



**කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව**

*රජයේ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය*

**වෘත්තීය හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය**

ව්‍යාපාර කළමනාකරණවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි දෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2022

දෙසැම්බර් - 2024

**BMGT E2035 - කළමනාකරුවන් සඳහා ගිණුම්කරණය**

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : පහසි (05)

කාලය: පැය 03 යි

**සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.**

වැඩසටහන් ගත නොකළ ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කිරීමට අවසර ඇත. කිසිදු දුරකතනයක් හෝ දුරකතනයේ ගණක යන්ත්‍ර යෙදවීමක් භාවිත කළ නොහැක.

**ප්‍රශ්න අංක 01**

අ) කප්පලක සීමාසහිත ව්‍යාපාරය පොල් ආශ්‍රිත ආහරණ මිලදී ගැනීමේ සහ විකිණීමේ ව්‍යාපාරයේ නිරත වේ. සීමාසහිත කප්පලක හි මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් පහත තොරතුරු උපුටා ගන්නා ලදී.

මාර්තු 31න් අවසන් වර්ෂය සඳහා	2024	2023
විකුණුම්	800,000	650,000
විකුණුම් පිරිවැය	(576,000)	(481,000)
දළ ලාභය	224,000	169,000
මාර්තු 31 දිනට	<b>2024</b>	<b>2023</b>
තොගය	125,400	105,000
වෙළඳ ණය හිමියන්	105,486	85,362

පොල් ආහරණ අලෙවි කරනු ලබන්නේ මුදල් පදනම මත පමණක් වන අතර සියලුම මිලදී ගැනීම් ණය පදනම මත සිදු කෙරේ.



අවශ්‍ය වන්නේ,

2024 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා කාරක ප්‍රාග්ධන වක්‍රය (දිනවලින්) ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 05)

ආ) "ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය එහි ප්‍රයෝජනවත් බව නිසා බොහෝ ආයතනවල බහුලව භාවිතා වේ".

i) ප්‍රමිත පිරිවැයකරණය භාවිතා කිරීමේ අරමුණු දෙකක් (02) පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

ii) නවීන ආයතනයක ප්‍රමිත පිරිවැය ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී මූහුණ දීමට සිදු විය හැකි ගැටළු දෙකක් (02) පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02)

ඇ) වායෝ සීමාසහිත ව්‍යාපාරය M නිෂ්පාදනය නිෂ්පාදනය කර අලෙවි කරයි. පහත තොරතුරු නිෂ්පාදන M හි ප්‍රමිත පිරිවැය කාඩ්පතෙන් උපුටා ගෙන ඇත.

	ඒකකයකට (රු.)
සෘජු ද්‍රව්‍ය	325
සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු. 300/- බැගින් පැය 0.5)	150
විකුණුම් මිල	650

2024 ජූනි 30 න් අවසන් කාර්තුව සඳහා පහත තොරතුරු සපයනු ලැබේ.

	අයවැයගත	සැබෑ නිෂ්පාදනය
ස්ථාවර පොදු කාර්ය		
නිෂ්පාදනය (රු.)	270,000	293,600
නිෂ්පාදන නොවන (රු.)	434,000	434,000
	704,000	727,600
නිෂ්පාදනය (ඒකක)	18,000	19,400
විකුණුම් (ඒකක)	18,000	19,100

2024 අප්‍රේල් 01 වන දිනට M නිෂ්පාදන ඒකක 1,500ක් ආරම්භක තොගයේ තිබූ අතර 2024 ජූනි 30 වන විට ඒකක 1,800ක් තොගයේ තිබේ ඇත.

අවශ්‍ය වන්නේ:

2024 ජූනි 30 දිනෙන් අවසන් කාර්තුව සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය සකස් කරන්න

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)



ප්‍රශ්න අංක 02

Luxy Ltd යනු කාමර 80 කින් සමන්විත හෝටලයකි. හෝටලය ඉහළ ඉල්ලුමක් ඇති අතර ඉහළ මට්ටමේ සංචාරකයින් සඳහා පහසුකම් සපයයි. එහි මෙහෙයුම් කටයුතු සම්බන්ධයෙන් පහත තොරතුරු සපයා ඇත.

1. පැමිණීමේ මාසයේ කාමර ගාස්තුව සලකා බලා පැමිණීමේ දිනට මාස 2 කට පෙර සම්පූර්ණ ගෙවීම සිදු කිරීමත් සමඟ කාමර කල්තියා වෙන් කර ඇත. 2023 දෙසැම්බර් සිට 2024 ජූනි දක්වා අමුත්තන් විසින් කාමර 80ක නවාතැන් ගැනීමේ පුරෝකථනය කළ අනුපාතය පහත පරිදි වේ:

	දෙසැ - 23	ජන - 24	පෙබ - 24	මාර් - 24	අප්‍රේ - 24	මැයි - 24	ජූනි - 24
කාමර වල නවාතැන් ගැනීමේ අනුපාතය	100%	100%	90%	80%	100%	60%	60%

2. කාමර, සියල්ල ඇතුළත් ද්විත්ව කාමර වන අතර ඒවා නේවාසික පදනමක් මත ලබා දේ. වසරේ විවිධ කාල සඳහා දිනකට සියල්ල ඇතුළත් ද්විත්ව කාමර ගාස්තු පහත දක්වා ඇත.

