



රාජකීය විදුහල කොළඹ 07
Royal College – Colombo 07

13 වන ශ්‍රේණිය අවසාන වාර පරීක්ෂණය 2010 ජූනි
Grade 13 – Final Term Test June 2010

කාලය පැය 02

ගිණුම්කරණය I – II කොටස

උපදෙස් :

- * පළමු ප්‍රශ්නයට හා තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- * සෑම ප්‍රශ්නයකටම පිළිතුරු සැපයීමේදී අලුත් පිටුවකින් ආරම්භ කරන්න.

(01) මොහාන් හා ගයාන් පිළිවෙලින් 3:2 යන අනුපාතයට ලාභාලාභ බෙදා ගනිමින් පවත්වාගෙන ගිය හවුල් ව්‍යාපාරයේ හවුල් ගිවිසුමේ පහත සඳහන් කොන්දේසි සකස් කර ගෙන ඇත.

1. ප්‍රාග්ධනය සඳහා වාර්ෂිකව 6% ක් බැගින් වූ පොලියක් ලබාදිය යුතුයි.
2. හවුල්කරුවන්ගේ වාර්ෂික වේතන පිළිවෙලින් මොහාන්ට රු.18,000 ගයාන්ට රු. 15,000 ක් වේ.
3. ගැනිලි සඳහා වාර්ෂිකව 10% පොලියක් අය කෙරේ.
4. ගිණුම් වර්ෂය සෑම වර්ෂයකම දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වේ.

* හවුල් ව්‍යාපාරයේ කළමනාකරු වූ ලක්මාල් 2009.09.01 වැනි දින නව හවුල්කරුවකු ලෙස හවුල් ව්‍යාපාරයට බඳවා ගන්නා ලදී. එහිදී හවුල්කරුවන් අතර පහත සඳහන් එකඟතාවයන් ඇතිකර ගන්නා ලදී.

1. ව්‍යාපාරයේ වත්කම් හා වගකීම් පහත සඳහන් පරිදි ප්‍රත්‍යාගන්‍ය කිරීම.

□ නිදහස් දේපල	රු. 200,000
□ මොටර් රථය	රු. 30,000
□ ලී බඩු හා උපකරණ	රු. 15,000
2. ප්‍රත්‍යාගන්‍ය වියදම වූ රු. 7000 මොහාන් විසින් එය පෞද්ගලිකව ගෙවා පියවා ඇත.
3. පැරණි හවුල් ව්‍යාපාරයේ කීර්තිනාමය රු. 50,000 කට ආගන්‍ය කරන ලද අතර නව හවුල් ව්‍යාපාරයේ ගිණුම් පොත් වල කීර්තිනාම වටිනාකම රු. 20,000 ලෙස පවත්වා ගෙන යා යුතුයි.
4. නව හවුල්කරු ලක්මාල්ට ලාභයෙන් $\frac{1}{5}$ ක් ලබාදීම හා ඔහුගේ අවම වාර්ෂික ශුද්ධ ආදායම රු. 60,000 ක් ලෙස මොහාන් හා ගයාන් විසින් සහතික කිරීම, යම් උග්‍රතාවයක් වේ නම් මොහාන් හා ගයාන් විසින් තම තමන් ලාභාලාභ බෙදා ගැනීමට එකඟ වූ අනුපාතය අනුව විඳ දරා ගැනීම.
5. ප්‍රාග්ධන පොලී, ගැනිලි පොලී පිළිබඳ කොන්දේසි පෙර පරිදිම ක්‍රියාත්මක වේ.
6. හවුල් ව්‍යාපාරයේ වේතන වාර්ෂිකව,
මොහාන්ට රු. 24,000 ක් ද, ගයාන් ට රු. 18,000 ක් ද , ලක්මාල්ට රු. 12,000 ක් ද වේ.

කිසිදු ගැලපීමක් කිරීමට පෙර හවුල් ව්‍යාපාරයේ ගිණුම් පොත් වලින් 2009.12.31 දිනට උපුටාගත් ශේෂ පිරික්සුම පහත දැක්වේ.

ගිණුමේ නම	හර	බැර
ප්‍රාග්ධන ගිණුම 2009.01.01 දිනට මොහාන් ගයාන්		100,000 60,000
ලක්මාල් විසින් රැගෙන ආ මුදල		46,000
ජ.ගම ගිණුම් : 09.01.01 දිනට මොහාන් ගයාන්		4,000 6,000
ගැනිලි මොහාන් (09.05.01) ගයාන් (09.10.01) ලක්මාල් (09.10.01)	24,000 18,000 18,000	
ගැනුම්	285,000	
විකුණුම්		490,000
ඉතිරි බඩු තොගය (09.01.01)	15,000	
නිදහස් දේපල (ගත් මිලට)	150,000	
මෝටර් රථය (ගත් මිලට)	60,000	
ලී බඩු හා උපකරණ (ගත් මිලට)	30,000	
ණය ගැතියෝ	80,000	
අඩමාණ ණය සඳහා වෙන් කිරීම (09.01.01)		1,000
මුදල් හා බැංකු ශේෂය	81,000	
මෙහෙයුම් වියදම්	30,000	
ණය හිමියෝ		54,000
ක්ෂය සඳහා වෙන් කිරීම (09.01.01) නිදහස් දේපල මෝටර් රථය ලී බඩු හා උපකරණ		10,000 15,000 5,000
	791,000	791,000

