

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය

ශාස්ත්‍ර පීඨය

ශාස්ත්‍රවේදී සාමාන්‍ය/අධ්‍යාපනවේදී දෙවන වසර පරීක්ෂණය - 2018/2019

(පළමු සෛමස්තර අවසාන පරීක්ෂණය)

ECN 2126 – අන්තර්මධ්‍ය සාර්ව ආර්ථික විද්‍යාව

කාලය පෑ දෙකකි (02)

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

1. (අ) ආර්ථිකයක ප්‍රධාන සාර්ව ආර්ථික අරමුණු මොනවා ද? මෙම සියලු අරමුණු සියල්ල එකට සාක්ෂාත් කර ගැනීමට යාමේ දී ඇති වන ගැටළු කෙටියෙන් විභාග කරන්න. (ලකුණු 12 යි)
- (ආ) “සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල සාර්ව ආර්ථික කළමනාකරණයේ දී මූල්‍ය ප්‍රතිපත්තියට වඩා අයවැය ප්‍රතිපත්තිය වඩාත් ඵලදායී වේ”. මෙම ප්‍රකාශනය සැලකිල්ලට ගනිමින්, මෙම ප්‍රතිපත්තිවල න්‍යායාත්මක හා ප්‍රායෝගික සීමාවන් විභාග කරන්න. (ලකුණු 13 යි)

2. (අ) ආර්ථිකයක පරිභෝජන ශ්‍රිතය $C = C_0 + bY_d$ ලෙස දී ඇත.
- I. පරිභෝජන ශ්‍රිතයක මූලික ලක්ෂණ මොනවා ද? (ලකුණු 05 යි)
- II. වැය කළ හැකි ආදායම යන්නෙන් ඔබ අදහස් කරන්නේ කුමක් ද? වැය කළ හැකි ආදායම මත පරිභෝජන වියදම පදනම් වන්නේ ඇයි? කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- III. පරිභෝජන සහ ඉතුරුම් ශ්‍රිතයන් අතර ඇති සම්බන්ධය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

(ආ) පුද්ගලයෙකුගේ ආදායම් හා පරිභෝජන වියදම් පහත ආකාරයෙන් දී ඇත.

ආදායම (රු.)	පරිභෝජන වියදම (රු.)
48,000	40,000
60,000	48,000

- I. මෙම පුද්ගලයාගේ පරිභෝජන ශ්‍රිතය ව්‍යුත්පන්න කරන්න. (ලකුණු 04 යි)
- II. මෙම පුද්ගලයාගේ ඉතුරුම් ශ්‍රිතය ව්‍යුත්පන්න කරන්න. (ලකුණු 04 යි)

III. ආර්ථිකයෙහි ආයෝජන වියදම සහ රාජ්‍ය වියදම පිළිවෙළින් 10,000 සහ 60,000 වේ නම්, මෙම ආර්ථිකයෙහි ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 07 යි)

3. පහත සඳහන් සමීකරණ කල්පිත සංවෘත ආර්ථිකයක් විස්තර කරනු ලබයි. (C, I, G, TR දක්වා ඇත්තේ රු. මිලියන වලිනි.)

$$C = 200 + 0.7(Y - T) \quad T = 60$$

$$TR = 50 \quad t = 0.2$$

$$G = 400 \quad I = 250$$

(අ) මෙම ආර්ථිකයෙහි පරිභෝජන ශ්‍රිතය ව්‍යුත්පන්න කරන්න. (ලකුණු 02 යි)

(ආ) සමතුලිත ආදායම් මට්ටම කුමක් ද? (ලකුණු 06 යි)

(ඇ) සමතුලිත ජාතික ආදායම් මට්ටම යටතේ පරිභෝජන හා ඉතුරුම් මට්ටම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03 යි)

(ඈ) ආයෝජන ගුණකයේ වටිනාකම කුමක් ද? (ලකුණු 03 යි)

(ඉ) දුම්රිය මාර්ග ජාලයක් ගොඩ නැගීම සඳහා රජය විසින් රු. මිලියන 300 ක් වියදම් කිරීමට තීරණය කළා යැයි සිතන්න. නව සමතුලිත ආදායම් මට්ටම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 06 යි)

