



**කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව**

දුරස්ථ සහ අධ්‍යයන අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

වෘත්තීය හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය

ව්‍යාපාර කළමනාකරණවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි දෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2021

මාර්තු - 2024

**BMGT E2035 - කළමනාකරුවන් සඳහා ගිණුම්කරණය**

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : පහයි (05)

කාලය: පැය 03 යි

සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

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

**ප්‍රශ්න අංක 01**

1. රටේ ආර්ථික අවපාතය හේතුකොටගෙන සීමාසහිත සතුරා සමගම කාරක ප්‍රාග්ධන දුෂ්කරතාවයන්ට මුහුණ දී ඇත. පහත සඳහන් තොරතුරු 2023 මාර්තු 31 සහ 2022 මාර්තු 31 දිනට/දිනෙන් අවසන් වූ මූල්‍ය වර්ෂය සඳහා සීමා සහිත සතුරා සමගමේ මූල්‍ය ප්‍රකාශන වලින් උපුටාගෙන ඇත.

	2022/23 (රු.)	2021/22 (රු.)
විකුණුම්	11,600,000	15,200,000
තොගය	1,965,000	1,515,000
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු මුදල්	3,505,000	2,295,000

2022/23 වර්ෂය සඳහා දළ ලාභ අන්තිකය 25% ක් වූ අතර, වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු මුදල් පියවීමේ කාලය දින 78 ක් ලෙස ගණනය කර ඇත.

සියලුම විකුණුම් ණය පදනම මත සිදු කරන ලද අතර, වර්ෂයකට දින 365කි.

ඔබ විසින් කල යුතු වන්නේ,

2022/23 වර්ෂය සඳහා සීමා සහිත සකුරා සමාගමේ කාරක ප්‍රශ්න වක්‍රයේ දිග ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 10)

2. සීමාසහිත නිපුන සමාගම, විශේෂිත ඉට්පන්දම් වර්ගයක් නිපදව අලෙවි කිරීමේ දී සිටින අතර, 2021 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා පහත සඳහන් තොරතුරු උපුටා ගෙන ඇත.

ඒකකයක විකුණුම් මිල	රු.800/-
ඒකකයක සෘජු ද්‍රව්‍ය	රු.120/-
ඒකකයක සෘජු ශ්‍රමය	රු.150/-
ඒකකයක විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය	රු.30/
2020 අප්‍රියෙල් 01 දිනට තොගය	2,900 ඒකක
වර්ෂය සඳහා සත්‍ය නිෂ්පාදනය	15,500 ඒකක
වර්ෂය සඳහා සත්‍ය විකුණුම්	16,800 ඒකක
වර්ෂය සඳහා අයවැයගත නිෂ්පාදන	16,500 ඒකක

ස්ථාවර පොදු කාර්ය පහත පරිදි වේ.

	අයවැයගත (රු.)	සත්‍ය (රු.)
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	2,310,000	2,240,000
පරිපාලන සහ බෙදාහැරීමේ පොදු කාර්ය	600,000	600,000

ඔබ විසින් කල යුතු වන්නේ,

ආන්තික පිරිවැයකරන ක්‍රමය (marginal costing method) භාවිතයෙන් 2021 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය පිළියෙළ කරන්න.

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)

**ප්‍රශ්න අංක 02**

1. සීමාසහිත බීටා සමාගම හෝටල් සහ අවන්හල් සඳහා අවශ්‍ය නිෂ්පාදිත නිපදවා අලෙවි කිරීමේ යෙදී සිටී. සීමාසහිත බීටා සමාගමට අදාළව පහත සඳහන් තොරතුරු සපයා ඇත.

	නොවැම්බර් 2021	දෙසැම්බර් 2021	ජනවාරි 2022	පෙබරවාරි 2022	මාර්තු 2022
විකුණුම්	3,000,000	3,200,000	2,500,000	2,200,000	2,100,000

