



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය
AA3 විභාගය - 2018 ජනවාරි

(AA32) කළමනාකරණ ගිණුම්කරණය හා මූල්‍ය
(Management Accounting and Finance)

- **අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස්** (අවධානයෙන් කියවිය යුතුය):
 - (1) **දී ඇති කාලය :** කියවීම සඳහා - විනාඩි 15 යි.
උත්තර ලිවීම සඳහා - පැය 03 යි.
 - (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. 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) **ගණිතමය වගු සපයනු ලැබේ.**
 - (8) **ලකුණු 100 යි.**

2018-01-21
පෙරවැරු
[8.45 – 12.00]

පිටු ගණන : 08
ප්‍රශ්න ගණන: 09

A කොටස

අතිවාරියය ප්‍රශ්න හතර (04) කි.

(මුළු ලකුණු 20)

01 වන ප්‍රශ්නය

"ඉපැයූ ආදායම, ආයෝජන ආදායම සහ නොඉපයූ ආදායම වශයෙන් ආදායම් වර්ග 3 ක් තිබේ. එක් එක් ආදායම් වර්ගයට ආවේණික වාසි සහ අවාසි ඇත."

ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) උදාහරණ දෙකක්(02) සමඟ "ඉපැයූ ආදායම" (earned income) යන පදය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 03)
 - (b) ඉපැයූ ආදායමෙහි වාසියක් සහ අවාසියක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (මුළු ලකුණු 05)

02 වන ප්‍රශ්නය

"කාර්යසාධනය මැනීම සඳහා යොදාගැනෙන තුලිත ලකුණු ක්‍රම ප්‍රවේශය, [Balance Scorecard (BSC) approach] පාරිභෝගික දෘෂ්ඨි කෝණය, අභ්‍යන්තර ක්‍රියාවලි දෘෂ්ඨි කෝණය, නව්‍යකරණය සහ ඉගෙනුම් දෘෂ්ඨි කෝණය සහ මූල්‍ය දෘෂ්ඨි කෝණය ලෙස වෙනස් වූ දෘෂ්ඨි කෝණ හතරක් මත කේන්ද්‍රීය වේ."

ඔබ විසින් කළ යුතු දෑ:

තුලිත ලකුණු ක්‍රමයේ මූල්‍ය දෘෂ්ඨි කෝණයේ කාර්යසාධනය මැන බැලීමේ ක්‍රම සඳහා උදාහරණ තුනක්(03) සහ පාරිභෝගික දෘෂ්ඨි කෝණයේ කාර්යසාධනය මැන බැලීමේ ක්‍රම සඳහා උදාහරණ දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05)

03 වන ප්‍රශ්නය

පහත සඳහන් තොරතුරු සීමාසහිත විකා සමාගමේ 2017 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා වූ මූල්‍ය තොරතුරුවලින් උපුටා ගන්නා ලදී:

	2017 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා
තොග පිරිවැටුම	වාර 5
වෙළෙඳ ලැබිය යුතු මුදල් පිරිවැටුම	වාර 8
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු මුදල් පියවීමේ කාලය	දින 20

(වර්ෂයකට දින 365 ක් යැයි උපකල්පනය කරන්න.)

මඛ විසින් කළ යුතු දෑ:

2017 මාර්තු 31 දිනෙන් අවසන් වර්ෂය සඳහා කාරක ප්‍රාග්ධන චක්‍රයේ දිග (length of the Working Capital Cycle) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 5)

04 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ධෝප් හෝල්ඩිංග්ස් පොදු සමාගමේ නවතම ප්‍රාග්ධන ආයෝජන ව්‍යාපෘතිය සඳහා පහත සඳහන් ලාභ ඇස්තමේන්තු සපයා ඇත:

වර්ෂය	ලාභය (රු. මිලියන)
1	90
2	180
3	170
4	20

ව්‍යාපෘතියේ යන්ත්‍රෝපකරණ සඳහා මූලික ප්‍රාග්ධන ආයෝජනය රු. මිලියන 850 කි. යන්ත්‍රෝපකරණවල ඇස්තමේන්තුගත ප්‍රයෝජනවත් ආයුකාලය වර්ෂ 4 ක් වෙතැයි ඇස්තමේන්තුගත කර ඇති අතර, 4 වන වර්ෂය අවසානයේ සුන්බුන් අගය රු. මිලියන 250 කි. සමාගම සරල මාර්ග ක්‍රමය භාවිත කර යන්ත්‍රෝපකරණයේ වර්ෂ 4 ක් වූ ප්‍රයෝජනවත් ආයුකාලය තුළ ක්ෂය කරනු ලබයි.

