

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය



ව්‍යවසායකත්ව සහ කුඩා ව්‍යාපාර කළමනාකරණය පිළිබඳ උසස් සහතික පත්‍ර
පාඨමාලාව (ESBM)

AFC 2406 – ව්‍යවසායකයින් සඳහා ගිණුම්කරණය සහ මූල්‍ය
අවසාන විභාගය - 2024/2025
කාලය - පැය දෙකයි (02)

දිනය: 2025 ජුනි 01

වේලාව: පෙ.ව. 9.30 - පෙ.ව. 11.30

උපදෙස්:

- පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව ප්‍රශ්න 04කට පිළිතුරු සපයන්න.
- සෑම ප්‍රශ්නයකම අවසානයේ ලකුණු සඳහන් කර ඇත.
- කරුණාකර පිළිතුරු පොතෙහි සපයා ඇති ස්ථානයේ ඔබේ විභාග ලංකය පැහැදිලිව ලියන්න.
- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය පිටු පහකින් (05) සමන්විත වේ.
- සියලුම පෙර වැඩ පැහැදිලිව සඳහන් කළ යුතුය.
- වැඩසටහන්ගත කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කිරීමට අවසර ඇත.

ප්‍රශ්න අංක 01 (අනිවාර්ය ප්‍රශ්නය)

- 1) මාර්ට්ල් ජලේස් යනු තනි පුද්ගල ව්‍යාපාරයකි. 2025.03.31 දිනට මාර්ට්ල් ජලේස් ගිණුම් පොත්වලින් උපුටා ගත් ශේෂ පිරික්සුමේ ශේෂය පහත දැක්වේ.

මාර්ට්ල් ජලේස් 2025 මාර්තු 31 දිනට ශේෂ පිරික්සුම		
විස්තරය	හර	බැර
දේපළ පිරිසිදු සහ උපකරණ - පිරිවැයට		
ඉඩම් සහ ගොඩනැගිලි	3,500	
ගෘහ භාණ්ඩ	1,300	
පරිගණක	1,200	
බෙදා හැරීමේ ලොරිය	1,000	
2024 අප්‍රේල් 01 වන දිනට සමුච්චිත ක්ෂයවීම්		
ගොඩනැගිලි		270
ගෘහ භාණ්ඩ		250
පරිගණක		230
බෙදා හැරීමේ ලොරිය		150
ගැණුම් සහ විකුණුම්	22,000	25,000
ණයගැනීයන් හා ණය හිමියන්	5,000	5,300
2024 අප්‍රේල් 01 වන දිනට තොගය	8,000	
2024 අප්‍රේල් 01 වන දිනට අඩමාන ණය සඳහා ප්‍රතිපාදන		200
2024 අප්‍රේල් 01 වන දිනට ප්‍රාග්ධනය		15,000
කාර්ය මණ්ඩල වැටුප්	600	
10% බැංකු ණය		11,000
දුරකථන ගාස්තු	400	
බැංකු මුදල්	2,000	
දිගුකාලීන පායෝජන	9,000	

තැපැල් ගාස්තු	2,100	
ආයෝජන ආදායම්		1,800
අනුභූත මුදල්	2,900	
රක්ෂණ වියදම්	1,000	
කොමිස් ආදායම්		800
	60,000	60,000

පහත සඳහන් අතිරේක තොරතුරු සපයා ඇත.

