



Second Term Test - Grade 12 - 2018

විභාග අංකය

ଆରତୀକ ବିଦ୍ୟାଳୀ I

කාලය පැය දෙකයි

- ❖ සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේම සපයන්න.
 - ❖ නිවැරදි පිළිතුරු තෝරා එහි අංකය ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඇති කිත් ඉරි මක ලියන්න.

01. පහත සංකල්ප වලින් සාර්ථක විද්‍යාවට අයත්වන සංකල්පය වන්නේ,
 1. ආන්තික පිරිවැය
 2. ආයතනයක නිෂ්පාදන පිරිවැය
 3. ආර්ථික උත්පාන සහ අවපාත
 4. විකල්ප අතරින් තේරීම
 5. වෙළඳපොලේ පාරිභෝගික හැසිරීම (.....)

02. පහත සඳහන් දී ඇතින් ප්‍රාග්ධනය සඳහා ඇතුළත් නොවන පිළිතුර හඳුනාගන්න.
 1. විවා කළ වෙළ්යායක්
 2. බර අදින අලියෙක්
 3. පොල් වගාවක්
 4. තේ වගාවක්
 5. විදුලි උත්පාදන යන්තුයක් (.....)

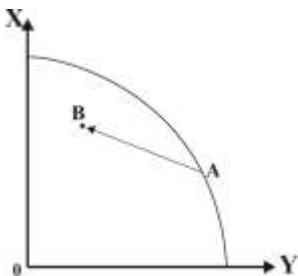
03. පහත සඳහන් සම්පත් වලින් භූමිය සඳහා ඔබ ඇතුළත් කරන සම්පත් වර්ගය වන්නේ,
 1. ලිදිකින් ලබාගන්නා ජලය
 2. සංචාර වර්ෂාව
 3. සතුන්
 4. බඩු ඉරිගු වගාවක්
 5. ගස්වැල් (.....)

04. සමාජ ප්‍රාග්ධනය යනුවෙන් අදහස් වන්නේ,
 1. සමාජය සතු දැනුම් හා කුසලතා සම්භාරයයි.
 2. මානව ප්‍රාග්ධනයේ වර්ධනයයි.
 3. මිනිසා විසින් නිෂ්පාදිත නිෂ්පාදන ආධාරක ප්‍රමාණය
 4. සමාජයේ අන්තර් පුද්ගල සම්බන්ධතා හා ප්‍රතිමානවේ.
 5. නිෂ්පාදන පිරිවැය අඩුකරන යටිතල පහසුකම් ප්‍රමාණයයි. (.....)

05. වෙළඳපොල අසාර්ථකවීම යනුවෙන් අදහස්වන්නේ,
 1. වෙළඳපොල ආර්ථිකය සැලසුම් ආර්ථිකයට මාරුවන තත්ත්වයකි.
 2. වෙළඳපොල බලවේග මගින් සම්පත් කාර්යක්ෂමව බෙදා නොහරිනු තත්ත්වයකි.
 3. ඉල්ලුම් හා සැපයුම් සමාන නොවන තත්ත්වයකි.
 4. මධ්‍යගත සැලසුම් ආර්ථිකයක ඇති තත්ත්වයකි.
 5. වෙළඳපොල ආර්ථිකය හා රජයේ කාර්ය ඉටුනොකරන තත්ත්වයකි. (.....)

06. ආර්ථික පද්ධතියක් තුළ කුටුම්බ අංශය, ව්‍යාපාර අංශය සහ රාජ්‍ය අංශය කටයුතු කරනු ලබන්නේ නම් එම ආර්ථික පද්ධතිය ඔබ හඳුනාගන්නේ,
 1. සම්ප්‍රදායික ආර්ථික පද්ධතියක් ලෙසය
 2. ධනවාදී ආර්ථික පද්ධතියක් ලෙසය.
 3. මිගු ආර්ථික පද්ධතියක් ලෙසය
 4. සමාජීය වෙළඳපොල ආර්ථික පද්ධතියක් ලෙසය.
 5. විධානගත ආර්ක්ටී පද්ධතියක් ලෙසය (.....)

07. වෙළඳපාලනී ඉල්ලුම් හා සැපයුම් බලවේග මත තීරණය වන මිල මත මූලික ආර්ථික ප්‍රශ්න විසඳා අර්ථ ක්‍රමය වන්නේ,
1. නිදහස් ව්‍යවසාය අර්ථ ක්‍රමයයි.
 2. විධාන ගත අර්ථ ක්‍රමයයි.
 3. මිගු අර්ථ ක්‍රමයයි.
 4. සමාජවාදී වෙළඳපාල අර්ථ ක්‍රමයයි.
 5. සමාජීය වෙළඳපාල අර්ථ ක්‍රමයයි. (.....)
08. වෙළඳපාලවල පවත්නා අපුරණ තොරතුරු පිළිබඳ ප්‍රශ්නය නිරාකරණය කරමින් ආර්ථික ක්‍රියාකාරීත්වය කාර්යක්ෂම කිරීම සඳහා රජය මැදිහත්වන අර්ථත්වය හඳුනාගන්න.
1. සැලසුම් ආර්ථික
 2. වෙළඳපාල ආර්ථික
 3. සමාජීය වෙළඳපාල ආර්ථික
 4. සමාජවාදී වෙළඳපාල ආර්ථික
 5. සංයුත් සැලසුම් කරණ ආර්ථික (.....)
09. පහත දැක්වෙන්නේ නිෂ්පාදන හැකියා වකුයක් නිෂ්පාදන ස්ථානය A සිට B දක්වා වෙනස් වී ඇති ආකාරයයි. එසේ නිෂ්පාදනය වෙනස්වීමේදී ඔබට එකගවිය හැකි ප්‍රකාශය වන්නේ,



1. ආවස්ථීක පිරිවැයක් හට ගනී.
 2. ආර්ථික ප්‍රතිගමනයකට මුහුණ දී සිටී.
 3. ආර්ථික අවපාතයකට මුහුණ දී සිටී.
 4. සේවා නිපුක්තිය වැඩි වී තිබේ.
 5. කාර්යක්ෂම ආර්ථිකයක් වී තිබේ. (.....)
10. වැඩින ආවස්ථීක පිරිවැය සහිත නිෂ්පාදන හැකියා වකුයක සිරස් අක්ෂයේ පාරිභෝගන හාණ්ඩ සහ තිරස් ඇක්ෂයේ ප්‍රාග්ධන හාණ්ඩ නිපදවන බව සිත්තන්. මායිම මත කටයුතු කරන මෙම ආර්ථිකයේ නිෂ්පාදනය ස්ථානය සිරස් අක්ෂය දෙසට ගමන් කළවිට එරට,

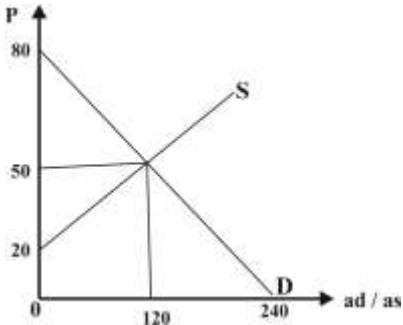
අනාගත ජ්වන තත්ත්වය	ආර්ථික වෘද්ධිය
1. ඉහළ යය	පහළ යයයි
2. පහළ යය	ඉහළ යයයි
3. ඉහළ යය	ඉහළ යයයි
4. පහළ යය	මන්දගාමීව ඉහළයයි
5. පහළ යය	සිඹු වර්ධනය ඇතිවේ.

(.....)

11. කිසියම් හාණ්ඩයක් සඳහා පවතින ඉල්ලුම් වකුය වමට විතැන්වීම සඳහා බලපාන සාධකයක් වන්නේ,
1. අනුපූරක හාණ්ඩ මිල පහළ යාමයි.
 2. ආදේශන හාණ්ඩ මිල ඉහළ යාමයි
 3. රජය විසින් ඉල්ලුම් කරුවන් වෙන සහනාධාර සැපයීමයි.
 4. සලකා බලන හාණ්ඩයේ මිල පහළ යාමයි.
 5. බාල හාණ්ඩයක් නම් ආදායම ඉහළ යාමයි. (.....)
12. කිසියම් හාණ්ඩයක් සම්බන්ධව සැපයුම් සම්කරණයක් $Q_s = -200 + 20 P$ ලෙස සලකන්න. එවැනි සම්කරණයකට අදාළ සැපයුම් වකුයේ නමුත්තාවය පිළිබඳව ඔබට එකගවිය හැකි ප්‍රකාශය වන්නේ,
1. සැපයුම නමුත්තා අතර මිල පහළ යන විට නමුත්තාවය ඉහළ යයයි.
 2. සැපයුම අනමු වන අතර මිල ඉහළ යන විට නමුත්තාවය පහළ යයයි.
 3. සැපයුම අනමු වන අතර මිල ඉහළ යන විට නමුත්තාවය ඉහළ යයයි.
 4. සැපයුම නමුත්තා අතර මිල ඉහළ යන විට නමුත්තාවය ඉහළ යයයි.
 5. සැපයුම නමුත්තා වන අතර මිල වෙනස්වීමේදී නමුත්තාවය ස්ථාවරව පවතී. (.....)

13. කිසියම් භාණ්ඩයක් සඳහා වන සැපයුම් වකුය නොවෙනස්ව පැවතීමට බලපාන්නේ පහත කවර සාධකයක් වෙනස් වූ විටක දිද?
1. යෙදුවුම් මිල
 2. තාක්ෂණ දියුණුව
 3. රජයේ බඳ පැනවීම
 4. එම භාණ්ඩයේ මිල
 5. නිෂ්පාදකයින් සංඛ්‍යාව
- (.....)
14. කිසියම් භාණ්ඩයක් සඳහා වන ඉල්ලුම් සමිකරණය $Qd = 250 - 25P$ වන අතර මෙම භාණ්ඩයේ මිල රු. 4.00 වූ විටක දී පාරිගෙශීක අතිරික්තයේ අගය කොපමෙන වේද?
1. රු. 1600 ක් වේ.
 2. රු. 35 ක් වේ.
 3. රු. 1250 ක් වේ.
 4. රු. 450 ක් වේ.
 5. රු. 1050 ක් වේ.
- (.....)
15. සහල් සඳහා මිල ඉල්ලුම් නමුතාවය -0.8 ලෙස සලකන්න . නිෂ්පාදකයින් විසින් සහල් මිල 50% කින් ඉහළ දැමීමට තීරණය කළේ නම් ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය කොපමෙන ඉහළ හෝ පහළ යන හැකිද
1. 40% කින් පහළ යයි.
 2. 40% කින් ඉහළ යයි.
 3. 80% කින් ඉහළ යයි.
 4. 80% කින් පහළ යයි.
 5. 25% කින් ඉහළ යයි.
- (.....)
16. එක්තරා ආයතනයක නිපදවන භාණ්ඩයක මිල ඉල්ලුම් නමුතාවය $- 0.6$ ක් වේ යැයි උපකල්පනය කර ඇත. මෙම ආයතනය භාණ්ඩයේ සැපයුම වැඩි කිරීමට තීරණය කළේනම් ආයතනයේ නිෂ්පාදන අයහාරය,
1. ඉහළ යයි.
 2. නොවෙනස්ව පවතී.
 3. පහළ යයි.
 4. 60% කින් ඉහළ යයි.
 5. 60 % කින් පහළ යයි.
- (.....)
17. කිසියම් භාණ්ඩයක සැපයුම් සමිකරණය $QS = -200 + 10P$ වේ . මෙම භාණ්ඩයේ සැපයුම් සමිකරණය $QS = -100+10P$ ලෙස වෙනස් වූයේ නම් ඒ සඳහා බලපැහැකි සාධානය වන්නේ,
1. භාණ්ඩය සඳහා රජය බද්ධක් පනවා ඇති බවයි.
 2. භාණ්ඩය සඳහා රජයේ සහනාධාර කළා ඇති බවයි.
 3. භාණ්ඩය නිපදවන නිෂ්පාදකයින් වැඩිවී ඇති බවයි.
 4. භාණ්ඩයේ යෙදුවුම් මිල ඉහළ ගොස් අති බවයි.
 5. භාණ්ඩ නිපදවීමේදී අයහපත් දේශගුණයක් පැවති බවයි.
- (.....)
18. $Qd = - 200 + 5P$ සමිකරණයට අදාළ භාණ්ඩයේ මිල රු. 80 ක් වන විට නිෂ්පාදන අතිරික්තයේ ප්‍රමාණය කොපමෙන වේද?
1. 16000 ක් වේ.
 2. 4000 ක් වේ.
 3. 8000 ක් වේ.
 4. 6000 ක් වේ.
 5. 3000 ක් වේ.
- (.....)
19. සමතුලිත පොල් වෙළඳපොලක ඉල්ලුම් භා සැපයුම යන දෙකම වැඩිවූ විටක සමතුලිත මිලට භා ප්‍රමාණයට සිදුවන බලපැමු නිවැරදිව දැක්වෙන ප්‍රකාශය වන්නේ,
1. සමතුලිත මිල භා සමතුලිත ප්‍රමාණය ඉහළ යයි.
 2. සමතුලිත මිල වැඩිවන අතර ප්‍රමාණය ඉහළ හෝ පහළ යා හැකිය.
 3. සමතුලිත මිල නොවෙනස්වන අතර ප්‍රමාණය ඉහළයයි.
 4. සමතුලිත මිල ඉහළ යන අතර ප්‍රමාණය පහළ යයි.
 5. සමතුලිත ප්‍රමාණය වැඩිවන අතර සමතුලිත මිල වෙනස්වීම නිශ්චිතව කිව නොහැකිය.
- (.....)
20. $Q_{2d} = 20 - 2P$
- $QS = -4 + 2P$ මෙම සමිකරණ වලට අදාළ වෙළඳ පොල් සමතුලිත මිල භා ප්‍රමාණය වන්නේ,
- | සමතුලිත මිල | සමතුලිත ප්‍රමාණය |
|-------------|------------------|
| 1. රු. 6.00 | ල්කක 12 |
| 2. රු. 5.00 | ල්කක 10 |
| 3. රු. 4.00 | ල්කක 12 |
| 4. රු. 6.00 | ල්කක 8 |
| 5. රු. 8.00 | ල්කක 12 |
- (.....)

