



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

**AA2 විභාගය - 2018 ජූලි**

**ප්‍රශ්න සහ යෝජිත උත්තර**  
**(විෂය අංකය : AA22)**

**පිරිවැය ගිණුම්කරණය හා වාර්තාකරණය**  
**(CAR)**

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය  
අංක 540, පුජ්‍ය මුරුත්තෙට්ටුවේ ආනන්ද නාහිමි මාවත,  
නාරාහේන්පිට, කොළඹ 05.

දුරකථන : 011-2-559 669

මෙය අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීම් අංශයේ ප්‍රකාශනයකි.

**ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය**  
අධ්‍යාපන හා පුහුණු කිරීම් අංශය  
**AA2 විභාගය - 2018 ජූලි**  
**(AA22) පිරිවැය ගිණුම්කරණය හා වාර්තාකරණය**  
**යෝජිත උත්තර**

**A කොටස**

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න අට (08) කි.  
(මුළු ලකුණු 20)

**1 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

- 1.1 – (2) (ලකුණු 02)
- 1.2 – (1) (ලකුණු 02)
- 1.3 – (3) (ලකුණු 02)
- 1.4 - (3) (ලකුණු 02)
- 1.5 – (2) (ලකුණු 02)
- 1.6
- i. විභජනය
- ii අසාමාන්‍ය ලාභයක්
- iii ශුන්‍ය පදනම් අයවැයකරණය (ලකුණු 03)
- 1.7
1. c
2. a
3. b (ලකුණු 03)
- 1.8
1. අසත්‍යයි.
2. සත්‍යයි.
3. අසත්‍යයි.
4. සත්‍යයි. (ලකුණු 04)

**A කොටසෙහි අවසානය.**

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න පහ (05) කි.

(මුළු ලකුණු 25)

**2 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

a) පිරිවැය ගිණුම්කරණයේ අරමුණු

- නිෂ්පාදන පිරිවැය නිශ්චිතවම ගණනය කිරීම සහ විස්තරාත්මක පිරිවැය සැපයීම
- අයවැය පිළියෙළ කිරීම සඳහා පිරිවැය තොරතුරු සැපයීම
- මිල ගණන් නිර්ණය කිරීම සඳහා පිරිවැය තොරතුරු සැපයීම
- පිරිවැය පාලනය කිරීම
- නිත්‍ය ව්‍යාපාරික කටයුතු සැපයුම් කිරීම සහ පාලනය කිරීම පහසු කිරීම

(ලකුණු 02)

b)

