



රුහුණ විශ්වවිද්‍යාලය

පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යයන පීඨය

ව්‍යාපාර කළමනාකරණපති උපාධි පාඨමාලාව 2022/2023

පළමු සමාසික අවසාන පරීක්ෂණය - ජූනි 2023

MBM 11053: කළමනාකරුවන් සඳහා ගිණුම්කරණය

- මෙම ප්‍රශ්ණ පත්‍රයේ ප්‍රශ්ණ 06 (හයක්) අන්තර්ගත වේ.
- ප්‍රශ්ණ 05 (පහකට) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කිරීමට ඉඩ දෙනු ලැබේ.

කාලය පැය 03යි

ප්‍රශ්න අංක 01

අ. පොදු පරමාර්ථ මූල්‍ය වාර්තාකරණයෙහි අරමුණ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

ආ. මූල්‍ය වාර්තාකරණ සංකල්පනාත්මක රාමුව අනුව ප්‍රයෝජනවත් මූල්‍ය තොරතුරුවල තිබිය යුතු ගුණාත්මක ගති ලක්ෂණ වර්ග දෙකකි. ඒවා මූලික ගුණාත්මක ගති ලක්ෂණ සහ වැඩි දියුණු කිරීමේ ගුණාත්මක ගති ලක්ෂණ වේ."

වැඩි දියුණු කිරීමේ ගුණාත්මක ගති ලක්ෂණ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

ඇ. මූල්‍ය ප්‍රකාශනවල මූලිකාංගයන් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

ඈ. කළමනාකරණ පාලන පද්ධතියක් තුළ පාලනයක් සහ පාලන අතර වෙනස කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

[මුළු ලකුණු 12]

ප්‍රශ්න අංක 02

අ. සමාගමක් ඉදිරි වසර සඳහා භාණ්ඩ ඒකක 120,000 ක් මිලදී ගැනීමට සැලසුම් කරයි. මෙම අයිතම ඒකක 10 බැගින් අන්තර්ගත පෙට්ටි වශයෙන් මිලදී ගන්නා අතර පෙට්ටියක මිල රුපියල් 200 කි. එක් භාණ්ඩ ඒකකයක් නොගෙය තුළ තබා ගැනීමේ වාර්ෂික පිරිවැය ගැණුම් මිලෙන් 15%කි. එක් ඇණවුමක් ඇණවුම් කිරීමේ පිරිවැය රුපි. 200කි.

අවශ්‍ය වන්නේ;

- I. ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය (EOQ) පෙට්ටි වලින් ගණනය කරන්න.
- II. වසරකට කොපමණ ඇණවුම් සංඛ්‍යාවක් කළ යුතුද?
- III. දින කිහිපයකට වරක් ඇණවුම් කළ යුතුද?

(ලකුණු 02)

ආ. සමාගමක නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු 03 ක් සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තු 02 ක් ඇත. පිරිවැය විභජනය කර ඇති ආකාරය සහ එක් එක් සේවා දෙපාර්තමේන්තු අනෙක් සේවා දෙපාර්තමේන්තුවෙන් සේවා ලබා ගන්නා ආකාරය පහත වගුවෙන් දැක්වේ.

	නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු			සේවා දෙපාර්තමේන්තු	
	P1	P2	P3	S1	S2
පිරිවැය (රුපියල් '000)	6,000	8,000	4,000	5,000	5,400
අනුපාතය : S1	20%	30%	25%	-	25%
අනුපාතය : S2	25%	25%	30%	20%	-

අවශ්‍ය වන්නේ;

සමීකරණ ක්‍රමය භාවිතා කරමින් පොදු කාර්යය පිරිවැය නැවත විභජනය කිරීමේ විශ්ලේෂණ පත්‍රිකාව පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 03)

ඇ. වොක්ලට් නිෂ්පාදනය කරන සමාගමක් “ස්කයිබාර්”, “ස්ටාර් බාර්” සහ “සන් බාර්” නමින් වූ වොක්ලට් වර්ග 03 ක් නිෂ්පාදනය කරයි. සෑම නිෂ්පාදනයකටම අදාළ තොරතුරු පහත පරිදි වේ.