අතිරේක තොරතුරු

- 2009.12.31 දිනට ව්‍යාපාරයේ ගබඩාවේ පැවති තොගය භෞතික වශයෙන් අගය කළ අතර එහි පිරිවැයට රු.20,000 ක් විය.
- ගණුදෙනු කරුවකු වූ සුපුන් විසින් විකිනීමේ හෝ ආපසු ගෙවීමේ පදනම මත හවුල් ව්‍යාපාරය වෙත එවන ලද පිරිවැය 20,000 ක්වූ භාණ්ඩ තොගයක් ණයට ගැනුම් ලෙස සලකා ගිණුම් ගත කර ඇති අතර අදාළ මුළු තොගයම 2009.11.01 දින රු. 30,000 කට අත්පිට විකුණන ලදී. එසේ ලබාගත් මුදල මුදල් පොත හා විකුණුම් ගිණුමේ සටහන් කර තිබුණි. තවද මෙම විකිනීම සම්බන්ධයෙන් ව්‍යාපාරයට හිමි 20% කොමිස් මුදල පිළිබඳ කිසිදු සටහනක් තබා නැත.
- ගැනුම් ලෙස ගිණුම්ගත කර ඇති මාර්ගස්ථ තොගයේ පිරිවැය රු. 10,000 කි.
- 2009.09.01 දිනට අඩමාණ ණය සඳහා වෙන්කිරීම රු 2,000 ක් වූ අතර 2009.12.31 දිනට එය 3,500 ක් විය.
- ප්‍රත්‍යාගන්‍යයට පෙර සහ පසු ස්ථාවර වත්කම් පහත සඳහන් පරිදි සරල මාර්ග ක්‍රමය මත වාර්ෂිකව ක්ෂය කළ යුතුය.
 - නිදහස් දේපල 06%
 - මෝටර් රථය 10%
 - ලී බඩු හා උපකරණ 10%
- පළමු මාස 8 ක මාසික විකුණුම් වලට වඩා දෙවන මාස 04 දී මාසික විකුණුම් 50% ක වර්ධනයක් පෙන්නුම් කෙරේ.

7. දළ ලාභය විකුණුම් පදනම අනුවද මෙහෙයුම් වියදම් කාල පදනම අනුව ද විශේෂයෙන් සඳහන් කර නැති ආදායම් හා වියදම් ඒ ඒ කාලවිෂේද වලට අදාළ කරගත යුතුයි.

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i) 2009.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වෙළඳ හා ලාභාලාභ ගිණුම
- ii) හවුල්කරුවන්ගේ ප්‍රාග්ධන ගිණුම, ජංගම ගිණුම (අනු තීරු ක්‍රමය) ප්‍රත්‍යාගතන ගිණුම
- iii) 2009.12.31 දිනට ශේෂ පත්‍රය

(ලකුණු 20)

(02) 2009.01.01 දින ජයලාල් ගේ ව්‍යාපාරයේ පැවැති වත්කම්, වගකීම් හා හිමිකම් පහත දැක්වේ,

☐ ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි	250,000	☐ මෝටර් රථ	100,000
☐ ලී බඩු හා උපකරණ	50,000	☐ බඩු තොගය	60,000
☐ ඝෂය සඳහා වෙන් කිරීම් (09.01.01 දිනට)		☐ ණයගැතියෝ	45,000
ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි	20,000	☐ අඩමාන ණය සඳහා වෙන්කිරීම් (09.01.01)	
මෝටර් රථ	30,000		4,000
ලී බඩු හා උපකරණ	10,000		
☐ මුදල් හා බැංකු ශේෂය	68,000	☐ හිමිකම්?.....

2009 වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් ගණුදෙනු සිදුවිය.

1. පිරිවැය රු. 40,000 ක් වූ භාණ්ඩ තොගයක් කසුන්ගෙන් ණයට ලබාගත් අතර එම භාණ්ඩ තොගය රු. 75,000 කට මාලේට ණයට විකිණීම.
2. පිරිවැය රු. 20,000 ක් වූ භාණ්ඩ රු. 45,000 කට අත්පිට මුදලට විකිණීම.
3. 2009.07.01 දින රු. 20,000 ක් වටිනා මෝටර් රථයක් ව්‍යාපාරයේ පරිහරණය සඳහා මිලදී ගත් අතර මෙය මූල්‍යයනය කිරීම සඳහා බැංකු ණයක් ලබාගන්නා ලදී.
4. වර්ෂය සඳහා දරණ ලද මෙහෙයුම් වියදම් ප්‍රමාණය රු. 18,000 ක් වූ අතර දුන් රු. 3,000 ක් උපචිතව පැවතුණි.
5. 2008 වර්ෂයේ පළමු කාර්තුවේ අලෙවි ප්‍රවර්ධන වැඩ සටහනක් වෙනුවෙන් රු. 24,000 ක් ගෙවන ලදී.
6. රු. 50,000 ක ණයගැතියෙකු ගෙන් රු. 45,000 ක් ලැබුණු අතර, ඉතිරිය දුන් වට්ටමක් ලෙස සැලකිය යුතුය.
7. රු. 60,000 ක ණයහිමියෙකු වෙත ගෙවූ මුදල රු. 58,000 කි. ඉතිරිය ලද වට්ටමක් ලෙස සැලකිය යුතුය.
8. අඩමාන ණය සඳහා වෙන් කිරීම ණයගැතියන් ගෙන් 10% ක් වන සේ ගැලපිය යුතුය.
9. වර්ෂය තුළ අයිතිකරු විසින් යෙදූ අතිරේඛ ප්‍රාග්ධනය රු. 100,000 ක් වූ අතර මුදල් ගැනිලි රු. 60,000 ක් විය.
10. ස්ථාවර වත්කම් වාර්ෂිකව 5% බැගින් සරල මාර්ග ක්‍රමයට ඝෂය කළ යුතුයි. (ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි ගිණුමේ ඇතුළත් මුදලින් රු. 200,000 ක් ව්‍යාපාරයේ ඉඩමේ වටිනාකම වේ.)

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i) 2009.01.01 දිනට පැවැති ආරම්භක ශේෂ වත්කම්, වගකීම් වශයෙන් වර්ග කර ප්‍රාග්ධනය සොයන්න.
- ii) ආරම්භක ශේෂ හා වර්ෂය තුළ සිදුවූ එක් එක් ගනුදෙනු පහත සඳහන් ගිණුම්කරණ සමීකරණය යටතේ වාර්තා කරන්න.

විස්තරය	වත්කම් =	වගකීම් +	ප්‍රාග්ධය
ආරම්භක ශේෂය = +
ගනුදෙනු :			
(i)		
(ii)		
(iii)		
(iv)		
.			
.			
.			
(x)		

iii) ශුද්ධ වත්කම් ඇසරින් වර්ෂය සඳහා ලාභය හෝ පාඩුව ගණනය කිරීම.