- 2025/03/31 දින අවසන් තොගය රු. 6,250,000 ක් ලෙස තක්සේරු කරන ලදී. මෙම තොගයේ ශුද්ධ උපලබ්ධිත වටිනාකම රු. 6,000,000 කි.
- 2025 පෙබරවාරි සහ මාර්තු මාස සඳහා දුරකථන ගාස්තු, රු. 40,000 සහ රු. 35,000 තවමත් ගෙවා නොමැත.
- 2024 ඔක්තෝබර් 1 වන දින සිට මාස හතක කාලයක් සඳහා තැපැල් ගාස්තු ගෙවා ඇත.
- ලැබුණු ආයෝජන ආදායමෙන් 75% ක් පමණක් වත්මන් ගිණුම්කරණ කාලයට අයත් වන අතර ඉතිරිය ඊළඟ ගිණුම්කරණ කාලය සඳහා වේ.
- කාලයට අදාළ මුළු කොමිස් ආදායමෙන් 60% ක් පමණක් ලැබී ඇත.
- වත්මන් වර්ෂයට අදාළ රක්ෂණ වියදම් රු. 500,000 කි. ඉතිරිය ඊළඟ වර්ෂය සඳහා අදාළ වාරිකය වේ.
- දේපල පිරිසිදු සහ උපකරණ පිරිවැය අනුව සරල මාර්ග ක්‍රමය මත ක්ෂය කළ යුතුය.
 - ගොඩනැගිල්ල : 10% (ඉඩමේ වටිනාකම රු. 2,500,000.)
 - ගෘහ භාණ්ඩ : 10%
 - බෙදාහැරීමේ ලොරි : 15%
 - පරිගණක : 05%
- 2025 මාර්තු 31 වන දිනට ඉතිරිව ඇති වෙළඳ ලැබිය යුතු ශේෂය මත අඩමාන ණය සඳහා 5% ක සාමාන්‍ය ප්‍රතිපාදනයක් කිරීමට සහ ණයගැතියෙකුගෙන් රු. 150,000/- ක් බොල් ණය ලෙස කපා හැරීමට ගිණිකරු තීරණය කළේය.
- බැංකු ණය 2024/07/01 දින ලබාගෙන ඇත.
- ව්‍යාපාරය 2025/1/1 දින පුණ්‍ය වැඩසටහනකට රු. 10,000 ක් පරිත්‍යාග කළ අතර එය ගිණුම් පොත්වලට ඇතුළත් කර නොමැත.

ඔබ පහත සඳහන් දෑ සකස් කළ යුතුය:

- 2025 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වූ වර්ෂය සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශය.
- 2025 මාර්තු 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශය.

(ලකුණු 40)

ප්‍රශ්න අංක 02

2025 පෙප්ල් මාසය සඳහා සිල්ලර ව්‍යාපාරයක් වන රොකි එන්ටර්ප්‍රයිසස් හි ගිණුම් පොත්වලින් පහත ගැටළු දෙක උසුලා ගෙන ඇත.

- රොකි මහතා රුපියල් 1,500,000 ක් මුදලින් ද, රුපියල් 500,000 ක් වටිනා කාර්යාල ගෘහ භාණ්ඩ සහ රුපියල් 350,000 ක් වටිනා උපකරණ ද ආයෝජනය කිරීමෙන් ව්‍යාපාරයක් ආරම්භ කරන ලදී.
- ව්‍යාපාරය රුපියල් 100,000 ක් වටිනා තොගයක් මුදලට මිලදී ගන්නා ලදී.
- රොකි මහතා ව්‍යාපාරයට රු. 500,000 ක අමතර ප්‍රාග්ධනයක් ආයෝජනය කළේය.
- ව්‍යාපාරය රුපියල් 400,000 ක් වටිනා තොගයක් එක්සිම් සැපයුම්කරුවන්ගෙන් මිලදී ගත් අතර, රු. 150,000 ක් මුදලින් ගෙවා ඉතිරි මුදල දින 30 ක් ඇතුළත පියවීමට පොරොන්දු විය.
- රොකි එන්ටර්ප්‍රයිසස් සමාගම රු. 100,000 ක් වටිනා තොගයක් ඇලෙක්ස් මහතාට රු. 120,000 කට විකුණා ඇත.
- රුපියල් 50,000 ක් වටිනා තොගයක් දෝෂ සහිත බව සොයා ගත් අතර එය එක්සිම් සැපයුම්කරුවන් වෙත ප්‍රසාද ලබා දෙන ලදී.

- g) වට්ටම අඩු කිරීමෙන් පසු, ගෙවිය යුතු මුදල් පියවීමට ඇලෙක්ස් මහතාගෙන් ව්‍යාපාරයට රු. 100,000 ක මුදලක් ලැබුණි.
- h) රොකි මහතා පුද්ගලික භාවිතය සඳහා ව්‍යාපාරයෙන් රු. 50,000 ක් ආපසු ලබා ගත්තේය.
- i) ව්‍යාපාරය එක්සිම් සැපයුම්කරුවන්ට ගෙවිය යුතු මුදල් පියවූ අතර එහිදී 5% ක වට්ටමක් ලබා දෙන ලදී.
- j) ව්‍යාපාරය ප්‍රවාහන වියදම් සඳහා රු. 15,000 ක් ගෙවීය.

