

සාමාන්‍ය මධ්‍යම සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, 2001 අගෝස්තු මාසයේ පැවැත්වූ තරාතිරමින් (உயர் தரம் பரீட்சை, 2001 -ஆகஸ்ட்) General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August 2001

ආර්ථික විද්‍යාව I
 பொருளியல் I
 Economics I

21	
S	II

පැය දෙකයි / இரண்டு மணித்தியாலம் / Two hours

I. කොටස

'අ' උප කොටසින් ප්‍රශ්න දෙකක් ද, 'ආ' උප කොටසින් ප්‍රශ්න දෙකක් ද, තෝරා ගෙන ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- ආර්ථිකය සහ සේවා නිෂ්පාදනයේදී සෑම සමාජයක් ම කෙරෙහි ගැනීමේ ප්‍රශ්නයකට පිළිතුරු දේ යැයි අප කියන්නේ ඇයි?
 - මිනිස් අවශ්‍යතා අපිමින වීම.
 - ආර්ථික උණ සංවර්ධිත රටවලිනි.
 - මිනිස් අවශ්‍යතාවලට සාපේක්ෂව සම්පත් හිඟ වීම සහ සම්පත් විකල්ප අඩුයින් භාවිත කළ හැකි වීම.
 - සිසියම් ආණ්ඩු සහ සේවා ප්‍රමාණයක් විවිධ නිෂ්පාදන භාගික සංයෝග යොදා ගෙන නිපැයීමට හැකි වීම.
- කොමර්ෂල් සැපයෙන පහත දැක්වෙන ආණ්ඩු සහ සේවා අතරින් ආවේණික පිරිවැයක් පවතින ඒවා මොනවා ද?
 - රජයෙන් සැපයෙන නිදහස් අධ්‍යාපනය
 - රේදි වේලීම සඳහා භාවිත කෙරෙන හිරු එළිය
 - පිටුපට ලැබෙන ලිඛිත කෘතියක්
 - සංචාරක ආකර්ෂණයක් බවට පත් ව ඇති දිග ඇල්ලක්
- සමාජයක මූලික ආර්ථික ප්‍රශ්නයක් වශයෙන් කා සඳහා නිපැය වේ ද යන්නෙන් කුමක් අදහස් වේ ද?
 - නිෂ්පාදනය පිළිබඳ තීරණ ගැනීමේ දී නිෂ්පාදකයෙකු ඉලක්ක කර ගන්නා පාරිභෝගික කණ්ඩායම
 - නිපදවන්නේ අපනයනය සඳහා ද නැතහොත් දේශීය වෙළෙඳපොළ සඳහා ද
 - නිපදවන්නේ පරිභෝජනය සඳහා ද නැතහොත් ආයෝජනය සඳහා ද
 - ආර්ථිකයේ නිමැවුම් කුඩුම්භ අතර බෙදී යන්නේ කෙසේ ද?
- මූලධර්ම අවකල නිෂ්පාදන හැකියා වක්‍රයක් උපකල්පනය කරන්න. එවැනි වක්‍රයක් දිගේ පහළට ගමන් කිරීමකින් කුමක් දක්වේ ද? වඩාත් ම නිවැරදි පිළිතුර දක්වන්න.
 - එක් ආණ්ඩුවක නිෂ්පාදනය අඩුවීමක් සහ අනෙක් ආණ්ඩුවේ නිෂ්පාදනය වැඩිවීමක්
 - සිසියම් සම්පත් ප්‍රමාණයකින් විකල්ප ආණ්ඩු සංයෝග නිපදවිය හැකි බව
 - නිෂ්පාදනයේ ආවේණික පිරිවැයක් පවතින බව
 - එක් ආණ්ඩුවකින් වැඩිදුර ව්‍යාපාරයක් නිවැරදිවේ දී අනෙක් ආණ්ඩුවෙන් කැප කළ යුතු ඒකක ගණන වැඩි වන බව.
- නිෂ්පාදන හැකියා මායිමක් X අක්ෂයෙන් පමණක් දකුණට විකැන් වූයේ යැයි සිතන්න. එවැනි විකැන්වීමක් සිදු කළ හැකි සාධක හඳුනා ගන්න.
 - X සඳහා වෙළෙඳ පොළ ඉල්ලුම ඉහළ යෑම
 - X කර්මාන්තයේ භාවිත වන යෙදවුම් වල පිරිවැය අඩු වීම
 - X කර්මාන්තය වැඩි දියුණු කළ තාක්ෂණයක් යොදා ගැනීම
 - Y කර්මාන්තයේ සිට X කර්මාන්තයට සම්පත් මාරු කිරීම
- විවෘත ආර්ථිකයක දළ දේශීය නිෂ්පාදිතයට සමාන වන්නේ කුමන සංයෝගය ද?
 - $C + G + I$
 - $C + G + I + X$
 - $C + G + I + X_1 - M_1$
 - $C + G + I + X - M$

