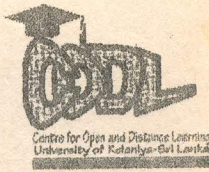




කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව



විවෘත සහ දුරස්ථ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය
ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ද්විතීය පරීක්ෂණය
(බාහිර) - 2008

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

ආර්ථිකවිද්‍යාව - ECON -E2015

සුක්ෂම ආර්ථික විද්‍යාව

ප්‍රශ්න හතරකට (04) පිළිතුරු සපයන්න

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි

කාලය : පැය 03 යි

01. “x” සහ “y” යන භාණ්ඩ වර්ග දෙක පරිභෝජනය කරන පාරිභෝගිකයෙකුගේ මුළු උපයෝගීතා ශ්‍රීතය පහතින් දැක්වේ.

$$U = 10Q_x Q_y$$

මෙම පාරිභෝගිකයා සතුව පවතින මුදල් ප්‍රමාණය රු.10,000/- ක් වන අතර “x” භාණ්ඩයේ මිල රු.25/-ක් වශයෙනුත් “y” භාණ්ඩයේ මිල රු.50/- ක් වශයෙනුත් තීරණය වී පවතී.

- අ) පාරිභෝගිකයා සමතුලිත වන විට පරිභෝජනය කරන භාණ්ඩ සංයෝගය කුමක්ද?
- ආ) අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී “x” භාණ්ඩයේ මිල රු.50/- දක්වා වැඩිවූ විට පාරිභෝගිකයාගේ හැසිරීම කෙසේ වෙනස් වන්නේද?
- ඇ) අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී පාරිභෝගිකයාගේ ආදායම රු.8000/- දක්වා අඩුවූ විට පාරිභෝගිකයා මිලදී ගන්නා භාණ්ඩ සංයෝගය කුමක්ද?

02. අ) “උපයෝගීතාව ගණනය කළ හැකිනම් සංඛ්‍යා සුවක උපයෝගීතා න්‍යායෙන් සහ ක්‍රම සුවක උපයෝගීතා න්‍යායෙන් පාරිභෝගික හැසිරීම පිළිබඳව එළඹෙනුයේ එකම නිගමනයන්ටය.” අදහස් දක්වන්න.

ආ) ආන්තික උපයෝගීතා න්‍යායට වඩා උපේක්ෂා වක්‍ර න්‍යාය ඉදිරියට යෑමක් ලෙස සලකන්නේ කෙසේද?

03. සමනිෂ්පාදිත වක්‍ර සහ සමපිරිවැය රේඛාවන් උපයෝගීකොට ගනිමින් පහත සඳහන් දෑ පැහැදිලි කරන්න.

- අ) වැටි රේඛාවන්
- ආ) ප්‍රසාරණ මාර්ගය
- ඇ) නිෂ්පාදන ආයතනයක සමතුලිතතාව
- ඉ) පරිමාණානුකූලඵල

04. නිෂ්පාදන ආයතනයක් Q_1 සහ Q_2 යන නිමැවුම් මට්ටම් දෙක නිපදවම සඳහා යොදා ගනු ලබන ශ්‍රමය සහ ප්‍රාග්ධනය යන සාධක දෙකේ සංයෝගයන් කීපයක් පහතින් දක්වේ.

$$Q_1 = 100 \begin{cases} K = 300, 240, 140, 100, 70 \\ L = 70, 100, 160, 230, 320 \end{cases}$$

$$Q_2 = 200 \begin{cases} K = 300, 200, 120, 100 \\ L = 150, 220, 300, 400 \end{cases}$$

- අ) මෙම නිමැවුම් මට්ටම් දෙක ප්‍රස්ථාරයක දක්වන්න.
- ආ) මෙම ආයතනයට යෙදවිය හැකි පිරිවැය රු.30000/- ක් වන අතර ශ්‍රම ඒකකයක මිල රු.100/- ක් වශයෙනුත් ප්‍රාග්ධන ඒකකයක මිල රු.100/- වශයෙනුත් තීරණය වී පවතිනම් ආයතනය මිලදී ගන්නා ප්‍රශස්ථ සාධක සංයෝගය කුමක්ද? සමතුලිත නිමැවුම් කොපමණද?
- ඇ) අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී ශ්‍රම ඒකකයක මිල රු.60/- දක්වා අඩුවූයේනම් ආයතනය මිලදී ගන්නා ප්‍රශස්ථ සාධක සංයෝගය කුමක්ද? සමතුලිත නිමැවුම කොපමණද?
- ඉ) නිෂ්පාදන ආයතනය සමතුලිත වනවිට

$$\left(\frac{MP_L}{W} = \frac{MP_K}{R} \right)$$

සමආන්තික ඵලදා කොන්දේසිය ඉටුවන බව සනාථ කරන්න.

05. "කර්මාන්තයේ පිරිවැය වෙනස්කම් අනුව පූර්ණ තරඟකාරී කර්මාන්තයක දිගුකාලීන සැපයුම් වක්‍රය විවිධ හැඩයන් ගනු ලබයි." අදාළ රූප සටහන් ආශ්‍රිතව පැහැදිලි කරන්න.

06. ඒකාධිකාරී කර්මාන්තයක මුළු පිරිවැය ශ්‍රීතය පහතින් දක්වේ.

$$TC = 200 + 100Q$$

මෙම පිරිවැය දරා නිපදවන භාණ්ඩය A සහ B යන වෙළඳ පොලවල් දෙක සඳහා බෙදා හැර මිල විශ්ලේෂණය කරන අතර එම වෙළඳපොලවල් දෙකේ ඉල්ලුම් සමීකරණ පහතින් දක්වේ.

$$P_A = 250 - 6Q_A$$

$$P_B = 150 - 4Q_B$$

- අ) වෙළඳ පොලවල් දෙක සඳහා බෙදාහරින භාණ්ඩ ප්‍රමාණයන්, වෙළඳ පොලවල් දෙකේ භාණ්ඩ අලෙවි කරන මිල ගණන්, වෙළඳ පොලවල් දෙකේ මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාවන් සහ කර්මාන්තය ලබන මුළු ලාභය ගණනය කරන්න.
 - ආ) ඉහත පිරිවැය සහ ඉල්ලුම් තත්ත්වයට මුහුණ දෙන පූර්ණ තරඟකාරී කර්මාන්තයක සමතුලිත මිල, සමතුලිත ප්‍රමාණය සහ කර්මාන්තය ලබන ලාභය ගණනය කරන්න.
07. අ) ඒකාධිකාරී තරඟ වෙළඳපොල තත්ත්වය සහ කතිපයාධිකාරී වෙළඳපොල තත්ත්වය අතර සැසඳීමක් කරන්න.
- ආ) "සැබෑ ලොව ව්‍යාපාරික ආයතනවල අරමුණ ලාභ උපරිම කිරීම නොවේ." සාකච්ඡා කරන්න.