



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

2016 ජූලි විභාගය - AA2 මට්ටම

ප්‍රශ්න සහ යෝජිත උත්තර  
විෂය අංක (AA22)

පිරිවැය ගිණුම්කරණය හා වාර්තාකරණය  
(CAR)

ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය  
නො. 540, පූජ්‍ය 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

2016 ජූලි විභාගය - AA2 මට්ටම

(22) 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 (1)  
1.2 (3)  
1.3 (4)  
1.4 (1)

$$\text{පොදුකාර්ය පිරිවැය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය} = \frac{120,000.00}{20,000.00} = \text{Rs.6/-}$$

$$\begin{aligned} \text{අන්තර්ග්‍රහණය කළ මුද්‍රා පොදු කාර්ය පිරිවැය} &= 18,000 \text{ Hrs} \times \text{Rs.6/-} &= 108,000.00 \\ \text{සත්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය} & &= 100,000.00 \\ \text{පොදුකාර්ය පිරිවැය අධි අන්තර්ග්‍රහණය} & &= \underline{8,000.00} \end{aligned}$$

- 1.5 (1)

- 1.6 A. තෘප්තිමත් නොවීමයි  
B. ක්‍රියාකාරකම් පදනම් වූ පිරිවැයකරණය (ABC)  
C. සංකලිත

- 1.7 A. අසත්‍යයි  
B. සත්‍යයි  
C. සත්‍යයි  
D. සත්‍යයි

- 1.8 1. C  
2. A  
3. B

A කොටසෙහි අවසානය.

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

**2 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

	A	B
කමිස නිෂ්පාදනය	80	100
නිෂ්පාදනය සඳහා ගතකල යුතු ප්‍රමිත කාලය පැය	40 පැය (80*30/60Min)	50 පැය (100*30/60Min)
සත්‍ය කාලය පැය	40	40
ඉතිරි කළ කාලය පැය	-	10
ඉතිරි කළ කාලය මත ප්‍රසාද දීමනාව @ 150*1.25	-	1,875
සාමාන්‍ය වේතනය පැයකට 150/- බැගින්	6,000	6,000
ඉපයීම	6,000	7,875

(ලකුණු 05)

**3 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

**M & M** සමාගමෙහි,  
නොග ලෙජරය ජූනි 2016 සඳහා (FIFO ක්‍රමය)

දිනය	විස්තරය	ලැබීම			නිකුත්			ශේෂය රු.		
		ප්‍රමාණ	මිල	වටිනාකම	ප්‍රමාණ	මිල	වටිනාකම	ප්‍රමාණ	මිල	වටිනාකම
01-06-16	ආරම්භක ශේෂය							800	25	20,000
03-06-16	ගැණුම්	650	28	18,200				800	25	20,000
								650	28	18,200
								1,450		38,200
08-06-16	නිකුත් කිරීම්				800	25	20,000			
					50	28	1,400			
					850		21,400	600	28	16,800
25-06-16	ගැණුම්	850	24	20,400				600	28	16,800
								850	24	20,400
								1,450		37,200
30-06-16	නිකුත් කිරීම්				600	28	16,800			
					150	24	3,600			
					750		20,400	700	24	16,800

(ලකුණු 05)

**4 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

**Benrice** සමාගමෙහි,  
**30/09/2016** අවසන් කාර්තුව සඳහා නිෂ්පාදන අයවැය

ඒකක වලින්	A	B
අයවැය ගත විකුණුම්	12,000	16,000
30/09/2016 දිනට තොගය	1,400	1,700
	13,400	17,700
01/07/2016 දිනට තොගය	(1,000)	(1,500)
අයවැය ගත නිෂ්පාදනය	<b>12,400</b>	<b>16,200</b>

(ලකුණු 05)

