



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය
AA3 විභාගය - 2017 ජනවාරි

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

- අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස් (අවධානයෙන් කියවිය යුතුය):

2017-01-22
පෙරවරු
[8.45 – 12.00]

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

පිටු ගණන : 07
ප්‍රශ්න ගණන: 09

- (2) සියලුම ප්‍රශ්න වලට 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 සහ ප්‍රස්ථාර කොළ සපයනු ලැබේ.

- (8) ලකුණු 100 යි.

A කොටස

අතිවාරියය ප්‍රශ්න හතර (04) කි.

(මුළු ලකුණු 20)

01 වන ප්‍රශ්නය

හොඳ ණයක්, එය ලබාගත් පුද්ගලයාගේ සමස්ථ මූල්‍ය තත්ත්වය කෙරෙහි සෘණ බලපෑමක් ඇති නොකරන අතර දිගුකාලීන වශයෙන් ණය ලබාගත් පුද්ගලයාට වඩා හොඳ තත්ත්වයක තැබීමට ඉවහල් වනු ඇතැයි අපේක්ෂා කරනු ලැබේ.

මඔ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) පුද්ගලයෙකු සඳහා හොඳ ණයක වාසි දෙකක්(02) ලැයිස්තුගත කරන්න. (ලකුණු 02)

- (b) අයහපත් / නුසුදුසු ණයක් (bad debt) නිසා පුද්ගලයෙකුට ඇතිවිය හැකි බලපෑම් (implications) තුනක්(03) ලැයිස්තුගත කරන්න. (ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 05)

02 වන ප්‍රශ්නය

2016 මාර්තු 31 සහ 2015 මාර්තු 31 දිනයන්ගෙන් අවසන් වර්ෂ සඳහා වූ සීමාසහිත සුනිල් (පොද්ගලික) සමාගමේ මූල්‍ය ප්‍රකාශනයන්ගෙන් පහත සඳහන් තොරතුරු ලබා ගන්නා ලදී:

	2016	2015
තොග රඳවා තබාගන්නා (residence) කාලය	දින 65	දින 31
වෙළෙඳ ගෙවිය යුතු මුදල් පියවීමේ (settlement) කාලය	දින 73	දින 63
සාමාන්‍ය (average) වෙළෙඳ ලැබිය යුතු මුදල් (රු.)	26,548,000	9,074,000
විකුණුම් පිරිවැය (රු.)	27,530,000	7,560,000
විකුණුම් (turnover) (රු.)	114,000,000	72,000,000

වර්ෂයකට දින 365 ක් වෙනැයි සහ සියලුම විකුණුම් ණය පදනම මත සිදුවන බව උපකල්පනය කරන්න.

මඛ විසින් කළ යුතු දෑ:

2016 මාර්තු 31 සහ 2015 මාර්තු 31 දිනයන්ගෙන් අවසන් වර්ෂ සඳහා කාරක ප්‍රාග්ධන චක්‍රයේ දිග (length of the working capital cycle) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)

03 වන ප්‍රශ්නය

ධොස් ෆැෂන් නම් වූ විලාසිතා සිල්ලර වෙළෙඳසැල, අලුත් අවුරුදු සමය සඳහා කුඩා ලබුන්ට උචිත විශේෂ ඇඳුම් කට්ටලයක පෙර-ඇණවුම් ප්‍රමාණය (pre-order quantity) තීරණය කිරීමේ ක්‍රියාවලියෙහි යෙදී සිටී.

ඇඳුම් කට්ටල 250, 500 හෝ 750 ප්‍රමාණ වලින් පෙර-ඇණවුම් කළ හැකි අතර, අලුත් අවුරුදු සමයේ ඇඳුම් කට්ටල සඳහා ඉල්ලුම ඇඳුම් කට්ටල 200, 600 හෝ 800 බැගින් වෙනැයි අපේක්ෂා කෙරේ. අලුත් අවුරුදු සමයෙන් පසු ඉතිරිවන ඇඳුම් කට්ටල කිසිවක් වෙනොත් ඒවායේ මුල් විකුණුම් මිල හා සසඳන විට ඊට වඩා බෙහෙවින් අඩු මිලකට විකිණිය හැකි අතර, සපුරාලිය නොහැකි වූ කිසියම් පෙර ඇණවුම් ඉල්ලුමක් වෙනොත් ඒවා ඉහළ පිරිවැයක් යටතේ අවසන් මොහොතේ ඇණවුම් කිරීමෙන් ලබා ගත හැකිය.

මෙම සිදුවීම් (scenario) සඳහා පහත සඳහන් ලාභ පියවීමේ වගුව (payoff table of profits) ලබා දී ඇත:

(රු. '000)

තීරණ (Decisions) (පෙර-ඇණවුම් ප්‍රමාණය)	ඉල්ලුම් තත්ත්වයන් (Demand Conditions)		
	ඇඳුම් කට්ටල 200	ඇඳුම් කට්ටල 600	ඇඳුම් කට්ටල 800
ඇඳුම් කට්ටල 250	27	17	11
ඇඳුම් කට්ටල 500	18	42	36
ඇඳුම් කට්ටල 750	10	52	71

මඛ විසින් කළ යුතු දෑ:

(a) උපරිම ප්‍රතිපායන (maxi-max regret) විසඳුම හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 02)

(b) ප්‍රතිපායන වගුවක් (regret table) උපයෝගී කර ගනිමින් අවම උපරිම (mini-max regret) විසඳුම හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 3)

(මුළු ලකුණු 05)

04 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත මයිට් (පොද්ගලික) සමාගමේ, කළමනාකරණය විසින් වර්ෂ පහක ආයු කාලයක් (life span) සහිත ආයෝජන ව්‍යාපෘතියක් පිළිබඳව සලකා බලමින් සිටී.

(1) මෙම ව්‍යාපෘතියට අදාළව පුරෝකථනය කළ තොරතුරු පහත සඳහන් පරිදි සාරාංශ ගත කර ඇත:

වර්ෂය	1	2	3	4	5
ආදායම (රු. මිලියන)	50	80	100	110	80
මෙහෙයුම් පිරිවැය (රු. මිලියන)	30	40	50	60	40

(2) ව්‍යාපෘතියේ ප්‍රාග්ධන ආයෝජනය රු. මිලියන 180 ක් වන අතර, පස්වැනි වර්ෂය අවසානයේ එහි සුන්බුන් අගය රු. මිලියන 20 ක් වෙතැයි ඇස්තමේන්තු ගත කර ඇත.

(3) සරල මාර්ග ක්‍රමය මත පදනම්ව ගණනය කරන ලද ගිණුම්කරණ ක්ෂය ඉහතින් දක්වා ඇති මෙහෙයුම් පිරිවැයේ, ඇතුළත් නොවේ.

(බඳුකරණය නොසලකා හරින්න)

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

පිලිගෙවුම් කාලය (Payback Period) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)

A කොටසෙහි අවසානය

B කොටස

අනිවාර්යය ප්‍රශ්න තුන (03) කි.

(මුළු ලකුණු 30)

05 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත වෙම් සමාගම, X නමැති රසායනික ද්‍රව්‍යය නිෂ්පාදනය කර දේශීය වෙළෙඳපොළට විකුණයි. කළමනාකරණ ගණකාධිකාරී විසින් අවසාන කාර්තුව සඳහා, X රසායන ද්‍රව්‍යයට අදාළව පහත සඳහන් විකුණුම් විවලනයන් හඳුනාගෙන ඇත:

- විකුණුම් වටිනාකම් විවලනය - රු.600,000/- වාසි
- විකුණුම් පරිමා විවලනය - රු.360,000/- අවාසි
- විකුණුම් ආන්තික විවලනය - රු.150,000/- අවාසි
- විකුණුම් මිල ආන්තික විවලනය - රු.400,000/- වාසි

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

(a) පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න:

(i) විකුණුම් මිල විවලනය (Sales Price Variance). (ලකුණු 02)

(ii) විකුණුම් පරිමා ආන්තික විවලනය (Sales Volume Margin Variance). (ලකුණු 02)

(b) X රසායන ද්‍රව්‍යයේ ඒකකයක ප්‍රමිත මිල සහ සත්‍ය මිල පිළිවෙලින් රු.40/- සහ රු.50/- යැයි උපකල්පනය කරන්න.

පහත සඳහන් දෑ ගණනය කරන්න:

(i) සත්‍ය විකුණුම් ඒකක (Actual sales units). (ලකුණු 03)

(ii) ප්‍රමිත / අයවැයගත විකුණුම් ඒකක (Standard / budgeted sales units). (ලකුණු 03)

(ඉතිරි: විකුණුම් මිල විවලන සහ විකුණුම් පරිමා විවලන සූත්‍ර භාවිත කරන්න) (මුළු ලකුණු 10)

06 වන ප්‍රශ්නය

2016 මාර්තු 31 දිනට සීමාසහිත මීග් පොදු සමාගමේ, ප්‍රාග්ධන ව්‍යුහයට අදාළව පහත සඳහන් තොරතුරු උපුටාගෙන ඇත:

- (1) ප්‍රවර්තන වෙළෙඳපොළ මිල, ඒකකයකට රු.50/- බැගින් වන සාමාන්‍ය කොටස් මිලියන 100 කි. කොටසකට රු.5/- බැගින් ලාභාංශ ගෙවනු ලැබේ.
- (2) සම අගය රු.100/- ක් වන වර්ෂයකට 14% බැගින් වූ පොලී අනුපාතයක් යටතේ ණයකර මිලියන 25 ක් තිබුණි. මෙම ණයකර වර්ෂ 8 කින් සම අගය මත නිදහස් කළ යුතුව ඇති අතර ණයකරයක ප්‍රවර්තන වෙළෙඳ මිල රු.94/- කි.

(බදුකරණය නොසලකා හරින්න)

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) ඉහත දක්වා ඇති දෑ හැර, දිගුකාලීන ප්‍රාග්ධන ප්‍රභවයන් දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (b) සාමාන්‍ය කොටස් ප්‍රාග්ධන පිරිවැය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)
- (c) නිදහස් කළ හැකි ණයකර පිරිවැය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- (d) හරිත සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධනය පිරිවැය (weighted average cost of capital) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
(මුළු ලකුණු 10)

07 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ටී සහ ස්පයිස් සමාගම, එහි නව නිෂ්පාදනය නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා අලුත් යන්ත්‍රයක් මිලදී ගැනීම පිළිබඳව ඇගයීම් කරමින් සිටී. අලුත් යන්ත්‍රයේ පිරිවැය රු. මිලියන 120 ක් වන අතර, එහි ප්‍රයෝජනවත් ආයු කාලය වර්ෂ 4 ක් වෙතැයි අපේක්ෂා කරනු ලැබේ.

පහත සඳහන් අතිරේක තොරතුරු ද සපයා ඇත:

- (1) 1 වන වර්ෂය සඳහා නව නිෂ්පාදනයේ ආදායම රු. මිලියන 64 ක් වන අතර සහ සෘජු වියදම් රු. මිලියන 20 ක් වනු ඇත.
- (2) 2 වන වර්ෂයේ සිට ඉදිරියට ආදායම් සහ සෘජු වියදම් වර්ෂයකට 5% බැගින් වර්ධනය වෙතැයි අපේක්ෂා කරනු ලැබේ.
- (3) කාරක ප්‍රාග්ධන අවශ්‍යතාවය මූලික ආයෝජනයෙන් 5% ක් වේ. එය ව්‍යාපෘතිය ආරම්භ කිරීමේදී යෙදවිය යුතු අතර, 4 වන වර්ෂය අවසානයේදී අයකර ගැනීමට හැකිවනු ඇත.
- (4) සමාගම 28% අනුපාතිකයක් මත ආදායම් බදු ගෙවීම් කරනු ලබන අතර, අලුත් යන්ත්‍රය බදු කටයුතු සඳහා 33 1/3% අනුපාතිකයක් යටතේ, ප්‍රාග්ධන දීමනා ලැබීම සඳහා හිමිකම් ලබයි. බදු ගෙවීම් අදාළ වර්ෂය තුළදීම සිදුකරනු ලබයි.
- (5) අලුත් යන්ත්‍රය වර්ෂ 4 ක කාලය තුළ සරල මාර්ග ක්‍රමය යටතේ ක්ෂය කරනු ලබන අතර, 4 වන වර්ෂය අවසානයේදී එහි සුන්බුන් අගය රු. මිලියන 16 ක් වනු ඇත.
- (6) සමාගමේ ප්‍රාග්ධන පිරිවැය 12% කි.

මබ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) අලුත් යන්ත්‍රයේ ශුද්ධ වර්තමාන අගය (Net Present Value - NPV) ගණනය කරන්න.
- (b) ඉහත (a) කොටසෙහි උත්තරයට අනුව මබගේ නිර්දේශය සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 10)

C කොටස

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න දෙක(02) කි.

(මුළු ලකුණු 50)

08 වන ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත XYZ සමාගම විසින්, විප්ප් සහ වොකෝ යන බිස්කට් වර්ග දෙක නිෂ්පාදනය කර විකුණනු ලැබේ. එකම යන්ත්‍රය යොදා ගනිමින් මිශ්‍ර කිරීම සහ ඇසුරුම් කිරීම යන ක්‍රියාවලි දෙකක් තුළින් බිස්කට් නිෂ්පාදනය කරනු ලබයි. බිස්කට් වර්ග දෙක සඳහා පහත සඳහන් තොරතුරු ලබා දී ඇත:

එක් පැකැට්ටුවක් සඳහා:	විප්ප්	වොකෝ
විකුණුම් මිල (රු.)	100	80
සෘජු උපාය (රු.)	45	36
සෘජු ශ්‍රමය (රු.)	25	21.10
සෘජු යන්ත්‍ර පැය:		
මිශ්‍ර කිරීම	මිනිත්තු 5	මිනිත්තු 4
ඇසුරුම් කිරීම	මිනිත්තු 2	මිනිත්තු 1
මාසික ඉල්ලුම (පැකැට්ටු ගණන)	20,000	30,000

2017 පෙබරවාරි මාසය සඳහා ස්ථාවර පොදුකාර්ය රු.450,000/- ක් වෙනැයි අයවැයගත කර ඇත. මිශ්‍ර කිරීම සහ ඇසුරුම් කිරීම සඳහා වන සෘජු යන්ත්‍ර පැය පිරිවැය පහත සඳහන් පරිදි වේ.

	පැයක් සඳහා රු.
මිශ්‍ර කිරීම	36
ඇසුරුම් කිරීම	30

2017 පෙබරවාරි මාසය වෙනුවෙන්, මිශ්‍රණ සහ ඇසුරුම් දෙපාර්තමේන්තු සඳහා ලබාගත හැකි සෘජු යන්ත්‍ර පැය ගණන, පිලිවෙලින් පැය 2,800 ක් සහ පැය 1,000 කට සීමාවෙනු ඇත. සම්පූර්ණ ඉල්ලුම සපුරාලීමට අවශ්‍ය මිශ්‍රණ පැය සහ ඇසුරුම් පැය ගණනෙහි හිඟයක් ඇති බව හඳුනාගෙන තිබේ. එම නිසා ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදන මිශ්‍රය (optimal production mix) හඳුනාගැනීම සඳහා ඒකජ ප්‍රකමණ ආකෘතිය (linear programming model) යොදා ගැනීමට නිෂ්පාදන කළමනාකරුට අවශ්‍යව තිබේ.

මඔ විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) විප්ප් පැකැට්ටුවක සහ වොකෝ පැකැට්ටුවක දායකය (contribution) ගණනය කරන්න. (ලකුණු 05)
 - (b) විචල්‍යයන් (variables), අරමුණු ශ්‍රිතය (objective function) සහ සංරෝධක / සීමාකාරී සාධක (constraints) හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 07)
 - (c) ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදන මිශ්‍රය (optimal production mix) හඳුනා දැක්වීම සඳහා සංරෝධක ප්‍රස්තාර කොළයක අඳින්න. (ලකුණු 08)
 - (d) ප්‍රස්තාරික ක්‍රමය භාවිතයෙන් ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදන මිශ්‍රය හඳුනා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
 - (e) ප්‍රශස්ත නිෂ්පාදන මිශ්‍රයේදී මුළු දායකය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- (මුළු ලකුණු 25)

09 වන ප්‍රශ්නය

(A) සීමාසහිත ස්ථාර් සමාගම, Y නිෂ්පාදනය නිෂ්පාදනය කර විකිණීමෙහි යෙදී සිටී. 2016 දෙසැම්බර් මාසයේදී Y නිෂ්පාදනයේ ඒකක 125,000 ක් විකිණීමට සමාගම අපේක්ෂා කර තිබුණි.

2016 දෙසැම්බර් මාසය සඳහා අයවැයගත සහ සත්‍ය ප්‍රතිඵල පහතින් දක්වා ඇත:

	අයවැයගත	සත්‍ය
විකුණුම් ප්‍රමාණය (ඒකක)	125,000	138,000
ආදායම (රු.)	27,500,000	30,153,000
සෘජු ද්‍රව්‍ය (රු.)	(5,750,000)	(6,520,500)
සෘජු ශ්‍රමය (රු.)	(7,500,000)	(8,298,400)
විචල්‍ය නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය (රු.)	(5,000,000)	(5,752,300)
ස්ථාවර නිෂ්පාදන පොදුකාර්ය (රු.)	(2,375,000)	(2,450,000)
විචල්‍ය බෙදාහැරීමේ වියදම් (රු.)	(1,187,500)	(1,290,300)
පරිපාලන වියදම් (රු.)	(1,440,000)	(1,423,000)
ලාභය (රු.)	4,247,500	4,418,500

පරිපාලන වියදම් හි ස්ථාවර මෙන්ම විචල්‍ය කොටසක් ද අඩංගුය. 2016 දෙසැම්බර් මාසය සඳහා අයවැයගත සහ සත්‍ය ස්ථාවර පරිපාලන වියදම් රු.540,000/- ක් විය.

මෙම විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) නම්‍ය අයවැය (flexible budget) මත පදනම්ව, ආන්තික පිරිවැය ආකෘතිය (marginal costing format) භාවිත කරමින්, 2016 දෙසැම්බර් මාසය සඳහා මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනයක් (operating statement) / අයවැය පාලන ප්‍රකාශනයක් (budgetary control statement) පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 09)
- (b) අයවැය පාලන පද්ධතියක අරමුණු තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)

(B) 2016 දෙසැම්බර් මාසය සඳහා සීමාසහිත ස්ථාර් සමාගමේ, කාර්යසාධනය සම්බන්ධයෙන් පහත සඳහන් අතිරේක තොරතුරු සපයා ඇත:

	ඒකකයක අයවැයගත භාවිතය	මුළු සත්‍ය භාවිතය
සෘජු ද්‍රව්‍ය	කිලෝග්‍රෑම් 1 ක් රු.23/- බැගින් ඒකකයකට කිලෝග්‍රෑම් 2	කිලෝග්‍රෑම් 289,800
සෘජු ශ්‍රමය	පැයකට රු.450/- බැගින් ඒකකයකට මිනිත්තු 8	පැය 18,860

විවලනය	රු.
සෘජු ද්‍රව්‍ය භාවිත විවලනය	317,400 අවාසි
සෘජු ද්‍රව්‍ය මිල විවලනය	144,900 වාසි
විචල්‍ය පොදුකාර්ය කාර්යක්ෂමතා විවලනය	138,000 අවාසි
විචල්‍ය පොදුකාර්ය වියදම් විවලනය	94,300 අවාසි
පරිපාලන වියදම් විවලනය	110,600 වාසි
බෙදාහැරීමේ වියදම් විවලනය	20,700 වාසි

මෙම විසින් කළ යුතු දෑ:

- (a) සෘජු ශ්‍රම අනුපාතික විවලනය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)
- (b) සෘජු ශ්‍රම කාර්යක්ෂමතා විවලනය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 02)
- (c) අයවැයගත දායකය, සත්‍ය දායකය සමග සසඳමින් මෙහෙයුම් ප්‍රකාශනයක් පිළියෙල කරන්න. (ලකුණු 06)

(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 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 වේදායී 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.	