	අදාළව	මූල්‍ය ගිණුම්කරණය	පිරිවැය ගිණුම්කරණය
1	කාලපරිච්ඡේදය	නිශ්චිත කාලයක් සඳහා ගනුදෙනු වාර්තා කිරීමත්, ප්‍රකාශන පිළියෙළ කිරීමත් සිදුවේ.	ගනුදෙනු හඳුනාගනුයේ ප්‍රධාන වශයෙන් පිරිවැය ඒකකයක් හා වස්තුව සම්බන්ධවයි.
2	ගනුදෙනු ආවරණය	සමස්ත ව්‍යාපාරයේ ගනුදෙනු ආවරණය වේ.	මෙමගින් එක්තරා කොටසක් පමණක් ආවරණය වේ. උදා: නිෂ්පාදනය පිළිබඳව
3	අරමුණ	ප්‍රධාන වශයෙන් ව්‍යාපාරයේ මෙහෙයුම් ප්‍රතිඵල හා මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ වාර්තා කිරීම	මනා පාලනයට, සැලසුම් කිරීමට හා තීරණ ගැනීමට ඉහළ කළමනාකරණයට උපකාරී වේ.
4	වියදම් විශ්ලේෂණය	කාර්යය අනුව වියදම් වර්ග කරයි.	එය විවිධ පදනම් මත වියදම් වර්ග කරයි. උදා: ඍජු හා වක්‍ර විචල්‍ය සහ ස්ථාවර
5	කාර්යක්ෂමතාව	මූල්‍ය ප්‍රකාශන මගින් ව්‍යාපාරයේ සමස්ත ප්‍රතිඵල හා මූල්‍ය තත්ත්වය අනාවරණය කෙරේ.	ඒ ඒ අංශයට, භාණ්ඩයට, කාර්යයට පෙරසැරියට අදාළ ලාභදායීත්වය විශ්ලේෂණය කෙරේ.
6	ද්‍රව්‍ය පාලනය	ද්‍රව්‍ය හැසිරවීමේ කාර්යක්ෂමතාව / අකාර්යක්ෂමතාව පිළිබඳ කිසිවක් නොකියයි. සමස්ත දත්ත පමණක් සැලකිල්ලට ගැනේ.	නිපැයුම් පාලනයෙන් නිපැයුම් පාලනය කිරීම. මිලදී ගැනීම්, ගබඩා කිරීම හා නිකුත් කිරීම සඳහා වූ විවිධ තොග පාලන ක්‍රම හඳුන්වා දේ.
7	පද්ධතියේ ස්වාධීන බව	පිරිවැයකරණ පද්ධතියෙන් මෙය ස්වාධීන වේ. එනම්, පිරිවැයකරණ පද්ධතියක් නොමැතිව වුව ද මූල්‍ය ගිණුම්කරණය ක්‍රියාත්මක විය හැකිය.	මූල්‍ය ගිණුම්කරණ තොරතුරු මත පදනම් වේ.
8	ප්‍රතිඵල සැසඳීම	සැසඳීමේ අවශ්‍යතාවක් නැත.	මෙහි ලාභය මූල්‍ය ගිණුම්කරණ ලාභය සමග සැසඳීමේ අවශ්‍යතාවක් ඇත.
9	නාස්තිය / අපනය	එවැනි කිසිවක් විශේෂයෙන් හඳුනා ගැනීමක් සිදු නොවේ.	විශේෂයෙන් හඳුනාගන්නා අතර එය සාමාන්‍ය හා අසාමාන්‍ය ලෙස වර්ග කෙරේ.
10	ගනුදෙනුවල ස්වභාවය	සත්‍ය ගනුදෙනු පිළිබඳ කරුණු සහ සංඛ්‍යා මත සිදුවේ.	සත්‍ය මෙන් ම ඇස්තමේන්තුගත දත්ත භාවිත වේ.

11	තොග අගය කිරීම	'පිරිවැය' හා 'ශුද්ධ උපලබ්ධිගත' අගය යන දෙකෙන් වඩා අඩු අගයට අගය කෙරේ.	තොග අගය කරනුයේ පිරිවැයටයි.
12	නීතිමය අවශ්‍යතාවන්	විවිධ නීතිමය අවශ්‍යතාවන් සම්පූර්ණ කළ යුතු වේ. උදා: සමාගම් පනත, ආදායම් බදු පනත, ගිණුම්කරණ ප්‍රමිත ආදිය	එලෙස සපුරාලිය යුතු නීතිමය අවශ්‍යතා නැත.

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 05)

### 3 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

දිනය	විස්තරය	ලැබීම			නිකුතු			ශේෂය		
		ප්‍රමාණය	මිල	වටිනාකම	ප්‍රමාණය	මිල	වටිනාකම	ප්‍රමාණය	මිල	වටිනාකම
01-06-18	ආරම්භක ශේෂය							1,000	15	15,000
01-06-18	ගැනුම්	500	18	9,000				1,000	15	15,000
								500	18	9,000
								1,500		24,000
15-06-18	නිකුත් කිරීම				750	15	11,250	250	15	3,750
								500	18	9,000
								750		12,750
24-06-18	ගැනුම්	200	20	4,000				250	15	3,750
								500	18	9,000
								200	20	4,000
								950		16,750
28-06-18	නිකුත් කිරීම				250	15	3,750			
					500	18	9,000			
					50	20	1,000			
					800		13,750	150	20	3,000

(ලකුණු 05)

### 4 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

මුළු ආදායම		X		Y
නිපදවන ඒකක ගණන		80		120
ඒකකයකට ගෙවන මිල		50		50
ඉපයීම		4,000		6,000
සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත කාලය - පැය	80*මි.30/ මි.60	40	120* මි.30/ මි.60	60
වැඩ කළ සත්‍ය පැය ගණන	පැය9* දින5	45	පැය9* දින5	45
ඉතිරි කළ කාලය		-		15
ප්‍රසාද දීමනා		-	පැය15*50%* රු.100	750
මුළු ඉපයීම		රු. 4,000		රු. 6,750

