATION – 2015
LEVEL 04 – MACRO ECONOMICS – MCU2207
DURATION: 03 HOURS

DATE: 05.04.2015 **TIME: 1.30p.m – 4.30p.m**

Answer Part A and any three (03) questions from part B.
For part A, 40 marks and each question in Part B carries 20 marks.

Part – A

(1) Do you "agree" or "disagree" with the following statements? Explain your answer using illustrations where possible.

(i) When an economy of a country goes into recession, the government should use contractionery fiscal and monetary policies to get the economy out of recession. (08 Marks)

(ii) High inflationary situation of a country could be controlled by using contractionery fiscal and monetary policies. (08Marks)

(iii) According to the Philips Curve there is a positive relationship between inflation and unemployment in the short run. (06 Marks)

(iv) If the value of domestic currency appreciates against the currencies of its major trading partners that could increase the domestic exports and reduce imports. (08 Marks)

(v) According to the classical theory there is a direct relationship between money supply and the price level of a country. (06 Marks)

(vi) In a two sector economy tax multiplier is higher than its expenditure multiplier. (04 Marks)

(Total 40 Marks)

Part – B

(2) Consider the details of a three sector economy give below.

$S = -68 + dy_d$ (savings function)
$\bar{I} = 38$ (investment expenditure)
$\bar{G} = 62$ (government expenditure)
Marginal Propensity to Consume (M.P.C.) = 0.8
(All figures, in rupees billion).

(i) Derive Consumption Function from the Savings Function given and explain both the Consumption and Savings functions using illustrations.

(ii) Find the equilibrium level of national income.

(iii) If the government introduces an autonomous tax of Rs. 10 billion ($\bar{T} = 10$), find the new equilibrium level of National income.

(iv) If the government introduces a 20% income tax in addition to the autonomous taxes and also transfer payments of 5 billion ($\overline{TR} = 5$), find the equilibrium level of National Income.

(v) Calculate the expenditure, tax and transfer multipliers.

(vi) If the government opens the economy and following changes take place,
$\bar{X} = 48$ (Exports) M = 40 + 0.2y (Imports)
Calculate the equilibrium level of National income.

(vii) Find the expenditure, tax and transfer multipliers.

(20 Marks)

(3) Using IS/LM, framework explain whether you "agree" or "disagree" with the following statements.

(i) If the demand for money does not depend on interest rate at all, then the fiscal policies are highly effective and monetary policies are ineffective.

(ii) Contractionery monetary policies shift the IS curve to the left.

(iii) When Average Price level in the economy increases the LM curve shifts to the left.

(iv) In the Liquidity Trap range fiscal policies are highly effective and monetary policies are ineffective.

(v) IS curve shows the money market equilibrium and the LM Curve shows the goods market equilibrium. (20 Marks)

(4) (i) (a) Can the government rules and regulation create unemployment in a country? Explain using illustrations.

(b) How reliable is the official unemployment rate of a country? Explain.

(c) Is it possible for a country to achieve zero level of unemployment? Explain.

(ii) What are the steps that can be taken to reduce Frictional, Structural, and Cyclical unemployment of a country? Explain.

(20 Marks)

(5) (i) (a) Using illustrations differentiate between Demand - Pull and Cost- Push theories of inflation.

(b) How useful are these theories in explaining an inflationary situation of a country? Explain taking Sri Lankan economy as an example.

(ii) Taking examples discuss the impact of high inflation on an economy of a country.

(20 Marks)

(6) (i) (a) Differentiate between "Economic Growth" and "Economic Development".

(b) What are the sources of Economic Growth? Explain.

(c) What is the role of government in stimulating economic growth? Explain.

(ii) (a) What are the sources of Economic Development?

(b) What are the strategies available for a government to achieve high economic development? Explain.

