



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

වාණිජ හා කළමනාකරන අධ්‍යයන පීඨය

වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි තෙවන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර)-2019

2025 - ජූලි

BCOM E 3045 - පිරිවැය සහ කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය

මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහයි : (05)

කාලය : පැය 03 යි

ඕනෑම ප්‍රශ්න හතරකට (04) කට පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න අංක - 01

අ). ව්‍යාපාර තීරණ ගැනීමේදී කළමනාකරණ ගිණුම්කරණයේ ඇති වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

ආ). සෘජු හා වක්‍ර වියදම් අතර වෙනස උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ඇ). සුදුසු උදාහරණයක් සමඟ පහත සඳහන් නියමයන් පැහැදිලි කරන්න.

- විවලය පිරිවැය
- අදාළ නොවන පිරිවැය
- ගිලුණු පිරිවැය
- ස්ථාවර පිරිවැය
- පියවර-ස්ථාවර පිරිවැය

(ලකුණු 03x05 = 15)

(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක - 02

හේමාල් ලිමිටඩ් යනු බෝතික්කන් නිෂ්පාදන සමාගමක් වන අතර, 2024 සඳහා පහත දත්ත අනාවරණය විය. ආරම්භක භාණ්ඩ තොගයක් නොමැති බව උපකල්පනය කරන්න.

නිෂ්පාදන ඒකක	ඒකක 7,600
විකුණුම් ඒකක	ඒකක 6,800
විකුණුම් මිල (ඒකකයට)	ඒකකට Rs.930
විවලය නිෂ්පාදන පිරිවැය	
සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය	Rs.224,000
සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය	Rs.112,000
විවලය පොදු කාර්ය පිරිවැය	Rs.56,000
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය	Rs.100,800
විවලය විකුණුම් සහ පරිපාලන පිරිවැය (ඒකකයට)	ඒකකට Rs.75
ස්ථාවර විකුණුම් සහ පරිපාලන පිරිවැය	Rs.45,000

අවශ්‍ය වන්නේ,

අ). ආන්තික පිරිවැය මත පදනම්ව ආදායම් ප්‍රකාශය පිළියෙළ කරන්න.

(ලකුණු 08)

ආ). අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැය මත පදනම්ව ආදායම් ප්‍රකාශය පිළියෙළ කරන්න.

(ලකුණු 08)

ඇ). ඉහත ආන්තික පිරිවැය සහ අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැය ක්‍රම යටතේ ගුද්ධ ලාභය අසමාන වීමට හේතු පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

ඈ). ව්‍යාපාරයක තීරණ ගැනීමේදී වඩාත් හිතකර වන්නේ ඉහත ක්‍රම අතරින් කවරේද? පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක - 03

අ). සුදුසු උදාහරණ සමඟ කාර්ය පිරිවැය සහ කාණ්ඩ පිරිවැය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ආ). විහාරා (පුද්ගලික) සමගම විසින්, ඒකක 230 කින් සමන්විත විශේෂ උපකරණ කට්ටලයක් (කාර්ය අංක - 560) රු. 4,235,000 ක මිලකට විකිණීමට සැලසුම් කර ඇත. කාර්ය අංක 560 ට අදාළ එම ගනුදෙනුව හා සම්බන්ධ තොරතුරු පහත පරිදි වේ.

	පිරිවැය (රු.)
සෘජු ද්‍රව්‍ය	575,000
සෘජු ශ්‍රමය	215,000

මුළු නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය රු. 732,000 කි. පොදු කාර්ය පිරිවැය විභජනය යන්ත්‍ර පැය මත පදනම් වන අතර ඉහත 'කාර්ය අංක - 560' සඳහා යන්ත්‍ර පැය 830 ක් වැය වේ. සමාගමේ සියලුම නිෂ්පාදන සඳහා යන්ත්‍ර පැය 34,000 ක් භාවිතා කර ඇත. සත් පියවර ක්‍රමය භාවිතා කර (seven-step approach) 'කාර්ය අංක - 560' සඳහා පිරිවැය ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 07)

