



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

අදියර II විභාගය - 2022 ජනවාරි

(204) ව්‍යාපාර කළමනාකරණය

(Business Management)

- අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස් (අවබාහයෙන් කියවිය යුතුය):

- (1) දි ඇත් කාලය : කියවීම සඳහා - එනැඩ් 15 ඩී.
උත්තර ලිමිට සඳහා - පැය 03 ඩී.
- (2) සියලුම ප්‍රයෝගවල උත්තර සැපයී යුතු වේ.
- (3) ඉල්ලුම් කරන ලද මියායෙන්, එක හාසාකින් පෙනෙන්, ඔවා වෙන සපයන ලද පොත්වල උත්තර ලියන්න.
- (4) උපක්ෂණ කිසිවක් ඇතෙන්, එවා පැහැදිලිව දක්වන්න.
- (5) අර්ථකාල සහිත කළ යුතු ත්‍රියා පරික්ෂා ලැයිස්තුව අමුණ ඇත. වාස්ත්‍රික පරික්ෂණ ප්‍රයෝග හැර ඇත් සූම ප්‍රයෝගක්ම කළ යුතු ත්‍රියාවන් යුතු වේ. කළ යුතු ත්‍රියා පරික්ෂා ලැයිස්තුවේ එම ත්‍රියාව සඳහා දී ඇත් අර්ථකාලය පදනම් කරගෙන අයදුම්කරුවන් විසින් ප්‍රයෝග සඳහා අවශ්‍ය උත්තර සැපයී යුතුය.
- (6) කෙතු 100 ඩී.

2022-03-20
පස්වරු
[01.45 – 05.00]
පිටු ගණන : 06
ප්‍රශ්න ගණන: 07

A කොටස

වාස්ත්‍රික පරික්ෂණ ප්‍රශ්න (OTQs)

(මුළු ලක්ෂණ 25)

01 වන ප්‍රශ්නය

ඇය 1.1 සේ 1.5 දක්වා ඇති ප්‍රශ්න සඳහා වඩාත්ම සුදුසු උත්තරය තොරතුන්. තොරතුන් උත්තරයට අදාළ ඇය ප්‍රශ්න ඇයය සමඟ ඔවුන් උත්තර පොත්වල ලියන්න.

- 1.1 රෝබට් එල්. කාටස් (Robert L. Katz) ට අනුව, පහත සඳහන් එවා අනුරෙන් මධ්‍ය සහ පහළ මට්ටමේ කළමනාකරුවන් සමඟ සයනා විට ඉහළ මට්ටමේ කළමනාකරුවන් සඳහා අනියැතිත්ම අවශ්‍ය වන කළමනාකරණ කුසලතාවයක් වන්නේ කුමක් ද?
- (1) කාල කළමනාකරණ කුසලතා.
(2) මානව කුසලතා.
(3) තාක්ෂණීක කුසලතා.
(4) සංක්‍රාන්තක කුසලතා.
- 1.2 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන්, නොද තොරතුරක ලක්ෂණයක් (feature) තොවන්නේ කුමක් ද?
- (1) අදාළ බව.
(2) පිරිවැය සව්‍යාධී බව.
(3) සාක්රීණ බව.
(4) සම්පූර්ණ බව.
- 1.3 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන්, මානව සම්පත් කළමනාකරණයේ [Human Resource Management (HRM)] ප්‍රතිලුහ තිරණය කරනු ලබන බාහිර තිරණයකයක් වන්නේ කුමක් ද?
- (1) රැකියාවේ වටිනාකම.
(2) සංවිධානයේ දීමනා ප්‍රතිපත්තිය.
(3) ජ්වන වියදම.
(4) සේවායෝජකයාගේ ගෙවීමේ හැකියාව.

1.4 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන්, දේවින්ට සාධක ත්‍යායයේ (Two-Factor motivation theory) ස්වස්ථාන සාධක (hygiene factor) සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ කුමක් ද?