21. පහත දැක්වෙන්නේ සහල් සඳහා වන සමතුලිත වෙළඳපොල තත්ත්වයකි. එහි මුළු ආර්ථික අතිරික්තය කොපමණ වේද?



1. රු. 3600 2. රු. 7200 3. රු. 1800
4. රු. 2600 5. රු. 4200 (.....)

22. පහත දැක්වෙන්නේ හාණ්ඩියක් සැපයුම් ලේඛනයකි. මෙම ලේඛනයට අදාළ සැපයුම් සම්කරණය වන්නේ,

P	Qs
80	900
70	800
60	700
50	600

1. $QS = -100 + 10 P$ 2. $QS = 100 + 10 P$ 3. $QS = 900 + 10 P$
4. $QS = 600 + 10 P$ 5. $QS = 200 + 10 P$ (.....)

23. තරගකාරී වෙළඳපොලක සමතුලිත මිල පහළට යාමට පහත හේතු අතරින් කවරක් හේතුවේද?

1. ඉල්ලුම පුරුණ අනමු විටකදී රුතු විසින් නිෂ්පාදන සහනාධාර සැපයීම.
2. ඉල්ලුම පුරුණ නමු විටකදී රුතු විසින් නිෂ්පාදන බදු පැනවීම.
3. සැපයුම පුරුණ නමුවිටකදී අනුපූරක හාණ්ඩ මිල ඉහළයාම.
4. ඉල්ලුම පුරුණ අනමු විටකදී රුතු විසින් නිෂ්පාදන බදු පැනවීම.
5. සැපයුම පුරුණ නමු විටකදී ආදේශ මිල ඉහළ යාම (.....)

24. X හාණ්ඩිය සඳහා වන සැපයුම් වකුය පහත සම්කරණයෙන් දැක්වේ.

$QS = 5 Px$ මෙම සම්කරණයෙන් දැක්වන හාණ්ඩයේ සැපයුම් මිල නමුතාවය පිළිබඳව නිගමනය කළ හැකිකේ කුමක්ද?

1. සැපයුම් මිල නමුතාවය 2.0 කි. 2. සැපයුම් මිල නමුතාවය 0.1 කි.
3. සැපයුම් මිල නමුතාවය 1.0 කි. 4. සැපයුම් මිල නමුතාවය 0.0 කි.
5. සැපයුම් මිල නමුතාවය 0.8 කි (.....)

25. ජ්‍යෙගම දුරකථන සඳහා මිල නමුතාවය - 2.0 කි. දුරකථනයක මිල රු. 2000 ක් වන විට දුරකථන 300 ක් ඉල්ලුම් කරයි. දුරකථන මිල රු. 1500 ට අඩුකළ විට දුරකථන කොපමණ ඉල්ලුම් කරනු ලැබේද?

1. ඒකක 150 2. ඒකක 600 3. ඒකක 500 4. ඒකක 900 5. ඒකක 450 (.....)

26. කිසියම් හාණ්ඩියක් සඳහා වන නමුතාවය - 2.5 යැයි උපකල්පනය කරන්න. මෙම හාණ්ඩයේ මිල වැඩි කිරීමට නිෂ්පාදන ආයතනය තීරණය කළේ නම්, ආයතනයේ අයහාරය,

1. ඉහළ යයි. 2. පහළ යයි. 3. උපරිම වේ.
5. අවම වේ. 5. නොවෙනස්ව පවතී. (.....)

27. කිසියම් හාණ්ඩියක් සම්බන්ධ සමතුලිත වෙළඳපොලක සමතුලිත මිල ඉහළ ගොස් ඇති අතර සමතුලිත ප්‍රමාණය ද අඩුවී ඇතු. ඒ සඳහා බලපෑ සාධකය හඳුනාගන්න.

1. හාණ්ඩයේ ඉල්ලුම පහළයාම 2. රුතු විසින් උපරිම මිල නියම කිරීම.
3. නිෂ්පාදන සංඛ්‍යාව ඉහළ යාම. 4. රුතු විසින් නිෂ්පාදන සහනාධාර කපා හැරීම.
5. රුතු විසින් නිෂ්පාදන සහනාධාර සැපයීම (.....)

28. සැපයුම් කරුවෙකු තමා නිෂ්පාදනය කළ හාණ්ඩායක මිල රු. 100 ක සිට රු. 80 දක්වා පහළ දැමීමට තීරණය කළේ ඔහුගේ අලෝචිත ආදායම වැඩි කරගැනීම සඳහාය. ඒ සඳහා එම හාණ්ඩායේ ඉල්ලුම් නම්වාවය කෙබඳ ඒකක් විය යුතුද?
1. ඉල්ලුම් නම්වාවය - 1.0 ක් විය යුතුය.
 2. ඉල්ලුම් නම්වාවය - 2.5 ක් විය යුතුය.
 3. ඉල්ලුම් නම්වාවය - 0.8 ක් විය යුතුය.
 4. ඉල්ලුම් නම්වාවය - 0.1 ක් විය යුතුය.
29. අන්තාසි සඳහා මිල ඉල්ලුම් නම්වාවය - 0.5 ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කර ඇත. මෙම හාණ්ඩාය රු. 25 කදී ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය ඒකක 500 ක් වේ. අන්තාසි ගෙවී ඒකක 300 ක් ඉල්ලුම් කරනු ලබන්නේ කවර මිලකදී ද?
1. රු. 45 ක දිය.
 2. රු. 20 ක දිය.
 3. රු. 40 ක දිය.
 4. රු. 54 ක දිය.
 5. රු. 50 ක දිය
30. හාණ්ඩා වෙළඳපෙළක සැපයුම් සම්කරණය $QS = a + bP$ වේ යැයි සිත්ත්තා. මෙම හාණ්ඩාය මත රු. 4.00 ක ඒකක බද්දක් රඟය අය කිරීමට තීරණය කළ නොත් සැපයුම් සම්කරණය කෙසේ වෙනස්වේද?
1. $Qst = a + 2bP$
 2. $Qst = a + b(P+4)$
 3. $Qst = a + b(P-4)$
 4. $Qst = a - b(P-4)$
 5. $Qst = a - b(P+4)$
31. ආණ්ඩුව හාණ්ඩායක් මත ඒකක බද්දක් පැනවුවද සමාජ සුබසාධනයට බලපෑමක් සිදු නොවන අවස්ථාව කුමකද?
1. ඉල්ලුම ඒකිය නම්ව වන විට
 2. සැපයුම් නම්වතා සංගුණකය අපරිමිත වන විට
 3. හරස් ඉල්ලුම් නම්වතාව ගුනා වන විට
 4. බද්දේ බර මුළුමනින්ම පාරිභෝගිකයා දරණ විට
 5. ඒකක බද්දේ ප්‍රමාණයෙන්ම සැපයුම් වකුය වමට විතැන් වේ.



ඉහත ප්‍රස්ථාරයේ දැක්වෙන්නේ වෙළඳපෙළක සම්බුද්ධිතකාව පවතින අවස්ථාවක රඟය ඒකක බද්දක් පැනවු විට වෙළඳපල ඇතිව වෙනස්වීමෙය. බද්දට පසු පාරිභෝගික වියදීම, නිෂ්පාදකයාට ලැබෙන මිල, පාරිභෝගිකයා ගෙවන මිල කොපම්ණ වේද?

පාරිභෝගික වියදීම (රු.)	නිෂ්පාදකයාට ලැබෙන මිල (රු.)	පාරිභෝගිකයා ගෙවන මිල (රු.)
1 1200	16	20
2 2000	20	20
3 1440	16	24
4 1200	24	16
5 1440	24	16

(.....)

33. ඔබට එකත්විය නොහැකි ප්‍රකාශය තොරන්න.
- ගැනුම්කරුවන් වෙත ඒකක බද්දක් පැනවු විට,
1. එම හාණ්ඩායේ සැපයුම් වකුයට කිසිදු බලපෑමක් ඇති නොවේ.
 2. පැවති මිල ගණන් යටතේ ඉල්ලුම් වකුය වමට විතැන් වේ.
 3. එම හාණ්ඩායේ සම්බුද්ධිත මිල හා ප්‍රමාණය අඩුවේ.
 4. එම හාණ්ඩායේ සැපයුම් වකුය දැක්වන්න ඉල්ලුම් වකුය වමටන් විතැන්වේ.
 5. නොතික වශයෙන් බද්ද මුළුමනින්ම ගෙවනු ලබන්නේ ගැනුම්කරුය.
- (.....)

34. වෙළඳපලේ නමුත් සැපයුමක් හා අනමුත් ඉල්ලුමක් පවතින හාණේචයක් මිල රු. 10 දී සමතුලිත තත්ත්වයේ පවතී යුයි සිත්තන්න. මෙම හාණේචය සඳහා නිෂ්පාදන සහනාධාරයක් ලබාදීමට රජය තීරණය කරනු ලැබේ හොත් එමගින් වාසි ලැබෙන්නේ,
1. පාරිභෝගිකයින් පමණි.
 2. නිෂ්පාදකයින් පමණි.
 3. පාරිභෝගිකයින් හා නිෂ්පාදකයින් එක සමාන ලෙසය.
 4. නිෂ්පාදකයින්ට වඩා පාරිභෝගිකයින්ය.
 5. පාරිභෝගිකයින්ට වඩා නිෂ්පාදකයින්ය.
- (.....)

35. කිසියම් කාලපරිච්ඡේයක් තුළ X හාණේචය සඳහා වෙළඳපල ඉල්ලුම් සහ සැපයුම් ලේඛනය පහත දැක්වේ.

ඒකකයක මිල	ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය	සැපයුම් ප්‍රමාණය
80	500	900
70	600	800
60	700	700
50	800	600
40	900	500

X හාණේචය සඳහා ඒකකයකට රු. 20 ක සහනාධාරයක් නිෂ්පාදකයාට ලබාදුනහොත් නව සමතුලිත මිල වන්නේ,

1. රු. 40 කි.
 2. රු. 50 කි.
 3. රු. 60 කි.
 4. රු. 65 කි.
 5. රු. 80 කි.
- (.....)

36. යම් හාණේචයක නිෂ්පාදකයින්ට විශේෂිත සහනාධාරයක් ලබාදුන් විට බිජිවන වෙළඳපල සමතුලිත නිමැවුම් ප්‍රමාණය ආකාරයක්ම නිෂ්පාදන මට්ටමක් ලෙස හඳුන්වන්නේ ඇයි?

1. රජයට පිරිවැයක් දරන්නට සිදුවන නිසාය.
 2. ආන්තික ප්‍රතිලාභ ආන්තික පිරිවැයට වඩා වැඩිවීම.
 3. සමාජය දරණ ආන්තික පිරිවැය එම ඒකකයන්හි ආන්තික ප්‍රතිලාභ ප්‍රමාණයට වඩා වැඩිවීම.
 4. සහනාධාර සඳහා දරණ පිරිවැයෙහි ආවස්ථීක පිරිවැයක් පැවතීම.
 5. පාරිභෝගිකයාට අඩු මිලකට පෙරට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් පරිභෝග්‍යනය කළ හැකිවීම.
- (.....)

37. තරගකාරී වෙළඳපලක වොකලට පැකටුවක් මිල හා ඒ මිල යටතේ සැපයුම්කරු වෙළඳපලට සැපයීමට අපේක්ෂා කරන ප්‍රමාණ පහත පරිදි වේ.

මිල	20	30	40	50	60	70
සැපයුම් ප්‍රමාණය	0	50	90	120	140	150

මෙම හාණේචය මත ඒකකයක් සඳහා රු. 20 ක බද්දක් පැනවූ විට රු. 50 දී සැපයුම් ප්‍රමාණයක් බද්ද වෙනුවට රු. 20 ක සහනාධාරයක් සැපයුවිට රු. 50 දී සැපයුම් ප්‍රමාණයක් කොපමණ වේද?

