



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය-ශ්‍රී ලංකාව



විවෘත සහ පුරුද්ද අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

වාණිජ හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය

ව්‍යාපාර කළමනාකරණවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි

දෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2008

BMGT E 2035/ BMGT 23035 - කළමනාකරුවන් සඳහා ගිණුම්කරණය

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 06

කාලය : පැය 03 යි

ඕනෑම ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න.

(01) (අ) තොරතුරු යනු ඕනෑම කළමනාකරුවෙකුට අවශ්‍ය වන සම්පත් අතුරින් මූලිකව ගැනෙන සම්පතකි. තොරතුරු හා දත්ත අතර පවත්නා වෙනස්කම් මොනවාදැයි දක්වමින් තොරතුරුවල ප්‍රධාන මූලිකාංගයන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)

(ආ) "කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය, ගිණුම්කරණයෙහි උප ශාඛාවක් වන අතර, මූල්‍ය ගිණුම්කරණයෙහි ඇති සීමාවන් ඉවත්කර කළමනාකරණ අවශ්‍යතාවයන් සපුරාගැනීමට පිටුවහලක් වනු ඇත." ඉහත ප්‍රකාශය විවරණය කරන්න. (ලකුණු 08)

(ඇ) P සමාගම සිය 'X' නැමැති අවසන් නිෂ්පාදනය සඳහා A සහ B නැමැති අමුද්‍රව්‍යයන් උපයෝගී කරගනී. මෙම උපාංගයන්ට අදාළ මාසික තොරතුරු පහතින් දක්වා ඇත.

	A	B
සාමාන්‍ය භාවිතය (ඒකක)	200	150
අවම භාවිතය (ඒකක)	100	100
උපරිම භාවිතය (ඒකක)	300	250
යළි ඇණවුම් ප්‍රමාණය (ඒකක)	750	900
යළි ඇණවුම් කාලය (මාස)	2 සිට 3	3 සිට 4

එක් එක් උපාංගය සඳහා පහත දේ ගණනය කරන්න.

- (i) යළි ඇණවුම් මට්ටම
- (ii) අවම තොග මට්ටම
- (iii) උපරිමව තොග මට්ටම

(ලකුණු 06)
(මුළු ලකුණු 20)

(02) (අ) ආන්තික පිරිවැයක්‍රමය උපයෝගීකරගනිමින් පිළියෙල කරන ආදායම් ප්‍රකාශයක් සහ අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැය ක්‍රමය උපයෝගීකරගනිමින් පිළියෙල කරන ආදායම් ප්‍රකාශනයක් අතර පවත්නා ප්‍රධාන වෙනස කුමක්ද? අභ්‍යන්තර අරමුණු ඉටුකරගැනීම සඳහා මේ අතුරින් වඩා වැදගත් වන්නේ කුමන ආදායම් ප්‍රකාශනයද? (ලකුණු 06)

(ආ) තනි භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනය කර විකුණනු ලබන ABC සමාගමේ අයවැයගත සහ ප්‍රමිත පිරිවැයන්ගෙන් උකහා ගන්නා ලද තොරතුරු පහතින් දක්වා ඇත.

	ඒකක පිරිවැය (රු.)
විකුණුම් මිල	45.00
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය	10.00
සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය	4.00
විචල්‍ය පොදුකාර්යය පිරිවැය	2.50

අයවැයගත වාර්ෂික ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්යය පිරිවැය රු: 400,000. සාමාන්‍ය වාර්ෂික නිෂ්පාදන මට්ටම ඒකක 320,000 පමණ වෙනැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

අයවැයගත විකුණුම් හා බෙදාහැරීමේ පිරිවැයන් පහත පරිදි වේ.

විවලය - විකුණුම් ඒකකයකට රු: 1.50

ස්ථාවර - වර්ෂයකට රු: 80,000

අයවැයගත වාර්ෂික පරිපාලන පිරිවැය රු: 120,000

වසරේ පළමු හය මාසය තුළදී පහතින් දැක්වෙන ආකාරයේ විකුණුම් හා නිෂ්පාදන රටාවක් පැවතිය හැකියැයි අපේක්ෂා කෙරේ.

	ජනවාරි - මාර්තු	අප්‍රේල් - ජූනි
විකුණුම්. (ඒකක)	60,000	90,000
නිෂ්පාදනය (ඒකක)	70,000	100,000

මෙම වසරේ ජනවාරි පළමුවැනි දිනට තොගයක් නොපවතියි.

