



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය
AA2 විභාගය - 2020 ජනවාරි

(AA22) පිරිවැය ගිණුම්කරණය හා වාර්තාකරණය
(Cost Accounting and Reporting)

2020-01-19

පෙරවරු

[8.45 – 12.00]

- අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස් (අවධානයෙන් කියවිය යුතුය):

- (1) දී ඇති කාලය : කියවීම සඳහා - විනාඩි 15 යි.
උත්තර ලිවීම සඳහා - පැය 03 යි.

පිටු ගණන : 10
ප්‍රශ්න ගණන: 10

- (2) සියලුම ප්‍රශ්නවලට උත්තර සැපයිය යුතු වේ.
- (3) ඉල්ලුම් කරන ලද මාධ්‍යයෙන්, එක් භාෂාවකින් පමණක්, ඔබ වෙත සපයන ලද පොත්වල උත්තර ලියන්න.
- (4) ගණනය කිරීම් සහ පෙරවැඩ අමුණන්න. උපකල්පන කිසිවක් ඇතොත්, ඒවා පැහැදිලිව දක්වන්න.
- (5) වැඩසටහන් ගතකිරීම කළ නොහැකි ගණක යන්ත්‍ර පමණක් භාවිත කිරීමට ඉඩ දෙනු ලැබේ.
- (6) අර්ථකථන සහිත කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි ලැයිස්තුව අමුණා ඇත. වාස්තවික පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න හැර අන් සෑම ප්‍රශ්නයකම කළ යුතු ක්‍රියාවකින් යුක්ත වේ. කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි ලැයිස්තුවේ එම ක්‍රියාව සඳහා දී ඇති අර්ථකථනය පදනම් කරගෙන අයදුම්කරුවන් විසින් ප්‍රශ්නය සඳහා අවශ්‍ය උත්තර සැපයිය යුතුය.
- (7) ලකුණු 100 යි.

A කොටස

වාස්තවික පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න (OTQs)

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න අට (08) කි.

(මුළු ලකුණු 20)

01 වන ප්‍රශ්නය

අංක 1.1 සිට 1.5 දක්වා ඇති ප්‍රශ්න සඳහා වඩාත්ම නිවැරදි උත්තරය තෝරන්න. තෝරාගත් උත්තරයට අදාළ අංකය, ප්‍රශ්න අංකය සමඟ ඔබේ උත්තර පොතේ ලියන්න.

1.1 පහත සඳහන් ඒවා අතුරෙන්, පිරිවැය මධ්‍යස්ථානයක් සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ කුමක් ද?

- (1) කාරයක්. (2) බේකරියක්. (3) පාන් රාත්තලක්. (4) කම්සයක්.

(ලකුණු 02)

1.2 පහත සඳහන් ප්‍රකාශ අතුරෙන්, පිරිවැය ගිණුම්කරණය සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක් ද?

- (1) එය සංවිධානයක මූල්‍ය තත්ත්වය හඳුනාගැනීම සඳහා භාවිතා කරයි.
- (2) එය කළමනාකරණය සඳහා වඩාත් හොඳ සැලසුම්කරණයට, පාලනයට සහ තීරණ ගැනීමට සහාය වේ.
- (3) එය නෛතික අවශ්‍යතාවයන්ට අනුකූලව වාර්තා සකසනු ලබයි.
- (4) එය යම් නිශ්චිත කාලපරිච්ඡේදයක් සඳහා පමණක් වාර්තා සකසනු ලබයි.

(ලකුණු 02)

1.3 පහත සඳහන් තොරතුරු තොග අයිතමයකට අදාළ වේ:

| | |
|---------------------|-------------------|
| උපරිම භාවිතය | කිලෝග්‍රෑම් 300 |
| අවම භාවිතය | කිලෝග්‍රෑම් 120 |
| පොරොත්තු කාලය | මාස 3 - 7 |
| යළි ඇණවුම් ප්‍රමාණය | කිලෝග්‍රෑම් 2,400 |

ඉහත තොරතුරුවලට අනුව, උපරිම තොග මට්ටම වන්නේ:

- (1) කිලෝග්‍රෑම් 2,100 කි. (2) කිලෝග්‍රෑම් 360 කි.
 (3) කිලෝග්‍රෑම් 4,500 කි. (4) කිලෝග්‍රෑම් 4,140 කි. (ලකුණු 02)

