



First Year (100 Level) Examination in Bachelor of Arts (External New Syllabus)
 (August/ September- 2024)

ECNE 101: ආර්ථික විද්‍යාව හැඳින්වීම

Wmfoia:

- ඕනෑම ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න
- කාලය: පැය (03) තුනක් පමණයි
- ලකුණු: එක් ප්‍රශ්නයකට ලකුණු 20 බැගින්

1. i. කිසියම් භාණ්ඩයක වෙළෙඳපල ඉල්ලුම හා සැපයුම දැක්වෙන සමීකරණයන් පහත ලෙස දක්වා ඇත.

$$Q^d = 600 - 10P$$

$$Q^s = 10P$$

රජය මිල සහන ප්‍රතිපත්තියක් ක්‍රියාත්මක කරන්නේයැයි උපකල්පනය කරන්න. ඒ අනුව ඒකකයක මිල රු. 50 ක් ලෙස වූ සහතික මිලක් යටතේ අතිරික්ත නිමවුම රජය මිලදී ගනු ලබයි. පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- a. රූප සටහනක ඉල්ලුම් හා සැපයුම් වක්‍රයන් දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- b. රජය මිලදීමට නොවන තත්වයකදී සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 08)
- c. රජය සහතික මිල යටතේ අතිරික්ත භාණ්ඩ ප්‍රමාණය මිලදී ගන්නා අවස්ථාවකදී පාරිභෝගික පැහැදීම සහ නිෂ්පාදකයාගේ ආදායම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04)
- d. සහතික මිල නිසා පාරිභෝගික අතිරික්තයෙහි හා නිෂ්පාදන අතිරික්තයෙහි ඇති වන වෙනස ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04)

2. i. නිෂ්පාදන හැකියා මායිම (PPF) යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? එය සම්පත් බෙදාහැරීම නිදර්ශනය කිරීම සඳහා භාවිතා කලහැක්කේ කෙසේදැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

ii. ගිණුම්කරණ ලාභය (accounting profit) සහ ආර්ථික ලාභය (economic profit) අතර වෙනස කුමක්ද? (ලකුණු 04)

iii. නිෂ්පාදන හැකියා මායිම (PPF) භාවිතා කරමින් ස්ථාවර, වැඩෙන සහ අඩුවන ආවස්ථික පිරිවැය සංකල්ප පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

iv. යථානුරූපී ආර්ථික විද්‍යාව සහ අභිමතානුරූපී ආර්ථික විද්‍යාව අතර වෙනස කුමක්ද? (ලකුණු 04)

3. i. නිෂ්පාදනයේදී කෙටිකාලය සහ දිගුකාලය අතර වෙනස කුමක්ද? (ලකුණු 06)

ii. පහත දැක්වෙන්නේ X භාණ්ඩය සඳහා වන නිෂ්පාදන ශ්‍රිතයයි

$$Q = 10L^{0.4}K^{0.6}$$

එහි Q මගින් X නිෂ්පාදන ප්‍රමාණයද, K සහ L මගින් පිළිවෙලින් භාවිතා කරනු ලබන ප්‍රාග්ධන ප්‍රමාණය හා ශ්‍රම ප්‍රමාණයද දක්වයි.

a. ඉහත නිෂ්පාදන ශ්‍රිතය භාවිතයෙන් ප්‍රාග්ධනයෙහි හා ශ්‍රමයෙහි ආන්තික සහ සාමාන්‍ය ඵලදායිතා ශ්‍රිත ව්‍යුත්පන්න කරන්න. (ලකුණු 07)

b. ශ්‍රමය සහ ප්‍රාග්ධන ඒකකයක මිල පිළිවෙලින් රු. 20/= ක් සහ රු. 30/= ක්ද, අයවැය සංරෝධකය රු. 1000/= වේ යැයි සිතන්න. නිෂ්පාදන සමතුලිතයේදී භාවිතා කලහැකි ප්‍රශස්ථ ශ්‍රම සහ ප්‍රාග්ධන ඒකක ප්‍රමාණය සොයන්න. (ලකුණු 07)