- (1) වෘත්තීය දියුණුව. (2) සේවා කොන්දේසි. (3) පිළිගැනීම. (4) අනියෝගාත්මක වැඩ.

1.5 "කළමනාකරණය" ට අදාළව පහත සඳහන් ප්‍රකාශ සිලකා බලන්න:

- (a) එය සම්පත් කාර්යක්ෂමව භාවිත කිරීමෙන් සංවිධානමය පරමාර්ථ සජලදායී ලෙස ලැබාකර ගැනීමට උපකාර කරයි.
(b) එය සම්පත් නාස්තිය අවම කර පිරිවැය අඩු කරනු ලබයි.
(c) එය නොදු සංවිධානමය ව්‍යුහයක් නිර්මාණය කරගැනීමට උපකාර වේ.

ඉහත සඳහන් එවායින්, "කළමනාකරණයේ" ප්‍රතිලූහ වනුයේ:

- (1) (a) සහ (b) පමණි. (2) (a) සහ (c) පමණි.
(3) (b) සහ (c) පමණි. (4) ඉහත සඳහන් සියල්ලම.

(එකකට ලකුණු 02 බැඟින්, ලකුණු 10)

ඇක 1.6 සිට 1.10 දක්වා ප්‍රගත්වල හිස්නොන් පිරිවීම සඳහා වර්ගන් තුළ දී ඇති උන්නර දෙක අනුරෙන් නිවැරදි උන්නරය තොරාගන්න. තොරාගන් උන්නරය ප්‍රගත් අංශය සමඟ, උන්නර පොනේ ලියන්න.

1.6 (කාර්යක්ෂමතාවය / එලදායීනාවය) යනු යම් නිශ්චිත කාලයීමාවකදී යෙදුවුම් සහ නිමුතුම් අතර සම්බන්ධතාවය වේ.

1.7 (විකුණුම් / අමුවිකරණ) සංකල්පයේදී, පාරිභෝගිකයන්ගේ අවශ්‍යතා සහ ව්‍යවමනා කෙරෙහි අවබානය යොමු කරමින් නිප්පාදන විඛණනු ලබයි.

1.8 අවශ්‍යතා පූරාවලි ත්‍යායට අනුව, (සමාජ / ආනම් පරිපූරණ) අවශ්‍යතා මගින් අපේක්ෂා කරන ජ්වන රටාව, ජීවිත කාලය තුළ ඇති අනිලාභයන් වැනි දිගුකාලීන පොදුගැලීක අනිලාභයන් ඉටුකර ගනු ලබයි.

1.9 (දැකම් / මෙහෙවර) ප්‍රකාශනයක් මගින් සංවිධානයක හේට දිනය සහ අවසානයේදී ලැගාවය යුතු තැන්වය පිළිබඳව අවබානය යොමු කරනු ලබයි.

1.10 (නාක්ෂණීක දියුණුව / සේවා), පෝටර්ගේ වටිනාකම් දාමයේ (Porter's Value Chain) ප්‍රාථමික ක්‍රියාකාරකමකි.

(එකකට ලකුණු 01 බැඟින්, ලකුණු 05)

ඇක 1.11 සිට 1.15 දක්වා ඇති ප්‍රගත්වලට කෙටි උන්නර, ප්‍රගත් ඇක ද සමඟ, මධ්‍යි උන්නර පොනේ ලියන්න.

1.11 සංවිධාන ව්‍යුහයන් වර්ග දෙකක්(02) ලැයිස්තුගත කරන්න.

1.12 අමුවි කළමනාකරණය යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්දායී කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

1.13 අභ්‍යන්තරයෙන් සේවකයින් බදා ගැනීමේ ප්‍රතිපත්තියක ඇති අවාසි දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න.

1.14 අමුවිකරණයේදී භාවිත කරන මිලකරණ කුම (pricing methods) දෙකක්(02) ලැයිස්තුගත කරන්න.

1.15 උපායමාර්ගික පාලනය සහ මෙහෙයුම් පාලනය අතර ඇති වෙනස්කම් දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න.