1.4 2019 දෙසැම්බර් මාසය සඳහා සමාගමකින් පහත සඳහන් තොරතුරු උසුටාගන්නා ලදී:

| | සත්‍ය | අයවැයගත |
|--------------------------|---------|---------|
| නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය (රු.) | 487,500 | 520,000 |
| සෘජු වැටුප් (රු.) | 620,000 | 650,000 |
| සෘජු ශ්‍රමය (පැය) | 12,500 | 13,000 |

ඉහත සඳහන් තොරතුරුවලට අනුව, සෘජු ශ්‍රම පැයකට පොදුකාර්ය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය වන්නේ:

- (1) රු.50/- කි. (2) රු.39/- කි. (3) රු.40/- කි. (4) රු.49/- කි. (ලකුණු 02)

1.5 සමාගමක පසුගිය මාසයට අදාළව පහත සඳහන් තොරතුරු ඔබ වෙත ලබාදී ඇත:

| | රු. |
|---------------------------|---------|
| ඒකකයක විකුණුම් මිල | 75 |
| ඒකකයක විචල්‍ය පිරිවැය | 45 |
| මාසයට අදාළ ස්ථාවර පිරිවැය | 420,000 |
| අපේක්ෂිත ලාභය | 555,000 |

ඉහත සඳහන් තොරතුරුවලට අනුව, සමවිපේද ලක්ෂ්‍යය [Break Even Point (BEP)] ඒකකවලින් වන්නේ:

- (1) ඒකක 14,000 කි. (2) ඒකක 5,600 කි. (3) ඒකක 7,400 කි. (4) ඒකක 18,500 කි. (ලකුණු 02)

1.6 වරහන් තුළ දී ඇති වචනය / වචන භාවිත කර හිස්තැන් පිරවීම සඳහා වඩාත් සුදුසු වචනය / වචන තෝරන්න. තෝරාගත් වචනය / වචන, ප්‍රශ්න අංකය සමඟ උත්තර පොතේ ලියන්න:

- (1) (නමුත් / ස්ථාවර) අයවැයක් යනු සත්‍ය වශයෙන් ළඟාකරගත් ක්‍රියාකාරී මට්ටම පිළිබඳව සලකා බැලීමකින් තොරව නොවෙනස්ව පවතින ලෙස සැලසුම් කරන ලද අයවැයකි.
 (2) (ප්‍රධාන අයවැය ලේඛනය / මුදල් අයවැය ලේඛනය) යනු සියලුම ශ්‍රිත අයවැයවල සාරාංශයකි.
 (3) අන්තර්ග්‍රහණ පිරිවැයකරණ ක්‍රමය යටතේ, තොග (මුළු නිෂ්පාදන පිරිවැයට / විචල්‍ය නිෂ්පාදන පිරිවැයට) අගය කරයි. (ලකුණු 03)

1.7 A තීරුවේ දක්වා ඇති එක් එක් පදය B තීරුවේ දක්වා ඇති නිවැරදි ප්‍රකාශය සමඟ ගලපා, උත්තර, ප්‍රශ්නයට දී ඇති අංකය සමඟ උත්තර පොතේ ලියන්න:

| A තීරුව | B තීරුව |
|--------------------------------|--|
| (1) පෙරසැරි පිරිවැයකරණය. | (a) ගනුදෙනුකරුගේ පිරිවිතරයන්ට (specifications) අනුව ඉටුකිරීමට බාරගන්නා කාර්යයකි. |
| (2) කාර්ය පදනම් පිරිවැයකරණය. | (b) අඛණ්ඩ නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියකින් ඒකාකාරී භාණ්ඩ විශාල පරිමාවකින් නිෂ්පාදනය කරනු ලබයි. |
| (3) කොන්ත්‍රාත්තු පිරිවැයකරණය. | (c) සම්බන්ධිත කාර්යයන්වලට අනුව භාණ්ඩ හා සේවාවලට අදාළ වන පිරිවැය පවරනු ලබන පිරිවැයකරණ ක්‍රමයයි. |

(ලකුණු 03)

1.8 පහත සඳහන් එක් එක් ප්‍රකාශය සත්‍ය ද, අසත්‍ය ද යන්න සඳහන් කරන්න. සත්‍ය හෝ අසත්‍ය යන්න ප්‍රශ්න අංකය සමඟ ඔබේ උත්තර පොතේ ලියන්න.