(ඊ) (ආ) සහ (ඉ) යන කොටස්වල පිළිතුරු නිරූපණය කිරීම සඳහා දළ සටහනක් ඇඳ දක්වන්න. (ලකුණු 05 යි)

4. පහත සඳහන් සමීකරණ කල්පිත විවෘත ආර්ථිකයක් විස්තර කරනු ලබයි. (C, I, G, TR, X, M දක්වා ඇත්තේ රු. මිලියන වලිනි.)

$$C = 100 + 0.7Y$$

$$G = 300 \quad T = 0.15Y$$

$$I = 250 \quad TR = 75$$

$$X = 50 \quad M = 25$$

(අ) සමතුලිත ජාතික ආදායම් මට්ටම කුමක් ද? (ලකුණු 06 යි)

(ආ) රාජ්‍ය වියදම් රු. මිලියන 50 කින් ඉහල ගියා යැයි සැලකිල්ලට ගන්න. සමතුලිත ජාතික ආදායම් මට්ටම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04 යි)

(ඇ) ප්‍රතිපත්තිමය තීරණයක් මත රජය විසින් ආදායම් බදු අනුපාතය 5% කින් ඉහල දැමීමට තීරණය කරනු ලබයි. නව සමතුලිත ජාතික ආදායම් මට්ටම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 06 යි)

- (ඇ) නව බදු අනුපාතයක් යටතේ මෙම ආර්ථිකයේ ගුණකය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- (ඉ) මෙම සියලුම නව වියදම් සහ බදු වෙනස්කම් සැලකිල්ලට ගනිමින්, රජයේ අයවැය හිඟය/අතිරික්තය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- (ඊ) රජය විසින් රථ වාහන ආනයනය මත නව කීරු බද්දක් පැනවීමට කීරණය කළා යැයි සිතන්න. ආනයන හා ජාතික ආදායම මත මෙම ප්‍රතිපත්තියේ බලපෑම කුමක් විය හැකි ද? කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04 යි)

5. පහත සමීකරණයන් ආර්ථිකයක් පැහැදිලි කරනු ලබයි. (C, I, G, T යනාදිය රු. ට්‍රිලියනවලින් මැන දක්වයි.)

$$C = 120 + 0.5 (Y - T)$$

$$I = 50 - 40r$$

$$T = 80$$

$$G = 200$$

$$M_s = 90$$

$$L = 0.6Y - 30r$$

- (අ) IS සහ LM සමීකරණයන් ව්‍යුත්පන්න කරන්න. (ලකුණු 08 යි)
- (ආ) සමතුලිත පොලී අනුපාතය සහ ආදායම් මට්ටම කුමක්ද? (ලකුණු 05 යි)
- (ඇ) රජය විසින් 10% ක නව ආදායම් බද්දක් (t) හඳුන්වා දීමට සහ මුදල් සැපයුම රු. ට්‍රිලියන 50 කින් ඉහල දැමීමට කීරණය කළායැයි සිතන්න. නව සමතුලිත පොලී අනුපාතය සහ ආදායම් මට්ටම කුමක් වේද? (ලකුණු 07 යි)
- (ඈ) ආදායම් බදු අනුපාතය ඉහළ යාමක් IS වක්‍රය මත කරන බලපෑම වචනයෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි)

6. (අ) නමා විනිමය අනුපාත ක්‍රමයක් සහ පූර්ණ ප්‍රාග්ධන සංචලන තත්වයක් යටතේ රාජ්‍ය වියදම් ඉහළ යාමක් ජාතික ආදායම මත කුමන බලපෑමක් ඇති කරයිද? රූප සටහන් ඇඳුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15 යි)

(ආ) පූර්ණ ප්‍රාග්ධනය සංචලන තත්වයක් යටතේ සහ ස්ථාවර විනිමය අනුපාතය ක්‍රමයක් පවතින විට පහත සඳහන් ප්‍රතිපත්තිය කීරණයන් ජාතික ආදායම මත කරන බලපෑම රූප සටහන් ඇඳුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10 යි)

I. ආයෝජන ප්‍රවර්ධනයක්.

II. සංචිත අනුපාතයේ අඩු වීමක්.