



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය  
AA3 විභාගය - 2020 ජනවාරි

(AA32) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හා මූල්‍ය  
(Management Accounting and Finance)

- **අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස්** (අවධානයෙන් කියවිය යුතුය):
 

	2020-01-19
	පෙරවරු
	[8.45 – 12.00]
- (1) **දී ඇති කාලය :** කියවීම සඳහා - විනාඩි 15 යි.  
උත්තර ලිවීම සඳහා - පැය 03 යි. පිටු ගණන : 08  
ප්‍රශ්න ගණන: 09
- (2) **සියලුම ප්‍රශ්නවලට උත්තර සැපයිය යුතු වේ.**
- (3) **ඉල්ලුම් කරන ලද මාධ්‍යයෙන්, එක් භාෂාවකින් පමණක්, ඔබ වෙත සපයන ලද පොත්වල උත්තර ලියන්න.**
- (4) **ගණනය කිරීම් සහ පෙරවැඩ අමුණන්න. උපකල්පන කිසිවක් ඇතොත්, ඒවා පැහැදිලිව දක්වන්න.**
- (5) **වැඩසටහන් ගතකිරීම කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර පමණක් භාවිත කිරීමට ඉඩ දෙනු ලැබේ.**
- (6) **අර්ථකථන සහිත කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි ලැයිස්තුව අමුණා ඇත. සෑම ප්‍රශ්නයකම කළ යුතු ක්‍රියාවකින් යුක්ත වේ. කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි ලැයිස්තුවේ එම ක්‍රියාව සඳහා දී ඇති අර්ථකථනය පදනම් කරගෙන අයදුම්කරුවන් විසින් ප්‍රශ්නය සඳහා අවශ්‍ය උත්තර සැපයිය යුතුය.**
- (7) **ගණිතමය වගු සපයනු ලැබේ.**
- (8) **ලකුණු 100 යි.**

**A කොටස**

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න හතර (04) කි.  
(මුළු ලකුණු 20)

**01 වන ප්‍රශ්නය**

මූල්‍ය ස්වාධීනත්වය යනු යම් පුද්ගලයෙකු තවදුරටත් සේවා නියුක්තවීම හෝ අන් අය මත යැපීමකින් තොරව තම ඉදිරි ජීවිත කාලයට අවශ්‍ය වන ජීවන වියදම් සපුරා ගැනීමට ප්‍රමාණවත් ආදායම් තත්ත්වයක් පවත්වා ගැනීම වේ.

**ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:**

මූල්‍ය ස්වාධීනත්වය ඇතිකරගතහැකි ආකාර තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

**02 වන ප්‍රශ්නය**

අයවැය පාලනය යනු තනි තනි කළමනාකරුවන්ගේ වගකීම් ක්ෂේත්‍රයන් හඳුනා ගැනීමට අයවැය පිහිටුවීමේ භාවිතය වේ. තවදුරටත් සංවිධාන විසින් සත්‍ය ප්‍රතිඵල, අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල සමඟ නිරන්තරයෙන් සන්සන්දනය කරනු ලැබේ. අයවැය පාලනය, කළමනාකරණ පාලනය සඳහා සඵලදායී මෙවලමක් වුවත් එහි සමහර සීමාවන් තිබේ.

**ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:**

අයවැය පාලනයේ සීමාවන් තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

### 03 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ඔටල් සමාගමේ 2019 මාර්තු 31 සහ 2018 මාර්තු 31 දිනයන්ගෙන් අවසන් වර්ෂ සඳහා වන මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් පහත සඳහන් තොරතුරු උසුටාගන්නා ලදී:

	2018/19	2017/18
විකුණුම්	1,750,000	1,400,000
දළ ලාභය	496,920	430,000
ආරම්භක තොගය	285,000	235,000
ගැනුම්	1,268,080	1,020,000
අවසාන තොගය	300,000	285,000
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු මුදල්	221,000	168,000
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු මුදල්	342,100	286,800

වර්ෂයකට දින 365 ක් යැයි උපකල්පනය කරන්න. සියලුම විකුණුම් සහ ගැනුම් ණය පදනම මත සිදුකරනු ලැබේ.