- (1) සංවිධානයක කළමනාකරුවන්ගේ කාර්යසාධනය අගය කිරීම සඳහා අයවැය භාවිත කරයි.
- (2) සත්‍ය නිෂ්පාදනයට වඩා අපේක්ෂිත නිෂ්පාදනය වැඩිවන විට, අසාමාන්‍ය ලාභයක් පැන නගී.
- (3) අතිකාල, පාලනය කළ හැකි පොදුකාර්ය පිරිවැයට උදාහරණයක් වේ.
- (4) සේවා පිරිවැයකරණය යනු අඛණ්ඩ මෙහෙයුම් පිරිවැයකරණයේ එක් ආකාරයකි.

(ලකුණු 04)

A කොටසෙහි අවසානය

B කොටස

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න පහ (05) කි.

(මුළු ලකුණු 25)

02 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ABC සමාගම, එහි නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේදී P නම් අමුද්‍රව්‍යය භාවිත කරනු ලබයි. 2019 දෙසැම්බර් මාසය සඳහා P අමුද්‍රව්‍යයේ සමාගමේ වාර්තාවලින් පහත සඳහන් තොරතුරු උපුටාගෙන ඇත:

| | |
|------------|--|
| 2019.12.01 | ආරම්භක ශේෂය, කිලෝග්‍රෑම් 01 ක් රු.15/- බැගින් කිලෝග්‍රෑම් 450 |
| 2019.12.05 | කිලෝග්‍රෑම් 300 ක් නිෂ්පාදනයට නිකුත්කරන ලදී. |
| 2019.12.08 | කිලෝග්‍රෑම් 01 ක් රු.18/- බැගින් කිලෝග්‍රෑම් 500 ක් මිලදී ගන්නා ලදී. |
| 2019.12.15 | කිලෝග්‍රෑම් 550 ක් නිෂ්පාදනයට නිකුත්කරන ලදී. |
| 2019.12.25 | කිලෝග්‍රෑම් 01 ක් රු.20/- බැගින් කිලෝග්‍රෑම් 600 ක් මිලදී ගන්නා ලදී. |

ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:

ප්‍රථම ලැබීම් ප්‍රථම නිකුතු [First In First Out (FIFO)] ක්‍රමය භාවිත කරමින් ගබඩා ලෙජරය පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 05)

03 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත රෝසි සමාගම, එහි සේවකයන්ගේ ඉපැයීම් ගණනය කිරීම සඳහා කැලි අනුපාත ක්‍රමය (piece rate system) භාවිත කරනු ලබයි. A සහ B නම් සේවකයන් දෙදෙනා පසුගිය සතියේදී වැඩ කළ අතර, පිලිවෙලින් ඒකක 960 ක් සහ ඒකක 1,120 ක් නිෂ්පාදනය කරන ලදී.

පහත සඳහන් තොරතුරු සීමාසහිත රෝසි සමාගමෙන් උපුටාගෙන ඇත:

| | |
|-------------------------|--|
| සාමාන්‍ය සතිය | පැය 8 X දින 6 |
| පැයකදී අපේක්ෂිත නිමැවුම | ඒකක 20 |
| ඒකකයක කැලි අනුපාතය | රු.15/- |
| ප්‍රසාද දීමනාව | අපේක්ෂිත නිමැවුමට වඩා වැඩියෙන් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන ඒකක වෙනුවෙන් එක් ඒකකයකට රු.10/-. |

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

පසුගිය සතිය සඳහා A සහ B ගේ මුළු ඉපැයීම් වෙන් වෙන්ව ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 05)

04 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ස්ටීව් සමාගම, සංකලිත ගිණුම්කරණ පද්ධතියක් භාවිත කරනු ලබන සිතී නිෂ්පාදන සමාගමකි. 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් මාසයට අදාළව සමාගමේ පොත්වලින් පහත සඳහන් ගනුදෙනු උපුටාගෙන ඇත:

| | රු. |
|-------------------------------------|---------|
| ණය පදනම මත මිලදී ගත් අමුද්‍රව්‍ය | 425,165 |
| නිෂ්පාදනය සඳහා නිකුත්කළ අමුද්‍රව්‍ය | 378,964 |
| නිෂ්පාදනය මත ගෙවූ සෘජු වැටුප් | 212,175 |
| නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය පිරිවැය | 142,187 |
| නිම් භාණ්ඩවල නිෂ්පාදන පිරිවැය | 772,111 |
| 2019 දෙසැම්බර් 01 දිනට තොග ශේෂයන්: | |
| අමු ද්‍රව්‍ය | 225,000 |
| නොනිම් වැඩ | 185,250 |

