



ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
මානව ශාස්ත්‍ර හ සමාජීය විද්‍යා පීඨය
ශාස්ත්‍රවේදී ප්‍රථම වසර ප්‍රථම අර්ධවාර්ෂික පරීක්ෂණය
අගෝස්තු/ සැප්තැම්බර් 2019
ආර්ථික විද්‍යාව

ECON 1110.03 - සුක්ෂම ආර්ථික විද්‍යා මූලධර්ම

ECON 1110.03 - සුක්ෂම ආර්ථික විද්‍යා මූලිකාංග

කාලය පැය 03 යි.

මිනුම ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු ලියන්න.

සෑම ප්‍රශ්නයකටම සමාන ලකුණු හිමි වේ.

01. i. ආර්ථික සම්පත් යනු මොනවාද? ඔබ ආර්ථික සම්පත් වර්ගීකරණය කරනුයේ කෙසේද?
(ලකුණු 02 යි)
- ii. “අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරය” (Ceteris Paribus) යන සංකල්පය පහදිලි කර ආර්ථික විශ්ලේෂණය සඳහා එහි වැදගත්කම දක්වන්න.
(ලකුණු 02 යි)
- iii. විවිධ ආර්ථික පද්ධතීන්, කුමන භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනය කළ යුතුද යන ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු සපයන්නේ කෙසේද?
(ලකුණු 04 යි)
- iv. වෙළෙඳපොළ ආර්ථිකයක් සෑම විටම සම්පත් කාර්යක්ෂමව බෙදා හැරීම සිදු කරනු ලබයිද? පහදන්න.
(ලකුණු 04 යි)
- v. විධානගත ආර්ථිකය සහ වෙළෙඳපොළ ආර්ථිකය අතර වෙනස්කම් දක්වන්න.
(ලකුණු 04 යි)
02. i. පහත දැක්වෙන සංකල්ප නිර්වචනය කරන්න.
a. ආවස්ථික පිරිවැය
b. නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය
(එක් කොටසකට ලකුණු 02 යි)
- ii. නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය මූලයට අවතලව පිහිටන්නේ ඇයි? පහදන්න.
(ලකුණු 02 යි)

පහත වගුව ආශ්‍රයෙන් දී ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

නිරිඟු (කිලෝග්‍රෑම්)	රෙදි (මීටර්)
50	0
40	5
30	10
20	15
10	20
0	25

- iii. නිරිඟු සහ රෙදි නිෂ්පාදනයට අදාළ නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය දක්වන්න.
- iv. නිරිඟු නිෂ්පාදනය ඉහළ යනවිට එහි ආවස්ථික පිරිවැයට කුමක් සිදුවේද?
- v. රෙදි නිෂ්පාදනය ඒකක 10 සිට 15 දක්වා සහ නිරිඟු නිෂ්පාදනය ඒකක 10 සිට 30 දක්වා ඉහළ දැමූ විට, එකකයක් සඳහා වන ආවස්ථික පිරිවැය කොපමණද?
- vi. ඔබ ඉහත අදින ලද නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයට අනුව, නිරිඟු කිලෝග්‍රෑම් 30 ක් සහ රෙදි මීටර් 15 ක් නිපදවීමට හැකියාවක් තිබේදැයි පැහැදිලි කරන්න.
- vii. ඔබ ඉහත අදින ලද නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයට අනුව, නිරිඟු කිලෝග්‍රෑම් 20 ක් සහ රෙදි මීටර් 10 ක් කාර්යක්ෂමව නිපදවීමට හැකියාවක් තිබේදැයි පෙන්වන්න.

(එක් කොටසකට ලකුණු 02 යි)

03. i. A සහ B යන භාණ්ඩ අනුපූරක හෝ ආදේශක වේ. B භාණ්ඩයේ මිල ඉහළ ගියේ යැයි සිතන්න. මිල ඉහළ යාම නිසා පහත අවස්ථාවන් වලදී වෙළෙඳපොළ මත ඇති වන බලපෑම සුදුසු ප්‍රස්ථාර සටහන් යොදා ගනිමින් පැහැදිලි කරන්න.
- a. A සහ B ආදේශක භාණ්ඩ වන විට,
 - b. A සහ B අනුපූරක භාණ්ඩ වන විට,

(එක් කොටසකට ලකුණු 02 යි)

- ii. එක්තරා භාණ්ඩයක මිල රු.6 සිට රු.4 දක්වා ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය ඒකක 8000 සිට 12000 දක්වා ඉහළ යයි.
 - a. මධ්‍ය ලක්ෂ ක්‍රමය භාවිතයෙන් මිල ඉල්ලුම් නමානාවය ගණනය කරන්න.
 - b. භාණ්ඩයේ මිල පහළ යාම නිසා ආදායමට කුමක් සිදුවේද?

(එක් කොටසකට ලකුණු 02 යි)

- iii. සිතමා ශාලාවක ආසන හිස්ව පවතින අතර එහි කළමණාකරු ආදායම ඉහළ නැංවීමට අදහස් කරයි. ඒ සඳහා පහත දී ඇති විකල්ප අවස්ථාවන් අධ්‍යයනය කරයි.
 - මිල 12% කින් පහළ ගිය විට ඇතුළුවීම 15% ඉහළ යයි.
 - මිල 10% කින් ඉහළ ගිය විට ඇතුළුවීම 12% පහළ යයි.

කළමණාකරු තම ආදායම උපරිම කිරීම සඳහා කුමන විකල්ප අවස්ථාව තෝරා ගනු ලබයිද?

(ලකුණු 04 යි)

- iv. පහත දී ඇති ආදායම් ඉල්ලුම් නමානා අගයන්ට අනුව භාණ්ඩ වර්ගය නම් කරන්න.
 - X භාණ්ඩය: +0.5
 - Y භාණ්ඩය: -0.4

(ලකුණු 02 යි)

- v. A සහ B යන භාණ්ඩ දෙකෙහි ආදායම් ඉල්ලුම් නමානා අගයන් පහත පරිදි වේ.
 - a. A භාණ්ඩය: + 3.00
 - b. B භාණ්ඩය: - 0.2.

ආදායම 5% කින් ඉහළ යන්නේ නම්, A සහ B භාණ්ඩ වල ඉල්ලුම කොපමණ ප්‍රමාණයකින් වෙනස් වේද?

0	02
5	05
10	05
15	10
20	0

(ලකුණු 02 යි)

04. i. සැපයුම් නීතිය පැහැදිලි කර, සැපයුම් වක්‍රය ඉහළට බෑවුම් වන්නේ ඇයිදැයි සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 04 යි)
- ii. සැපයුම් තීරක මොනවාද? (ලකුණු 03 යි)
- iii. ඉහත සැපයුම් තීරක වෙනස් වීම, සැපයුම් වක්‍රයට ඇති කරන බලපෑම කුමක්ද? (ලකුණු 03 යි)
- iv. ලක්ෂ්‍ය සැපයුම් නම්‍යතාව සහ වාප සැපයුම් නම්‍යතාව අතර වෙනස පහදන්න. (ලකුණු 04 යි)
- v. සැපයුම් නම්‍යතාව තීරණය කරන සාධක මොනවාද? (ලකුණු 02 යි)

05. එක්තරා වෙළෙඳපොළක ඉල්ලුම $Qd = 52 - 4p$ යන රේඛීය ශ්‍රිතයෙන් ද අතර සැපයුම $Qs = -18 + 6p$ යන රේඛීය ශ්‍රිතයෙන් ද දැක්වේ.

- i. මිල රු. 1 සහ රු.15 දී ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය සහ සැපයුම් ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04 යි)
- ii. රජය රු. 8 ක අවම මිල සීමාවක් පනවන්නේ නම් එම නිසා ඇතිවන අධි සැපයුම කොපමණද? (ලකුණු 04 යි)
- iii. පාරිභෝගික අතිරික්තය ගණනය කරන්න.
- a. අවම මිල නියම කිරීමට පෙර
- b. අවම මිල නියම කිරීමට පසු (ලකුණු 04 යි)
- iv. නිෂ්පාදක අතිරික්තය ගණනය කරන්න.
- a. අවම මිල නියම කිරීමට පෙර
- b. අවම මිල නියම කිරීමට පසු (ලකුණු 04 යි)

මිල (රු.වලින්)	අධි (අතර)
30	0
20	5
10	10
0	15
0	20
0	25

06. එක්තරා භාණ්ඩයක ඉල්ලුම් ශ්‍රිතය සහ සැපයුම් ශ්‍රිතය පහත දැක්වේ.

$$Q_d = 500 - 20P$$
$$Q_s = -200 + 15P$$

- i. සමතුලිත මිල සහ ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04 යි)
- ii. සමතුලිතයේදී මිල ඉල්ලුම් නමුත්තාව සහ සැපයුම් නමුත්තාව ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02 යි)
- iii. රජය රු. 10 ක ඒකක බද්දක් පනවනු ලබයි නම්, නව සමතුලිත මිල සහ ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03 යි)
- iv. පාරිභෝගිකයා සහ නිෂ්පාදකයා අතර බදු ආපාතය බෙදී යන්නේ කෙසේද? (ලකුණු 02 යි)
- v. ඒකක බද්ද නිසා ආර්ථික අතිරික්තයේ ඇතිවන වෙනස කොපමණද? (ලකුණු 04 යි)
- vi. ශුභ සාධන ප්‍රතිච්චාකය කොපමණද? (ලකුණු 01 යි)

07. පහත සංකල්ප අතර වෙනස පහදන්න.

- i. වුවමනා සහ ඉල්ලුම
 - ii. නිෂ්පාදන කාර්යක්ෂමතාව සහ බෙදා හැරීමේ කාර්යක්ෂමතාව
 - iii. යථානුරූපී ප්‍රකාශන සහ අභිමතානුරූපී ප්‍රකාශන
 - iv. ආදේශන ප්‍රතිච්චාකය සහ ආදායම් ප්‍රතිච්චාකය
- (එක් කොටසකට ලකුණු 04 යි)