(ලකුණු 05)

### 5 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

කාණ්ඩ අංක - 1010 නිෂ්පාදන පිරිවැය				රු.
සෘජු ද්‍රව්‍ය				300,000
සෘජු ශ්‍රමය	කැපීම	පැය 1,000@රු.500/-	500,000	
	නිම කිරීම	පැය 1,500@ රු.120/-	180,000	680,000
පොදුකාර්ය පිරිවැය	කැපීම	පැය 1,000@ රු.25/-	25,000	
	නිම කිරීම	පැය 1,500@ රු.60/-	90,000	115,000
<b>නිෂ්පාදන පිරිවැය</b>				<b>1,095,000</b>

$$\begin{aligned} \text{ඒකකයක නිෂ්පාදන පිරිවැය} &= 1,095,000 / 1,000 \\ &= \underline{\underline{1,095}} \end{aligned}$$

(ලකුණු 05)

### 6 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

$$\begin{aligned} \text{a සමච්ඡේද ලක්ෂ්‍ය (BEP) ඒකකවලින්} &= \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{ඒකක දායකය}} = \frac{1,500,000}{3} \\ &= \underline{\underline{\text{ඒකක } 500,000}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b සමච්ඡේද ලක්ෂ්‍ය (BEP) වටිනාකමින්} &= \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{(දායකය / විකුණුම්) (C/S) අනුපාතය}} = \frac{1,500,000}{6.00\%} \\ &= \underline{\underline{\text{රු. } 25,000,000}} \end{aligned}$$

හෝ

$$\begin{aligned} \text{සමච්ඡේද ලක්ෂ්‍ය (BEP) වටිනාකමින්} &= \text{BEP ඒකක} * \text{ඒකකයක මිල} = 500,000 * 50 \\ &= \underline{\underline{\text{රු. } 25,000,000}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) සුරක්ෂිත ආන්තිකය} &= \frac{\text{අැස්තමේන්තුගත ඒකක} - \text{BEP ඒකක}}{\text{ඒකක}} = \frac{700,000 (\text{පෙ. 1}) - 500,000}{1} \\ &= \underline{\underline{\text{ඒකක } 200,000}} \end{aligned}$$

#### පෙරවැඩ 1

$$\begin{aligned} \text{අපේක්ෂිත ලාභය සඳහා අවශ්‍ය ඒකක ගණන} &= \frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය} + \text{අපේක්ෂිත ලාභය}}{\text{ඒකක දායකත්වය}} = \frac{1,500,000 + 600,000}{3} \\ &= \underline{\underline{700,000}} \end{aligned}$$

(ලකුණු 05)

**B කොටසෙහි අවසානය.**

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න තුන (03)ටම උත්තර අපේක්ෂිතය.  
(මුළු ලකුණු 30)

**7 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

a) අමුද්‍රව්‍ය තොග පාලන ගිණුම

දිනය	විස්තරය	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	වටිනාකම රු.
01-ජූනි-18	ශේෂය 09/09	550,000	ජූනි -18	නිෂ්පාදනයට නිකුත් කිරීම	750,000
ජූනි -18	අමුද්‍රව්‍ය	645,000	30- ජූනි -18	ශේෂය ප/09	445,000
		<b>1,195,000</b>			<b>1,195,000</b>

(ලකුණු 02)

b) නොනිමි වැඩ පාලන ගිණුම

දිනය	විස්තරය	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	වටිනාකම රු.
01-ජූනි 18	ශේෂය 09/09	280,000	ජූනි -18	නිෂ්පාදනයට නිකුත් කිරීම	1,500,000
ජූනි -18	අමුද්‍රව්‍ය	750,000	30- ජූනි -18	ශේෂය ප/09	560,000
ජූනි -18	සෘජු වේතන පාලන ගිණුම	470,000			
ජූනි -18	නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	560,000			
		<b>2,060,000</b>			<b>2,060,000</b>

(ලකුණු 04)

c) නිෂ්පාදන පාලන ගිණුම

දිනය	විස්තරය	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	වටිනාකම රු.
01- ජූනි 18	ශේෂය 09/09	150,000	ජූනි -18	විකුණුම් පිරිවැය	1,250,000
ජූනි -18	නොනිමි වැඩ	1,500,000	30-06-18	ශේෂය ප/09	400,000
		<b>1,650,000</b>			<b>1,650,000</b>