C සතුනෙන් පරිභෝජනය ද, G සතුනෙන් රජයේ වියදම ද, I යන්නෙන් ආයෝජනය ද, X සහ M යනු පිළිවෙලින් විදේශ ආණ්ඩු සහ සේවා අපනයන හා ආනයන ද, X_1 සහ M_1 යනු පිළිවෙලින් සාධක සේවා හැර අනෙකුත් සියලු ආණ්ඩු සහ සේවා අපනයන හා ආනයන ද දක්වේ.
- මිලට එකඟ විය නොහැකි ප්‍රකාශ හඳුනා ගන්න.
 - රටක මුළු නිමැවුමේ අගයෙන් අපනයන අගය අඩු කළ විට දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය ලැබේ.
 - දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය යනු රටක වැටියෙන් විසින් නිවැරදි මුළු නිමැවුමෙහි අගයයි.
 - මුද්‍රිත දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය යනු ස්ථාවර මිල යටතේ ගණනය කළ ජාතික නිමැවුම යි.
 - සාධක පිරිවැය යටතේ දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය යනු වක්‍ර බදු රහිත ජාතික නිමැවුම යි.
- රජයක් සහ විදේශ වෙළෙඳමක් හැකි සරල ආර්ථිකයක නිමැවුම සමතුලිත තත්වයක පවති යැයි උපකල්පනය කරන්න. ඉතුරුම් වැඩි කිරීමට කුඩුම්භ තීරණය කළ ද ඊට අනුකූල ව ව්‍යාපාර ආයතන විසින් ආයෝජනය වැඩි නොකරන්නේ නම් සමතුලිතයට කුමක් සිදු වේ ද?
 - ආයෝජන මට්ටම ඉහළ දැමීමට රජය මැදිහත් වන අතර, ඒ අනුව ඉතුරුම් හා ආයෝජනය අතර සමානත්වය දිගට ම පවතිනු ඇත.
 - නිෂ්පාදකයින් පෙර පැවැති නිමැවුම දිගට ම පවත්වා ගෙන යන අතර, අලෙවිය වැඩිකර ගැනීම නිසා සමතුලිතය නොපෙනේ ව පවතී.
 - ආයෝජනයට වඩා ඉතුරුම් පවතින බැවින් ආදායම් ව්‍යාපාරය ප්‍රවාහය හැකිවන අතර සමතුලිත නිමැවුම මට්ටම පහළ යනු ඇත.
 - අධිකින ඉතුරුම් නිසා හොඳි අනුපාතිකය පහත වැටෙන බැවින්, ආයෝජනය දිගු ගැන් වී සමතුලිතය නොපෙනේ ව පවතී.

සාර්ව ආර්ථික සමතුලිත තත්වය තිවැරදි වී විස්තර වන්නේ කුමන ප්‍රකාශයෙන් ද?

- (i) එය උද්ධමනයක් නැති ස්ථාවර ලක්ෂණයකි.
- (ii) එය නිෂ්පාදනය උසුරුවන ලක්ෂණයකි.
- (iii) ආදායම් / නිලධාරී මට්ටම වෙනස් කිරීම නොවන සාර්ව ආර්ථික තත්වයක්.
- (iv) එය පුරුදු සේවා නියුක්තියක් පවතින ලක්ෂණයකි.

1.

සාර්ථික විද්‍යාවේ බාල භාණ්ඩයක් වශයෙන් හැඳින්වෙන්නේ පහත ලක්ෂණය ඇති භාණ්ඩයකි.

- (i) මිල පහළ යන විට ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය නොවෙනස් වී පවතී.
- (ii) ආදායමේ ඉහළ යෑමත් සමඟ ඉල්ලුම පහළ යයි.
- (iii) මිල ඉහළ යෑමත් සමඟ ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය පහළ යයි.
- (iv) මිල ඉහළ යන විට පාරිභෝගිකයන් වෙතත් භාණ්ඩවලට මාරු වෙයි.

2.

භාණ්ඩයක සැපයුම් වක්‍රය දකුණට විකෘත් කෙරෙන සාධක හඳුනාගන්න.

