



ශ්‍රී ලංකා සංවර්ධන පරිපාලන ආයතනය
இலங்கை அபிவிருத்தி நிர்வாக நிறுவகம்
SRI LANKA INSTITUTE OF DEVELOPMENT ADMINISTRATION



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකාරී සේවයේ නිලධාරීන් සඳහා වන දෙවන
කාර්යක්ෂමතා කඩඉම් පරීක්ෂණය 2020(II)

කාලය: පැය 03

කළමනාකරණ ගණකාධිකරණය (18)

විභාග අංකය
Index No / சுட்டெண்

- සියලුම ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

01. විවිධ අයවැය පිළිවෙත් ආයතනික කාර්ය සාධනයට බලපාන ආකාරය ගවේෂණය කිරීම එළඳාපී මූල්‍ය කළමනාකරණය සඳහා වටිනා අවබෝධයක් ලබා දිය හැකිය.

- ආයතනවලට අනුගමනය කළ හැකි ප්‍රධාන අයවැය ශිල්පීය ක්‍රම මොනවාද නම් කර මෙම ශිල්පීය ක්‍රම මූල්‍ය ස්ථාවරත්වයට සහ තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලීන්ට බලපාන්නේ කෙසේද? (ලකුණු 10)
- ආයතනික ඉලක්ක ලඟා කර ගැනීම සඳහා අයවැය සකස් කිරීමේ දී, සංශෝධනය කිරීමේ දී සහ අධීක්ෂණයේ දී ආයතනයක මූල්‍ය අංශය ඉටු කරනු ලබන කාර්යභාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)

02. සීමිත අරලිය සමාගම NP නම් භාණ්ඩයක් නිපදවයි. එම භාණ්ඩ ඒකකයක් සඳහා පිරිවැය දත්ත පහත දැක්වේ.

	රු.
සෘජු ද්‍රව්‍ය (රු. 20 බැගින් කිලෝ ග්‍රෑම් 2)	40
සෘජු ශ්‍රමය (රු. 300 බැගින් පැය 0.1)	30
විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය (රු. 100 බැගින් පැය 0.1)	10
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය (රු. 40 බැගින් පැය 0.1)	4
නිෂ්පාදන පිරිවැය	<u>84</u>

නිෂ්පාදන සහ විකුණුම් දත්ත

	ඒකක
නිෂ්පාදන පරිමාව	3000
විකුණුම්	<u>2400</u>
අවසන් තොගය	<u>600</u>
විකුණුම් මිල ඒකකයක් රු. 100 බැගින් වේ.	

ඔබ විසින්,

- i. ආන්තික පිරිවැය ක්‍රමයට සහ අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැය ක්‍රමයට ඒකක නිෂ්පාදන පිරිවැය (ලකුණු 10)
ගණන් බලන්න.
- ii. මෙම එක් එක් පිරිවැයකරණ ක්‍රමය අනුගමනය කිරීමෙන් ආදායම් ප්‍රකාශය (මෙහෙයුම් (ලකුණු 10)
ලාභය) කෙරෙහි සහ ශේෂ පත්‍රය (අවසන් තොග වටිනාකම) කෙරෙහි, ඇතිවන
ප්‍රතිවිපාක දක්වන්න.

(මුළු ලකුණු 20)

03. සීමිත WWW සමාගම, L, P හා N නමින් භාණ්ඩ වර්ග තුනක් (03) නිපදවයි. ඒකකයක විකුණුම් මිල සහ විචල්‍ය පහත පරිදි වේ.

	L	P	N
	රු.	රු.	රු.
සෘජු ද්‍රව්‍ය	2000	3000	4000
පුහුණු ශ්‍රමය	500	700	1000
නුපුහුණු ශ්‍රමය	200	300	600
විචල්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය	300	500	400
විකුණුම් මිල	5000	7000	9000

මාසය සඳහා ස්ථාවර පිරිවැය රු. 900,000 ක් වන අතර පුහුණු ශ්‍රමය කාලපරිච්ඡේදය තුළදී පැය 50,000 ක් ලබා ගත හැකි අතර, ඒ සඳහා පැයකට රු. 100 බැගින් ගෙවනු ලැබේ.

මාසය සඳහා උපරිම ඉල්ලුම පහත පරිදි ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

	ඒකක
L	5,000
P	3,000
N	1,000

ඔබ විසින් පහත දෑ කළ යුතු වේ.