	ස්කයිබාර්	ස්ටාර් බාර්	සන් බාර්
ඒකකයක සාප්පු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය (රුපියල්)	17	19	16
ඒකකයක සාප්පු ශ්‍රම පිරිවැය (රුපියල්)	07	14	12
ඒකකයක විකුණුම් මිල (රුපියල්)	50	45	43
සත්‍ය නිෂ්පාදනය/ විකුණුම් (ඒකක)	500,000	150,000	250,000
ඒකකයක සාප්පු ශ්‍රම පැය	0.1	1.0	0.5
ඒකකයක සාප්පු යන්ත්‍ර පැය	1.0	4.0	2.0
සකස් කිරීමේ වාර ගණන	3	1	26
මිලදී ගැනීමේ ඇණවුම් සංඛ්‍යාව	4	6	20
සිල්ලර වෙළෙඳුන් වෙත බෙදා හැරීමේ සංඛ්‍යාව	10	10	18
			රුපියල්
යන්ත්‍ර පිරිවැය			1,600,000
මිලදී ගැනුම් ඇණවුම් පිරිවැය			1,500,000
සකස් කිරීමේ පිරිවැය			3,000,000
සිල්ලර වෙළෙඳුන්ට බෙදා හැරීමේ පිරිවැය			1,900,000
මුළු වාර්ෂික පොදු කාර්යය පිරිවැය			8,000,000

අවශ්‍ය වන්නේ;

පහත සඳහන් එක් එක් ක්‍රම උපයෝගී කර ගනිමින් එක් එක් වර්ගයේ වොක්ලට් තුන සඳහා මුළු ලාභය ගණනය කරන්න.

- I. සම්ප්‍රදායික අවශෝෂණ පිරිවැයකරණය (TAC) යන්ත්‍ර පැය පදනම් කරගනිමින්
- II. ක්‍රියාකාරී පදනම් පිරිවැයකරණය (ABC)

(ලකුණු 07)
[මුළු ලකුණු 12]

ප්‍රශ්න අංක 03

අ. පෙරසැරි පිරිවැයකරණයේ විශේෂ ලක්ෂණ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02)

ආ. සමාගමක් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලීන් තුනක් තුළින් භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනය කරන අතර 2023 මැයි මාසය සඳහා වූ දෛනික ක්‍රියාවලියට අදාළ තොරතුරු පහත පරිදි වේ.

ක්‍රියාවලි 1න් යෙදවුම්	රුපියල් 277.92 බැගින් ඒකක 5,000
එකතුකරන ලද අමුද්‍රව්‍ය	රුපියල් 1,087,200
ශ්‍රම පිරිවැය	රුපියල් 784,800
නිෂ්පාදන පොදු කාර්යය පිරිවැය	රුපියල් 499,200
සත්‍ය අලාභය	ඒකක 800

මාසයේ ආරම්භක (OW1P) සහ අවසාන (CWIP) නොනිම් තොග පිළිවෙලින් ඒකක 600 ක් හා ඒකක 1,000 කි. එම තොග පහත පරිදි නිමකර ඇත.

	ආරම්භක නොනිම්	ආරම්භක නොනිම් තොග පිරිවැය (රුපියල්)	අවසාන නොනිම්
ක්‍රියාවලි 1න් මාරු කරන ලද අමුද්‍රව්‍ය	100%	210,840	100%
එකතු කරන ලද අමුද්‍රව්‍ය	60%	57,060	75%
ශ්‍රම පිරිවැය	30%	59,640	40%
නිෂ්පාදන පොදු කාර්යය පිරිවැය	30%	21,600	20%

සාමාන්‍ය අලාභය ක්‍රියාකාරී ඒකක වලින් 10% ක් වන අතර සුන්බුන් ඒකකයක් රුපියල් 60 කට අලෙවි කළ හැකිය.

අවශ්‍ය වන්නේ;

බරතැබූ සාමාන්‍ය පිරිවැය (WAC) ක්‍රමය යටතේ ක්‍රියාවලි 02 ගිණුම සහ අනෙකුත් අදාළ ගිණුම් පිළියෙළ කරන්න.

(ලකුණු 10)
[මුළු ලකුණු 12]

ප්‍රශ්න අංක 04

අ. “ප්‍රමිත පිරිවැය යනු කිසියම් භාණ්ඩයක හෝ සේවාවක සැලසුම්ගත ඒකක පිරිවැයයි. තවදුරටත් ප්‍රමිත පිරිවැය යනු නිශ්චිත සේවා තත්වයක් යටතේ කලින් එකඟ වී තීරණය කරන ලද පිරිවැයයි”.

ප්‍රමිත පිරිවැයකරණයේ අරමුණ සමඟ මෙම ප්‍රකාශනය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

ආ. සමාගමක් එහි එක් කම්හලක භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනය කර දේශීය වෙළඳපොළට අලෙවි කරයි. සමාගම ප්‍රමිත අවශේෂණ පිරිවැයකරණ ක්‍රමය භාවිතා කරන අතර සෘජු ශ්‍රම පැය පදනම් කරගනිමින් පොදු කාර්යය පිරිවැය අවශේෂණය කරයි. මාසයක් සඳහා අයවැයගත නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිය ඒකක 3,000 කි. ඒකකයක් සඳහා ප්‍රමිත විකුණුම් මිල රුපියල් 4,000 ක් වන අතර ඒකකයක ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාව පහත පරිදි වේ.