**5 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

Job 1198				රු.
සෘජු ද්‍රව්‍ය				34,000
සෘජු ශ්‍රමය	එකලැස් කි.දෙ	12h@1,500/-	18,000	
	නිමකිරීමේ දෙ.	8h@2,500/-	20,000	38,000
පොදුකාර්ය	එකලැස් කි.දෙ	12h@1,000/-	12,000	
	නිමකිරීමේ දෙ.	8h@1,750/-	14,000	26,000
නිෂ්පාදන පිරිවැය				98,000
ලාභ ආන්තිකය 25% නිෂ්පාදන පිරිවැය මත				24,500
විකුණුම් මිල				122,500

(ලකුණු 05)

**6 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

a සමච්ඡේද ලක්ෂය ඒකකවලින් =  $\frac{\text{ස්ථාවර පිරිවැය}}{\text{දායකය}} = \left(\frac{180,000}{12}\right) \div 80 = \underline{\underline{187.5 \text{ ඒකක}}}$

b සුරක්ෂිත ආන්තිකය ඒකක වලින් = අයවැයගත විකුණුම් ඒකක - සමච්ඡේද ලක්ෂය ඒකකවලින්  
 $2,750 - 187.5 = \underline{\underline{2,562.5 \text{ ඒකක}}}$

විකුණුම් මිල	රු. 200
විචල්‍ය පිරිවැය	(රු. 120)
දායකය	<u>රු. 80</u>

(ලකුණු 05)

**B කොටසෙහි අවසානය.**

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න තුන (03) කි.

(මුළු ලකුණු 30)

**7 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

**Moon සමාගමෙහි 30/09/2016 අවසන් කාර්තුව සඳහා මුදල් අයවැය**

	Jul-16	Aug-16	Sep-16	Total
<b>ලැබීම්</b>				
මුදලට විකුණුම් (w1)	518,000.00	592,000.00	666,000.00	1,776,000.00
<b>මුළු ලැබීම්</b>	<b>518,000.00</b>	<b>592,000.00</b>	<b>666,000.00</b>	<b>1,776,000.00</b>
<b>ගෙවීම්</b>				
ගැණුම්කරුවන්ගේ පියවීම් (w2)	280,000.00	300,000.00	320,000.00	900,000.00
වැටුප් හා වේතන	140,000.00	140,000.00	140,000.00	420,000.00
පරිපාලන හා බෙදාහැරීමේ වියදම්	25,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00
යන්ත්‍රයක් මිලට ගැනීම	-	250,000.00	-	250,000.00
<b>මුළු ගෙවීම්</b>	<b>(445,000.00)</b>	<b>(715,000.00)</b>	<b>(485,000.00)</b>	<b>(1,645,000.00)</b>
ශුද්ධ මුදල් ගැලපීම	73,000.00	(123,000.00)	181,000.00	131,000.00
01/07/2016 දිනට ශේෂය	148,000.00	221,000.00	98,000.00	148,000.00
<b>30/09/2016 දිනට ශේෂය</b>	<b>221,000.00</b>	<b>98,000.00</b>	<b>279,000.00</b>	<b>279,000.00</b>

පෙර වැඩ

<b>W1 - මුදලට විකුණුම්</b>	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Sep-16
විකුණුම් ඒකක		14,000.00	16,000.00	18,000.00
ඒකකයක මිල		37.00	37.00	37.00
මුදලට විකුණුම්		518,000.00	592,000.00	666,000.00
<b>W2 - ගැණුම්කරුවන් පියවීම</b> <th>Jun-16</th> <th>Jul-16</th> <th>Aug-16</th> <th>Sep-16</th>	Jun-16	Jul-16	Aug-16	Sep-16
ගැණුම් ඒකක	14,000.00	15,000.00	16,000.00	17,000.00
ඒකකයක මිල	20	20	20	20
ණයට ගැනීම්	280,000.00	300,000.00	320,000.00	340,000.00
ගැණුම්කරුවන් පියවීම		280,000.00	300,000.00	320,000.00

(ලකුණු 10)

