



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

**AA2 විභාගය - 2020 ජනවාරි**

**යෝජිත උත්තර  
(AA22)**

**පිරිවැය ගිණුම්කරණය හා වාර්තාකරණය  
(CAR)**

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය  
නො. 540, පූජ්‍ය මුරුත්තේටුවේ 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 - 2020 ජනවාරි**  
**(AA22) පිරිවැය ගිණුම්කරණය හා වාර්තාකරණය**  
**යෝජිත උත්තර**

**A කොටස**

වාස්තවික පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න (OTQs)

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න අට (08) කි.

(මුළු ලකුණු 20)

**1 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

- 1.1 – (2)
- 1.2 – (2)
- 1.3 – (4)
- 1.4 – (3)
- 1.5 – (1)

(කොටසකට ලකුණු 02 බැගින්)  
(ලකුණු 10)

- 1.6 i. ස්ථාවර
- ii. ප්‍රධාන අයවැය ලේඛනය
- iii. මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැයට

(ලකුණු 03)

- 1.7 1. (b)
- 2. (c)
- 3. (a)

(ලකුණු 03)

- 1.8 1. සත්‍යයි.
- 2. අසත්‍යයි.
- 3. සත්‍යයි.
- 4. සත්‍යයි.

(ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 20)

**A කොටසෙහි අවසානය**

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න පහ (05) කි.  
(මුළු ලකුණු 25)

**2 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

පරිච්ඡේදය 02 - ද්‍රව්‍ය පිරිවැය සඳහා ගිණුම්කරණය

දිනය	විස්තරය	ලැබීම්			නිකුත් කිරීම්			ශේෂය		
		ඒකක	මිල	වටිනාකම	ඒකක	මිල	වටිනාකම	ඒකක	මිල	වටිනාකම
1/12/2019	ආරම්භක ශේෂය							450	15	6,750
5/12/2019	නිකුත් කිරීම්				300	15	4,500	150	15	2,250
8/12/2019	මිලදී ගැනීම්	500	18	9,000				650		11,250
15/12/2019	නිකුත් කිරීම්				150	15	2,250	-	-	-
					400	18	7,200	100	18	1,800
25/12/2019	මිලදී ගැනීම්	600	20	12,000				700		13,800

(ලකුණු 05)

**3 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

පරිච්ඡේදය 03 - ශ්‍රම පිරිවැය සඳහා ගිණුම් තැබීම

මුළු ඉපයීම්	A	B
නිෂ්පාදනය කළ ඒකක ගණන	960	1,120
ඒකකයක් සඳහා කැලී අනුපාතය	15	15
<b>ඉපයීම් (සාමාන්‍ය වැටුප)</b>	<b>14,400</b>	<b>16,800</b>
අමතර ඒකක මත ප්‍රසාද දීමනාව (W-1)	-	1,600
<b>මුළු ඉපයීම්</b>	<b><u>14,400</u></b>	<b><u>18,400</u></b>

W-1		A	B
සතියක් සඳහා ප්‍රමිත නිෂ්පාදනය	ඒකක 20*පැය 8*දින 6	960	960
සත්‍ය නිෂ්පාදනය		960	1,120
නිෂ්පාදිත අමතර ඒකක ගණන		-	160
අමතර ඒකක මත ප්‍රසාද දීමනාව	ඒකකයක් සඳහා රු.10/- බැගින්	-	1,600

(ලකුණු 05)

#### 4 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 05 - පිරිවැය ගිණුම් කැබිම

(a)

අමුද්‍රව්‍ය තොග පාලන ගිණුම

දිනය	විස්තරය	එකතුව (රු.)	දිනය	විස්තරය	එකතුව (රු.)
2019/12/1	ශේෂය ඉ/ගෙ	225,000	2019/12	නිකුතු (නොනිමි වැඩ)	378,964
2019/12/31	ණයහිමියෝ	425,165	2019/12/31	ශේෂය ප/ගෙ	271,201
		<b>650,165</b>			<b>650,165</b>

(ලකුණු 02)

(b)