ඈ). ගාර්ඩන්ර්ස් සොලියුෂන්ස් ලිමිටඩ් ගෙවතු වගා මෙවලම් සැපයුම්කරුවෙකු වන අතර ඔවුන් සෑම මසකම ගෙවතු වගා මෙවලම් සඳහා කාණ්ඩ ඇණවුම් භාර ගනී. මෙහිදී ද්‍රව්‍ය සහ ශ්‍රම පිරිවැය සත්‍ය පිරිවැයට සටහන් කරන අතර ගෙවතු වගා මෙවලම් සඳහා දරන ලද පොදු කාර්ය පිරිවැය, ශ්‍රම පිරිවැය මත පදනම්ව විභජනය කරනු ලැබේ. විකුණුම් මිල එක් මෙවලමක් සඳහා රු.65 බැගින් ගිවිසුම්ගත කර ඇත. එමෙන්ම පැයකට රු.5 බැගින් ශ්‍රම පිරිවැය දරනු ලැබේ. ගාර්ඩන්ර්ස් සොලියුෂන්ස් ලිමිටඩ් 2025 වසරේ අවසන් මාස 03 සඳහා පහත තොරතුරු සපයා ඇත.

මාසය	කාණ්ඩ නිමවුම් (ඒකක)	ද්‍රව්‍ය පිරිවැය (රු.)	ශ්‍රම පිරිවැය (රු.)	පොදු කාර්ය පිරිවැය (රු.)	මුළු ශ්‍රම පැය ගණන
මාර්තු	5,450	27,250	10,900	43,600	17,440
අප්‍රේල්	5,700	28,500	11,400	45,600	11,400
මැයි	5,200	26,000	10,400	41,600	26,000

පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න

i. එක් ගෙවතු වගා මෙවලමක පිරිවැය.

(ලකුණු 04)

ii. ඉහත මාස 03 සඳහා ගාර්ඞන්රීස් සොලියුෂන්ස් ලිමිටඩ්හි සම්පූර්ණ ලාභය.

(ලකුණු 04)

iii. එක් කාණ්ඩ ඇණවුමක් සඳහා ලාභය.

(ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක - 04

අ. සඳුනි ඔටෝ සමාගම ඔවුන් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන වානේ රාමුවක් තුන්වන පාර්ශවයක් වන මාර්ක්ලයින් ඔටෝ සමාගමෙන් මිලදී ගැනීමට (outsource) අදහස් කරයි. සඳුනි ඔටෝ සමාගම දැනට මසකට වානේ රාමු 250ක් නිෂ්පාදනය කරයි. මාර්ක්ලයින් ඔටෝ සමාගම විසින් එක් රාමුවක් රු.280,000 ක මිලකට මසකට වානේ රාමු 250 ක් සැපයීමට එකඟ වී ඇති අතර, එම ගිවිසුම වසර දෙකකට වලංගු වේ. සඳුනි ඔටෝ සමාගම විසින් වානේ රාමු මාර්ක්ලයින් ඔටෝ සමාගමෙන් මිලදී ගන්නේ නම්, සඳුනි ඔටෝහි දැනට වානේ රාමු නිෂ්පාදනය සඳහා යොදවා ඇති සෘජු ශ්‍රම බලකාය අතිරික්ත වනු ඇත. නමුත් ඒ සඳහා අතිරික්ත පිරිවැයක් දැරීමට සිදු නොවේ. එමෙන්ම, වානේ රාමු මාර්ක්ලයින් ඔටෝ සමාගමෙන් මිලදී ගන්නේ නම්, සඳුනි ඔටෝහි සෘජු පිරිවැය සහ පොදු කාර්ය පිරිවැය මගහැරිය හැක. එමෙන්ම, ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය මසකට රු.1,000,000 කින් අඩු කරගත හැකි නමුත් නිෂ්පාදන නොවන පිරිවැය නොවෙනස්ව පවතිනු ඇත. මෙහිදී සඳුනි ඔටෝ විසින් වානේ රාමු නිෂ්පාදනය කිරීමට යොදවා ඇති ධාරිතාව සඳහා විකල්ප භාවිතයක් නොමැති බව උපකල්පනය කරන්න. වානේ රාමු නිෂ්පාදනය සඳහා දැනට දරා ඇති පිරිවැය පහත පරිදි වේ. සඳුනි ඔටෝ සමාගම විසින් වානේ රාමු නිෂ්පාදනය දිගටම කරගෙන යන්නේ නම්, මෙම පිරිවැය නොවෙනස්ව පවතිනු ඇතැයි උපකල්පනය කරන්න.

