

Accounting

Dr. A. Harendra N. Kariyawasam
Senior Lecturer- University of Sri Jayewardenepura



Jaguru Media

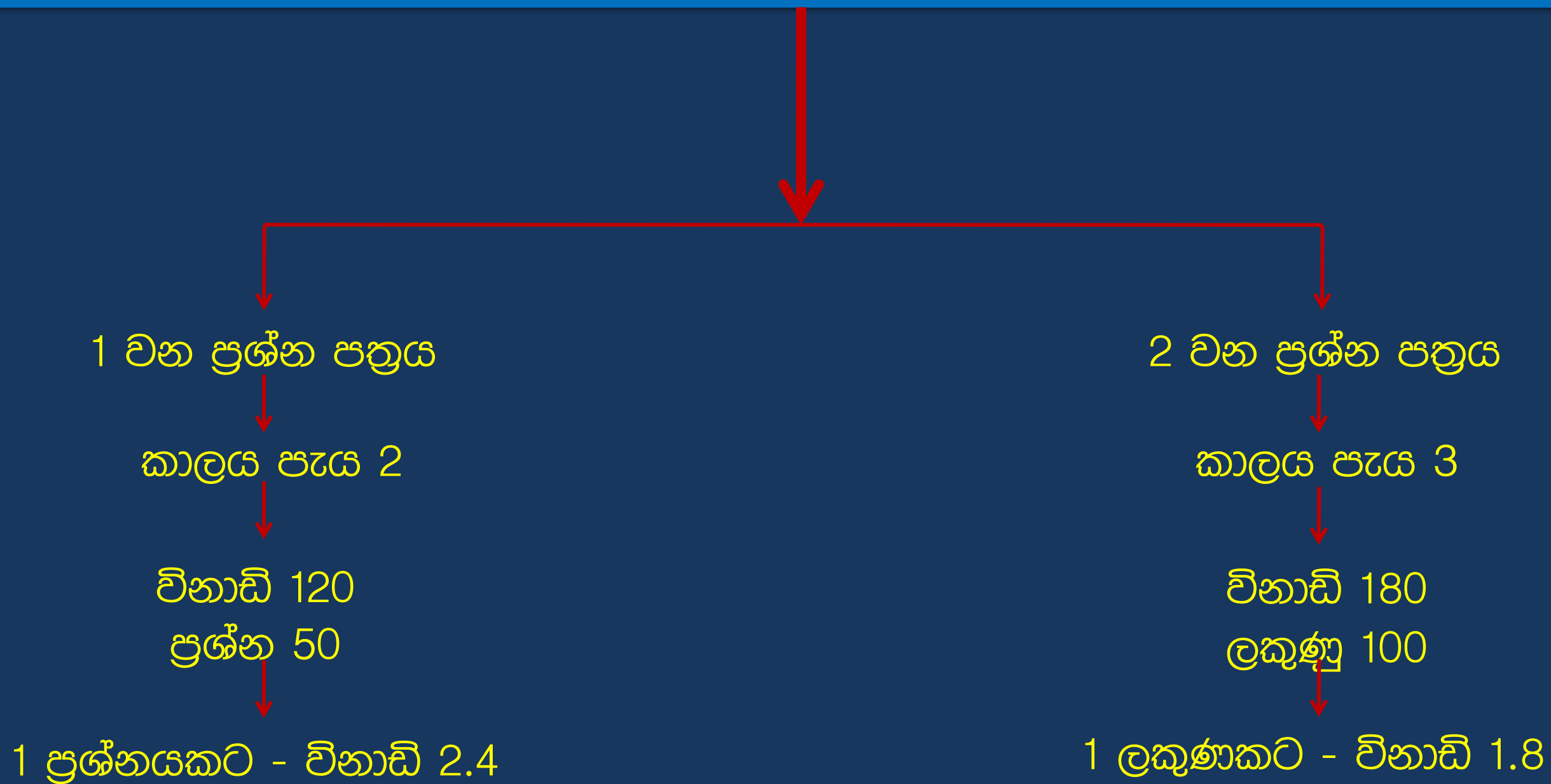
Dr. Harendra Kariyawasam

PhD, M.Com., B.Sc. Management (PUB) Sp. (1st Class) USJ,
MAAT, LICA, Dip. in FM (India), CTHE (Colombo)

Head, Department of Accounting,
University of Sri Jayewardenepura

Accounting

කාල කළමනාකරණය



1 වන ප්‍රශ්නය
ලකුණු 20
කාලය විනාඩි 36

2 වන ප්‍රශ්නය
ලකුණු 20
කාලය විනාඩි 36

තවත් ප්‍රශ්න 4 යි
ලකුණු 15 බැගින්
එක් ප්‍රශ්නයකට විනාඩි 27



නාඨිමි කළුසුතු ආකාරය වලදායි

අධ්‍යයනය





මානසික ආතතිය

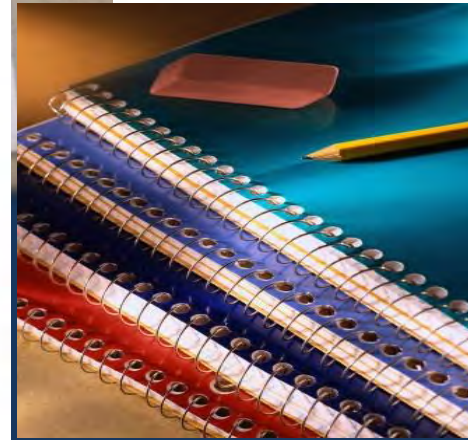
ධනාත්මක ආකල්ප



الله أكبر



SCHOOL
UNIFORMS



ಶಿಕ್ಷಾಭಯದಿ ತೊರಲು

ಹಿಡಲೆಲ



ಹಿಡಲೆಲಿ ಕಾರ ತಿಡಿಗಿ

විභාගයේදී...

- ❖ විශ්වාසය
- ❖ ප්‍රශ්නය කියවා තේරුම් ගැනීම
- ❖ අසන ප්‍රශ්නයට පමණක් පිළිතුරු සැපයීම
- ❖ අනවශ්‍ය දෑ සහ තමා දන්නා විෂයේ අදාළ නොවන සියළු දේ නොලිවීම
- ❖ වැඩිපුර ලකුණු ලබා ගැනීමේ අවශ්‍යතාව අනවශ්‍ය කරුණු නොලිවීම



විභාගයේදී...

- ❖ තාර්කික අනුමාන කිරීම
- ❖ අත් අකුරු ගැන සැලකිලිමත් වීම
- ❖ අනවශ්‍ය පරිදි ආකෘති ඉදිරිපත් නොකිරීම
- ❖ අංක ගණිතමය නිවැරදිතාවය
- ❖ අනවශ්‍ය පෙරවැඩ ඉදිරිපත් නොකිරීම



විභාගයේදී...

- ✓ පහසුම ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීම
- ✓ පහසුම ප්‍රශ්නයෙන් ලිවීම ආරම්භ කරන්න
- ✓ කාල කළමනාකරණය (180/100 Marks for the Question)
- ✓ විභාග අංකය, ප්‍රශ්න අංකය, පෙරවැඩි අංකය
- ✓ ප්‍රශ්න පත්‍රය තබාගැනීම
- ✓ කොළ අවුල් කර නොගැනීම



අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය 2016 අගෝස්තු
General Certificate of Education (Adv. Level Examination) August 2016

නව නිර්දේශය
New Syllabus

ගිණුම්කරණය I
Accounting I

33 S I

පැය දෙකයි
Two Hours

උපදෙස් (ආදර්ශ ප්‍රශ්න පත්‍රයකි) විභාග අංකය :

- අංක 1 සිට 30 තෙක් වූ ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුරු තෝරා එහි අංකය ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඇති තීන් ඉර මත ලියන්න.
- අංක 31 සිට 50 තෙක් වූ ප්‍රශ්නවලට කෙටි පිළිතුරු අදාළ තීන් ඉර මත ලියන්න.
- සෑම ප්‍රශ්නයකට ම ලකුණු දෙක බැගින් හිමි වේ.
- විභාග අංකය, ඉහලින් ඇති කොටුවේ පැහැදිලිව සටහන් කරන්න.

පරීක්ෂකගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණි

I පත්‍රය සඳහා		අත්සන	සංකේත අංක
ප්‍රශ්න අංකය	ලකුණු		
01 - 30		1 වන පරීක්ෂකගේ	
31 - 50		2 වන පරීක්ෂකගේ	
එකතුව		අති/ප්‍රධාන පරීක්ෂකගේ	
		ගණිත පරීක්ෂකගේ	
		ප්‍රධාන පරීක්ෂකගේ	

(01) මූල්‍ය තොරතුරුවල මූලික ගුණාත්මක ලක්ෂණ වැඩි දියුණු කිරීමේ ගුණාංග ඇතුළත් කාණ්ඩය වන්නේ,

1. සංසන්දනාත්මක බව, විශ්වසනීය බව, කාලීන බව, තේරුම්ගත හැකි බව.
2. අදාළ බව, විශ්වසනීය බව, සංසන්දනාත්මක බව, තේරුම්ගත හැකි බව
3. සත්‍යාපනය කළ හැකිබව, කාලීන බව, මධ්‍යස්ථ බව. තේරුම්ගත හැකිබව
4. සංසන්දනාත්මක බව, සත්‍යාපනය කළ හැකි බව, කාලීන බව සහ තේරුම්ගත හැකිබව
5. සංසන්දනාත්මක බව, සත්‍යාපනය කළ හැකිබව, සම්පූර්ණ බව, වැරදිවලින් තොරවීම

(02) සමාගමක අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් ප්‍රධාන කොටස්හිමියන්
පිරිසකගේ අවශ්‍යතාවය අනුව එහි සත්‍ය තත්ත්වය වෙනස්කිරීම
නිසා කඩවහ මූල්‍ය තොරතුරුවල ගුණාත්මක ගති ලක්ෂණ වන්නේ,

1. අදාළත්වය

2. විශ්වාසනීය නියෝජ්‍යත්වය

3. සංසන්දනාත්මක භාවය

4. අවබෝධකරගත හැකි බව

5. සත්‍යාපනය කළ හැකි බව



(03) සිල්වාගේ ව්‍යාපාරය විසින් එහි ප්‍රයෝජනය සඳහා රු. 200,000 ක ගැනුම් මිලක් සහිත ලී ඛඩු 2013.09.30 දින ණයට ගත්තේය. ලී ඛඩු සවිකිරීම සඳහා එදිනම රු. 10,000 ක් ගෙවන ලදී. ලී ඛඩුවල ගැනුම් මිල ගැණුම් ජනලයේ සටහන් කොට ලෙජරයට පිටපත් කර තිබුණි. සවිකිරීමේ වියදම වෙනත් වියදම් ලෙස ගිණුම්ගත කර තිබුණි. ලී ඛඩු 10% ඛැගින් සරල මාර්ග ක්‍රමයට ක්ෂය කරනු ලබයි.