රු. 20 බද්දට පසු රු. 50 දී සැපයුම් ප්‍රමාණය	රු. 20 ක සහනාධාරයෙන් පසු රු. 50 දී සැපයුම් ප්‍රමාණය
1	0
2	50
3	40
4	120
5	140

(.....)

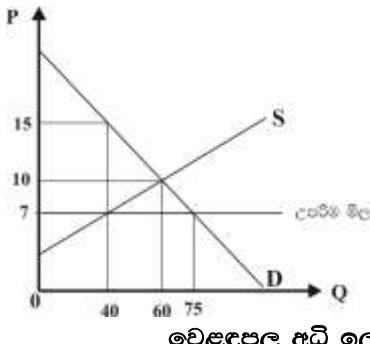
38. පහත දැක්වෙන්නේ හාණේචයක ඉල්ලුම් හා සැපයුම් වෙනුවෙන් සම්කරණයයි .

$$Qd = 100 - 4P$$

$Qs = -20 + 4P$ මෙම හාණේචයේ වෙළඳපල මිල රු. 8.00 වූයේ නම රු. 8.00 දී අධි ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය කොපමණද?

1. 0 කි.
 2. 15 කි.
 3. 56 කි.
 4. 40 කි.
 5. 60 කි.
- (.....)

39. භාණ්ඩයක් සඳහා උපරිම මිලක් නියම කිරීමෙන් පසු බිජිවන වෙළඳපෙළ තත්ත්වයන් පහත රුප සටහනේ දැක්වේ.



උපරිම මිල නියම කිරීමෙන් පසු උපරිම මිල සාර්ථක ලෙස ක්‍රියාත්මක වියේ නම්, නිෂ්පාදකයා ලබන අයහාරය සහ අධි ඉල්ලුම ඒකක කොපම්ණ වේද?

වෙළඳපෙළ අධි ඉල්ලුම

1.	20	350
2.	75	525
3.	15	600
4.	40	525
5.	35	280

නිෂ්පාදන අයහාරය

(.....)

40. සහල් වෙළඳපලේ මිල උපරිමයක් රජය නියම කළහොත් එය අර්ථවත් කිරීමට රජයට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ගයක් වන්නේ,

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. අධි ඉල්ලුම් පාලනය කිරීම. | 2. ආනයනය හා සලාක කිරීම. |
| 3. සහල් මෝල් රජයට පවරා ගැනීම. | 4. නිෂ්පාදකයින් වෙත අතුරු නිෂ්පාදන හඳුන්වා දීම. |
| 5. ආනයනික තීරු බදු ඉහළ නැංවීම. | (.....) |

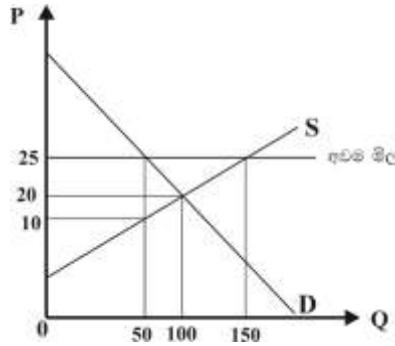
41. රජය භාණ්ඩයක් සඳහා අවම මිලක් නියම කිරීම නිසා,

- | | |
|--|---------|
| 1. අධි සැපයුමක් ඇති වේ. | |
| 2. අධි ඉල්ලුමක් ඇති වේ. | |
| 3. සමතුලිත මිල යටතේ වෙළඳාම සිදුවේ. | |
| 4. සැපයුම්කරුට එම මිලට තමන් කැමති ප්‍රමාණයක් අලෙවී කළ හැක. | |
| 5. පාරිභෝගික අතිරික්තය වැඩි වේ. | (.....) |

42. වෙළඳපෙළ අලෙවී වන භාණ්ඩයක් සඳහා රජය විසින් අවම මිලක් නියම කර අතිරික්ත සැපයුම මිලට ගැනීමට තිරණය කළේ නම්,

- | | |
|---|---------|
| 1. පාරිභෝගික අතිරික්තය අඩු වී නිෂ්පාදන අතිරික්තය වැඩි වේ. | |
| 2. පාරිභෝගික අතිරික්තය හා නිෂ්පාදන අතිරික්තය අඩුවේ. | |
| 3. පාරිභෝගික අතිරික්තය වැඩි වී නිෂ්පාදන අතිරික්තය අඩුවේ. | |
| 4. පාරිභෝගික අතිරික්තය වැඩිවීමට වඩා නිෂ්පාදන අතිරික්තය වැඩි වේ. | |
| 5. පාරිභෝගික අතිරික්තය හා නිෂ්පාදන අතිරික්තය සමානව ඉහළ යයි. | (.....) |

43. පහත දැක්වන ප්‍රස්ථාර සටහනින් පෙන්වුම් කරන්නේ සමතුලිත වෙළඳපෙළ භාණ්ඩයකට අවම මිලක් නියම කිරීමෙන් පසු ඇතිවන තත්ත්වයකි.



අවම මිලන් පසු වෙළඳපෙළ සමස්ත සැපයුම 50 දක්වා අඩුකිරීමට නිෂ්පාදකයාට සිදුවූයේ නම් පහත කවර ප්‍රකාශයක් සත්‍ය වේද?

- | | |
|--|---------|
| 1. පාරිභෝගික අතිරික්තය ඉහළ නාවාගත හැක. | |
| 2. ඒකකයක් සඳහා ලැබෙන මිල ආන්තික පිරිවැයට සමාන වේ. | |
| 3. පාරිභෝගිකයින් රු. 10 මිල යටතේ ඒකක 50 මිලට මෙන් උපයෝගිතාවය උපරිම කරයි. | |
| 4. නිෂ්පාදන අතිරික්තය 50 ක් අලෙවී කිරීමෙන් ඒකකයකට රු. 15ක අතිරික්ත ලාභයක් ඉපයිය හැකිය. | |
| 5. නිෂ්පාදන අතිරික්තය වෙනසක් සිදු තොවුවද පාරිභෝගික අතිරික්තය පමණක් අඩුවේ. | (.....) |

44. නිෂ්පාදන ඉතය සම්බන්ධයෙන් එකග විය නොහැකි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
1. යෙදුවුම් ඒකකයකට ලබාගත හැකි සාමාන්‍ය නිමැවුම් ප්‍රමාණය පෙන්වයි.
 2. යෙදුවුම් හා නිමැවුම් අතර පවත්නා තාක්ෂණික සම්බන්ධතාව පෙන්වයි.
 3. කෙටිකාලයේදී ඉතයේ ඇතුළත් විවල්‍ය යෙදුවුම් වැඩිකිරීමෙන් නිෂ්පාදනය වැඩිකළ හැක.
 4. කෙටි කාලීන නිෂ්පාදන ඉතය තුළ ස්ථාවර හා විවල්‍ය යෙදුවුම් වර්ග දෙකක් ඇතුළත් වේ.
 5. තාක්ෂණය හා ආයතනයේ බාරිතාව නොවෙනස්ව පවතී නම් යෙදුවුම් හා නිමැවුම් අතර අනුලෝචන සම්බන්ධතාවක් පෙන්වයි. (.....)
45. කෙටිකාලයේදී ස්ථාවර සාධකය සමග විවල්‍ය යෙදුවුම් වැඩි කරන විට ආන්තික එලදාව උපරිම විමෙන් පසු තවදුරටත් විවල්‍ය යෙදුවුම් වැඩි කළ ගොන්,
1. ආන්තික පිරිවැය අඩු වේ.
 2. ආන්තික එලදාව ස්ථාවර වේ.
 3. සාමාන්‍ය පිරිවැය වැඩි වේ.
 4. සාමාන්‍ය විවල්‍ය පිරිවැය ඉහළ යයි.
 5. සාමාන්‍ය එලදාව තවදුරටත් වැඩිවේ. (.....)
46. කෙටිකාලයේදී ආයතනයක් ස්ථාවර වත්කම් මිලට ගැනීම සඳහා දරණ වියදුම්,
1. සාමාන්‍ය ස්ථාවර පිරිවැයක් සේ සැලකිය හැකිය.
 2. මුළු ස්ථාවර පිරිවැයට එකතු වන්නක් සේ සැලකිය හැකිය.
 3. ගිලුණු පිරිවැයක් සේ සැලකිය හැකිය.
 4. ආර්ථික පිරිවැයක් සේ සැලකිය හැකිය.
 5. විවල්‍ය පිරිවැයක් සේ සැලකිය හැකිය. (.....)
47. දිගුකාලීන නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ වැඩිවන පරිමාණානුකළ එලහට ගැනීම කෙරෙහි බල නොපාන සාධකයක් හඳුනා ගන්න.
1. යන්තු සූත්‍ර හාවිතා කිරීමේ හැකියාව
 2. සමහර නිෂ්පාදන සාධක වෙනස් කළ නොහැකි බව.
 3. එක් වරක් පමණක් දැරිය යුතු වියදුම් තිබේ.
 4. ගුම විහෘතය මගින් විශේෂ ප්‍රාගුණ්‍ය කිරීමේ හැකියාව.
 5. නිෂ්පාදන සාධකවල අභ්‍යන්තරතාව හෙවත් නොබේදිය හැකි යෙදුවුම් තිබේ (.....)
48. සපත්තු නිෂ්පාදන ආයතනයක දිනකදී නිම වන සපත්තු කුටිවම් ගණන 60 කි. එක් සපත්තු ජ්‍යෙෂ්ඨවක මිල රු. 800 ක් වේ. සපත්තු නිෂ්පාදනයේදී සම් සඳහා රු. 32000 ක් ද ගුම්ක වැටුප් 1600 ක් ද ඉන්දන හා විදුලිය සඳහා රු. 500 ක ද අහිමි වූ වැටුප් ආදායම රු. 3500 ක් ද වේ. දිනක ගණකාධිකරණ ලාභය කොපමණ වේද?
1. රු. 10400
 2. රු. 18900
 3. රු. 13900
 4. රු. 1600
 5. රු. 48000
- (.....)
49. නිෂ්පාදන ආයතනයක වනු පිරිවැයෙහි සංරචකයක් නොවන්නේ මින් කවරක්ද?
1. අහිමි වූ වැටුප් ආදායම
 2. නිෂ්පාදකයින්ට අහිමි වූ පොලී ආදායම
 3. ආර්ථික ක්ෂයවීම්
 4. ප්‍රාමාණික ලාභ
 5. ඉන්දන හා විදුලි වියදුම්
- (.....)
50. කෙටිකාලයේදී නිෂ්පාදන ආයතනයක් හාණ්ඩ කිසිවක් නිෂ්පාදනය නොකරන්නේ නම්,
1. මුළු පිරිවැය ගුන්‍ය වේ
 2. මුළු ස්ථාවර පිරිවැය ගුන්‍ය වේ.
 3. මුළු විවල්‍ය පිරිවැය ගුන්‍ය වේ.
 4. ආවස්ථීක පිරිවැය ගුන්‍ය වේ.
 5. සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැය ගුන්‍ය වේ.
- (.....)



දෙවන එර පරික්ෂණය - 12 ශේෂීය - 2018

Second Term Test - Grade 12 - 2018

විහාර අංකය

ଆରମ୍ଭିକ ବିଦ୍ୟାଲୀ

කාලය පැය තුනයි

❖ “අ” කොටසෙන් අවම වගයෙන් ප්‍රශ්න දෙකක්ද “ඇ” උප කොටසෙන් අවම වගයෙන් ප්‍රශ්න දෙකක්ද තෝරාගෙන ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතරු සපයන්න.