	රුපියල්
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය : කි.ග්‍රෑ. 01 ක් රුපියල් 120 බැගින් කි.ග්‍රෑ. 10යි	1,200
සෘජු ශ්‍රමය : පැයක් රුපියල් 140 බැගින් පැය 05 යි	700
විවලා පොදු කාර්යය: පැයක් රුපියල් 60 බැගින් පැය 05 යි	300
ඒකකයක මුළු විවලා පිරිවැය	2,200



2023 මැයි මාසය සඳහා වාර්තාකරන ලද සත්‍ය තොරතුරු පහත පරිදි වේ.

නිෂ්පාදනය සහ අලෙවිය	ඒකක 2,800
ඒකකයක විකුණුම් මිල	රුපියල් 4,500
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	කි.ග්‍රෑ. එකක් රුපියල් 130 බැගින් කි.ග්‍රෑ. 30,800
සෘජු ශ්‍රමය	පැයක් රුපියල් 150 බැගින් පැය 12,600
විවලා පොදු කාර්යය පිරිවැය	රුපියල් 780,000

අවශ්‍ය වන්නේ;

- i. 2023 මැයි මාසය සඳහා පහත විවලනයන් ගණනය කරන්න.

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය මිල විවලනය, සෘජු අමුද්‍රව්‍ය භාවිත විවලනය, සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විවලනය, සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විවලනය, විවලා පොදු කාර්යය වියදම් විවලනය, විවලා පොදු කාර්යය කාර්යක්ෂමතා විවලනය, විකුණුම් මිල ආන්තික විවලනය සහ විකුණුම් පරිමා ආන්තික විවලනය
- ii. අයවැයගත දායකත්වය සත්‍ය දායකත්වය සමඟ සැසඳීමේ මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනයක් පිළියෙළ කරන්න.

(ලකුණු 09)
[මුළු ලකුණු 12]



ප්‍රශ්න අංක 05

අ. “අයවැයක් යනු යම් කාල සීමාවක් ආරම්භ වීමට පෙර එම නිශ්චිත කාල පරිච්ඡේදය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ප්‍රමාණාත්මක ප්‍රකාශනයකි. අයවැයකරණය යනු සංවිධානයක පිරිවැය පාලනය කිරීමේ ක්‍රමයක් වන අතර අයවැයකරණය වාසි ගණනාවක් සපයයි”. අයවැයකරණයේ වාසි දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02)

ආ. සමාගමක් 2023 වසරේ ඉදිරි මාස හය සඳහා පහත විකුණුම් පුරෝකථනය කර ඇත. (රුපියල් මිලියන වලින්)

මැයි	ජූනි	ජූලි	අගෝස්තු	සැප්තැම්බර්	ඔක්තෝබර්
440	480	480	400	440	400

පහත අමතර තොරතුරුද අදාළ වේ.

1. විකුණුම්වලින් 50% ක් මුදල් පදනම මත වන අතර ඉතිරි 50% ණයවර පත් (Credit card) මත වේ. සමාගම විසින් ණයවර පත් විකුණුම් සඳහා ණයවර පත් සමාගමට 5% ක කොමිස් මුදලක් ගෙවිය යුතු අතර මුදලට විකුණුම් සඳහා 5% ක මුදල් වට්ටමක් ලබා දෙයි. ණයවර පත් විකුණුම් සඳහා මුදල් එකතු කර ගැනීම විකුණුම් මාසයට පසු මාසයේදී සිදුවේ.
2. මාසික ස්ථාවර පොදු කාර්යය පිරිවැය රුපියල් මිලියන 35 කි. එහි අන්තර්ගත ක්ෂයවීම් රුපියල් මිලියන 10ක් වන අතර මාසයක හිඟ පදනම මත ස්ථාවර පොදු කාර්යය පිරිවැය ගෙවනු ලබයි.
3. මාසික වැටුප් රුපියල් මිලියන 10 ක ස්ථාවර වැටුපකින් සහ මුළු විකුණුම් මත 10% ක විවලය වැටුපකින් සමන්විත වන අතර අදාළ මාසයේදීම ගෙවනු ලබයි.
4. විකුණුම් වලින් 40% ක් විකුණුම් පිරිවැය වන අතර ණයහිමියන් පියවීම සඳහා මාසයක කාලයක් ලබා දී ඇත.
5. ඊළඟ මාසයේ විකුණුම් වලින් 50% ක් සෑම මාසයකම අවසන් තොගයේ තබා ගත යුතුවේ.
6. පහත දැක්වෙන්නේ ප්‍රාග්ධන අයවැය සැලැස්මයි.
 - I. ජූලි මාසයේදී රුපියල් මිලියන 50 ක සහ සැප්තැම්බර් මාසයේදී රුපියල් මිලියන 20 ක දේපළ පිරියත හා උපකරණ අත්පත් කර ගැනීම
 - II. අගෝස්තු මාසයේදී රුපියල් මිලියන 60 ක දේපළ පිරියත හා උපකරණ ඉවත් කිරීම
 - III. සැප්තැම්බර් මාසයේදී නව ව්‍යාපෘතියක රුපියල් මිලියන 300 ක් ආයෝජනය කිරීම
7. සමාගම අගෝස්තු මාසයේදී රුපියල් මිලියන 12 ක ආදායම් බදු ගෙවිය යුතුයි.
8. ජූලි මාසයේ ආරම්භක මුදල් ශේෂය රුපියල් මිලියන 40 කි.