- (i) ඉල්ලුමේ ප්‍රසාරණයක්
- (ii) සේදුම් මිල පහළ යෑමක්
- (iii) තාක්ෂණයේ වැඩි දියුණුවක්
- (iv) නිෂ්පාදනය වඩාත් ලාභදී වන අයුරින් භාණ්ඩයේ මිල ඉහළ යෑමක්

භාණ්ඩයක සැපයුම් උච්චාවචනය වන විට එම භාණ්ඩයේ මිලෙහි විශාල උච්චාවචනය පිළිවෙතේ කුමන තත්වයට හේතු වේ?

- (i) ඉල්ලුම් වක්‍රය ඉහළට බෑදුම් වන විට
- (ii) ඉල්ලුම් ප්‍රමාණයේ සාපේක්ෂ වෙනස මිලෙහි සාපේක්ෂ වෙනසට වඩා බෙහෙවින් අඩු වූ විට
- (iii) ඉල්ලුම ඉහා අතමග වන විට
- (iv) භාණ්ඩය බාල භාණ්ඩයක් වන විට

4. භාණ්ඩයක මිල වෙනස්වීම් පිළිබඳව ද පාරිභෝගික විද්‍යාවේ නො වෙනස් වී පැවතිය හැකි අවස්ථා හඳුනාගන්න.

- (i) ඉල්ලුම එකීය-නමුදු වූ විට
- (ii) ඉල්ලුම පුරුදු කමක් වූ විට
- (iii) සාපේක්ෂ වශයෙන් සුළු මිල වෙනස්වීම් පවතින විට
- (iv) ඉල්ලුම් වක්‍රය සෘජු කේතනානු බහුවලයක භාවය හත් විට

15. ඒකාධිකාරී කරණයේ ව්‍යාපාර ආයතනයක් පුරුදු කරනකාරී ව්‍යාපාර ආයතනයකින් වෙනස් වන්නේ කුමන කරුණු මගින් ද?

- (i) ආයතනය ප්‍රවේශය කර ඇති භාණ්ඩ විකුණයි.
- (ii) ආයතනය සපයන භාණ්ඩයට ඇත්තේ පහළට බෑදුම් වන ඉල්ලුම් වක්‍රයකි.
- (iii) නව ආයතනවලට ඇතුළුවීමට බාධා නැත.
- (iv) ආයතනයට දිගු කාලයේ දී අධි ප්‍රමාණික ලාභ ඉපයිය හැකි ය.

16. නිෂ්පාදනයේ බාහිරතා යන්ත්‍රණ ඇතුළත් කළ හැකි දෑ හඳුනාගන්න.

- (i) නිෂ්පාදකයින්ට සාමාන්‍ය කළ නොහැකි නියතයක් වැනි බාහිර සාධක
- (ii) නිෂ්පාදකයින්ට දැනටමට පිදු නොවන එහෙත් සමාජය මත පැවැත්වෙන පිරිවැය
- (iii) නිෂ්පාදකයින්ට නොලැබී වෙනත් අයට අත්වන නිෂ්පාදන වාසි
- (iv) අපනයන වෙළෙඳ පොළට ව්‍යාපාරික කටයුතු සඳහා දැනටමට පිදුවන පිරිවැය

17. පහත දක්වන ලක්ෂණ අතරින් ශ්‍රී ලංකාවේ බදු ක්‍රමයේ දැකිය හැකි ඒවා මොනවා ද?

- (i) වඩාත් ම වැදගත් බදු මූලාශ්‍රය වන්නේ සෘජු බදු ය.
- (ii) බදු ආදායමින් වැඩි ම කොටසක් ලැබෙන්නේ වක්‍ර බදුවලිනි.
- (iii) බදු පැහැර හැරීම ආදායමේ වශයෙන් ඉහළ මට්ටමක පවතී.
- (iv) වඩාත් ම වැදගත් බදුද ආදායම් බදුද ය.
- (v) වඩාත් ම වැදගත් බදුද බාණ්ඩ හා සේවා බදුද ය.

18. පහත දක්වන රාජ්‍ය විද්‍යුත් අතරින් සංක්‍රාමීය විද්‍යුත් වශයෙන් ඔබ සලකන්නේ මොනවා ද?

- (i) සොබා සේවා විද්‍යුත්
- (ii) විශ්‍රාම වැටුප්
- (iii) සමෘද්ධිලාභීන්ට කරන ගෙවීම්
- (iv) සුද්ධ විද්‍යුත්
- (v) සොඹන රසායනවලට

19. රාජ්‍ය අයවැයක වර්තමාන සිදු වූ සිතියම් මගින් පහත දක්වන ප්‍රතිවිපාක ඇති කෙරේ.