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

පහත සඳහන් ගිණුම් පිළියෙල කරන්න:

(a) අමුද්‍රව්‍ය තොග පාලන ගිණුම.

(ලකුණු 02)

(b) නොනිම් වැඩ පාලන ගිණුම.

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 05)

05 වන ප්‍රශ්නය

සමාසහිත බිත් සමාගමේ, කාර්යය අංක 2232 ට අදාලව පහත සඳහන් තොරතුරු උපුටාගෙන ඇත:

| | |
|---------------------------------------|--|
| කාර්යය සඳහා නිකුත්කළ අමුද්‍රව්‍ය | කිලෝග්‍රෑම් 200 ක්, කිලෝග්‍රෑම් 01 ක් රු.15,500/- බැගින් |
| සෘජු ශ්‍රමය - X දෙපාර්තමේන්තුව | පැය 250 ක්, පැයකට රු.800/- බැගින් |
| - Y දෙපාර්තමේන්තුව | පැය 750 ක්, පැයකට රු.800/- බැගින් |
| නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය - X දෙපාර්තමේන්තුව | X දෙපාර්තමේන්තුවේ සෘජු ශ්‍රම පිරිවැයෙන් 75% ක් |
| - Y දෙපාර්තමේන්තුව | Y දෙපාර්තමේන්තුවේ සෘජු ශ්‍රම පිරිවැයෙන් 150% ක් |

සමාගම, විකුණුම් මිල මත 20% ක ලාභයක් පවත්වා ගනී.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

කාර්යය අංක. 2232 මත අය කළ යුතු මිල ගණනය කරන්න.

(ලකුණු 05)

06 වන ප්‍රශ්නය

සමාසහිත ස්ටෝන් (පොද්ගලික) සමාගම අස.කලීන ගිණුම්කරණ පද්ධතියක් භාවිත කරයි. 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් මාසයට අදාලව මූල්‍ය ගිණුම්වලට අනුව ලාභය රු.288,000/- ක් වූ අතර, පිරිවැය ගිණුම්වලට අනුව රු.320,000/- ක ලාභයක් වාර්තා කර ඇත.

පහත සඳහන් තොරතුරු පොත්වලින් උපුටාගෙන ඇත:

- (1) පිරිවැය ගිණුම්වලට අනුව පොදුකාර්ය පිරිවැය රු.325,000/- ක් වූ අතර, මූල්‍ය ගිණුම්වලට අනුව එය රු.275,000/- ක් විය.
- (2) පිරිවැය ගිණුම්වලට අනුව ක්ෂයවීම් රු.165,000/- ක් වූ අතර, මූල්‍ය ගිණුම්වලට අනුව එය රු.205,000/- ක් විය.
- (3) රු.50,000/- ක අධ්‍යක්ෂක ගාස්තුවක් මූල්‍ය ගිණුම්වල පමණක් වාර්තා කර තිබුණි.
- (4) තොග අගය කිරීම:

| | මූල්‍ය ගිණුම් අනුව (රු.) | පිරිවැය ගිණුම් අනුව (රු.) |
|------------|-----------------------------|------------------------------|
| ආරම්භක තොග | 123,000 | 122,000 |
| අවසාන තොග | 149,000 | 140,000 |

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් මාසය සඳහා පිරිවැය ගිණුම් සහ මූල්‍ය ගිණුම් අතර, ලාභය සැසඳීමේ ප්‍රකාශනයක් පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 05)

B කොටසෙහි අවසානය

C කොටස

අතිවාර්දය ප්‍රශ්න තුන (03) කි.