(ලකුණු 02)

d) නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පාලන ගිණුම

දිනය	විස්තරය	වටිනාකම රු.	දිනය	විස්තරය	වටිනාකම රු.
01-ජූනි 18	ශේෂය 09/09	-	ජූනි -18	නොනිමි වැඩ	560,000
ජූනි -18	යන්ත්‍ර නඩත්තු	95,000			
ජූනි -18	සුපරීක්ෂක වැටුප්	90,000			
ජූනි -18	යන්ත්‍ර මත ක්ෂය	175,000			
ජූනි -18	අනෙකුත් නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	200,000	30- ජූනි -18	ශේෂය ප/09	-
		<b>560,000</b>			<b>560,000</b>

නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය, සත්‍ය නිමවුමට අවශේෂණය කර ඇති බව උපකල්පනය කරන ලදී.

(ලකුණු 02)  
(මුළු ලකුණු 10)

8 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

a)

පෙරසැරි I ගිණුම

විස්තරය	ඒකක	වටිනාකම	විස්තරය	ඒකක	වටිනාකම
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	125,000	1,250,000	පෙරසැරි 2 ගිණුමට මාරු කළ නිමැවුම (පෙරවැඩ 3)	110,000	2,420,000
සෘජු ශ්‍රමය	-	800,000	සාමාන්‍ය අපනය	12,500	125,000
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	-	550,000	අසාමාන්‍ය අපනය (පෙරවැඩ 1 සහ 3)	2,500	55,000
	<b>125,000</b>	<b>2,600,000</b>		<b>125,000</b>	<b>2,600,000</b>

පෙරවැඩ 1

පෙරසැරි 1 ගිණුමට යෙදවුම්	125,000
සාමාන්‍ය අපනය @ 10%	(12,500)
අපේක්ෂිත නිමැවුම	112,500
සත්‍ය නිමැවුම	(110,000)
අසාමාන්‍ය අපනය	<u>2,500</u>

පෙරවැඩ 2

පෙරසැරි 1 ගිණුමේ ඒකකයක පිරිවැය	=	යෙදවුම් පිරිවැය - සුන්බුන් වටිනාකම
		අපේක්ෂිත නිමැවුම් ප්‍රමාණය
		2,600,000 -(12,500*10)
		<u>112,500</u>

22

පෙරවැඩ 3

නිමැවුම් පිරිවැය	110,000*22	<u>2,420,000</u>
අසාමාන්‍ය අපනය පිරිවැය	2,500*22	<u>55,000</u>

(ලකුණු 10)

**9 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

a)

	පදනම	නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු		සේවා දෙපාර්තමේන්තු	
		BM 01	IM 02	S 01	S 02
වකු ද්‍රව්‍ය		500,000	805,000	200,000	100,000
වකු වේතන		1,000,000	1,000,000	300,000	500,000
ක්ෂයවීම්	යන්ත්‍රවල පොත් අගය	800,000	500,000	100,000	100,000
රක්ෂණ	බිම් ප්‍රමාණය	100,000	150,000	50,000	75,000
ගොඩනැගිලි කුලී	බිම් ප්‍රමාණය	200,000	300,000	100,000	150,000
සුබසාධන වියදම්	සේවක ප්‍රමාණය	150,000	150,000	50,000	75,000
		<b>2,750,000</b>	<b>2,905,000</b>	<b>800,000</b>	<b>1,000,000</b>
S 01		320,000	480,000	(800,000)	-
S 02		700,000	300,000	-	(1,000,000)
		<b>3,770,000</b>	<b>3,685,000</b>	-	-

(ලකුණු 08)

b) පොදුකාර්ය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය =  $\frac{3,770,000}{18,000}$   $\frac{3,685,000}{18,000}$

= පැයකට 209.44 පැයකට 204.72

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 10)

**C කොටසෙහි අවසානය.**



අනිවාර්ය ප්‍රශ්නයකි.

(මුළු ලකුණු 25)

10 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

a) විකුණුම් අයවැය

A නිෂ්පාදිතය

අයවැයගත විකුණුම් ප්‍රමාණය (ඒකක)	15,000
අයවැයගත විකුණුම් මිල	500
අයවැයගත විකුණුම් ඒකක ගණන	<u>7,500,000</u>

(ලකුණු 02)

b) නිෂ්පාදන අයවැය

A නිෂ්පාදිතය

අයවැයගත විකුණුම් ඒකක ප්‍රමාණය	15,000
(+)අවසාන තොගය	1,550
අවශ්‍ය මුළු ප්‍රමාණය	<u>16,550</u>
(-)ආරම්භක තොගය	(750)
අයවැයගත නිෂ්පාදන ඒකක ගණන	<u>15,800</u>

(ලකුණු 02)

c) සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත අයවැය

A නිෂ්පාදිතය

අයවැයගත නිෂ්පාදන (ඒකක)	15,800
ඒකකයකට අවශ්‍ය සෘජු ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය	2.5Kg
අයවැයගත සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත	<u>39,500 Kg</u>

(ලකුණු 02)

d) සෘජු ද්‍රව්‍ය ගැනුම් අයවැය

A නිෂ්පාදිතය

අයවැයගත සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත (Kg)	39,500
(+)අවසාන තොගය Kg	6,250
මුළු අවශ්‍ය ප්‍රමාණය (Kg)	<u>45,750</u>
(-)ආරම්භක තොගය (Kg)	(10,000)
අයවැයගත සෘජු ද්‍රව්‍ය ගැනුම් (kg)	<u>35,750</u>

(ලකුණු 02)

e) සාප්පු ග්‍රෑම් පිරිවැය අයවැය

	<b>A නිෂ්පාදනය</b>
අයවැයගත නිෂ්පාදන (ඒකක)	15,800
ග්‍රෑම් පැය (ඒකකයකට)	3
අවශ්‍ය පැය ගණන	47,400
ග්‍රෑම් පිරිවැය (පැය 1ට) රු.	50
අයවැයගත සාප්පු ග්‍රෑම් පිරිවැය	<u><b>රු. 2,370,000</b></u>

(ලකුණු 02)

**B)**

a) ප්‍රමිත පිරිවැය හා අයවැය අතර වෙනස්කම්

	අයවැයකරණය	ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය
1	ව්‍යාපාරයක එක අංශයක් හෝ සමස්ත ව්‍යාපාරයම පිළිබඳ සලකා බලන හෙයින් එය භාවිතයේ දී පුළුල් පරාසයක් ආවරණය කරයි.	නිෂ්පාදනයක් නිෂ්පාදනය කිරීම හෝ සේවාවක් සැපයීමට යොදාගන්නා බැවින් එය පුළුල් වේ.
2	විකුණුම්, නිෂ්පාදන, මුදල් ආදිය සඳහා අයවැය සකස් කෙරේ.	එක් එක් ඒකක සඳහා පිරිවැය පූර්ව නිශ්චය කිරීම මෙහි ප්‍රයත්නය වේ.
3	මූල්‍ය ගිණුම්කරණයට අයත් කොටසක් වේ. (සියලු මූල්‍ය ගිණුම්වලට විහිදේ.)	පිරිවැය ගිණුම්වල කොටසක් වේ. (සියලුම පිරිවැය ගිණුම් කෙරෙහි විහිදේ.)
4	අයවැය හා සත්‍ය තොරතුරු සැලකිල්ලට ගනිමින් පාලනය කිරීම සිදු කරයි. ගිණුම් මගින් විවලනයා අනාවරණය නොකෙරේ.	විවිධ වූ ගිණුම් තුළින් විවලනයා අනාවරණය කෙරේ.
5	කොටස් වශයෙන් අයවැය සකස් කළ හැකිය.	එය කොටස් ලෙස අදාළ කරගත නොහැකිය.
6	මෙය සමස්ත ව්‍යාපාරයටම අදාළව නිෂ්පාදනය, විකුණුම් සහ මූල්‍ය අංශවලට සම්බන්ධ බැවින් ස්වභාවයෙන් පුළුල් වන අතර සාපේක්ෂව පිරිවැය අධික වේ.	ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය සම්බන්ධ වනුයේ භාණ්ඩයකට අදාළ මූලිකාංගවලට බැවින් සාපේක්ෂව අයවැයකරණයට වඩා පිරිවැය අඩුය.
7	අයවැය ක්‍රියාත්මක කළ හැක්කේ ප්‍රමිත සමගයි.	ප්‍රමිත පිරිවැයකරණ ක්‍රමය ස්වාධීනව ක්‍රියාත්මක වේ.

(ලකුණු 03)

b) i) සාප්පු ද්‍රව්‍ය මිල විවලනය = සත්‍ය මිලදී ගැනුම් x (ප්‍රමිත මිල - සත්‍ය මිල)  
(DMPV)

$$= 2,050 \times (250 - 245)$$

$$= \underline{\underline{10,250}} \text{ වාසි}$$

(ලකුණු 02)

ii) සාප්පු ද්‍රව්‍ය භාවිත විවලනය = ප්‍රමිත මිල x (ප්‍රමිත භාවිතය - සත්‍ය භාවිතය)  
(DMUV)

$$= 250 \times ((400 \times 5) - 2,050)$$

$$= 250 (50)$$

$$= \underline{\underline{12,500}} \text{ අවාසි}$$

(ලකුණු 02)

$$\begin{aligned}
 \text{iii) සාප්පු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලනය (DMCV)} &= \text{සාප්පු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය} + \text{සාප්පු ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය} \\
 &= 10,250 F + 12,500 A \\
 &= \underline{\underline{2,250}} \text{ අවසාන}
 \end{aligned}$$

හෝ

$$\begin{aligned}
 \text{සාප්පු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලනය (DMCV)} &= \text{සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත සාප්පු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය} - \text{සත්‍ය සාප්පු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය} \\
 &= (400 \times 1,250) - 502,250 \\
 &= 500,000 - 502,250 \\
 &= \underline{\underline{2,250}} \text{ අවසාන}
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

$$\begin{aligned}
 \text{iv) සාප්පු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය (DLRV)} &= \text{සත්‍ය පැය} \times (\text{ප්‍රමිත අනුපාතය} - \text{සත්‍ය අනුපාතය}) \\
 &= 1,500 (125 - 150) \\
 &= \underline{\underline{37,500}} \text{ අවසාන}
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

$$\begin{aligned}
 \text{v) සාප්පු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය (DLEV)} &= \text{ප්‍රමිත අනුපාතය} \times (\text{ප්‍රමිත පැය} - \text{සත්‍ය පැය}) \\
 &= 125 (400 \times 4 - 1,500) \\
 &= 125 (1,600 - 1,500) \\
 &= \underline{\underline{12,500}} \text{ වාසි}
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

$$\begin{aligned}
 \text{vi) ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය වියදම් විචලනය (FOHEV)} &= \text{අයවැයගත පොදුකාර්ය පිරිවැය} - \text{නිෂ්පාදනයේ සත්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය} \\
 &= 280,000 - 300,000 \\
 &= \underline{\underline{20,000}} \text{ අවසාන}
 \end{aligned}$$

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 12)  
(මුළු ලකුණු 30)

**D කොටසෙහි අවසානය.**

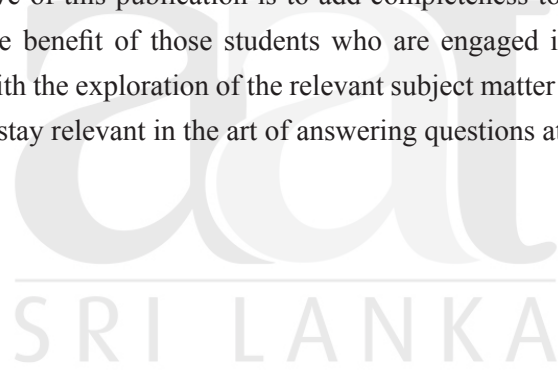
---

***Notice :***

These answers compiled and issued by the Education and Training Division of AAT Sri Lanka constitute part and parcel of study material for AAT students.

These should be understood as Suggested Answers to question set at AAT Examinations and should not be construed as the “Only” answers, or, for that matter even as “Model Answers”.

The fundamental objective of this publication is to add completeness to its series of study texts, designs especially for the benefit of those students who are engaged in self-studies. These are intended to assist them with the exploration of the relevant subject matter and further enhance their understanding as well as stay relevant in the art of answering questions at examination level.



---

© 2018 by the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka)

*All rights reserved. No part of this document may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Association of Accounting Technicians of Sri Lanka (AAT Sri Lanka)*