(ඉහත සඳහන් ලාභ ගණනය කර ඇත්තේ යන්ත්‍ර මත ක්ෂය අයකිරීමෙන් පසුවයි.)

මඛ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) වර්ෂ 0 සිට වර්ෂ 4 දක්වා මුදල් ප්‍රවාහයන් හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 03)
 - (b) ව්‍යාපෘතියේ පිලිගෙවුම් කාලය (Payback Period) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)
- (මුළු ලකුණු 05)

B කොටස

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න තුන (03) කි.

(මුළු ලකුණු 30)

05 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත NH සමාගම රජය මගින් පනවනු ලබන මිල උපදෙස්වලට යටත්ව විශේෂිත වූ කුකුල් නිෂ්පාදන නිෂ්පාදනය කිරීමේ සහ විකිණීමේ යෙදී සිටී. කළමනාකරණය ඊළඟ වර්ෂය සඳහා අයවැය සකස්කිරීමේ ක්‍රියාවලියෙහි නියැලී සිටී. මෙම වර්ෂය සඳහා පහත සඳහන් තොරතුරු ලබා දී තිබේ:

විකුණුම් මිල	කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් රු.500/- බැගින්
වාර්ෂික විකුණුම්	කිලෝග්‍රෑම් 120,000
විවෘත පිරිවැය	කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් රු.220/- බැගින්
වාර්ෂික මුළු ස්ථාවර පිරිවැය	රු.15,000,000/-

ඊළඟ වර්ෂය සඳහා රජයේ මිල සංශෝධනය නුදුරු කාලයේදී ප්‍රකාශයට පත්කිරීමට ඉඩ ඇති අතර, මිල වැඩිවීම 8% සිට 15% පරාසයක් දක්වා බවත්, 10% ක වැඩිවීමක් බොහෝවිට වියහැකි බවත් විකුණුම් කළමනාකරු විශ්වාස කරයි. ඊළඟ වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික විකුණුම් වර්ධනය 2% ක් වෙනැයි අපේක්ෂා කරන අතර, ඉහළ යාමේ හැකියාව 4% ක් සහ නරකම අවස්ථාවකදී 3% ක පහළ යාමක් බලාපොරොත්තු වේ.

විවෘත සහ ස්ථාවර පිරිවැය රටේ පවත්නා උද්ධමනයට යටත්වේ. ඊළඟ වර්ෂය සඳහා වාර්ෂික උද්ධමනය 6% ක් වෙනැයි ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකුව ඇස්තමේන්තු කර ඇත. කෙසේවුවද, රජය ඇතැම් ප්‍රතිපත්ති තීරණ උද්ධමනය කෙරෙහි බලපෑම් ඇතිකිරීමට ඉඩ ඇති අතර, එය 5% සහ 8% අතර, වෙනස්වීම්වලට ලක්විය හැකිය.

(වර්ෂය ආරම්භයේදී සහ අවසානයේදී නොගත කිසිවක් නැතැයි උපකල්පනය කරන්න).

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

සීමාසහිත NH සමාගම සඳහා ඊළඟ වර්ෂය සඳහා ස්ථර තුනේ අයවැයක් (three tier budget) **පිළියෙල කරන්න.**

(ලකුණු 10)

06 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත සුපර් ජූස් සමාගම, ලොකු කාඩ්බෝඩ් පෙට්ටිවල අසුරා **A යුෂය, B යුෂය සහ C යුෂය** නමින් එකිනෙකට වෙනස් වර්ග තුනකින් සොබාසයට හිතකර පළතුරු යුෂ එකම යන්ත්‍රයක් භාවිත කරමින් නිෂ්පාදනය කර විකුණයි. ඊළඟ මාසය සඳහා පහත සඳහන් තොරතුරු ලැබී තිබේ:

	A යුෂය	B යුෂය	C යුෂය
ඒකකයක විකුණුම් මිල (රු.)	8,500	12,500	6,300
ඒකකයක් සඳහා සෘජු ද්‍රව්‍ය (රු.)	3,800	6,900	3,200
ඒකකයක් සඳහා සෘජු ශ්‍රමය (රු.) (පැයකට රු.400/- බැගින්)	400	480	320
ඒකකයක විවෘත පොදුකාර්ය (රු.)	400	400	400
ඒකකයක් සඳහා අවශ්‍ය යන්ත්‍ර පැය (පැය)	0.40	0.60	0.30
මාසික ඉල්ලුම (ඒකකවලින්)	4,000	3,800	4,500