(ලකුණු 10)

(03) රවි බන්දු 2008.01.01 දින පාසල් උපකරණ සැදීමේ ව්‍යාපෘතියක් සඳහා අනුමැතිය ලබාගත් නිෂ්පාදන සමාගමකි. මෙම සමාගම විශේෂිත යකඩ තහඩු වර්ගයක් භාවිතා කරමින් වානේ අල්මාරි නිපදවීම සිදුකරයි. 2008.01.31 දිනෙන් අවසන් වූ එක් මාසයක් තුළ ඔහුගේ ව්‍යාපාරයේ සිදු වූ ගනුදෙනු පිළිබඳ තොරතුරු පහත දැක්වේ.

අමුද්‍රව්‍ය ගැනුම් (වානේ තහඩු 400 මීටර්)	144,000
තහඩු කැපීමේ යන්ත්‍රය මිලදී ගැනීම	125,000
කම්හල් විදුලි බලය	294,000
වැඩ සුපරීක්ෂක වරයාගේ වැටුප	20,000
කාර්මිකයාගේ වැටුප	200,000
සුළු උපකරණ මිලදී ගැනුම්	10,000
ඇණ හා අනිකුත් වක්‍ර ද්‍රව්‍ය ගැනුම්	35,000
තීන්ත සඳහා	12,000
සරනේරු සහ අගුළු ගැනුම්	100,000
යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුගේ වැටුප	125,000
කම්හල් කුලිය	18,000
හානි වූ අමුද්‍රව්‍ය (මීටර් 100)	6,000
කම්හල් වරිපනම් හා රක්ෂණය	4,000
තත්ව පාලන වියදම්	6,000
නිම් යකඩ අල්මාරි ප්‍රවාහනය කිරීම සඳහා	6,000
ප්‍රවාරණ වියදම්	5,000

අතිරේක තොරතුරු

1. එක් අල්මාරියක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා වානේ තහඩු මීටර් 08 ක් අවශ්‍ය වේ.
2. එක් අල්මාරියක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුට රු. 500 ක් ද, කාර්මිකයාට 800 ක් ද, වැටුප් වශයෙන් වැයවේ. එසේම එක් අල්මාරියක් සඳහා රු. 400 ක් වටිනා සරනේරු හා අගුළු අවශ්‍ය වේ.
3. යන්ත්‍රය ඵලදයී ජීවිත කාලය වර්ෂ 05 ක් වන අතර වර්ෂ 05 අවසානයේදී යන්ත්‍රයේ සුන්බුන් අගය රු. 5,000 කට තක්සේරු කර ඇත. යන්ත්‍රය වාර්ෂිකව සරල මාර්ග ක්‍රමය මත ක්ෂය කළ යුතුය.
4. 2008 ජනවාරි 31 දිනට වැඩ නිම කළ අල්මාරි ගණන 20 ක් වූ අතර වැඩ නිම නොකළ අල්මාරි ගණන 30 ක් විය.
5. වැඩ නිම නොකළ අල්මාරියක පහත සඳහන් පිරිවැය අන්තර්ගතය.
 - (අ) වානේ තහඩු මීටර් 8
 - (ආ) කාර්මිකයාගේ වැටුප රු 800/
 - (ඇ) යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුගේ වැටුප රු. 500/

අවශ්‍ය වන්නේ,

- (i) පරිභෝජනය කළ ද්‍රව්‍ය පිරිවැය
- (ii) ප්‍රාථමික පිරිවැය
- (iii) මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය
- (iv) ඒකකයක නිෂ්පාදන පිරිවැය
- (v) මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැය මත 20% ක ලාභ ප්‍රතිශතයක් රඳවා ගනිමින් එක් අල්මාරියක් විකිණීම සඳහා ලකුණු කළ යුතු මිල කවරේද?

(ලකුණු 10)

(04) ජයකොඩි සිල්ලර වෙළෙන්දෙකි. 2009.10.01 දින සිදුවූ හදිසි ගින්නක් නිසා ඔහුගේ බඩු තොගයෙන් කොටසක් හානියට පත්ව තිබූ අතර ඉන් රු. 18,000 ක් වටිනා බඩු තොගයක් පමණක් බේරා ගැනීමට හැකි විය. කෙසේ වෙතත් ඔහු සිය ව්‍යාපාර කටයුතු දිගටම කරගෙන ගිය අතර 2009.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පිළියෙල ශේෂ පිරික්සුම පහත දැක්වේ.

	හර	බැර
ප්‍රාග්ධනය		257,000
මුදල් හා බැංකු	20,000	
ස්ථාවර වත්කම්	300,000	
මෙහෙයුම් වියදම්	60,000	
ගැනුම්	465,000	
විකුණුම්		600,000
බේරාගත් තොග යථා තත්වයට පත් කිරීමේ වියදම	7,000	
2009.01.01 දිනට ඉතිරි බඩු තොගය	35,000	
බේරාගත් භාණ්ඩ වලින් $\frac{4}{5}$ ක් විකිනීමේ ලද මුදල		30,000
	887,000	887,000

අතිරේක තොරතුරු

(1) හානි වූ තොගය විකිණීම හැර ව්‍යාපාරය සාමාන්‍යයෙන් භාණ්ඩ විකුණනු ලබන්නේ විකුණුම් මිලෙන් $33\frac{1}{3}\%$ දළ ලාභ ප්‍රතිශතයක් තබාගෙනය. එහෙත් මුළු විකුණුම් වලින් $\frac{1}{4}$ විශේෂ ගණුදෙනු කරුවෙකු වෙත අලෙවිකරන ලද අතර එය විකුණා තිබුණේ පිරිවැයට 20% ක දළ ලාභ ප්‍රතිශතයක් තබාගෙනය.

- (2) හානි වූ තොගය වෙනුවෙන් ලැබිය යුතු රක්ෂණ වන්දි මුදල රු. 12,000 කි.
- (3) 2009.12.31 දිනට ඉතිරි බඩු තොගය පිරිවැය මත රු. 25,000 කට තක්සේරු කර ඇත.

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i) හානි වූ තොග ගිණුම
- ii) හානිව බේරාගත් තොග ගිණුම
- iii) වෙළඳ හා ලාභාලාභ ගිණුම

(ලකුණු 10)

(05) 2008.01.01 දිනට ජනක සමාගම සතුව යන්ත්‍ර වලට අදාළ විස්තර පහත දැක්වේ.