- (i) නිෂ්පාදනයේ ඒකක පිරිවැය ගණනය කරන්න.
- (ii) ඔබ විසින් ඉහත කාර්තු දෙකට අදාලව (ජනවාරි - මාර්තු සහ අප්‍රේල් - ජූනි) ලාභ ප්‍රකාශන ආන්තික පිරිවැයකරණ ක්‍රමය හා අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැයකරණ ක්‍රමය උපයෝගීකරගනිමින් පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 14)
(මුළු ලකුණු 20)

(03) නිල්වලා සවුන්ඩ් සමාගම විසින් සංයුක්ත තැටි නිෂ්පාදනය කර විකුණනු ලබයි. ඒවායේ මිලගණන් වලට හා පිරිවැයට අදාල තොරතුරු පහතින් දක්වා ඇත.

	රු:	රු:
ඒකකයක විකුණුම් මිල (සංයුක්ත තැටි 02 ක් අඩංගු පැකේජය)		500
ඒකකයකට අදාල විවලය පිරිවැය :		
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය	200	
සෘජු ශ්‍රමය	100	
නිෂ්පාදන පොදුකාර්යය	80	
විකුණුම් වී යදම්	30	
ඒකකයක මුළු විවලය පිරිවැය		410
වාර්ෂික ස්ථාවර පිරිවැය		
නිෂ්පාදන පොදුකාර්යය පිරිවැය	993,000	
විකුණුම් හා පරිපාලන වියදම්	807,000	
මුළු වාර්ෂික ස්ථාවර පිරිවැය		1,800,000
අපේක්ෂිත වාර්ෂික විකුණුම් පරිමාව (පැකේජ 100,000)		50,000,000

ඔබ විසින් ගණනය කළයුතු දේ,

- (i) නිල්වලා සමාගමේ සමවිච්ඡේදන විකුණුම් ප්‍රමාණය ඒකක වලින් කොපමණද?
(ලකුණු 03)
- (ii) නිල්වලාහි සමවිච්ඡේදන විකුණුම් ප්‍රමාණය රුපියල් වලින් කොපමණද?
(ලකුණු 03)
- (iii) නිල්වලා සවුන්ඩ් විසින් රු: 260,000 ක ලාභයක් ඉපයීම සඳහා නිෂ්පාදනය කළ යුතු ඒකක ප්‍රමාණය කීයද?
(ලකුණු 04)
- (iv) නිල්වලා සමාගමේ සුරක්ෂිත ආන්තිකය කොපමණද?
(ලකුණු 04)
- (v) සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය 8% කින් ඉහළ යනු ඇතැයි ආයතනයේ කළමනාකරණය විසින් ඇස්තමේන්තු කර ඇත. නිල්වලා විසින් ඊළඟ වසරේ සමවිච්ඡේදන විකුණුම් ප්‍රමාණය ලෙස විකිණිය යුතු ඒකක ප්‍රමාණය කොපමණද?
(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)

(04) (අ) කළමනාකරණ අධ්‍යක්ෂකුමා විමතියට පත්කරමින් එක්තරා ව්‍යාපාරයක් සෑම වර්ෂයකදීම උපයනු ලබන ලාභය එය ලඟාකර ගැනීමට බලාපොරොත්තු වන ලාභයට වඩා වෙනස් වේ. මෙයට පිළියමක් ලෙස කුමානුකූල අයවැය පද්ධතියක් පිහිටුවන ලෙස අයෙක් ඔහුට උපදෙස් දී ඇති අතර මේ සඳහා ඔහු විසින් පිරිවැය ගණකාධිකාරීවරයකු පත් කරන ලදී. පත්කරන ලද ගණකාධිකාරීවරයා විසින් වසර දෙකක් තිස්සේ උපරිම සත්භාවයෙන් පසුගිය ගිණුම් පදනම් කරගනිමින් අයවැය පිළියෙල කරන ලදී. නමුත් උද්ගත වී ඇති ප්‍රශ්නය තවමත් එලෙසම නොවිසඳී පවතී. කළමනාකරණ අධ්‍යක්ෂකුමාට හා ගණකාධිකාරීවරයාට මේ සඳහා ගතහැකි ක්‍රියාමාර්ගයන් මොනවාදැයි දක්වමින් උපදෙස් ලබාදෙන්න.

(ලකුණු 06)

(ආ) CBD සමාගම සෑම මාසයක්ම ආවරණය කරමින් 2007 තෙවන හේතුව සඳහා තම මූල්‍ය අවශ්‍යතා ඇස්තමේන්තු කිරීමට අදහස් කරයි. ඒ සඳහා අදාලවන තොරතුරු පහතින් දක්වා ඇත.