ඊළඟ මාසය සඳහා ලබාගත හැකි ශ්‍රම පැය සහ යන්ත්‍ර පැය පිළිවෙලින් පැය 11,000 ක් සහ පැය 7,000 ක් ලෙස ඇස්තමේන්තු කොට ඇත.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- සීමාසහිත සුපර් ජූස් සමාගමේ** ඊළඟ මාසය සඳහා වන නිෂ්පාදන සැලැස්මෙහි සීමාකාරී සාධකය / සාධක (limiting factor/s) **හඳුනා දක්වන්න.** (ලකුණු 04)
- ලබාගතහැකි සම්පත් මත පදනම්ව ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදන මිශ්‍රණය (optimal production mix) **ගණනය කරන්න.**

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 10)

07 වන ප්‍රශ්නය

ප්‍රධාන පෙලේ සිසිල් බිම නිෂ්පාදකයෙකු වන සීමාසහිත ටී.ගෝ සමාගම නව පරාසයක සිසිල් බිම නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා අළුත් යන්ත්‍රයක ආයෝජනය කිරීමට සලකා බලමින් සිටී. යන්ත්‍රයේ පිරිවැය රු.9,000,000/- ක් වෙතැයි අපේක්ෂා කරන අතර, බදු පෙර ගිණුම්කරණ ලාභ පහත සඳහන් පරිදි වෙතැයි අපේක්ෂා කෙරේ:

වර්ෂය	බදු පෙර ගිණුම්කරණ ලාභය (රු.)
1	2,100,000
2	2,500,000
3	2,800,000
4	3,100,000
5	2,600,000

යන්ත්‍රයේ ප්‍රයෝජනවත් ආයුකාලය වර්ෂ 5 ක් වෙතැයි ඇස්තමේන්තු කර ඇති අතර, පස්වන වර්ෂය අවසානයේදී යන්ත්‍රයේ කිසිදු සුන්බුන් අගයක් නැතැයිද අපේක්ෂා කරයි.

බදු අරමුණු සඳහා අදාළ වන ප්‍රාග්ධන දීමනා අනුපාතිකය වර්ෂයකට 25% ක් වන අතර, සමාගම ගිණුම්කරණ කටයුතු සඳහා යන්ත්‍ර, ප්‍රයෝජනවත් ආයුකාලය වන වර්ෂ 5 ක කාලයක් තුළ සරල මාර්ග ක්‍රමය යටතේ කපය කරයි. සමාගමේ ඉහත දක්වා ඇති ලාභයන් ගණනය කර ඇත්තේ යන්ත්‍රය මත කපය අයකිරීමෙන් පසුවයි. සීමාසහිත ටී.ගෝ සමාගමේ ආදායම් බදු අනුපාතිකය 28% ක් වන අතර, සමාගමේ ආදායම් බදු වගකීම එම වර්ෂය තුළදීම ගෙවනු ලැබේ.

සමාගමේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය 10% කි.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

ආධාරක ගණනය කිරීම් වන, ශුද්ධ වර්තමාන අගය [Net Present Value (NPV)] මගින් මබගේ උත්තරය තහවුරු කරමින් නව යන්ත්‍රයේ ආයෝජනය කිරීම වාසිදායකදැයි තක්සේරු කරන්න.

(ලකුණු 10)

B කොටසෙහි අවසානය

C කොටස

අභිචාර්ය ප්‍රශ්න දෙක(02) කි.

(මුළු ලකුණු 50)

08 වන ප්‍රශ්නය

(A) සීමාසහිත කැප් සමාගම ක්‍රීඩා සහ වෙනත් ප්‍රවර්ධන ඉසව් (events) සඳහා තොප්පි නිෂ්පාදනය කරයි. ගනුදෙනුකරුවන් විසින් දෙනු ලබන පිරිවිතරයන් මත පදනම්ව තොප්පි නිෂ්පාදනය කරනු ලැබේ. එක්තරා පාසැලක ක්‍රීඩා උත්සවය සඳහා තොප්පියක් රු.200/- බැගින් වූ මිලකට තොප්පි 9,000 ක් ඉදිරි දින 6 තුළ නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා ඇණවුමක් සීමාසහිත කැප් සමාගම වෙත මැනකදි ලැබුණි. මෙම ඇණවුම සඳහා සම්පත්වල අවශ්‍යතාවය පහත දක්වා ඇති පරිදි හඳුනාගෙන ඇත:

- ද්‍රව්‍ය - එක් තොප්පියක් සඳහා X ද්‍රව්‍යයෙන් මීටර් 0.4 ක් අවශ්‍ය වේ. මෙම ද්‍රව්‍ය සාමාන්‍යයෙන් සමාගම විසින් භාවිතයට නොගන්නා නමුත්, වර්ෂ කිපයකට පෙර මීටරයක් රු.180/- බැගින් වූ පිරිවැයකට මිලදී ගත් X ද්‍රව්‍යයේ මීටර් 1,400 ක් නොගයේ ඇත. මෙම ප්‍රමාණය, මෙම ඇණවුම සඳහා භාවිතයට නොගතහොත් සුන්බුන් ලෙස මීටරයක් රු.45/- ක් බැගින් විකිණිය හැකිය. මෙම X ද්‍රව්‍යයේ වර්තමාන වෙළෙඳපොළ මිල මීටරයක් රු.250/- බැගින් වේ.
- ශ්‍රමය - තොප්පියක් නිමකිරීම සඳහා විනාඩි 15 ක ශ්‍රම කාලයක් ඇස්තමේන්තු කර තිබේ. ඇණවුම ඉතා හදිසි බැවින් සීමාසහිත කැප් සමාගමට කර්මාන්තශාලා කාර්යමණ්ඩලය පැය 500 ක අතිකාල වැඩෙහි යෙදවීමට සිදුවන අතර, ඒ සඳහා සාමාන්‍ය ගෙවීම් ප්‍රමාණයෙන් 1.5 අනුපාතයට අතිකාල ගෙවිය යුතු වේ. කර්මාන්තශාලා කාර්යමණ්ඩලයට දැනට පැයකට රු.160/- බැගින් වූ වේතනයක් ගෙවනු ලැබේ. මෙම ඇණවුම පිලිගතහොත් සීමාසහිත කැප් සමාගමට නීතිපතා ලැබෙන ඇණවුමක් ඊළඟ සතියට කල්දැමීමට සිදුවනු ඇත. ඊට අමතරව, නීතිපතා ලැබෙන ඇණවුම නියමිත කලට නිමකිරීම සඳහා, කර්මාන්තශාලා කාර්ය මණ්ඩලය අතිකාල පැය 300 ක් සේවයෙහි යෙදවීමට සමාගමට සිදුවේ.
- අධිකෘත - කර්මාන්තශාලාවේ කාර්යමණ්ඩලය සමාගමේ කර්මාන්තශාලා අධිකෘත විසින් අධිකෘතය කරනු ලබන අතර, ඔහුට මසකට රු.90,000/- බැගින් වූ මාසික ස්ථාවර වැටුපක් ගෙවනු ලැබේ.
- පොදුකාර්ය - ශ්‍රම පැයකට රු.80/- බැගින් වූ අනුපාතිකයකට විචල්‍ය පොදුකාර්ය මෙම ඇණවුමට දරනු ලබයි. ඊට අමතරව, මෝස්තරය (design) නීතිපතා ලැබෙන ඇණවුම්වලට වඩා වෙනස් බැවින්, මෙම ඇණවුම නිමකිරීම සඳහා විශේෂ යන්ත්‍රයක් කුලී පදනම මත දිනකට රු.8,500/- බැගින් දින 6 ක කාලයක් සඳහා ලබාගත යුතුව ඇත.
- මෝස්තර පිරිවැය (design cost) - මෙම ඇණවුම සඳහා තෝරාගනු ලබන මෝස්තරය, රු.120,000/- ක පිරිවැයක් දරා වර්ෂ කිහිපයකට පෙර අදින ලද්දකි.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

ආධාරක ගණනය කිරීම් සමඟ, සීමාසහිත කැප් සමාගම, මෙම ඇණවුම බාරගත යුතුද, නැද්ද යන්න හේතු සහිතව තක්සේරු කරන්න.

(ගණනය කිරීමේදී භාවිත කළ අදාළ පිරිවැය මූලිකාංගය සහ ප්‍රමාණය පැහැදිලිව සටහන් කරන්න.)

(ලකුණු 12)

(B) සීමාසහිත ටෙක්ස් සමාගම 2018 වර්ෂයේදී නව නිෂ්පාදිතයක් හඳුන්වාදීම පිළිබඳව සලකා බලමින් සිටී. 2018 මැයි මාසයේදී නිෂ්පාදිතය හඳුන්වාදීමට සූදානම් වෙනැයි යන්න 40% ක සම්භාවිතාවක් සහිතව ඇස්තමේන්තු කෙරෙන අතර, නැතහොත් 2018 ජූලි මාසයේදී එය හඳුන්වා දෙනු ලැබේ.

අලෙවිකරණ දෙපාර්තමේන්තුව රු.295,000/- ක් වැයවෙන වෙළෙඳ ප්‍රචාරක වැඩසටහනක් යෝජනා කරන අතර, නිෂ්පාදිතය හඳුන්වා දෙන කාලය මත පදනම්ව, ප්‍රචාරණය සහිතව සහ ප්‍රචාරණය රහිතව පහත සඳහන් දායක (contribution) මට්ටම් අපේක්ෂා කරනු ලැබේ:

සිදුවීම් පෙළ (Scenario)		සම්භාවිතාව	නිෂ්පාදිතය හඳුන්වා දෙන්නේ නම්, දායකය (රු.)	
			2018 මැයි මාසයේ	2018 ජූලි මාසයේ
ප්‍රචාරණය සහිතව	ඉහළ	70%	1,450,000	1,200,000
	පහළ	30%	860,000	700,000
ප්‍රචාරණය රහිතව	ඉහළ	50%	1,300,000	1,000,000
	පහළ	50%	650,000	550,000

මෙ විසින් කළ යුතු දෑ:

(a) සීමාසහිත ටෙක්ස් සමාගම ගැනීමට අවශ්‍ය තීරණ පිළිබිඹු කෙරෙන තීරණ රුක් සටහනක් (Decision Tree) අඳින්න. ප්‍රචාරණ වැඩසටහන සිදුකරන්නේ ද යන්න පිළිබඳ තීරණය ගනු ලබන්නේ නිෂ්පාදිතය හඳුන්වා දෙනු ලබන දිනය තීරණය කිරීමෙන් පසුවයැයි උපකල්පනය කරන්න. (ලකුණු 09)

(b) පහත සඳහන් තීරණය තක්සේරු කරන්න:

2018 මැයි මාසයේදී නිෂ්පාදිතය හඳුන්වාදීමට තීරණය කරනු ලබන්නේ නම්, ප්‍රචාරණ වැඩ සටහන සිදුකළ යුතුද?

(ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 25)

09 වන ප්‍රශ්නය

(A) X නිෂ්පාදිතය නිෂ්පාදනය කර විකිණීමේ යෙදී සිටින සීමාසහිත ප්‍රොඩෙක්ස් සමාගමේ ප්‍රමිත පිරිවැය පත්‍රිකාවෙන් සහ අයවැයගත තොරතුරුවලින් පහත සඳහන් තොරතුරු 2017 වර්ෂය සඳහා උසුටාගෙන ඇත:

ඒකකයක විකුණුම් මිල (රු.)	800
ඒකකයක සෘජු ද්‍රව්‍ය (කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් රු.75/- බැගින් කිලෝග්‍රෑම් 4 ක්) (රු.)	(300)
ඒකකයක සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු.250/- බැගින් පැය 1 ක්) (රු.)	(250)
ඒකකයක විචල්‍ය පොදුකාර්ය (පැයකට රු.120/- බැගින්) (රු.)	(120)
ඒකකයක දායකය (රු.)	130
වාර්ෂික ස්ථාවර පොදුකාර්ය පිරිවැය (රු.)	750,000
අයවැයගත වාර්ෂික විකුණුම් (ඒකක)	11,000

සීමාසහිත ප්‍රොඩෙක්ස් සමාගමේ කළමනාකරණ ගණකාධිකාරී විසින් 2017 දෙසැම්බර් 31 දිනෙන් අවසන් මාස 12 සඳහා පිළියෙල කරන ලද කළමනාකරණ ගිණුම්වලින් උසුටාගත් පහත සඳහන් තොරතුරු මෙ වෙත සපයා ඇත:

	රු.
විකුණුම් (ඒකක 10,850)	9,135,700
සෘජු ද්‍රව්‍ය (කිලෝග්‍රෑම් 41,360)	3,308,800
සෘජු ශ්‍රමය (පැයකට රු.220/- බැගින්)	2,681,800
විචල්‍ය පොදුකාර්ය	1,278,900
දායකය	1,866,200
ස්ථාවර පොදුකාර්ය	778,630

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) පහත සඳහන් විචලනයන් ගණනය කරන්න:
- (i) විකුණුම් මිල විචලනය (Sales Price Variance). (ලකුණු 02)
 - (ii) විකුණුම් පරිමා ආන්තික විචලනය (Sales Volume Margin Variance). (ලකුණු 02)
 - (iii) සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විචලනය (Direct Material Price Variance). (ලකුණු 02)
 - (iv) සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විචලනය (Direct Material Usage Variance). (ලකුණු 02)
 - (v) සෘජු ශ්‍රම අනුපාතික විචලනය (Direct Labour Rate Variance). (ලකුණු 02)
 - (vi) සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විචලනය (Direct Labour Efficiency Variance). (ලකුණු 02)

(b) ඉහත ගණනය කර ඇති විචලනයන් සහ පහත දී ඇති අතිරේක තොරතුරු භාවිත කරමින්, අයවැයගත දායකය සහ දායකය සමග සැසඳීම සඳහා මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනයක් පිළියෙල කරන්න:

අයිතමය	රු.
විචල්‍ය පොදුකාර්ය වියදම් විචලනය	75,950 (අවාසි)
විචල්‍ය පොදුකාර්ය කාර්යක්ෂමතා විචලනය	99,050 (වාසි)
ස්ථාවර පොදුකාර්ය වියදම් විචලනය	28,630 (අවාසි)

(ලකුණු 05)

(B) **සීමාසහිත ඊජන්ට් පොදු සමාගම** ලැයිස්තුගත පොදු සමාගමක් (quoted public company) වන අතර, එම සමාගමේ 2017 මාර්තු 31 දිනට මූල්‍ය තත්ත්ව ප්‍රකාශනයෙන් පහත සඳහන් තොරතුරු උපුටාගෙන ඇත:

	රු.
ජන්ද හිමි සාමාන්‍ය කොටස් (සාමාන්‍ය කොටස් මිලියන 225)	3,375,000,000
නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස් (වරණීය කොටස් මිලියන 65.5)	524,000,000
ලැයිස්තුගත ණයකර (වාර්ෂිකව 12% බැගින් කුපන් අනුපාතිකයක් සහිත ණයකර මිලියන 40)	4,000,000,000

පහත සඳහන් අතිරේක තොරතුරු ද සපයා ඇත:

- (1) 2016/17 මූල්‍ය වර්ෂය සඳහා, **සීමාසහිත ඊජන්ට් පොදු සමාගම** විසින් සාමාන්‍ය කොටසකට රු.2.80 බැගින් වූ ලාභාංශයක් ප්‍රකාශයට පත්කර ගෙවීම් කරන ලදී. සාමාන්‍ය කොටස් මත ලාභාංශ වර්ෂයකට 5% බැගින් වූ අනුපාතිකයකින් වර්ධනය වෙතැයි අපේක්ෂා කෙරේ.
- (2) සාමාන්‍ය කොටස් සහ වරණීය කොටස් පිළිවෙලින් කොටසක් රු.21/- ක් සහ රු.12/- බැගින් වර්තමානයේ විකිණේ.
- (3) වරණීය කොටසක වාර්ෂික ලාභාංශය රු.1.20 කි.
- (4) ණයකරයක් දැනට රු.98/- ක් බැගින් විකිණෙන අතර, වර්ෂ දෙකකින් (2018/19) රු.100/- බැගින් නිදහස් කිරීමට නියමිත වේ.

(බඳුකරණය නොසලකා හරින්න.)

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න:

- (a) ජන්ද හිමි සාමාන්‍ය කොටස් පිරිවැය (Cost of Ordinary Voting Shares). (ලකුණු 03)
- (b) නිදහස් කළ නොහැකි වරණීය කොටස් පිරිවැය (Cost of Irredeemable Preference Shares). (ලකුණු 02)
- (c) ලැයිස්තුගත ණයකර පිරිවැය (Cost of Listed Debentures). (ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 25)

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 ස්ථිර 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, අනුපිළිවෙල අනුව දක්වන්න.
	සසඳන්න	තවත් දෙයක් සමග සංගත වේදැයි බැලීම.
විසඳන්න	ගණනය කිරීම හා / හෝ පැහැදිලි කිරීම් හරහා 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.	