4. i. කෙටිකාලයේදී ආන්තික හා සාමාන්‍ය නිෂ්පාදන වක්‍ර සහ ආන්තික හා සාමාන්‍ය පිරිවැය වක්‍ර අතර සම්බන්ධතාවය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

ii. ආයතනයක දිගුකාලීන සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැය (LATC) එහි කෙටිකාලීන සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැය (SATC) හා සම්බන්ධවන ආකාරය ප්‍රස්ථාර ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

iii. ඒකාධිකාරී තරඟය යනු පූර්ණ තරඟය සහ ඒකාධිකාරය අතර පවතින මධ්‍ය තත්වයකි. ප්‍රස්ථාරයක් ඇසුරින් මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)

5. විවෘත ආර්ථික ආදර්ශයක් සම්බන්ධයෙන් පහත දැක්වෙන තොරතුරු සලකන්න. (සියළු වටිනාකම් රු. මිලියන වලිනි).

- පරිභෝජනය : $C = 100 + 0.8Y^d$
- පෞද්ගලික ආයෝජන : $I = 225$
- බදු : $t = 0.25Y$
- සංක්‍රාම වියදම : $TR = 100$
- රජයේ වියදම : $G = 125$
- අපනයන : $X = 200$
- ආනයන : $M = 280 + 0.1Y$

i. මෙම ආර්ථිකයේ සමතුලිත ජාතික ආදායම (Y), පරිභෝජනය (C), සහ ඉතුරුම් (S) ප්‍රමාණයන් ගණනය කරන්න. (ලකුණු 06)

ii. සමතුලිත ජාතික ආදායමෙහිදී කාන්දුවීම් විදීමිචලට සමාන වන බව පෙන්වන්න. (ලකුණු 04)

iii. පෞද්ගලික ආයෝජන රු. මිලියන 275 දක්වා ඉහල ගියේයැයි සිතන්න. එහිදී නව සමතුලිත ජාතික ආදායම (Y), පරිභෝජනය (C), සහ ඉතුරුම් (S) ප්‍රමාණයන් ගණනය කරන්න. (ලකුණු 06)

iv. පෙර සහ නව සමතුලිතයන්හිදී රාජ්‍ය අයවැය ශේෂය (budget balance) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04)

6. i. පහත දැක්වෙන කොටස් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

- a. පිලිප්ස් වක්‍රය මගින් පෙන්වනු ලබන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 04)
- b. සේවා විද්‍යුක්තිය සඳහා හේතු සහ එහි ප්‍රතිවිපාක මොනවාද? (ලකුණු 04)
- c. ව්‍යුහාත්මක සහ ඝාතක සේවා විද්‍යුක්තිය අතර වෙනස දක්වන්න. (ලකුණු 04)

ii. මුදල් සැපයුම පාලනය කිරීම සඳහා මහ බැංකුවකට භාවිතා කලහැකි උපකරණ මොනවාද? මෙම එක් එක් උපකරණ හැසිරවීමෙන් මුදල් සැපයුම වෙනස් වන්නේ කෙසේද සහ එම උපකරණවල විශ්වසනීයත්වයට ඇති ඉඩකඩ පිළිබඳව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 08)

7. පහත ඕනෑම මාතෘකා හතරක් පිළිබඳව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

- i. පූර්ණ තරඟකාරී වෙළෙඳපලක ලක්ෂණයන්
- ii. ආදේශන හා අනුපූරක භාණ්ඩ
- iii. සේවා විද්‍යුක්තියෙහි පිරිවැය
- iv. පිස්කල් සහ මූල්‍ය ප්‍රතිපත්ති
- v. මුදලේ කාර්යයන්

(කොටසකට ලකුණු 05 බැගින්)