(20 Marks)

-Rights Reserved-

00081

இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகம்
முகாமைத்துவ கற்கைகள் பட்டமாணி நிகழ்ச்சித்திட்டம்
இறுதிப் பரீட்சை – 2015
மட்டம் - 04 – பெரும்பாக பொருளியல் - **MCU**2207
காலம்: மூன்று (03) மணித்தியாலங்கள்

திகதி: 05.04.2015 *நேரம்: 01.30 பி..ப. - 04.30 பி.ப*

*பகுதி **A** க்கும், பகுதி **B** யிலிருந்து மூன்று வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.பகுதி **A** க்கு 40 புள்ளிகளும், பகுதி* **B** யின் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 20 புள்ளிகளும்

01. பின்வரும் கூற்றுக்களை ஏற்றுக் கொள்கின்றீரா? அல்லது இல்லையாவெனக் குறிப்பிடவும்.

உமது விடையை வரைபடங்களைக் கொண்டு விளக்குக.

i. நாடொன்றின் பொருளாதாரம் பின்னடைவை அடையும் போது, அரசாங்கம் பின்னடைவிலிருந்து மீள்வதற்காக சுருக்க இறை பணக் கொள்கையையும், பணக் கொள்கையையும் பயன் படுத்தல் வேண்டும். (08 புள்ளிகள்)

ii. நாடொன்றின் உயர் பணவீக்க நிலைமையை சுருக்க இறை மற்றும் பணக் கொள்கைகளைப் பயன்படுத்தி கட்டுப்படுத்தலாம். (08 புள்ளிகள்)

iii. பிலிப்ஸ் வளையின் படி குறுங்காலவோட்டத்தில் பணவீக்கத்திற்கும், வேலையில்லாமைக்கும் உடன்பாடான தொடர்பொன்றுள்ளது. (06 புள்ளிகள்)

iv. உள்நாட்டின் பணநோட்டின் பெறுமதி அதன் பாரிய வியாபார பங்காளர்களின் பணநோட்டின் பெறுமதிக்கு எதிராக பெறுமதியேற்றம் அடையும் போது, அது உள்நாட்டு ஏற்றுமதிகளை அதிகரித்து இறக்குமதிகளை குறைக்கலாம். (08 புள்ளிகள்)

v. பழம்பொருளியல் கோட்பாட்டின் படி, அதிகரிக்கும் விநியோகத்திற்கும், நாட்டின் விலைமட்டத்திற்கும் நேரடி தொடர்பொன்றுள்ளது. (06 புள்ளிகள்)

vi. இருதுறை பெருக்கி அதன் செலவீன பெருக்கியை விடவும் உயர்வானது. (04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 40 புள்ளிகள்)

2. கீழே தரப்பட்டிருக்கும் மூன்று துறை பொருளாதாரத்தின் மூன்று துறை பொருளாதார விபரங்களைக் கருத்திலெடுக்கவும்.

$S = -68 + dy_d$ (சேமிப்பு சார்பு)

$\bar{G} = 62$ (அரச செலவீனம்)

$\bar{I} = 38$ (முதலீட்டு செலவீனம்)

எல்லை நுகர்வு நாட்டம் (M.P.C) = 0.8

எல்லா உருபுகளும் பில்லியன் ரூபாய்க்களில்)

i. சேமிப்புச் சார்பிலிருந்து, நுகர்பு சார்வைக் கணிப்பதுடன், வரைபடங்களைக் கொண்டு நுகர்வு, சேமிப்பு செயற்பாடுகள் ஆகிய இரண்டையும் விளக்குக.

ii. தேசிய வருமானத்தின் சமநிலை மட்டத்தைக் காண்க.

iii. அரசாங்கம் சுயாதீன வரியாக ரூபா. 10 பில்லியனை அறிமுகம் செய்யுமாயின், தேசிய வருமானத்தின் புதிய சமநிலை மட்டத்தைக் காண் ($\bar{T}$ =10).

iv. அரசாங்கம் 20% வருமான வரியை, சுயாதீன வரிக்கு மேலதிகமாக அறிமுகம் செய்து, 5 பில்லியன் கொடுப்பனவையும் மாற்றம் செய்யுமாயின், தேசிய வருமானத்தின் சமநிலை மட்டத்தைக் காண்க. $(\overline{TR} = 5)$.

v. செலவீனம், வரி, மாற்றப் பெருக்கிகள் ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

vi. அரசாங்கம் பொருளாதாரத்தை திறந்து, பின்வரும் மாற்றங்களும் இடம் பெறுமாயின், செலவீனம், வரி, மாற்றுப் பெருக்கிகள் ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

$\bar{X} = 48$ (ஏற்றுமதிகள்)M = 40 + 0.2y (இறக்குமதிகள்)

vii. செலவீனம், வரி, மாற்றப் பெருக்கிகள் ஆகியவற்றைக் கணக்கிடுக.

