



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය  
 කළමනාකරණ අධ්‍යයන උපාධි පාඨමාලාව - පස්වන මට්ටම  
 අවසාන පරීක්ෂණය - 2009  
 මූල්‍ය කළමනාකරණය සහ කළමනාකරණ ගණකාධිකරණය - MCU 3208

කාලය : පැය තුනයි

දිනය: 2009.03.14

වේලාව : ප ව 1.30 - ප ව 4.30

උපදෙස්: (අ) A කොටසෙන් ප්‍රශ්න දෙකක් (02) සහ B කොටසෙන් ප්‍රශ්න තුනක් (03) තෝරා ගෙන ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.  
 (ආ) වැඩ සටහන් සම්පාදනය කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර භාවිතා කළ හැක.

**A කොටස**

- 01 “වර්තමාන සංකීර්ණ ආර්ථික පරිසරය තුළ කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය කළමනාකරණයෙහි අවශ්‍යම අංගයක් බවට පත් වී ඇත.” මෙම ප්‍රකාශය සුදුසු උදාහරණ දක්වමින් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 20)
- 02 (අ) “පිරිවැය ධාරිතා සහ ලාභ විශ්ලේෂණය කෙටි කාලීන සැලසුම් හා තීරණ ගැනීමේ ක්‍රමවේදයක් ලෙස වැදගත් වේ.” ඔබ මෙම ප්‍රකාශය සමඟ එකඟ වන්නේද? පහදන්න. (ලකුණු 04)
- (ආ) ABC සමාගම A,B, සහ C යනුවෙන් භාණ්ඩ තුනක් නිෂ්පාදනය කරයි. මසකට අදාළ ඇස්තමේන්තුගත පහත සඳහන් දත්ත ඔබට දී ඇත.

	A	B	C
ඒකක විකුණුම් මිල (රු.)	250/-	150/-	100/-
ඒකක ද්‍රව්‍ය පිරිවැය (රු.)	100 /-	80/-	60/-
ඒකක ශ්‍රම පිරිවැය (රු.)	40 /-	25/-	10/-
ඒකක පොදු කාර්ය පිරිවැය (රු.)	10 /-	07/-	05/-
නිෂ්පාදන මට්ටම (ඒකක වලින්)	1000	500	300

මුළු ස්ථාවර පිරිවැය රු. 1000,000/- ලෙස ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

- (i) දායක ප්‍රවේශය භාවිතා කරමින් ABC සමාගමේ මාසික ආදායම් ප්‍රකාශයක් පිලියෙල කරන්න. (ලකුණු 05)
- (ii) නිෂ්පාදිතයන් තුන සඳහා ලාභ පරිමා අනුපාතයන් ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) නිෂ්පාදකයාගේ සමවිච්ඡේද ලක්ෂ්‍යයේ රැජියල් වටිනාකම ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04)
- (iv) සමාගම B සහ C යන භාණ්ඩ දෙක නිෂ්පාදනය තහර කරන්නේ නම් A භාණ්ඩයේ නිෂ්පාදන ධාරිතාව 50% කින් වැඩි වේ. එවිට එහි විකුණුම් මිල 10% කින් වැඩි කිරීමට සිදු වේ. තවද විවෘත පිරිවැය 20% කින් ඉහළ යන අතර අනෙකුත් සියළු වියදම් නොවෙනස්ව පවතී. නව සමවිච්ඡේද දෙසා සහ නව ධාරිතා මට්ටමේදී ලාභය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04)

03 (අ) “සීමාකාරී සාධකය අවස්ථාව මත රඳා පවතී” උදාහරණ උපයෝගී කර ගනිමින් මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

(ආ) සාරා සමාගම P1, P2, සහ P3 ලෙස භාණ්ඩ තුනක් නිප්පාදනය කරයි. භාණ්ඩ තුනට අදාළ පහත තොරතුරු දී ඇත.

