



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව  
 දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය  
 වාණිජ හා කළමනාකරන අධ්‍යයන පීඨය  
 වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි දෙවන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර )-2021

2024 - මාර්තු

**BCOME 2045 - පිරිවැය හා කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය**

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : පහයි (05)

කාලය : පැය 03 යි

සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

**ප්‍රශ්න අංක 01**

- අ. කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය සහ මූල්‍ය ගිණුම්කරණය අතර වෙනස්කම් හතරක් දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- ආ. පහත පිරිවැයකරණ ක්‍රම උදාහරණ සහිතව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
- i. පිරිවැයකරණය (Job costing)
  - ii. කාණ්ඩ පිරිවැයකරණය (Batch costing)
  - iii. කොන්ත්‍රාත් පිරිවැයකරණය (Contract costing)
- (ලකුණු 06)
- ඇ. විවිධ වූ නිර්නායක පදනම් කරගෙන පිරිවැය වර්ගීකරණය සිදුකොට ඇත. විවිධ පිරිවැය වර්ගීකරණයන් ආකාර හතරක් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.
- (ලකුණු 10)  
(මුළු ලකුණු 20)

**ප්‍රශ්න අංක 02**

- අ. අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැයකරණය හා ආන්තික පිරිවැයකරණය අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)
- ආ. අන්තර්ග්‍රහණ හා ආන්තික පිරිවැයකරණය විවිධ අවස්ථාවන්හිදී යොදා ගැනීමට ප්‍රායෝගික හේතු වෙන්ව දක්වන්න. (ලකුණු 06)
- ඇ. පහත තොරතුරු සීමා සහිත රෝයල් සමාගමේ පොත් සහ වාර්තා වලින් 2023 වර්ෂයේ උපුටා ගන්නා ලද අතර ආරම්භක තොගයක් නොපැවතුණි.

විවෘත නිෂ්පාදන පිරිවැය

සෘජු ද්‍රව්‍ය	- ඒකකයක් රු. 50
සෘජු ශ්‍රමය	- ඒකකයක් රු. 10
විවෘත පොදු කාර්ය	- ඒකකයක් රු. 10
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය	- රු. 150,000
විකුණුම් ඒකක	- 6000

විකුණුම් හා පරිපාලන වියදම්

විවලය - ඒකකයක් රු. 10  
 ස්ථාවර - රු. 100,000  
 ඒකකයක විකුණුම් මිල රු. 350  
 නිෂ්පාදනය - ඒකක 7500

අවශ්‍ය වන්නේ,

අන්තික පිරිවැයකරණ ආදායම් ප්‍රකාශනය සහ අවශෝෂණ පිරිවැයකරණ ආදායම් ප්‍රකාශනය පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 10)  
 (මුළු ලකුණු 20)

**ප්‍රශ්ණ අංක 03**

අ. තොගය සහ තොග පාලනය නිර්වචනය කරන්න.

(ලකුණු 04)

ආ. සමාගමක් විසින් නිෂ්පාදකයන් සඳහා භාවිතා කරනු ලබන අමුද්‍රව්‍ය කිලෝග්‍රෑම් එකක ගැනුම් මිල රු.60 කි. සමාගම තොග හැසිරවීමේ පිරිවැය රු. 360 ට, අමතරව භාණ්ඩ ඇණවුමකට රු. 390 ක් දරනු ලැබේ. අමුද්‍රව්‍ය තොග සඳහා රැගෙන යාමේ පිරිවැය මසකට කිලෝග්‍රෑම් එකකට රු. 0.50 කි. මීට අමතරව අමුද්‍රව්‍ය තොග සඳහා ආයෝජනය කිරීම සඳහා කාරක ප්‍රාග්ධන මූල්‍ය පිරිවැය වසරකට රු. 9 කි. නිෂ්පාදනය වසරකට ඒකක 100,000 ක් වන අතර ඒකක 2.5 ක් අමුද්‍රව්‍ය කිලෝග්‍රෑමයකින් ලබාගනී.

i. අමුද්‍රව්‍ය වල ආර්ථික ඇනවුම් ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 03)

ii. ප්‍රතිසම්පාදනය සඳහා කොපමණ වාර ගණනක් ඇණවුම් කළයුතුද යන්න උපදෙස් දෙන්න.

(ලකුණු 03)

ඇ. පහත දත්ත A සහ B යන ඒකක දෙක සඳහා අදාල වේ.

විස්තරය	A ඒකකය	B ඒකකය
සතියක උපරිම පාරිභෝජනය	ඒකක 75	ඒකක 75
සතියක සාමාන්‍ය පාරිභෝජනය	ඒකක 50	ඒකක 50
සතියක අවම පාරිභෝජනය	ඒකක 25	ඒකක 25
නැවත ඇණවුම් කාලය	සති 4 - 6	සති 2- 4
නැවත ඇණවුම් ප්‍රමාණය	ඒකක 400	ඒකක 600

ඒකක A සහ B සඳහා වෙන වෙනම පහත දෑ ගණනය කරන්න.

i. නැවත ඇණවුම් මට්ටම

(ලකුණු 03)

- ii. උපරිම තොග මට්ටම (ලකුණු 02)
  - iii. අවම තොග මට්ටම (ලකුණු 02)
  - iv. සාමාන්‍ය තොග මට්ටම (ලකුණු 03)
- (මුළු ලකුණු 20)

**ප්‍රශ්න අංක 04**

අ. ආර්ථික කාණ්ඩ ප්‍රමාණය (EBQ) නිර්වචනය කර එය ගණනය කරන ආකාරය දක්වන්න.