	ඒකක පිරිවැය (රු.)
සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය	125,000
සෘජු ශ්‍රමය පිරිවැය	105,000
විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය	25,000
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය	30,000
නිෂ්පාදන නොවන පොදු කාර්ය පිරිවැය	15,000
මුළු පිරිවැය	300,000

සඳුනි ඔටෝ සමාගම වානේ රාමු නිෂ්පාදනය කළ යුතුද නැතහොත් මාර්ක්ලයින් ඔටෝ සමාගමෙන් මිලදී ගත යුතුද (outsourcing)? අදාළ ගණනය කිරීම් සමඟ පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 15)

ආ. මෙම සිද්ධිය ඉහත (අ) සිද්ධියෙන් වෙනස් වූ නව සිද්ධියක් ලෙස සලකන්න. සඳුනි ඔටෝ සමාගම විසින් වානේ රාමු මාර්ක්ලයින් ඔටෝ සමාගමෙන් මිලදී ගන්නේ නම්, ඉන් ඇතිවූ අමතර ධාරිතාව, මෝටර් රථ උපාංග ඒකක 500 ක් නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා ඒකකයකට රු.100,000 ක මිලකට භාවිතා කළ හැකි යැයි උපකල්පනය කරන්න. වානේ රාමු නිෂ්පාදනය සඳහා යෙදවූ සියලුම ශ්‍රමය මෙම මෝටර් රථ උපාංග නිෂ්පාදනය සඳහා යොදා ගැනේ. මෙහිදී, විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය, ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය සහ නිෂ්පාදන නොවන පොදු කාර්ය පිරිවැය, ඉහත (a) හා නොවෙනස්ව පවතී. මේ සඳහා, වානේ රාමු නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය අවශ්‍ය නොවන නමුත් මෝටර් රථ උපාංග නිෂ්පාදනය සඳහා අවශ්‍ය අතිරේක ද්‍රව්‍ය ඒකකයකට රු.12,000 කි.

මෙම නව තත්ත්වය, සඳුනි ඔටෝහි තීරණය බලපාන ආකාරය අදාළ ගණනය කිරීම් සමඟ පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක - 05

අ. ක්‍රියාවලි පිරිවැයකරණයේදී භාවිතා වන 'සාමාන්‍ය අලාභය, අසාමාන්‍ය අලාභය සහ අසාමාන්‍ය ලාභය' යන යෙදුම් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ආ. තපි කේක් (පුද්ගලික) සමාගමට නිෂ්පාදනය සම්පූර්ණ වී බෙදා හැරීමට පෙර මිශ්‍ර කිරීම, පිළිස්සීම සහ ඇසුරුම් කිරීම යන ක්‍රියාවලීන් තුනක් ඇත. සතිය ආරම්භයේදී මිශ්‍ර කිරීමට ද්‍රව්‍ය කිලෝග්‍රෑම් 50 ක් එකතු කරන ලද අතර සතිය අවසානයේදී කේක් කිලෝග්‍රෑම් 50 ක් නිෂ්පාදනය කරන ලදී. කාල සීමාව සඳහා නිෂ්පාදන පොදු කාර්ය පිරිවැය රු. 120,000 ක් ලෙස ගණන් බලා ඇත. වැටුප් මත පදනම්ව විවිධ ක්‍රියාවලීන් සඳහා පොදු කාර්ය පිරිවැය බෙදා හැරිය යුතුය. සතියේ ආරම්භයේ හෝ අවසානයේ ක්‍රියාවලියේ කිසිදු කාර්යයක් නොමැති බව හෝ ක්‍රියාවලි තොගයක් නොතිබුණි යැයි උපකල්පනය කරන්න. පහත තොරතුරු තපි කේක් (පුද්ගලික) සමාගමේ පොත් වලින් ලබා ගත හැකිය.

ද්‍රව්‍ය	මිශ්‍ර කිරීම	පිළිස්සීම	ඇසුරුම් කිරීම
ද්‍රව්‍ය පිරිවැය (රු.)	60,000	30,000	20,000
ගුණ පිරිවැය (රු.)	35,000	15,000	20,000
වෙනත් සෘජු වියදම් (රු.)	10,000	15,000	10,000

අවශ්‍ය වන්නේ,

- i. මිශ්‍ර කිරීමේ අදියර සඳහා ක්‍රියාවලි ගිණුම සකස් කරන්න. (ලකුණු 06)
 - ii. පිළිස්සීමේ අදියර සඳහා ක්‍රියාවලි ගිණුම සකස් කරන්න. . (ලකුණු 05)
 - iii. ඇසුරුම් කිරීමේ අදියර සඳහා ක්‍රියාවලි ගිණුම සකස් කරන්න. . (ලකුණු 04)
 - iv. නිමි භාණ්ඩ ගිණුම (ලකුණු 04)
- (මුළු ලකුණු 25)**