	P1	P2	P3
ඒකක විකුණුම් මිල (රු.)	3500/-	4200/-	3000/-
ඒකක විවෘත පිරිවැය (රු.)	2200/-	2700/-	2100/-
සතියක ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය (ඒකක)	500	350	300
අවශ්‍ය යන්ත්‍ර පැය ගණන (ඒකකයකට)	5	6	4

කර්මාන්ත ශාලාව අයිති ප්‍රදේශයෙහි මිලට සතිය තුළ සිදු වන විදුලිය කපා හැරීම නිසා යන්ත්‍ර පැය ගණන 5500 කට සීමා වේ.

(i) මිලට සතිය තුළ සමාගම වැඩ කරයි නම් ඔබ නිර්දේශ කරනුයේ කුමන නිප්පාදන මිශ්‍රයද? (ලකුණු 05)

(ii) මෙම නිප්පාදන මිශ්‍රයේදී මුළු දායකය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)

(ඇ) ආන්තික පිරිවැය කරණයේදී ලකුණු කල මිල ආන්තික පිරිවැයට වඩා ඉහළ වූ පමණින් ඇණවුමක් භාර ගත හැකිය. ඔබ මෙම ප්‍රකාශන සමඟ එකඟ වන්නේද? පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

### B කොටස

04 (අ) ළහ උපරිම කිරීම ව්‍යාපාරයක ආදර්ශ පරමාර්ථය ලෙස සැලකීමට නොහැකිකේ මන්දැයි පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)

(ආ) මූල්‍ය කළමනාකරණයේදී ළහාංශ තීරණයෙහි ඇති වැදගත්කම සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)

05 (අ) ව්‍යාපාරවස්තු A සහ B වලට අදාළ ප්‍රතිලාභ පහත පරිදි බෙදී පවතී.

වෙළඳපල තත්වය	සිදුවීමේ සම්භාවිතාව	ප්‍රතිලාභ අනුපාතය	
		ව්‍යාපාරවස්තු A	ව්‍යාපාරවස්තු B
අසුහදායී	0.1	(40)	(60)
සාමාන්‍යයට පහළ	0.2	(10)	(25)
සාමාන්‍ය	0.4	12	15
සාමාන්‍යයට ඉහළ	0.2	25	40
සුහදායී	0.1	50	75

(i) කොටස් A සහ B සඳහා අපේක්ෂිත ප්‍රතිලාභ ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)

- (ii) කොටස් දෙවර්ගය සඳහා සම්මත අපගමනය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 04)
- (iii) ඔබ එක් කොටස් වර්ගයක් තෝරා ගත යුතුව ඇත්නම් කුමන කොටස් වර්ගය ඔබ තෝරා ගන්නේද? ඔබගේ පිළිතුරට හේතු දක්වන්න. (ලකුණු 03)
- (iv) කොටස් A වලින් 40%ක් සහ කොටස් B වලින් 60%ක් ලෙස සැකසුණු පෝට්ෆෝලියෝවක අපේක්ෂිත ප්‍රතිලාභය කුමක්ද? (ලකුණු 03)
- (v) ප්‍රස්ථාරයක් උපයෝගී කර ගනිමින් කාර්යක්ෂම පෝට්ෆෝලියෝවක් යනු කමක්දැයි පහදන්න. (ලකුණු 03)
- (ආ) ප්‍රතිලාභයෙහි අවදානම යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කර අවදානම මැනීම සඳහා ඔබ යොදා ගන්නා මිණුම් මොනවාදැයි පැහැදිලි කරන්න. විකල්ප ආයෝජනයන් විශ්ලේෂණය කිරීමේදී මෙම ඔතූම මිණුමක් යොදා ගත හැකිද? ඔබේ පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