- (i) වර්තමාන විද්‍යුත්වලට පවා රජයට ණය ලබා ඇතිවිට පිදු වේ.
- (ii) රජයේ ඉතුරුම් සාණ අගයක් හැකි.
- (iii) රජයට ප්‍රාග්ධන විද්‍යුත් අඩු කිරීමට පිදු වේ.
- (iv) රාජ්‍ය ව්‍යාපාර පෞද්ගලික අංශයට විකිණීමට පිදු වේ.

20. සංවර්ධනය වන රටවල රාජ්‍ය ව්‍යවසායන් සංදේශනීකරණයට හේතු වූ වැදගත් සාධක හඳුනාගන්න.

- (i) රාජ්‍ය අයවැය සඳහා ආදායම් වැඩිකර ගැනීමේ මාර්ගයක් වශයෙන් රජයේ වත්කම් විකිණීම
- (ii) රාජ්‍ය ව්‍යවසායන් අකාර්යක්ෂමවීම සහ පාඩු විදීම
- (iii) වෙළෙඳ පොළ අර්ථානුමය පැතිරීමත් සමඟ රජය වාණිජ කටයුතුවලින් බැහැර විය යුතු ය යන අදහස
- (iv) රාජ්‍ය ව්‍යවසායන් මත බදු පැනවීමේ දුෂ්කරතාව

ආර්ථික විද්‍යාව I - දෙකයි.
Economics I - Two hours

II කොටස

අ උප කොටසින් ප්‍රශ්න දෙකක් ද, ආ උප කොටසින් ප්‍රශ්න දෙකක් ද, හෝ ඊට අමතරව තෙක ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

අ උප කොටස

(මේ කොටසින් ප්‍රශ්න දෙකක් තෝරා ගන්න.)

1. (i) වෙළෙඳ පොළ ආර්ථිකයක් හා මධ්‍ය සැලසුම් ආර්ථිකයක් අතර පවත්නා වෙනස්කම් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05 යි.)
- (ii) බොහෝ සමාජවාදී රටවල් මධ්‍ය සැලසුම් ක්‍රමය අත්හැර වෙළෙඳ පොළ ක්‍රමයට මාරුවීමට හේතු වූ ප්‍රධාන ආර්ථික සාධක කවරේ ද? (ලකුණු 10 යි.)

2. පහත දැක්වෙන පිදුම් නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් යොදා ගනිමින් පැහැදිලි කරන්න.
 - (i) 1990-1999 දශ වසර තුළ දී එක්කරා ආර්ථිකයක් පිහිටුවීමට 50 කින් වර්ධනය විය.
 - (ii) අන්තර්ජාතික වෙළෙඳපොළෙහි ක්‍රමවාරි ව මගින් කිසියම් රටකට ස්වකීය නිෂ්පාදන හැකියා මායිමෙන් බාහිර වූ භාණ්ඩ සංයෝගයක් පරිභෝජනය කළ හැකි වේ.
 - (iii) නිෂ්පාදනයේ ආධිපත්‍ය පිරිවැය එක්කරා අවස්ථාවක් දක්වා වැඩි වී ඉන්පසු ස්ථාවර වන තත්වයක් (එක් කොටසකට ලකුණු 05 යි.)

3. X භාණ්ඩය සඳහා වූ වෙළෙඳපොළ A, B, C යනුවෙන් පාරිභෝගිකයින් කිහිපදෙනෙකු සිටිනුයේ ද මවුන්ගේ පොදුගතික ඉල්ලුම් ශ්‍රිත පහත දැක්වෙන පරිදි වේ යැයි ද සිතන්න.

