



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය
අදියර III විභාගය - 2022 ජූලි

(302) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය සහ මූල්‍ය
 (Management Accounting & Finance)

2022-08-21

පෙරවරු

[08.45 – 12.00]

- අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස් (අවධානයෙන් කියවිය යුතුය):

- (1) **දී ඇති කාලය :** කියවීම සඳහා - විනාඩි 15 යි.
 උත්තර ලිවීම සඳහා - පැය 03 යි. පිටු ගණන : 08
ප්‍රශ්න ගණන: 10
- (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 ගණන 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.

A කොටස

(මුළු ලකුණු 20)

01 වන ප්‍රශ්නය

පහත සඳහන් තොරතුරු සීමාසහිත ක්වෙස්ට් (පොද්ගලික) සමාගමේ 2022 මාර්තු 31 දිනට සහ 2021 මාර්තු 31 දිනට මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් උපුටාගන්නා ලදී:

	2022 මාර්තු 31 දිනට (රු.)	2021 මාර්තු 31 දිනට (රු.)
තොගය	2,525,000	2,175,000
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු මුදල්	4,525,000	2,850,000
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු මුදල්	5,060,000	3,400,000

2022 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා මුළු විකුණුම් රු.29,500,000/- ක් වූ අතර, තොග නේවාසික කාලය දින 73 ක් ලෙස ගණනය කර ඇත. විකුණුම්වලින් 50% ක් ණය පදනම මත වන අතර, සියලුම මිලදී ගැනුම් ණයට සිදුකරන ලදී.

ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:

2022 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා කාරක ප්‍රාග්ධන චක්‍රයේ දිග (length of working capital cycle) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)

02 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ටෙඩි සමාගම, ටෙඩි බෙයාර් (Teddy bears) සෙල්ලම් බඩු නිපදවා අලෙවි කිරීමේ යෙදී සිටී. පහත සඳහන් තොරතුරු සීමාසහිත ටෙඩි සමාගමේ 2022 ජූලි මාසයට අදාළව උපුටා ගන්නා ලදී:

	ඒකකයකට (රු.)
සෘජු උපය	550
සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු.400/- බැගින් පැය 0.5 ක්)	200
විවලය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	75

ඒකකයක සත්‍ය / අයවැයගත විකුණුම් මිල රු.1,400/- ක් වන අතර, 2022 ජූලි මාසය සඳහා අයවැයගත සහ සත්‍ය නිෂ්පාදන / විකුණුම් ඒකක ගණන පහත සඳහන් පරිදි විය:

	අයවැයගත (ඒකක)	සත්‍ය (ඒකක)
නිෂ්පාදනය	2,000	1,870
විකුණුම්	1,900	1,915
ආරම්භක තොගය	300	400
අවසාන තොගය	400	355

ජූලි මාසය සඳහා අයවැයගත සහ සත්‍ය ස්ථාවර පොදුකාර්ය පහත පරිදි වේ:

ස්ථාවර පොදුකාර්ය	අයවැයගත (රු.)	සත්‍ය (රු.)
නිෂ්පාදන	215,000	265,000
නිෂ්පාදන නොවන	425,000	468,000
	640,000	733,000

මම විසින් කළ යුතු දෑ:

ආන්තික පිරිවැයකරණය භාවිතයෙන් 2022 ජූලි 31 දිනෙන් අවසන් මාසය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශනය පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 05)

03 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත රෙක්ස් සමාගම, පාසැල් බැග් නිෂ්පාදනය කොට අලෙවි කිරීමේ යෙදී සිටී. 2022 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා අයවැයගත නිෂ්පාදන / විකුණුම්, බැග් 5,500 ක් වූ අතර රටේ පැවති අයහපත් ආර්ථික තත්ත්වය හේතුවෙන් සමාගම බැග් 3,500 ක් පමණක් නිපදවා අලෙවි කර ඇත. පහත සඳහන් තොරතුරු සමාගමේ 2022 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ පොත්වලින් උපුටා ගන්නා ලදී:

(රු.'000)

	සත්‍ය (බැග් 3,500)	අයවැයගත (බැග් 5,500)
විකුණුම්	11,200	17,600
සෘජු උපය	(4,192)	(6,152)
සෘජු ශ්‍රමය	(3,223)	(4,823)
විවලය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	(649)	(1,120)
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	(448)	(525)
ස්ථාවර පරිපාලන පොදුකාර්ය	(648)	(648)
ලාභය	2,040	4,332

වසර ආරම්භයේදී සහ වසර අවසානයේදී කිසිදු තොගයක් සමාගම සතුව නොපැවතුණි.