2. විකුණුම් වලින් 20% ක් අත්පිට මුදලට වන අතර, අත්පිට මුදලට විකුණුම් සඳහා 10% ක වට්ටමක් ලබා දෙනු ලැබේ. ඉතිරි 80% ක් වන විකුණුම් ණය පදනම මත වන අතර එය ඊළඟ මාසයේ දී ලැබෙනු ඇත.
3. සමාගම, සිය අමුද්‍රව්‍ය තොග වශයෙන් සැපයුම්කරුවන් ගෙන් මිලදී ගන්නා අතර, එම මුදල් පියවීමට මාස 2 ක ණය කාලයක් සැපයුම්කරුවන් විසින් දෙනු ලැබේ. අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය, මාසික විකුණු පිරිවැයෙන් 75 % ක් වේ. ඉතිරි පිරිවැය වන 25% ක් සඳහා වන ගෙවීම් එම වියදම් දරන මාසය තුළදීම සිදු කරනු ලැබේ. දළ ලාභ අනුපාතිකය 60% ක් වන අතර, සමාගම එක් එක් මාසය අවසානයේ තොග කිසිවක් පවත්වා නොගනී.
4. සමාගමේ මාසික සේවක වැටුප් රු. 1,500,000/- වන අතර, සෑම මසකම අවසාන දින සේවක වැටුප් ගෙවීම් සිදු කරනු ලැබේ.
5. අනෙකුත් පරිපාලන වියදම්, මාසිකව රු. 400,000/- ක් බැගින් වෙතැයි ඇස්තමේන්තු ගත කොට ඇති අතර, එම පිරිවැය සඳහා ගෙවීම් දරනු ලබන මාසයට පසු මාසයේදී සිදු කරනු ලැබේ.
6. සමාගම සෑම මාසයක් අවසානයේ රුපියල් 1,000,000/- ක අවම මුදල් ශේෂයක් පවත්වා ගැනීමට අපේක්ෂා කරනු ලබන අතර, යම් හිඟයක් ඇති වුවහොත් එක එක මාසයේ අවසාන දින, පොලී අනුපාතය 12% බැගින් වන කෙටි කාලීන ණය මුදලක් මගින් පියවාගනු ලැබේ. පොලිය මාසිකව ගෙවනු ලබන අතර ප්‍රාග්ධන ආපසු ගෙවීම් 2022 අප්‍රියෙල් මාසයේ සිට සිදු කරන ලදී.
7. 2022 ජනවාරි 01 දිනට ආරම්භක මුදල් ශේෂය රු. 1,124,000/- ක් වනු ලැබේ.

**ඔබ විසින්**

2022 ජනවාරි, පෙබරවාරි, සහ මාර්තු මාස සඳහා මුදල් අයවැය ලේඛනය පිළියෙළ කරන්න.

(මුළු ලකුණු 20)

**ප්‍රශ්න අංක 03**

XYZ (Pvt) Ltd ව්‍යාපාරයේ නිෂ්පාදනය කරන භාණ්ඩ පිළිබඳව පිරිවැය තොරතුරු ඔබට පහත දී ඇත.

නිෂ්පාදිතය	W	X	Y	Z
ඉල්ලුම (ඒකක)	800	1,840	1,160	1,576
ඒකකයක විකුණුම් මිල (රු.)	14	13	10	16
ඒකකයක විවලාස පිරිවැය	6	8	9	10
නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය	3,520	2,960	120	2,120

(i) එක් එක් භාණ්ඩයේ ඒකක ආයතනය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු. 08)

(ii) ඉහත වගුවේ දී ඇති තොරතුරු මත පදනම්ව ව්‍යාපාරය සඳහා ඉහළම සහභාගයක් ලබා දෙන භාණ්ඩ කාණ්ඩය සහ අවම සහභාගයක් ලබා දෙන භාණ්ඩ කාණ්ඩය, මොනවාද යන්න ගණනය කරන්න. (අවශ්‍ය ගණනය කිරීම් පෙන්වා දෙන්න.)

(ලකුණු. 08)

මෙම ව්‍යාපාරයේ නිෂ්පාදන නොවන පොදු කාර්ය පිරිවැය රුපියල් 7,496 ක් නම්, මෙම භාණ්ඩ සඳහා පවතින ඉල්ලුම සපිරීමෙන් ව්‍යාපාරය ලබන ශුද්ධ 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	500,000
විකුණුම් පිරිවැය	300,000
ශුද්ධ ලාභය	84,000
ආරම්භක තොගය	76,250
අවසන් තොගය	98,500
ජංගම වත්කම්	40,000
ජංගම වගකීම්	28,000
දිගුකාලීන ණය	32,000
කොටස් හිමියන්ගේ ප්‍රාග්ධනය	60,000

ඔබ විසින් පහත ගණනය කිරීම් සිදුකිරීමට අවශ්‍ය වේ,

- 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 පුද්ගලික සමාගම සුදුසු ආයෝජන ව්‍යාපෘති පිළිබඳව සලකා බලමින් සිටී. දෙන ලද වට්ටම් අනුපාතිකය 10% කි.

000'

ආයෝජන	වර්ෂය	A	B
මූලික ආයෝජනය	0	-5000	-6000
මුදල් ප්‍රවාහ	1	2000	1600
	2	1200	2000
	3	2000	1300
	4	1200	2000
	5	1600	1500

10% වට්ටම් අනුපාතිකයන්

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 ගුද්ධ වර්තමාන අගය ගණනය කරන්න.

( ලකුණු 06)

( මුළු ලකුණු 20)