(මුළු ලකුණු 30)

07 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත වෙස්ට් ලංකා සමාගම, අනුක්‍රමික පෙරසැරි දෙකක් හාවිත කරමින් "MN" නමැති නිෂ්පාදනය නිෂ්පාදනය කරනු ලබයි. I වන පෙරසැරියෙහි නිමැවුම වහාම II වන පෙරසැරියට මාරු කරනු ලබයි.

පහත සඳහන් තොරතුරු II වන පෙරසැරියට අදාළව 2019 දෙසැම්බර් මාසය සඳහා උපුටා ගන්නා ලදී:

| | |
|-----------------------------------|--|
| I වන පෙරසැරියෙන් මාරු කළ ද්‍රව්‍ය | රු.250,000/- (ඒකක 25,000) |
| හඳුන්වා දුන් අමතර ද්‍රව්‍ය | රු.65,250/- |
| සෘජු ශ්‍රමය සහ පොදුකාර්ය පිරිවැය | රු.187,250/- |
| සාමාන්‍ය අපනය | I වන පෙරසැරියෙන් මාරු කළ ද්‍රව්‍යවලින් 5% ක් වන අතර, සුන්බුන් අයිතම ක්ලෝග්‍රෑමයක් රු.3/- බැගින් විකිණිය හැක. |
| II වන පෙරසැරියෙන් මාරු කළ නිමැවුම | ඒකක 24,250 |

ආරම්භක සහ අවසාන නොනිම් වැඩ කිසිවක් නොතිබුණි.

මඹ විසින් කළ යුතු දෑ:

II වන පෙරසැරි ගිණුම පිළියෙල කරන්න.

(ලකුණු 10)

08 වන ප්‍රශ්නය

විවිධ මාදිලියේ කාර්යාල මේස නිෂ්පාදනය කරනු ලබන සමාගමක් වන සීමාසහිත වූඩ්පෙකර් ටෙබල්ස් (පොද්ගලික) සමාගම, නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු දෙකකින් (කැපීම් සහ එකලස් කිරීම්) සහ සේවා දෙපාර්තමේන්තු දෙකකින් (ගබඩා සහ නඩත්තු) සමන්විත වේ.

සීමාසහිත වූඩ්පෙකර් ටෙබල්ස් (පොද්ගලික) සමාගමේ පහත සඳහන් අයවැයගත දත්ත 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් මාසයට අදාළව උපුටා ගන්නා ලදී:

| | දෙපාර්තමේන්තු | | | |
|---------------------------|---------------|--------------|--------|---------|
| | කැපීම් | එකලස් කිරීම් | ගබඩා | නඩත්තු |
| වක්‍ර පිරිවැය (රු.) | 112,667 | 277,009 | 96,500 | 82,316 |
| බිම් ප්‍රමාණය (වර්ග අඩි) | 1,575 | 2,100 | 1,050 | 525 |
| විදුලිය භාවිතය (ක්ලෝවොට්) | 1,208 | 1,208 | 302 | 302 |
| යන්ත්‍ර වටිනාකම (රු.) | 2,475,250 | 3,250,750 | - | 836,500 |
| සෘජු ශ්‍රම පැය | 1,200 | 2,800 | - | - |
| පිරිවැය විභජනය: | | | | |
| ගබඩා | 60% | 40% | - | - |
| නඩත්තු | 50% | 50% | - | - |

අයවැයෙන් උපුටාගන්නා ලද අනෙකුත් පොදුකාර්ය පිරිවැය පහත සඳහන් පරිදි වේ:

| | රු. |
|--|---------|
| නිෂ්පාදන කම්කරුවන් සුපරික්ෂණය කිරීමේ වියදම | 450,000 |
| ගොඩනැගිලි කුලිය | 105,000 |
| යන්ත්‍ර කපය | 157,500 |
| විදුලිය වියදම | 75,500 |
| යන්ත්‍ර නඩත්තු | 315,000 |

සුපරික්ෂණ වියදම අදාළ වනුයේ නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තු සඳහා පමණි.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) එක් එක් නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුවට පිරිවැය විගණනය කර බෙදාහරින ආකාරය පෙන්වන ප්‍රකාශනයක් පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 07)
- (b) එක් එක් නිෂ්පාදන දෙපාර්තමේන්තුව සඳහා සෘජු ශ්‍රම පැයකට පොදුකාර්ය අන්තර්ග්‍රහණ අනුපාතය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
(මුළු ලකුණු 10)