(20 புள்ளிகள்)

3. பின்வரும் கூற்றுக்களை பயன்படுத்தி IS/LM சட்டவரம்பை ஏற்றுக்கொள்கின்றீரா அல்லது இல்லையாவெனக் குறிப்பிடுக.

i. பணத்திற்கான கேள்வி, வட்டி வீதத்தில் முழுவதும் தங்கியிராதிருந்தால், இறைக் கொள்கை மிகவும் பயன்விளைவுள்ளதாகவும், பணக் கொள்கைகள் பயனற்றதாகவுமிருக்கும்.

ii. சுருக்க பணக் கொள்கைகள் IS வளையியை இடத்திற்கு நகர்த்துகின்றது.

iii. பொருளாதாரத்தில் சராசரி விலை மட்டம் அதிகரிக்கும் போது LM வளையி இடத்திற்கு நகர்கின்றது.

iv. திரவப்பொறி வீச்சு இறைக் கொள்கைகள் மிகவும் பயன்விளைவுள்ளதாகவும், பணக் கொள்கைகள் பயனற்றதாகவுமிருக்கும்.

v. IS வளையி பணச் சந்தை சமநிலையைக் காண்பிப்பதுடன், LM வளையி பொருட்கள் சந்தை சமநிலையைக் காட்டுகின்றது.

(20 புள்ளிகள்)

4. i. (a) அரசாங்கத்தின் சட்டங்களும், ஒழுங்குவிதிகளும் நாட்டின் வேலையில்லான்மையை உருவாக்குமா? வரைபடங்களைக் கொண்டு விளக்குக.

(b) நாடொன்றின் உத்தியோகபற்றுள்ள வேலையில்லான்மை வீதம் எவ்வாறு நம்பத்தகுந்ததாகவிருக்கும்? விளக்குக.

(c) நாடொன்று பூட்சியமற்ற வேலையில்லான்மையை அடைவது சாத்தியமா? விளக்குக.

ii. நாடொன்றின் உராய்வு, அமைப்புரீதியான, மற்றும் வேலையில்லான்மை சுற்றுவட்டத்தைக் குறைக்க எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள் யாவை? விளக்குக.

(20 புள்ளிகள்)

5. i. (a) பணவீக்கத்தின் கேள்வித் தூண்டல், செலவீனத் தூண்டல் கோட்பாடுகளை வரைபடங்களைக் கொண்டு வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

(b) நாடொன்றின் பணவீக்க நிலைமையை விளக்க இக் கோட்பாடுகள் எவ்வாறு பயனுள்ளதாகவிருக்கும்? இலங்கை பொருளாதாரத்தை உதாரணமாகக் கொண்டு விளக்குக.

ii. நாடொன்றின் பொருளாதாரத்தின் மீதான உயர்ந்த பணவீக்கத்தின் தாக்கத்தை உதாரணங்களைக் கொண்டு ஆராய்க.

(20 புள்ளிகள்)

6. i.(a) "பொருளாதார வளர்ச்சியையும்", "பொருளாதார அபிவிருத்தியையும்" வேறுபடுத்திக் காட்டுக.

(b) பொருளாதார வளர்ச்சிற்குரிய வளங்கள் யாவை? விளக்குக.

(c) பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தும் அரசாங்கத்தின் வகிபாகம் யாது? விளக்குக.

ii. (a) பொருளாதார அபிவிருத்திற்குரிய வளங்கள் யாவை?

(b) உயர் பொருளாதார அபிவிருத்தியை அடைய அரசாங்கமொன்று கடைப்பிடிக்கவுள்ள உபாயங்கள் யாவை? விளக்குக. (20 புள்ளிகள்)

(பதிப்புரிமையுடையது)