- i. මාසය සඳහා නිෂ්පාදන ශ්‍රමයේ අතිරික්තය / ඌණතාවය පැයවලින් ගණනය කර එය ආයතනයට බලපාන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
 - ii. ලාභය උපරිම කරන නිෂ්පාදන සැලසුම නිශ්චය කරන්න. (ලකුණු 10)
- (මුළු ලකුණු 20)

04. ආයතනයක පොදුකාර්ය පිරිවැය හැසිරීම පහත පරිදි වේ.

1. වක්‍ර වැටුප් පැයකට	රු.	40.00 බැගින්
2. අළුත්වැඩියා		
- පැය 1500 දක්වා	රු.	10,000.00
- පැය 3000 ක මට්ටම දක්වා අතිරේක පැය 500 ක් සඳහා	රු.	7000.00
- ඉන්පසු අතිරේක පැය 1000 ක් සඳහා	රු.	10,000.00
3. ගෙවල් කුලී සහ වරිපනම්	රු.	3,500.00
4. - විදුලිය - පැය 2,400 දක්වා, පැයකට	රු.	90.00 බැගින්
- විදුලිය - පැය 2,400 ඉක්ම වූ පසු, පැයකට	රු.	95.00 බැගින්
5. පාරිභෝජ්‍ය සැපයුම්, පැයකට	රු.	60.00 බැගින්
6. ක්ෂය වීම :		
- ප්‍රථම පැය 3,000 සඳහා	රු.	45,000.00
- ඊට අතිරේක පැය ගණන් සඳහා පැයකට	රු.	85.00 බැගින්
7. පිරිසිදු කිරීම		
- ප්‍රථම පැය 2000 සඳහා	රු.	15,000.00
- පැය 2000 න් ඉහළට	රු.	20,000.00
8. උණුසුම් කිරීම සහ ආලෝකය :		
- ස්ථාවර ගාස්තුව	රු.	50,000.00
සහ - විචල්‍ය ගාස්තුව , පැයකට	රු.	75.00 බැගින්

ඔබ විසින් පහත දෑ කළ යුතු වේ.

i. පැය 3500 ක්‍රියාකාරී මට්ටමක් සඳහා නම්‍ය අයවැයක් පිළියෙළ කරන්න. (ලකුණු 20)

05. සීමිත LMT සමාගම LL භාණ්ඩය නිෂ්පාදනය කර අලෙවි කරයි. එම භාණ්ඩයේ ඒකකයක ප්‍රමිත පිරිවැය පහත දැක්වෙන පරිදි වේ.

සෘජු ද්‍රව්‍ය : කිලෝග්‍රෑම් එකක ප්‍රමිත මිල රු. 300.
ඒකකයක් නිපදවීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රමිත ප්‍රමාණය කිලෝග්‍රෑම් 25.

සෘජු ශ්‍රමය : ප්‍රමිත වැටුප් අනුපාතය පැයකට රු. 165
ඒකකයක් නිපදවීම සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රමිත කාලය ශ්‍රම පැය 15.

අයවැයගත නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය වර්ෂයක් සඳහා රු. 10,700,000 කි. සියලුම නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය ස්ථිර වේ. ඒකකයක් නිපදවීම සඳහා වූ සම්මත කාලය යන්නට පැය 15 ක් වන අතර ධාරිතාව වර්ෂයකට යන්නට පැය 75,000 ක් වේ. නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය යන්නට පැය පදනම මත අන්තර්ග්‍රහණය කෙරේ.

ප්‍රවර්තන වර්ෂයේ මෙහෙයුම් සඳහා පහත දැක්වෙන පිරිවැය දරන ලද අතර අනෙකුත් අදාළ තොරතුරු පහත දැක්වේ.

භාවිතයට ගත් සෘජු ද්‍රව්‍ය - රු. 30,150,000 ක පිරිවැයක් සහිතව කිලෝග්‍රෑම් 120,000

ගෙවූ සෘජු වැටුප් - පැය 80,000 ක් සඳහා රු. 14,000,000

නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය - රු. 20,780,000

භාවිතයට ගත් යන්ත්‍ර ධාරිතාව - යන්ත්‍ර පැය 75,000

සත්‍ය නිෂ්පාදනය - ඒකක 5,500

ඔබ විසින් කළ යුතු වන්නේ,

- i. භාණ්ඩයේ ඒකකයක ප්‍රමිත නිෂ්පාදන පිරිවැය පෙන්වීම. (ලකුණු 10)
- ii. මුළු විචල්‍යතාවයන් ඇතුළුව ද්‍රව්‍ය, ශ්‍රමය සහ නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය සඳහා අදාළ විචල්‍යතා ගණනය කර පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 20)