2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂයේ ඉහත වැරදි සහිතව ගණනය කළ ශුද්ධ අලාභය රු. 41,000 කි. වරද නිවැරදි කිරීමෙන් පසු ශුද්ධ ලාභය,

1. 149,000

2. 158,500

3. 169,000

4. 148,000

5. 240,500



සෙරවැඩ

(03) කෙටුම්පත් අලාභය	(41,000)
(+) ශ්‍රී ඛඩු ගැණුම්	200,000
(+) ශ්‍රී ඛඩු සවි කිරීම්	10,000
(-) ශ්‍රී ඛඩු කෂය	(10,500)
	<hr/>
	<u>158,500</u>

$$210,000 \times \frac{10}{100} \times \frac{6}{12}$$
$$= \underline{\underline{10,500}}$$



(04) හවුල් ව්‍යාපාරයක කීර්තිනාමය සඳහා ගැලපීම් සිදුකරනුයේ,

1. කීර්තිනාමය අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ වැඩි කරන බැවිනි.
2. කීර්තිනාමයේ අගය කලින් කලට වෙනස්වන බැවිනි.
3. සියළු හවුල්කරුවන්ගේ හිමිකමට ඇති ඇල්ම සාධාරණ ලෙස තහවුරු කළ යුතු බැවිනි.
4. ව්‍යාපාරයෙහි කීර්තිනාමය හවුල්කරුවන් පෞද්ගලිකව උපයන බැවිනි.
5. කීර්තිනාමය හවුල්කරුවන් අතර සමච්ඡේදය යුතු බැවිනි.



සෙරවැඩ

$$(05) \quad \frac{\text{ජංගම වත්කම් - නොග}}{\text{ජංගම වගකීම්}} = \frac{5,000 - 2,000}{2,000}$$

$$= 3 : 2$$

$$i \quad = \frac{6,000 - 2,000}{2,000}$$

$$= 2 : 1$$

$$iv \quad = \frac{5,500 - 2,500}{2,500}$$

$$= 1 : 2 : 1$$



(06) ප්‍රකාශය 1 - දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ (PPE) මුල් වරට හඳුනාගත යුත්තේ පිරිවැයට පමණි.

ප්‍රකාශය 2 - දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ (PPE) මුල් හඳුනාගැනීමෙන් පසු පිරිවැයට හෝ ප්‍රත්‍යාගණන අගයට මිනුම්කරණය කළ හැකිය.

LKAS 16 ට අනුව ඉහත සඳහන් ප්‍රකාශයන් පිළිබඳව පහත සඳහන් ඒවායින් නිවැරදි වන්නේ කුමක්ද?

1. ප්‍රකාශය 1 පමණක් නිවැරදිය
2. ප්‍රකාශය 2 පමණක් නිවැරදිය
3. ප්‍රකාශය 1 හා 2 දෙකම නිවැරදිය
4. ප්‍රකාශය 1 සහ 2 දෙකම වැරදිය
5. ප්‍රකාශය 1 නිවැරදිය ප්‍රකාශය 2 වැරදිය

(07) ජයමංගලගේ ව්‍යාපාරයෙහි 2015.13.31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා තොරතුරු කිහිපයක් පහතින් දැක්වේ.

	රු.
ගැනුම්	25,000
වර්ෂය තුළ තොගයෙහි වැඩිවීම	10,000

දළ ලාභ අනුපාතය විකුණුම් මිලෙන් 20% කි.

ව්‍යාපාරයෙහි විකුණුම්, විකුණුම් පිරිවැය හා දළ ලාභය පිළිවෙලින්,

1. රු. 30,000, 25,000, 5,000

2. රු. 31,200, 25,000, 6,200

3. රු. 18,000, 15,000, 3,000

4. රු. 18,750, 15,000, 3,750

5. රු. 43,750, 35,000, 8,750

සෙරවැඩ

(07) ගැනුම්	25,000
(-) තොග වැඩිවීම	(10,000)
විකුණුම් පිරිවැය	<u>15,000</u>

$$\text{විකුණුම් මිලට } 1/5 \quad \text{පිරිවැයට } 1/4$$
$$15,000 \times \frac{1}{4} = \underline{\underline{3,750 \text{ දළ ලාභය}}}$$

$$\text{විකුණුම්} = 15,000 + 3,750$$
$$= \underline{\underline{18,750}}$$



(08) සිංහ ක්‍රීඩා සමිතියෙන් පහත තොරතුරු උපුටා ගෙන තිබේ.

	රු.
2013.03.31 ට ලැබියයුතු සාමාජික මුදල්	1,000
2013.03.31 ට ඉදිරියට ලද සාමාජික මුදල් - 2013/14 වෙනුවෙන්	800
- 2014/15 වෙනුවෙන්	400
2013/14 වසර තුළ ලද සාමාජික මුදල්	
2012/13 වෙනුවෙන් සාමාජිකයන්	4
2013/14 වෙනුවෙන් සාමාජිකයන්	45
2014/15 වෙනුවෙන් සාමාජිකයන්	3

සමිතියේ සාමාජිකයින් ගණන 50 ක් වන අතර එක් සාමාජිකයෙකුගේ වාර්ෂික සාමාජික ගාස්තුව රු. 200 කි. 2014.03.31 දිනට ලැබියයුතු සාමාජික මුදල් සහ

1. රු. 200 ක් සහ රු. 600 ක් වේ
2. රු. 400 සහ රු. 1,000 ක් වේ
3. රු. 400 ක් සහ රු. 600 ක් වේ
4. රු. 200 ක් සහ රු. 1,000 ක් වේ
5. රු. 1,000 ක් සහ රු. 600 ක් වේ.

සෙරව්සි

(08)

සා/මුදල්

ඉ/ගෙ	1,000	ඉ/ගෙ	1,200
ආ/වි	10,000	ලැ/ගෙ	10,400
ප/ගෙ	1,000	ප/ගෙ	400
	<u>12,000</u>		<u>12,000</u>



12/13
4

13/14
45

උපචිත
(1)

12/13 උපචිත
මද
උපචිත

5
4
(1)

ඉදිරියට මද
12/13
13/14

2
3
5



(09) සිග්මා නිෂ්පාදන ආයතනයේ 2014.03.31 න් අවසන් වූ මාසය සඳහා පහත තොරතුරු සපයා තිබේ.

ප්‍රාථමික පිරිවැය	609,500
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	207,500
නිෂ්පාදන නොවන පොදුකාර්ය	150,000
නිෂ්පාදනය කළ ඒකක ගණන	200

මාසයේ නිෂ්පාදනය කළ ඒකක වලින් ඒකක 10 ක් නිෂ්පාදනාගාරයේදී සොරකම් කර ඇත. ආරම්භක නිම් තොගය ඒකක 120 ක් ඇතුළුව මාසයේ විකුණූ ඒකක සංඛ්‍යාව 270 කි. 2014.03.31 දිනට නිම් තොගයේ පිරිවැය.

1. 163,400

2. 204,250

3. 172,000

4. 215,000

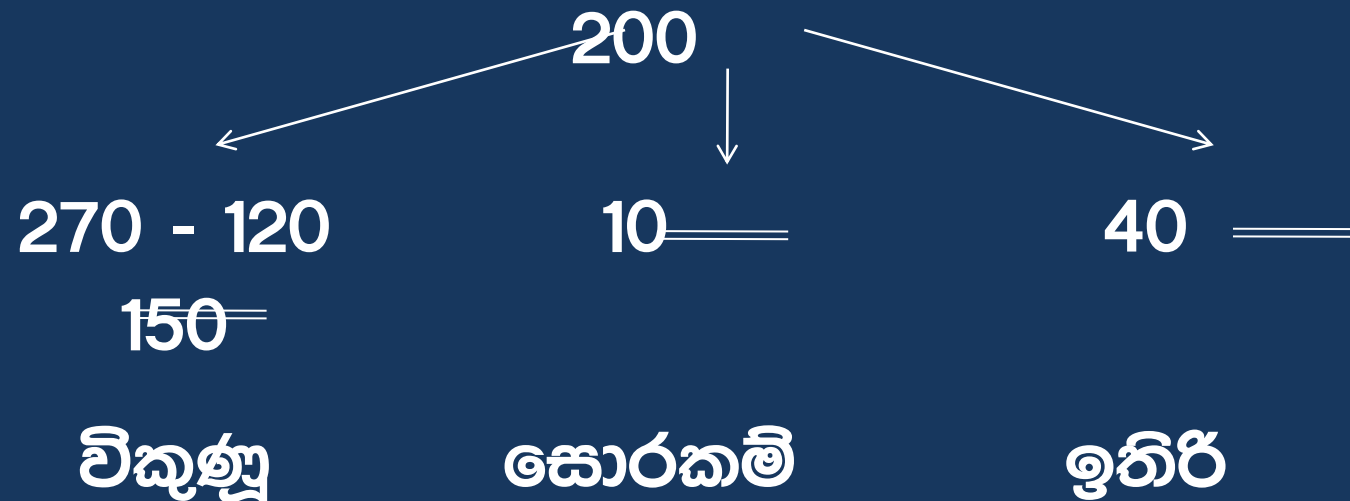
5. 193,400

සෙරවැඩ

(09) ප්‍රාථමික පිරිවැය 609,500
 නිශ්. පොදුකාර්ය 207,500

$$817,000 = 4,085 \times 40$$

$$200 = 163,400$$



ප්‍රශ්න අංක 10 සහ 11 සඳහා පහත තොරතුරු අදාළ වේ.