අවශ්‍ය වන්නේ;

මෙම ගනුදෙනු මූලික ගිණුම්කරණ සමීකරණයට ඇතුළත් කරන්න. (වත්කම් = හිමිකම් + වගකීම්)

(ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක 03

I) කුඩා පරිමාණ මල් සැකසුම් ව්‍යාපාරයක් වන එලිගන්ට බ්ලූම්ස්, 2024 – 2025 මූල්‍ය වර්ෂය තුළ හිමිකරු වන රුවනි මහත්මිය විසින් සිදු කරන ලද මුළු ගැනිලි ගණන තීරණය කිරීමට උත්සාහ කරයි. ව්‍යාපාරය පහත මූල්‍ය තොරතුරු සපයයි.

- ආරම්භක ප්‍රාග්ධනය (01.04.2024): රු. 850,000
- වර්ෂය තුළ හඳුන්වා දුන් අතිරේක ප්‍රාග්ධනය: රු. 150,000
- අවසාන ප්‍රාග්ධනය (31.03.2025): රු. 900,000
- වර්ෂය සඳහා ලාභය: රු. 180,000

අමතර ආයෝජන ගැලපීමෙන් පසුම, ප්‍රාග්ධන අගයන්හි වෙනස සහ ලාභය අතර ඇති වෙනස ගැනිලි ලෙස උපකල්පනය කරමින්, සපයා ඇති තොරතුරු භාවිතා කර 2024–2025 වර්ෂය සඳහා මුළු ගැනිලි ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 05)

II) පහත විස්තර ABC සමාගමෙන් උපුටා ගන්නා ලදී.

ඒකකයකට විකුණුම් මිල: රු. 50

මුළු ස්ථාවර පිරිවැය: රු. 40,000

අපේක්ෂිත විකුණුම් පරිමාව: ඒකක 5,000

ඒකකයකට සාප්ප ද්‍රව්‍ය පිරිවැය: රු. 10

ඒකකයකට සාප්ප ශ්‍රම පිරිවැය: රු. 5

ඒකකයකට විචල්‍ය පොදු කාර්ය පිරිවැය: රු. 3

අවශ්‍ය වන්නේ;

- a) ඒකකයකට මුළු විචල්‍ය පිරිවැය ගණනය කරන්න.
- b) ඒකකයකට ආයතනිකව ගණනය කරන්න.
- c) සම්මත ලක්ෂ්‍යය ඒකක වලින් ගණනය කරන්න.
- d) සම්මත ලක්ෂ්‍යය රුපියල් වලින් ගණනය කරන්න.
- e) සමාගම ඒකක 5,000 ක් විකිණීමට අපේක්ෂා කරන්නේ නම් ඒකකයක ආරක්ෂිත ආදායම ගණනය කරන්න.
- f) සමාගමට රු. 20,000 ක ලාභයක් උපයා ගැනීමට අවශ්‍ය නම්, ඒකක කීයක් විකිණිය යුතුද?

(ලකුණු 15)

(ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක 04

I) සෙරමික් මල් බදුන් සැපයුම්කරුවකු වන Flora world, ඔවුන්ගේ නිෂ්පාදනයක් සම්බන්ධයෙන් පහත තොරතුරු සපයයි.

- වාර්ෂික ඉල්ලුම: ඒකක 7,200
- ඇනවුම් කිරීමේ පිරිවැය: ඇණවුමකට රු.500
- ඒකකයක මිලදී ගැනීමේ පිරිවැය: රු.100
- වසරක් සඳහා ප්‍රවාහන පිරිවැය: ඒකක පිරිවැයෙන් 20% වේ.
- සාමාන්‍ය භාවිතය: සතියකට ඒකක 150
- අවම භාවිතය: සතියකට ඒකක 100
- උපරිම භාවිතය: සතියකට ඒකක 200
- පොරොන්දු කාලය: සති 4 සිට 6 දක්වා

ඔබ විසින් පහත දෑ ගණනය කිරීමට අවශ්‍ය වේ.

- a) ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය
- b) 1. යළි ඇණවුම් මට්ටම
2. අවම තොග මට්ටම
3. උපරිම තොග මට්ටම
4. සාමාන්‍ය තොග මට්ටම

(ලකුණු 10)

II) 2025 අප්‍රේල් 30 වන දිනට Lotus Blooms හි මුදල් පොතේ රු. 25,000 ක හර ශේෂයක් පෙන්නුම් කරන ලදී. බැංකු ප්‍රකාශය මුදල් පොත සමඟ සංසන්දනය කිරීමේදී පහත වෙනස්කම් හඳුනා ගන්නා ලදී.