මම විසින් කළ යුතු දෑ:

2022 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා නමය අයවැය (මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනය) පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 05)

04 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ඔප්ටා සමාගම, Q නිෂ්පාදනය, නිපදවා අලෙවි කිරීමෙහි යෙදී සිටී. එහි නිෂ්පාදන කටයුතු සඳහා එකිනෙකට වෙනස් උපාංග භාවිත කරනු ලබන අතර, එම සියලුම උපාංග සීමාසහිත ඔප්ටා සමාගම විසින් නිෂ්පාදනය කරනු ලැබේ. Q නිෂ්පාදනය නිපදවීමට අවශ්‍ය X උපාංගය බාහිර නිෂ්පාදකයෙකුගෙන් ඒකකයක් රු.1,350/- ක් බැගින් මිලදී ගැනීම සඳහා සීමාසහිත ඔප්ටා සමාගම මේ වන විට සලකා බලමින් සිටී.

X උපාංගය ට අදාළව පහත සඳහන් තොරතුරු සපයා ඇත:

- (1) X උපාංගය ක් සඳහා අදාළ ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාව පහත සඳහන් පරිදි වේ:

	ඒකකයකට (රු.)
සෘජු ද්‍රව්‍ය	650
සෘජු ශ්‍රමය (ඒකකයකට පැය 0.75 බැගින්)	420
විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	245
ස්ථාවර පොදුකාර්ය	105

- (2) අයවැයගත නිෂ්පාදන ඒකක 6,600 මත ස්ථාවර පොදුකාර්ය අන්තර්ග්‍රහණය කරනු ලැබේ.

- (3) සමාගම, මෙම උපාංගය බාහිර සැපයුම්කරුවෙකුගෙන් ලබා ගැනීමට තීරණය කළහොත්, ස්ථාවර පොදුකාර්ය පිරිවැයෙන් 30% ක් ඉතිරි කර ගැනීමට හැකිවන අතර, රු.2,500,000/- ක වන්දි ගෙවීමකින් පසු ශ්‍රමිකයන්ගෙන් 50% ක් ඉවත් කිරීමට හැකි වේ. මීට අමතරව X උපාංගය නිපදවීමට භාවිතකරන ලද යන්ත්‍රය රු.2,300,000/- කට විකිණීමට හැකි වේ.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

සමාගම, X උපාංගය බාහිර පාර්ශවයකින් මිලදී ගත යුතුද නැද්ද යන්න ගණනය කිරීම් සහිතව තක්සේරු කරන්න.

(ලකුණු 05)

A කොටසෙහි අවසානය

B කොටස

(මුළු ලකුණු 30)

05 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත වික්ස් සමාගම, එකිනෙකට වෙනස් නිෂ්පාදන පරාස තුනක් (කුඩා, මධ්‍යම සහ විශාල) නිපදවා අලෙවි කිරීමේ යෙදී සිටී. ඊළඟ කාර්තුවට අදාළව පහත සඳහන් තොරතුරු සපයා ඇත:

	රු. (ඒකකයකට)		
	කුඩා	මධ්‍යම	විශාල
විකුණුම් මිල	800	1,100	1,500
සෘජු ද්‍රව්‍ය	300	450	650
පුහුණු ශ්‍රමය (පැයකට රු.200/- බැගින්)	160	200	240
නුපුහුණු ශ්‍රමය (පැයකට රු.150/- බැගින්)	150	225	270
කාර්තුව සඳහා අයවැයගත විකුණුම් (ඒකකවලින්)	500	300	160

ඊළඟ කාර්තුව සඳහා, ශ්‍රම සැපයුම පහත සඳහන් පරිදි ඇස්තමේන්තුගතකොට ඇත:

පුහුණු ශ්‍රමය	පැය 860
නුපුහුණු ශ්‍රමය	පැය 1,300

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) උපකාරක ගණනය කිරීම් ද සහිතව සීමාකාරී සාධකය / සාධක (limiting factor/s) හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- (b) හඳුනාගත් සීමාකාරී සාධකය / සාධක පදනම් කරගනිමින් ප්‍රයෝජන නිෂ්පාදන මිශ්‍රණය (optimal production mix) ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 10)

06 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත නීට් සමාගම, X නිෂ්පාදනය නිෂ්පාදනය කොට තොග වශයෙන් සහ මාර්ගගත (online) ක්‍රමය ඔස්සේ විකිණීමේ යෙදී සිටී. පහත සඳහන් තොරතුරු X නිෂ්පාදනයේ ඒකකයකට අදාළව ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාවෙන් උපුටාගන්නා ලදී:

	ඒකකයකට (රු.)
විකුණුම් මිල	1,350
A අමුද්‍රව්‍ය (කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් රු.600/- බැගින් ග්‍රෑම් 800 ක්)	480
B අමුද්‍රව්‍ය (කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් රු.400/- බැගින් ග්‍රෑම් 200 ක්)	80
ග්‍රම පිරිවැය	150

මෙහෙයුම්වලට අදාළව පහත සඳහන් තොරතුරු සපයා ඇත:

- මුළු විකුණුම්වලින් 70% ක් තොග වෙළෙඳුන්ට සිදුකරන අතර, එම තොග වෙළෙඳුන්ට කළ විකුණුම්වලින් 65% ක් දින 30 ක ණය පදනම මතද, ඉතිරි ප්‍රමාණය දින 60 ක ණය පදනම මතද සිදුවේ. භාණ්ඩ බෙදාහැරීමට ප්‍රථමයෙන් බැංකු ගිණුමට මුදල් ලැබීම මත මාර්ගගත ක්‍රමය ඔස්සේ විකුණුම් සිදුවන අතර, බැංකු හුවමාරුව සිදුවන දිනයේදීම අදාළ බෙදාහැරීම් සිදුකරයි.
- 2022 අගෝස්තු මාසයේ සිට 2023 ජනවාරි මාසය දක්වා කාලයට අදාළ අයවැයගත විකුණුම් සහ නිෂ්පාදනය පහත පරිදි වේ:

	22 අගෝ.	22 සැප්.	22 ඔක්.	22 නොවැ.	22 දෙසැ.	23 ජන.
විකුණුම් (ඒකක)	2,700	2,700	2,700	3,000	3,750	3,600
නිෂ්පාදනය (ඒකක)	3,000	3,000	3,000	3,000	3,450	3,300

- A අමුද්‍රව්‍ය, සැපයුම්කරුවෙකුගෙන් දින 60 ක ණය කාලසීමාවක් මත මිලදී ගනු ලබන අතර, B අමුද්‍රව්‍ය මාසිකව සෑම මාසයකම ආරම්භයේදී අත්පිට මුදලට ගනු ලැබේ.
- සෑම මසකම අවසානයේදී ග්‍රමය සඳහා වන ගෙවීම් සිදුකරනු ලැබේ.
- මාසයක් සඳහා අනෙකුත් පරිපාලන වියදම් රු.180,000/- ක් වන අතර, එයින් 40% ක් වියදම දැරූ මාසයට පසු මාසයේදී ගෙවනු ලබන අතර, ඉතිරිය, වියදම දැරූ මාසය තුළදීම ගෙවිය යුතු වේ.
- 2022 ඔක්තෝම්බර් 01 දිනට ආරම්භක මුදල් ශේෂය රු.140,000/- ක් විය.

මඛ විසින් කළ යුතු දෑ:

2022 ඔක්තෝම්බර්, නොවැම්බර් සහ දෙසැම්බර් මාස සඳහා මුදල් අයවැය පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 10)

07 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත XY පොදු සමාගම, කොළඹ කොටස් හුවමාරුවේ ලැයිස්තුගත සමාගමක් වන අතර, පහත සඳහන් තොරතුරු සීමාසහිත XY පොදු සමාගමේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනවලින් උපුටාගන්නා ලදී:

- සීමාසහිත XY පොදු සමාගම, කොටසක් රු.25/- බැගින් වූ ජනද හිමි සාමාන්‍ය කොටස් මිලියන 20 ක් නිකුත්කොට ඇත. එක් කොටසක වර්තමාන වෙළෙඳපොළ මිල රු.36/- ක් වන අතර, පසුගිය මූල්‍ය වර්ෂය සඳහා කොටසකට රු.6/- බැගින් වූ ලාභාංශයක් ගෙවා ඇත. වාර්ෂිකව 5% බැගින් ලාභාංශ වර්ධනය වෙතැයි අපේක්ෂා කරනු ලැබේ.
- වාර්ෂිකව 10% ක කුපන් අනුපාතිකයක් (coupon rate) සහිතව එකක් රු.100/- ක් බැගින් වන ණයකර මිලියන 7 ක් සමාගම විසින් නිකුත්කර ඇත. ණයකරයක වර්තමාන වෙළෙඳපොළ මිල රු.95/- ක් වන අතර, වර්ෂ 5 කින් මෙම ණයකර නිදහස් කළ යුතුය.
- සමාගම වාර්ෂිකව 24% ක අනුපාතිකයකින් ආදායම් බදු ගෙවීමට යටත් වේ.

මෙම විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) සීමාසහිත XY පොදු සමාගම විසින් දිගුකාලීන අරමුදල් සම්පාදන මාර්ග තෝරාගැනීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු දෙකක්(02) ලැයිස්තුගත කරන්න. (ලකුණු 02)
- (b) පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න:
 - (i) ජනිත හිමි සාමාන්‍ය කොටස් පිරිවැය (Cost of Ordinary Voting Shares). (ලකුණු 02)
 - (ii) නිදහස් කළ හැකි ණයකර පිරිවැය. (ලකුණු 03)
 - (iii) වෙළෙඳපොළ අගය භාවිතයෙන් බරතලු සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන පිරිවැය [Weighted Average Cost of Capital (WACC)]. (ලකුණු 03)

B කොටසෙහි අවසානය

C කොටස

(මුළු ලකුණු 50)

08 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත කැප්රි සමාගම, B නිෂ්පාදිතය නිපදවා විකිණීමේ යෙදී සිටින අතර, පහත සඳහන් තොරතුරු B නිෂ්පාදිතයට අදාළව ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාවෙන් උපුටාගන්නා ලදී:

	එකකයකට (රු.)
සෘජු උපය:	
T1 අමුද්‍රව්‍ය (ලිටරයක් රු.800/- බැගින් ලිටර් 0.25 ක්)	200
T2 අමුද්‍රව්‍ය (ලිටරයක් රු.160/- බැගින් ලිටර් 4.75 ක්)	760
සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු.600/- බැගින් මිනිත්තු 30 ක්)	300
විවලය පොදුකාර්ය (පැයකට රු.200/- බැගින්)	100
මුළු විවලය පිරිවැය	1,360
විකුණුම් මිල	2,500
එකකයක දායකත්වය	1,140

මාසයක් සඳහා අයවැයගත විකුණුම් / නිෂ්පාදනය එකක 4,500 ක් වන අතර, සත්‍ය නිෂ්පාදන / විකුණුම් එකක 4,220 කි. 2022 ජූනි මාසයට අදාළ සත්‍ය තොරතුරු පහත සඳහන් පරිදි වේ:

	රු.
විකුණුම් අයහාරය (එකක 4,220)	10,866,500
සෘජු උපය:	
T1 අමුද්‍රව්‍ය (ලිටර් 1,180)	920,400
T2 අමුද්‍රව්‍ය (ලිටර් 24,200)	5,324,000
සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය (පැයකට රු.630/- ක් බැගින්)	1,297,800
විවලය පොදුකාර්ය	504,700

කළමනාකාරිත්වය විසින් 2022 ජූනි මාසයට අදාළව ගණනය කරන ලද විවලනයන් පහත පරිදි වේ:

සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විවලනය	30,000	වාසිදායක
සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විවලනය	61,800	අවාසිදායක
විවලය පොදුකාර්ය වියදම් විවලනය	92,700	අවාසිදායක
විවලය පොදුකාර්ය කාර්යක්ෂමතා විවලනය	10,000	වාසිදායක
විකුණුම් ආන්තික පරමා විවලනය	319,200	අවාසිදායක
විකුණුම් මිල විවලනය	316,500	වාසිදායක

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) පහත සඳහන් විචලනයන් ගණනය කරන්න:
 - (i) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය (Direct Material Price Variance). (ලකුණු 02)
 - (ii) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිශ්‍රණ විචලනය (Direct Material Mix Variance). (ලකුණු 04)
 - (iii) සෘජු ද්‍රව්‍ය ඵලදා විචලනය (Direct Material Yield Variance). (ලකුණු 04)
- (b) අයවැයගත දායකය, සත්‍ය දායකය සමඟ සැසඳීම සඳහා මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනයක් පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 05)
(මුළු ලකුණු 15)

09 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ෆිට්නස් සමාගම, ව්‍යායාම් මධ්‍යස්ථාන (gyms) ජාලයක් පවත්වාගෙන යනු ලැබේ. සමාගම විසින් තදාසන්න ප්‍රදේශයකින් කුලී පදනමට ලබාගත් ගොඩනැගිල්ලක් භාවිත කරමින් නව ව්‍යායාම් මධ්‍යස්ථානයක් ආරම්භ කිරීමේ ශක්‍යතාවය පිළිබඳ තක්සේරු කරමින් සිටී. මෙම ගොඩනැගිල්ල අවුරුදු 5 ක කාලසීමාවක් සඳහා කුලී පදනමට ලබාගත යුතු අතර, පළමු වර්ෂයේ කුලිය රු.2,400,000/- ක් වන අතර, වාර්ෂිකව එය 5% බැගින් වැඩිවනු ඇත.

මූලික ආයෝජනය ලෙස යෙදූ, වර්ෂ 3 ක ආයුකාලයක් ඇති උපකරණවල පිරිවැය රු. මිලියන 50 කි. මෙම උපකරණවල ඵලදායී ආයු කාලය අවසානයේ නව උපකරණ මගින් වහාම ප්‍රතිස්ථාපනය කළ යුතු අතර, මූලික උපකරණවල පිරිවැයට වඩා 20% කින් එහි පිරිවැය වැඩි වනු ඇත. නව උපකරණවල ඵලදායී ආයු කාලය වසර 2 ක් වන අතර, ව්‍යාපෘතියේ සැලසුම් කළ වර්ෂ 5 අවසානයේදී මෙම උපකරණවල සුන්බුන් අගය රු. මිලියන 25 ක් වේ.

සියලුම උපකරණ සඳහා වාර්ෂිකව 20% ක ප්‍රාග්ධන දීමනා ලබාගත හැකි අතර, වත්කම්වල ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය පුරාවට සරල මාර්ග ක්‍රමය ඔස්සේ ඒවා ක්ෂය කරනු ලැබේ.

වසර 5 පුරාම වාර්ෂික පරිපාලන වියදම් ක්ෂයවීම් හැර රු.4,000,000/- ක් වන අතර, අපේක්ෂිත වාර්ෂික සේවක පිරිවැය රු.3,600,000/- කි. මූලික ස්ථාපනය කිරීමේ පිරිවැය වන රු. මිලියන 2, ව්‍යාපෘතිය ආරම්භයේදීම ගෙවිය යුතුය.

වර්ෂ 5 කාල පරාසය තුළ අපේක්ෂිත ආදායම පහත සඳහන් පරිදි වේ:

	1 වන වර්ෂය	2 වන වර්ෂය	3 වන වර්ෂය	4 වන වර්ෂය	5 වන වර්ෂය
ආදායම (රු.)	30,000,000	40,000,000	45,000,000	46,000,000	37,000,000