මලී ව්‍යාපාරයේ 2013.04.01 දිනට පහත ගිණුම් ශේෂ පවතිණි.

යන්ත්‍ර	500,000
යන්ත්‍ර ක්ෂය වෙන් කිරීම	380,000

ඉහත යන්ත්‍ර රු. 500,000 න් 200,000 ක යන්ත්‍ර අත්පත් කර ගෙන ඇත්තේ 2008.04.01 දිනදීය. ඉතිරි යන්ත්‍ර 2010.03.31 අත්පත් කර ගත් ඒවා විය.

යන්ත්‍රවල සුන්ඹුන් අගයක් නැති අතර 20% බැගින් සරල මාර්ග ක්‍රමයට ක්ෂය කරනු ලබයි.

2013.10.01 දින 2008.04.01 මිලදීගත් යන්ත්‍රවලින් පිරිවැය 100,000 ක යන්ත්‍රයක්ද 2010.03.31 මිලට ගත් යන්ත්‍රවලින් පිරිවැය 200,000 වූ යන්ත්‍රයක්ද රු. 90,000 කට විකුණා ඇත.

(10) යන්ත්‍ර විකිණීමේ ලාභය හෝ අලාභය

1. 70,000 ක අලාභයක්
2. 10,000 ක ලාභයක්
3. 30,000 ක ලාභයක්
4. 80,000 ක අලාභයක්
5. 30,000 ක අලාභයක්

සෙරවැඩ

(10) විකුණුම් ලාභය

$$200 \times \frac{20}{100} \times 3.5$$

$$\begin{array}{r} 200 \\ (140) \\ \hline 60 \end{array} \quad \text{90}$$

30 ලාභය



ප්‍රශ්න අංක 10 සහ 11 සඳහා පහත තොරතුරු අදාළ වේ.

මලී ව්‍යාපාරයේ 2013.04.01 දිනට පහත ගිණුම් ශේෂ පැවතිණි.

යන්ත්‍ර	500,000
යන්ත්‍ර ක්ෂය වෙන් කිරීම	380,000

ඉහත යන්ත්‍ර රු. 500,000 න් 200,000 ක යන්ත්‍ර අත්පත් කර ගෙන ඇත්තේ 2008.04.01 දිනදීය. ඉතිරි යන්ත්‍ර 2010.03.31 අත්පත් කර ගත් ඒවා විය.

යන්ත්‍රවල සුන්ඹුන් අගයක් නැති අතර 20% බැගින් සරල මාර්ග ක්‍රමයට ක්ෂය කරනු ලබයි.

2013.10.01 දින 2008.04.01 මිලදීගත් යන්ත්‍රවලින් පිරිවැය 100,000 ක යන්ත්‍රයක්ද 2010.03.31 මිලට ගත් යන්ත්‍රවලින් පිරිවැය 200,000 වූ යන්ත්‍රයක්ද රු. 90,000 කට විකුණා ඇත.

(11) 2014.03.31 දිනට යන්ත්‍රවල ධාරණ වටිනාකම,

1. රු. 20,000

2. රු. 200,000

3. රු. 120,000

4. රු. 180,000

5. රු. 0

සෙරව්සි

(11) ධාරණ අගය

300

(200) —

100

$$\left[100 \times \frac{20}{100} \times 4 \right]$$

~~20~~



(12) මාහැඟි සමාගම 2013.04.01 දින ගොඩනැගිල්ලක් ඉදිකිරීම ආරම්භ කරන ලදී. ගොඩනැගිලි සැලැසුම වෙනුවෙන් රු. 100,000 ක් මෙදින ගෙවන ලදී. 2013.07.01 දින ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීම අවසන් වූ අතර එදින සිට එය භාවිතා කිරීමට හැකි තත්ත්වයට පත් වී තිබුණි. නමුත් ගොඩනැගිල්ල භාවිතා කරනු ලැබූයේ 2013.10.01 දින සිටය. ගොඩනැගිල්ල ඉදිකිරීමේ පිරිවැය රු. මිලියන 3 කි. මෙම ගොඩනැගිල්ල අවුරුදු 20 ක් භාවිතා කළ හැකි බවත් ඉන්පසු රු. 600,000 ක සුන්බුන් වටිනාකමක් ඇති බවටත් ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂයේ ගොඩනැගිලි ක්ෂය වියදම වන්නේ,

1. 90,000

2. 93,750

3. 62,500

4. 60,000

5. 125,000

සෙරව්සි

$$(12) \quad \frac{3,100 - 600}{20} \times \frac{9}{12} = \underline{\underline{93,750}}$$



(13) ආසිරි පොදු සමාගම 2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂයට පහත තොරතුරු සපයා තිබේ.

වර්ෂය සඳහා ලාභය	678,000
බදු වියදම	128,000
මුදල් ඇතුළුව කාරක ප්‍රාග්ධනයේ වැඩිවීම	56,000
පොලී ගෙවීම	41,000
බදු හා පොලී ගෙවීම	169,000
කාලච්ඡේදයේ මුදල් හා මුදල්වලට සමාන දෑ වල වැඩිවීම	4,500

2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂයේ මෙහෙයුම් කටයුතු වලින් ලද ශුද්ධ මුදල්

ප්‍රවාහය වන්නේ,

1. 370,500

2. 754,500

3. 626,500

4. 729,500

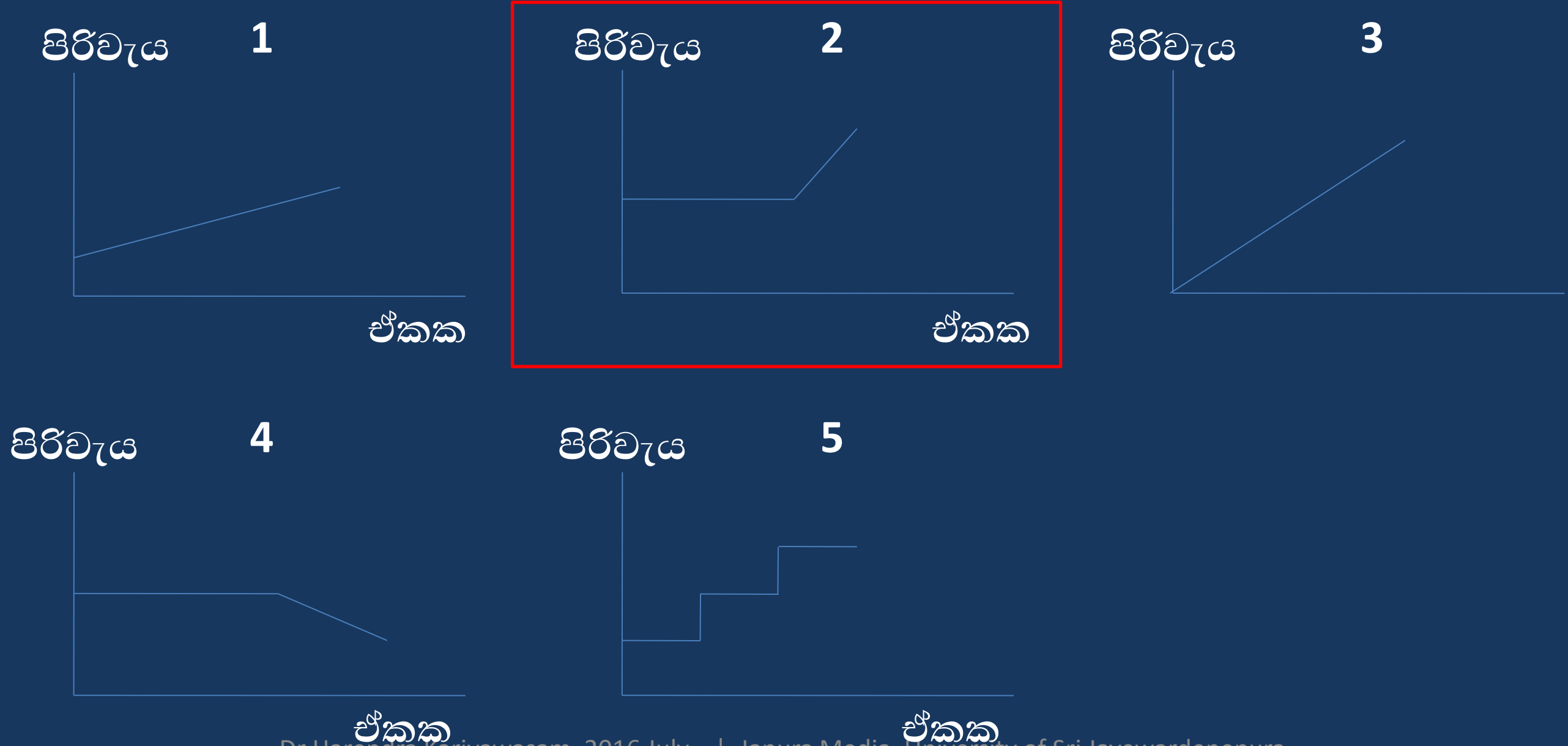
5. 622,000

සෙරවැඩ

(13)	ලාභය	378
	(+) බදු	<u>128</u>
	බදු සෙර	806
	(-) කාරක ප්‍රාග්.	(56)
	(-) බදු / සොලී	<u>(169)</u>
	(+) ගෙවූ සොලී	41
	ශ්.මු. ප්‍රවාහය	<u>622</u>
	(+) වැඩිවීම	<u><u>4.5</u></u>
		626.5



(14) දුරකථන සංභවේදන සමාගමක් තම ගනුදෙනුකරුවන්ට රු. 500 ක ස්ථාවර ගාස්තුවක් යටතේ මිනිත්තු 1,000 ක කථා කාලයක් ලබා දේ. මිනිත්තු 1,000 ඉක්මවනවිට මිනිත්තුවකට රු. 3 ක් අය කෙරේ. මෙහි මුළු පිරිවැය නිවැරදිව දැක්වෙන්නේ,



(15) ද්‍රව්‍ය අධියාවනා පත්‍රයක් පිළිබඳව වඩාත් හොඳින් විස්තර වන්නේ කුමකින්ද?

