



සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි / All Right Reserved / முழுப் பதிப்புரிமையுடையது		
 <div style="text-align: center;"> <b>ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය</b>  <b>இலங்கை அபிவிருத்தி நிர்வாக நிறுவனம்</b>  <b>SRI LANKA INSTITUTE OF DEVELOPMENT ADMINISTRATION</b> </div>		
<b>ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකාරී සේවයේ නිලධරයන් සඳහා වන</b> <b>දෙවන කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් විභාගය -2018 (II)</b>		
කාලය - පැය 03	කළමනාකරණ ගණකාධිකරණය (18)	විභාග අංකය Index No / சுட்டுமண்

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01. සියලුම රාජ්‍ය ආයතන විසින් සෑම වර්ෂයක් සඳහා ම වාර්ෂික අයවැය ලේඛණයක් සකස් කර ගත යුතුය. එම ආයතනවල තොරතුරු පදනම් කර ගනිමින් මහා භාණ්ඩාගාරයේ ජාතික අයවැය දෙපාර්තමේන්තුව විසින් රජයේ අයවැය ලේඛනය පිළියෙල කර පාර්ලිමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කර අනුමත කරවා ගත යුතුය.
- රාජ්‍ය අයවැයකරණයේ මූලික අරමුණු පහක් (05) සඳහන් කර කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
  - වර්තමානයේ අයවැය ඇස්තමේන්තු සකස් කිරීමේදී පදනම් කර ගන්නා වූ කාර්ය සාධන අයවැයකරණය යනු කුමක්ද? (ලකුණු 05)
  - කාර්ය සාධන අයවැයකරණය සාර්ථකවීමට නිවැරදි කාර්ය සාධන දර්ශක හඳුනා ගැනීම කොතෙක් දුරට ඉඩහල් වන්නේද? (ලකුණු 05)
  - අයවැයකරණයේදී යොදා ගන්නා වූ පහත සඳහන් සංකල්ප කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
    - මධ්‍යකාලීන සාර්ව මූල්‍ය රාමුව (ලකුණු 05)
    - කිරිසාර සංවර්ධන අරමුණු (ලකුණු 05)
 (මුළු ලකුණු 25)
02. සි/ස තරිදු පුද්ගලික සමාගම සබන් නිෂ්පාදන ආයතනයක් වන අතර, එම සමාගමේ මූල්‍ය කළමනාකරු ලෙස ඔබව පත් කර ඇත. පහත සඳහන් තොරතුරු පාදක කර ගනිමින් මෙම සමාගමේ 2018 වර්ෂයේ අවසාන මාස 06 සඳහා (ජූලි සිට දෙසැම්බර් දක්වා) මුදල් අයවැය ලේඛනයක් සකස් කරන්න. (ලකුණු 25)
- සබන් කැටයක විකුණුම් මිල රු. 40 ක් වන අතර, එහි පිරිවැය පහත පරිදි ය.
 

සෘජු ශ්‍රමය	රු.	20
ශ්‍රමය	රු.	04
විවිධ පොදුකාර්ය පිරිවැය	රු.	02
ඒකක පිරිවැය	රු.	26
  - මසකට රු. 60,000 ක කුලියකට ගබඩාව පවත්වා ගෙන යන අතර, එය සෑම මසකම 28 වන දින ගෙවීමට කටයුතු කළ යුතුය.



iii. සමාගමේ මාසික නිෂ්පාදන හා විකුණුම් කොරකුරු පහත පරිදි වේ.

මාසය	මැයි	ජුනි	ජූලි	අගෝ	සැප්.	ඔක්.	නොවැ.	දෙසැ.
නිෂ්පාදනය (ඒකක)	12,000	14,000	16,000	20,000	24,000	26,000	24,000	22,000
ණයට විකුණුම් (ඒකක)	10,000	12,000	14,000	16,000	18,000	20,000	22,000	26,000

\* අත්පිට විකුණුම් සෑම මසකම ඒකක 1,000 ක් විකිණීමට බලාපොරොත්තු වන අතර, ඒ සඳහා 5%ක වට්ටමක් ද ගැණුම්කරුවන්ට හිමිවනු ඇත.