09 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත මිල්කි සමාගම, P₁ සහ P₂ නම් වූ නිෂ්පාදිත දෙකක් නිෂ්පාදනය කරනු ලබයි. 2020 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් කාර්තුවට අදාළව පහත සඳහන් අයවැයගත තොරතුරු උපුටාගෙන ඇත:

- (1) නිෂ්පාදිත දෙකකට අවශ්‍ය වන ඇස්තමේන්තුගත සෘජු අමුද්‍රව්‍ය පහත පරිදි වේ:

| නිෂ්පාදිතයකට අවශ්‍ය සෘජු අමුද්‍රව්‍ය | P ₁ | P ₂ |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| MN ₁ (ලීටර්වලින්) | 1 | 0.5 |
| MN ₂ (ලීටර්වලින්) | 0.8 | 2 |

- (2) නිම් භාණ්ඩවල ආරම්භක හා අවසාන තොග පහත පරිදි වේ:

| නිෂ්පාදිතය | 2020 ජනවාරි 01 දිනට තොග | 2020 මාර්තු 31 දිනට තොග |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| P ₁ | 1,150 | 1,950 |
| P ₂ | 3,450 | 1,525 |

- (3) P₁ හා P₂ නිෂ්පාදිතවලට අදාළ අයවැයගත විකුණුම් පිළිවෙලින් ඒකක 15,750 ක් සහ ඒකක 11,675 ක් වන අතර, ඒවායෙහි විකුණුම් මිල පහත පරිදි වේ:

| නිෂ්පාදිතය | ඒකකයක විකුණුම් මිල (රු.) |
|----------------|--------------------------|
| P ₁ | 280 |
| P ₂ | 50 |

- (4) ආරම්භක හා අවසාන අමුද්‍රව්‍ය තොග නොමැත.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

2020 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් කාර්තුව සඳහා පහත සඳහන් අයවැය පිළියෙල කරන්න:

- (a) විකුණුම් අයවැය. (ලකුණු 03)
- (b) P₁ සහ P₂ නිෂ්පාදිත සඳහා නිෂ්පාදන අයවැය. (ලකුණු 04)
- (c) MN₁ සහ MN₂ අමුද්‍රව්‍ය සඳහා සෘජු අමුද්‍රව්‍ය භාවිත අයවැය. (ලකුණු 03)
(මුළු ලකුණු 10)

D කොටස

අතිවාරය ප්‍රශ්නයකි.

(ලකුණු 25)

10 වන ප්‍රශ්නය

(A) සීමාසහිත SP සමාගම, B නමැති නිෂ්පාදනයක් නිෂ්පාදනය කරනු ලබන අතර, ප්‍රමිත පිරිවැයකරණ ක්‍රමය භාවිත කරයි. පහත සඳහන් තොරතුරු 2019 දෙසැම්බර් මාසයට අදාළ වේ.

(1) B නිෂ්පාදනයට අදාළ ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රය පහත පරිදි වේ:

| | | ඒකකයකට (රු.) |
|---------------------------|---|--------------|
| සෘජු ද්‍රව්‍ය | කිලෝග්‍රෑම් එකක් රු.225/- බැගින් කිලෝග්‍රෑම් 2 ක් | 450 |
| සෘජු ශ්‍රමය | පැයකට රු.100/- බැගින් පැය 2 ක් | 200 |
| විචල්‍ය පිරිවැය | පැයකට රු.75/- බැගින් පැය 4 ක් | 300 |
| ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය | යන්ත්‍ර පැයකට රු.150/- බැගින් පැය 4 ක් | 600 |
| මුළු ප්‍රමිත පිරිවැය | | 1,550 |
| විකුණුම් මිල | | 2,100 |

(2) මාසය සඳහා අයවැයගත නිෂ්පාදනය සහ විකුණුම් ඒකක 1,000 ක් වූ අතර, අයවැයගත ස්ථාවර පොදුකාර්ය මාසය සඳහා රු.575,000/- ක් විය.

