



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

වාණිජ හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය

වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි පළමුවන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර )-2011

2013 අගෝස්තු /සැප්තැම්බර්

BCOME 1025 - සුක්ෂම ආර්ථිකවිද්‍යාව

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 07

කාලය : පැය 03 යි

ඕනෑම ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න.

01. අ. සුක්ෂම ආර්ථිකවිද්‍යාව සහ සාර්ව ආර්ථිකවිද්‍යාව අතර වෙනස පහදන්න. (ලකුණු 05)

ආ. සියළුම ආර්ථික ඒකකයන්ට, ඔවුන්ගේ සම්පත් භාවිතය සහ ඉපයීම් වියදම් කිරීම සම්බන්ධව තේරීම් කිරීමට සිදුවන්නේ ඇයිද යන්න පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)  
(මුළු ලකුණු 20)

02. අ. ඉල්ලුම් වක්‍රය දකුණට පහළට බැවුම් වන්නේ ඇයිද යන්න හේතු සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

ආ. පාරිභෝගික ආදායම සහ ආදේශක භාණ්ඩ මිල ඉහළ යාමක් භාණ්ඩයක ඉල්ලුම කෙරෙහි බලපාන්නේ කෙසේද යන්න පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)

ඇ. වෙළඳපොළක එහි විකුණනු ලබන භාණ්ඩය සඳහා A, B සහ C නම් වූ පාරිභෝගිකයන් තිදෙනෙකු සිටින අතර ඔවුන්ගේ පුද්ගල ඉල්ලුම් වක්‍ර පහත දැක්වෙන පරිදි වේ.

A:  $P = 35 - 0.5Q$

B:  $P = 50 - 0.25Q$

C:  $P = 40 - 2Q$

සැපයුම් සමීකරණය  $Q_s = 40 + 3p$  මගින් දෙනු ලැබේ.

- i. වෙළඳපොළේ මිල සහ ප්‍රමාණය සොයන්න.
- ii. එක් එක් පුද්ගලයා මිලදී ගනු ලබන ප්‍රමාණය තීරණය කරන්න. (ලකුණු 15)  
(මුළු ලකුණු 20)

03. අ. ආර්ථිකවිද්‍යාව විශ්ලේෂණයේදී, නම්‍යතා සංකල්පයේ ප්‍රයෝජන මොනවාද ? පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ආ. මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාව තීරණය කරන සාධක කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ඇ. භාණ්ඩයක ඉල්ලුම,  $Q_d = 600 - 20p$  මගින් දෙනු ලැබේ. භාණ්ඩයෙහි මූලිකව රු. 20 ට මිල නියම කර ඇත.

i. මිල ඉල්ලුම් නම්‍යතාව ගණනය කරන්න.

ii. භාණ්ඩයෙහි මුළු අයහාරය ඉහළ නැංවීම සඳහා එහි මිල වැඩි කළ යුතු ද නැතහොත් අඩු කළ යුතු ද ? පහදන්න.

(ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 20)

04. අ. තාර්කික පාරිභෝගිකයෙකු තමන් මිලට ගන්නා විවිධ භාණ්ඩ මත තම ආදායම බෙදාහරින්නේ කෙසේද ? ආන්තික උපයෝගිතා ප්‍රවේශය භාවිතයෙන් පැහැදිලි කරන්න. .

(ලකුණු 05)

ආ. උපේක්ෂා වක්‍රවල ප්‍රධාන ලක්ෂණ පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

ඇ. උපේක්ෂා වක්‍ර ප්‍රවේශය යටතේ, පාරිභෝගිකයෙකු සමතුලිතයට පත්වන්නේ කෙසේද යන්න පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

(මුළු ලකුණු 20)

05. අ. නිෂ්පාදන ශ්‍රිතය යනු කුමක්ද ? කෙටිකාලීන නිෂ්පාදන ශ්‍රිතය සහ දිගුකාලීන නිෂ්පාදන ශ්‍රිතය අතර වෙනස පහදන්න.

(ලකුණු 04)

ආ. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

විචල්‍යය යෙදවුම් ප්‍රමාණය	මුළු ඵලදාව (TP)	සාමාන්‍යඵලදාව (AP)	ආන්තික ඵලදාව (MP)
0	0	0	-----
1	3	-----	-----
2	-----	4	-----
3	-----	-----	4
4	15	-----	-----
5	-----	-----	2
6	-----	2.28	-----

(ලකුණු 06)

රක්ෂණ	10.5		5.25	
වැටුප් හා වේතන	36		30	
පරිපාලන වියදම්	14.34		6.60	
උපලබ්ධි නොවූ ලාභ සඳහා වෙන් කිරීම්		5		
විකුණුම් හා බෙදාහැරීමේ වියදම්	3.75		2.25	
ප්‍රධාන කාර්යාලයෙන් ලද සහ ශාඛාවට යැවූ භාණ්ඩ		1335	1200	
ජංගම ගිණුම්	810			600
	15,965	15,965	3,759	3,759

අතිරේක තොරතුරු

1. සියළුම භාණ්ඩ ප්‍රධාන කාර්යාලය මගින් මිලදී ගනු ලබයි. ශාඛාවට අවශ්‍ය භාණ්ඩ ප්‍රධාන කාර්යාලය පිරිවැයට 20 % ක් එකතු කර ඉන්වොයිසි කරනු ලැබේ. 2012 දෙසැම්බර් 31 දින, ප්‍රධාන කාර්යාලයෙහි පිරිවැය රු. 60,000 ක් වූ තොගයක් පැවතුණි. එම දිනයේදීම, ශාඛාවෙහි රු. 36,000 කට ඉන්වොයිසි කළ තොගයක් පැවතුණි.

2. ක්ෂය කළ හැකි වත්කම් හිත වන ශේෂ ක්‍රමය යටතේ 10 % ක් ක්ෂය කළ යුතු වේ. වර්ෂය තුළ ස්ථාවර වත්කම් මිලදී ගැනීම් හෝ විකිණීම් කිසිවක් සිදු නොවුණි.

3. 2012.12.31 දිනට පහත වියදම් උපචිත විය.

- ප්‍රධාන කාර්යාලය - වැටුප් හා වේතන රු. 6000
- විදුලිය රු. 4500
- ශාඛාව - වැටුප් හා වේතන රු. 2250

4. 2012.12.31 දිනට ශාඛාවේ ඉදිරියට කළ ගෙවීම්.

- කුලිය රු. 1000
- රක්ෂණ රු. 2400

තිරස් ක්‍රමය යටතේ ඔබ විසින් 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වෙළඳ හා ලාභාලාභ ගිණුම සහ 2012 දෙසැම්බර් 31 දිනට ශේෂ පත්‍රය

- අ. ප්‍රධාන කාර්යාලය
- ආ. ශාඛාව
- ඇ. සමස්ථ ව්‍යාපාරය සඳහා පිළියෙල කරන්න.

(මුළු ලකුණු 25)

03. මංජුල සහ අශාන් බද්ධ ව්‍යාපාරයක් පිහිටවූ අතර ලාභ අලාභ 2 : 3 අනුපාතයට බෙදා ගැනීමට එකඟ විය. ඔවුන් බද්ධ බැංකු ගිණුමක් විවෘත කළ අතර ඒ සඳහා මංජුල සහ අශාන් පිළිවෙලින් රු. 320,000 ක් සහ රු. 400,000 ක් දායක කරන ලදී. ඔවුන් රුපවාහිනී යන්ත්‍ර 10 ක් එකක් රු.

60,000 බැගින් මිලදී ගන්නා ලදී. ඔවුන් ඔවුන්ගේ බද්ධ බැංකු ගනුදෙනු රු. 120,000 ක අළුත්වැඩියා වියදමක් දරන ලදී. ගෙනයාමේ සහ අනෙකුත් වියදම් රු. 80,000 ක් අගේන් දරන ලදී. අගේන්ට මංජුලගේ රු. 40,000 ක වෙස් එකක් ලැබුණේය. රුපවාහිනී යන්ත්‍ර 9 ක් විකුණන ලද අතර ඉතිරිය අගේන් විසින් පිරිවැයට ලබා ගන්නා ලදී.