අ උප කොටස

- 01). i. ආර්ථික සම්පත් හා ආර්ථික තොවන සම්පත් අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
ii. ප්‍රාග්ධනය යනුවෙන් කුමක් අදහස් වේද? ඒ සඳහා උදාහරණ මොනවාද? (ලකුණු 4)
iii. මානව ප්‍රාග්ධනය හා සමාජ ප්‍රාග්ධනය අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
iv. සම්පත් හිගකම යනුවෙන් කුමක් අදහස් වේද? ඒ සඳහා බලපාන හේතු මොනවාද? (ලකුණු 4)
v. නිෂ්පාදන සම්පත්වල එලදායිතාව යන්න නිරවචනය කොට නිෂ්පාදන සාධකවල එලදායිතාව තීරණය කරන සාධක නම් කරන්න. (ලකුණු 4)

02). i. ආර්ථික පද්ධතියක් යනුවෙන් කුමක් අදහස් වේද? (ලකුණු 2)
ii. ආර්ථික පද්ධතියක තීරණ ගන්නා පාර්ශව මොනවාද? (ලකුණු 2)
iii. වෙළඳපාල ආර්ථිකයක පවත්නා දුර්වලතා විමසන්න (ලකුණු 2)
iv. ආර්ථික පද්ධති පිළිබඳ නව ප්‍රවණතා මොනවාද? (ලකුණු 2)
v. වැඩින ආච්ජේතික පිරිවැය නීතිය නිරවචනය කර ඒ සඳහා බලපාන සාධක පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
vi. පහත දැක්වෙන සංකල්ප නිෂ්පාදන හැකියා වකු මගින් පැහැදිලි කරන්න.
 අ) ආර්ථික කාර්යක්ෂමතාව
 ඇ) ආර්ථික පසුබැසීම
 ඇ) ආර්ථික වෘද්ධිය
 ඇ) දැඩි ඉඩෝරයක් නිසා නිෂ්පාදන හැකියාව (ලකුණු 8)

03). i. ඉල්ලුම් නීතිය යනුවෙන් කුමක් අදහස්වේද? (ලකුණු 2)
ii. භාණ්ඩයක මිල ඉහළයනවිට සැපයුම් ප්‍රමාණය ඉහළයාමට හේතු පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
iii. අනමු ඉල්ලුමක් පවතින අවස්ථාවක මිල හා පාරිභෝගික පැහැදිම හැසිරෙන ආකාරය සංඛ්‍යාත්මකව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)
iv. ගිණන් භාණ්ඩ හා බාල භාණ්ඩ අතර වෙනස රුප සටහන් මගින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
v. සැපයුම් මිල නමුවතා තීරක මොනවාද? (ලකුණු 4)

04). $Q_d = 250 - 5P$

$Q_s = 50 + 5P$

- i. ඉහත සමීකරණවලට අදාළ හාන්ඩයේ සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය රුප සටහනක ඇතුළත් කරන්න. (ලකුණු 4)
- ii. අධි ඉල්ලම් සමීකරණය ව්‍යුත්පන්න කරන්න. (ලකුණු 4)
- iii. එම වෙළඳපලේ මූල ආර්ථික අතිරික්තය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 4)
- iv. $R.E. 8$ දී අධි ඉල්ලම් ප්‍රමාණය කොපමෙන්ද? (ලකුණු 2)
 $R.E. 8$ දී අධි ඉල්ලම් මිල කොපමෙන්ද? (ලකුණු 2)
- v. මෙම හාන්ඩයේ උපරිම ඉල්ලම් මිල ගණනය කරන්න (ලකුණු 2)
- vi. ඉහත වෙළඳපලේ හාන්ඩයට අදාළ සැපයුම් නමුතාව පිළිබඳ අදහස් දක්වන්න (ලකුණු 2)

05). i. නිෂ්පාදන අතිරික්තය යනුවෙන් කුමක්ද අදහස් වේද?

රුප සටහනක් මගින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)

- ii. වෙළඳපොල සමතුලිතය ඇති කොන්දේසි මොනවාද? (ලකුණු 4)

iii. $Q_d = 50 - 2P$

$Q_s = -10 + 2P$

අ) සමතුලිත මිලේදී ඉල්ලම් නමුතාව ගණනය කරන්න. (ලකුණු 2)

ආ) මෙම හාන්ඩයේ අවම සැපයුම් මිල ගණනය කරන්න. (ලකුණු 2)

- iv. පහත සඳහන් සිද්ධී සමතුලිත සහල් වෙළඳපොලකට සිදුකරන බලපෑම රුප සටහන් මගින් පැහැදිලි කරන්න.

අ) පාන් මිල ඉහළ යාම

ආ) බත් පරිහැළුවනය කරන අය වැඩිවීම.

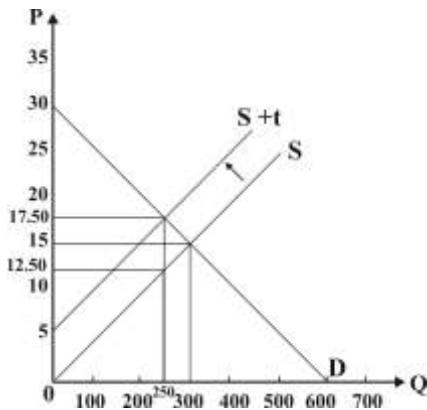
ඇ) සහල් සඳහා රුප නිෂ්පාදන සහනාධාර සැපයීම.

ඇ) සහල් නිෂ්පාදන පිරිවැය ඉහළ යාම සමග බත් පරිහැළුවන රුවිය අඩුවීම (ලකුණු 8)

ආ කොටස

- 06). i. නිදහස් වෙළඳපොල ක්‍රියාකාරීත්වයට රුප මැදිහත්වන ආකාර හා එමගින් වෙළඳපොල තුළ සිදුවන වෙනසකම් 2 ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 4)

ii.



ඉහත රුප සටහනෙන් පෙන්නුම් කරන්නේ සමතුලිතතාවයේ පවතින වෙළඳපොලකට රුප මැදිහත් වී නිෂ්පාදකයා වෙත එකක බද්දක් පැන වූ විට වෙළඳපළ තුළ ඇතිවන තත්ත්වයකි. ඒ ආගුණයන් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- අ) බද්දට පෙර පාරිභෝගික අතිරික්තය සොයන්න.
 ආ) බද්දට පසු නිෂ්පාදන අතිරික්තය කොපමෙනුද?
 ඇ) ඒකක බද්දෙන් රුපයට ලැබෙන ආදායම කොපමෙනුද?
 ඉ) පාරිභෝගිකයා හා නිෂ්පාදකයා දරන මූල් බදු ප්‍රමාණය කොපමෙනුද?
 ඊ) බද්ද නිසා අහිමි වන සමාජ සුබසාධනය සොයන්න. (ලකුණු 2 බැඳීන් ලකුණු 10)
- iii. වෙළඳපොලේ ඒකක බද්දක් නිෂ්පාදකයා වෙත පැන වූ විට මූල් බදු බරම පාරිභෝගිකයා දරණ අවස්ථා දෙකක් රුප සටහන් මගින් පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 6)
- 07). i. ඒකක බදු පැනවීම නිසා පහත දැකවෙන තත්ත්වයන් ඇතිවන්නේ කවර ඉල්ලුම් නම්තාවයන්හිදී?
 අ) බදු බර වැඩියෙන් පාරිභෝගිකයා දරණ අවස්ථාව
 ආ) බදු බර වැඩියෙන් නිෂ්පාදකයා දරණ අවස්ථාව (ලකුණු 2)
- ii. භාණ්ඩයකට නිෂ්පාදන බද්දක් පැනවූ විට සැපයුම් වතුයෙහි කිසිදු වෙනසක් තියු තොවන්නේ කුමන සැපයුම් නම්තාවයකදීදී රුප සටහන් මගින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)
- iii. භාණ්ඩයක ඉල්ලුම් හා සැපයුම් ලිඛිත පහත පරිදි වේ යැයි සිතන්න.

$$Qd = 120 + 4P$$

$$Qs = 60 + 4P$$

 මෙම භාණ්ඩයට රු. 2.00 ක ඒකක බද්දක් නිෂ්පාදකයා වෙත නියම කරන විට සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය වෙනස් වන ආකාරය ගණනය කර පෙන්වන්න. (ලකුණු 4)
- iv. සැපයුම්කරු වෙත බද්දක් පැනවූ විට ඇතිවන ප්‍රතිච්චිතය 4 ක් දක්වන්න. (ලකුණු 4)
- v. ගැනුම්කරුවෙත බද්දක් පැන වූ විට ඇතිවන ප්‍රතිච්චිතය 4 ක් ලියන්න. (ලකුණු 4)
- 08). i. පහත දැක්වෙන්නේ කිසියම් භාණ්ඩයක ඉල්ලුම් සැපයුම් ලිඛිත දෙකකි.

$$Qd = 100 + 4P$$

$$Qs = -30 + 4P$$

 මෙම භාණ්ඩයට නිෂ්පාදන ඒකකයක් වෙනුවෙන් රු. 5 ක සහනාධාරයක් ලාභදීමට රුපය තීරණය කරයි.
 අ) සහනාධාරයට පසු සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 4)
 ආ) සහනාධාරය ලබාදීම සඳහා රුපයට කොපමෙන් පිරිවැයක් දරන්නට සිදුවේද? (ලකුණු 2)
 ඇ) සහනාධාරයට පසු ගැනුම්කරු ගෙවන මිලන් සැපයුම්කරුට ලැබෙන මිලන් කොපමෙනවේද?
 (ලකුණු 4)
- ii. පොල් සඳහා ඇස්තමේන්තු කරන ලද වෙළඳපල ඉල්ලුම් හා සැපයුම් සම්කරණය පහත දැක්වේ.

$$Qd = 500 + 10P$$

$$Qs = -100 + 20P$$

 අ) වෙළඳපොල ඉල්ලුම් සැපයුම් වතු ප්‍රස්ථාරයක අදින්න. (ලකුණු 4)
 ආ) සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය ලකුණු කරන්න. (ලකුණු 2)
 ඇ) රුපය මෙම වෙළඳපොලේ පොල් ගෙවියකට රු. 25.00 ක සහතික මිලක් නිෂ්පාදකයින්ට ලබාදීමට තීරණය කරයි නම් මෙම තත්ත්වය යටතේ වෙළඳපොලට සපයන පොල්ගෙවි ප්‍රමාණය කොම්පණයද? (ලකුණු 2)
 ඉ) මූල් පොල් ප්‍රමාණය වෙළඳපොලට සැපයු පසු වෙළඳපොල මිල කොපමෙන් වේද? (ලකුණු 2)

- 09). i. තරගකාරී සහල් වෙළඳපලට රජය මැදිහත්ව මිල උපරිමයක් නියම කළහොත් ඇතිවිය හැකි ප්‍රතිච්චිත මොනවාදී? (ලකුණු 4)
- ii. භාණ්ඩයක මිල 0 දී ඉල්පූම් ප්‍රමාණය 600 කි. මිල රු. 15 දී ඉල්පූම් ප්‍රමාණය 300 කි. සැපයුම් එකිය නමුෂ වන අතර රු. 15 දී වෙළඳපාල සමතුලිත වේ. මෙම භාණ්ඩයට රජය රු. 10 ක උපරිම මිලක් නියම කරයි. මෙම තොරතුරු ප්‍රස්ථාරයක් මගින් දක්වන්න. අද ඉල්පූම් ප්‍රමාණය හා උපරිම කළකඩ මිල තොපමෙන වේදැයි පෙන්වා දෙන්න. (ලකුණු 5)
- iii. රජයේ මිල පාලනය යටතේ අවම මිල යන්නෙන් කුමක් අදහස් වේදැයි නිදුසුන් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 3)
- iv. අවම මිලක් අර්ථවත් කිරීම සඳහා රජයට ගතහැකි ක්‍රියාමාර්ග මොනවාදී? (ලකුණු 3)
- v. අවම මිලක ආර්ථික ප්‍රතිච්චිත කවරේද? (ලකුණු 2)
- vi. උංන පුරුණ ගෙවීමක් යන්නෙන් කුමක් අදහස් වේද? (ලකුණු 3)
- 10). i. හින්වන එලදා නීතිය යන්න පැහැදිලි කර එය පදනම් කර ගන්නා උපක්ල්පන දක්වන්න. (ලකුණු 4)
- ii. කෙටි කාලයේ දී මුළු නීෂ්පාදිතය, සාමාන්‍ය නීෂ්පාදිතය හා ආන්තික නීෂ්පාදිතය යන ව්‍යුත්වල (එලදා වකු) හැසිරීම ප්‍රස්ථාර සටහන් මගින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 5)
- iii. පරිමාණානුකූල එල නීතිය පැහැදිලි කරන්න.
- iv. ස්ථාවර පිරිවැය හා විව්‍යා පිරිවැයඅතර වෙනස නිදුසුන් මගින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
- v. ගණකාධිකරණ පිරිවැය ආර්ථික පිරිවැයෙන් කෙසේ වෙනස් වන්නේ දැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)

ආර්ථික විද්‍යාව

පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

1) 3	11) 5	21) 1	31) 4	41) 1
2) 1	12) 1	22) 2	32) 3	42) 1
3) 2	13) 4	23) 1	33) 4	43) 4
4) 4	14) 4	24) 3	34) 4	44) 1
5) 2	15) 1	25) 5	35) 2	45) 5
6) 3	16) 3	26) 2	36) 3	46) 3
7) 1	17) 3	27) 4	37) 2	47) 2
8) 5	18) 2	28) 3	38) 3	48) 3
9) 2	19) 5	29) 1	39) 5	49) 5
10) 4	20) 4	30) 3	40) 2	50) 3