(3) 2019 දෙසැම්බර් මාසය තුළ සමාගම විසින් ඒකක 950 ක නිමි නිෂ්පාදන නිෂ්පාදනය කරන ලද අතර, මාසයට අදාළ සත්‍ය පිරිවැය පහත පරිදි වේ:

| | | රු. |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------|
| මිලදීගත් සහ පරිභෝජනය කළ අමුද්‍රව්‍ය | ඒකකයකට රු.220/- බැගින් ඒකක 2,100 | 462,000 |
| ගෙවූ සෘජු ශ්‍රම පැය | පැයකට රු.105/- බැගින් පැය 2,375 | 249,375 |
| විචල්‍ය පොදුකාර්ය | | 356,250 |
| ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය | | 522,500 |

මෙම විසින් කළ යුතු දෑ:

පහත සඳහන් විචලනයන් ගණනය කරන්න:

- සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය (Direct Material Price Variance).
- සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය (Direct Material Usage Variance).
- සෘජු ද්‍රව්‍ය පිරිවැය විචලනය (Direct Material Cost Variance).
- සෘජු ශ්‍රම අනුපාත විචලනය (Direct Labour Rate Variance).
- සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය (Direct Labour Efficiency Variance).
- සෘජු ශ්‍රම පිරිවැය විචලනය (Direct Labour Cost Variance).
- විචල්‍ය පොදුකාර්ය පිරිවැය විචලනය (Variable Overhead Cost Variance).
- ස්ථාවර පොදුකාර්ය වියදම් විචලනය (Fixed Overheads Expenditure Variance).

(එකකට ලකුණු 02 බැගින්, ලකුණු 16)

(B) සීමාසහිත APL සමාගම, Y නිෂ්පාදනය නිෂ්පාදනය කර විකුණනු ලබන අතර, පහත සඳහන් තොරතුරු 2019 දෙසැම්බර් මාසය සඳහා Y නිෂ්පාදනයට අදාළ වේ:

(1) මාසයට අදාළ සත්‍ය තොරතුරු පහත සඳහන් පරිදි විය:

| | රු. |
|---------------------------------------|---------|
| ඒකකයක විකුණුම් මිල | 2,000 |
| ඒකකයක විචල්‍ය නිෂ්පාදන පිරිවැය | 1,200 |
| විචල්‍ය පරිපාලන හා බෙදාහැරීමේ පිරිවැය | 225,000 |
| ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය | 150,000 |
| ස්ථාවර බෙදාහැරීමේ පොදුකාර්ය | 250,000 |

(2) මාසයට අදාළ නිෂ්පාදනය සහ විකුණුම් පහත පරිදි වේ:

| | සත්‍ය (ඒකක) | අයවැයගත (ඒකක) |
|-----------|----------------|------------------|
| විකුණුම් | 800 | 900 |
| නිෂ්පාදනය | 1,000 | 950 |

(3) 2019 දෙසැම්බර් 01 දිනට ආරම්භක තොගය ඒකක 200 කි.

(4) අයවැයගත ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය සහ අයවැයගත ස්ථාවර බෙදාහැරීමේ පොදුකාර්ය පිළිවෙලින් රු.175,000/- ක් හා රු.250,000/- ක් වේ. ස්ථාවර පොදුකාර්ය, නිෂ්පාදනය කරන ලද ඒකක ප්‍රමාණය මත අන්තර්ග්‍රහණය කරනු ලබයි.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

(a) 2019 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් මාසය සඳහා ආන්තික (marginal) පිරිවැයකරණ ක්‍රමය යටතේ ආදායම් ප්‍රකාශනය පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 07)

(b) ආන්තික පිරිවැයකරණ ක්‍රමය භාවිත කිරීමේ වාසි දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
(මුළු ලකුණු 25)

