



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

ධානීර විභාග අංශය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි ප්‍රථම පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2010

2011 අප්‍රේල් / මැයි

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

ආර්ථික විද්‍යාව - ECON- E 1015

ආර්ථික විද්‍යා මූලධර්ම

මිනැම ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

ඝනක යන්ත්‍ර භාවිතයට ඉඩදෙනු ලැබේ.

01. අ) ඉල්ලුම් නීතිය සරලව පැහැදිලි කරන්න.
- ආ) ආවස්ථික පිරිවැය නිර්වචනය කොට එම සංකල්පයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.
- ඇ) නිෂ්පාදන හැකියා වක්‍රයක් යන්නෙන් අදහස් කෙරෙනුයේ කුමක්දැයි පැහැදිලි කොට එවැනි වක්‍රයක පිහිටීම වෙනස්වීමක් ආශ්‍රිත කරුණු සාකච්ඡා කරන්න.
- ඉ) ඉල්ලුම සහ සැපයුම තීරණය වන සාධක කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
02. අ) අර්ථක්‍රම වර්ගීකරණය කළ හැකිවන්නේ කෙසේද?
- ආ) නිදහස් වෙළඳපොළ අර්ථක්‍රමයක සහ සැලසුම් කළ අර්ථක්‍රමයක සම්පත් වෙන්කරලීම සිදුවන්නේ කෙසේද?
- ඇ) 'ආර්ථික කාර්යක්ෂමතාව' සම්බන්ධයෙන් සම්පත් බෙදාහැරීමේ සෑම ක්‍රමයකම සාපේක්ෂව දක්නට ලැබෙන යහපත් ලක්ෂණ පරීක්ෂා කරන්න.
03. අ) මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාව භාණ්ඩයකින් භාණ්ඩයකට වෙනස් වන්නේ මන්දැයි පැහැදිලි කරන්න.
- ආ) විවිධ ආකාරයේ ප්‍රවාහන මාධ්‍ය සඳහා පවතින ඉල්ලුම කෙරෙහි පෙට්‍රල් මිල ඉහළ යාමක් සිදුකරනු ලබන බලපෑම විශ්ලේෂණය කිරීම සඳහා මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාවයේ යෝග්‍යතාවය පැහැදිලි කරන්න.
- ඇ) A නම් වූ භාණ්ඩයක් සඳහා වන වෙළඳපොළ ඉල්ලුම් ශ්‍රිතය පහත ආකාරයට දී ඇත.
- $$Q_d = 300 - 3P_A + 2P_B - 0.2 Y$$
- Qd මගින් A නම් වූ භාණ්ඩයෙන් ඉල්ලුම් කරනු ලබන ප්‍රමාණය ටොන් මිලියන වලින්ද, P_A මගින් A නම් වූ භාණ්ඩයේ මිල රුපියල් වලින්ද, Y මගින් ආදායම රුපියල් වලින්ද දක්වේ. ආරම්භයේදී,
- P_A = 10, P_B = 15, y = 500 වූ විට
- A නම් වූ භාණ්ඩය සඳහා ඉල්ලුම 200 ක් වේ.
- ආදායම (Y), 1000 ක් දක්වා වැඩිවූයේ නම් ආදායම් ඉල්ලුම් නම්‍යතාව කුමක්ද?

04. TC මගින් මුළු පිරිවැයක්, TFC මගින් මුළු ස්ථාවර පිරිවැයක්, TVC මගින් මුළු විචල්‍ය පිරිවැයක්, ATC මගින් සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැයක්, AFC මගින් සාමාන්‍ය ස්ථාවර පිරිවැයක්, AVC මගින් සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැයක්, MC මගින් ආන්තික පිරිවැයක් නිරූපණය කෙරෙන නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියක දත්ත පහත ආකාර වේ යැයි සලකන්න.