1. ගබඩාව ගැනුම් අංශය වෙත ද්‍රව්‍ය අවශ්‍ය බවට දන්වා යවන ලියවිල්ලයි.
2. ගැණුම් අංශය සැපයුම්කරුවන්ට ද්‍රව්‍ය අවශ්‍ය බවට දන්වා යවන ලියවිල්ලයි.
3. නිෂ්පාදන අංශය විසින් ගබඩාවට ද්‍රව්‍ය අවශ්‍ය බවට දන්වා යවන ලියවිල්ලයි.
4. ද්‍රව්‍ය ගබඩාවට ලැබුණු විට ගබඩාව නිකුත් කරන ලියවිල්ලයි
5. ගබඩාවකින් තවත් ගබඩාවකට ද්‍රව්‍ය මාරු කිරීමේදී භාවිතා කරන ලියවිල්ලයි

(16) ද්‍රව්‍ය පාලන ශිල්පීය ක්‍රමයක් ලෙස සාමාන්‍යයෙන් හැඳින්විය නොහැක්කේ,

1. කොග මට්ටම් භාවිතා කිරීම
2. ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය ගණනය කර ඇණවුම් කිරීම
3. ද්‍රව්‍ය ලබාගන්නා විට ගුණත්ව පාලනයක් සිදුකිරීම
4. ගබඩා විද්‍යුත් ආරක්ෂක පද්ධතියක් සවිකිරීම
5. කොග ලෙජර පවත්වා ගැනීම



(17) නිෂ්පාදන ආයතනයක පොදුකාර්ය සම්බන්ධයෙන් පහත තොරතුරු සපයා ඇත.

	අයවැයගත	සත්‍ය
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	480,000	392,000
නිෂ්පාදන ඒකක	400	350
එක් නිමි ඒකකයක් සඳහා යන්ත්‍ර පැය	30	32

පොදුකාර්ය පිරිවැය යන්ත්‍ර පැය මත අවශෝෂනය කරන්නේ නම් එක් නිමි ඒකකයකට අවශෝෂණය කළ පොදුකාර්ය පිරිවැය,

1. 40

2. 1,200

3. 1,120

4. 1,280

5. 35

(18) ABC සමාගමේ 2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂයේ පහත තොරතුරු ලබා දී ඇත.

වර්ෂය සඳහා ලාභය	රු.	1,100,000
ආදායම් බදු		300,000

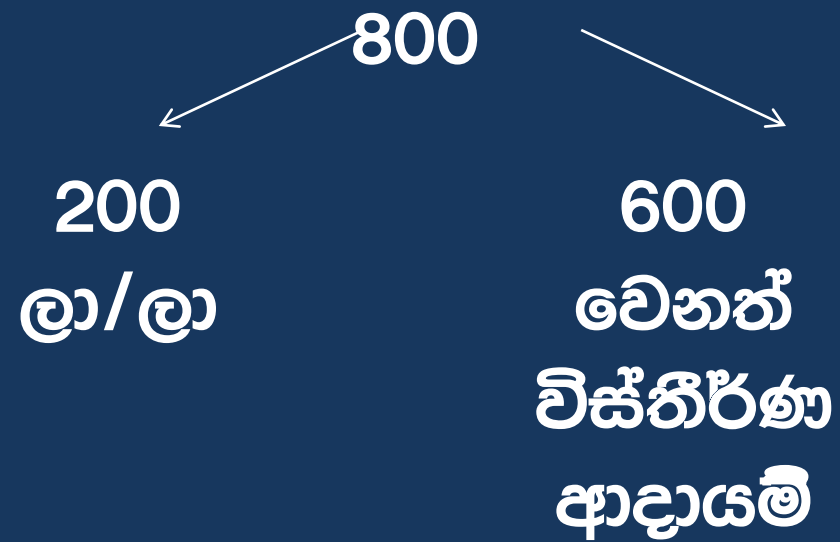
2014.03.31 න් අවසන් වසර තුළ ඉඩම් දෙවන වතාවට කළ ප්‍රකාශනයෙන් රු. 800,000 ක ලාභයක් ලැබී ඇත. 2012/13 වර්ෂය තුළ ඉඩම් සඳහා කළ ප්‍රථම ප්‍රකාශනයෙන් රු. 200,000 ක අලාභයක් ලැබී තිබුණි. 2013/14 ඉඩම් සඳහා දෙවන ප්‍රකාශනයට අදාළව කිසිදු ගැලපීමක් සිදුකර නැත. නමුත් පළමු ප්‍රකාශනය නිවැරදිව ගිණුම් තබා තිබුණි.

2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂයේ ලාභය සහ මුළු විස්තීර්ණ ආදායම් පිළිවෙලින්,

-
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. 1,300,000 සහ 1,900,000 | 2. 1,100,000 සහ 1,900,000 |
| 3. 1,100,000 සහ 1,700,000 | 4. 1,000,000 සහ 1,900,000 |
| 5. 900,000 සහ 1,900,000 | |

සෙරව්සි

(18)



(19) ව්‍යාපාරයක් අනුගමනය කරන ලද පහත සඳහන් එක් එක් තත්ත්වයේදී ගිණුම්කරණ සංකල්පයක් කඩ වී ඇත.

- (i) ව්‍යාපාරය සිය නොගය විකුණුම් මිලට අගය කර ඇත. එහෙත් එහි පිරිවැය ඊට වඩා අඩුය.
- (ii) ව්‍යාපාරය එහි සියළුම වියදම් ලාභ අලාභ ගිණුමට ඇතුළත් කරනු ලබන්නේ ඒවා මුදලින් ගෙවා ඇතිවිට පමණි.
- (iii) ව්‍යාපාරය එහි ක්ෂය ක්‍රමය වෙනස් කර ඇත. එසේ වෙනස් කරන ලද බවත්, එමගින් මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලට ඇතිවූ බලපෑමක් අනාවරණය කර නැත.
- (iv) මෝටර් රථ ව්‍යාපාරයක් මෝටර් රථ ජංගම වත්කම්වලින්, ජංගම නොවන වත්කම්වලින් ඇතුළත් කළ යුතු බව ගණකාධිකාරී යෝජනා කළත් එහි හිමිකරු සියල්ලම ජංගම වත්කම්වල ඇතුළත් කළයුතු බව කියා සිටී.

ඉහත එක් එක් අවස්ථාවලදී කඩවී ඇති සංකල්පය වඩාත් හොඳින් දැක්වෙන කාණ්ඩය කුමක්ද?

1. උපලබ්ධි සංකල්පය, ගැලපුම් සංකල්පය, අනාවරණ සංකල්පය, අඛණ්ඩ පැවැත්ම සංකල්පය.
2. උපලබ්ධි සංකල්පය, මූල්‍ය මිණුම් සංකල්පය, ගැලපුම් සංකල්පය, ගැලපුම් සංකල්පය.
3. විච්ඡේදන සංකල්පය, මූල්‍ය මිණුම් සංකල්පය, උපලබ්ධි සංකල්පය, අඛණ්ඩ පැවැත්ම සංකල්පය.
4. විච්ඡේදන සංකල්පය, උපවික සංකල්පය, අනාවරණ සංකල්පය, අඛණ්ඩ පැවැත්ම සංකල්පය.
5. විච්ඡේදන සංකල්පය, උපවික සංකල්පය, අනාවරණ සංකල්පය, ගැලපුම් සංකල්පය.

(20) A B C ආයතනයේ සුළු මුදල් සම්බන්ධ තොරතුරු පහත දැක්වේ.

2013.03.01 සුළු මුදල් ශේෂය රු. 5,600 කි.

2013 පෙබරවාරි මාසයේ සුළු වියදම්වල එකතුව රු. 13,000 කි.

2013.03.01 දින සිට අග්‍රිමය රු. 2,000 කින් වැඩිකර ප්‍රතිපූර්ණය කිරීමට තීරණය කරන ලදී.

2013 මාර්තු මස සුළු වියදම් වල එකතුව රු. 15,150 කි.

2013 මාර්තු 31 දිනට සුළු මුදල් ශේෂය වනුයේ,

1. 1,850

2. 11,450

3. 9,550

4. 3,850

5. 5,450

සෙරවැඩ

(20)	සුළු වියදම්	13,000
	ශේෂය	5,600
	අග්‍රිමය	18,600
	(+) වැඩිවීම	2,000
	නව අග්‍රිමය	20,600
	(-) වියදම්	<u>(15,150)</u>
	ශේෂය	5,450



(21) සමගි ව්‍යාපාරය 2014.03.31 දිනට සකස්කළ ශේෂ පිරික්සුමේ හර පැත්තේ එකතුව බැර පැත්තේ එකතුවට වඩා රු. 500 ක් වැඩිය. මෙම වෙනසට බලපෑ හැකි වැරද්ද වනුයේ කුමක්ද?

A - රු. 250 ක ණයගැති මුදල් ලැබීමක් ණයගැති ගිණුමේ නිවැරදිව සටහන්කර මුදල් පොතේ බැර පැත්තේ සටහන් කර තිබීම.

B - රු. 500 ක කුලී ආදායම් ලැබීමක් මුදල් පොතේ සහ කුලී ආදායම් ගිණුමේ හර පැතිවල සටහන් කිරීම.

C - ආපසු එවුම් රු. 5,400 ආපසු එවුම් ගිණුමේ රු. 5,000 ක් ලෙසත් ණයගැති ගිණුමේ රු. 4,500 ක් ලෙසත් ගිණුම්ගත කර තිබීම.

1. A, B සහ C

2. A සහ B

3. A පමණි

4. C පමණි

5. A සහ C පමණි

ප්‍රශ්න අංක 22 සහ 23 සඳහා පහත තොරතුරු අදාළ වේ.

2014.03.31 දිනට සිහ සහ නද හවුල් ව්‍යාපාරයේ ජංගම සහ ප්‍රාග්ධන ගිණුම් ශේෂය පහත පරිදි විය.

	ජංගම	ප්‍රාග්ධන
සිහ	179,000	500,000
නද	119,000	350,000

හවුල් ගිවිසුමේ කොන්දේසි පහත පරිදි විය.