- බැංකු ප්‍රකාශනයේ රුපියල් 1,500 ක බැංකු ගාස්තු සඳහන් වූ නමුත් මුදල් පොතේ සටහන් කර නොතිබුණි.
- මාසික වාරිකයක් ගෙවීම සඳහා රුපියල් 4,500 ක ස්ථාවර නියෝග ගෙවීමක් බැංකුව විසින් සිදු කර ඇත.
- ණයගැතියෙකු විසින් 2025 අප්‍රේල් 28 වන දින රු. 10,000 ක සෘජු තැන්පතුවක් සිදු කර ඇත.
- 2025 අප්‍රේල් 27 වන දින නිකුත් කරන ලද රු. 6,000 ක චෙක් පතක් (චෙක්පත් අංක 1201) 2025 අප්‍රේල් 29 වන දින වන විටත් ගෙවීම සඳහා ඉදිරිපත් කර නොමැත.
- 2025 අප්‍රේල් 28 වන දින තැන්පත් කරන ලද රු. 8,000 ක චෙක්පතක් (චෙක්පත් අංක 1300) බැංකුව විසින් තවමත් නිෂ්කාශනය කර නොමැත.

ඔබ විසින් පහත දෑ පිළියෙල කිරීමට අවශ්‍ය වේ.

- 2025 අප්‍රේල් 30 දිනට සංශෝධිත මුදල් පොත.
- 2025 අප්‍රේල් 30 දිනට බැංකු සැසඳුම් ප්‍රකාශය (සංශෝධිත මුදල් පොතේ ශේෂයෙන් ආරම්භ කර).

(ලකුණු 10)

(ලකුණු 20)

ප්‍රශ්න අංක 05

I. අමා ප්‍රීඩර්ස් හි ශේෂ පිරික්සුමේ ශේෂය සමාන නොවූ අතර, වෙනස වන රු. 60,500 අවිනිශ්චිත ගිණුමට බැර කරන ලදී. පසුව කරන ලද නිරීක්ෂණයේදී පහත දෝෂ සොයා ගන්නා ලදී.

1. විකුණුම් ගිණුමේ ශේෂය රු. 5,000 කින් වැඩියෙන් සටහන් කර ඇත.
2. කුලිය සඳහා වන රු. 10,000 ක ගෙවීමක් යන්ත්‍ර අලුත්වැඩියා ගිණුමට හර කර ඇත.

3. ණයගැතියයෙකුගෙන් ලැබුණු රු. 70,000 ක් ඔහුගේ ගිණුමට රු. 7,000 ක් ලෙස බැර කර ඇත.
4. රු. 10,000 ක ඕලදි ගැනීම ගිණුම පොත්වලින් සම්පූර්ණයෙන්ම මග හැරී ඇත.
5. ලිපි ද්‍රව්‍ය සඳහා ගෙවන ලද රු. 2500 ක් ලිපි ද්‍රව්‍ය ගිණුමෙන් මග හැරී ඇත.

ඔබ විසින් පහත දෑ පිළියෙල කිරීමට අවශ්‍ය වේ:

ආ) අවිනිශ්චිත ගිණුම

ආ) දෝෂ නිවැරදි කිරීම සඳහා ජර්නල් සටහන්.

(ලකුණු 10)

- II. A සහ B යන ව්‍යාපෘති දෙක සඳහා රු. 50,000 ක මූලික ආයෝජනයක් අවශ්‍ය වේ. ඉදිරි වසර 5 සඳහා එම ව්‍යාපෘතිවල අපේක්ෂිත මුදල් ප්‍රවාහ පහත දැක්වේ.

වසර	A ව්‍යාපෘතියේ මුදල් ප්‍රවාහ (රු.)	B ව්‍යාපෘතියේ මුදල් ප්‍රවාහ (රු.)
1	30,000	10,000
2	20,000	10,000
3	10,000	15,000
4	5,000	20,000
5	2,000	30,000

සමාගමේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය (වට්ටම් අනුපාතය) 10% කි.

ඔබ විසින් පහත දෑ පිළියෙල කිරීමට අවශ්‍ය වේ.

1. ව්‍යාපෘතිය A සහ ව්‍යාපෘතිය B සඳහා ආපසු ගෙවීමේ කාලය (Payback Period) ගණනය කරන්න. කුමන ව්‍යාපෘතිය වඩාත් සුදුසු දැයි දක්වන්න.
2. ව්‍යාපෘතිය A සහ ව්‍යාපෘතිය B හි ඉදිරි වර්තමාන අගය (NPV) ගණනය කර NPV ගණනය කිරීම යටතේ කුමන ව්‍යාපෘතිය වඩාත් සුදුසු දැයි දක්වන්න.

(ලකුණු 10)

(ලකුණු 20)

- සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි -