



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව



විවෘත සහ පුරුස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය
(බාහිර) - 2007

ආර්ථිකවිද්‍යාව - ECON:E1015

ආර්ථික විද්‍යා මූලධර්ම

ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 10 යි

කාලය : පැය 03 යි

01. "ආවස්ථික පිරිවැය" යන්න හඳුන්වා නිෂ්පාදන හැකියා වක්‍ර උපයෝගීකොට ගනිමින් ආවස්ථික පිරිවැයේ හැසිරීම පැහැදිලි කරන්න.

02. X සහ Y යන භාණ්ඩ වර්ග දෙක පරිභෝජනය කරන පාරිභෝගිකයකුගේ මුළු උපයෝගීතා ප්‍රමාණයන් පහතින් දක්වේ.

$Q_{x,y}$	TU_x	TU_y
0	0	0
1	20	40
2	36	72
3	48	96
4	56	112
5	60	120
6	60	120
7	56	112

මෙම පාරිභෝජකයා සතුව පවතින ආදායම රු. 24/- ක් වන අතර "X" භාණ්ඩයේ මිල රු. 2/- වශයෙන් ද "Y" භාණ්ඩයේ මිල රු. 8/- ක් වශයෙන් ද තීරණය වී පවතී.

අ) පාරිභෝගිකයා සමතුලිත වන විට පරිභෝජනය කරන භාණ්ඩ සංයෝගය කුමක්ද?

ආ) අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී "Y" භාණ්ඩයේ මිල රු. 4/- දක්වා අඩු වූ විට පාරිභෝගිකයාගේ හැසිරීම ඉල්ලුම් න්‍යායට අනුකූල වන්නේද?

ඇ) අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී පාරිභෝගිකයාගේ ආදායම රු. 30/- දක්වා වැඩි වූ විට පාරිභෝගිකයාගේ හැසිරීම කෙසේ වෙනස් වන්නේද?

03. අ) කෙටිකාලීන නිෂ්පාදන වක්‍ර සහ කෙටිකාලීන පිරිවැය වක්‍ර අතර සම්බන්ධය පැහැදිලි කරන්න.

ආ) කෙටිකාලීන පිරිවැය වක්‍ර සහ දිගුකාලීන පිරිවැය වක්‍ර අතර සම්බන්ධය විස්තර කරන්න.

04. තරඟකාරී වෙළඳපොළක අධිසැපයුම් සමීකරණය සහ සැපයුම් සමීකරණය පහතින් දැක්වේ.

$$P = 125 + \frac{1}{20}(Q_s - Q_d)$$

$$P = 50 + \frac{1}{10}Q_s$$

- අ) සමතුලිත මිල සහ ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න.
- ආ) ඉල්ලුම් සමීකරණය ව්‍යුත්පන්න කරන්න.
- ඇ) සමතුලිත මිලේදී මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාව සහ සැපයුම් නම්‍යතාව ගණනය කරන්න.
- ඈ) අධි ඉල්ලුම් සමීකරණය සහ අධි සැපයුම් සමීකරණය උපයෝගීකොට ගනිමින් මිල රු. 110/- දී අධි ඉල්ලුම සහ මිල රු. 140/- දී අධි සැපයුම ගණනය කරන්න.
- ඉ) රජය මෙම වෙළඳපොළට මැදිහත් වී නිෂ්පාදකයින්ට රු. 10/- ක ඒකක සහනාධාරයක් සපයයි නම් අලුත් සමතුලිත මිල සහ ප්‍රමාණය කොපමණ ද? සහනාධාරයේ වාසි බෙදී යන්නේ කෙසේද?

05. "පූර්ණ තරඟකාරී ආයතනයකත් ඒකාධිකාරී ආයතනයකත් සමතුලිතතාව සඳහා අවශ්‍ය වනුයේ එකම කොන්දේසිය නමුත් සමතුලිතවන විට තීරණය වන මිල සහ නිමැවුම එකිනෙකින් වෙනස් වේ." සාකච්ඡා කරන්න.

06. පූර්ණ තරඟකාරී ආයතනයක කෙටිකාලීන නිෂ්පාදන ශ්‍රිතයේ ලක්ෂ්‍ය කීපයක් පහතින් දැක්වේ.

L	Q
10	150
11	175
12	195
13	210
14	220
15	225
16	228
17	230

- අ) සාමාන්‍ය ඵලදාව සහ ආන්තික ඵලදාව ගණනය කරන්න.
- ආ) මෙම භාණ්ඩයේ මිල රු. 100/- ක් වශයෙන් තීරණය වී පවතීනම් ශ්‍රම ඉල්ලුම් වක්‍රය ව්‍යුත්පන්න කරන්න.
- ඇ) ශ්‍රම වෙළඳපොළේ මුදල් වැටුප රු. 1000/- ක් වශයෙන් තීරණය වී පවතීනම් සමතුලිත ශ්‍රම ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය සහ ආයතනයේ සමතුලිත නිමැවුම ගණනය කරන්න.
- ඈ) මෙම ආයතනය රු. 2000/- ක මුළු ස්ථාවර පිරිවැයක් දරයි නම් ආයතනය ලබන ලාභය කොපමණද?

07. අ) වාණිජ බැංකු මුදල් මවන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
- ආ) "මූල්‍ය පදනම සහ මුදල් ගුණකය මත මුදල් සැපයුම තීරණය වේ." සාකච්ඡා කරන්න.

08. "භූමියට පමණක් නොව ඕනෑම නිෂ්පාදන සාධකයකට බදු කුලියක් ඉපැයිය හැකිය." සාකච්ඡා කරන්න.

09. විවෘත ආර්ථිකයක් සම්බන්ධ තොරතුරු පහතින් දක්වේ.

$$C = 300 + 0.75 Y_d$$

$$I = \text{රු.ද.ල. } 200$$

$$G = \text{රු.ද.ල. } 300$$

$$T_d = \frac{1}{10} Y$$

$$R = \text{රු.ද.ල. } 50$$

$$X = \text{රු.ද.ල. } 250$$

$$M = \text{රු.ද.ල. } 150$$

- අ) සමතුලිත ජාතික ආදායම ගණනය කරන්න.
- ආ) මෙම ආර්ථිකයේ විදීම සහ කාන්දුවීම් ගණනය කරන්න.
- ඇ) ආනයන වියදම රු.ද.ල. 200 දක්වා වැඩිවූයේ නම් ජාතික ආදායමේ සිදුවන වෙනස කොපමණද?
- ඈ) ජාතික ආදායමේ ගුණකය ගණනය කරන්න.

10. පහත සඳහන් ඒවායින් තුනක් (03) පිළිබඳ සටහන් ලියන්න.

- අ) සමතුලිත ජාතික ආදායම
- ආ) ගෙවුම් ශේෂය
- ඇ) ලාභය
- ඈ) ආර්ථික විද්‍යාව
- ඉ) මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාව සහ පාරිභෝගික අතිරික්තය