ප්‍රාග්ධන පොලී 10%

ලාභ අනුපාතය 3 : 2

වේතන - සිහ	රු. 40,000
- නද	රු. 50,000

2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂයේ හවුල් වේතන සම්පූර්ණයෙන් ගෙවා තිබුණි. ගෙවූ හවුල් වේතන 20 අර්ථශතයක් ඒකමුද්‍රා වර්ෂයේ අසන් සහ නද වර්ෂයේ වසරක කොටස් 250,000 කින් සමානව විසර්ජනය කර ගෙන තිබුණි. වෙනත් විසර්ජනයන් සිදුකර නොමැත.

1. (39,000), (26,000)
2. 69,000, 46,000
3. 57,500, 57,500
4. 15,000, 10,000
5. 120,000, 80,000

සෙරව්සි

(22)	ලාභය	200
	(+) වේතන	<u>90</u>
		290
	(-) වේතන	(90)
	ප්‍රා.පොලී.	<u>(85)</u>
	69	115
	46	



ප්‍රශ්න අංක 22 සහ 23 සඳහා පහත තොරතුරු අදාළ වේ.

2014.03.31 දිනට සිහ සහ නද හවුල් ව්‍යාපාරයේ ජංගම සහ ප්‍රාග්ධන ගිණුම් ශේෂය පහත පරිදි විය.

	ජංගම	ප්‍රාග්ධන
සිහ	179,000	500,000
නද	119,000	350,000

හවුල් ගිවිසුමේ කොන්දේසි පහත පරිදි විය.

ප්‍රාග්ධන පොලී 10%

ලාභ අනුපාතය 3 : 2

වේතන - සිහ රු. 40,000

- නද රු. 50,000

2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂයේ හවුල් වේතන සම්පූර්ණයෙන් ගෙවා තිබුණි. ගෙවූ හවුල්

වේතන පරිපාලන වියදම්වලට ඇතුළත් කර වර්ෂයේ ලාභය රු. 200,000 සමානව (23) 2014.03.31 දිනට සිහ සහ නද ජංගම ගිණුම් ශේෂ පිළිවෙළින්, වසරපනය කර ගෙන තිබුණි. වෙනත් වසරපනයන් සිදුකර නොමැත.

1. 158,000, 50,000 2. 79,000, 19,000 3. 238,000, 150,000

4. 198,000, 100,000 5. 298,000, 200,000

සෙරව්සි

(23)

ජංගම ශේෂ

	S	N
ඉ/ඟ	179	119
වේතන	40	50
(-) වේතන	(40)	(50)
සොලී	50	35
මාන	<u>69</u>	<u>46</u>
(-) මාන	(100)	(100)
ප/ඟ	198	100



(24) සීමිත නිසුසු සමාගම ජපානයේ නිෂ්පාදනය කරන ලද ප්‍රසිද්ධ මෝටර් රථයක දේශීය නියෝජිතයාය. සමාගමේ ජංගම නොවන වත්කම් ලේඛණය සකස් කර සම්පූර්ණ කිරීම දැන් අවසන් කර ඇත. රු. 10,000 කට වඩා අඩු පිරිවැයක් ඇති සියළුම ජංගම නොවන වත්කම් අයිතමයන්, ජංගම නොවන වත්කමක් ලෙස ප්‍රාග්ධනගත කිරීම වෙනුවට වියදම් ගිණුමකට අයකිරීමට ප්‍රතිපත්තිමය තීරණයක් ගන්නා ලදී. මෙය උදාහරණයක් වන්නේ කුමන සංකලපය භාවිතා කිරීමටද?

1. අඛණ්ඩ පැවැත්ම

2. විච්ඡේදන බව

3. ප්‍රමාණාත්මක බව

4. සංගතතාව

5. අදාළ බව



ප්‍රශ්න අංක 25 සහ 26 සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න.

2007 මුදල් වර්ෂයේදී සේමිනී වෙළෙන්ඳෝ ඔවුන්ගේ වෙළඳ කටයුතු මහනුවරට ව්‍යාප්ත කළහ. 2007 ජනවාරි 01 දින සිට වර්ෂ 4 ක කාලපරිච්ඡේදයකට රු. 30,000 ක මාසික කුලියකට ගොඩනැගිල්ලක් කුලියට ගන්නා ලදී. රු. 480,000 ක මූලික තැන්පතුවක් ගෙවන ලදී. මාසික කුලියෙන් 1/3 ක් බැගින් මෙම තැන්පතුව වෙනුවෙන් හිලවී කරගන්නා ලදී. 2007 වර්ෂය වෙනුවෙන් ගෙවල් හිමියා රු. 200,000 ක් ගෙවා ඇත. තවද කෙරීගෙන ගිය අළුත්වැඩියාව හේතුවෙන් 2007 ජනවාරි මස සඳහා කුලිය කපාහැරීමට ගෙවල් හිමියා

එකඟ විය.

(25) 2007 දෙසැම්බර් 31 න් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශයට අය කළයුතු ගෙවල් කුලිය වන්නේ,

- | | | | | | |
|----|-------------|----|-------------|----|-------------|
| 1. | රු. 360,000 | 2. | රු. 240,000 | 3. | රු. 200,000 |
| 4. | රු. 330,000 | 5. | රු. 300,000 | | |

(25) 2007/1/1 ————— 2007/12/31

$$30,000 \times 11 = \underline{\underline{330,000}}$$

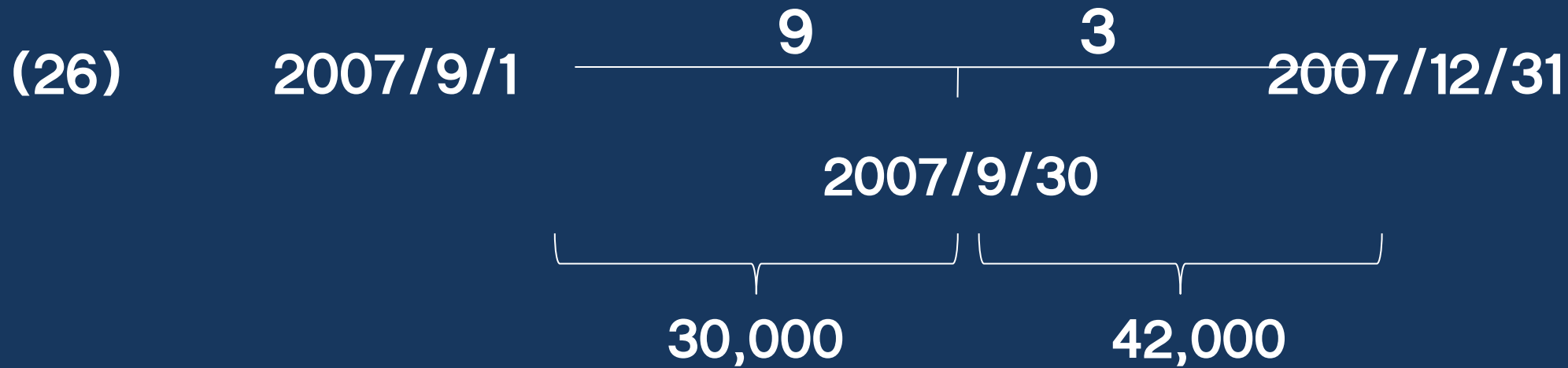


2007 මුදල් වර්ෂයේදී සේමිණි වෙළෙන්ඳෝ ඔවුන්ගේ වෙළඳ කටයුතු මහනුවරට ව්‍යාප්ත කළහ. 2007 ජනවාරි 01 දින සිට වර්ෂ 4 ක කාලපරිච්ඡේදයකට රු. 30,000 ක මාසික කුලියකට ගොඩනැගිල්ලක් කුලියට ගන්නා ලදී. රු. 480,000 ක මූලික තැන්පතුවක් ගෙවන ලදී. මාසික කුලියෙන් 1/3 ක් බැගින් මෙම තැන්පතුව වෙනුවෙන් හිලවී කරගන්නා ලදී. 2007 වර්ෂය වෙනුවෙන් ගෙවල් හිමියා රු. 200,000 ක් ගෙවා ඇත. තවද කෙරිගෙන ගිය අළුත්වැඩියාව හේතුවෙන් 2007 ජනවාරි මස සඳහා කුලිය කපාහැරීමට ගෙවල් හිමියා එකඟ විය.

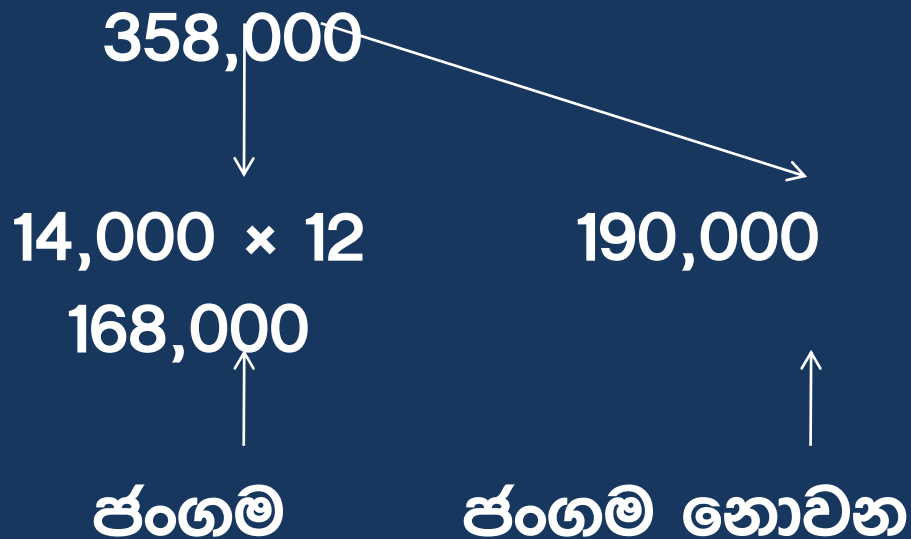
(26) මාසික කුලිය පමණක් 2007.09.30 සිට මසකට රු. 30,000 සිට රු. 42,000 දක්වා වෙනස් කිරීමට දෙපාර්ශ්වයම එකඟ වූයේ යැයි උපකල්පනය කරන්න. වෙනස් කිරීමෙන් පසු ශේෂ පත්‍රයේ දැක්වෙන අයිතමයන් වන්නේ,

	උපවික කුලිය (රු.)	ගෙවල් කුලී තැන්පතුව (ජංගම නොවන කොටස) (රු.)	ගෙවල් කුලී තැන්පතුව (ජංගම කොටස) (රු.)
1.	64,000	180,000	168,000
2.	64,000	210,000	168,000
3.	44,000	190,000	168,000
4.	44,000	146,000	168,000

සෙරව්ස



480,000
 (30,000 × 8) - සෙරව්ස - සැපයීමේදී
 (14,000 × 3)



ගෙවල් කුලී විභවය	(20 × 8) + (28 × 3)
(-) ගෙවූ කුලී	(200)
උපතිත	44

(27) සෙනෙවි තනි වෙළුන්දෙකි. 2008 අප්‍රේල් 30 දිනට පහත සඳහන් ශේෂයන් තිබුණි.