නොනිමි වැඩ පාලන ගිණුම

දිනය	විස්තරය	එකතුව (රු.)	දිනය	විස්තරය	එකතුව (රු.)
2019/12/01	ශේෂය ඉ/ගෙ	185,250	2019/12	නිමිද්‍රව්‍ය පාලන	772,111
2019/12	අමුද්‍රව්‍ය පාලන ගිණුම	378,964			
2019/12	වැටුප් පාලන ගිණුම	212,175			
2019/12	නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පාලන	142,187	2019/12/31	ශේෂය ප/ගෙ	146,465
		<b>918,576</b>			<b>918,576</b>

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 05)

## 5 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 06 - පිරිවැයකරණ ක්‍රම				
කාර්යය අංක - 2232 පිරිවැය				රු.
සෘජු ද්‍රව්‍ය	200Kg*රු.15,500			3,100,000
සෘජු ශ්‍රමය	දෙපාර්තමේන්තු X	පැ.250@රු.800/-	200,000	
	දෙපාර්තමේන්තු Y	පැ.750@ රු.800/-	<u>600,000</u>	800,000
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	දෙපාර්තමේන්තු X	රු.200,000*75%	150,000	
	දෙපාර්තමේන්තු Y	රු.600,000*150%	<u>900,000</u>	1,050,000
නිෂ්පාදන පිරිවැය				<b>4,950,000</b>
ලාභය	(විකුණුම් මත 20%)			1,237,500
විකුණුම් මිල				<b>6,187,500</b>

(ලකුණු 05)

## 6 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 05 - පිරිවැය ගිණුම් කැබිම				
මූල්‍ය ගිණුම්වලට අනුව ලාභය		රු.	රු.	
එකතු කළා:				288,000
වැඩියෙන් ගණනය කළ ක්ෂය	40,000			
අධ්‍යක්ෂකගේ ගාස්තු	50,000			
වැඩියෙන් ගණනය කරන ලද ආරම්භක තොගය	1,000		91,000	
අඩුකළා:				
අඩුවෙන් ගණනය කළ පොදුකාර්ය පිරිවැය	50,000			
අඩුවෙන් ගණනය කළ අවසාන තොගය	9,000		(59,000)	
පිරිවැය ගිණුම්වලට අනුව ලාභය				<b>320,000</b>

සටහන: මෙම සැසඳුම පිරිවැය ගිණුම්වලට අනුව ලාභයේ සිට මූල්‍ය ගිණුම්වලට අනුව ලාභය දක්වා ද සකස් කළ හැකිය.

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 25)

### B කොටසෙහි අවසානය

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න තුන (03) කි.  
(මුළු ලකුණු 30)

7 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 06 - පිරිවැයකරණ ක්‍රම

II වන පෙරසැරි ගිණුම

විස්තරය	ඒකක	මුදල	විස්තරය	ඒකක	මුදල
P1 අමුද්‍රව්‍ය	25,000	250,000	සාමාන්‍ය අපනය	1,250	3,750
අමතර ද්‍රව්‍ය	-	65,250	අවසාන නිෂ්පාදිතයට	24,250	509,250
පරිවර්තන පිරිවැය	-	187,250	නිමවුම් (W-3)		
ශ්‍රමය සහ පොදුකාර්ය	-	187,250			
අසාමාන්‍ය ඉපයීම් (W-1)	500	10,500			
	<b>25,500</b>	<b>513,000</b>		<b>25,500</b>	<b>513,000</b>

W-1 – අලාභ හඳුනා ගැනීම

පෙරසැරි 1 ට යෙදවුම්	25,000
සාමාන්‍ය අපනය @ 5%	(1,250)
අපේක්ෂිත නිමවුම	23,750
සත්‍ය නිමවුම	(24,250)
අසාමාන්‍ය ඉපයීම්	(500)

W-2

$$\begin{aligned}
 \text{පෙරසැරි 1 ඒකක පිරිවැය} &= \frac{\text{යෙදවුම් පිරිවැය} - \text{සුන්බුන් අගය}}{\text{අපේක්ෂිත නිමවුම}} \\
 &= \frac{502,500 - (1,250 * 3)}{25,000 - 1,250} \\
 &= \frac{498,750}{23,750} \\
 &= \underline{\underline{21}}
 \end{aligned}$$

W-3

නිමවුම් පිරිවැය	24,250 * 21	<u>509,250</u>
අසාමාන්‍ය අපනය පිරිවැය	500 * 21	<u>10,500</u>

(ලකුණු 10)

## 8 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 04 - පොදුකාර්ය පිරිවැය සඳහා ගිණුම්කරණය

(a)