මඛ විසින් කළ යුතු දෑ:

2018/19 වර්ෂය සඳහා, **සීමාසහිත ඔටල් සමාගමේ** කාරක ප්‍රාග්ධන චක්‍රයේ දිග (length of the working capital cycle) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)

### 04 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත මගස් සමාගම, මැටි ජෝගු (ceramic mugs) නිෂ්පාදනය කරන අතර, ඒවා සිල්ලර වෙළෙඳුන් හරහා විකිණීමේ යෙදී සිටී. පාරිභෝගිකයෙකු තම සමාගමේ සමරු තිලින වශයෙන් භාවිත කිරීමට විශේෂිත වූ මැටි ජෝගු 1,000 ක් එකක් රු.400/- මිලකට නිෂ්පාදනය කරවා ගැනීම සඳහා **සීමාසහිත මගස් සමාගමෙන්** විමසීමක් කර ඇත. මෙම විශේෂිත මැටි ජෝගු ඇණවුම නිෂ්පාදනය සඳහා වන තොරතුරු පහතින් දී තිබේ:

- සෘජු ද්‍රව්‍ය (එක් ජෝගුවක් නිෂ්පාදනයට අවශ්‍ය විශේෂිත මැටි ප්‍රමාණය - ග්‍රෑම් 250 කි) - **1 වැනි සටහන**
- එක් ජෝගුවක් සඳහා වෙනත් ද්‍රව්‍ය - රු.125/-
- එක් ජෝගුවක් සඳහා සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු.600/- බැගින් මිනිත්තු 18 යි) - **2 වැනි සටහන**
- එක් ජෝගුවක මූලික වියදම - රු.36/-
- එක් ජෝගුවක ඇසුරුම් පිරිවැය - රු.14/-

**1 වැනි සටහන:**

මෙම විශේෂිත වූ මැටි වර්ගය මෙම ඇණවුම සඳහා පමණක් යොදාගනු ලබන අතර, සාමාන්‍ය නිෂ්පාදන නිෂ්පාදන කිරීම සඳහා මෙය භාවිත නොකෙරේ. මීට වර්ෂ කිපයකට පෙර කිලෝග්‍රෑමයක් රු.1,400/- බැගින් මිලට ගෙන ඇති මෙම විශේෂිත මැටි, කිලෝග්‍රෑම් 180 ක් සමාගමේ තොගයේ තිබෙන අතර, මෙම තොගය නැවත විකිණීමට නොහැකිය. මෙම විශේෂිත මැටි වර්ගය වෙළෙඳපොළෙන් මිලට ගනු ලබන්නේ නම් ඒවායේ වර්තමාන වෙළෙඳපොළ මිල කිලෝග්‍රෑමයක් රු.1,800/- කි.

**2 වැනි සටහන:**

දැනට සෘජු ශ්‍රම පැය 01 ක් සඳහා පැයකට රු.600/- බැගින් ගෙවනු ලබයි. සහතික කළ ගෙවීම් කාලයෙන් ශ්‍රම පැය 340 ක් අක්‍රියව (idle) තිබෙන අතර, එය මෙම ඇණවුම සඳහා භාවිත කළ හැකිය.

මඛ විසින් කළ යුතු දෑ:

මෙම විශේෂිත මැටි ජෝගු ඇණවුම සඳහා අදාළ පිරිවැය ගණනය කර, මෙම ඇණවුම රු.400/- ක් වූ මිලකට බාරගත යුතුද, නැද්ද යන්න සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05)

## B කොටස

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න තුන (03) කි.

(මුළු ලකුණු 30)

### 05 වන ප්‍රශ්නය

Click.com දේශීය සහ විදේශීය සැපයුම්කරුවන්ගේ භාණ්ඩ මිලදීගෙන අන්තර්ජාලය මගින් ශ්‍රී ලාංකීය වෙළෙඳපොළ තුළ අලෙවි කරනු ලබන අන්තර්ජාලය භාවිතයෙන් සිල්ලර වෙළඳාමෙහි යෙදී සිටින ආයතනයකි. Click.com විසින් ජංගම දුරකතන සමඟ භාවිත කළ හැකි නවීන විද්‍යුත් නිෂ්පාදිත වන M නිෂ්පාදිතය හෝ N නිෂ්පාදිතය යන දෙකෙන් එකක් හඳුන්වාදීම පිළිබඳව සලකා බලමින් සිටී.