06

- (අ) CS සමාගම කොටසකට රු. 5/- බැගින් වූ ලාභාංශයක් මේ වසර අවසානයේදී ගෙවීමට අපේක්ෂා කරයි. ලාභාංශ 6% බැගින් වූ වාර්ෂික ස්ථාවර වේගයකින් වර්ධනය වනු ඇතැයි ද අපේක්ෂා කෙරේ. මෙම කොටස් සඳහා අපේක්ෂිත ප්‍රතිලාභ අනුපාතය 15% කි. සමාගමේ කොටසක වටිනාකම කුමක්ද? (ලකුණු 03)
- (ආ) CS සමාගමේ කොටස් වර්තමානයේ රුපියල් 80/- බැගින් අලෙවි වන අතර කොටසකට රුපියල් 10/- බැගින් ලාභාංශයක් ගෙවන ලදැයි සිතන්න. තවද ලාභාංශ 12% බැගින් ස්ථාවර වාර්ෂික අනුපාතයකින් වර්ධනය වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. මින් වර්ෂයකට පසු සමාගමේ කොටසකට අපේක්ෂිත වටිනාකම කුමක් වේද? සමාගමේ කොටස් සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රතිලාභ අනුපාතය කුමක්ද? (ලකුණු 04)
- (ඉ) ඉහත (ආ) හි ඇති තොරතුරු සැලකිල්ලට ගනිමින් සහ කොටස් කරුවන්ගේ බදු අනුපාතය 35% ක් හා බ්‍රෝකර් කොමිස් 4%ක් ලෙසද උපකල්පනය කරන්න. CS සමාගමේ රඳවාගත් ලාභ වල පිරිවැය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- (ඊ) වසර 12ක, 10%, රු.90/-ක ණයකර ඔබ මිලදී ගත්තේ යැයි සිතන්න. මෙම ණයකර මුහුණත වටිනාකමට විකිණීමට අපේක්ෂා කරයි. බදු අනුපාතය 30% ක් නම් මෙම ණයකරවල පිරිවැය කුමක්ද? (ලකුණු 04)
- (උ) ශ්‍රී ලංකාවේ සමාගම්වල දිගුකාලීන ණය භාවිතය ඉතා අඩුය. සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 06)

07 (අ) මෙහෙයුම් චක්‍රය (Operating cycle) ඇයෝජන හා මුදල් ප්‍රවාහයන් අතර සම්බන්ධතාවයක් ලෙස ප්‍රකාශ කරන්නේ මන්දැයි පහදන්න.

(ලකුණු 05)

(ආ) ද්‍රවශීලතාවය සහ ලාභදායීත්වය අතර සමබරතාවයක් බවත්වා ගැනීම වැදගත් ලෙස සලකන්නේ මන්ද? උදාහරණ සමගින් ඔබේ පිළිතුර පහදන්න.

(ලකුණු 05)

(ඉ) “සහරා” සමාගමස්ලාස්ටික් මේස නිප්පාදනය කරන අතර මිලභ වර්පය සඳහා අයවැය පිලියෙල කරමින් සිටියි. පහත දැක්වෙනුයේ මේස නිප්පාදනයට අදාළ පිරිවැය ආකෘතියයි.

ඒකක පිරිවැය

අමු ද්‍රව්‍ය	1000
සාප්ප් ග්‍රමය	400
පොදු කාර්ය	200

සමාගම මේසයක පිරිවැයට 30% ක් එකතු කොට එහි විකුණුම් මිල සලකුණු කරයි. තවද, පහත විස්තර දී ඇත.

- අමුද්‍රව්‍ය තොග අඩමසක් පවතී
- අමුද්‍රව්‍ය අඩමසක් පෙර සැරි මට්ටමේ පවතී
- ග්‍රමය සඳහා ගෙවනුයේ එක් මසකින් පසුවය
- පොදු කාර්ය සඳහා ගෙවනුයේ එක් මසකින් පසුවය
- නිමි භාණ්ඩ තොග මසක් පවතී
- සැපයුම්කරුවන්ගෙන් ලද ණය කාල සීමාව මාස දෙකහමාරකි
- ණය ගැතියන්ට දී ඇති ණය කාල සීමාව මාස දෙකකි.

මිලභ වසර සඳහා මේස 25000ක් නිපදවීමට සමාගම අපේක්ෂා කරන අතර ඉන් 30%ක් අලෙවිකරනුයේ ණය පදනමක් මතය. රු 100000/- ක් බැංකුවේ තබා ගැනීමටද සමාගම අපේක්ෂා කරයි. සමාගමේ මිලභ වර්පය සඳහා කාරක ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතාවය ඔබ විසින් ගණනය කල යුතුය.

(ලකුණු 10)

- හිමිකම් ඇවිරිණි -