මුළු වත්කම් රු. 2,500,000

මුළු බැරකම් රු. 500,000

2008 මැයි මසදී පහත සඳහන් ගනුදෙනු සිදුවිය.

1. ණයට විකුණුම් රු. 625,000 කි. එහි විකුණුම් පිරිවැය රු. 375,000
2. භාණ්ඩ වලින් අයිතිකරු ගත් ආපසු ගැණුම් රු. 150,000. ඒවා විකුණුම් සඳහා මිළ කර තිබුණේ රු. 200,000 ටය.
3. මාසය තුළ විකුණා ලද භාණ්ඩ වලින් කොටසක් ගනුදෙනුකරුවන් විසින් ආපසු එවන ලදී. (ණයට විකුණුම් ආපසු එවුම්) ඒවායේ පිරිවැය රු. 30,000 කි.
4. රු. 100,000 ක් ගෙවිය යුතුව තිබූ වෙළඳ ණයගැතියෙක් ගෙවීවේ රු. 90,000 ක් පමණි. ඉතිරිය බොල් ණයක් සේ සැලකිය යුතුය.

2008 මැයි 31 දිනට අවසාන ප්‍රාග්ධනය වන්නේ,

-
- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| 1. රු. 2,078,000 | 2. රු. 2,070,000 | 3. රු. 1,570,000 |
| 4. රු. 1,578,000 | 5. රු. 2,000,000 | |

සෙරව්සි

(27)	NAO	=	20,000	
	(+)		250	
	(-)		(150)	
	(-)		(20)	→
				30×250
				375
	(-)		<u>(10)</u>	
			<u>2,070</u>	



(28) ව්‍යාපාරයක අයවැයගත පොදුකාර්ය පිරිවැය රු. 200,000 කි. අයවැයගත යන්ත්‍ර පැය සංඛ්‍යාව 4,000 කි. ආයතනය නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවකින් යුක්තවන අතර, A හා B වශයෙන් භාණ්ඩ දෙකක් නිෂ්පාදනය කරයි. පහත තොරතුරු දී ඇත.

	A	B
ඒකකයක සෘජු පිරිවැය	200	250
ඒකකයකට අවශ්‍ය යන්ත්‍ර පැය සංඛ්‍යාව	2	3

විකුණුම් මිල නියම කරන්නේ පිරිවැයට 50% ක ලාභයක් එකතු කරමිණි.

	A භාණ්ඩය		B භාණ්ඩය	
	ඒකක පිරිවැය	විකුණුම් මිල	ඒකකයක පිරිවැය	විකුණුම් මිල
1.	250	375	300	450
2.	100	150	150	225
3.	200	300	250	375
4.	300	450	400	600
5.	125	187.50	83	124

ଚେରଭିଦି

$$(28) \quad \frac{200,000}{4,000} = \text{₹. } 100/=$$

$$\begin{array}{r} \text{A} \\ \hline 200 + \\ \cancel{(50 \times 2)} \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{B} \\ \hline 250 + \\ \cancel{(50 \times 3)} \\ \hline 400 \end{array}$$



(29) නිෂ්පාදන ආයතනයක් විසින් භාවිතා කරන ද්‍රව්‍ය වර්ගයක සතියක සාමාන්‍ය පරිභෝජනය ඒකක 50 ක් වන අතර, උපරිම පොරොන්දු කාලය දින 50 කි.

සතියක වැඩ කරන දින සංඛ්‍යාව 5 කි. අළුතින් තොගයක් ඇණවුම් කරන අවස්ථාවේදී ගබඩාවේ පැවතිය යුතු තොගය ඒකක රු. 800 කි.

වාර්ෂික තොග අවශ්‍යතාවය ඒකක 18,000 ක් වන අතර, වාර්ෂික ඇණවුම් සංඛ්‍යාව 12 කි. තොගය ඒකක 2,220 කට වඩා තොගය වැඩිවීමකට ඉඩ නොතැබිය යුතු යැයි තීරණය කර ඇත. නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

	උපරිම තොග මට්ටම	අවම තොග මට්ටම	යළි ඇණවුම් ප්‍රමාණය
1.	800	300	1,500
2.	2,220	300	300
3.	2,220	600	1,500
4.	2,220	500	1,000
5.	800	300	500

(30) සමන් සහ නෙළුම් පිළිවෙලින් රු. 600,000 ක් හා රු. 400,000 ක් යොදා හවුල් ව්‍යාපාරයක් ආරම්භ කරන ලදී.

හවුල් ගිවිසුමට අනුව,

- ආරම්භක ප්‍රාග්ධනය මත වාර්ෂිකව 10% ක පොළියක් ගෙවිය යුතුය.
- සමන් සහ නෙළුම් අතර ලාභාලාභ බෙදාහැරීමේ අනුපාතය පිළිවෙලින් 3:2 වේ.

පළමු ගිණුම් වර්ෂයේ ලාභය රු. 10,000 කි.

ලාභය විසර්ජනය කිරීමේදී ප්‍රාග්ධන පොලී ගණනය කිරීම අර්ථශුන්‍ය බව ගණකාධිකාරීවරයා අදහස් කරයි. එම අදහසට අදාළ උචිත හේතුව වන්නේ පහත

සඳහන් කුමන ප්‍රකාශනයද?

1. ශුද්ධ ලාභය ප්‍රාග්ධන පොළියට වඩා අඩු බැවින් ප්‍රාග්ධන පොලී ලබාගත නොහැකි වීමයි.
2. අඩු ලාභයක් ලැබූ විට ප්‍රාග්ධන පොලී ලබාගැනීම ව්‍යාපාරයේ පැවැත්මට අහිතකර වීමයි.
3. සමන්ට වැඩි වාසියක් අත්වන බව අදහස් කිරීමයි.
4. ප්‍රාග්ධන අනුපාත හා ලාභාලාභ අනුපාත සමාන වීමයි.

ප්‍රශ්න අංක 31 සිට 50 දක්වා ප්‍රශ්න සඳහා කෙටි සහ නිශ්චිත පිළිතුරු සපයන්න.

(31) ABC ව්‍යාපාරයෙහි 2015.03.31 දිනට බැංකු විස්තරයට අනුව අයිරාව රු. 150,000 කි. එය එදිනට මුදල් පොතෙහි බැංකු ශේෂයේ වෙනස් වේ. වෙනසට බලපෑ හේතු පහත වේ.

1. තැන්පත් කළ, එහෙත් නිශ්කාශනය නොවූ චෙක්පත් හි වටිනාකම රු. 20,000 කි.
2. බැංකුව අයකර තිබූ බැංකු ගාස්තු රු. 5,000 කි.
3. නිකුත් කර ඇති එහෙත් බැංකුවට ඉදිරිපත් කර නොතිබූ චෙක්පත් හි වටිනාකම රු. 15,000 කි.
4. බැංකුව වැරදීමකින් වෙනසක් ගනුදෙනුකරුවකුගේ චෙක්පත් ව්‍යාපාරයෙහි (ABC) ගිණුමට හර කර තිබීම රු. 8,000 කි.

5. ණයගැතියකු සෘජුව බැංකුවේ තැන්පත් කර ඇති මුදල රු. 25,000 කි.

(i) ගළපන ලද මුදල් පොතට අනුව බැංකු ශේෂය රු. 137,000/- (අයිරාව)

(ii) ඉහත වැරදි නිවැරදි නොකළ හොත් ආයතනයෙහි ශුද්ධ ලාභයට වන බලපෑම
ශුද්ධ ලාභය රු. 5,000/- කින් වැඩිවේ.

කොපමණ ද?

සෙරවැඩ

(31)	බැංකු විස්තරය අනුව අයිතව	=	150
(i)	(-) නිශ්. හොඳු	=	(20)
	(+) ඉදිරි, හොඳු	=	15
	(-) බැංකුවේ වැරදි	=	(8) _____
	සං. මු. පොතේ අයිතව	=	137 ==
(ii)	ශුද්ධ ලාභය 5,000/- කින් වැඩිවේ.		



(32) සමාගමක් යන්ත්‍රයක් මිලදීගෙන එය කර්මාන්තශාලාවේ සවිකරනනාක් පහත සඳහන් වියදම් දරා ඇත.

	රු.
මිලදී ගැනුම් වටිනාකම	850,000
කර්මාන්තශාලාව තෙක් ප්‍රවාහන වියදම්	15,000
සවිකිරීමේ වියදම්	5,000
යන්ත්‍රය සඳහා අනාගත බදු	25,000
යන්ත්‍රයෙහි මූලික පරීක්ෂණ සඳහා වැය වූ අමුද්‍රව්‍ය වටිනාකම	75,000
මූලික පරීක්ෂණ ක්‍රියාවලියෙන් බිහි වූ නිෂ්පාදන අලෙවිය තුළින් ලද මුදල්	25,000
යන්ත්‍රය දොඹකරයකින් භූමිය මත තැබීමේදී දොඹකර ක්‍රියාකරවන්නාගේ නොසැලකිල්ල නිසා යන්ත්‍රයට සිදුවූ හානිය	
සඳහා අළුත්වැඩියා වියදම	50,000
මෙම යන්ත්‍රයෙහි මූලික පිරිවැය කොපමණද?	රු. 920,000/-

କେରଭି

$$(32) \quad 850 + 15 + 5 + 75 - 25 = 920$$



(33) 1. ප්‍රතිපාදන මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල වගකීමක් ලෙස හඳුනාගැනීම සඳහා සම්පූර්ණ විශද්‍රතු කරුණු දෙකක් ලියන්න.