M නිෂ්පාදිතය ශ්‍රී ලංකාවට අළුත් නිෂ්පාදිතයක් වන අතර, එහි ඉල්ලුම් මට්ටම, පුරෝකථනය කළ හැක්කේ N නිෂ්පාදිතයට වඩා අඩුවෙනි. තවද, M නිෂ්පාදිතයේ ගැනුම් පිරිවැය එහි ඇණවුම් කරන ඒකක ගණන අනුව වෙනස් වේ. Click.com විසින් M නිෂ්පාදිතය සඳහා පහත සඳහන් ඉල්ලුම, ගැනුම් පිරිවැය හා ඊට අදාළ සම්භාවිතාවයන් ඇස්තමේන්තු කර තිබේ:

ඉල්ලුම (ඒකක)	සම්භාවිතාවය	ඇණවුම් ප්‍රමාණය (ඒකක)	ඒකකයක ගැනුම් පිරිවැය (රු.)
10,000	0.26	10,000	2,800
20,000	0.30	20,000	2,600
30,000	0.28	30,000	2,300
40,000	0.16	40,000	2,050

M නිෂ්පාදිතය, එක් ඒකකයක් රු.3,000/- කට විකිණීමට අපේක්ෂා කරන අතර, සමාගම ඒකකයක් සඳහා රු.580/- ක බෙදාහැරීමේ වියදමක් ද දැරීමට සිදුවේ.

N නිෂ්පාදිතය ශ්‍රී ලංකාව තුළ බහුල වශයෙන් භාවිතා වන අතර, පහත සඳහන් ඉල්ලුම් මට්ටම් ඇස්තමේන්තු කර තිබේ:

ඉල්ලුම (ඒකක)	සම්භාවිතාවය
150,000	0.70
260,000	0.30

N නිෂ්පාදිතය එක් එකකයක් රු.400/- කට විකුණනු ලැබේ. නිෂ්පාදිතයේ ගැනුම් පිරිවැය ඒකකයකට රු.230/- ක් වන අතර, බෙදාහැරීමේ පිරිවැය ඒකකයකට රු.140/- කි.

### මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

අපේක්ෂිත අගය පදනම් කරගෙන, Clik.com විසින් කුමන නිෂ්පාදිතයක් හඳුන්වා දිය යුතුද යන්න තක්සේරු කරන්න.

(ලකුණු 10)

**06 වන ප්‍රශ්නය**

සීමාසහිත MG සමාගම, R නිෂ්පාදනය නිෂ්පාදනය කර විකිණීමේ යෙදී සිටී. 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා R නිෂ්පාදනය, ඒකක 12,000 ක් නිෂ්පාදනය කර විකිණීමට සමාගම අයවැය ගත කර තිබේ. සත්‍යය විකුණුම් / නිෂ්පාදනය ඒකක 11,800 කි. 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පහත සඳහන් තොරතුරු සපයා ඇත:

	අයවැයගත (රු.) (ඒකක 12,000)	සත්‍ය (රු.) (ඒකක 11,800)
විකුණුම්	3,960,000	3,953,000
සෘජු ද්‍රව්‍ය	(780,000)	(755,200)
සෘජු ශ්‍රමය	(1,920,000)	(1,899,800)
විවලය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	(795,000)	(817,600)
විවලය විකුණුම් වියදම්	(140,000)	(124,200)
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	(114,000)	(119,000)
ස්ථාවර විකුණුම් වියදම්	(100,000)	(100,000)
<b>ලාභය</b>	<b>111,000</b>	<b>137,200</b>

වර්ෂය ආරම්භයේදී සහ වර්ෂය අවසානයේදී ගොත කිසිවක් නොතිබුණි.

**මඔ විසින් කළ යුතු දෑ:**

නම්‍ය අයවැය (flexible budget) මත පදනම්ව, ආන්තික පිරිවැයකරණ ආකෘතිය භාවිත කරමින්, 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනයක් (අයවැය පාලන ප්‍රකාශනයක්) පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 10)

**07 වන ප්‍රශ්නය**

සීමාසහිත ප්‍රයිම් සමාගම, විවිධ ප්‍රමාණ තුනකින් Q නිෂ්පාදනය නිෂ්පාදනය කර විකුණනු ලැබේ. සීමාසහිත ප්‍රයිම් සමාගමේ, Q නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාවෙන් පහත සඳහන් තොරතුරු උපුටා ගන්නා ලදී:

	රු. (ඒකකයකට)		
	කුඩා	මධ්‍යම	විශාල
සෘජු ද්‍රව්‍ය:			
X ද්‍රව්‍යය (මීටර් 1 ක් රු.100/- බැගින්)	100	200	275
Y ද්‍රව්‍යය (මීටර් 1 ක් රු.300/- බැගින්)	150	300	450
සෘජු ශ්‍රමය	450	608	675
විවලය පොදුකාර්ය	120	142	180
	820	1,250	1,580
විකුණුම් මිල	1,000	1,550	2,100

2020 පෙබරවාරි මාසය සඳහා අමුද්‍රව්‍ය X සහ Y යන දෙකම සැපයීමේ යම් සීමාකාරී තත්ත්වයක් පවතිනු ඇති බවට, මිලදී ගැනීමේ කළමනාකරු විසින් අනුමාන කරනු ලබයි. ඒ අනුව ද්‍රව්‍ය X මීටර් 30,000 ක් සහ ද්‍රව්‍ය Y මීටර් 20,000 ක් පමණක් පෙබරවාරි මාසය තුළ ලබාගත හැකි බව ඔහු අපේක්ෂා කරයි. 2020 පෙබරවාරි මාසය සඳහා Q නිෂ්පාදනයේ විවිධ ප්‍රමාණයන් සඳහා ඉල්ලුම කුඩා ප්‍රමාණයෙන් ඒකක 10,000 ක්, මධ්‍යම ප්‍රමාණයෙන් ඒකක 8,500 ක් සහ විශාල ප්‍රමාණයෙන් ඒකක 4,200 ක් ලෙස පුරෝකථනය කරනු ලබයි.

**මඔ විසින් කළ යුතු දෑ:**

- (a) 2020 පෙබරවාරි මාසය සඳහා සීමාසහිත ප්‍රයිම් සමාගමේ නිෂ්පාදන සැලසුමෙහි සීමාකාරී සාධකය / සාධක [limiting factor(s)] හඳුනා දක්වන්න. (ඔබේ උත්තරය ගණනය කිරීමටලින් සනාථ කරන්න.) (ලකුණු 04)
- (b) ලබාගතහැකි සම්පත් මත පදනම්ව ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදන මිශ්‍රය (optimal production mix) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 06)

## C කොටස

අතිවාර්ෂ ප්‍රශ්න දෙක(02) කි.

(මුළු ලකුණු 50)

### 08 වන ප්‍රශ්නය

(A) පහත සඳහන් ප්‍රාග්ධන ව්‍යුහය සහිත සීමාසහිත රෙක්ස් පොදු සමාගම ලැයිස්තුගත පොදු සමාගමකි:

	කොටස් / ණයකර ගණන	කොටසක / ණයකරයක නිකුතු මිල (රු.)	කොටසක / ණයකරයක වෙළෙඳපොළ මිල (රු.)
සාමාන්‍ය කොටස්	15,000,000	10	14
නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස්	1,000,000	10	12
12% නිදහස් කළ හැකි ණයකර	800,000	100	90

පහත සඳහන් අතිරේක තොරතුරු ද සපයා ඇත:

- (1) සාමාන්‍ය කොටසකට රු.2.52 ක් බැගින් ලාභාංශ ගෙවා ඇති අතර, අඛණ්ඩව අනාගතයේදීත් මෙම ලාභාංශයම ගෙවීමට අපේක්ෂා කරයි.
- (2) වරණීය කොටසකට රු.1.50 ක් බැගින් ස්ථාවර ලාභාංශයක් ගෙවනු ලැබේ.
- (3) 12% ණයකර, ණයකරයක් රු.100/- කට වර්ෂ පහකින් නිදහස් කිරීමට නියමිත වේ.
- (4) සමාගම වර්ෂයකට 28% බැගින් ආදායම් බදු ගෙවනු ලබයි.

**ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:**

පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න:

- (a) සාමාන්‍ය කොටස් පිරිවැය. (ලකුණු 02)
- (b) නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස් පිරිවැය. (ලකුණු 02)
- (c) ණයකර පිරිවැය. (ලකුණු 03)
- (d) වෙළෙඳපොළ අගය භාවිතයෙන් බරතැබූ සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය. (ලකුණු 03)

(B) සීමාසහිත දෝනි සමාගම, සුපිරි වෙළෙඳසැල් හරහා විකිණීමේ යෙදී සිටින බෙකර් නිෂ්පාදන සඳහා විශේෂ වූ සමාගමකි.

සීමාසහිත දෝනි සමාගම නව මිශ්‍රණ යන්ත්‍රයක් භාවිතයෙන් නවතම බෙකර් නිෂ්පාදන සමූහයක් වෙළෙඳපොළට හඳුන්වාදීමට අපේක්ෂා කරයි.

(1) පහත සඳහන් තොරතුරු නව මිශ්‍රණ යන්ත්‍රය සඳහා අදාළ වේ:

	නව මිශ්‍රණ යන්ත්‍රය
ආයෝජනය	රු.34,000,000/-
යන්ත්‍රයේ ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය	වර්ෂ 5
ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය අවසානයේ සුන්බුන් අගය	රු.14,400,000
කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් සඳහා විවලය මිශ්‍රණ පිරිවැය	රු.16/-
වර්ෂයකට ස්ථාවර නඩත්තු පිරිවැය	රු.1,900,000/-
බදු අරමුණු සඳහා වර්ෂයකට ප්‍රාග්ධන දීමනාව	25%

(2) නව මිශ්‍රණ යන්ත්‍රය මත ඊළඟ වර්ෂ 5 සඳහා වන විකුණුම් සහ පොදුකාර්ය පිරිවැය පහත සඳහන් පරිදි ඇස්තමේන්තුගතකොට ඇත:

වර්ෂය	නිෂ්පාදනය සහ විකුණුම් (කිලෝග්‍රෑම්)	විකුණුම් වටිනාකම (රු.)	පොදුකාර්ය පිරිවැය (විවලය මිශ්‍රණ පිරිවැය, ස්ථාවර නඩත්තු පිරිවැය සහ යන්ත්‍රයේ ක්ෂය හැර) (රු.)
1	9,500	12,113,000	3,634,000
2	12,000	16,218,000	4,866,000
3	14,000	19,278,000	5,784,000
4	14,000	19,635,000	5,891,000
5	14,000	20,171,000	6,052,000

(3) සමාගම වර්ෂයකට 30% බැගින් ආදායම් බදු ගෙවයි.

(4) සමාගම විසින් එහි යන්ත්‍ර සරල මාර්ග ක්‍රමය යටතේ එහි ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය මත ක්ෂය කරනු ලබයි.

(5) සමාගමේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය 14% කි.

මඔ විසින් කළ යුතු දෑ:

(a) ශුද්ධ වර්තමාන අගය [Net Present Value (NPV)] ගණනය කරන්න. (ලකුණු 13)

(b) නව මිශ්‍රණ යන්ත්‍රය මිලදී ගත යුතුද, නැද්ද යන්න හේතු සහිතව සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)  
(මුළු ලකුණු 25)

**09 වන ප්‍රශ්නය**

(A) සීමාසහිත TOGO සමාගම, X නිෂ්පාදනය, නිෂ්පාදනය කර විකිණීමේ යෙදී සිටී. එහි ඒකකයක් රු.800/- බැගින් විකුණනු ලබයි. X නිෂ්පාදනයට අදාළ ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාවෙන් පහත සඳහන් තොරතුරු උපුටා ගන්නා ලදී:

	රු. (ඒකකයකට)
සෘජු ද්‍රව්‍ය	240
සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු.350/- බැගින්)	280
විවලය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය (සෘජු ශ්‍රම පැයකට රු.60/- බැගින්)	48
විවලය ඇසුරුම් පිරිවැය	30
විවලය විකුණුම් හා බොදාහැරීමේ වියදම්	15
	<b>613</b>

X නිෂ්පාදනය සඳහා වාර්ෂික ඉල්ලුම ඒකක 16,000 කි. වාර්ෂික ස්ථාවර නිෂ්පාදන පිරිවැය රු.750,000/- ක් වන අතර, වාර්ෂික ස්ථාවර විකුණුම් හා බොදාහැරීමේ පිරිවැය රු.460,000/- කි.