යන්ත්‍ර වර්ගය	මිලදී ගත් දිනය	පිරිවැය ,000	සුන්බුන් අගය ,000	ඵලදායී ජීවිත කාලය
P	2002.01.08	120	20	අවු :05
Q	2003.04.05	180	30	අවු :06
R	2004.04.01	250	40	අවු :07
S	2005.08.02	300	20	අවු :08

සියළුම යන්ත්‍ර මිලදී ගත් වර්ෂයේ ඤය නොකිරීමටත්, ඉවත්කරන වර්ෂයක් වේ නම් සම්පූර්ණ වර්ෂය සඳහාම ඤය කිරීමටත් සමාගමේ ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්තිය වේ. 2008.12.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය තුළ පහත සඳහන් සිද්ධීන් සිදු විය.

1. 2008.01.01 දින [Q] යන්ත්‍රය රු. 50,000 ක වියදමක් දරා සම්පූර්ණයෙන්ම අලුත්වැඩියා කළ අතර අලුත්වැඩියාවෙන් පසු එම යන්ත්‍රයේ සුන්බුන් අගය රු. 7,500 ක් ලෙස තක්සේරු කරයි. ඵලදායී ජීවිත කාලය තවත් වසර 04 කින් වැඩිවිය.
2. [R] යන්ත්‍රයේ ඵලදායී ජීවිත කාලය නැවත සමාලෝචනය කළ අතර යන්ත්‍රයේ ඵලදායී ජීවිත කාලය එහි ආරම්භයේ සිට වසර 05 ක් පමණ වෙනැයි තීරණය කෙරිනි. යන්ත්‍රයේ සුන්බුන් අගයේ වෙනසක් නොවේ. අදාළ වෙනස හේතු කොට ගෙන ඇතිවන්නාවූ ඤය ගැලපීම 2008 වර්ෂයේ ඤය ගිණුම තුළ සිදුකළ යුතුය.
3. 2008.07.01 දින [S] යන්ත්‍රය රු. 22,000 කට ප්‍රත්‍යාගතනය කළ අතර ප්‍රත්‍යාගතනයෙන් පසු සුන්බුන් අගයක් නැතැයි සලකන ලදී. ඵලදායී ජීවිත කාලයේ වෙනසක් සිදුනොවේ.

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i) සමාගම සතු යන්ත්‍ර වල වාර්ෂික ඤය වීම වෙන වෙනම ගණනය කරන්න.
- ii) S යන්ත්‍රය ප්‍රත්‍යාගතනය කිරීමට අදාළ ජ'නල සටහන්
- iii) සියලුම යන්ත්‍ර වෙනුවෙන් එක් ගිණුමක් පමණක් පවත්වා ගෙන යන්නේ යැයි සලකා පහත සඳහන් ගිණුම් සකස් කරන්න.
 - (අ) යන්ත්‍ර ගිණුම
 - (ආ) යන්ත්‍ර ඤය වෙන් කිරීමේ ගිණුම
 - (ඇ) යන්ත්‍ර ඤය ගිණුම

(ලකුණු 10)

(06) (අ) සීමිත රසික සමාගමේ මුදල් පොතේ බැංකු ශේෂය 2010.01.31 දිනට රු. 20,000 ක අයිරා ශේෂයක් පෙන්නුම් කළේය. එහෙත් මුදල් පොත හා බැංකු ප්‍රකාශනය සමඟ සංසන්දනය කිරීමේදී පහත සඳහන් අනුකූලතාවයන් සොයා ගන්නා ලදී.

1. කාර්යාල උපකරණ මිලදී ගැනීම සඳහා නිකුත් කළ රු. 2,500 ක චෙක්පත 2010.02.08 දින බැංකුවට ඉදිරිපත් වී තිබුණි.
2. බැංකු ප්‍රකාශය බැංකුව විසින් සපයා තිබුණේ 2010.02.10 වැනි දිනය. එම බැංකු ප්‍රකාශනයේ බැංකු අයිරා පොලිය රු. 3,800 ක් හා බැංකු ගාස්තු රු. 200 ක් සඳහන් වී තිබුණි.
3. 2010.01.23 වැනි දින ණය හිමි අර්ථයට රු. 2,500 ක චෙක් පතක් නිකුත් කර තිබේ. එහෙත් මෙම චෙක්පත මුදල් පොතේ සටහන් වී නොතිබුණි. නමුත් බැංකුව මෙම චෙක්පත සඳහා මුදල් ගෙවා තිබුණි.
4. 2010.01.18 දින රු. 7,200 ක එකතුවකින් යුත් චෙක්පත් කිහිපයක් බැංකුවේ තැන්පත් කරන ලදී. රු. 2,200 ක චෙක් පතක 2010.02.05 වැනි දින උපලබ්ධි ව තිබූ අතර රු. 750 වටිනා චෙක්පතක් වැරදීමකින් මුදල් පොතේ බැර පැත්තේ සටහන් වී තිබුණි.
5. 2010.01.22 වැනි දින රු. 4,500 ක චෙක් පතක් සැපයුම් කරුවකුට නිකුත් කරන ලදී. මෙම චෙක්පත වැරදීමකින් මුදල් පොතේ බැංකු තීරුවේ රු. 4,050 ක් ලෙස සටහන් වී ඇත. එහෙත් නිකුත් කළ චෙක්පත බැංකුවට 2010.01.27 වැනි දින ඉදිරිපත් වී ඇති බව බැංකු ප්‍රකාශනයේ දැක්වේ.
6. රු. 3000/ ක් වටිනාකමකට ලියන ලද විනිමය බිලක් 2000.01.12 වැනි දින රු. 2750/ කට වටිටම් කර ගන්නා ලදී. නියමිත දින දී මෙම විනිමය බිල සඳහා ගනුදෙනුකරු විසින් නම්බු නොකළ නිසා බැංකුව 2010.01.28 දින රු. 3050/ ක සමාගමේ බැංකු ගිණුමෙන් අයකරගෙන ඇත.

