



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යයන අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

වාණිජ හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය

වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි දෙවන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2022

2024 - දෙසැම්බර්

**BCOM E 2045 - පිරිවැය හා කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය**

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : හතරයි (04)

කාලය : පැය 03 යි

සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

**ප්‍රශ්න අංක 01**

අ. කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය සහ මූල්‍ය ගිණුම්කරණය අතර පවතින වෙනස්කම් පහක් (05) පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10 )

ආ. කළමනාකරණ ගිණුම්කරණයේ ප්‍රධාන අරමුණු පැහැදිලි කර එය පිරිවැය ගිණුම්කරණයෙන් වෙනස් වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

ඇ. පිරිවැය විවිධ ආකාරවලින් වර්ග කල හැක. පහත සඳහන් පිරිවැය වර්ගීකරණයන් උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

- i. හැසිරීම අනුව
- ii. කාර්යය අනුව
- iii. අදාලත්වය අනුව
- iv. මූලිකාංග අනුව

(ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 25)

**ප්‍රශ්න අංක 02**

අ. ආදායම් ප්‍රකාශ සකස් කිරීමේදී ආන්තික පිරිවැය සහ අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැය අතර ඇති ප්‍රධාන වෙනස්කම් තුනක් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ආ. අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැයකරණය යොදා ගන්නා ප්‍රායෝගික අවස්ථා තුනක් (03) උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 09)

ඇ. Zeta Ltd තනි නිෂ්පාදකයන් නිෂ්පාදනය කර අලෙවි කරයි.

2023 වර්ෂ සඳහා පහත දත්ත ලබාගත හැක.

නිෂ්පාදනය	- ඒකක	12,000
විකුණුම්	- ඒකක	10,000

ඒකකයක විකුණුම් මිල - රු. 400  
 ඒකකයකට පිරිවැය තොරතුරු  
 සෘජු ද්‍රව්‍ය - රු. 100  
 සෘජු ශ්‍රමය - රු. 50  
 විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය - රු. 30  
 ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය - රු. 180,000 කි.

විකුණුම් හා පරිපාලන වියදම්

විචල්‍ය - ඒකකයක් රු. 20  
 ස්ථාවර - රු. 50,000 කි

අවශ්‍ය වන්නේ,

ආන්තික සහ අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැයකරණ ක්‍රම දෙක භාවිතා කරමින් Zeta Ltd සඳහා ආදායම් ප්‍රකාශ සකස් කරන්න.

(ලකුණු 10 )  
 (මුළු ලකුණු 25)

**ප්‍රශ්න අංක 03**

අ. ක්‍රියාවලි පිරිවැය නිර්වචනය කර එය රැකියා පිරිවැයට වඩා වෙනස් වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

ආ. ABC Ltd, ඒකක 800 ක් අවශ්‍ය විශේෂිත ඇණවුමක (රැකියා 400) මත වැඩ කරයි . එම කාර්යය සඳහා පහත සඳහන් විස්තර දක්වා ඇත.

සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය රු. 120,000 කි.  
 සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය රු. 70,000 කි.  
 පොදුකාර්ය : සෘජු ශ්‍රම පිරිවැයෙන් 150 % කි.

අවශ්‍ය වන්නේ,

i. රැකියා 400 හි මුළු පිරිවැය ගණනය කරන්න

(ලකුණු 05)

ii. රැකියා 400 සඳහා ඒකකයකට පිරිවැය තීරණය කරන්න.

(ලකුණු 03)

ඇ. නිෂ්පාදනයක් සම්පූර්ණ කිරීමට පෙර A,B සහ C යන ක්‍රියාවලි තුනක් හරහා ගමන් කරයි. එක් කාලසීමාවක් තුළ, A ක්‍රියාවලියට ඒකක 2000ක් හඳුන්වා දෙන ලදී. එක් එක් ක්‍රියාවලිය සඳහා වන පිරිවැය පිළිබඳ විස්තර පහත පරිදි වේ.

ක්‍රියාවලිය	අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය (රු.)	ශ්‍රම පිරිවැය (රු.)	පොදුකාර්ය පිරිවැය (රු.)
A	25,000	15,000	5,000
B	20,000	10,000	3,000
C	10,000	5,000	2,000

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i. එක් එක් ක්‍රියාවලිය සඳහා ක්‍රියාවලි ගිණුම් සකස් කරන්න.

(ලකුණු 06)

- ii. ඒකක 1,500 ක් සම්පූර්ණ කර ඇත්නම් ඒකකයකට මුළු පිරිවැය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 25)

**ප්‍රශ්න අංක 04**

අ. සංවිධානයකට තොග පාලනයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කර එලෙස තොග පාලනය සඳහා ඇති විවිධ ක්‍රම විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 07)

ආ. සමාගමක අමුද්‍රව්‍ය කිලෝග්‍රෑමයකට රු. 60 ක් බැගින් මිලදී ගනී. ඇණවුමට හැසිරවීමේ පිරිවැය ඇණවුමකට රු.360 කි. භාණ්ඩ ප්‍රවාහන ගාස්තු ඇණවුමකට රු.390 කි. රැගෙනයාමේ පිරිවැය කිලෝග්‍රෑමයකට රු.0.50 කි. කාරක ප්‍රාග්ධන පිරිවැය කිලෝග්‍රෑමයකට රු.09 කි. වාර්ෂික නිෂ්පාදනය සඳහා අමුද්‍රව්‍ය කිලෝග්‍රෑම් 40,000 ක් අවශ්‍ය වේ.

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i. ආර්ථික ඇණවුම් ප්‍රමාණය (EOQ) ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 05)

- ii. ඇණවුම් කිරීමේ වාර ගණන පිළිබඳව උපදෙස් ලබාදෙන්න.

(ලකුණු 03)

ඇ. ඒකක A, සහ B සඳහා විස්තර පහත දක්වා ඇත.

විස්තර	ඒකකය A	ඒකකය B
උපරිම පාරිභෝජනය (සතියකට)	100	120
සාමාන්‍ය පාරිභෝජනය (සතියකට)	70	80
අවම පාරිභෝජනය (සතියකට)	40	50
නැවත ඇණවුම් කාලය (සති)	5-7	3-5
නැවත ඇණවුම් ප්‍රමාණය (ඒකක)	500	400

ගණනය කරන්න.

- i. නැවත ඇණවුම් කිරීමේ මට්ටම

(ලකුණු 02)

- ii. අවම තොග මට්ටම

(ලකුණු 03)

- iii. උපරිම තොග මට්ටම

(ලකුණු 03)

- iv. සාමාන්‍ය තොග මට්ටම

(ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 25)