සීමාසහිත TOGO සමාගමේ X නිෂ්පාදනය ඒකකයක් රු.680/- බැගින් නිෂ්පාදනය කර සැපයීමට සැපයුම්කරුවෙකුගෙන් ඇණවුමක් සමාගමට ලැබී තිබේ. X නිෂ්පාදනය එම සැපයුම්කරුවෙකුගෙන් පිටතින් මිලදී ගන්නේ නම්, සීමාසහිත TOGO සමාගම අමතරව දැරිය යුතු වන්නේ විවලය සහ ස්ථාවර විකිණීමේ හා බොදාහැරීමේ පිරිවැය පමණි.

මඔ විසින් කළ යුතු දෑ:

X නිෂ්පාදනය පිටතින් මිලදී ගත යුතුද, නැද්ද යන්න හේතු සහිතව තක්සේරු කරන්න.

(ඔබේ උත්තරය ගණනය කිරීමටදීන් සනාථ කරන්න.) (ලකුණු 08)

(B) සීමාසහිත ලීඩ් සමාගම එකිනෙකට වෙනස් සෘජු ද්‍රව්‍ය දෙකක් වන A සහ B යොදාගනිමින් L1 නිෂ්පාදනය, නිෂ්පාදනය කර විකිණීමේ යෙදී සිටී. L1 නිෂ්පාදනයට අදාළ ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාවෙන් පහත සඳහන් තොරතුරු උපුටාගන්නා ලදී:

	රු.(ඒකකයකට)
සෘජු ද්‍රව්‍ය:	
A ද්‍රව්‍යය (කිලෝග්‍රෑමයක් රු.250/- බැගින් කිලෝග්‍රෑම් 3 ක්)	750
B ද්‍රව්‍යය (කිලෝග්‍රෑමයක් රු.700/- බැගින් කිලෝග්‍රෑම් 0.25 ක්)	175
සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු.480/- බැගින් මිනිත්තු 15 ක්)	120
විවලය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය (පැයකට රු.160/- බැගින්)	40
මුළු විවලය පිරිවැය	1,085
විකුණුම් මිල	1,500
<b>දායකය</b>	<b>415</b>

සීමාසහිත ලීඩ් සමාගම 2019 වර්ෂය සඳහා L1 නිෂ්පාදනය ඒකක 17,500 ක් විකිණීමට අයවැයගත කළ අතර, වර්ෂය සඳහා සත්‍ය විකුණුම් / නිෂ්පාදනය ඒකක 16,700 කි. 2019 වර්ෂය සඳහා අයවැයගත ස්ථාවර පොදුකාර්ය පිරිවැය රු.4,625,000/- කි.

2019 වර්ෂය සඳහා සත්‍ය තොරතුරු පහත සඳහන් පරිදි වේ:

	රු.
විකුණුම්	25,718,000
සෘජු ද්‍රව්‍ය:	
A ද්‍රව්‍යය (කිලෝග්‍රෑම් 52,600)	12,361,000
B ද්‍රව්‍යය (කිලෝග්‍රෑම් 4,080)	2,917,200
සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය (පැය 4,200 ක්)	2,024,400
විවලය පොදුකාර්ය	66,900
ස්ථාවර පොදුකාර්ය	4,786,500

මෙම විසින් කළ යුතු දෑ:

(a) පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න:

- (i) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිශ්‍රණ විචලනය (Direct Material Mix Variance). (ලකුණු 04)
- (ii) සෘජු ද්‍රව්‍ය ඵලදා විචලනය (Direct Material Yield Variance). (ලකුණු 04)
- (iii) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය (Direct Material Price Variance). (ලකුණු 03)

(b) ඉහත ගණනය කරන ලද විචලනයන් සහ පහත දී ඇති විචලනයන් භාවිත කර, අයවැයගත දායකය සහ සත්‍ය දායකය සැසඳීමට මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනයක් පිළියෙල කරන්න:

සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය	8,400	අවාසි
සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය	12,000	අවාසි
විවලය පොදුකාර්ය වියදම් විචලනය	605,100	වාසි
විවලය පොදුකාර්ය කාර්යක්ෂමතා විචලනය	4,000	අවාසි
විකුණුම් මිල විචලනය	668,000	වාසි
විකුණුම් පරිමා ආන්තික විචලනය	332,000	අවාසි

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 25)

**කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි ලැයිස්තුව**

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචන
<b>01 මට්ටම</b> <b>අවබෝධය</b>  වැදගත් තොරතුරු ආවර්ජනය සහ පැහැදිලි කිරීම.	නිර්වචනය කරන්න	ස්වභාවය, විෂය පථය හෝ තේරුම නිශ්චිතව ප්‍රකාශ කිරීම.
	අදින්න	හැඩයක් හෝ රූපසටහනක් ගෙන හැර දැක්වීම.
	හඳුනා දක්වන්න	යමක් මනා සැලකිලිමත් වීමකින් අනතුරුව හඳුනා ගැනීම හෝ තහවුරු කිරීම හෝ තෝරා ගැනීම.
	ලැයිස්තුගත කරන්න	විස්තර කිරීමකින් තොරව අදාළ කරුණු එකින් එක වචනයෙන් ලියා දැක්වීම.
	සම්බන්ධ කරන්න	තාර්කික හෝ හේතු කාරක සම්බන්ධතාවය පෙන්නුම් කිරීම හෝ තහවුරු කිරීම.
	සඳහන් කරන්න	යමක් ස්ථිර ලෙස පැහැදිලිව ප්‍රකාශ කිරීම.
	ගණනය කරන්න	ගණිතමය ගණනය කිරීම.
	විමසන්න	අවසන් නිගමනයකට පිවිසීම සඳහා විවිධ පැතිකඩ තර්කානුකූලව සවිස්තරව පරීක්ෂා කිරීම.
	පැහැදිලි කරන්න	අදාළ කරුණු සවිස්තරාත්මකව දැක්වීම.
	අර්ථකතනය කරන්න	අවබෝධයට පහසු සුපුරුදු පද මගින් අර්ථය ඉදිරිපත් කිරීම.
	හඳුනාගන්න	සෙවීමෙන් හෝ ප්‍රයත්න දැරීමෙන් නිගමනයකට එළඹීම.
	සටහන් කරන්න	අදාළ කරුණු විස්තරාත්මකව සටහන් කිරීම.
සාරාංශගත කරන්න	කරුණු වශයෙන් හෝ සංඛ්‍යා වශයෙන් ප්‍රධාන කරුණු කෙටියෙන් දැක්වීම.	

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචන
<b>02 මට්ටම</b> <b>භාවිතය</b>  ඉගෙනගත් පසුබිම නොවන පසුබිමක දැනුම භාවිත කිරීම / සංවෘත ගැටළු විසඳීම.	භාවිත කරන්න	ප්‍රයෝගිකව භාවිතයේ යොදන්න.
	තක්සේරු කරන්න	වටිනාකම, ස්වභාවය, හැකියාව හෝ ගුණාත්මක බව තීරණය කරන්න.
	ප්‍රදර්ශනය කරන්න	සුවිශේෂී ලෙස උදාහරණ සමග ඔප්පු කරන්න.
	ප්‍රස්තාර දක්වන්න	ප්‍රස්තාර මගින් නියෝජනය කරන්න.
	පිළියෙල කරන්න	දී ඇති විස්තර සැලැස්මකට ගොනු කිරීම.
	ප්‍රමුඛතා දක්වන්න	වැදගත්කම, අනුපිලිවෙල අනුව දක්වන්න.
	සසඳන්න	තවත් දෙයක් සමග සංගත වේදායී බැලීම.
විසඳන්න	ගණනය කිරීම හා / හෝ පැහැදිලි කිරීම් හරහා විසඳුම් සෙවීම.	

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචන
<b>03 මට්ටම</b> <b>විශ්ලේෂණය</b>  අදහස් අතර සම්බන්ධතා ගොඩනගා සමාන අසමානතා බැලීම / විවෘත ගැටළු විසඳීම.	විශ්ලේෂණය කරන්න	විසඳුම් හෝ ප්‍රතිඵලය තීරණය කිරීම පිණිස විස්තරාත්මකව පරීක්ෂා කරන්න.
	සමානකම් බලන්න	සමානකම් සොයා ගැනීම පිණිස පරීක්ෂා කිරීම.
	අසමානතා බලන්න	අසමානතා හෝ වෙනස්කම් සෙවීම පිණිස පරීක්ෂා කිරීම.
	වෙනස්කොට දක්වන්න	යමක් තවෙකෙකින් වෙනස්කොට දක්වන දෑ හඳුනා ගැනීම.
සැකිල්ලක් සේ දක්වන්න	සුවිශේෂී ලක්ෂණ සාරාංශ කොට දැක්වීම.	