	දෙසැ - 23	ජන - පෙබ 24	මාර් - 24	අප්‍රේ - 24	මැයි-අගෝ 24	සැප්-නොවැ 24
දිනකට සියල්ල ඇතුළත් ද්විත්ව කාමර ගාස්තුව (රු.)	25,000	25,000	18,000	22,000	20,000	15,000

3. කාර්ය මණ්ඩල පිරිවැය මසකට රු. 3,000,000/- වේ, මෙය සෑම මසකම අවසානයේ ගෙවිය යුතුය.
4. ආහාර පාන පිරිවැය මාසික කාමර ආදායමෙන් (ආදායම්) 10%ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කර ඇති අතර එය මාසයක ණය කාලයක් සමඟ ගෙවනු ලැබේ.
5. අනෙකුත් විවලා වියදම් මාසික කාමර ආදායමෙන් 4%ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කර ඇති අතර එය එම මාසය තුළම පියවනු ලැබේ.
6. ක්ෂයවීම් ඇතුළුව මාසික ස්ථාවර වියදම් මසකට රු. 5,500,000/- වන අතර එය එම මාසයේම පියවනු ලැබේ. මාසික ක්ෂයවීම් ගාස්තුව රු.3,000,000/- කි.



7. 2024 ජනවාරි 01 දිනට ආරම්භක මුදල් ශේෂය රු.3,000,000/- විය. ජනවාරි මාසයේ සිට දී ඇති කාලයකදී රු. 3,000,000/- ක මුදලක් තබා ගැනීම සමාගමේ ප්‍රතිපත්තිය වන අතර අතිරික්ත මුදල් වසරකට 5% ක පොලියක් උපයන ඉතුරුම් ගිණුමක තබා ගනු ඇත. මාසය සඳහා පොලිය පෙර මාසයේ අවසන් ශේෂය මත පදනම්ව බැංකුව විසින් ගෙවනු ලැබේ.

ඔබ විසින් කළ යුත්තේ,

2024 ජනවාරි, පෙබරවාරි සහ මාර්තු මාස සඳහා මුදල් අයවැය සකස් කරන්න.

(2024 පෙබරවාරි මාසය සඳහා දින 29 ක් ලෙස සැලකිය යුතු වේ.)

(මුළු ලකුණු 20)

**ප්‍රශ්න අංක 03**

සිසිල් පුද්ගලික ව්‍යාපාරය නිෂ්පාදනය කරන භාණ්ඩ පිළිබඳ පිරිවැය තොරතුරු ඔබට පහත දී ඇත.

නිෂ්පාදිතය	W	X	Y	Z
ඉල්ලුම (ඒකක)	1,000	2,530	3,500	1,300
ඒකකයක විකුණුම් මිල (රු)	15	18	14	10
ඒකකයක විවලය පිරිවැය	7	9	10	6
නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය	3520	2960	120	2120

අ) එක් එක් භාණ්ඩයේ ඒකක දායකය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 08)

ආ) ඉහත වගුවේ දී ඇති තොරතුරු මත පදනම්ව ව්‍යාපාරය සඳහා ඉහළම මුළු සහබාගයක් ලබා දෙන භාණ්ඩ කාණ්ඩය සහ අවම මුළු සහබාගයක් ලබා දෙන භාණ්ඩ කාණ්ඩය, අවශ්‍ය ගණනය කිරීම් මත පෙන්වා දෙන්න.

(ලකුණු 08)

ඇ) මෙම ව්‍යාපාරයේ නිෂ්පාදන නොවන පොදු කාර්ය පිරිවැය රුපියල් 6,250 ක් නම් මෙම භාණ්ඩ සඳහා පවතින ඉල්ලුම සපිරීමෙන් ව්‍යාපාරය ලබන ශද්ධ ලාභය ගණනය කරන්න

(ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 20)

**ප්‍රශ්න අංක 04**

එක්තරා ව්‍යාපාර ආයතනයක වසර අවසාන තොරතුරු දී ඇත. ඒ ඇසුරින් පහත අනුපාත ගණනය කරන්න.

(රු)

විකුණුම්	600,000
විකුණුම් පිරිවැය	400,000
ශුද්ධ ලාභය	100,000
ආරම්භක තොගය	50,000
අවසන් තොගය	88,500
ජංගම වත්කම්	50,000
ජංගම වගකීම්	38,000
දිගුකාලීන ණය	52,000
කොටස් හිමියන්ගේ ප්‍රාග්ධනය	50,000

- අ) දළ ලාභ අනුපාතය (ලකුණු 04)
  - ආ) ශුද්ධ ලාභ අනුපාතය (ලකුණු 04)
  - ඇ) තොග පිරිවැටුම් අනුපාතය (ලකුණු 04)
  - ඈ) ජංගම අනුපාතය (ලකුණු 04)
  - ඉ) ණය-ස්කන්ධ අනුපාතය (ලකුණු 04)
- (මුළු ලකුණු 20)**



ප්‍රශ්න අංක 05

Aveen හට ව්‍යාපෘති ඇගයීම ක්‍රම කිහිපයක් භාවිතා කරමින් ව්‍යාපෘති දෙකක් ඇගයීමට අවශ්‍ය වේ. ලබා දී ඇති වට්ටම් අනුපාතය 10% කි.

000'

ආයෝජන	වර්ෂය	A	B
මූලික ආයෝජනය	0	(10,000)	(12,000)
මුදල් ප්‍රවාහ	1	4,000	3,200
	2	2,400	4,000
	3	4,000	2,600
	4	2,400	4,000
	5	3,200	3,000

10% වට්ටම් සාධකය පහත සඳහන් වේ.

වර්ෂය	වට්ටම් සාධකය
0	1
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683
5	0.621

අවශ්‍ය වන්නේ,

අ) එක් එක් ආයෝජනයෙහි පිලිගෙවුම් කාලය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 09)

ආ) “B” ආයෝජනයෙහි වට්ටම් කළ පිලිගෙවුම් කාලය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 05)

ඇ) 10% ප්‍රාග්ධන පිරිවැය භාවිතයෙන් “B” ආයෝජනයෙහි ශුද්ධ වර්තමාන අගය (NPV) ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)