Q	TC	TFC	TVC	ATC	AFC	AVC	MC
0	10		0	----	---	---	
1						5	5
2							
3							
4				5.25			
5		10				2.60	
6	26		16				
7				4.28			
8	41						
9							
10							7

- අ) ඉහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.
- ආ) ප්‍රස්තාර කඩදාසියක TFC, TVC සහ TC වක්‍ර අඳින්න.
- ඇ) දෙවන ප්‍රස්තාර කඩදාසියක ATC, AFC, AVC සහ MC වක්‍ර අඳින්න.
- ඉ) දත්ත මගින් නිර්මාණය වන පිරිවැය වක්‍රවල හැඩය පිළිබඳව අදහස් දක්වන්න.

05. අ) පූර්ණ තරඟකාරී වෙළඳපොළ ආකෘතියේ ලක්ෂණ මොනවාද?
- ආ) පූර්ණ තරඟකාරී ආයතනයක කෙටිකාලීන සැපයුම් වක්‍රය පෙන්වන්න.
- ඇ) පූර්ණ තරඟකාරී වෙළඳපොළක් ආර්ථිකමය වශයෙන් කාර්යක්ෂම යැයි සලකන්නේ මන්ද?

06. ආයතනයක නිමැවුම, ආදායම, සහ පිරිවැය තොරතුරු පහත දැක්වේ.

නිමැවුම (Output)	මුළු ආදායම (Total Revenue) (රුපියල්)	මුළු පිරිවැය (Total Cost) (රුපියල්)
1	29.00	29.00
2	52.00	42.00
3	68.70	53.00
4	81.00	65.00
5	86.50	79.00
6	87.60	96.00
7	88.50	116.00
8	68.80	138.00
9	52.20	162.00

ඉහත දත්ත භාවිතයෙන්,

- අ) සාමාන්‍ය ආදායම (AR) , ආන්තික ආදායම (MR) සාමාන්‍ය පිරිවැය (AC) සහ ආන්තික පිරිවැය (MC) ගණනය කරන්න.
- ආ) ප්‍රස්තාර කඩදාසියක සාමාන්‍ය ආදායම (AR) ආන්තික ආදායම (MR) සාමාන්‍ය පිරිවැය (AC) සහ ආන්තික පිරිවැය (MC) වක්‍ර අඳින්න.
- ඇ) ලාභ උපරිම වන නිමැවුම කුමක්ද?

07. අ) ජාතික ආදායමේ වෘත්තාකාර ප්‍රවාහය තුළට සිදුවන 'විදීම' (Injections) සහ ඉන් පිටතට ගලායන 'කාන්දුවීම්' (Withdrawals) වෙන්කොට දක්වන්න.

ආ) ජාතික ආදායමේ සිදුවන වෙනස්වීම්, විදීම සහ කාන්දුවීම් යන ඒවා අතර පවතින සම්බන්ධතාව පැහැදිලි කරන්න.

ඇ) $C = 20 + 0.80Y$, $I = 50$
 $G = 20$ නම්,

- 1) සමතුලිත ජාතික ආදායම් මට්ටම සොයන්න.
- 11) සමතුලිත ජාතික ආදායම් මට්ටමේදී පරිභෝජනය සහ ඉතුරුම් කොපමණද සොයන්න.
- ඉ) සරල ආවෘත අර්ථ ක්‍රමයක් උපකල්පනය කරන්න. $MPC = \frac{1}{2}$ දී, $MPC = \frac{3}{4}$ දී සහ $MPC = \frac{9}{10}$ දී ගුණකය කුමක්ද?

08. පහත සංකල්ප නිර්වචනය කොට පැහැදිලි කරන්න.

- අ) i) ආන්තික පරිභෝජන නැමියාව සහ ආන්තික ඉතුරුම් නැමියාව
- ii) ස්ථාවර සහ පාවෙන විනිමය අනුපාතිකය
- iii) මුදල් සංචිත අනුපාතය
- iv) පෞද්ගලික ආදායම සහ වැය කළ හැකි ආදායම
- ආ) මහ බැංකුවේ කාර්යයන් පැහැදිලි කරන්න.
- ආ) ජාතික ආදායම මැනීමේ විවිධ ක්‍රම මොනවාද සි පැහැදිලි කරන්න.
- ඇ) මුදලේ කාර්යයන් මොනවාද?
