

රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය

2017/2018 අධ්‍යයන වර්ෂය

ආර්ථික විද්‍යාව පිළිබඳ ශාස්ත්‍රපති උපාධි පළමු සමාසික අවසාන පරීක්ෂණය

2018 දෙසැම්බර්

MAE 5101 - සාර්ව ආර්ථික න්‍යාය

එක් කොටසකින් ප්‍රශ්න දෙකක් (02) පමණක් තෝරාගෙන ප්‍රශ්න හතරකට (04) කට පිළිතුරු සපයන්න.

කාලය: පැය 03 යි.

'අ' කොටස

01. i. තොග විචල්‍ය (Stock Variables) සහ ප්‍රවාහ විචල්‍ය (Flow Variables) අතර වෙනස හඳුනාගන්න. (ලකුණු 03)
- ii. ආර්ථික කළමනාකරණය යටතේ පහත දැක්වෙන ගැටෙන සුළු සාර්ව ආර්ථික අරමුණු පැහැදිලි කරන්න.
- අ) සේවා වියුක්තිය හා මිල ස්ථායීතාවය (Unemployment and Price Stability)
- ආ) ආර්ථික වර්ධනය සහ ගෙවුම් තුලනය (Economic Growth and Balance of Payments)
- ඉ) ආර්ථික වර්ධනය සහ උද්ධමනය (Economic Growth and Inflation)
- ඊ) ආර්ථික වර්ධනය සහ පාරිසරික තිරසරඛව (Economic Growth and Environmental Sustainability) (ලකුණු 08)
- iii. ව්‍යාපාර චක්‍රයක ප්‍රධාන අවධි (Main Phases of the Business Cycle) යෝග්‍ය රූප සටහන් ඇඳුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)
02. i. මුදලේ මූලික කාර්යයන් (Basic Functions) මොනවා ද? (ලකුණු 02)
- ii. මුදල් නිර්වචනයට අදාළ සාම්ප්‍රදායික ප්‍රවේශය සහ විකාශේ ප්‍රවේශය අතර වෙනස දක්වන්න. (ලකුණු 02)

iii. කිසියම් කල්පිත ආර්ථිකයක 2018 වර්ෂයට අදාළව තෝරාගත් මූල්‍ය සංඛ්‍යාති පහත වගුව මගින් සැපයේ.

අයිතමය	2018 (රුපියල් බිලියන)
1. සමස්ත ව්‍යවහාර මුදල්	220
2. වාණිජ බැංකු වෙතැති ව්‍යවහාර මුදල්	40
3. වාණිජ බැංකු වෙතැති මහජනයා සතු ඉල්ලුම් තැන්පතු	160
4. මහ බැංකුව වෙතැති වාණිජ බැංකු තැන්පතු	90
5. පුළුල් මුදල් සැපයුම (M_2)	1550
6. ඒකාබද්ධ පුළුල් මුදල් සැපයුමට (M_{2b}) අයත් විදේශ ව්‍යවහාර මුදල් තැන්පතු	270
7. මහ බැංකුව වෙතැති රාජ්‍ය නියෝජිත ආයතනවල තැන්පතු	20

අ) මහජනයා වෙතැති ව්‍යවහාර මුදල්, සංචිත මුදල් සහ මහජනයා සතු වාණිජ බැංකු වෙතැති කාලීන හා ඉතිරිකිරීම් තැන්පතුවල වටිනාකම ගණනය කරන්න.
(ලකුණු 03)

ආ) ඒකාබද්ධ පුළුල් මුදල් සැපයුම (M_{2b}) ඇස්තමේන්තු කොට ඊට අදාළ මුදල් ගුණකයද (mm) ඇස්තමේන්තු කරන්න.
(ලකුණු 02)

ඉ) M_{2b} මුදල් ගුණකයට අදාළ වටිනාකම පැහැදිලි කොට මුදල් ගුණකය තීරණය කරන නිශ්චායක (Determinants) ලැයිස්තුගත කරන්න.
(ලකුණු 04)