\* ණයට විකුණුම් සඳහා බිල්පත් පියවීමට විකුණුම් මාසයද ඇතුළත්ව මාස 02ක සහන කාලයක් හිමි වේ.

iv. අමුද්‍රව්‍ය සැපයුම්කරුවන් වෙත මුදල් ගෙවීමේදී එකී අමුද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට යොදවන ලද මාසයට පසුව එළඹෙන දෙවන මාසයේදී බිල්පත් පියවීමට කටයුතු කළ යුතු වේ.

v. සේවකයින් සඳහා වැටුප් ගෙවීමේදී නිෂ්පාදන මාසය තුළදී ම ගෙවීමට කටයුතු කළ යුතුය.

vi. ඔක්තෝබර් මාසයේ දී දේශීය ආදායම් දෙපාර්තමේන්තුව වෙත සමාගම් බදු ලෙස රු. 180,000 මුදලක් ගෙවීමට කටයුතු කළ යුතුය.

vii. ජුනි මාසයේදී රු. 50,000 ක බදු පදනමකට නව වාහනයක් භාණ්ඩ බෙදාහැරීම සඳහා ලබා ගත් අතර, අදාළ බදු මුදල අගෝස්තු මාසයේ සිට ගෙවීමට කටයුතු කළ යුතුය. ආයතනය සතු වූ පැරණි ලොරි රථය රු. 600,000 කට අලෙවි කළ අතර, ගැණුම්කරු සම්පූර්ණ මුදල ජූලි මාසයේදී ගෙවීමට කටයුතු කරන ලදී.

viii. සමාගමේ ජූලි මස 01 දිනට රු. 30,000 ක බැංකු අයිරාවක් පැවතුණි.

ix. සමාගමෙහි සබන් කැටයක විකුණුම් මිලෙහි හෝ අමුද්‍රව්‍ය ඇතුළුව අනෙකුත් පිරිවැයෙහි විචලනයක් මෙම කාලය තුළදී සිදු වී නොමැත.

x. අදාළ කාලපරිච්ඡේදය තුළදී සමාගම සැලසුම් කළ පරිදි අමුද්‍රව්‍ය, නොනිම් භාණ්ඩ හා නිම් භාණ්ඩවල ප්‍රමාණය ක්‍රියාත්මක වූ අතර, ඒවායේ ප්‍රමාණය අඩුවීමක් හෝ වැඩිවීමක් සිදු වී නොමැත.

(මුළු ලකුණු 25)

03. සිමෙන්ති ගල් නිෂ්පාදන ආයතනයක් වන කැලුම් සමාගමේ නව නිෂ්පාදනයක් වන අඟල් 6 x 6 සිමෙන්ති ගලක් නිෂ්පාදනය සඳහා වැය කිරීමට අපේක්ෂිත සම්මත පිරිවැය (Standard Cost) පහත පරිදි වේ.

	පිරිවැය (රු.)
සෘජු ද්‍රව්‍ය	සිමෙන්ති කිලෝ ග්‍රෑම් 10 ක් කිලෝ ග්‍රෑම් එකක් රු. 20 බැගින්.
සෘජු ශ්‍රමය	පැයකට රු. 6 බැගින් පැය 5
විචලන පොදුකාර්ය පිරිවැය	පැයකට රු. 1 බැගින් පැය 5
ස්ථාවර පිරිවැය	50.00
ඒකක පිරිවැය	285.00



සම්මත පිරිවැයට ස්ථාවර පිරිවැය ඇතුළත් කිරීමේදී අපේක්ෂිත මාසික නිෂ්පාදනය වූ ඒකක 900 පදනම් කර ගෙන ඇත.

2019 වර්ෂයේ මැයි මාසය තුළදී දරණ ලද සත්‍ය පිරිවැය හා නිෂ්පාදන තොරතුරු පහත පරිදි වේ.

සත්‍ය නිෂ්පාදනය	- ඒකක 800
සෘජු ද්‍රව්‍ය	- සීමෙන්ති 7,800 Kg දරණ ලද පිරිවැය රු. 159,900
සෘජු ශ්‍රමය	- වැඩ කරන පැය 4,200 ක් වැය වූ අතර, ඒ සඳහා ගෙවන ලද මුදල රු. 24,150
විචලන පොදුකාර්ය පිරිවැය	- රු. 4,900
ස්ථාවර පිරිවැය	- රු. 47,000

ඉහත තොරතුරු පදනම් කර ගෙන පහත විචලනා ගණනය කරන්න.