II කොටස

ආ කොටස

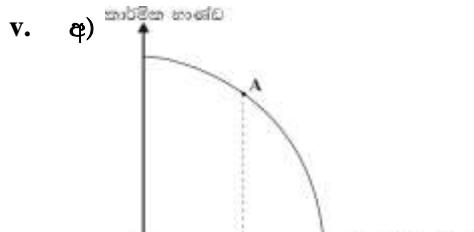
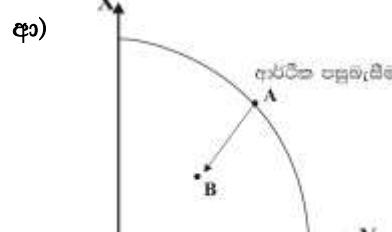
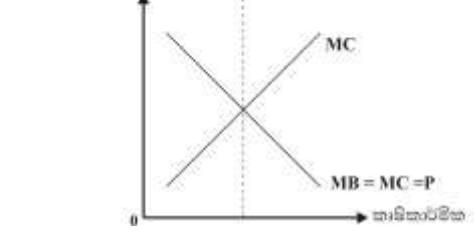
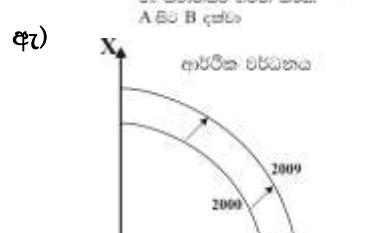
- 01). i. ආර්ථික සම්පත් හා ආර්ථික නොවන සම්පත් අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
 ii. ප්‍රාග්ධනය යනුවෙන් කුමක් අදහස් වේද? ඒ සඳහා උදාහරණ මොනවාද? (ලකුණු 4)
 iii. මානව ප්‍රාග්ධනය හා සමාජ ප්‍රාග්ධනය අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
 iv. සම්පත් හිගකම යනුවෙන් කුමක් අදහස් වේද? ඒ සඳහා බලපාන හෝ මොනවාද? (ලකුණු 4)
 v. නිෂ්පාදන සම්පත්වල එලදායිතාව යන්න නිර්වචනය කොට නිෂ්පාදන සාධකවල එලදායිතාව තීරණය කරන සාධක නම් කරන්න. (ලකුණු 4)

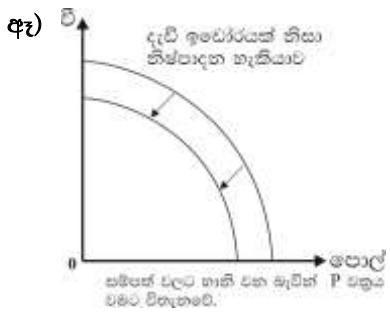
- i. - ආර්ථික සම්පත් ලෙස නිර්වචනය වන්නේ සමාජයේ අසීමිත මිනිස් වූවමනාවන්ට සාපේශ්‍යව සම්පත් සැපයුම සීමාසහිත හෝ හිගකමක් හෝ ඇති නිෂ්පාදන සාධක වේ. හිගකමක් ඇතිබැවින් ආර්ථික සම්පත් උපයෝගනය කිරීමේදී ආවස්ථීක පිරිවැයක් හටගනී. උදා - තුම්ය, ගුම්ය, ප්‍රාග්ධනය, ව්‍යවසාය (ලකුණු 2)
 - ආර්ථික නොවන සම්පත් ලෙස නිර්වචනය වන්නේ සමාජයේ මිනිස් වූවමනාවන්ට සාපේශ්‍යව අසීමිත සැපයුමක් ඇති සම්පත් වේ. මෙවා අසීමිතව පවතින බැවින් උපයෝගනය කිරීමේදී ආවස්ථීක පිරිවැයක් හෝ මිලක් ඇති නොවේ. නිෂ්පාදනය සඳහා යොදාගත හැකි හිගකමක් රහිත සම්පත් මෙයට අදාළ වේ. උදා - හිරුළේලිය, වාතාය, (ලකුණු 2)
- ii. ප්‍රාග්ධනය යනුවෙන් අදහස් වන්නේ මිනිසා විසින් නිෂ්පාදන හාවිතයේදී ක්ෂවන නැවත ප්‍රතිසම්පාදනය කළහැකි නිෂ්පාදන ආධාරක වේ.
 උදා : කර්මාන්තාගාලා - ස්ථාවර ගොඩනැගිලි
 යන්ත්‍රෝපකරන - ගුවන් තොටුපොල
 වරාය - වාරිමාරුග
 මහාමාරුග - දිගුකාලීන වග
 වැඩිහිටි පුහුණුකළයුතු (උදා-4 ක් සඳහා ලකුණු 2)
- iii. - මානව ප්‍රාග්ධනය යනු ගුම්කයින් වෘත්තීයක් තුළ වඩාත් එලදායී වීමට උදාවන්නා වූ අධ්‍යාපනය පුහුණුව, පර්යෝගන, අත්දැකීම් කුසලතා හා පොරුළපත්ව ගති ලක්ෂණ වලින් සැදුම්ලත් ගුමයේ නිපුණතාවයයි.(ල. 4)
 - සමාජයේ අන්තර සම්බන්ධතා වර්ධනය කෙරෙන ආයතන, ප්‍රතිමාන, අන්තර පුද්ගල සම්බන්ධතා ජාලයන් සමාජ ප්‍රාග්ධනය ලෙස හැදින්වේ. උදා - මරණාධාර සම්මිත ගොවී සංවිධාන (ල.2)
 iv. - සම්පත් හිගකම යනු අසීමිත මිනිස් වූවමනා වලට සාපේශ්‍යව සම්පත්වල පවත්නා උග්‍රණතාවය හෙවත් සම්පත් ප්‍රමාණවත් නොවීමයි.
 - සම්පත් නැත යන්න මෙයින් අදහස් නොවේ. මෙම සංක්‍රාන්තික පැවත්‍ර වූ සංක්‍රාන්තිකයි.
 - එබැවින් සම්පත් හිගකමක් නොමැති රටක කිසිදු ආර්ථික හාන්යියක් තිබිය නොහැකිය. (ල 2)
 - හෝතු - මිනිස් වූවමනා අසීමිත වීම, පවතින සම්පත් ප්‍රමාණය සීමිත වීම, සම්පත්වල විකල්ප පැවතිම (ල.2)
 v. - සම්පත්වල එලදායිතාවය යනු කිසියම් යෙදවුම් ඒකකයකින් ලබාගත හැකි නිමුවම් ප්‍රමාණයයි.
 - යෙදවුම්කින් ලැබෙන මුළු නිමුවම නොවේ.
 - එලදායිතාවය = නිමුවම් ඒකක ගණන
 යෙදවුම් ඒකක ගණන

එලදායිකාවය තීරණය කරන සාධක

- තාක්ෂණය , මානව ප්‍රාග්ධනය, කළමනාකරණය, ගුම් විහැරුණනය සහ විශේෂිකරණය

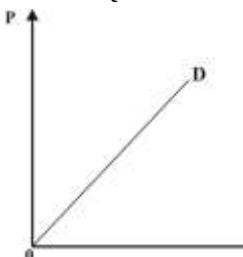
(ල. 4)

02. i. ආර්ථික පද්ධතියක් යනුවෙන් කුමක් අදහස් වේද? (ලකුණු 2)
 ii. ආර්ථික පද්ධතියක තීරණ ගත්තා පාර්ශව මොනවාදී? (ලකුණු 2)
 iii. වෙළඳපොල ආර්ථිකයක පවත්තා දුර්වලතා විමසන්න (ලකුණු 2)
 iv. ආර්ථික පද්ධති පිළිබඳ නව ප්‍රවණතා මොනවාදී? (ලකුණු 2)
 v. වැඩින ආවස්ථීක පිරිවැය නීතිය තීරච්චනය කර ඒ සඳහා බලපාන සාධක පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
 vi. පහත දැක්වෙන සංක්ලේෂණ නීත්පාදන හැකියා වතු මගින් පැහැදිලි කරන්න.
 අ) ආර්ථික කාර්යක්ෂමතාව
 ආ) ආර්ථික පසුබැඳීම
 ඇ) ආර්ථික වෘද්ධිය
 ඇ) දැඩි ඉංජිනේරුක් නිසා නීත්පාදන හැකියාව (ලකුණු 8)
-
- i. මූලික ආර්ථික ප්‍රත්ති විසඳා ගැනීම සඳහා සමාජයක් තුළ ජ්‍යේතවන මිනිසුන් විසින් නිර්මාණය කරනු ලැබේ ඇති සාන්තුණය හෙවත් ආයතනික වැඩ පිළිවෙළ ආර්ථික පද්ධතියක් ලෙස හැදින්වේ. (ලකුණු 2)
 ii. - කුටුම්බ - ආණ්ඩ්වා - ව්‍යාපාරික අංශය - කමිකරු සංවිධාන - රාජ්‍ය නොව සංවිධාන (කරුණකට 1 බැංකින් ල. 2)
 iii. - සම්පත් කාර්යක්ෂම බෙදු නොහැරීම
 - පොදු භාණ්ඩ නොසැපයීම
 - ගුහ සාධන භාණ්ඩ ප්‍රමාණවත් ලෙස නොසැපයීම
 - බාහිරතා නොසැලීම
 - සාධාරණත්වයක් නොමැතිවීම
 - සාර්ව ආර්ථික අසමතුලිතතාව (කරුණකට ල. 1 බැංකින් ලකුණු 2)
 iv. - සමාජීය වෙළඳපොල ආර්ථිකය
 - සමාජවාදී වෙළඳපොල ආර්ථිකය
 - සංයුත සැලසුම් කරන ආර්ථිකය
 - නීත්පාදන හැකියා මායිම මත ගමන් කිරීමේදී නීත්පාදනය එක් භාණ්ඩයක සමාන ප්‍රමාණයක් වැඩිකරන විට අනෙක් භාණ්ඩයෙන් කැප කරන ප්‍රමාණය ක්‍රමයෙන් වැඩිවන තත්ත්වයක් වැඩින ආවස්ථීක පිරිවැය නීතිය ලෙස හැදින්වේ.
 එ සඳහා පහත සාධක බලපායි.
 - සම්පත් සමරාත්මක නොවීම
 - එක් නීත්පාදනයක් සඳහා යොදගන්නා සම්පත් අනෙක් භාණ්ඩයේ නීත්පාදනය සඳහා පූර්ණ ආදේශ නොවීම (ලකුණු 4)
-
- v. a) 

 b) 




(2 බැංක් ලකුණු 8)

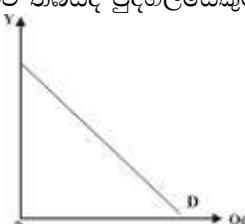
- 03). i. ඉල්පුම් නීතිය යනුවෙන් කුමක් අදහස්වේද? (ලකුණු 2)
ii. හාන්චයක මිල ඉහළයනවිට සැපයුම් ප්‍රමාණය ඉහළයාමට හේතු පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
iii. අනමු ඉල්පුමක් පවතින අවස්ථාවක මිල හා පාරිභෝගික පැහැදිම හැකිරෙන ආකාරය සංඛ්‍යාත්මකව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 6)
iv. ගිණන් හාන්ච හා බාල හාන්ච අතර වෙනස රුප සටහන් මගින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 4)
v. සැපයුම් මිල නමුකා තීරක මොනවාද? (ලකුණු 4)
- i. යම් දෙන ලද නීත්විත අවස්ථාවක දී ඉල්පුම කෙරෙහි බලපාන මිල හැර අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී සලකා බලන හාන්චයේ මිල සහ ඉල්පුම් ප්‍රමාණය අතර පවතින ප්‍රතිලෝෂම හෙවත් සාන් සම්බන්ධතාවය ඉල්පුම් නීතිය ලෙස හැදින්වේ. (ලකුණු 2)
ii. - හාන්ච මිල ඉහළයන විට සැපයුම් ප්‍රමාණය ඉහළ යාමට හේතුව වන්නේ වැඩිවන ආන්තික පිරිවැය නීතිය ආවස්ථික පිරිවැය නීතිය වේ.
- කිසියම් හාන්චයක් වැඩියෙන් නිපදවන විට එහි ආවස්ථික පිරිවැයද ඉහළ යන බව වැඩිවන ආන්තික පිරිවැය නීතියෙන් කියැවේ. තිමුම වැඩිවන විට ආන්තික පිරිවැය වියවා ගැනීමට හැකිවන පරිදි හාන්චයේ මිල ඉහළ නගිනවානම් පමණි. (ලකුණු 4)
iii. - අනමු ඉල්පුමක් ඇති හාන්චයක මිල ඉහළ යනවිට පාරිභෝගික පැහැදිම වැඩිවන අතර මිල පහළ යනවිට පාරිභෝගික පැහැදිම වැඩිවන අතර මිල පහළ යන විට පාරිභෝගික පැහැදිම පහළයයි. ඒ අනුව පවතින විටකදී මිල හා පාරිභෝගික පැහැදිම අතර පවතින්නේ අනුලෝෂම හෙවත් දන සම්බන්ධතාවයකි.
- ඒ බව පහත ලේඛන මගින් පැහැදිලි වේ.
- | P (මිල) | Qd ඉල්පුම් ප්‍රමාණය | පාරිභෝගික පැහැදිම |
|---------|---------------------|-------------------|
| 10 | 10 | 100 |
| 12 | 9 | 108 |
- අනමු ඉල්පුමක් ඇතිවිටක මිල රු. 10.00 සිට රු. 12.00 දක්වා ඉහළ යනවිට පාරිභෝගික පැහැදිම 100 සිට 108 දක්වා ඉහළ යයි.
- අනමු ඉල්පුමක් ඇති විටක මිල රු. 12.00 සිට රු. 10.00 දක්වා පහළ යන විට පාරිභෝගික පැහැදිම 108 ක සිට රු.100 දක්වා අඩුවේ. (අනමු ලේඛනයක් මගින් පැහැදිලිකිරීම ලකුණු 6)
- iv. - ගිණන් හාන්ච යනු ඉල්පුම කෙරෙහි බලපාන මිල හැර අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී හාන්චයක මිල ඉහළ යනවිට ඉල්පුම් ප්‍රමාණය වැඩිවන මිල අඩුවන විට ඉල්පුම් ප්‍රමාණය අඩුවන මිල සහ ඉල්පුම් ප්‍රමාණය අතර අනුලෝෂම හෙවත් දන සම්බන්ධතාවයක් ඇති මිල ඉල්පුම් නමුකාවය + අගයක් ගන්නා හාන්ච වේ. (ලකුණු 1) එය පහත රුප සටහන මගින් පැහැදිලි වේ.