ඊ) M_4 පුළුල් මුදල් සැපයුම ඇස්තමේන්තු කිරීමට අවශ්‍ය අතිරේක අයිතම මොනවාද?
(ලකුණු 02)

03. i. කෙටි කාලීන පිලිප්ප් වක්‍රය නිර්වචනය කරන්න.
(ලකුණු 03)

ii. පිලිප්ප් වක්‍රයේ ඝෘණ බැවුම පිටුපස ඇති සාධක සාකච්ඡා කරන්න.
(ලකුණු 04)

iii. 1970 ගණන් වලින් පසු ගෝලීය මට්ටමින් ස්ථාවර පිලිප්ප් වක්‍රය බිඳ වැටීමට හේතු ප්‍රායෝගික ලෝකයේ සාක්ෂි ඇසුරින් විමර්ශනය කරන්න.
(ලකුණු 04)

iv. “මුදල් සැපයුමේ අනපේක්ෂිත ඉහළ යෑමක් පිලිප්ප් වක්‍ර රූප සටහනෙහි දක්ෂිණාවර්තී සංචලනයකට (Clockwise Movements) හේතු වේ.”
පිලිප්ප් වක්‍රය පිළිබඳ අනුවර්තීය අපේක්ෂණ න්‍යාය (Adaptive Expectations Theory) මත පදනම්ව ඉහත ප්‍රකාශය අගයන්න.
(ලකුණු 04)

04. යෝග්‍ය රූප සටහන් ආශ්‍රයෙන් පහත සංකල්ප පැහැදිලි කරන්න.

- i. සමපේක්ෂණ මුදල් ඉල්ලුම
- ii. ප්‍රසාරණාත්මක මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තිය
- iii. පිරිවැයෙන් තල්ලු වූ උද්ධමනය
- iv. දේශපාලනික ව්‍යාපාර චක්‍රය
- v. අවපාතෝද්ධමනය

(ලකුණු 15)

‘ආ’ කොටස

05. i. සේ ගේ නීතිය (Say’s Law) විස්තර කොට එම සංකල්පයේ ප්‍රායෝගික වලංගුතාව සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 04)

ii. රටක සේවා නියුක්තිය සහ නිමවුම ඉහළ නැංවීම සම්බන්ධයෙන් වන සරල කේන්ද්‍රීයීයානු ආකෘතියෙන් යෝජිත සමස්ථ ඉල්ලුම ඉහළ නැංවීමේ ප්‍රතිපත්තිය ආර්ථිකයක ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය උචිත රූප සටහන් යොදා ගනිමින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

iii. ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමානයේ පවත්නා සේවා වියුක්ති ප්‍රශ්නය විසඳීමේහි ලා සේවා නියුක්තිය සහ නිමවුම තීරණය වීම පිළිබඳ සරල කේන්ද්‍රීයීයානු න්‍යාය යොදා ගැනීමකට ඇති හැකියාවන් සහ සීමාකම් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

06. එක්තරා කල්පිත ආර්ථිකයක් පහත සමීකරණයන්ගෙන් විස්තර වේ යැයි උපකල්පනය කරන්න. (සියළු ස්ඵායන්ත සංඛ්‍යා දශ ලක්ෂ වලින්)

පෞද්ගලික පරිභෝජන වියදම $C = 120 + 0.8 Y_D$

පෞද්ගලික ආයෝජන වියදම $I = 100 - 10r$

රජයේ වියදම $G = 50$

රජයේ බදු ආදායම $T = 50 + 0.05Y$

ශුද්ධ අපනයන $X_n = 10 - 0.01Y$

මුදල් ඉල්ලුම $(M/P)^D = Y - 20r$

මුදල් සැපයුම $M_s = 660$

(Y_D වැය කළ හැකි ආදායම වේ. $P =$ පොදු මිල මට්ටම වන අතර $r =$ පොළී අනුපාතිකයයි)