### 8 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

මැයි 2016, පොදුකාර්ය විභජන ප්‍රකාශය

විස්තරය	විභජන පදනම	මුළු පිරිවැය	නිෂ්පාදන දෙපාර්තුමේන්තුව		සේවා දෙපාර්තුමේන්තුව	
			X	Y	ඇසුරුම්	නඩත්තු
චක්‍ර ද්‍රව්‍ය	ප්‍රතිපාදන	450,000	100,000	150,000	125,000	75,000
චක්‍ර ශ්‍රමය	ප්‍රතිපාදන	31,500	10,000	5,000	1,500	15,000
ක්ෂය	යන්ත්‍ර වටිනාකම	600,000	200,000	300,000	-	100,000
රක්ෂණය	යන්ත්‍ර වටිනාකම	150,000	50,000	75,000	-	25,000
සේවක සුභසාධනය	සේවක සංඛ්‍යාව	56,000	20,000	12,000	20,000	4,000
ගොඩනැගිලි කුලිය	වර්ග අඩි	160,000	40,000	60,000	40,000	20,000
			420,000	602,000	186,500	239,000
ඇසුරුම් දෙපා.	50%-50%	-	93,250	93,250	(186,500)	
නඩත්තු දෙපාග	55%-45%	-	131,450	107,550		(239,000)
<b>මුළු පිරිවැය</b>		<b>1,447,500</b>	<b>644,700</b>	<b>802,800</b>	-	-

(ලකුණු 10)

### 9 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර

**Deep Products** සමාගමේ 30/06/2016 අවසන් කාර්තුව සඳහා ලාභ සැසඳීම

	රු.	රු.
පිරිවැය ගිණුම් අනුව ලාභය		<b>398,200</b>
එකතු කිරීම්:		
ආරම්භක නිමි භාණ්ඩ	4,500	
අවසාන නිමි භාණ්ඩ	4,100	
යන්ත්‍ර ඉවත්කිරීමේ ලාභය	27,600	
කුලී ආදායම	30,000	
පොදුකාර්ය පිරිවැය	8,500	74,700
		<b>472,900</b>
අඩු කිරීම්:		
ආරම්භක අමුද්‍රව්‍ය	1,300	
ආරම්භක නොනිමි	1,500	
අවසාන අමුද්‍රව්‍ය	10,700	
අවසාන නොනිමි	7,900	
ආදායම්	51,000	
ක්ෂය	59,700	(132,100)
<b>මූලාශ්‍ර ගිණුම් අනුව ලාභය</b>		<b>340,800</b>

(ලකුණු 10)

**C කොටසෙහි අවසානය.**

අනිවාර්ය ප්‍රශ්නයකි.

(මුළු ලකුණු 25)

**10 වන ප්‍රශ්නය සඳහා යෝජිත උත්තර**

A)

පෙරසැරි ගිණුම 1

විස්තරය	ඒකක	වටිනාකම	විස්තරය	ඒකක	වටිනාකම
ද්‍රව්‍ය	22,000	228,800	පෙරසැරි 2 සඳහා නිමවුම	16,400	344,400
සෘජු ශ්‍රම හා පො/කා පිරිවැය	-	186,000	සාමාන්‍ය අපනය	2,200	11,000
අසාමාන්‍ය ලාභය	600	12,600	නොනිමි ප/ගෙ	4,000	72,000
	<b>22,600</b>	<b>427,400</b>		<b>22,600</b>	<b>427,400</b>
නොනිමි ඉ/ගෙ	4,000	72,000			

පෙර වැඩ

පෙරවැඩ 01 සමානුපාතික ඒකක ප්‍රකාශනය	මුළු ප්‍රමාණය කි.ග්‍රෑ	ද්‍රව්‍ය		පරිවර්තන පිරිවැය	
		සම්පූර්ණ ප්‍රතිශතය	සමානුපාතික ඒකක	සම්පූර්ණ ප්‍රතිශතය	සමානුපාතික ඒකක
ආරම්භක නොනිමි	-				
නිමවුම්	16,400.00	100%	16,400.00	100%	16,400.00
යෙදවුම් වලින් 10% සාමාන්‍ය අපනය	2,200.00				
අසාමාන්‍ය ලාභය	(600.00)	100%	(600.00)	100%	(600.00)
අවසාන නොනිමි	4,000.00	100%	4,000.00	70%	2,800.00
මුළු යෙදවුම්	22,000.00		19,800.00		18,600.00

පෙරවැඩ 02 ඒකක පිරිවැය ගණනය කිරීම	ද්‍රව්‍ය	පරිවර්තන පිරිවැය	මුළු වටිනාකම
යෙදවුම් පිරිවැය	228,800.00	186,000.00	414,800.00
සුන්බුන් විකුණුම් කිලෝ එකක් 5/- බැගින්	(11,000.00)	-	(11,000.00)
ශුද්ධ යෙදවුම් පිරිවැය	217,800.00	186,000.00	403,800.00
බලාපොරොත්තු වූ සමානුපාතික ඒකක	19,800.00	18,600.00	
ඒකකයක නිෂ්පාදන පිරිවැය	<b>11.00</b>	<b>10.00</b>	<b>21.00</b>

පෙරවැඩ 03

නිමවුම් = 16,400 x 21 = 344,400

පෙරවැඩ 04

නොනිමි නොගය = (11 x 4000) + (2800 x 10) = 44,000 + 28,000 = 72,000

B)

a)

i සාප්ප ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය = (ප්‍රමිත මිල - සත්‍ය මිල) x සත්‍ය ගැණුම්  
= (100 - 105) x 11,000Kg  
= 55,000.00 අවාසි

ii සාප්ප ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය = (ප්‍රමිත භාවිතය - සත්‍ය භාවිතය) x ප්‍රමිත මිල  
= (5,000x2Kg - 11,000Kg) x 100  
= 100,000.00 අවාසි

iii සාප්ප ශ්‍රම අනුපාතික විචලනය = (ප්‍රමිත අනුපාතය - සත්‍ය අනුපාතය) x සත්‍ය ශ්‍රම පැය  
= (100 - 110) x 9,500 Hours  
= 95,000.00 අවාසි

ii සාප්ප ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය = (ප්‍රමිත ශ්‍රම පැය - සත්‍ය ශ්‍රම පැය) x ප්‍රමිත අනුපාතය  
= (5,000 x 2 Hrs - 9,500 Hrs) x 100  
= 50,000.00 වාසි

b) ප්‍රමිත පිරිවැයකරණයේ වාසි

- ව්‍යාපාරයේ භාණ්ඩ නිෂ්පාදන හා මිල කිරීමේ ප්‍රතිපත්තිය ගොඩනැගීම සඳහා කළමනාකරණයට සහය වීම.
- කාර්යසාධන ඇගයීමේ මිණුම් දණ්ඩක් ලෙස ක්‍රියාකිරීම.
- වලක්වා ගත හැකි අපනයන් හා පාඩු ඇත්නම් ඒවා වලක්වා ගැනීමට සහය වීම..
- තොග ආගණනය සඳහා භාවිතා කරන විකල්ප ක්‍රමයක් ලෙස භාවිතය.
- පිරිවැය පාලනය කිරීමේ අවශ්‍යතාව සැමවිටම ඇතිකිරීම.

(මුළු ලකුණු 25)

**D කොටසෙහි අවසානය.**



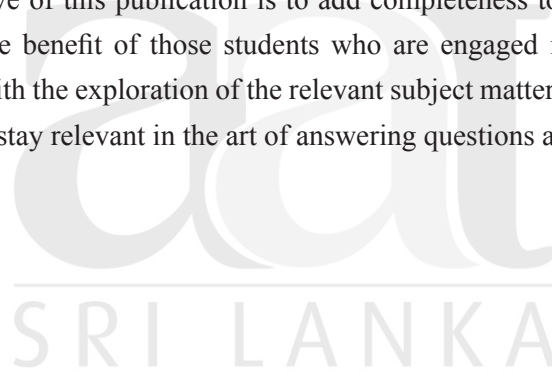
---

***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.



---

© 2014 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)*