විස්තරය	විභජන පදනම	මුළු පිරිවැය	නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව		සේවා දෙපාර්තමේන්තුව	
			කැපීම්	එකලස් කිරීම්	ගබඩා	නඩත්තු
වක්‍ර පිරිවැය	විභජනය	568,492	112,667	277,009	96,500	82,316
සුපරීක්ෂණ වියදම්	සෘජු ශ්‍රම පැය	450,000	135,000	315,000	-	-
ගොඩනැගිලි කුලී	වර්ග අඩි	105,000	31,500	42,000	21,000	10,500
යන්ත්‍ර ක්ෂය	යන්ත්‍ර වටිනාකම	157,500	59,406	78,018	-	20,076
විදුලිය	කිලෝවොට්	75,500	30,200	30,200	7,550	7,550
යන්ත්‍ර නඩත්තු	යන්ත්‍ර වටිනාකම	315,000	118,812	156,036	-	40,152
		<b>1,671,492</b>	<b>487,585</b>	<b>898,263</b>	<b>125,050</b>	<b>160,594</b>
ගබඩා දෙපාර්තමේන්තුව	60% : 40%	-	75,030	50,020	(125,050)	-
නඩත්තු සේවා දෙපාර්තමේන්තුව	50% : 50%	-	80,297	80,297	-	(160,594)
මුළු පිරිවැය		<b>1,671,492</b>	<b>642,912</b>	<b>1,028,580</b>	-	-

(ලකුණු 07)

(b)

	නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව	
	කැපීම්	එකලස් කිරීම්
මුළු පිරිවැය	642,912	1,028,580
මුළු ශ්‍රම පැය	1,200	2,800
පොදුකාර්ය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය	<u>පැයට 535.76</u>	<u>පැයට 367.35</u>

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 10)

## 9 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 08 - අයවැයකරණය

(a)

විකුණුම් අයවැය	P1	P2
අයවැයගත විකුණුම් ඒකක	15,750	11,675
අයවැයගත මිල	280	50
අයවැයගත විකුණුම් රු.	<u>4,410,000</u>	<u>583,750</u>
එකතුව		<u><b>4,993,750</b></u>

(ලකුණු 03)

(b)

නිෂ්පාදන අයවැය	P1	P2
අයවැයගත විකුණුම් ඒකක	15,750	11,675
(+) අවසාන තොගය	1,950	1,525
මුළු අවශ්‍යතාව	17,700	13,200
(-) ආරම්භක තොගය	(1,150)	(3,450)
අයවැයගත නිෂ්පාදන ඒකක	<u>16,550</u>	<u>9,750</u>

(ලකුණු 04)

(c)

සාප්ත අමුද්‍රව්‍ය භාවිත අයවැය

		P1	P2	අයවැයගත පරිභෝජනය
අයවැයගත නිෂ්පාදන (ඒකක)		<u>16,550</u>	<u>9,750</u>	
අමුද්‍රව්‍ය	MN1 16,550*1L	16,550	9750*0.5 4,875	<b>21,425L</b>
	MN2 16,550*0.8L	13,240	9,750*2 19,500	<b>32,740L</b>

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 10)

C කොටසෙහි අවසානය



අනිවාර්ය ප්‍රශ්නයකි.

(මුළු ලකුණු 25)

## 10 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

පරිච්ඡේදය 09 - ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය හා විචලනා විශ්ලේෂණය

- (a) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය = මිලට ගත් සත්‍ය ඒකක (ප්‍රමිත මිල - සත්‍ය මිල)  
 = 2,100 (225 - 220)  
 = 10,500 වාසි
- (b) සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය = ප්‍රමිත මිල (සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත භාවිතය - සත්‍ය භාවිතය)  
 = 225 (1,900 - 2,100)  
 = 45,000 අවාසි
- (c) සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලනය = සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය + සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය  
 = 45,000 (A) - 10,500 (F)  
 = 34,500 අවාසි
- හෝ
- සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලනය = සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත ද්‍රව්‍ය පිරිවැය - සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය  
 = 950\*450 - 462,000  
 = 427,500 - 462,000  
 = 34,500 අවාසි
- (d) සෘජු ද්‍රව්‍ය අනුපාත විචලනය = ගෙවූ පැය (ප්‍රමිත වැටුප - සත්‍ය වැටුප)  
 = 2,375 (100 - 105)  
 = 11,875 අවාසි
- (e.) සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂම විචලනය = ප්‍රමිත අනුපාතය (ප්‍රමිත පැය - වැඩ කළ පැය)  
 = 100 (1,900 - 2,375)  
 = 47,500 අවාසි