(ලකුණු 1)

- බාල හාන්ච යනු ඉල්පුම කෙරෙහි බලපාන ආදායම හැර අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී පුද්ගලයෙකුගේ ආදායම වැඩිවන විට ඉල්පුම් ප්‍රමාණය අඩුවන ආදායම අඩුවනවිට ඉල්පුම් ප්‍රමාණය වැඩිවන හාන්ච වේ. මෙම හාන්චවල ආදායම ඉල්පුම් නමුකාවය සාන් අගයක් ගතී. (ල.1)
- බාල හාන්ච ඉල්පුම් වකුය පහත පරිදි වේ. බාල හාන්ච ඉල්පුම් වකුය වමේ සිට දකුණට පහළට බැවුම් වේ.

(ලකුණු 4)



- v. - සාධක සංවලන හැකියාව
- මිල වෙනස් වීමෙන් පසු ගත වූ කාලය

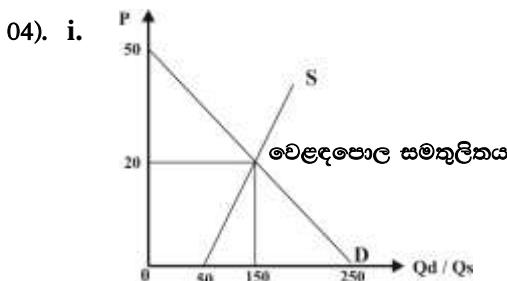
- තොග පවත්වා ගැනීමේ හැකියාව
- සම්පත් සැපයුමේ නම් අනම්ප වි

(ලක්ෂණ 4)

$$04). \quad Q_d = 250 - 5P$$

$$Q_s = 50 + 5P$$

- i. ඉහත සම්කරණවලට අදාළ භාණ්ඩයේ සමතුලිත මිල භා ප්‍රමාණය රැප සටහනක ඇතුළත් කරන්න. (ලකුණු 4)
 - ii. අධි ඉල්ලුම් සම්කරණය ව්‍යුත්පන්න කරන්න. (ලකුණු 4)
 - iii. එම වෙළඳපලේ මූල ආර්ථික අතිරික්තය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 4)
 - iv. රු. 8 දී අධි ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය කොපමෙන්ද? (ලකුණු 2)
 - රු. 8 දී අධි ඉල්ලුම් මිල කොපමෙන්ද? (ලකුණු 2)
 - v. මෙම භාණ්ඩයේ උපරිම ඉල්ලුම් මිල ගණනය කරන්න (ලකුණු 2)
 - vi. ඉහත වෙළඳපලේ භාණ්ඩයට අදාළ සැපුලුම් නම්‍යතාව පිළිබඳ අදහස් දක්වන්න (ලකුණු 2)



(නිවැරදි රුපසටහනට ලක්ෂණ 4)

$$\text{ii. } Q_d - Q_s$$

$$250 - 5P - (50 + 5P)$$

$$\underline{200 - 10P}$$

$$\begin{aligned}
 \text{iii.} \quad \text{ଆର୍ଟିକ ଅତିରିକ୍ତତା} &= \text{ପାରିହେତିକ ଅତିରିକ୍ତତା} + \text{ନିଷ୍ଠାଦିନ ଅତିରିକ୍ତତା} \\
 &= \frac{30 \times 150}{2} + \frac{50+150+20}{2} \\
 &= 2250 + 2000 = 4250
 \end{aligned}$$

iv. රු. 8 දී අධි ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය - මිල රු. 8 දී අධි ඉල්ලුම් මිල

Qd - Qs	රු. 8 දී QS = 90
250 - 5P - (50 + 5P)	එකක 90ක් ඉල්ලුම් කරන මිල
250 - 5 x 8 - 50 + 5 x 8	Qd = 250 - 5P / 90 = 250 - 5P
210 - 90 = <u>120</u>	-5P = 250 - 90 / -5P = 160 / 5 = $\frac{160}{5}$
	P = 32 (අධි ඉල්ලුම් මිල)

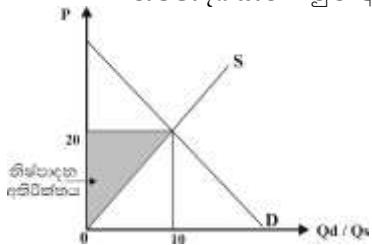
(ලක්ෂණ 2)

v. ഒപ്പരിമ രൂള്ളുമി തിര
 $Qd = 250 - 5P$
 $0 = 250 - 5P$
 $\frac{5P}{5} = \frac{250}{5}$
 $P = \frac{250}{5}$
 $P = 50$ (ലക്ഷ്യ 2)

- vi. - ඉහත වෙළඳපොලේ සැපයුම් වකුයේ නම්කාවය අනම්ව වූ එකකි. මෙම සැපයුම් සමිකරණයේ මිල ඉන් වූ විට සපයන ප්‍රමානය ඒකක 50 ක් වන බැවින් සහ වකුයේ බැඩුම සීසු බැවින් අනම් සැපයුමක් යැයි කිව හැකිය.
 - මෙම සැපයුම් වකුය දිගේ ඉහළට ගමන් කරන විට සැපයුම් නම්කාවයද ඉහලයයි. (කොණු 2)

- 05). i. නිෂ්පාදන අතිරික්තය යනුවෙන් ක්‍රමක්ද අදහස් වේද?
රුප සටහනක් මගින් පැහැදිලි කරන්න. (කොණු 4)
- ii. වෙළඳපාල සමතුලිතය ඇති කොන්දේසි මොනවාද? (කොණු 4)
- iii. $Q_d = 50 - 2P$
 $Q_s = -10 + 2P$
 a) සමතුලිත මිලදී ඉල්ලුම් නමුත්තාව ගණනය කරන්න.
 b) මෙම භාණ්ඩයේ අවම සැපයුම් මිල ගණනය කරන්න. (කොණු 2)
- iv. පහත සඳහන් සිද්ධී සමතුලිත සහල් වෙළඳපාලකට සිදුකරන බලපෑම රු සටහන් මගින් පැහැදිලි කරන්න.
 a) පාන් මිල ඉහළ යාම
 b) බත් පරිහෝජනය කරන අය වැඩිවීම.
 c) සහල් සඳහා රජය නිෂ්පාදන සහනාධාර සැපයීම.
 d) සහල් නිෂ්පාදන පිරිවැය ඉහළ යාම සමඟ බත් පරිහෝජන රුචිය අඩවිවීම (කොණු 8)

- i. - නිෂ්පාදන අතිරික්තය යනු සමතුලිත පුවමාරුවේදී සැපයුම් කුදුවන් භාණ්ඩ සඳහා අපේක්ෂා කළ අවම මිල හෙවත් ආන්තික පිරිවැය හා ඇත්ත වශයෙන් ඒ සඳහා මුළුන්ට වෙළෙඳපලේ දී ලැබෙන වෙනස්කම් වල සමුළුව අයයි.
 - නිෂ්පාදකයාගේ මුළු අයහාරයෙන් විව්‍යා පිරිවැය අඩුකළ විට නිෂ්පාදන අතිරික්තය ලැබේ. (ල.2)

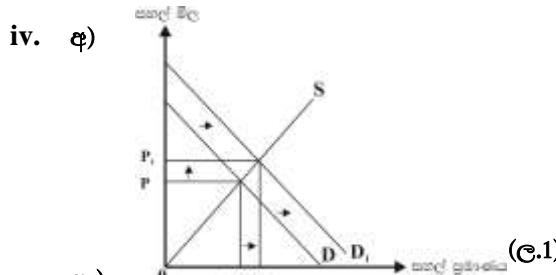


$$\text{නි.අ.} = \frac{Aq \times \Delta P}{2} \\ = \frac{10 \times 20}{2} \\ = \underline{\underline{100}}$$

(කොණු 2)

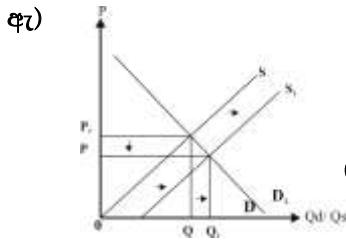
- ii. - අපේක්ෂිත ඉල්ලුම් මිල හා අපේක්ෂිත සැපයුම් මිල සමානවීම
 - අපේක්ෂිත ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය හා අපේක්ෂිත සැපයුම් ප්‍රමාණය සමානවීම
 - අධි ඉල්ලුම් හා අධි සැපයුම් සමානවීම
 - පාරිහෝජක සැපයුම් හා නිෂ්පාදන අයහාරය සමානවීම (කරුණු 4 ක් සඳහා කොණු 4)

- iii. a) $Q_d = 50 - 2P$
 $Q_s = -10 + 2P$
 $P = 15$
 $Q_d = 20$
 $E_{dp} = b \times \frac{P}{Q}$
 $= -2 \times \frac{15}{20}$
 $= \underline{-1.5}$ (කොණු 2)
- b) අවම සැපයුම් මිල
 $Q_s = -10 + 2P$
 $\frac{-2P}{-2} = \frac{-10 + 2P}{-2}$
 $P = \underline{\underline{5}}$ (කොණු 2)



- සමතුලිත සහල් වෙළඳ පොලක පාන් මිල ඉහළ තිය විට පාන් ආදේශන භාණ්ඩයක් බැවින් සහල් ඉල්ලුම වැඩිවී ඉල්ලුම් වතුය දකුණට විනැළේ. එවිට සහල් සමතුලිත මිල වැඩිවී සමතුලිත ප්‍රමාණය වැඩිවේ. (ල.1)

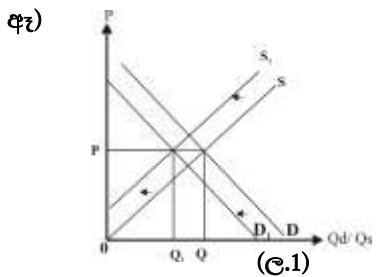
- සමතුලිත සහල් වෙළඳ පොලක් බත් පාරිහෝජක සංඛ්‍යාව ඉහළ ගියවිට සහල් ඉල්ලුම වැඩිවී සහල් ඉල්ලුම් වතුය දකුණට විනැළේ. සහල් සමතුලිත මිල P සිට P_1 දක්වා ඉහළ යන අතර සමතුලිත සහල් ප්‍රමාණය Q සිට Q_1 දක්වා ඉහළ යයි. (ල.1)



(ලක්ෂණ 1)

- සහනාධාර සැපයු විට සැයමුම් වතුය දකුණට විතැන්වී සමතුලික මිල පහළ යයි. සමතුලික ප්‍රමාණය ඉහළ යයි.

(ලක්ෂණ)



(ලක්ෂණ 1)

- සමතුලික සහල් වෙළඳපොලක නිෂ්පාදන පිරිවැය ඉහළ යිය විට සැපයුම අඩුවේ සැපයුම වතුය වමට විතැන්වේ. බත් පාරිභෝගින රුවිය අඩුවූ විට ඉල්ලුම වතුය වමට විතැන්වේ. මෙම ඉල්ලුම සහ සැපයුම සමාන ප්‍රමාණයෙන් අඩුවූ විට සමතුලික මිල තොවෙනස්ව තිබේයි සමතුලික ප්‍රමාණය අඩුවේ.

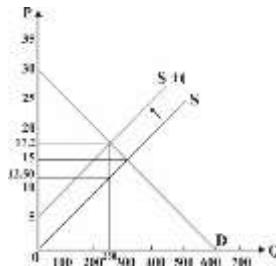
- ඉල්ලුම වතුය හා සැපයුම් වතු අසමාන ලෙස අඩුවූ විටක සමතුලික ප්‍රමාණය අඩුවන අතර මිල වෙනස්වීම නිෂ්චිතව කිව තොහැකිය.

(ලක්ෂණ)

ආ කොටස

- 06). i. නිදහස් වෙළඳපොල ක්‍රියාකාරීක්වයට රුපය මැදිහත්වන ආකාර හා එමගින් වෙළඳපොල තුළ සිදුවන වෙනස්කම් (ලක්ෂණ 2 ක් සඳහන් කරන්න).

ii.



ඉහත රුප සටහනෙන් පෙන්වුම් කරන්නේ සමතුලිකතාවයේ පවතින වෙළඳපොලකට රුපය මැදිහත් වී නිෂ්පාදකයා වෙත ඒකක බද්දක් පැන වූ විට වෙළඳපොල තුළ ඇතිවන තත්ත්වයකි. ඒ ආශ්‍යයෙන් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

අ) බද්දට පෙර පාරිභෝගික අතිරික්තය සෞයන්න.

ආ) බද්දට පසු නිෂ්පාදන අතිරික්තය කොපමණද?

ඇ) ඒකක බද්දන් රුපයට ලැබෙන ආදායම කොපමණද?

ඈ) පාරිභෝගිකයා හා නිෂ්පාදකයා දරන මුළු බඳු ප්‍රමාණය කොපමණද?

ඊ) බද්ද නිසා අඩුවී වන සමාන ප්‍රමාණය සෞයන්න. (ලක්ෂණ 2 බැඳීන් ලක්ෂණ 10)

- iii. වෙළඳපොලේ ඒකක බද්දක් නිෂ්පාදකයා වෙත පැන වූ විට මුළු බඳු බරම පාරිභෝගිකයා දරණ අවස්ථා දෙකක් රුප සටහන් මගින් පෙන්වා දෙන්න. (ලක්ෂණ 6)

- i. - බඳු පැනවීම - සහනාධාර ලබාදීම - මිල පාලනය - මිල ස්ථායිකරණය (ලක්ෂණ 2)

වෙළඳපොල තුළ සිදුවන වෙනස්කම්

- සමතුලික මිල හා ප්‍රමාණය වෙනස්වීම
- පාරිභෝගික අතිරික්තය වෙනස්වීම
- නිෂ්පාදන අතිරික්තය වෙනස්වීම

(ල.2)

- ii. අ) බද්දට පෙර පාරි. අතිරික්තය = $\frac{(\text{උපරිම ඉල්ලුම් මිල} - \text{සමතුලික මිල}) \times \text{සමතුලික ප්‍රමාණය}}{2}$
- $$\frac{(30-15) \times 300}{2} = 2250$$

ආ) බඳු ප්‍රමාණ නිෂ්පාදන අතිරික්තය $\frac{12.50 \times 250}{2} = 1562.50$

ඇ) රුපයට ලැබෙන ආදායම $5 \times 250 = 1250$

ඊ) පාරිභෝගිකයා දරණ බඳු ප්‍රමාණය $17.50 - 15 = 2.50$

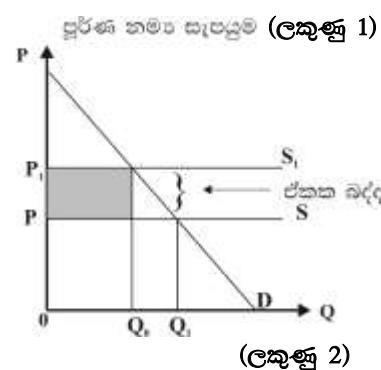
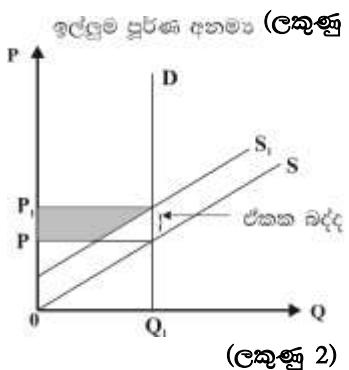
ර) ඒකක බද්ද X සමතුලිත ප්‍රමාණයේ වෙනස

$$\frac{5 \times 50}{2} = \frac{250}{2} = 125$$

(ලකුණු 2 බැංකින් ලකුණු 10)

iii. මුළු බදු බරම පාරිභෝගියා දරණ අවස්ථා

(ලකුණු 6)



(ලකුණු 2 බැංකින් ලකුණු 6)

07). i. ඒකක බදු පැනවීම නිසා පහත දැකවෙන තත්ත්වයන් ඇතිවන්නේ කටර ඉල්ප්‍රම් නමුතාවයන්හිදී?

අ) බදු බර වැඩියෙන් පාරිභෝගිකයා දරණ අවස්ථාව

(ලකුණු 2)

ආ) බදු බර වැඩියෙන් නිෂ්පාදකයා දරණ අවස්ථාව

ii. භාණ්ඩයකට නිෂ්පාදන බද්දක් පැනවූ විට සැපයුම් ව්‍යුහයෙහි කිසිදු වෙනසක් නිදු නොවන්නේ කුමන සැපයුම් නමුතාවයකදීදැයි රුප සටහන් මිනින් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 4)

iii. භාණ්ඩයක ඉල්ප්‍රම් හා සැපයුම් සිත පහත පරිදි වේ යැයි සිතන්න.

$$Qd = 120 - 4P$$

$$Qs = 60 + 4P$$

මෙම භාණ්ඩයට රු. 2.00 ක ඒකක බද්දක් නිෂ්පාදකයා වෙත නියම කරන විට සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය වෙනස් වන ආකාරය ගණනය කර පෙන්වන්න.

(ලකුණු 4)

iv. සැපයුම්කරු වෙත බද්දක් පැනවූ විට ඇතිවන ප්‍රතිච්චක 4 ක් දක්වන්න.

(ලකුණු 4)

v. ගැනුම්කරුවෙත බද්දක් පැන වූ විට ඇතිවන ප්‍රතිච්චක 4 ක් ලියන්න.

(ලකුණු 4)

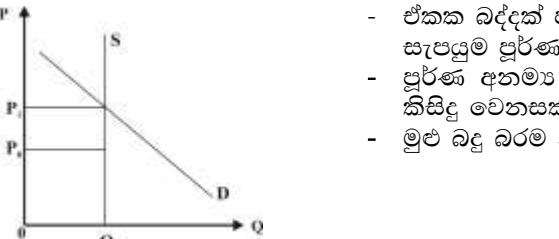
i. ආ) - බදු බර වැඩියෙන් පාරිභෝගිකයා දරන්නේ

(ලකුණු 1)

- ඉල්ප්‍රම් නමුතාව එකට අඩුවූ විටයි. එනම් අනමු ඉල්ප්‍රම් තත්ත්වයකදීය

ආ)- බදු බර වැඩියෙන් නිෂ්පාදකයා දරන්නේ ඉල්ප්‍රම් නමුතාව එකට වැඩි වූ විටයි. එනම් නමු ඉල්ප්‍රම් තත්ත්වයකදීය.

ii.



(රුප සටහනට ල. 2 පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 2)

iii. මෙම භාණ්ඩයට ඒකක බද්ද පැනවීමට පෙර සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය

$$Qd = 120 - 4P$$

$$120 - 60 = 4P + 4P$$

$$60 = 8P$$

$$P = 7.50 \text{ සමතුලිත මිල}$$

$$= 120 - 4 \times 7.50$$

$$= 90 \text{ සමතුලිත ප්‍රමාණය}$$

(C.1)

බද්දට පසු සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය

$$Qs = 60 + 4P$$

ඒකක බද්ද රු. 2.00

$$Qst = 60 + 4(P - 2)$$

$$= 60 + 4P - 8$$

$$Qst = 52 + 4P \quad \text{බද්ධට පසු සැපයුම් සමිකරණය} \quad (\text{C.1})$$

$$Qd = Qst$$

$$120 - 4P = 52 + 4P$$

$$120 - 52 = 4P + 4P$$

$$68 = 8P$$

$$P = \frac{68}{8} = 8.50 \quad \text{සමතුලිත මිල}$$

$$Qd = 120 - 4 \times 8.50$$

$$120 - 34$$

$$Qd = 86 \quad \text{සමතුලිත ප්‍රමාණය}$$

$$(\text{C. 2})$$

- බද්ධට පෙර සමතුලිත මිල 7.50

බද්ධට පසු සමතුලිත මිල 8.50

සමතුලිත මිල රු. 1 කින් වෙනස් වේ.

$$(\text{C.1})$$

- බද්ධට පෙර සමතුලිත ප්‍රමාණය ඒකක 90

බද්ධට පසු සමතුලිත ප්‍රමාණය ඒකකය 86

සමතුලිත ප්‍රමාණය ඒකක 4 කින් වෙනස් වේ. (C.1)

(මුළු ලක්ණු 6 සි)

- iv.** - සැපයුම් පිරිවැය ඉහළයයි

- සැපයුම් වකුය වමට විනැශ්වේ.

- සමතුලිත මිලඹුහළ යන අතර ප්‍රමාණය පහළ යයි

- පාරිභෝගික අතිරික්තය හා නිෂ්පාදන අතිරික්තය අඩුවේ.

(කරුණු 4 කට ලක්ණු 4)

- v.** - සැපයුම් වකුය කිසිදු බලපෑමක් සිදු තොවේ.

- ඉල්ලම් වකුය වමට විනැශ්වේ.

- සමතුලිත මිල පහළ යයි

- සමතුලිත ප්‍රමාණය පහළ යයි. $(\text{කරුණු 4 කට ලක්ණු 4)$

- 08). i. පහත දැක්වෙන්නේ කිසියම් භාණ්ඩයක ඉල්ලම් සැපයුම් ශ්‍රී දෙකකි.

$$Qd = 100 - 4P$$

$$Qs = -30 + 6P$$

මෙම භාණ්ඩයට නිෂ්පාදන ඒකකයක් වෙනුවෙන් රු. 5 ක සහනාධාරයක් ලාඛිමට රජය තීරණය කරයි.

අ) සහනාධාරයට පසු සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න. (ලක්ණු 4)

ආ) සහනාධාරය ලබාදීම සඳහා රජයට කොපමණ පිරිවැයක් දරන්නට සිදුවේද? (ලක්ණු 2)

ඇ) සහනාධාරයට පසු ගැනුම්කරු ගෙවන මිලක් සැපයුම්කරුට ලැබෙන මිලක් කොපමණවේද?

(ලක්ණු 4)

- ii. පොල් සඳහා ඇස්තමේන්තු කරන ලද වෙළඳපල ඉල්ලම් හා සැපයුම් සමිකරණය පහත දැක්වේ.

$$Qd = 500 - 10P$$

$$Qs = -100 + 20P$$

අ) වෙළඳපාල ඉල්ලම් සැපයුම් වතු ප්‍රස්ථාරයක අදින්න. (ලක්ණු 4)

ආ) සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය ලක්ණු කරන්න. (ලක්ණු 2)

ඇ) රජය මෙම වෙළඳපාලේ පොල් ගෙවියකට රු. 25.00 ක සහකික මිලක් නිෂ්පාදකයින්ට ලබාදීමට තීරණය කරයි. (ලක්ණු 2)

ඉ) මුළු පොල් ප්‍රමාණය වෙළඳපාලට පසු වෙළඳපාල මිල කොපමණ වේද? (ලක්ණු 2)

- i. අ) සහනාධාරයට පසු සමතුලිත මිල හා ප්‍රමාණය

$$Qd = 100 - 4P$$

$$Qs = -30 + 6P$$

$$Qs = -30 + 6(P+5)$$

$$= -30 + 6P + 30$$

$$(\text{C. 1})$$

$$\frac{Qs = 6P}{Qd = Qs}$$

$$100 - 4P = 6P$$

$$100 + 6P + 4P$$

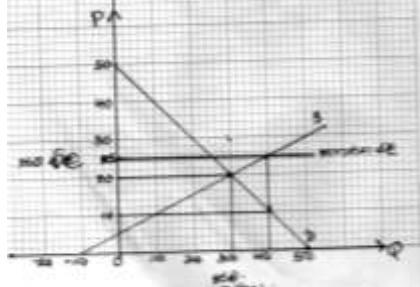
$$100 = 10P = P = 10 \quad \text{සහනාධාරයට පසු සමතුලිත මිල} \quad (\text{C.2})$$

$$Qd = 100 - 4 \times 10$$

$$100 - 40 = \underline{\underline{Qd}} = 60 \quad \text{සහනාධාරයට පසු සමතුලිත මිල} \quad (\text{C.1})$$

- ආ) රුපයේ පිරිවැය $5 \times 60 = \text{රු. } 300$ (ල.2)
 ඇ) සහනාධාරයට පසු ගැනුම්කරු වෙවන මිල = රු. 10 සි (ල.2)
 සහනාධාරයට පසු සැපයුම්කරුට ලැබෙන මිල = $10+5 = 15$ (ල.2)

ii. අ)



(ලකුණු 4)

ආ) සමතුලිත මිල රු. 20 සි (ලකුණු 1) සමතුලිත ප්‍රමාණය ඒකක 300 සි (ල.1)

ඇ) පොල් ගෙඩි 400 සි
 ඉ) පොල් මිල රු. 10 සි

(ලකුණු 2)

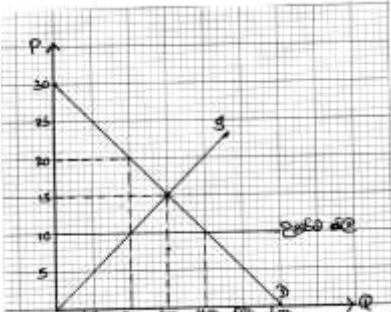
(ලකුණු 2)

- 09). i. කරගකාරී සහල් වෙළදපළට රුපය මැදිහත්ව මිල උපරිමයක් තීයම කළහොත් ඇතිවිය හැකි ප්‍රතිච්චිත මොනවාද? (ලකුණු 4)
 ii. හාණ්ඩියක මිල 0 දී ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය 600 කි. මිල රු. 15 දී ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය 300 කි. සැපයුම් ඒකීය නම්‍ය වන අතර රු. 15 දී වෙළදපාල සමතුලිත වේ. මෙම හාණ්ඩියට රුපය රු. 10 ක උපරිම මිලක් තීයම කරයි. මෙම තොරතුරු ප්‍රස්ථාරයක් මත්තේ දක්වන්න. අධි ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය හා උපරිම කළකඩ මිල කොපමණ වේදැයි පෙන්වා දෙන්න.
 iii. රුපයේ මිල පාලනය යටතේ අවම මිල යන්නෙන් කුමක් අදහස් වේදැයි නිදසුන් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න.
 iv. අවම මිලක් අර්ථවත් කිරීම සඳහා රුපයට ගතහැකි ක්‍රියාමාර්ග මොනවාද?
 v. අවම මිලක ආර්ථික ප්‍රතිච්චිත කවරේද?
 vi. උගා පුරුණ ගෙවීමක් යන්නෙන් කුමක් අදහස් වේද?