(එකකට ලකුණු 02 බැඟින්, ලකුණු 10)

(මුළු ලකුණු 25)

02 වත් ප්‍රශ්නය

සැලසුම්කරණය, කළමනාකරණයේ පලමු සහ වැදගත්ම කාර්යය වේ. එය කළමනාකරණයේ සැම මට්ටමකදීම අවශ්‍ය වේ. තවද, එය සංවිධානය වශයෙන් තාර්කික තිරණ ගැනීමට ද සහාය වේ. එවත් තිරණ ගැනීමේදී, සංවිධානයේමක විශ්වෙෂණයක් සිදුකිරීමට සහ තාර්කික තිගමනවලට එළඹීම සඳහා කළමනාකරුවන්ට විශ්වාසදායක සහ තිබුරදී තොරතුරු අවශ්‍ය වේ.

මෙහින් කළ යුතු දූ:

- (a) සැලසුම්කරණ ක්‍රියාවලියේ පියවරයන් (steps) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
- (b) සැලසුම්කරණයට ඇති බාධක (barriers) දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
- (c) තිරණ ගැනීමේදී කළමනාකරුවන් විසින් සලකා බැලිය යුතු කොන්දේසි / තත්ත්වයන් (conditions) දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 02)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

03 වත් ප්‍රශ්නය

වර්තමානයේදී සංවිධානයක් කළමනාකරණය කිරීම වඩාත් අභියෝගාතමක කාර්යයකි. රටුවා පවත්නා ආර්ථික සහ දේශපාලන තත්ත්වය මෙනම ලෝක ආර්ථිකයේ අස්ථ්‍යාවරණව්‍ය හේතුකොටගෙන වෙළෙඳපොල ඉතා ගතික (dynamic) වී ඇත. වෙනස්වන වෙළෙඳපොල තත්ත්වයන්ට අනුවර්තනය විමට කළමනාකරුවන්ට හැකිවිය යුතු අතර, ප්‍රමාණවත් පාලනය සමඟ ව්‍යාපාරය අපේක්ෂා කළ පරිදි ක්‍රියාත්මක වේද යන්න ඇගයීමට ඔවුන්ට හැකිවිය යුතුය.

මෙහින් කළ යුතු දූ:

- (a) වර්තමානයේදී ශ්‍රී ලංකාව තුළ කළමනාකරුවන් මූහුණදෙන අභියෝග දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
- (b) ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරණ ගෙළිය සහ සම්පූද්‍යාධික (බටහිර) කළමනාකරණ ගෙළිය අනර ඇති වෙනස්කම් දෙකක්(02) හැඳුනා දක්වන්න. (ලක්ෂණ 02)
- (c) සංවිධානයකට පාලනය වැදගත් වන්නේ ඇයිදැයි යන්නට හෝතු දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

04 වත් ප්‍රශ්නය

වෙළෙඳපොල ඉල්ලුම තිරන්තරයෙන් සපුරාලීම සඳහා නිප්පාදන අංශයේ නිප්පාදන ක්‍රියාවලිය අඛණ්ඩව අධික්ෂණය කළ යුතුය. නිප්පාදන අංශයේ දී පමණක් නොව, සේවා අංශයෙන්ද ව්‍යාපාරයක් එහි සාර්ථකත්වය කරා යොමු කිරීමට මෙහෙයුම් කළමනාකරණය ඉතා වැදගත් කාර්යභාරයන් ඉතුළු කරනු ලැබේ. කොට්ඨාස-19 (COVID-19) වසංගය සමඟ සේවා අංශයේ මෙහෙයුම් කළමනාකරණයේ කාර්යභාරය වඩාත් අභියෝගාතමක වී ඇත. ව්‍යාපාර සංවිධානය මෙහෙයුම් සිදුකරන අංශය නොසිලකා, ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලියන්හි සඡ්‍යාල්දායිතාවය සහ කාර්යක්ෂමතාවය පවත්වා ගැනීම සඳහා මෙහෙයුම් කළමනාකරණය උපකාර වේ.

මෙහින් කළ යුතු දූ:

- (a) මෙහෙයුම් කළමනාකරණය සම්බන්ධයෙන් සේවා අංශයේ මෙහෙයුම් සිදුකරන සංවිධානයක් මූහුණ දෙන දුෂ්කරණ තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 06)
- (b) වඩා හොඳ වටිනාකමක් එකතුකිරීම සඳහා සේවා අංශයේ මෙහෙයුම් කළමනාකරණය මගින් අනුගමනය කළ හැකි උපායමාර්ග (strategies) ගතරක්(04) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

05 වන ප්‍රශ්නය

මානව සම්පත් කළමනාකරණය [Human Resource Management (HRM)], සමාගමක මානව පැතිබඳ ඒකාබද්ධ කිරීම අරමුණු ඇතිව දැඟකාලීන උපායමාර්ගයක් ලෙස කටයුතු කරයි. සංවිධානයන සූම්බ කියාකාරිත්වය මූලික වශයෙන් රඳා වෙතින්නේ එහි මානව සම්පත්වල ගක්තිය සහ අරමුණු ලාභ කරගැනීම සඳහා මානව සම්පත් කළමනාකරණය කරන ආකාරය අනුව වේ. ආයතනයක් තුළ මානව සම්පත් සජ්ලඩායි ලෙස භාවිත කිරීමේදී වාචික සහ ලිඛිත සන්නිවේදන ක්‍රමයන් බහුල වශයෙන් භාවිත කෙරේ.

බෙ විසින් කළ යුතු දූ:

- (a) සංවිධානයකට අනුස්ථාපනය (induction) වැදගත් මානව සම්පත් කළමනාකරණ කාර්යයක් ලෙස සැලකීමට හේතු භතරක්(04) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 04)
- (b) ආයතනයකට සජ්ලඩායි සන්නිවේදනය වැදගත් වන්නේ ඇයිදුයි යන්නට හේතු තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
(මුළු ලකුණු 10)

06 වන ප්‍රශ්නය

කොවි-19 (COVID-19) වසංගත තත්ත්වය, සංවිධානයන්ට ඔවුන්ගේ සංවිධානය උපායමාර්ග පිළිබඳව නැවත සිනා බැලීමට සහ නැවත සැලුසුම් කිරීමට අවස්ථාවක් උදාහරණ දී ඇත. මෙය විප්ලවිය වෙනසක් වන අතර, කළමනාකරුවන් ඔවුන්ගේ කාර්යගාරය පිළිබඳව නැවත සිනා බැලිය යුතු අතර, ඔවුන් නායකයන් බවට පත්වීම අවශ්‍ය වේ.

බෙ විසින් කළ යුතු දූ:

- (a) පරිවර්තනතිය නායකත්වයේ (transformational leadership) මූලිකාංග / අංග තුනක්(03) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (b) වෙනසේ ස්වභාවය අනුව වෙනස්කම් වර්ග දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 03)
- (c) සංවිධානයක උපායමාර්ගයට බලපෑම් කරනු ලබන අභ්‍යන්තර සාධක දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)
(මුළු ලකුණු 10)

07 වන ප්‍රශ්නය

ඇතිනා යනු වසර 20 කට වඩා වැඩි කාලයක් කොළඹ කළුපයේ ක්‍රියාත්මක වන ප්‍රමුඛතම සහ විශාලම පොදුගලික අධ්‍යාපන ආයතනයකි. ඇතිනා විසින් සුවපහසු අධ්‍යාපන වානාවරණයක්, දියුණු තාක්ෂණයන් සහ වෙනත් අයය එකතු කළ සේවාවන් ඒකාබද්ධ කරමින් හි ලංකාවේ පොදුගලික අධ්‍යාපනය ප්‍රතිත්වාණය කිරීම මගින් සිය කිරීතිනාමය ගොඩනාගෙන ඇත.