(ලකුණු 04)

ආ. නිෂ්පාදන සමාගමක් විශේෂිත යන්ත්‍ර 50 කින් සමන්විත කාණ්ඩයක් (වැඩ 900) රු. 800,000කට පාරිභෝගිකයෙකු විකිණීමට සැලසුම් කර ඇත. පහත තොරතුරු වැඩ අංක 900ට අදාළ වේ.

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	රු. 75000
සෘජු ශ්‍රමය	රු. 100000
නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය	රු. 90000

පොදුකාර්ය වෙන් කිරීමේ පදනම යන්ත්‍ර පැය වන අතර, රැකියා 900 සඳහා යන්ත්‍ර පැය 500 භාවිතා කරයි. සියලුම රැකියා සඳහා යන්ත්‍ර පැය 4500 ක් භාවිතා කරන ලදී. රැකියා පිරිවැය සඳහා වන පියවර හතක ප්‍රවේශය භාවිතා කරමින් රැකියා 900 හි පිරිවැය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 06)

ඇ. රියා ලිමිටඩ් විසින් 2023 ඔක්තෝබර්, නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් මාස සඳහා මසකට ඒකක සැපයීමට කටයුතු කරයි. සෑම මසකට කාණ්ඩ ඇණවුමක් විවෘත කරනු ලැබේ. ශ්‍රම පැය අනුපාතයකට පොදුකාර්ය ගාස්තු අය කෙරේ. විකුණුම් මිල ඒකකයකට රු. 25 කි.

මාසය	කාණ්ඩ නිමැවුම (ප්‍රමාණය)	අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය (රු.)	ශ්‍රම පිරිවැය (රු.)
2023 ඔක්තෝබර්	1750	6750	2000
2023 නොවැම්බර්	2000	7500	2500
2023 දෙසැම්බර්	1500	5500	2000

ශ්‍රමය ගෙවනු ලබන්නේ පැයකට රු. 2 යි.

අනෙක් විස්තර

මාසය	පොදුකාර්ය (රු.)	මුළු ශ්‍රම (පැය)
2023 ඔක්තෝබර්	9000	3000
2023 නොවැම්බර්	12000	4000
2023 දෙසැම්බර්	15000	5000

ඉහත දත්ත භාවිතා කර,

- i. පිරිවැය ප්‍රකාශය
- ii. ඒකක පිරිවැය

- iii. මුළු ලාභය
- iv. එකිනෙක කාණ්ඩ ඇණවුමක ඒකක ලාභය.

(ලකුණු 10)  
(මුළු ලකුණු 20)

**ප්‍රශ්න අංක 05**

අ. වැඩ පිරිවැයෙහි හා ක්‍රියාවලි පිරිවැයෙහි සමානකම් දක්වන්න.

(ලකුණු 04)

ආ. ක්‍රියාවලි පිරිවැයෙහි භාවිතා වන පහත සංකල්ප කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

- i. සාමාන්‍ය අලාභය
- ii. අසාමාන්‍ය අලාභය
- iii. අසාමාන්‍ය වාසි

(ලකුණු 06)

ඇ. නිෂ්පාදනයක් සම්පූර්ණ වීමට පෙර 1, 2 සහ 3 යන ක්‍රියාවලීන් තුනක් හරහා ගමන් කරයි. සතියේ ආරම්භයේදී 1 වන ක්‍රියාවලියට ද්‍රව්‍ය 1000 ක් එකතු කරන ලද අතර සතිය අවසානයේදී ඒකක 500 නිපදන ලදී. පහත තොරතුරු වාර්තා වලින් ලබාගත හැකිය.

	ක්‍රියාවලි ය 1 ( රු.)	ක්‍රියාවලි ය 2 ( රු.)	ක්‍රියාවලි ය 3 ( රු.)
අමුද්‍රව්‍ය	25,000	10,000	15,000
ග්‍රමය	20,000	15,000	20,000
සෘජු වියදම්	15,000	11,000	5,000

මෙම කාල සීමාව සඳහා සාමාන්‍ය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය රු. 9000 කි. මෙය ග්‍රමය මත පදනම්ව විවිධ ක්‍රියාවලීන් සඳහා වෙන් කළ යුතුය. සතිය ආරම්භයේ හෝ අවසානයේදී නොනිම් වැඩ කිසිවක් නොතිබුණි.

ඉහත දත්ත භාවිතා කර ක්‍රියාවලි ගිණුම් සහ අවසන් තොග ගිණුම සකස් කරන්න.

(ලකුණු 10)  
(මුළු ලකුණු 20)