

CA



THE INSTITUTE OF
CHARTERED ACCOUNTANTS
OF SRI LANKA

SUGGESTED SOLUTIONS

KE2 – Management Accounting Information

මාර්තු 2019

1 වන කොටස

පිළිතුරු අංක 01

1.1

ඉගෙනුම් වලය: 1.1.2
පිටු අංක: 104 – 105
නිවැරදි පිළිතුර: B

1.2

ඉගෙනුම් වලය: 1.3.1
පිටු අංක: 181
නිවැරදි පිළිතුර: B

1.3

ඉගෙනුම් වලය: 1.4.1
පිටු අංක: 227 – 232
නිවැරදි පිළිතුර: C

1.4

ඉගෙනුම් වලය: 3.1.2
පිටු අංක: 385
නිවැරදි පිළිතුර: C

1.5

ඉගෙනුම් වලය: 3.2.2
පිටු අංක: 414 – 420
නිවැරදි පිළිතුර: A

1.6

ඉගෙනුම් වලය: 4.1.1
පිටු අංක: 433
නිවැරදි පිළිතුර: B

1.7

ඉගෙනුම් වලය: 5.1.1
පිටු අංක: 516
නිවැරදි පිළිතුර: D

1.8

ඉගෙනුම් වලය: 6.1.1
පිටු අංක: 607
නිවැරදි පිළිතුර: C

1.9

ඉගෙනුම් වලය: 6.2.1
පිටු අංක: 621
නිවැරදි පිළිතුර: C

1.10

ඉගෙනුම් වලය: 7.1.2
පිටු අංක: 667/669/687/693
නිවැරදි පිළිතුර: B

(2 x 10 = මුළු ලකුණු 20)

පිළිතුර 02

2.1

ඉගෙනුම් වලය: 1.1.3
පිටු අංක: 118 – 121

	ගණනය කිරීම	
අදියර පිරිවැය හැර ජනවාරි සඳහා පිරිවැය (රු.)	= 524,000 – 32,000	= 492,000
වෙනස - පැය	= 8,300 – 6,500	= 1,800
වෙනස - පිරිවැය (රු.)	= 492,000 – 420,000	= 72,000
පැයක විවලය පිරිවැය (රු.)	= 72,000/1,800	= 40
පැයක ස්ථාවර පිරිවැය (රු.)	= 492,000 – (8,300 * 40)	= 160,000
මාර්තු සඳහා මුළු පිරිවැය (රු.)	= 8,700*40 + 160,000 + 32,000 = 540,000	

2.2

ඉගෙනුම් වලය: 1.3.1
පිටු අංක: 182–183/192–196

දෛනික වේතන අගය	රු. 2,100
ඵලදායී පැය ගණන (8 - 1)	පැය 7
ඵක් පැයක් සඳහා ශ්‍රම අනුපාතකය (2,100/7)	රු. 300
ශ්‍රම අය කිරීම - A කාර්යය = 2*300	රු. 600
ශ්‍රම අය කිරීම - B කාර්යය = 3*300	රු. 900

2.3

ඉගෙනුම් වලය: 1.4.2
පිටු අංක: 250–257

ගණනය කිරීම	
<u>නිමැසුම සහ අපනය</u>	
අපේක්ෂිත නිමැවුම = (2,500)*90%	= ඵකක 2,250
අසාමාන්‍ය අලාභය = 2,250 – 2,100	= ඵකක 150
<u>ඵකකයක පිරිවැය</u>	
සාමාන්‍ය අලාභයේ සුන්බුන් වටිනාකම = 2,500*10% *10	= රු. 2,500
= (90,000 – 2,500 + 58,750)/ 2,250	= රු. 65
<u>ලාභ/අලාභ ප්‍රකාශනයට මාරු කරන ලද අගය</u>	රු.
නිමැවුමේ වටිනාකම = 65 *150	= 9,750
(-) සුන්බුන් වටිනාකම = 150 * 10	= <u>(1,500)</u>
<u>ලාභ/අලාභ ප්‍රකාශනයට මාරු කළ යුතු අලාභය</u>	= රු. 8,250

2.4

ඉගෙනුම් වලය: **2.4.2**
 පිටු අංක: 322/ 328-332

ගණනය කිරීම	
(i)	රු. 2,200 ට වඩා වැඩි Z අගය $= (2,200 - 1,800) / 380 = 1.053$ වගුව අනුව සමානුපාතය $= 0.3531$ රු. 2,200 ට වැඩි සාමානුපාතය $= 0.5 - 0.3531 = \underline{\underline{0.1469}}$ හෝ 14.69%
(ii)	රු. 1,200 සහ රු. 2,000 අතර Z අගය 1,200 $= (1,200 - 1,800) / 380 = 1.58$ වගුව අනුව සමානුපාතය $= \underline{\underline{0.4429}}$ Z අගය 2,000 $= (2,000 - 1,800) / 380 = 0.53$ වගුව අනුව සමානුපාතය $= \underline{\underline{0.2019}}$ මුළු සමානුපාතය $= 0.4429 + 0.2019 = \underline{\underline{0.6448}}$ හෝ 64.48%

2.5

ඉගෙනුම් වලය: **2.6.1**
 පිටු අංක: 52-53

සාපේක්ෂයන්හි හරිත සාමාන්‍ය දර්ශකාංකය $= \frac{\sum W \times P_1 / P_0}{\sum W} \times 100$

$= (29.55 / 25) \times 100$

$= \underline{\underline{118.20}}$

අමුද්‍රව්‍යය	මිල සාපේක්ෂකය (p1/p0)	බර (W)	දර්ශකාංකය
පීච්	126/90 = 1.40	12	1.40*12 = 16.80
බිත්තර	387/430 = 0.90	6	0.90*6 = 5.40
බටර්	735/700 = 1.05	7	1.05*7 = 7.35
		$\sum W = 25$	$\sum W * p1/p0 = 29.55$

2.6

ඉගෙනුම් වලය: **3.1.3**
 පිටු අංක: 407 - 409

එක් ඒකකයක පොදුකාර්ය අවශෝෂණ අනුපාතිකය (රු.)	450
අවසන් තොගය (28,000 - 24,000)	ඒකක 4,000
අවසන් තොගය තුළ අන්තර්ගත පොදුකාර්ය (රු.)	1,800,000
අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැය ක්‍රමයට අනුව ලාභය (රු.)	7,200,000
ආන්තික පිරිවැයකරණයට අනුව ලාභය (රු.)	5,400,000

2.7

ඉගෙනුම් වලය: 3.2.2
පිටු අංක: 414

මුළු නිෂ්පාදන වට ප්‍රමාණය ගණනය කිරීම:	
A නිෂ්පාදනය = 18,000/500	36
B නිෂ්පාදනය = 25,000/2500	10
C නිෂ්පාදනය = 20,000/2000	10
මුළු නිෂ්පාදන වට	56
යන්ත්‍ර පිහිටුවීමේ පිරිවැය (රු.)	5,600,000
නිෂ්පාදන වටයකට පිහිටුවීමේ පිරිවැය (රු.)	100,000
B නිෂ්පාදන ඒකකයක පිහිටුවීමේ පිරිවැය	
$(100,000 \times 10) / 25,000$	රු. 40

2.8

ඉගෙනුම් වලය: 6.1.1
පිටු අංක: 607-611

මුල් සාමාජික සංඛ්‍යාව "Q" ලෙසද මුල් සාමාජික ගාස්තු "P" ලෙසද උපකල්පනය කිරීමෙන්:	
$PQ = 570,000$	
$P(Q-4) + 8,000(Q-4) = 570,000$	හෝ
$(Q-4)(P+8,000) = 570,000$	හෝ
$(570,000 + 8,000)(Q - 4) = 570,000$	හෝ
$\frac{570,000 - P}{(Q - 4)} = 8,000$	(1)
$\frac{570,000 - P}{Q} = 0$	(2)

2.9

ඉගෙනුම් ඵලය: 6.2.1
පිටු අංක: 624

ආන්තික පිරිවැය = රු. 60
A වෙළඳපොළ චිකුණුම් මිල = රු. 180
A වෙළඳපොළ දායකත්වය = රු. 180 - රු. 60 = රු. 120
A වෙළඳපොළ මුළු දායකය = රු. 120 * 8,000 = රු. 960,000
B වෙළඳපොළ
මුළු අයහාරය = $250Q - 0.005Q^2$
ආන්තික අයහාරය = $250 - 0.01Q$
ලාභය උපරිම වන විට $MR = MC, (250 - 0.01Q = 60)$
ප්‍රමාණය (Q) = 19,000
මිල (P) = 155
10,000 ක් පමණක් නිෂ්පාදනය කළ හැකි නිසා, එම අවස්ථාවේ දී මිල වනුයේ;
මිල (P) = $250 - 0.005 * 10,000 = 200$
ඒ නිසා B වෙළඳපොළෙහි මුළු දායකය: $(200 - 60) * 10,000 = රු. 1,400,000$
ඒ අනුව අලෙවිය සඳහා B වෙළඳපොළ ඉලක්ක කළ යුතු අතර මිල ඒකකයකට රු. 200 විය යුතුයි.

2.10

ඉගෙනුම් ඵලය: 7.3.1
පිටු අංක: 650

ගණනය කිරීම	අගය / ප්‍රමාණය
අවශ්‍ය නිෂ්පාදනය	
ඉල්ලුම	800
අවසන් තොගය	<u>200</u>
	1,000
(-) මුල් තොගය	<u>(100)</u>
අයවැයගත නිෂ්පාදනය	<u>මෑන් 900</u>
භාවිතය සඳහා අවශ්‍යතාවය (මිටර්)	
අයවැයගත නිෂ්පාදනය සඳහා (මිටර්) $900 * 0.5$	450
තොග අපතය සඳහා $(450/0.9) * 10\%$	50
අවසන් තොග සඳහා $(135*0.5)/0.9$	75
	<u>මිටර් 575</u>
මුළු මිලට ගැණුම් පිරිවැය $(575 * 450)$	<u>රු. 258,750</u>

2 වන කොටස

පිළිතුර 03

ඉගෙනුම් වලය: **1.2.2**

පිටු අංක: 145/148/168

(a) ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය (EOQ) = $\sqrt{(2 * \text{ඉල්ලුම} * \text{ඇණවුම් පිරිවැය}) / \text{රඳවා ගැනීමේ පිරිවැය}}$

EOQ = $\sqrt{(2 * 120,000 * 20,000) / (400 * 15\% + 400 * 2\%)}$	
EOQ = කපාට 8,402	
වර්තමාන ඇණවුම් ක්‍රමයට අනුව	(රු.)
ඇණවුම් පිරිවැය = $120,000 / 5,000 * 20,000 =$	480,000.00
රඳවා ගැනීමේ පිරිවැය = $(5,000 / 2) * 68$	170,000.00
මුළු පිරිවැය	650,000.00
ආර්ථික ඇණවුම් මට්ටමේ දී	
(රු.)	
ඇණවුම් පිරිවැය = $120,000 / 8,402 * 20,000 =$	285,646.27
රඳවා ගැනීමේ පිරිවැය = $(8,402 / 2) * 68$	285,668.00
මුළු පිරිවැය	571,314.27
පිරිවැය ඉතිරිය	රු. 78,686

ඉහත අනුව EOQ මට්ටමේ දී තොග සඳහා පිරිවැය රු. 78,686 කින් වර්තමාන ක්‍රමයට වඩා අඩු අගයක් ගනී.

(b) ප්‍රති ඇණවුම් මට්ටම = උපරිම භාවිතය * උපරිම පෙරටු කාලය

ප්‍රති ඇණවුම් මට්ටම = 800 දිනකට කපාට * දින 45

ප්‍රති ඇණවුම් මට්ටම = කපාට **36,000**

(c)

විස්තරය	මිල (රු.)	ප්‍රමාණය (ඒකක)	ඉතිරිය (ඒකක)	ඉතිරිය අගය (රු.)	AVCO අනුව ඒකකයක වටිනාකම (රු.)
ආරම්භක තොගය	50	40,000	40,000	2,000,000	50.00
නිකුත් කිරීම්		20,000	20,000	1,000,000	50.00
ලැබීම්	52.10	50,000	70,000	3,605,000	51.50
නිකුත් කිරීම්		20,000	50,000	2,575,000	51.50
ලැබීම්	60.25	20,000	70,000	3,780,000	54.00
නිකුත් කිරීම්		25,000	45,000	2,430,000	54.00
අවසාන තොගයේ වටිනාකම			ඒකක 45,000	2,430,000	

(මුළු ලකුණු 10)

පිළිතුර 04

ඉගෙනුම් වලය: 4.1.1

පිටු අංක: 441/489-490

(a) ණය මුදල රු. 10,000 ලෙස සැලකීමේ දී 27.85%

$$\begin{aligned} \text{මාසික වාරිකය} &= 10,000 \times (1+27.85\%) / 12 \\ &= \text{රු. } 1,065.42 \end{aligned}$$

වර්තමාන අගය රු.10,000 වන මාසිකව රු. 1,065.42 බැගින් වූ මාසික වාරික 12 ක් සඳහා වාර්ෂික සාධකය:

$$\begin{aligned} \text{වාර්ෂික සාධකය} &= 10,000 / 1,065.42 \\ \text{(සමවිචිත වට්ටම සාධකය)} &= 9.386 \end{aligned}$$

වගුවට අනුව මාසික අනුපාතිකය 4% වේ.

$$\text{වාර්ෂික සඵල පොලී අනුපාතිකය} = 1.04^{12} - 1 = 60\%$$

(b) මාසික සඵල පොලී අනුපාතිකය r,

$$(1+r)^{12} = 142.5\%$$

$$r = 3.00\%$$

$$3\% \text{ දී කාලවිභේද 12 සඳහා වාර්ෂික සාධකය} = 9.954$$

$$\begin{aligned} \text{රු. } 10,000 \text{ ක ණය මුදලෙහි නව වාරිකය} &= 10,000 / 9.954 \\ &= \text{රු. } 1,004.62 \end{aligned}$$

$$10,000 \times (1+R)/12 = 1,004.62$$

$$R = 20.55\%$$

(මුළු ලකුණු 10)

පිළිතුර 05

ඉගෙනුම් වලය: 5.2.1/7.4.1
පිටු අංක: 679/532-570

(a)

	මුල්	නමයශීලී
නිමැවුම (ඒකක)	10,000	12,000
		(රු.)
A ද්‍රව්‍ය		5,280,000
B ද්‍රව්‍ය		1,200,000
ඉමය		1,200,000
ස්ථාවර පොදුකාර්ය		2,000,000
මුළු		9,680,000

(b)

- (i) ද්‍රව්‍ය මිල විචලතාවය = (ප්‍රමත මිල - සත්‍ය මිල) සත්‍ය මිලට ගැනුම්/භාවිතය
 A ද්‍රව්‍ය = $5 * (4.5 * 12,000) =$ රු. 270,000 (වාසිදායක)
 B ද්‍රව්‍ය = $-5 * (2 * 12,000) =$ රු. 120,000 (අවාසිදායක)
- (ii) ද්‍රව්‍ය භාවිතා විචලතාවය = (ප්‍රමත භාවිතය - සත්‍ය භාවිතය) ප්‍රමත මිල
 A ද්‍රව්‍ය = $(4 * 12,000 - 4.5 * 12,000) * 110 =$ රු. 660,000 (අවාසිදායක)
 B ද්‍රව්‍ය = $(2 * 12,000 - 2 * 12,000) * 50 =$ ශුන්‍ය
- (iii) ඉම අනුපාත විචලතාවය = (ප්‍රමත අනුපාතය - සත්‍ය අනුපාතය) සත්‍ය පැය
 = $-10 * (0.6 * 12,000) =$ රු. 72,000 (අවාසිදායක)
- (iv) ඉම කාර්යක්ෂමතා විචලතාවය = (ප්‍රමත පැය - සත්‍ය පැය) ප්‍රමත අනුපාතය
 = $(0.5 * 12,000 - 0.6 * 12,000) * 200 =$ රු. 240,000 (අවාසිදායක)
- (v) ස්ථාවර පොදුකාර්ය වියදම් විචලතාවය = අයවැයගත වියදම - සත්‍ය වියදම
 = $(2,000,000 - 2,300,000) =$ රු. 300,000 (අවාසිදායක)

(c)

- නොසැලකිලිමත් ද්‍රව්‍ය හැසිරවීමෙන් අපතයේ ඉහළයාම.
- නිශ්චිත ප්‍රමිතියට නොමැති ද්‍රව්‍ය භාවිතය මගින් අපතය ඉහළයාම.
- නිෂ්පාදන ක්‍රමයේ වෙනසක් සිදු කිරීම.
- යන්ත්‍රෝපකරණ දෝෂ
- ප්‍රමතයන්හි ඇති දෝෂ සහ යල් පැනගිය ප්‍රමතයන්

(මුළු ලකුණු 10)

පිළිතුර 06

ඉගෙනුම් වලය: 7.2
පිටු අංක: 719 - 720/724

(a)

(i) ගණනය කිරීම

උච්ච-අවම ක්‍රමය අනුව විකුණුම් ශීතය

$$\text{වැඩිම උත්සව සංඛ්‍යාව} - \text{අවම උත්සව සංඛ්‍යාව} = 980 - 480 = 500$$

$$\text{වැඩිම මල් කළඹ විකුණුම්} - \text{අවම මල් කළඹ විකුණුම්} = 26,000 - 14,000 = 12,000$$

$$\text{එක් උත්සවයක් සඳහා විචල්‍ය මල් කළඹ ප්‍රමාණය} = 12,000 / 500 = \text{මල් කළඹ } 24$$

$$\text{ස්ථාවර ඉල්ලුම} = 26,000 - (980 * 24) = \text{මල් කළඹ } 2,480$$

විකුණුම් ශීතය: මල් කළඹ සංඛ්‍යාව (Y), උත්සව සංඛ්‍යාව (e)

$$\underline{\underline{Y = 2,480 + 24e}}$$

(ii) අඩුතම වර්ග ක්‍රමය අනුව පිරිවැය ශීතය

$$\begin{aligned} b &= \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \\ &= \frac{(5 * 197,600) - (81 * 10,750)}{(5 * 1,521) - (81 * 81)} \\ &= \frac{117,250}{1,044} \\ &= \underline{\underline{112.31}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} a &= \frac{\sum Y}{n} - b \frac{\sum X}{n} \\ &= \frac{10,750}{5} - 112.31 * \frac{81}{5} \\ &= 2,150 - 1,819.42 \\ &= \underline{\underline{330.578}} \end{aligned}$$

$$\underline{\underline{Y = 330.58 + 112.31 X}}$$

(b)

(රු.)

ගණනය කිරීම

උත්සව සංඛ්‍යාව 900 වන විට ලාභය

$$\text{විකුණුම් ප්‍රමාණය} = 2,480 + 900 * 24 = \text{මල් කළඹ සංඛ්‍යාව } 24,080$$

$$\text{විකුණුම්} = 24,080 * 600 \quad 14,448,000$$

පිරිවැය

$$= 330.58 + 112.31 (24,080)$$

$$= 330.58 + 2,704,425$$

ලාභය

$$(2,704,755)$$

$$\underline{\underline{11,743,245}}$$

(මුළු ලකුණු 10)

3 වන කොටස

පිළිතුර 07

ඉගෙනුම් වලය: 2.1.1/2.2.1

පිටු අංක: 20/21/30 – 32

(a)

W1	ගණනය කිරීම	මගීන්	භාණ්ඩ
	වැටුප් සහ වෙනත් පරිපාලන පිරිවැය (රු.) $= 4,800,000 * 3/8 = 1,800,000$	720,000	1,080,000
	ඉන්ධන, උපයෝගීතා සහ ක්ෂය වීම් (රු.) $= 4,800,000 * 4/8 = 2,400,000$	600,000	1,800,000
	ගුවන් තොටුපල ගාස්තු සහ වෙනත් අය කිරීම් (රු.) = 600,000	180,000	420,000
	මුළු පිරිවැය (රු.)	1,500,000	3,300,000

(i)	භාණ්ඩ කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් ප්‍රවාහනය කිරීමේ පිරිවැය $=$ භාණ්ඩ ගෙනයාමේ මුළු පිරිවැය / භාණ්ඩ වල බර $= 3,300,000 /$ කිලෝග්‍රෑම් 2,500 $=$ රු. 1,320	
(ii)	මිනි විකට්පතක මිල අධික අනුපාතය මිනි අංශයේ එක් මගියෙක් සඳහා පිරිවැය $= 1,500,000 / 100$ $=$ රු. 15,000 + භාණ්ඩ අංශයේ පිරිවැය $= 1,320 * 10$ $=$ රු. 13,200 මුළු පිරිවැය $=$ රු. 28,200 මුළු විකුණුම් මිල (VAT හැර) $= (43,700 / 1.15)$ $=$ රු. 38,000 අධිකයේ අගය $=$ රු. 38,000 - රු. 28,200 $=$ රු. 9,800 මිල අධිකයේ අනුපාතය $= 9,800 / 28,200$ $= 34.75\%$	

(b) කාර්ය බහුල සෘජුවේ දී මගීන් 100% ක් ඇති විට දළ ලාභ ආන්තිකය

ගණනය කිරීම	අගය (රු.)
විකට් ආදායම $= 38,000 * 100$	3,800,000
සාමාන්‍ය භාණ්ඩ ආදායම $=$ භාණ්ඩ අලෙවි මිල * භාණ්ඩ රැගෙන යා හැකි ඉඩ ප්‍රමාණය $= \{2,500 - (100 * 10) * 90\% \} * \{1,320 / (100\% - 25\%)\}$ $= 1,760 * \text{කිලෝග්‍රෑම් } 1,350$	2,376,000
හැපැල් භාණ්ඩ රැගෙන යාමට ඇති ඉඩ - } $=$ එම අලෙවි මිල * අමතර ඉඩ ප්‍රමාණය අලෙවි ආදායම } $= \{2,500 - (100 * 10) * 10\% \} * \{1,320 * (100\% + 25\%)\}$ $= 1,650 * \text{කිලෝග්‍රෑම් } 150$	247,500
මගීන් අතිරේක ඉඩ අලෙවි ආදායම $=$ එම අලෙවි මිල * අමතර ඉඩ ප්‍රමාණය $= 1,760 * (100\% + 20\%) * \{1,000 * (1 - 0.794)\}$ $= 2,112 * \text{කිලෝග්‍රෑම් } 206$	435,072
මුළු ආදායම	6,858,572
මුළු මෙහෙයුම් පිරිවැය	(4,800,000)
අපේක්ෂිත දළ ලාභය	2,058,572
එක් ගමනාන්තයක් සඳහා දළ ලාභ ආන්තිකය $= 2,058,572 / 6,858,572$	30.01%

(c)

ගණනය කිරීම	අගය (රු.)
විකට්පත් විකුණුම් ප්‍රමාණය පහළයාම = $3,800,000 - \{100 * 38,000 * (100\% - 15\%)\}$	(570,000)
අතිරේක භාණ්ඩ ඉඩ විකිණීමේ ඉහළයාම = $\{(100 * 10) * 0.7940 - 300\} * (1,760 * 120\%)$ = කිලෝග්‍රෑම් 494 * 2,112	1,043,328
දළ ලාභයේ ඉහළයාම	473,328
එක ගුවන් ගමනක් සඳහා ලාභයේ වෙනස්වීම (%) = $473,328 / 2,058,572$	<u>22.99%</u>

විකල්ප ක්‍රමය

ගුවන් විකට්පත් විකුණුම් ආදායම: $(32,300 * 100)$	= රු. 3,230,000
තැපැල් භාණ්ඩ: (කිලෝග්‍රෑම් 150 * 1,650)	= රු. 247,500
වාණිජ භාණ්ඩ: $(1,760 * \text{කිලෝග්‍රෑම් } 1,350)$	= රු. 2,376,000
මගීන්ගෙන් අතිරේක ඉඩ අලෙවි ආදායම (කිලෝග්‍රෑම් 700 * 2,112)	= රු. 1,478,400
කාර්යක්ෂම නොවන විටදී මුළු ආදායම	= රු. 7,331,900
මුළු මෙහෙයුම් පිරිවැය	= රු. 4,800,000
දළ ලාභය	= රු. 2,531,900
දළ ලාභය ඉහළ යාම (රු. 2,531,900 - රු. 2,058,572)	= රු. 473,328
එක් ගුවන් ගමනක් සඳහා ලාභයේ වෙනස්වීම (රු. 473,328 / රු. 2,058,572 * 100)	= 22.99%

(d)

	ගණනය කිරීම	අගය (රු.)
(i)	ආදායම = විකට්පත් ගණන * විකට්පතක මිල ඉහළම ආදායම = $(300 + 50) * (52,000 + 500)$ අවම ආදායම = $(300 - 50) * (52,000 - 500)$ අපේක්ෂිත දෛනික ආදායම = $300 * 52,000$ උපරිම නිරපේක්ෂ දෝෂය = $15,600,000 - 18,375,000$	 = 18,375,000 = 12,875,000 = 15,600,000 = <u>2,775,000</u>
(ii)	උපරිම විකුණුම් පිරිවැය = $(3,980,000 + 2\%) + (2,750,000 + 6\%) + (1,875,000 + 5\%)$ අවම විකුණුම් පිරිවැය = $(3,980,000 - 2\%) + (2,750,000 - 6\%) + (1,875,000 - 5\%)$ අපේක්ෂිත විකුණුම් පිරිවැය = $(3,980,000 + 2,750,000 + 1,875,000)$ උපරිම නිරපේක්ෂ දෝෂය = $8,943,350 - 8,605,000$	 = 8,943,350 = 8,266,650 = 8,605,000 = <u>රු. 338,350</u>

(e) දින 7 කින් යුත් සහිත සඳහා උපරිම නිරපේක්ෂ ලාභය

	අගය (රු.)
ඉහළම නිරපේක්ෂ ආදායම	18,375,000
අවම නිරපේක්ෂ පිරිවැය	<u>(8,266,650)</u>
දිනක උපරිම නිරපේක්ෂ ලාභය	10,108,350
දින 7 ක් සඳහා උපරිම නිරපේක්ෂ ලාභය = $10,108,350 * 7$	<u>70,758,450</u>

(මුළු ලකුණු 20)



නිවේදනය

මෙහි ලබාදුන් පිළිතුරු ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය මගින් (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) පමණක් ලබාදෙන ලද අතර, එම පිළිතුරු ඔබ විසින් එය “එසේම” යන පදනම මත පිළිගත යුතු වේ.

එම පිළිතුරු “ආදර්ශ පිළිතුරු” ලෙස අදහස් නොකරන නමුත් ඒවා බොහෝදුරට suggested solution ලෙස දැක්වේ.

පිළිතුරු වලින් ප්‍රධාන අරමුණු දෙකක් ඉටුකෙරේ. ඒවා නම්,

01. විභාග ප්‍රශ්නයකට යෝජිත විසඳුමක් සඳහා සවිස්තරාත්මක නිදසුනක් (උදාහරණයක්) සැපයීම සහ,
02. ශිෂ්‍යයන්ට විෂය පිළිබඳව තොරතුරු පර්යේෂණය කිරීම සඳහා අත්වැලක් සැපයීම සහ විෂය පිළිබඳව ඔවුන්ගේ අවබෝධය සහ අගය වර්ධනය කිරීම.

මෙම යෝජිත විසඳුම් සම්බන්ධයෙන් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) කිසිදු ප්‍රතිඥාභාරයක් ලබා නොදෙන නිසා ඒ සම්බන්ධව කිසිදු අගතියකට පත්වීමක් පිළිබඳව මැසිවිල්ලක් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) එරෙහිව ඉදිරිපත් කිරීමට ඔබ හට හේතුවක් නොමැත. ඒ කෙසේ වෙතත් ඔබ විසින් යම් නඩුකරයක්, වන්දි ඉල්ලීමක්, පෙන්සමක්, තර්ජනය කිරීමක් හෝ බලවත් ඉල්ලීමක් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) එරෙහිව ගොනුකරනු ලැබ එයින් සැලකියයුතු අන්දමේ ජයග්‍රහණයක් ලබා නොගතහොත් ඔබ විසින් එම නඩුකරයට අදාළ සම්පූර්ණ නෛතික ගාස්තු සහ වියදම් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) ගෙවිය යුතු වේ. එනමින්ම මෙම අයිතිවාසිකම හෝ මෙහි විස්තර කෙරෙන හෝ ශ්‍රී ලංකාවේ නීතීන් යටතේ හිමි වෙතත් අයිතිවාසිකම් බලාත්මක කරවා ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) නෛතික ක්‍රියාමාර්ගයකට යොමුවීමට සිදුවුවහොත්, ඊට අදාළ නෛතික ගාස්තු සහ වියදම්ද ඔබ විසින් ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයට (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) ගෙවිය යුතුවේ.

² 2013 ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනය (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) මගිනි. සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි.

මෙම ලේඛණයේ කිසිම සටහනක් ප්‍රතිඋත්පාදනය කිරීම, කුමන හෝ ආකාරයකින් හෝ ක්‍රමයකින් එනම්, ඉලෙක්ට්‍රොනික, යාන්ත්‍රික, ඡායා පිටපත් කිරීම, වාර්තාගත කිරීම හෝ වෙනත් ක්‍රමයකින් සම්ප්‍රේෂණය කිරීම ශ්‍රී ලංකා වරලත් ගණකාධිකාරී ආයතනයේ (ශ්‍රී ලංකා ව.ග.) පූර්ව ලිඛිත අවසරයකින් තොරව සිදු නොකළ යුතුය.