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i) 2010.01.31 දිනට මුදල් පොත සංශෝධනය කරන්න.
- ii) 2010.01.31 දින සංශෝධිත මුදල් පොතේ බැංකු ශේෂයෙන් ආරම්භ කොට බැංකු සැසඳුම් පත්‍රය පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 6)

(ආ) දිලෙන තරු ක්‍රීඩා සමාජයේ භාණ්ඩාගාරික 2009.12.31 දිනට සකස් කළ ලැබීම් හා ගෙවීම් ගිණුමේ උපුටනය පහත දැක්වේ.

ලැබීම්

ඉ/ගෙ/ශේෂය	21,000	
ආපන ශාලාවේ ආදායම	35,000	
සංගීත ප්‍රසංගයේ ආදායම	30,000	
සාමාජික මුදල් (වාර්ෂික)	14,200	
යාවජ්ච සාමාජික මුදල්	30,000	
		130,200

ගෙවීම්

ක්‍රීඩා පිටිය සංවර්ධනය	40,000	
ආහාරපාන ගැනුම්	15,000	
පුහුණුකරු දීමනා	12,000	
මෙහෙයුම් වියදම	28,200	
		(95,200)
2009.12.31 දිනට අත ඉතිරි ශේෂය		<u>35,000</u>

ක්‍රීඩා සමාජයේ ක්‍රියාකාරකම් හා අනිකුත් තොරතුරු ඔබට සපයා ඇත.

1. ක්‍රීඩා සමාජය විසින් එහි සාමාජිකයන් සඳහා ආපන ශාලාවක් පවත්වා ගෙන යනු ලබයි.
2. සාමාජිකයකු වාර්ෂික සාමාජික ගාස්තුව රු. 500 වන අතර යාවජීව සාමාජික ගාස්තුව රු. 3,000 කි. ක්‍රීඩා සමාජයේ සාමාජිකයන් 50 දෙනෙකු ඇති අතර මොවුන්ගෙන් 10 දෙනෙකු යාවජීව සාමාජිකයන් වේ.
3. යාවජීව සාමාජික ක්‍රමය මෙම ගිණුම් වර්ෂයේදී ආරම්භ කර ඇති අතර ක්‍රීඩා සමාජයේ ප්‍රතිපත්තිය වන්නේ යාවජීව සාමාජිකත්වය ප්‍රදානය කරන සෑම වර්ෂයක සිට වසර 10 ක කාල සීමාවක් තුළ කපා හැරීමයි.
4. වසර තුළ ලැබී ඇති වාර්ෂික සාමාජික මුදල් තුළ 2008 වසරේ හිඟ සාමාජික මුදල් රු. 2,500 ක් ද 2010 වර්ෂය සඳහා රු. 1,500 ක සාමාජික මුදල් කලින් ලැබී ඇත.

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i) 2009 වර්ෂය සඳහා සාමාජික මුදල් ගිණුම
- ii) යාවජීව සාමාජික ගාස්තු ගිණුම

(ලකුණු 4)





රාජකීය විදුහල කොළඹ 07
Royal College – Colombo 07

13 වන ශ්‍රේණිය අවසාන වාර පරීක්ෂණය 2010 ජූනි
Grade 13 – Final Term Test June 2010

කාලය පැය 02

ගිණුම්කරණය II – II කොටස

උපදෙස් :

- * පළමු ප්‍රශ්නයට හා තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- * අදාළ පෙරවැඩ පිළිතුරු පත්‍රය සමඟ අමුණන්න.

- 1) සීමිත වාසනා නිෂ්පාදන සමාගමේ 2010.03.31 දිනට උපුටාගත් ශේෂ පිරික්සුම පහත දැක්වේ.
(රු. දහස්වලින්)

	හර	බැර
2009.04.01 දිනට		
අමුද්‍රව්‍ය	80	
නොනිම්	60	
නිම්	150	
සෘජු වැටුප්	250	
විකුණුම්		6200
ආපසු එවුම්	200	
ආමුද්‍රව්‍ය ගැනුම්	1800	
අමුද්‍රව්‍ය ආපසු යැවුම්		200
වරිපනම් හා කුලී	40	
විදුලිය	70	
කාර්‍යාල වැටුප්	180	
ණයගැතියෝ/ ණයහිමියෝ	600	500
බොල්ණය	40	
2009.04.01 දින අඩමාණ ණය ප්‍රතිපාදනය		80
විගණන ගාස්තු	100	
අධ්‍යක්ෂ ගාස්තු	280	
අමුද්‍රව්‍ය ගෙන ඒමේ කුලී	170	
ණයකර පොලී	50	
තීරු බදු හා වරාය ගාස්තු	90	
ගෙවන ලද ලාභාංශ		
සාමාන්‍ය කොටස් (ශුද්ධ)	180	
වරණීය කොටස් (ශුද්ධ)	90	
ඉඩම් හා ගොඩනැගිලි	3000	
යන්ත්‍ර උපකරණ	1800	
මෝටර් වාහන	1600	
ක්ෂය සඳහා වෙන්කිරීම්		
(2009.04.01 දිනට) ගොඩනැගිලි		100

යන්ත්‍ර උපකරණ		460
මෝටර්වාහන		400
ලැයිස්තුගත ආයෝජන (පිරිවැයට)	100	
ලැයිස්තුගත නොවන ආයෝජන (පිරිවැයට)	180	
10% ණයකර		800
ආරම්භක වියදම්	80	
මුදල් හා බැංකු ශේෂය	1688	
පොදු සංචිතය		300
රඳවා ගත් ලාභය		20
විවිධ ආදායම්		50
එකතු කළ අගය මත බදු (යෙදවුම් මත)	120	
එකතු කළ අගය මත බදු (නිමැවුම් මත)		170
2009.04.01 දිනට සාමාන්‍ය කොටස් ප්‍රාග්ධනය		2000
2009.04.01 දිනට වරණය කොටස් ප්‍රාග්ධනය		1000
කොටස් අයදුම් හා විභජන ගිණුම		770
ගෙවූ ආදායම් බදු	120	
2008/2009 සඳහා ආදායම් බදු ප්‍රතිපාදනය		40
ලද ලහාංශ ලැයිස්තු ගත		10
ලැයිස්තු ගත නොවන		18
	<u>13118</u>	<u>13118</u>

පහත සඳහන් අමතර තොරතුරු ඔබට සපයා ඇත.