අවශ්‍ය වන්නේ;

මාසික පදනම මත ජූලි සිට සැප්තැම්බර් දක්වා මුදල් අයවැය ලේඛණය පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 12)

ප්‍රශ්න අංක 06

අ. “කළමනාකාරිත්ව තීරණ ගැනීමේදී අවශ්‍ය තොරතුරු සපයන බැවින් දායකත්වය කළමනාකරුවන්ට වැදගත් වේ.”

ඉහත ප්‍රකාශනය උදාහරණ සහිතව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02)

ආ. සමාගමක් “CBS” නිෂ්පාදිතය නිෂ්පාදනය කරන අතර සෑම ඒකකයක්ම රුපියල් 1,600 බැගින් අලෙවි කරයි. ඒකකයක විවලය පිරිවැය පහත දී ඇත.

	රුපියල්
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය	500
සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය	300
විවලය පොදු කාර්යය පිරිවැය	200
ඒකකයක මුළු විවලය පිරිවැය	1000

ඊළඟ වර්ෂයේදී සෘජු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය 25% කින් සහ සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය 20% කින් ඉහළ යාමට අපේක්ෂිතයි. වර්තමාන වාර්ෂික නිෂ්පාදන ධාරිතාවය ඒකක 2,000 ක වන අතර වර්තමාන වාර්ෂික ස්ථාවර පිරිවැය රුපියල් 600,000 කි.

අවශ්‍ය වන්නේ;

- I. වර්තමාන ලාභ පරිමා අනුපාතය ඒ අයුරින්ම පවත්වා ගෙන යාමට ඊළඟ වර්ෂයේදී ඒකකයක විකුණුම් මිලෙහි වැඩිවීම ගණනය කරන්න.
- II. විකුණුම් මිල (රුපියල් 1,600) ඒ ආකාරයෙන්ම පවත්වාගෙන යන අතර ඊළඟ වර්ෂයේදී ස්ථාවර පිරිවැය රුපියල් 119,700 න් ඉහළ යන්නේ නම් වර්තමාන ශුද්ධ ලාභය ඊළඟ වර්ෂයේදී ලබා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය විකුණුම් පරිමාව ගණනය කරන්න.
- III. ඊළඟ වර්ෂයේදී ස්ථාවර පිරිවැය රුපියල් 180,000 න් ඉහළ ගොස් ලාභ පරිමා අනුපාතය වෙනස් නොවී පවතින්නේ නම් මුළු ලාභය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 06)

ඇ. සමාගමක් “රතු” සහ “නිල්” නිෂ්පාදිතයන් දෙක නිෂ්පාදනය කර අලෙවි කරයි. සමාගම 2023 මැයි මාසය සඳහා පහත තොරතුරු පුරෝකථනය කර ඇත.

	රතු	නිල්
ඒකකයක විකුණුම් මිල (රුපියල්)	600	400
ඒකකයක විවලය පිරිවැය (රුපියල්)	300	200

මාසය සඳහා මුළු ස්ථාවර පිරිවැය රුපියල් මිලියන 4.5

නිල් නිෂ්පාදන ඒකක තුනකට රතු නිෂ්පාදන ඒකක එකක් අලෙවි කිරීමට සමාගම අපේක්ෂා කරයි.

අවශ්‍ය වන්නේ;

- I. අපේක්ෂිත විකුණුම් අනුපාතය මත හරිත සාමාන්‍ය ලාභ පරිමා අනුපාතය (ඒකාබද්ධ ලාභ පරිමා අනුපාතය) ගණනය කරන්න.
- II. 2023 මැයි මාසය සඳහා සමාගමේ සහ එක් එක් නිෂ්පාදිතයේ සමච්ඡේදන ලක්ෂ්‍ය ඒකක වලින් ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 04)
[මුළු ලකුණු 12]

@@@@@@@@@@@@