(i) අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ව්‍යාපාරයෙන් පිටතට ගලා යාමේ භව්‍යතාව

(ii) පිරිවැය / වටිනාකම විශ්වාසනීය ලෙස මැනිය හැකිවීම.

2. දේපළ, පිරිසත හා උපකරණ අයිතමයක පිරිවැය වත්කමක් ලෙස හඳුනාගැනීමේදී ඉටුවිය යුතු ප්‍රධාන නිර්ණායක දෙක (02)ක් ලියන්න.

(i) අනාගත ආර්ථික ප්‍රතිලාභ ව්‍යාපාරය තුළට ගලාපීමේ භව්‍යතාවය.

(ii) පිරිවැය විශ්වාසනීය ලෙස මැනිය හැකි වීම.

(34) 1. පිරිවැය, පරිමා ලාභ විශ්ලේෂණයෙහි උපකල්පන දෙකක් සඳහන් කරන්න.

- (i) දෙන ලද නිමවුම් මට්ටමක් තුළ ඒකකයක විචල්‍ය පිරිවැය ස්ථාවරව පවතින බව
- (ii) ආදායමට හා පිරිවැයට බලපාන එකම සාධකය ක්‍රියාකාරී මට්ටම ආදායමට හා පිරිවැයට බලපාන එකම සාධකය ක්‍රියාකාරී මට්ටම බව, තාක්ෂණය, නිෂ්පාදන ක්‍රම සහ කාර්යක්ෂමතාවය වෙනස් නොවන බව මුළු පිරිවැය, ස්ථාවර හා විචල්‍ය වශයෙන් පමණක් වර්ග කළ හැකි බව

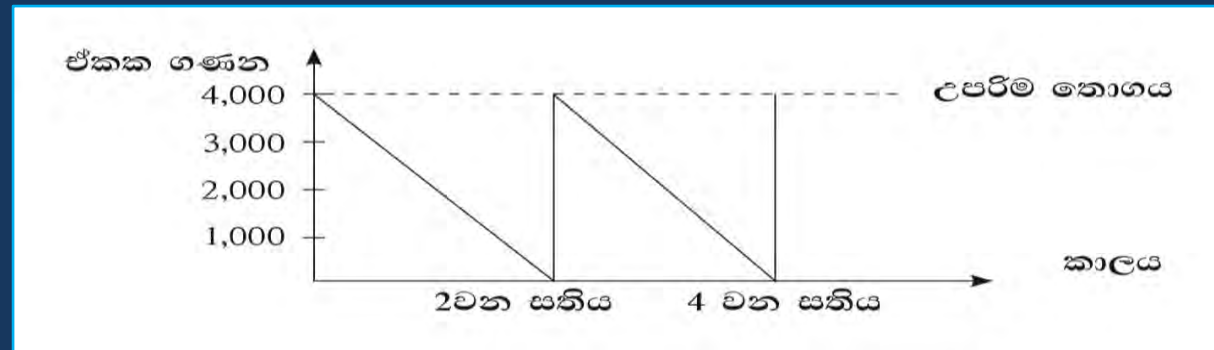
2. නිෂ්පාදන සමාගමක සම්විජේද ලක්ෂ්‍යය අඩුකර ගතහැකි ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.

- (i) අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී ස්ථාවර පිරිවැය (FC) පහළ යාම.
- (ii) අනෙකුත් සාධක ස්ථාවරව තිබියදී විචල්‍ය පිරිවැය (VC) පහළ යාම

(35) 1. ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය (EOQ) ආකෘතියෙහි උපකල්පන දෙකක් ලියා දක්වන්න.

- (i) ඉල්ලුම දන්නා අතර එය වර්ෂය පුරාම ඒකාකාරී වේ.
- (ii) ප්‍රමාණ වට්ටම් නැත.
- (ii) ඇණවුම් පිරිවැය ඇණවුම් කරනු ලබන වාර ගණන මත තීරණය වේ.
- (ii) එක් ඒකකයක මිල ස්ථාවරව වේ.

2. ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය (EOQ) ආකෘතිය යටතේ තොග චලනයන් දක්වන පහත රූපයට අනුව,



- (i) යළි ඇණවුම් ප්‍රමාණය **4,000**
- (ii) පොරොත්තු කාලය **සති 02**

(36) මූල්‍ය ගිණුම්කරණයෙහි සංකල්පනාත්මක රාමුවට අනුව,

1. මූල්‍ය ප්‍රකාශන පිළියෙළ කිරීමේදී පදනම් කරගනු ලබන මූලික උපකල්පනය.

අඛණ්ඩ පැවැත්ම

.....

2. මූල්‍ය තොරතුරුවල ප්‍රධාන ගුණාත්මක ලක්ෂණ දෙක කුමක්ද?

i. අදාළ බව

.....

ii. විශ්වාසනීය නියෝජනය

.....

(37) ප්‍රශ්න අංක 37 සඳහා පිළිතුරු සැපයීමට පහත තොරතුරු භාවිතා කරන්න.

	P සමාගම	Q සමාගම
ජංගම වත්කම් අනුපාතය	2:1	1:9
ක්ෂණික වත්කම් අනුපාතය	0:8	1:1
මුළු වත්කම් පිරිවැටුම් අනුපාතය	1:6	2:1

(i) වත්කම් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම සම්බන්ධයෙන් කුමන සමාගම වඩාත් කාර්යක්ෂම ද හේතුව ද දැක්වන්න.

Q සමාගම - වත්කම් පිරිවැටුම් අනුපාතය ඉහළ වීම

(ii) කුමන සමාගම සතුව ඉහළම ද්‍රවශීලතා මට්ටම පවතීද යන්න හේතුව සහිතව දැක්වන්න.

Q සමාගම - ක්ෂණික වත්කම් ඉහළ යාම හා

ජංගම වත්කම් අනුපාතය සාමාන්‍ය මට්ටම් පැවතීම

(38) ස්ථාවර පිරිවැය රු. 900,000

රුපියලක විකුණුම් ආදායමෙන් සහ 60 ක් විචල්‍ය පිරිවැය ආවරණය කරගැනීමට වැය වේ.

(i) සමවිජේදන ලක්ෂ විකුණුම් ආදායම ගණනය කරන්න.

රු. 2,250,000

(ii) අපේක්ෂිත ලාභය රු. 135,000 නම් ආරක්ෂිත ආන්තික වටිනාකම ගණනය කරන්න.

රු. 337,000

සෙරව්සි

$$(38) \quad FC = 900,000 \quad VC \text{ අනුපාතය} = \frac{0.6 \times 100}{1} = 60\%$$

$$\text{දා.වි. අනුපාතය} = 40\%$$

$$(i) \quad \frac{FC}{\text{දා.වි.අනු}} = \frac{900,000}{40\%} = 2,250,000/-$$

$$(ii) \quad \frac{900,000 + 135,000}{0.4} = \frac{2,587,500}{(2,250,000)} \quad \begin{array}{l} \text{අපේක්ෂිත විකුණුම්} \\ \text{BEP} \end{array}$$

337,500



(39) ආයතනයක් නිෂ්පාදනය කර විකුණන භාණ්ඩයක් සම්බන්ධයෙන් පහත තොරතුරු සපය ඇත. මසකට ඒකක 4,000 ක් විකිණීමේදී,

ඒකකයක පිරිවැය - සෘජු ද්‍රව්‍ය රු. 25

- සෘජු ශ්‍රමය රු. 18

ඒකකයකින් අපේක්ෂිත ලාභය රු. 15 සෑම සෘජු ශ්‍රමිකයෙක් සඳහාම මාසික වැටුපක් නියම වී ඇත. ලාභයක් හෝ පාඩුවක් නොවීමට විකිණිය යුතු ඒකක සංඛ්‍යාව ගණනය කරන්න.

ඒකක 2,182

ଜେରଭି

$$\begin{aligned} (39) \quad FC &= 18 \times 4,000 \\ VC &= 25 \times 4,000 \\ P &= 15 \times 4,000 \\ \text{Sales} &= \frac{232,000}{4,000} \\ SP &= 58/- \\ \text{BEP} &= \frac{18 \times 4,000}{58 - 25} \\ &= \frac{72,000}{33} \\ &= 2,181.81 \end{aligned}$$



(40) 2014.03.31 දිනට ණයගැති ශේෂය සහ එහි වයස විශ්ලේෂණය පහත දැක්වේ.

ණයගැති වටිනාකම	පමාවී ඇති සති ගණන
1,120,000	-
1,500,000	5 - 10
70,000	11 - 20
50,000	20ට වඩා වැඩි

2013.04.01 දිනට අඩමාණ ණය වෙන්කිරීම රු. 70,000 සහ 20ට වඩා වැඩි ණයගැතියන්ට 100% වෙන් කිරීමක් සිදු කිරීමටත් අනෙකුත් ගෙවීම් පමාවී ඇති ණයගැතියන්ගෙන් 20% වෙන් කිරීමක් ඇති කිරීමටත් තීරණය කරන ලදී.

2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂයේ අඩමාණ උගුණ හෝ අධි වෙන්කිරීම ගණනය කරන්න.
294,000/- උගුණ වෙන් කිරීම



සෙරවැඩ

(40) අඩමාණ ණය වෙන් කිරීම

50

~~20% [1,500 + 70]~~

364

(70)

297

→ උගණ වෙන් කිරීම



(41) ආයතනයක් යන්ත්‍රයක ආයෝජනය කිරීමට සලකා බලමින් සිටියි.

යන්ත්‍රයේ ගැනුම් මිල රු. 150,000 ක් වන අතර ජීවකාලය වර්ෂ 3 ක් ලෙසත් සුන්බුන් අගය රු. 30,000 ක ලෙසත් තීරණය කර ඇත.

වාර්ෂික ශුද්ධ ලාභ සහ 10% වට්ටම් අනුපාතයක් යටතේ වට්ටම් සාධක පහත වේ.