D කොටසෙහි අවසානය

කළ යුතු ක්‍රියා පටිපාටි ලැයිස්තුව

| දැනුම් ක්‍රියාවලිය | ක්‍රියා ලැයිස්තුව | ක්‍රියා නිර්වචන |
|---|--|--|
| 01 මට්ටම අවබෝධය වැදගත් තොරතුරු ආවර්ජනය සහ පැහැදිලි කිරීම. | නිර්වචනය කරන්න | ස්වභාවය, විෂය පථය හෝ තේරුම නිශ්චිතව ප්‍රකාශ කිරීම. |
| | අදින්න | හැඩයක් හෝ රූපසටහනක් ගෙන හැර දැක්වීම. |
| | හඳුනා දක්වන්න | යමක් මනා සැලකිලිමත් වීමකින් අනතුරුව හඳුනා ගැනීම හෝ තහවුරු කිරීම හෝ තෝරා ගැනීම. |
| | ලැයිස්තුගත කරන්න | විස්තර කිරීමකින් තොරව අදාළ කරුණු එකින් එක වචනයෙන් ලියා දැක්වීම. |
| | සම්බන්ධ කරන්න | තාර්කික හෝ හේතු කාරක සම්බන්ධතාවය පෙන්නුම් කිරීම හෝ තහවුරු කිරීම. |
| | සඳහන් කරන්න | යමක් ස්ඵර ලෙස පැහැදිලිව ප්‍රකාශ කිරීම. |
| | ගණනය කරන්න | ගණිතමය ගණනය කිරීම. |
| | විමසන්න | අවසන් නිගමනයකට පිවිසීම සඳහා විවිධ පැතිකඩ තර්කානුකූලව සවිස්තරව පරීක්ෂා කිරීම. |
| | පැහැදිලි කරන්න | අදාළ කරුණු සවිස්තරාත්මකව දැක්වීම. |
| | අර්ථකතනය කරන්න | අවබෝධයට පහසු සුපුරුදු පද මගින් අර්ථය ඉදිරිපත් කිරීම. |
| | හඳුනාගන්න | සෙවීමෙන් හෝ ප්‍රයත්න දැරීමෙන් නිගමනයකට එළඹීම. |
| | සටහන් කරන්න | අදාළ කරුණු විස්තරාත්මකව සටහන් කිරීම. |
| සාරාංශගත කරන්න | කරුණු වශයෙන් හෝ සංඛ්‍යා වශයෙන් ප්‍රධාන කරුණු කෙටියෙන් දැක්වීම. | |

| දැනුම් ක්‍රියාවලිය | ක්‍රියා ලැයිස්තුව | ක්‍රියා නිර්වචන |
|---|--|---|
| 02 මට්ටම භාවිතය ඉගෙනගත් පසුබිම නොවන පසුබිමක දැනුම භාවිත කිරීම / සංවෘත ගැටළු විසඳීම. | භාවිත කරන්න | ප්‍රයෝගිකව භාවිතයේ යොදන්න. |
| | තක්සේරු කරන්න | වටිනාකම, ස්වභාවය, හැකියාව හෝ ගුණාත්මක බව තීරණය කරන්න. |
| | ප්‍රදර්ශනය කරන්න | සුවිශේෂී ලෙස උදාහරණ සමග ඔප්පු කරන්න. |
| | ප්‍රස්තාර දක්වන්න | ප්‍රස්තාර මගින් නියෝජනය කරන්න. |
| | පිළියෙල කරන්න | දී ඇති විස්තර සැලැස්මකට ගොනු කිරීම. |
| | ප්‍රමුඛතා දක්වන්න | වැදගත්කම, අනුපිලිවෙල අනුව දක්වන්න. |
| | සසඳන්න | තවත් දෙයක් සමග සංගත වේදයේ බැලීම. |
| විසඳන්න | ගණනය කිරීම හා / හෝ පැහැදිලි කිරීම් භරහා විසඳුම් සෙවීම. | |

| දැනුම් ක්‍රියාවලිය | ක්‍රියා ලැයිස්තුව | ක්‍රියා නිර්වචන |
|--|------------------------------------|--|
| 03 මට්ටම විශ්ලේෂණය අදහස් අතර සම්බන්ධතා ගොඩනගා සමාන අසමානතා බැලීම / විවෘත ගැටළු විසඳීම. | විශ්ලේෂණය කරන්න | විසඳුම් හෝ ප්‍රතිඵලය තීරණය කිරීම පිණිස විස්තරාත්මකව පරීක්ෂා කරන්න. |
| | සමානකම් බලන්න | සමානකම් සොයා ගැනීම පිණිස පරීක්ෂා කිරීම. |
| | අසමානතා බලන්න | අසමානතා හෝ වෙනස්කම් සෙවීම පිණිස පරීක්ෂා කිරීම. |
| | වෙනස්කොට දක්වන්න | යමක් තවෙකෙකින් වෙනස්කොට දක්වන දෑ හඳුනා ගැනීම. |
| සැකිල්ලක් සේ දක්වන්න | සුවිශේෂී ලක්ෂණ සාරාංශ කොට දැක්වීම. | |