600,000 / 200

ඔබ විසින් ,

බද්ධ ව්‍යාපාර ගිණුම, බද්ධ බැංකු ගිණුම පිළියෙල කර අවසානයේ ව්‍යාපාරයේ ගිණුම් වසා දමන්න.

(මුළු ලකුණු 15)

04. පහත ගනුදෙනු සීමිත PQR සමාගමෙහි 2013 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා සිදු විය. පොළී අර්ධ වාර්ෂිකව සැප්තැම්බර් 30 සහ මාර්තු 31 ගෙවනු ලැබේ.

මැයි 01 - රු. 102 බැගින් 12 % ණයකර රු. 50,000 ක මිලදී ගන්නා ලදී.  
මුහුණත අගය රු. 100

සැප්තැම්බර් 30 - පොළී ලැබෙන ලදී (පොළී අර්ධ වාර්ෂිකව ගෙවනු ලැබේ.)

ඔක්තෝම්බර් 31 - රු. 105 බැගින් 12 % ණයකර රු. 25,000 ක විකුණන ලදී.

මාර්තු 31 - පොළී ලැබෙන ලදී.

2013.03.31 දිනට ණයකර වල වෙළඳපල මිල රු. 108 කි.

ඉහත තොරතුරු භාවිතයෙන් ණයකර ගිණුම පිළියෙල කරන්න.

(මුළු ලකුණු 15)

05. අ. X සහ සමාගම මූලික මුදල ලෙස රු. 600,000 ක්ද ඉතිරිය රු. 550,000 , රු. 500,000, රු. 450,000 සහ රු. 400,000 ක් ලෙස සෑම ගිණුම් වර්ෂයකම අවසානයේ ගෙවන ලෙස 2007 අප්‍රේල් 01 දින කුලීපිට ගැණුම් යටතේ මෝටර් කාර්යක් මිලදී ගන්නා ලදී.

කළයුතු දේ -

සම්පූර්ණ මුදල් අගය සහ සෑම වාරිකයකට පොළිය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 10)

ආ. ශ්‍රී ලංකා ගිණුම්කරණ ප්‍රමිති අංක 2 යටතේ තොග සඳහා හෙළිදරව් කළයුතු දෑ පහක් දක්වන්න.

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 15)

ඇ. ආයතනයක මුළු විචල්‍ය පිරිවැය (TVC) ශ්‍රිතය පහත පරිදි වේ.

$$TVC = 0.15Q + 0.1 Q^2$$

සෑම නිෂ්පාදන කාලච්ඡේදයකම ස්ථාවර පිරිවැය රු. 25,000 කි.

ආන්තික පිරිවැය ශ්‍රිතය ව්‍යුත්පන්න කරන්න.

ආයතනයෙහි සාමාන්‍ය පිරිවැය අවම කරන නිමවුම් මට්ටම කුමක්ද ?

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)

06. අ. " පූර්ණ තරඟකාරී ආයතනයක් තිරස් ඉල්ලුම් වක්‍රයකට මුහුණ දෙනු ලැබේ. " ඔබ මෙම ප්‍රකාශනය සමඟ එකඟ වන්නේ ද? පහදන්න.

(ලකුණු 06)

ආ. කෙටිකාලයේදී, පූර්ණ තරඟකාරී ආයතනයක ලාභ උපරිම කරන කොන්දේසි මොනවාද ?

(ලකුණු 04)

ඇ. පූර්ණ තරඟකාරී ආයතනයක් තම භාණ්ඩ ඒකකයක් රු. 10 ට විකුණනු ලබයි. ආයතනයෙහි මුළු පිරිවැය (TC) ශ්‍රිතය පහත පරිදි වේ.

$$TC = 1.000 + 2Q + 0.01Q^2$$

i. ආයතනයෙහි ලාභ උපරිම කරන නිමවුම් මට්ටම සොයන්න.

ii. ආයතනයෙහි මුළු ලාභය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)

07. කෙටි සටහන් ලියන්න.

අ. හරස් ඉල්ලුම් නම්‍යතාවය

ආ. සම නිෂ්පාදන වක්‍ර

ඇ. ආර්ථික පරිමාණානුකූල ඵල

ඉ. ඒකාධිකාරය.

( ලකුණු 05 බැගින් )

(මුළු ලකුණු 20)