	1	2	3
ශුද්ධ ලාභය	(10,000)	(50,000)	20,000
වට්ටම් සාධකය	0.9	0.82	0.75

ශුද්ධ වර්තමාන අගය ගණනය කරන්න.
-63,700



ଜେରଭାବ

(41)	Y0	(150,000)	1.0	(150,000)
	Y1	(-10,000 + 40,000)	0.9	}
	Y2	(-50,000 + 40,000)	0.82	
	Y3	(20,000 + 40,000 + 30,000)	0.75	_____
				<u><u>(63,700)</u></u>



(42) සරත් පොදු සමාගම වගකීම් සහතික යටතේ සිය ගනුදෙනුකරුවන්ට භාණ්ඩ විකුණානු ලබයි. 2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂය සඳහා තොරතුරු ලබාදී ඇත.

	රු.
විකුණුම්	800,000
ඒකකයක විකුණුම් මිල	4,000

වගකීම් සහතික මත ආපසු එවන ඒකකයක් අළුත්වැඩියා කිරීමට වැයවන සාමාන්‍ය පිරිවැය රු. 500 විකුණුම් ඒකක වලින් 10% ක් අළුත්වැඩියා කිරීමට සිදුවේයැයි සමාගම අපේක්ෂා කරයි.

මීට අදාළ ගිණුම්කරණ ක්‍රියාමාර්ග වටිනාකම සහිතව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

ඒකක 20ක් අළුත්වැඩියා කිරීමට සිදුවෙතැයි අපේක්ෂා කළ හැක

.....

එම නිසා ඊට අදාළ රු. 10,000/- ආදායම් ප්‍රකාශයට හර කර,

.....

මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශයේ ජංගම වගකීම් යටතේ ඉදිරිපත් කළ යුතුය.

.....

(43) 2014.03.31 න් අවසන් වර්ෂය සඳහා ව්‍යාපාරයක පහත අනුපාත ගණනය කර තිබුණි.

ශුද්ධ ලාභ අනුපාතය	15%
කණික වත්කම් අනුපාතය	1:3
හිමිකම්ප ණය අනුපාතය	250%

ව්‍යාපාරයේ මූල්‍ය ස්ථාවරත්වය පිළිබඳ කුමක් කිව හැකිද? හේතු දක්වන්න.

මූල්‍ය ස්ථාවරත්වය පිළිබඳ ගැටළු පවතී.

අධි තෝලන තත්ත්වයේ පවතින නමුත් ජංගම වගකීම් පියවීමට

ප්‍රමාණවත් ජංගම වත්කම් ව්‍යාපාරය සතුව ඇත.

(44) ආයෝජන තීරණයක් ගැනීමේදී සලකා බැලිය යුතු මූලධර්ම හොඳින් සාධක 3 ක් නම් කරන්න.

- ආර්ථික හා දේශපාලන බලපෑම

- පාරිසරික බලපෑම් හා හදිසි අනතුරු හා සෞඛ්‍යයට අහිතකර තත්ත්වයන්

- සමාජ හා සංස්කෘතිමය බලපෑම්

- නීතිමය පසුබිම



(45) ජීරිස් සොදු සමාගම 2009.10.01 රු. 700,000 කට ලී බඩු තොගයක් මිලදී ගත්තේය. මිලදීගත් දින තීරණයකළ එලදායි ජීවකාලය වසර 5 කි. සුන්බුන් අගයක් නොමැත.

2012.04.01 දින ලී බඩු රු. 553,000 කට ප්‍රත්‍යාගණනය කරන ලද අතර නැවත 2013.04.01 දින ඒවා රු. 300,000 කට ප්‍රත්‍යාගණනය කරන ලදී. එලදායි ජීව කාලය පිළිබඳ ඇස්තමේන්තුව වෙනස් කර නැත. 2013/14 වර්ෂයේ ප්‍රත්‍යාගණන ලාභය හෝ අලාභය ගිණුම්ගත කිරීමට ජ'නල් සටහන් දක්වන්න.

වෙනත් විස්තීර්ණ ආදායම් ගිණුම	හර	31,800
.....		
ලී බඩු ගිණුම	බැර	31,800
.....		

ଜେରଭାବ

(45)	Y0	(150,000)	1.0	(150,000)
	Y1	(-10,000 + 40,000)	0.9	} 83,300
	Y2	(-50,000 + 40,000)	0.82	
	Y3	(20,000 + 40,000 + 30,000)	0.75	
				<u><u>(63,700)</u></u>



(46) පොදු සමාගමකට අදාළව පහත සඳහන් සිදුවීම් ඉදිරිපත් කර ඇත. එම තත්ත්වයන් ගිණුම්කරණ ප්‍රතිපත්ති වෙනස්වීමක්ද, ඇස්තමේන්තු වෙනස්වීමක්ද යන්න දක්වන්න.

(i) සමාගම බොල් හා අඩමාණ ණය වෙන්කිරීම 10% සිට 18% දක්වා වැඩිකිරීම.

ඇස්තමේන්තු

.....

(ii) ප්‍රතිඥාභාර බැඳීම් සඳහා කරනු ලබන වෙන්කිරීම 25% සිට 15% දක්වා අඩු කිරීම.

ඇස්තමේන්තු

.....

(iii) තොග අගය කිරීමේ ක්‍රමය FIFO ක්‍රමයේ සිට WAC දක්වා මාරු කිරීම.

ප්‍රතිපත්ති

.....

(iv) ව්‍යාපාරය යන්ත්‍රයක් මිලදී ගත් අවස්ථාවේදී වර්ෂය 10 ක ඵලදායී ජීව කාලයක් පවතී යයි උපකල්පනය කළද පසුව එහි ඵලදායී ජීවිත කාලය වර්ෂ 6 ක් යැයි තීරණය කිරීම.

ඇස්තමේන්තු

.....

(47) 2014 වර්ෂය තුළ තොග වෙනස්වීම	රු.
අමුද්‍රව්‍ය වැඩිවීම	15,000
නොනිමි තොග අඩුවීම	4,000

2014 වර්ෂය තුළ කරන ලද වියදම්

අමුද්‍රව්‍ය ගැනුම්	500,000
අමුද්‍රව්‍ය ගෙනඒමේ කුලිය	300,000
සෘජු වියදම්	100,000

වර්ෂය තුළ රු. 20,000 ක අමුද්‍රව්‍ය තොග හානිවී ඇති අතර එයින් 75% ක වන්දියක් රක්ෂණ සමාගමින් ලබාගත හැක. මේ සඳහා ගිණුම් සටහන් තබා නැත.

(i) 2014 වර්ෂයේ පරිභෝජනය කළ අමුද්‍රව්‍ය වටිනාකම

රු. 765,000

(ii) 2014 වර්ෂයේ ප්‍රාථමික පිරිවැය

රු. 865,000 හෝ රු. 869,000

(48) ජනජය තරණ සමාජයට අදාළව 2014/15 වර්ෂයෙහි පහත තොරතුරු ඉදිරිපත් කර ඇත.

	රු.
2014.04.01 - හිඟ සාමාජික මුදල්	12,000
- කලින් ලද සාමාජික මුදල්	6,000
2014/15 වර්ෂය තුළ ලැබුණ සාමාජික මුදල්	128,000
වර්ෂය තුළ හිඟ සාමාජික මුදල් කපාහැරීම්	2,000
2015.03.31 - හිඟ සාමාජික මුදල්	5,000

(i) 2015.03.31 ක්ලෝසිංග් කිරීමේදී මුදල් ගිණුමේ හා වියදම් ගිණුම මාරු කළ යුතු අගයන් මොනවාද?

සාමාජික මුදල් ආදායම	128,000	(බැර)
සාමාජික මුදල් කපාහැරීම	2,000	(හර)

(ii) 2015.03.31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශය තුළ හඳුනාගත යුතු අගයන් මොනවාද?

හිඟ සාමාජික මුදල්	5,000	ජංගම වත්කම්
කලින් ලද සාමාජික මුදල්	1,000	ජංගම වගකීම්

(49) PQR සමාගම මූල්‍ය කල්බදු ගිවිසුමකට එළඹුණි. එයට අදාළ තොරතුරු පහත වේ.
රු.

වත්කමෙහි සාධාරණ අගය 242,240

මූලික තැන්පතුව 60,000

වාර්ෂික වාරිකය 60,000

(වාරික 4ක් ගෙවිය යුතු වේ)

වර්ෂ 4 ට අදාළ පොළිය

වසර	පොළිය (රු.)
-----	-------------

1	21,869
---	--------

2	17,293
---	--------

3	12,168
---	--------

පළමු ඉර්ෂය අවසානයෙහි ගැනුම්කරුගේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල, 6,430

42,707

(i) සංගම වගකීම රු.

101,402

(ii) සංගම නොවන වගකීම රු.

(50) 1. ප්‍රාග්ධන ආයෝජන ඇගයීමේ ශිල්පීය ක්‍රමයක් ලෙස පිළිගෙවුම් කාල ක්‍රමයේ අවාසි දෙකක් (02) ක් ලියන්න.

(i) පිළිගෙවුම් කාලයට පසුව ලැබෙන ශුද්ධ මුදල් ප්‍රවාහයන්
.....

..... සැලකිල්ලට නොගැනීම.
.....

(ii) මුදලේ කාල වටිනාකම සැලකිල්ලට නොගැනීම
.....

2. දේපළ, පිරිසිදු හා උපකරණ අයිතමයක පිරිවැයක් වශයෙන් නොසලකන පිරිවැය අයිතම දෙකක් ලියන්න.

(i) නව පහසුකම් ආරම්භ කිරීමේ පිරිවැය (උදා: ගොඩනැගිල්ලක්
.....
..... විවෘත කිරීමේ පිරිවැය)
.....

(ii) හාණ්ඩයක් හෝ සේවාවක් අළුතින් හඳුන්වාදීමේ පිරිවැය
.....

(ii) අළුත් ප්‍රදේශයක හෝ අළුත් ගනුදෙනුකාර පන්තියක් සමග ව්‍යාපාර
.....
..... කටයුතු කරගෙන යාමේ පිරිවැය
.....
..... (උදා : කාර්ය මණ්ඩලය පුහුණු කිරීමේ පිරිවැය)
.....

Thank You

Accounting

ආචාර්ය හරේන්ද්‍ර කාරියවසම්

ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරු

ගණකාධිකරණ අධ්‍යයනාංශය,

ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය

Tele: 0777 315396

E-mail: harendrak@sjp.ac.lk