- i. සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය (Direct Material Price Variance) (ලකුණු 05)  
සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය (Direct Material Usage Variance)
- ii. සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය විචලනය (Direct Labour Cost Variance) (ලකුණු 05)  
සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය (Direct Labour Efficiency Variance)
- iii. මුළු විචලන පොදුකාර්ය පිරිවැය විචලනය (Total Variable Overhead Variance) (ලකුණු 05)  
මුළු ස්ථාවර පොදුකාර්ය පිරිවැය විචලනය (Total Fixed Overhead Variance)
- iv. ඉහත අංක i, ii, iii විචලනය සඳහා බලපෑ හැකි හේතූන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)  
(මුළු ලකුණු 20)

04. රබර් නිෂ්පාදන ආයතනයක් වූ පීරිස් සමාගම A හා B ලෙස භාණ්ඩ වර්ග 2 ක් නිෂ්පාදනය කරනු ලබයි. මෙම භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කිරීමේදී යාන්ත්‍රික හා එකලස් කිරීමේ යන නිෂ්පාදන අංශ දෙක හරහා නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය ගමන් කරයි. මෙයට අමතරව ආපන ශාලාව වෙනම සේවා දෙපාර්තමේන්තුවක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වේ.

2019 වර්ෂයේ මාර්තු 31 දිනට අයවැයගත නිෂ්පාදන හා විකුණුම් පහත පරිදි වේ.

	නිෂ්පාදන A	නිෂ්පාදන B
ඒකකයක විකුණුම් මිල (රු.)	50.00	70.00
විකුණුම් ඒකක සංඛ්‍යාව	2,200	1,400
නිෂ්පාදන ඒකක සංඛ්‍යාව	2,000	1,500
අමුද්‍රව්‍ය පිරිවැය ඒකකයකට (රු.)	14.00	12.00



සාප්ත ශ්‍රමය

	නිෂ්පාදන A ඒකකයකට පැය ගණන	නිෂ්පාදන B ඒකකයකට පැය ගණන
යාන්ත්‍රික අංශය (පැයකට රු. 4 බැගින්)	පැය 2	පැය 3
එකලස් කිරීමේ අංශය (පැයකට රු. 3 බැගින්)	පැය 1	පැය 2
යන්ත්‍ර පැය ගණන	පැය 3	පැය 4
යාන්ත්‍රික අංශය	පැය 1	පැය 2
එකලස් කිරීමේ අංශය		

යාන්ත්‍රික	එකලස් කිරීම්	ආපනශාලා	එකතුව
------------	-----------------	---------	-------

අයවැයගත නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය

වෙන් කළ පිරිවැය	10,000	25,000	12,000	47,000
අනෙකුත් අන්තර්ග්‍රහණය කරන ලද නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය	26,000	12,000	8,000	46,000
	36,000	37,000	20,000	93,000

අනෙකුත් තොරතුරු

සේවක සංඛ්‍යාව	30	20	1	51
භූමියේ වර්ග ප්‍රමාණය (වර්ග මීටර්)	5,000	2,000	500	7,500

ඉහත තොරතුරු උපයෝගී කර ගෙන,

- i. එක් එක් නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවට පොදුකාර්ය පිරිවැය විභජනය කරන ආකාරය සකස් කරන්න.

(කෙණ 10 යි)

- ii. ඒ අනුව නිෂ්පාදන A හා B භාණ්ඩයක් සඳහා ඒකක පිරිවැය සකස් කරන්න.

(කෙණ 05 යි)

(මුළු කෙණ 15 යි)



05. i. සි/ස ඉලෙක්ට්‍රික් සමාගම වාහන මෘදුකාංගයක් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන ආයතනයකි. මේ සඳහා පහත සඳහන් W, X, Y හා Z යන මෘදුකාංගයන් උපයෝගී කරගන්නා අතර, තමන් විසින් ම ඒවා නිෂ්පාදනය කරන්නේ නම්, වැය වන පිරිවැය පහත පරිදි වේ.