කොවිඩ-19 (COVID-19) වසංගත තත්ත්වයට පෙර, ඇතිනා හි ප්‍රධාන ගොඩනැගිල්ලේ සිසුන් 7,500 කට වැඩි පිරිසකට එකවර පහසුකම් සැලැසු අතර, එහි මහනුවර සහ ගාල්ල ගාලා සමගින් සිසුන් 15,000 කට අධික පිරිසකට පහසුකම් සැපයීමට එයට හැකි විය. ඇතිනා හි ඉගැන්වීම් කටයුතු සිදුකිරීමට ඇතුළුක්තව සිටින උසස් මට්ටමේ සම්පන් දායකයින් මෙම ආයතනය හි ලංකාවේ ප්‍රමුඛතම අධ්‍යාපන ආයතනයක් බවට පත්කිරීමට මහ පාඨා ඇත.

ආයතනයේ නිර්මාණවරයා මෙහි සාර්ථකත්වයට බලපෑ ප්‍රධානතම හේතුවක් විය. මහු මෙම ආයතනයට අවශ්‍ය නායකත්වය සපයයින් ආයතනයේ පුරුණකාලීන පරිපාලක ලෙස මහු කටයුතු කරනු ලබයි. ආයතනයට තවමත් විධිමත් මානව සම්පන් කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුවක් තොමැනි අතර, සියලුම බද්ධ ගැනීමේ තිරණ ගනු ලබන්නේ එහි නිර්මාණ විශිති.

පසුගිය වසර 20 තුළ, ඇතිනා හට තිසි අලෙවිකරණ සැලැස්මක් තොත්තුවේ. තමුන් කොවිඩ-19 (COVID-19) වසංගතය තුළ, ඔවුන්ගේ වෙළෙදපොල කොටස එලෙසින්ම පවත්වා ගැනීමට හැකිවන පරිදි එම ආයතනය ඩිජිටල් අලෙවිකරණ ක්‍රියාකාරකම් සිදුකිරීමට සැලැසුම් කරමින් සිටි.

එහි සැලැසුම් අනුමත දූ:

- ව්‍යාපාර සංවිධානයක සාර්ථකත්වය ලාභකර ගැනීම සඳහා තායකයෙකු විසින් ඉටුකළ යුතු වැදගත් කාර්යයන් තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 06)
- ඇතිනා වැනි අධ්‍යාපනික ආයතනයකට ඩිජිටල් අලෙවිකරණයේ ඇති වාසි දෙකක්(02) සහ අවාසි දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 08)
- තිසි මානව සම්පන් සැලැස්මිකරණයක් [Human Resource Planning (Man Power Planning)] මගින් ඇතිනා ව ලාභ කරගත හැකි අරමුණු හතරක්(04) සඳහන් කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 04)
- වර්ගමාත තත්ත්වය මත ඇතිනා වෙත වැරදි සේවකයෙකු තොරාගැනීමේ තිරණයක් (a wrong selection decision) හේතුවෙන් ඇතිවන ප්‍රතිච්චාක තුනක්(03) සඳහන් කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 03)
- පෝටර්ගේ සාමාන්‍ය උපායමාර්ග (Porter's Generic Strategies) ඇතුව, පසු කොවිඩ-19 (post COVID-19) වෙළෙදපොල තත්ත්වය තුළ ඇතිනා ව හාවිත කළ හැකි සුදුසුම උපායමාර්ගය පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 04) (මුළු ලක්ශ්‍ර 25)

කළ යුතු ක්‍රියා පරීක්ෂා ලුයේස්ත්‍රව

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ඩ්‍රියා ලුයේස්ත්‍රව	ඩ්‍රියා නිරවචනය
දෙනුම (1)	තොරතුරු සහ මූලික සංකල්ප ආවර්ගනය කිරීම	අදින්ත කරන්න	හැබයක් හෝ රුපසටහනක් ගෙන හැර දැක්වීම.
		සම්බන්ධ කරන්න	තාර්කික හෝ ශේෂ කාරක සම්බන්ධතාව තහවුරු කිරීම.
		සඳහන් කරන්න	ස්ථිර ලෙස හෝ පැහැදිලිව ප්‍රකාශ කිරීම.
		හඳුනා දක්වන්න	සැලැනිලිමත්වීමෙන් පසුව හඳුනා ගැනීම, තහවුරු කිරීම හෝ තොරු ගැනීම.
		ලුයේස්ත්‍රව කරන්න	විස්තර කිරීමකින් තොරව සම්බන්ධ අයිතම ලිවීම.

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ඩ්‍රියා ලුයේස්ත්‍රව	ඩ්‍රියා නිරවචනය
අවබෝධය (2)	අදහස් හා තොරතුරු පැහැදිලි කිරීම.	හඳුනාගන්න	අන්දුනීම් හෝ දැනුම භාවිතයෙන් වලංගුව හෝ වෙනත් ආකාරයෙන් පෙන්වීම.
		අර්ථකතාය කරන්න	වටහාගත හැකි හෝ තුරුපුරුදු පදනම්ව පරිවර්තනය කරන්න.
		විස්තර කරන්න	ප්‍රධාන ලක්ෂණ ලියා සන්නිවේදනය කරන්න.
		පැහැදිලි කරන්න	අදාළ කරුණු භාවිත කර පැහැදිලි විස්තරයක් කිරීම.
		නිරවචනය කරන්න	ස්වභාවය, විෂය පථය හෝ තොරුම නිශ්චිතව ප්‍රකාශ කිරීම.

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ඩ්‍රියා ලුයේස්ත්‍රව	ඩ්‍රියා නිරවචනය
භාවිතය (3)	අවශ්‍ය තත්ත්වයන් තුළ දැනුම භාවිත කර ගැලීම.	සයන්ත කරන්න	තවත් එකක් සමග අනුගත / අනුරුප කරන්න.
		ප්‍රස්තාර දක්වන්න	ප්‍රස්තාර මගින් නිශ්චිතය කරන්න.
		තක්සේරු කරන්න	වටිනාකම, ස්වභාවය, හැකියාව හෝ ගුණාත්මක බව නිරණය කරන්න.
		විසද්න්ත	ගණනය කිරීම හා / හෝ පැහැදිලි කිරීම හරහා විසඳුම් සෙවීම.
		පිළියෙළ කරන්න	විශේෂ අරමුණ සඳහා යමක් කිරීම හෝ සූදානම් වීම.
		පුද්ගලික කරන්න	උදාහරණ සමග ඔප්පු කිරීම හෝ පුද්ගලික කිරීම.
		ගණනය කරන්න	ගණීතය ගණනය කිරීම මගින් සෞයා දැනගැනීම හෝ ගණන් ගැනීම.
		භාවිත කරන්න	ප්‍රයෝගිකව භාවිතයේ යෙදෙන්න.

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ඩ්‍රියා ලුයේස්ත්‍රව	ඩ්‍රියා නිරවචනය
විශ්ලේෂණය (4)	අදහස් අතර සම්බන්ධතා ගොඩනගා ප්‍රශ්න විසඳුම.	සන්නිවේදනය කරන්න	තොරතුරු බෙදාහදා ගැනීම හෝ තුම්බාරු කර ගැනීම.
		සැකිල්ලක් සේ දක්වන්න	සූචිගේ ලක්ෂණ සාරාංශ කොට දැක්වීම.
		අසමානතා බලන්න	අසමානතා හෝ වෙනසක්ම් සෙවීම පිශීය පරීක්ෂා කිරීම.
		සමානකම් බලන්න	සමානකම් සෞයාගැනීම පිශීය පරීක්ෂා කිරීම.
		විමසන්න	තරේ මගින් සයින්ස්තර ලෙස පරීක්ෂා කිරීම.
		වෙනසකොට දක්වන්න	යමක් තවෙකෙකින් වෙනසකොට දක්වන දැ හඳුනා ගැනීම.
		විශ්ලේෂණය කරන්න	විසඳුම් හෝ ප්‍රතිඵලය නිරණය කිරීම පිශීය විස්තරාත්මකව පරීක්ෂා කරන්න.