සමාගම වාර්ෂිකව 24% ක අනුපාතිකයක් යටතේ ආදායම් බදු ගෙවනු ලබන අතර, එය අදාළ වර්ෂය තුළදීම ගෙවිය යුතු වේ. සමාගමේ වාර්ෂික ප්‍රාග්ධන පිරිවැය 15% කි.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) නව ව්‍යාපෘතියේ ශුද්ධ වර්තමාන අගය [Net Present Value (NPV)] ගණනය කරන්න. (ලකුණු 13)
- (b) ශුද්ධ වර්තමාන අගය මත පදනම්ව ඉහත ව්‍යාපෘතියේ ශක්‍යතාවය (viability) තක්සේරු කරන්න. (ලකුණු 02)
(මුළු ලකුණු 15)

10 වන ප්‍රශ්නය

(A) සීමාසහිත Y සමාගම, පෙරසැරි ක්‍රියාවලි කිපයක් හරහා OP2 නිෂ්පාදිතය, නිෂ්පාදනය කරනු ලබයි.

2022 අප්‍රේල් මාසය සඳහා ක්‍රියාවලියකට අදාළව පහත සඳහන් තොරතුරු සපයා ඇත:

සෘජු උපය (කිලෝග්‍රෑම් 10,000)	රු.3,600,000/-
සෘජු ග්‍රමය	රු.1,944,000/-
විවලය පොදුකාර්ය	රු.648,000/-
නිමැවුම	කිලෝග්‍රෑම් 8,600
සාමාන්‍ය අපනය	සෘජු උපයටලින් 5% ක් වන අතර, එය කිලෝග්‍රෑමයක් රු.100/- බැගින් විකිණීමට හැකිය.

මාසය ආරම්භයේදී කිලෝග්‍රෑම් 500 ක නොනිම් ආරම්භක තොගයක් පැවති අතර, එම තොගය සාමාන්‍ය පිරිවැය මත අගය කොට ඇති අතර, එය පහත පරිදි නිමැවුම් මට්ටම් සම්පූර්ණ කර තිබුණි:

අමු උපය	:	100% සම්පූර්ණකොට ඇති අතර, වටිනාකම රු.175,000/- කි.
සෘජු ග්‍රමය	:	20% සම්පූර්ණ කොට ඇති අතර, වටිනාකම රු.17,400/- කි.
විවලය පොදුකාර්ය	:	15% සම්පූර්ණ කොට ඇති අතර, වටිනාකම රු.7,330/- කි.

මාසය අවසානයේ පැවති නොනිම් තොගයේ කිලෝග්‍රෑම් 1,100 ක් පැවති අතර, ඒවායේ සම්පූර්ණ කිරීමේ මට්ටම් අමුඋපය, ග්‍රමය සහ විවලය පොදුකාර්ය සඳහා පිලිවෙලින් 100% ක්, 40% ක් සහ 30% ක් විය.

ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:

සමානුපාතික ඒකක සහ පිරිවැය දැක්වෙන ප්‍රකාශනය සහ පෙරසැරි ගිණුම පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 14)

(B) සීමාසහිත සිකස් සමාගම, PQ සහ QR නිෂ්පාදිතයන්, නිෂ්පාදනයේ යෙදී සිටින අතර, පහත සඳහන් තොරතුරු සපයා ඇත:

ඒකකයකට	PQ (රු.)	QR (රු.)
විකුණුම් මිල	1,400	600
සෘජු උපය	530	320
සෘජු ග්‍රමය	180	85
විවලය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	120	25

2022 සැප්තැම්බර් මාසය සඳහා PQ සහ QR නිෂ්පාදිතයන් ට අදාළව අයවැයගත නිෂ්පාදන / විකුණුම් පිලිවෙලින් ඒකක 18,000 ක් සහ ඒකක 36,000 ක් වේ. 2022 සැප්තැම්බර් මාසය සඳහා අයවැයගත ස්ථාවර පොදුකාර්ය රු.8,610,000/- ක් වේ.

ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:

(a) ඒකාබද්ධ ලාභ පරිමා [Combined Profit Volume (PV)] අනුපාතය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04)

(b) සීමාසහිත සිකස් සමාගමේ සමවිච්ඡේද (Break Even) විකුණුම් වටිනාකම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)
(මුළු ලකුණු 20)

කළ යුතු ක්‍රියා පටකෂා ලැයිස්තුව

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචනය
දැනුම (1)	තොරතුරු සහ මූලික සංකල්ප ආවර්ජනය කිරීම	අදින්න	හැඩයක් හෝ රූපසටහනක් ගෙන හැර දැක්වීම.
		සම්බන්ධ කරන්න	තාර්කික හෝ හේතු කාරක සම්බන්ධතාව තහවුරු කිරීම.
		සඳහන් කරන්න	ස්ථිර ලෙස හෝ පැහැදිලිව ප්‍රකාශ කිරීම.
		හඳුනා දක්වන්න	සැලකිලිමත්වීමෙන් පසුව හඳුනා ගැනීම, තහවුරු කිරීම හෝ තෝරා ගැනීම.
		ලැයිස්තුගත කරන්න	විස්තර කිරීමකින් තොරව සම්බන්ධිත අයිතම ලිවීම.

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචනය
අවබෝධය (2)	අදහස් හා තොරතුරු පැහැදිලි කිරීම.	හඳුනාගන්න	අන්දැකීම් හෝ දැනුම භාවිතයෙන් වලංගුබව හෝ වෙනත් ආකාරයෙන් පෙන්වීම.
		අර්ථකතනය කරන්න	වටහාගත හැකි හෝ හුරුපුරුදු පදවලට පරිවර්තනය කරන්න.
		විස්තර කරන්න	ප්‍රධාන ලක්ෂණ ලියා සන්නිවේදනය කරන්න.
		පැහැදිලි කරන්න	අදාළ කරුණු භාවිත කර පැහැදිලි විස්තරයක් කිරීම.
		නිර්වචනය කරන්න	ස්වභාවය, විෂය පඨය හෝ තේරුම නිශ්චිතව ප්‍රකාශ කිරීම.

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචනය
භාවිතය (3)	අළුත් තත්ත්වයන් තුළ දැනුම භාවිත කර ගැලපීම.	සසඳන්න	තවත් එකක් සමග අනුගත / අනුරූප කරන්න.
		ප්‍රස්තාර දක්වන්න	ප්‍රස්තාර මගින් නියෝජනය කරන්න.
		තක්සේරු කරන්න	වටිනාකම, ස්වභාවය, හැකියාව හෝ ගුණාත්මක බව තීරණය කරන්න.
		විසඳන්න	ගණනය කිරීම හා / හෝ පැහැදිලි කිරීම් හරහා විසඳුම් සෙවීම.
		පිලියෙල කරන්න	විශේෂ අරමුණ සඳහා යමක් කිරීම හෝ සුදානම් වීම.
		ප්‍රදර්ශනය කරන්න	උදාහරණ සමග ඔප්පු කිරීම හෝ ප්‍රදර්ශනය කිරීම.
		ගණනය කරන්න	ගණිතමය ගණනය කිරීම මගින් සොයා දැනගැනීම හෝ ගණන් ගැනීම.
		භාවිත කරන්න	ප්‍රයෝගිකව භාවිතයේ යෙදෙන්න.

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා නිර්වචනය
විශ්ලේෂණය (4)	අදහස් අතර සම්බන්ධතා ගොඩනගා ප්‍රශ්න විසඳීම.	සන්නිවේදනය කරන්න	තොරතුරු බෙදාහදා ගැනීම හෝ හුවමාරු කර ගැනීම.
		සැකිල්ලක් සේ දක්වන්න	සුවිශේෂී ලක්ෂණ සාරාංශ කොට දැක්වීම.
		අසමානතා බලන්න	අසමානතා හෝ වෙනස්කම් සෙවීම පිණිස පරීක්ෂා කිරීම.
		සමානකම් බලන්න	සමානකම් සොයාගැනීම පිණිස පරීක්ෂා කිරීම.
		විමසන්න	තර්ක මගින් සවිස්තර ලෙස පරීක්ෂා කිරීම.
		වෙනස්කොට දක්වන්න	යමක් තවෙකෙකින් වෙනස්කොට දක්වන දෑ හඳුනා ගැනීම.
		විශ්ලේෂණය කරන්න	විසඳුම් හෝ ප්‍රතිඵලය තීරණය කිරීම පිණිස විස්තරාත්මකව

			පරීක්ෂා කරන්න.
--	--	--	----------------