$$Q_a = 1000 - 10 P_x$$

$$Q_b = 1400 - 14 P_x$$

$$Q_c = 2000 - 20 P_x$$

- (i) X භාණ්ඩය සඳහා වූ වෙළෙඳ පොළ ඉල්ලුම් ශ්‍රිතය දැක්වන්න.
 - (ii) X භාණ්ඩයේ වෙළෙඳ පොළ සැලසුම් ශ්‍රිතය $Q_x = 20 P_x$ වූ විට, වෙළෙඳ පොළ සමතුලිත මිල සහ ප්‍රමාණය සොයන්න.
 - (iii) සමතුලිත මිලෙහි දී ඒ ඒ පාරිභෝගිකයා ඉල්ලුම් කරන ප්‍රමාණ කවරේ ද? (එක් කොටසකට ලකුණු 05 යි.)
4. (i) ආන්තික ආදායම සනුච්ඡේදයක් හා අදායම වේ ද? පූර්ණ තරඟකාරී ව්‍යාපාර ආයතනයක ආන්තික ආදායම හැසිරෙන ආකාරය රූප සටහනක් ඇඳීමෙන් පැහැදිලි කරන්න.
 - (ii) පූර්ණ තරඟකාරී ව්‍යාපාර ආයතනයක භාණ්ඩයක් සඳහා වූ ඉල්ලුම් වක්‍රය හා ඒකාධිකාරී තරඟයක ව්‍යාපාර ආයතනයක භාණ්ඩයක් සඳහා වූ ඉල්ලුම් වක්‍රය අතර වෙනස කවරේ ද? ඒ වෙනසට හේතුව පැහැදිලි කරන්න.
 - (iii) පොදුගතික පිරිවැයට වැඩි සමාජ පිරිවැයක් පවතින විට ව්‍යාපාර ආයතනයක් නිමැවුම් ප්‍රශ්න මට්ටමක නොපවති යැයි හිතමන සෙරෙන්නන් මන්ද? (එක් කොටසකට ලකුණු 05 යි.)

ආ උප කොටස

(මේ කොටසින් ප්‍රශ්න දෙකක් තෝරා ගන්න.)

5. (i) රටක දළ දේශීය නිෂ්පාදිතය, එරට දළ දේශීය වියදම සමඟ සැමවිට ම සමාන වේ. මේ ප්‍රකාශය සමඟ බිබ එකඟ වන්නෙහි ද? පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න.
- (ii) රටක ආර්ථික වර්ධනය මැනීම සඳහා එරටෙහි දළ දේශීය නිෂ්පාදිත ඇස්තමේන්තු යොදා ගත හැකි ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
- (iii) 1999 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවේ එක පුද්ගල දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය ක්‍රය ගන්ධි සාමාජ (ppp) ඩොලර් අනුව 3056 ක් වේ යැයි ගණන් බලා ඇත. මේ ප්‍රකාශයෙන් ඔබට කුමක් අදහස් වේ ද? (එක් කොටසකට ලකුණු 05 යි.)

6. (i) පිස්කල් (Fiscal) ප්‍රතිපත්තිය සනුච්ඡේදයක් කුමක් අදහස් වේ ද?
- (ii) රාජ්‍ය අයවැයක් ජාතික ගිණුම්වලට ඇතුළත් කිරීම සඳහා වියදම් වර්ග තෝරා ගන්නේ කුමන නිර්ණායකයක් අනුව ද?
- (iii) සරල ආර්ථිකයක ආකෘතියකට රාජ්‍ය කටයුතු ඇතුළත් කළ විට සමතුලිත නිමැවුමේ හා ආදායම් ගුණකයේ පිදුම් වන වෙනස්කම් මොනවා ද? (එක් කොටසකට ලකුණු 05 යි.)

7. (i) පොදු (සමාජ) භාණ්ඩයක ප්‍රවිශේෂ ලක්ෂණ කවරේ ද? එවැනි භාණ්ඩයක් සඳහා නිදසුන් දෙකක් සපයන්න.
- (ii) ශ්‍රේණිගත භාණ්ඩ (Merit Goods) යනු කවරේ ද? නිදසුන් දෙකක් සපයමින් පැහැදිලි කරන්න.
- (iii) සමාජයක් කළ හැකි ආකාරයකට සමාජ සාධාරණත්වය පැහැදිලි කරන ආකාරයකට සමාජ සාධාරණත්වය සොයා ගැනීම සඳහා කුමක් කළ හැකි ද? (එක් කොටසකට ලකුණු 05 යි.)

8. (i) මෑත වර්ෂවල ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය ආදායමේ සංයුතියේ ඔබ දකින වැදගත් ලක්ෂණ කවරේ ද?
- (ii) පොදු ආර්ථික ප්‍රතිපත්තියක් වශයෙන් පොදුගතිකත්වය සන්නිවේදන මගින් ඇතුළත් කරන දෑ මොනවා ද?
- (iii) 'රාජ්‍ය අයවැයෙහි හිතයේ ප්‍රමාණය එකරම් වැදගත් නොවේ. වැදගත් කරුණ නම් උද්ධමනකාරී නොවන මාර්ග යොදා ගෙන අයවැය හිතය පියවීම යි.' මේ අදහසට ඔබ එකඟ වන්නෙහි ද? හේතු දක්වන්න. (එක් කොටසකට ලකුණු 05 යි.)