(i) 2007 වසරට අදාලව අතීත සහ ඇස්තමේන්තුගත අනාගත විකුණුම්;

	රු:		රු:
අප්‍රේල්	80,000	ජූලි	90,000
මැයි	95,000	අගෝස්තු	130,000
ජූනි	70,000	සැප්තැම්බර්	110,000
		ඔක්තෝම්බර්	140,000

(ii) මසකට අදාල කුලී වියදම රු: 2500

(iii) 7% බැඟින් වූ වාර්ෂික පොලියකට යටත්ව රු: 100,000 ක් සඳහා කාර්තුවට අදාල පොලිය 2007 සැප්තැම්බර් මාසය තුළදී ගෙවිය යුතුය.

(iv) වැටුප් හා වේතනයන් පහත පරිදි ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

	රු:
ජූලි	8,000
අගෝස්තු	10,000
සැප්තැම්බර්	12,000

වේතන උපයනු ලබන මාසයේදීම පියවනු ලබයි.

(v) විකුණුම් වලින් 60% ක් අත්පිට මුදලට වන අතර, ඉතිරි 40% විකුණුම් කල මාසයෙන් පසුව එලඹෙන මාසය තුළදී අයකරනු ලබයි.

(vi) CBD ආයතනය විසින් විකුණුම් කරන මාසය තුළදීම ඒ සඳහා වන අමුද්‍රව්‍ය මිලදී ගැනුම් වලට අදාල ගෙවීම් කරන අතර එය ප්‍රවර්ධන වර්ෂයේ විකුණුම් වලින් 80% ක් වේ.

(vii) සමාගම විසින් නව ට්‍රැක්ටරයක් සඳහා ජූලි මාසය තුළදී රු: 7500 ක් ගෙවීමට අදහස් කරයි.

(viii) CBD ආයතනයේ 2007 ජූනි 30 වෙනි දිනට අවසන් මුදල් ශේෂය රු: 67,000 ක් වන අතර ආයතනය සෑම මාසයක් තුළදීම රඳවා ගැනීමට අපේක්ෂිත අවම මුදල් ශේෂය රු: 35,000 කි.

2007 සැප්තැම්බර් 30 දිනෙන් අවසන් වන කාර්තුව සඳහා CBD ආයතනයට අදාලව මුදල් අයවැයලේඛණය පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 14)

(මුළු ලකුණු 20)

(05) (අ) ප්‍රාග්ධන අයවැයකරණ ව්‍යාපෘතීන් විශ්ලේෂණයට සහ ඇගයීමට භාවිතා කරන ක්‍රමවේදයන් දෙකක් එහි වාසි හා අවාසිද ගෙනහැර දක්වමින් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 04)

(ආ) එක්තරා ආයතනයක් පොත් අගය රු: 12,000,000 ක් හා වෙළඳපොළ අගය රු: 20,000,000 ක් වූ පැරණි යන්ත්‍රයක් වෙනුවට රු: 28,000,000 (ගැනුම් මිල) ක් වටිනා නව යන්ත්‍රයක් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමට සලකා බලමින් සිටී. මෙලෙස පැරණි යන්ත්‍රය වෙනුවට නව යන්ත්‍රය ස්ථාපිත කිරීමෙන් එම ආයතනයට පලමු වසර තුළදී මෙහෙයුම් ලාභයෙන් රු: 17,500,000 ක් ඉතිරි කරගැනීමට හැකිවෙනු ඇතැයි අපේක්ෂා කෙරේ. ඉදිරි වසර තුන ඇතුළතදී මෙම ඉතුරුම් ප්‍රමාණය සෑම වසරකටම 12% ක අනුපාතයකින් ඉහළ යනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරයි. පැරණි යන්ත්‍රයේ ඉතිරි ජීවකාලය අවුරුදු 04 ක් වන අතර එය සරල මාර්ගික ක්‍රමයට ක්‍ෂය කරනු ලබයි. නව යන්ත්‍රය පළමු වසරේදී පොත් අගයෙන් 33.3% ක් ලෙසද, දෙවන වසරේදී 39.9% ක් ලෙසද, තෙවන වසරේදී 14.8% ක් ලෙසද අවසන් වසරේදී 12% ක් ලෙසද ක්‍ෂය කරනු ලබයි. පැරණි යන්ත්‍රයේ සහ නව යන්ත්‍රයේ සුංචුං අගයේ වටිනාකම බිත්දුවකි. මෙයට අමතරව, පැරණි යන්ත්‍රය වෙනුවට නව යන්ත්‍රය ස්ථාපිත කිරීම සඳහා ශුද්ධ කාරක ප්‍රාග්ධනය රු: 5,000,000 කින් කඩිනමින් ඉහළ දැමීමට සිදුවන අතර මෙය උපලබ්ධි වනුයේ සිව්වන වසර අවතානයේදීය. යන්ත්‍ර මිලදී ගැනීම සහ විකිණීම පමණක් වර්තමානයේ සිදුවන අතර අනෙකුත් මුදල් ගනුදෙනු එම ගනුදෙනු වලට අදාළ වර්ෂයන් අවසානයේදී සිදුවන බව උපකල්පනය කරන්න. ආයතනයේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය අනුපාතිකය 14% ක් වන අතර එයට යටත්ව බදු අනුපාතිකය 40% ක් වේ.