1. 2010.03.31 දිනට තොග පහත පරිදි ආගණනය කර ඇත.

අමුද්‍රව්‍ය	රු. 170, 000
නොනිම් ද්‍රව්‍ය	රු. 280, 000
නිම් භාණ්ඩ (පිරිවැයට)	රු. 120, 000

2010. 03. 31 දිනට නිම්භාණ්ඩ තුළ ඇතුළත් රු. 100,000/= ක භාණ්ඩවල අපේක්ෂිත විකුණුම් අගය රු. 75,000/= ක් බවත්, එම භාණ්ඩ විකිනීමේදී සිදුවන විකුණුම් වියදම රු. 5000/= ක් බවත් ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

2. 2010.03.31 දිනට ගෙවිය යුතු වරිපනම් හා කුලී රු. 20,000/= ක් වන අතර, ඉදිරියට ගෙවූ විදුලිය රු. 10,000/= කි.

3. වරිපනම් හා කුලී වියදමත්, විදුලියත් කම්හල හා කාර්‍යාලය අතර 2:1 අනුපාතයට බෙදිය යුතුය.

4. ගිණුම් වර්ෂය තුළදී ණයගැතියෙක් වන අමල් බංකොලොත් වී ඇති අතර, ඔහුගෙන් ලැබීමට තිබූ මුදල රු. 20,000/= කි. ඔහුගෙන් ලැබිය යුතු සම්පූර්ණ මුදල වෙනුවෙන්ම 2008/2009 වර්ෂයේදී අඩමාණ ණය ප්‍රතිපාදනය කර ඇත. මේ වසරේදී ද, රු. 40,000/= ක් වන තවත් ණයගැතියෙකුගේ ශේෂයක් බොල්ණය වශයෙන් කපාහැරිය යුතු අතර, ඉතිරි ණයගැතියන්ගෙන් 5%ක් අඩමාණ ණය ප්‍රතිපාදනය කළ යුතුය.

5. සමාගම සතු දේපල, පිරියත හා උපකරණ පහත පරිදි සරල මාගී ක්‍රමයට ක්ෂය කළ යුතුය.
 1. ගොඩනැගිලි පිරිවැයෙන් 5%
 2. යන්ත්‍ර උපකරණ පිරිවැයෙන් 10%
 3. මෝටර් වාහන පිරිවැයෙන් 10%

6. ව්‍යාපාරය සතු ඉඩම්වල වටිනාකම රු. 10,00,000 කි. ගොඩනැගිලි ක්ෂය කම්හල හා කාර්‍යාලය අතර සම සමච්ඡේදය යුතුය.

7. සමාගමේ සාමාන්‍ය කොටස් ප්‍රමාණය 200,000 ක් සහ වරණිය කොටස් ප්‍රමාණය 100,000 ක් ලෙස 2009.04.01 දින පැවතිනි. අදාළ ගිණුම් වර්ෂය අවසානයේදී සමාගම සාමාන්‍ය කොටස් 25000 ක් එකක් රු. 20/= බැගින් හා වරණිය කොටස් 15000 ක් එකක් රු. 18/= බැගින් නිකුත් කර ඇති අතර, එසේ ලැබුණු සම්පූර්ණ මුදල, මුදල් පොතේ සටහන් කර කොටස් අයදුම් හා විභජන ගිණුමේ පමණක් සටහන් කර ඇත. මෙම කොටස්වලට වර්ෂය අවසානයේ ලාභාංශ හිමි නොවේ.

8. ගෙවූ අතුරු ලාභාංශ ලෙස දක්වා ඇති ප්‍රමාණය, 10% ක ලාභාංශ බද්දක් අඩුකර ගෙවන ලද ප්‍රමාණයයි.

9. සමාගම මේ වර්ෂයේදී තවත් නිෂ්පාදන ගාරයක් ඉදිකිරීම සඳහා ඵලඹ ඇති ගිවිසුම්වල වටිනාකම රු. 1000,000 කි.

10. වර්ෂය තුළදී ගෙවන ලද ආදායම් බදුවලට 2008/2009 වර්ෂය සඳහා අවසාන ගෙවීම් ලෙස ගෙවන ලද රු. 20,000 ඇතුළත්ය. ඉතිරිය මෙම වර්ෂයේට ගෙවූ බදුය. මෙම වර්ෂයේ බදු වගකීම් රු. 4,00,000/= ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

11. අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලය පහත යෝජනා ඉදිරිපත් කර ඇත.
 - i. ආරම්භක වියදම් කපාහැරීමට
 - ii. වරණිය කොටස් සඳහා කොටසකට රු. 3/= බැගින් වන ඉතිරි ලාභාංශ ගෙවීමට
 - iii. සාමාන්‍ය කොටස් සඳහා කොටසකට රු. 2/= බැගින් ගෙවීමට
 - iv. පොදු සංචිතයට රු. 800,00/= ක් මාරු කිරීමට

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i. සීමිත වාසනා සමාගමේ 2010.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය.
- ii. 2010.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා හිමිකම් වෙනස්වීමේ ප්‍රකාශය
- iii. 2010.03.31 දිනට ශේෂ පත්‍රය. පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 20)

2) සීමිත එක්සත් සමාගමේ 2010.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂයට පිලියෙල කළ ආදායම් ප්‍රකාශය පහත දැක්වේ.

		(රු. දහස්වලින්)
විකුණුම්		600
විකුණුම් පිරිවැය		<u>240</u>
දළ ලාභය		360
බෙදහැරීමේ වියදම්	90	
පරිපාලන වියදම්	54	
ණයකර පොලී	30	
යන්ත්‍ර ඝෂය	60	
ආදායම් බදු	45	
යන්ත්‍ර විකිනීමේ අලාභ	<u>24</u>	<u>303</u>
ඉදිරියට ගෙන යන ලාභය		<u><u>57</u></u>

පහත අමතර තොරතුරු ඔබට දී ඇත.

1. වෂීය තුළදී සාමාන්‍ය කොටස් 30,000ක් රු. 60/= බැගින් නිකුත් කර ඇති අතර, අවසන් ඇරයුම වන රු. 15/= ක මුදල තවම අයකරගෙන නැත.
2. රු. 24,000/= ක් ගෙවා ඉතිරිය පසුව ගෙවීමට පොරොන්දු වෙමින් රු. 360,000/= කට නව යන්ත්‍රයක් මිලට ගන්නා ලදී.
3. රු. 150,000/= ක් වටිනා යන්ත්‍රයක් රු. 36000/= ක් ඝෂය කර තිබියදී විකුණන ලදී.
4. වර්ෂය තුළදී ආදායම් බදු රු. 33,000/= ක් ගෙවා ඇත.
5. 2009.03.01 දින නිකුත් කළ රු. 300,000/= ක ණයකර සඳහා 10% ක වාර්ෂික පොලිය යටතේ පොලී ගෙවා රු. 6000/= ක් උපවිතව තිබේ.
6. ජංගම වත්කම් හා ජංගම බැරකම් පහත පරිදි වේ.

	2009.04.01	2009.03.31
තොගය	154	100
ණයගැතියෝ	110	146
ණයහිමියෝ	105	155

7. 2009.03.31 දිනට මුදල් හා බැංකු ශේෂය රු. 45000/= කි.

සීමිත එක්සත් සමාගමේ මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය වක්‍ර ක්‍රමයට පිලියෙල කරන්න.

(ලකුණු 10)

3) අ. සීමිත හිරු සමාගම සාමාන්‍ය කොටස් 25000 ක් එකක් රු. 25 බැගින් නිකුත් කිරීමට 2010.03.01 දින අයදුම්පත් කැඳවන ලදී. එම කොටස් මුදල් කැඳවා ඇත්තේ පහත සඳහන් පරිදි වේ.

අයදුම	රු. 15
ඇරයුම	රු. <u>10</u>
	25

කොටස් 30000 කට අයදුම් පත් ලැබුණු අතර වැඩිපුර ලද අයදුම්පත් ප්‍රතික්ෂේප කර ඉතිරි අයට අප්‍රේල් 01 දින කොටස් විභජනය කළේය.

මැයි 01 දින ඇරයුම කැඳවූ අතර, මැයි 31 දින වන විට මුදල් ගෙවිය යුතු බව සමාගම දන්වා සිටී. කොටස් 4000 ක් හිමි පුද්ගලයෙකු මුදල් ගෙවීම පැහැර හැර ඇත. අනිකුත් කොටස් කරුවන් නිසි පරිදි මුදල් ගෙවා ඇත. හිඟ ඇරයුම් කොටස් සඳහා 10% ක පොලියක් අයකිරීමට සමාගම තීරණය කරන ලදී. 2010.06.30 දින හිඟ මුදල් සහ පොළී සහිතව අදාල කොටස්කරුවා මුදල් ගෙවා ඇත.

ඉහත ගණුදෙනු සටහන් කිරීමට අදාල ජ"නල් සටහන් දක්වන්න.

ආ. සීමිත මුතු සමාගමේ ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය රු. 180,0000 කින් සමන්විතය. 31. 03. 2010 දිනට ශේෂ පිරික්සුමෙන් උපුටාගත් දත්ත කීපයක් පහත දැක් වේ.

	(රු. දහස්)
සාමාන්‍ය කොටස් ප්‍රකාශිත ප්‍රාග්ධනය (කොටස් 40,000)	1200
පොදු සංචිතය	430
රඳවාගත් ලාභය	2000

සමාගමේ අධ්‍යක්ෂක මණ්ඩලය නිකුත් කර ඇති සෑම සාමාන්‍ය කොටස් 2 ක් සඳහාම එක් ප්‍රසාද කොටසක් බැගින් නිකුත් කිරීමට තීරණය කළ අතර, ප්‍රසාද කොටසක් රු. 30/= බැගින් නිකුත් කිරීමට සමාගමේ අධ්‍යක්ෂවරු අනුමත කරයි.

ප්‍රසාද කොටස් නිකුත් කිරීමට අදාල ලෙජර් ගිණුම් පෙන්වන්න.

(ලකුණු 10)

4) 2010.03.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා සීමිත ප්‍රතිභා සමාගමේ ආදායම් ප්‍රකාශය පහත දැක්වේ.

		රුපියල්
විකුණුම්		300,000
විකුණුම් පිරිවැය		<u>90,000</u>
දළ ලාභය		210,000
බෙදහැරීමේ වියදම්	20,000	
පරිපාලන වියදම්	20,000	
වෙනත් මෙහෙයුම් වියදම්	<u>10,000</u>	<u>50,000</u>
මෙහෙයුම් ලාභය		160,000
ණයකර පොළිය		<u>20,000</u>
බදු පෙර ලාභය		140,000
ආදායම් බදු		<u>30,000</u>
ලාභය ඉ/ගෙ		<u><u>110,000</u></u>

අනෙකුත් මූල්‍ය කොරකුරු

ප්‍රකාශ කළ ප්‍රාග්ධනය	සාමාන්‍ය කොටස්	500,000
	වරණිය කොටස්	200,000
10% ණයකර		200,000
පොදු සංචිතය		130,000
ඡංගම වත්කම් (ණයගැතියෝ රු. 60000)		120,000
දවශිල වත්කම්		90,000
ඡංගම බැරකම්		30,000
මුද්‍ර වත්කම්		1000,000
ආරම්භක තොගය		20,000
අවසාන තොගය		16,000

කොටසක වෙළඳ මිල රු. 9/= කි.

වරණිය කොටස් 10,000 ක් සමාගම නිකුත් කර ඇති අතර, වරණිය කොටසකට රු. 2/= ක ලාභංශයක් ගෙවයි. සාමාන්‍ය කොටසක ප්‍රකාශිත අගය රු. 10/= කි.

පහත දැ ගණනය කරන්න.

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. දළ ලාභ අනුපාතය | 6. ඤාණික අනුපාතය |
| 2. ස්කන්ධ ප්‍රාග්ධනයට ප්‍රතිලාභ අනුපාතය | 7. ඉපැයුම් ඵලද අනුපාතය |
| 3. වත්කම් පිරිවැටුම් අනුපාතය | 8. ණය ස්කන්ධ අනුපාතය |
| 4. පොලී ආවරණ අනුපාතය | 9. තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය |
| 5. කොටසක ඉපැයුම | 10. ණයගැති පිරිවැටුම් අනුපාතය |

(ලකුණු 10)

- 5) අ. පහත දැක්වෙන්නේ නිෂ්පාදන ව්‍යාපාරයක් කරගෙන යන මල්ටී ප්‍රඩක්හි 2009 වසර සඳහා පොදු කාරී පිළිබඳ විස්තර කීපයකි. මෙම ආයතනය A, B, C නම් වූ නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු 3 ක් හා D යනුවෙන් සේවා දෙපාර්තමේන්තුවකින් යුක්තය.

පහත තොරතුරු ඔබට සපයා ඇත.

		රුපියල්
වක්‍ර වැටුප්	A	150,000
	B	100,000
	C	75,000
	D	50,000
කම්හල් වරිපනම්		50,000
යන්ත්‍ර අලත් වැඩියා		90,000
බලය		60,000
යන්ත්‍ර ඝෂය		30,000
සුභ සාධක වියදම්		30,000

සේවා දෙපාර්තමේන්තුව නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවලට පහත පරිදි සේවය සපයයි.

A දෙපාර්තමේන්තුව	50 %
B දෙපාර්තමේන්තුව	30 %
C දෙපාර්තමේන්තුව	20 %

පහත සඳහන් අතිරේක තොරතුරු සපයා ඇත.

<u>දෙපාර්තමේන්තුව</u>	A	B	C	D
භූමි ප්‍රමාණය වගී අඩි	2000	3000	4000	1000
යන්ත්‍රවල වටිනාකම (රු.)	100,000	200,000	300,000	150,000
යන්ත්‍රවල අශ්වබල	800	600	400	200
සේවක සංඛ්‍යාව	80	60	40	20

පොදු කාරී පිරිවැය විශ්ලේෂණ පත්‍රකාව පිළියෙල කරන්න.

ආ. සීමිත එවර්ග්‍රික් සමගම X හා Y යනුවෙන් සුවඳ විලවුන් දෙවර්ගයක් නිපදවයි. පිරිවැය ඒකකයක් සුවඳ විලවුන් බෝතල් 12 කින් යුක්ත වේ. 2009 වර්ෂය සඳහා මෙම සුවඳ විලවුන් දෙවර්ගය සඳහා බජට් කර ඇති පොදු කාරී පිරිවැය රු. 12,000/= කි. එම වර්ෂය සඳහා බජට් කර ඇති නිෂ්පාදනය X දුසිම් 2000 ක් හා Y දුසිම් 800 කි.

සුවඳ විලවුන් පිරිවැය ඒකකයක ප්‍රාථමික පිරිවැය පහත දක්වා ඇත.

X		Y	
අමුද්‍රව්‍ය	රු. 60.00	අමුද්‍රව්‍ය	රු. 30.00
වේතන		වේතන	රු. <u>500.00</u>
(පැයකට රු. 40/= බැගින් පැය5)	රු. <u>200.00</u>	(පැයකට රු. 20/= බැගින් පැය25)	
	<u>260.000</u>		<u>530.000</u>
වේතන ගෙවනු ලබන ශ්‍රම පැය 5 ක් පැය 2 ක් යාන්ත්‍රික පැය වේ.		වේතන ගෙවනු ලබන පැය 25 න් පැය 10 ක් යාන්ත්‍රික පැය වේ.	

යාන්ත්‍රික පැයක රේටය හා ශ්‍රම පැයක රේටය වශයෙන් ඉහත සුවඳ විලවුන් නිෂ්පාදනය සඳහා පොදු කාරී පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතයන් දක්වන්න.

(ලකුණු 10)

6) ආ. ජාලිය තමා සතු රු. 100,000/= ක මුදලක් ව්‍යාපෘතියක ආයෝජනය කර ආදායමක් උපයා ගැනීමට අදහස් කරයි. එම ව්‍යාපෘති දෙක P හා Q වන අතර, එම ව්‍යාපෘතිවලින් අපේක්ෂිත ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන් පහත දැක්වේ.

මුදල් ප්‍රවාහයන් පහත දැක්වේ.

වර්ෂය	P ව්‍යාපෘතිය	Q ව්‍යාපෘතිය
1	15,000	20,000
2	20,000	30,000
3	30,000	50,000
4	35,000	70,000
5	40,000	100,000

ජාලිය සිය මුදල් ආයෝජනය කිරීමට තෝරා ගත යුත්තේ කුමන ව්‍යාපෘතිය ද?

ආ. පහත දැක්වෙන්නේ R නැමැති නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතිය පිළිබඳ තොරතුරුය. එම නිෂ්පාදන ව්‍යාපෘතිය සඳහා රු. 80,000 ක් යෙදවීමට බලාපොරොත්තු වන අතර එම ව්‍යාපෘතියෙන් අපේක්ෂිත ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයක් පහත දැක්වේ. ප්‍රාග්ධනයේ පිරිවැය වර්ෂයකට 12% ලෙස සලකා එම ව්‍යාපෘතියේ ශුද්ධ වර්තමාන අගය කීය ද?

වර්ෂය	ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහය	වට්ටම් සාධකය
0	(80,000)	1
1	30,000	0.89
2	20,000	0.79
3	50,000	0.71
4	40,000	0.63

අූ. පහත දැක්වෙන්නේ A නැමැති භාණ්ඩ, වර්ගීයක් නිපදවන ආයතනයක තොරතුරු කීපයකි.

	රුපියල්
වර්ෂයේ ස්ථාවර පිරිවැය	140,000
ඒකක විචල්‍ය පිරිවැය	7
ඒකක විකුණුම් මිල	35
ඇස්තමේන්තුගත වාර්ෂික විකුණුම්	350,000

ඉහත තොරතුරු ඇසුරින්

1. සම්විච්චිත ලක්ෂ්‍යය (ඒකක වලින්)
2. ලාභ පරිමා අනුපාතය
3. ආරක්ෂිත ආන්තිකය (රුපියල් වලින්)
4. ඇස්තමේන්තුගත ලාභය කීය ද?

(ලකුණු 10)