- i.
- අධි ඉල්ලුමක් ඇතිවේ
 - එම තීයා වෙළදපාලනාණ්ඩ හියෙක් ඇතිවේ.
 - කළ කඩ මිලකට හාණ්ඩ අලෙවි කිරීමට තැන් කරයි.
 - සමතුලිත මිලට වඩා ඉහළ මිලකට හාණ්ඩ අලෙවි කරයි.
 - නිෂ්පාදන අතිරික්තයට හා පාරිභෝගික අතිරික්තයට අයහපත් බලපෑම ඇතිවේ. එමගින් සමාජ සුහාදනයට හානි ඇතිවේ.
 - එම හාණ්ඩ අදාළ කෙශ්ටුයේ ආයෝජන සීමාවේ.

(මිනැම කරුණු 4 කට ලකුණු 4)

ii.

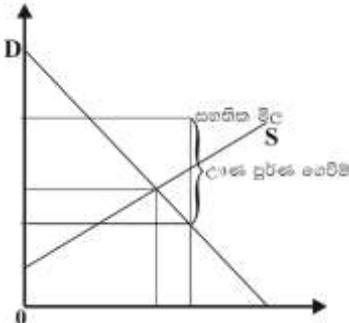


(නිවැරදි ප්‍රස්ථාරයට ලකුණු 3)

- අධි ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය = $400 - 200 = 200$ (ල.1)
 - උපරිම කළ කඩ මිල = රු. 20 සි (ල.1)
 iii. - අවම මිල තීයම යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ ඉල්ලුම් සැපයුම් බලවේග මත තීරණය වූ වෙළදපාල මිල නිෂ්පාදකයින්ට අසාධාරණ වෙතදැයි යන විශ්වාසය මත නිෂ්පාදකයින්ට සාධාරණත්වයක් සැලසීම සඳහා ආණ්ඩුව විසින් සමතුලිත මිලට ඉහළින් නිත්‍යානුකළව තීයම කරන මිලයි.
 - සමතුලිතයට ඉහළින් තීයම කරන අවම මිල සඳහා අවම මිල නමින් හැදින්වේ.
 උදා - වී සඳහා අවම මිලක් තීයම කිරීම, අවම වැටුප් අනුපාතිකය තීයම කිරීම.

(පැහැදිලි කිරීමට ල. 2 සි උදා. ලකුණු 1)

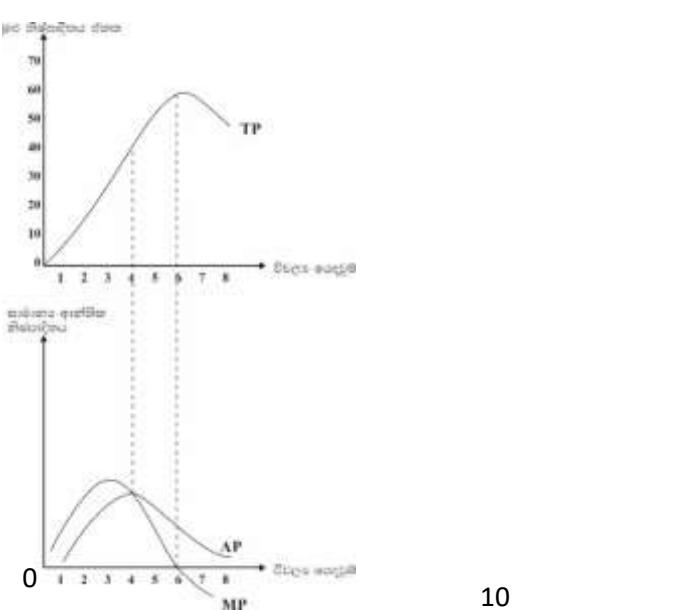
- iv. - අතිරික්තය ගබඩා කිරීම - අතුරු නිෂ්පාදනය - පවත්නා ඉල්ලුම් ප්‍රවර්ධනය - අපනයනය
 (කරුණු 3 ට ලකුණු 3)
- v. - අතිරික්තය නිෂ්පාදන වෙළඳපලේ ගොඩනැගීම (තොග සමුච්චනය)
 - අවම මිල නාමික එකක් සේ සලකා අඩු මිලට භාණ්ඩ අලෙවී කිරීම
 - අධි ආගෝජන තත්ත්වයක් ඇතිවීම
 - වියකියා තත්ත්වයක් ඇතිවීම
 - පාරිභෝගික අතිරික්තයට නිෂ්පාදන අතිරික්තයට බලපෑම් ඇතිවීම සමාජ සූජාධනයටද බලපෑම් ඇතිවීම
 (මිනුම කරුණු 2 ට ලකුණු 2)
- vi. - උග්‍ර පුරුණ ගෙවීම් කුමය යනු අවම මිල සීමාව යටතේ නිෂ්පාදනයන් වෙළඳපලට සැපයීමට කුමති මුළු භාණ්ඩ ප්‍රමාණයට පාරිභෝගිකයින් ගෙවීමට කුමති වෙළඳපාල තිරණය වන මිලන් රුපය විසින් පනවන ලද අවම මිලන් අතර ප්‍රමාණය රුපය විසින් නිෂ්පාදකයාට ගෙවීමයි. එය ප්‍රස්ථාරයෙන් දක්වන්නේම, (ල.3)



ප්‍රස්ථාරය මගින් පැහැදිලි කළත් ලකුණු ලැබේ.

10. i. හිනවන එලදා නීතිය යන්න පැහැදිලි කර එය පදනම් කර ගන්නා උපකළුපන දක්වන්න. (ලකුණු 4)
 ii. කෙරී කාලයේදී මුළු නිෂ්පාදනය, සාමාන්‍ය නිෂ්පාදනය හා ආන්තික නිෂ්පාදනය යන ව්‍යුත්වල (එලදා වතු) හැසිරීම ප්‍රස්ථාර සටහන් මගින් පැහැදිලි කරන්න.
 iii. පරිමාණානුකූල එල නීතිය පැහැදිලි කරන්න.
 iv. ස්ථාවර පිරිවැය හා විව්‍ය පිරිවැය අතර වෙනස නිදුස් මගින් පැහැදිලි කරන්න.
 v. ගණකාධිකරණ පිරිවැය ආර්ථික පිරිවැයෙන් කෙසේ වෙනස වන්නේ දැයි පැහැදිලි කරන්න.. (ලකුණු 4)

- i. - හිනවන එලදා නීතිය මගින් පැහැදිලි කරන්නේ කෙරී කාලයේ නිමැවුමෙහි හැසිරීම් රටාවයි
 - නිෂ්පාදන ආයතනයක් කෙරී කාලයේදී ස්ථාවර යෝදුම් සමග මිශ්‍ර කරමින් විව්‍ය යෝදුවුම් පමණක් වැඩි කරන විට විව්‍ය යෝදුවුම් ආන්තික එලදාව හා සාමාන්‍ය එලදාව එකක්තා පසුව පහළ යාම හිනවන ආන්තික එලදා නීතිය නම්න් හැඳින්වේ.
උපකළුපන
 - සියලු විව්‍ය යෝදුවුම් එකක සමාජත්වය විම
 - අදාළ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය තුළ තාක්ෂණය නොවෙනස්ව පැවතීම
 (ල. 2)
- ii.



- මුළු නිෂ්පාදිතය මූලදී වේගයෙන් ඉහළ ගොස් පසුව විව්ලා සාධක තවදුරටත් වැඩි කරන වී අඩු වේමේ ප්‍රචණකාවයක් ඇතිවේ.
- විව්ලා යෙදුවුම් තවදුරටත් වැඩි කරන්ම උපරිම අවස්ථාවෙන් පසුව පහළ බසි.
- මුළු නිෂ්පාදිතය වේගයෙන් ඉහළ නගින අවස්ථාවේ ආන්තික හා සමානා නිෂ්පාදිත ඉහළ යන අතර සාමානා නිෂ්පාදිතය උපරිම වන විට එම ලක්ෂා හරහා ආන්තික නිෂ්පාදිතය පහළ බසි.
- සාමානා නිෂ්පාදිතය උපරිම අවස්ථාවෙන් පසු සාමානා නිෂ්පාදිතයන් ආන්තික නිෂ්පාදිතයන් පහළ බසි.
- මුළු නිෂ්පාදිතය උපරිම වන විට ආන්තික නිෂ්පාදිතය ඉනා වේ.
- ආන්තික නිෂ්පාදිතය පහළ බසින විට තව දුරටත් විව්ලා යෙදුවුම් වැඩි කරනවිට සාමානා නිෂ්පාදිතය ඉහළ යයි. උපරිම අවස්ථාවට පසුව ආන්තික හා සමානා නිෂ්පාදාන වතු දෙකම පහළ බසි.

(නිවැරදි ප්‍රස්ථාරවලට ල. 3යි. පැහැදිලි කිරීම කරුණු 2 ට ලෙසුණු 2)

- iii. - පරිමාණානුකූල එල නීතිය යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ
 - දිගු කාලයකදී සියලුම යෙදුවුම් වෙනස් කරමින් නිෂ්පාදනයේ යෙදුමට ආයතනයට හැකි නිසා සියලුම යෙදුවුම් විව්ලා යෙදුවුම් වන විට නිමැවුම හැසිරෙන ආකාරය පරිමාණානුකූල එල නීතිය යන්නෙන් අදහස් වේ.
 - දිගුකාලයේදී තම නිෂ්පාදන ආයතනයේ සමස්ත පරිමාව වෙනස් කිරීමට නිෂ්පාදන ආයතනයට හැකිය.
 - පරිමාණානුකූල එල තුන් අකාරවේ.
 - වැඩිනා, හීනවන හා ස්ථාවර පරිමාණානුකූල වශයෙනි (ලෙසුණු 3)
- iv. - නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට සම්බන්ධ කරනු ලබන ස්ථාවර සාධක සඳහා දරණ පිරිවැය ස්ථාවර පිරිවැය ලෙස හැදින්වේ.
 - කෙටි කාලයේදී ස්ථාවර පිරිවැය වෙනස් නොවේ. නොවැලැක්විය හැකිය.
 - විව්ලා පිරිවැය යනු නිෂ්පාදක ක්‍රියාවලියට සම්බන්ධ කරන විව්ලා සාධක සඳහා දරන්නට සිදුවන පිරිවැයයි.
 - කෙටි කාලීන පිරිවැය තුළ ඇතුළත් මුළුවිව්ලා පිරිවැය නිමැවුම සමග වෙනස් වේ. (ලෙසුණු 2)
 - නිදුසුන් - ස්ථාවර පිරිවැය
 - කුම සැපය ගාස්තු, දේපල බදු, බලපත්‍ර ගාස්තු
 - ප්‍රායෝගික සඳහා පොලී, ප්‍රමාණික ලාභ
 - විව්ලා පිරිවැය
 - අමුදව්‍ය, ග්‍රොමයට වැටුප්, ඉන්දන, විදුලි ගාස්තු ආදිය
- v. - ගණකාධිකාරීවරයෙකු පිරිවැයට ඇතුළත් කරන්නේ සාපු පිරිවැය පමණි.
 - එනම් මූලා පිරිවැයයි.
 - ගිණුම්කරණ පිරිවැය = සාපු පිරිවැය (ල.1)
 - ආර්ථික පිරිවැය යනු සාපු පිරිවැය හා වතු පිරිවැය යන දෙකෙහිම එකතුවයි. (ල.1)
 - ආර්ථික විද්‍යාවට අනුව නිෂ්පාදන පිරිවැය ලෙසින් සැලකෙන්නේ ආවස්ථීක පිරිවැයයි (මුළු පිරිවැය) ආර්ථික පිරිවැය = සාපු පිරිවැය + වතු පිරිවැය (ල.1)
 - ආර්ථික විද්‍යාවේදී ලාභ ගණනයේදී සාපු පිරිවැය හා වතු පිරිවැය යන දෙකම සැලකිල්ලට ගනී
 - ගිණුම්කරණයේදී ලාභ ගණනය කරන්නේ මුළු 'අයහාරයෙන් සාපු පිරිවැය පමණක් අඩු කිරීමයි. (ලෙසුණු 1)