මෙම ආයතනයේ ආයෝජනයට අදාළව

- (i) අභ්‍යන්තර ප්‍රතිලාභ අනුපාතිකය
- (ii) ශුද්ධ වර්තමාන අගය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 16)
(මුළු ලකුණු 20)

(06) (අ) සැම්සන් බේකරිය ස්වභාවික අමුද්‍රව්‍යයන් යොදාගනිමින් නිෂ්පාදනයන් හඳුන්වාදීමට විශේෂිත වූ නව්‍යතාවයෙන් යුතු ආයතනයකි. ආයතනයේ මූල්‍ය තත්ත්වය කෙසේ විය යුතුදැයි නිශ්චය කිරීම සඳහා මූල්‍යාධිකාරීතුමා විසින් කර්මාන්තයට අදාළව පහතින් සඳහන් අනුපාතයන් 2007 වසර සඳහා ගණනය කර ඇත.

සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධනයට මුළු වත්කම්	60%
මුළු වත්කම් පිරිවැටුම	වාර 03
දිගුකාලීන ණයට මුළු ප්‍රාග්ධනික වටිනාකම	25%
ජංගම අනුපාතිකය	1.2
ක්ෂණික අනුපාතිකය	0.75
සාමාන්‍ය එකතුකිරීමේ කාලය (වසරකට දින 360) දින 10	

2008 වසරට අදාළව විකුණුම් වටිනාකම රු: 450,000 (සියළුම විකුණුම් ණයට) බව උපකල්පනය කරමින් පහත ශේෂපත්‍රය සම්පූර්ණ කරන්න.

සැම්සන් බේකරිය
2008 දෙසැම්බර් 31 දිනට
ශේෂ පත්‍රය

	රු:		රු:
මුදල්		කෙටිකාලීන ණය	
ලැබිය යුතු බිල්		දිගුකාලීන ණය	
තොගය			
මුළු ජංගම වත්කම්		සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධනය	
ස්ථාවර වත්කම්			
මුළු වත්කම්		මුළු වගකීම් සහ හිමිකම	

(ලකුණු 10)

(ආ) එක්තරා සමාගමක් X සහ Y යන නිෂ්පාදිතයන් දෙක නිෂ්පාදනය කරයි. මෙම නිෂ්පාදන සඳහා අවශ්‍ය වන නිෂ්පාදන සම්පත් වලට අදාලව පහත තොරතුරු දක්වා ඇත.

	X නිෂ්පාදිතය	Y නිෂ්පාදිතය
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය A	කි.ග්‍රෑම් 03	කි.ග්‍රෑම් 2.5
සෘජු අමුද්‍රව්‍ය B	කි.ග්‍රෑම් 04	කි.ග්‍රෑම් 05
සෘජු ශ්‍රමය දෙපාර්තමේන්තු 01	පැය 02	පැය 1.5
සෘජු ශ්‍රමය දෙපාර්තමේන්තු 02	පැය 03	පැය 02

අදාල වන පිරිවැයන් පහත වේ.

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය A කි.ග්‍රෑම් 100 ක් රු: 900

සෘජු අමුද්‍රව්‍ය B කි.ග්‍රෑම් 01 රු: 8

සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය

දෙපාර්තමේන්තු 01 නිෂ්පාදිත කාලය පැය 21000 සඳහා රු: 157500

දෙපාර්තමේන්තු 02 නිෂ්පාදිත කාලය පැය 18000 සඳහා රු: 126000

විචල්‍ය පොදුකාර්යය පිරිවැය

දෙපාර්තමේන්තු 01 රු: 35700

දෙපාර්තමේන්තු 02 රු: 41400

පොදුකාර්යය පිරිවැය සෘජු ශ්‍රම පැය පදනම මත විභජනය කරනු ලබයි.

ඉහතින් දෙනලද තොරතුරු උපයෝගී කරගනිමින් එක් එක් නිෂ්පාදිතයට අදාල ප්‍රමිත පිරිවැය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)