---

(f) සාප්පු ග්‍රාම පිරිවැය විවලනය = (අනුපාත විවලනය + කාර්යක්ෂමතා විවලනය)  
= 11,875 + 47,500  
= 59,375 අවසාන

හෝ

සාප්පු ග්‍රාම පිරිවැය විවලනය = (950 \* 200) - 249,375  
= 190,000 - 249,375  
= 59,375 අවසාන

(g) විවලන පොදුකාර්ය පිරිවැය විවලනය = සත්‍ය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත පිරිවැය - සත්‍ය පිරිවැය  
= (300 \* 950) - 356,250  
= 71,250 අවසාන

(h) ස්ථාවර පොදුකාර්ය වියදම් විවලනය = අයවැයගත පොදුකාර්ය පිරිවැය - සත්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය  
= 575,000 - 522,500  
= 52,500 වාසි

විකල්ප විසඳුම

ස්ථාවර පොදුකාර්ය වියදම් විවලනය = (1,000 \* 600) - 522,500  
= 77,500 වාසි

(එක් කොටසකට ලකුණු 02 බැගින් මුළු ලකුණු 16)

(B)

a)

පරිච්ඡේදය 07 - ආන්තික පිරිවැයකරණය හා අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැයකරණය

APL සමාගමේ

31/12/2019 දිනෙන් අවසන් මාසය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය

(ආන්තික පිරිවැයකරණ ක්‍රමය යටතේ)

		රු.	රු.
විකුණුම්	ඒකක 800 * රු.2,000/-		1,600,000
(-) විකුණුම් පිරිවැය			
ආරම්භක කොගය	ඒකක 200 * රු.1,200/-	240,000	
නිෂ්පාදන පිරිවැය	ඒකක 1,000 * රු.1,200/-	1,200,000	
(-) අවසාන කොගය	ඒකක 400 * රු.1,200/-	(480,000)	
			<u>(960,000)</u>
දළ ලාභය			<b>640,000</b>
අනෙකුත් විචල්‍ය පිරිවැය (පරිපාලන හා බෙදාහැරීමේ)			(225,000)
දායකය			<u>415,000</u>
(-) ස්ථාවර පිරිවැය			
නිෂ්පාදන		150,000	
පරිපාලන හා බෙදාහැරීමේ වියදම්		250,000	(400,000)
ලාභය			<u><b>15,000</b></u>

(ලකුණු 07)

(b)

- (1) එය කෙටිකාලීන තීරණ ගැනීමට පහසුකම් සපයයි.
- (2) පොදුකාර්ය අවශෝෂණ අනුපාතය ගණනය කිරීමේ අවශ්‍යතාවක් නොමැති බැවින් ගණනය කිරීම පහසුය.
- (3) එය සරල හා තේරුම් ගැනීමට පහසුය.
- (4) එය අධි හෝ උණ අවශෝෂණය වීම වළක්වයි.
- (5) නිෂ්පාදන සහ දෙපාර්තමේන්තු දෙකක් හෝ වැඩි ගණනක් අතර කාර්යසාධනය සන්සන්දනය කිරීමට එය උපකාරී වේ.

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 25)

**D කොටසෙහි අවසානය**

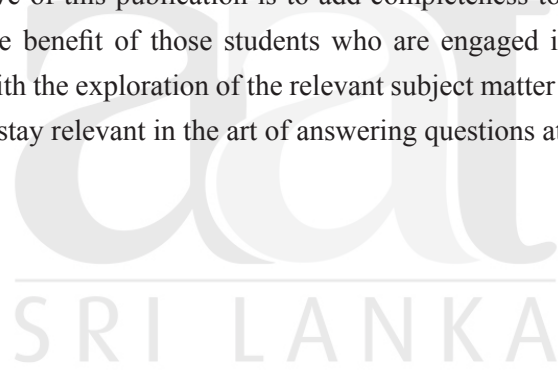
---

***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.



---

© 2020 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)*