i. $P = 1$ වන අවස්ථාවකට අදාළව මෙම ආර්ථිකය සඳහා වන IS ශ්‍රිතය සහ LM ශ්‍රිතය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 04)

ii. $P = 1$ දී සාර්ව සමතුලිත ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 02)

iii. දැනට පවත්නා සමතුලිත ජාතික ආදායම ඊළඟ වසරේදී රුපියල් දශ ලක්ෂ පනහකින් (50) ඉහළ නැංවීමට මෙරට රජය සැලසුම් කර ඇති බවත් සහ එම අරමුණ ආර්ථිකයේ භාණ්ඩ හා සේවා (මුද්‍රා) වෙළෙඳපොළ සමතුලිතයට පමණක් ගැලපුම් කොට ඉටුකර ගැනීමටත් තීරණය කළේ යැයි උපකල්පනය කරන්න.

ආ) මෙම රජයට යෙදිය හැකි විකල්ප ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති තුනක් නම් කරන්න.

(ලකුණු 03)

ආ) ඉන් ඕනෑම එකක් තෝරාගෙන එම ප්‍රතිපත්තිය ආර්ථිකය මත ගතික වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02)

iv. ආර්ථිකයේ පවත්නා මිල මට්ටම ($P = 1$) 10% කින් සහ 20% කින් ඉහළ යෑමේ අවස්ථාවන්ට අදාළව තීරණය වන නව ජාතික ආදායම් මට්ටම ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 02)

v. ඉහත ප්‍රශ්න අංක 6 – ii සහ 6 – iv ට පිළිතුරු වශයෙන් ඔබ ලබාගත් ජාතික ආදායම් මට්ටම උපයෝගී කොට ගනිමින් නූතන ආර්ථික විද්‍යාඥයින් විසින් සංවර්ධනය කරනු ලැබ ඇති සමස්ථ ඉල්ලුම් වක්‍රය දළ රූප සටහනකින් දක්වන්න.

(ලකුණු 02)

07. i. මුන්ඩෙල් - ෆිලෙමින් ආදර්ශය (Mundell Fleming Model) තුළ සංවර්ධනය කරනු ලැබ ඇති IS* සහ LM* වක්‍රයන්හි ව්‍යුත්පන්නය ප්‍රස්තාවිකව නිරූපණය කරන්න.

(ලකුණු 04)

ii. සාම්ප්‍රදායික IS-LM ආදර්ශයෙන් මුන්ඩෙල් - ෆිලෙමින් ආදර්ශය (Mundell Fleming Model) වෙනස් කරවන විශේෂ ලක්ෂණ විභාග කරන්න.

(ලකුණු 04)

iii. ශ්‍රී ලංකාව වැනි කුඩා විවෘත ආර්ථිකයක් යොදනු ලබන ප්‍රසාරණාත්මක ෆිස්කල් ප්‍රතිපත්තියක් නමුත් විනිමය අනුපාතික ක්‍රමය සහ ස්ථාවර විනිමය අනුපාතික ක්‍රමය යන අවස්ථාවන් දෙකෙහි දී එරට ජාතික ආදායම් මට්ටම මත ඇති කරනු ලබන දිගු කාලීන ආර්ථික ප්‍රතිවිපාක සංසන්දනය කරන්න.

(ලකුණු 07)

08. උචිත රූප සටහන් යොදා ගනිමින් පහත සඳහන් ප්‍රකාශයන් විවේචනාත්මකව සාකච්ඡා කරන්න.

i. “රජයේ වියදම් ඉහළයාමක තෙරපුම් ප්‍රතිවිපාකයේ (Crowding out Effect) තරම; IS සහ LM වක්‍රයන්හි බැවුම මත තීරණය වේ.”

(ලකුණු 08)

ii. “වෙළෙඳ සහායක රටක මුදලට සාපේක්ෂව දේශීය මුදල අවප්‍රමාණය වීම ශුද්ධ අපනයන ශ්‍රිතය පිටතට විතැන් කිරීමට හේතු වේ.”

(ලකුණු 07)