මෘදුකාංගය	W	X	Y	Z
නිෂ්පාදන ඒකක සංඛ්‍යාව	1,000	2,000	4,000	3,000
ඒකක පිරිවැය				
සාප්ප ද්‍රව්‍ය	4	5	2	4
සාප්ප ශ්‍රමය	8	9	4	6
විවිධ පොදුකාර්ය පිරිවැය	2	3	1	2
ආන්තික පිරිවැය	14	17	7	12

සමාගමේ වාර්ෂික ස්ථාවර පිරිවැය රු. 50,000 වන අතර, එය පහත ආකාරයට ඉහත භාණ්ඩ අතර බෙදාහැරිය යුතුය.

මෘදුකාංග W නිෂ්පාදනයට	රු.	1,000
මෘදුකාංග X නිෂ්පාදනයට	රු.	5,000
මෘදුකාංග Y නිෂ්පාදනයට	රු.	6,000
මෘදුකාංග Z නිෂ්පාදනයට	රු.	8,000
වෙනත් ස්ථාවර පොදුකාර්යය	රු.	<u>30,000</u>
මුළු ස්ථාවර පොදුකාර්යය	රු.	<u>50,000</u>

බාහිර සැපයුම්කරුවෙකු විසින් ඉහත මෘදුකාංගය ම පහත මිල ගණන් යටතේ සැපයීමට එකඟ වී ඇත.

W - රු. 12.00    X - රු. 21.0    Y - රු. 10.00    Z - රු. 14.00

සි/ස ඉලෙක්ට්‍රික් නිෂ්පාදන සමාගමේ අයිතිකරු විසින් මෙම මෘදුකාංගය තවදුරටත් තම සමාගම විසින් නිෂ්පාදනය කළ යුතුද එසේ නැතහොත් බාහිර සැපයුම්කරු මගින් ලබා ගත යුතුද යන්න පිළිබඳ උපදේශයක් ඔබගෙන් බලාපොරොත්තු වේ. ඒ අනුව සියලුම භාණ්ඩ හෝ ඉන් කොටසක් හෝ නිෂ්පාදනය කිරීම හෝ පිටකින් මිලදී ගැනීමට අදාළව උපදෙස් ලබා දෙන්න.

(ලකුණු 08 යි)



- ii. ලංකා නිෂ්පාදන සමාගම යෝගට්, අයිස් ක්‍රීම් සහ කිරි පැකට් නිෂ්පාදනය කර අලෙවි කරනු ලබයි. එළඹෙන මාසය සඳහා අපේක්ෂිත විකුණුම් හා ඒකක පිරිවැය පහත පරිදි වේ.

	යෝගට්	අයිස් ක්‍රීම්	කිරි පැකට්
ඇස්තමේන්තු කළ විකුණුම් ඒකක සංඛ්‍යාව	550	500	400
ඒකක විකුණුම් මිල	16	18	14
විචල්‍ය පිරිවැය			
අමුද්‍රව්‍ය	8	6	2
ඉමය	4	6	9
	12	12	11
ඒකක දායකත්වය	4	6	3

සමාගම සතුව පවතින තොග මට්ටම් ගබඩාවේ පවතින අතර, ඒවා ඉදිරි මාසයේ දී විකුණුම් සඳහා උපයෝගී කර ගත හැකිය.

යෝගට් ඒකක	250
අයිස් ක්‍රීම් ඒකක	200
කිරි පැකට් ඒකක	නොමැත

ඉහත භාණ්ඩ වර්ග 03 ම නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා උපයෝගී කර ගනු ලබන්නේ එක හා සමාන අමුද්‍රව්‍යයන් වන අතර, ඉමය ද ඒ ආකාරයට ම වේ. කෙසේ නමුත් ලබන මාසයේ දී ලබා ගනු ලබන අමුද්‍රව්‍යයන් සඳහා වැය කළ උපරිම මුදල රු. 4,800 වන බවටත්, ඉමය සඳහා වැය කළ හැකි මුදල රු. 6,600 බවත්, අයවැය අංශයෙන් දක්වා ඇත.

ඒ අනුව ඔබ විසින් ලංකා නිෂ්පාදන සමාගමේ ලාභ උපරිමය කිරීම සඳහා නිෂ්පාදනය කළ යුතු නිෂ්පාදන මිශ්‍රණය තීරණය කරන්න.



(ලකුණු 07 යි)  
(මුළු ලකුණු 15 යි)

\*\*\*\*\*