



ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

අදියර II විභාගය - 2022 ජූලි

(204) ව්‍යාපාර කළමනාකරණය

(Business Management)

2022-08-21

පස්වරු

[01.45 – 05.00]

පිටු ගණන : 06

ප්‍රාග්‍රහීන ගණන : 07

- අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස් (අවබානයෙන් කියවිය යුතුය):

- (1) දි ඇත් කාලය : කියවීම සඳහා - එනැඩ් 15 ඩී.
උත්තර ලිමිට සඳහා - පැය 03 ඩී.
- (2) සියලුම ප්‍රයෝගවල උත්තර සැපයීය යුතු වේ.
- (3) තුළුම් කරන ලද මියායෙන්, එක් භාෂාවකින් පෙනෙන්, ඔවුන් සැපයන ලද පොත්වල උත්තර ලියන්න.
- (4) උපකළුන කිසිවක් ඇගෙන්, එවා පැහැදිලිව දක්වන්න.
- (5) අර්ථකාල සහිත කළ යුතු ත්‍රියා පරික්ෂා ලැයිස්තුව අමුණ ඇත. වාස්ත්‍රික පරික්ෂණ ප්‍රයෝග හැර ඇත් සෑම ප්‍රයෝගක්ම කළ යුතු ත්‍රියාවක් යුතු වේ. කළ යුතු ත්‍රියා පරික්ෂා ලැයිස්තුවේ එම ත්‍රියාව සඳහා දී ඇත් අර්ථකාලනය පදනම් කරගෙන අයදුම්කරුවන් විසින් ප්‍රයෝග සඳහා අවශ්‍ය උත්තර සැපයීය යුතුය.
- (6) ලක්ෂණ 100 ඩී.

A කොටස

වාස්ත්‍රික පරික්ෂණ ප්‍රයෝග (OTQs)

(මුළු ලක්ෂණ 25)

01 වත ප්‍රයෝග

ඇත 1.1 සේ 1.5 දක්වා ඇත් ප්‍රයෝග සඳහා වඩාත්ම පුදුස් උත්තරය තොරතුන්. තොරතුන් උත්තරයට අදාළ ඇති ප්‍රයෝග ඇතිය සමඟ මෙම උත්තර පොත්වල ලියන්න.

1.1 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන්, මැක්ස් වෙබර (Max Weber) ට අනුව, තිලනන්ත්වාදයේ ලක්ෂණයක් වන්නේ කුමක් ද?

- (1) කෙවිකාලීන රැකියා. (2) නම්යාලින්වය.
- (3) තාවකාලික නිලධාරීන්. (4) පුරාවලිය.

1.2 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන්, සමස්ත තත්ත්ව කළමනාකරණයේ [Total Quality Management (TQM)] මූලධර්මයක් වන්නේ කුමක් ද?

- (1) සේවකයන්ගේ මැදිහත් විම. (2) ක්‍රියාවලිය.
- (3) සංකලින පද්ධතිය. (4) ඉහත සඳහන් සියල්ලම.

1.3 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන්, සඡ්‍යලදායී ලෙස අධිකාරී බලය පැවරීමට ඇති බාධාවක් තොවන්නේ කුමක් ද?

- (1) තරගකාරීවයට පවතින බිජ. (2) වඩා ගොඳ සම්බන්ධිකරණය.
- (3) සහායකයින් යටත් කර ගැනීමට ඇති කැමැත්ත. (4) මෙහෙයුමට ඇති හැකියාවේ මදකම.

1.4 මෙහෙයුම් පාලනයට අදාළව නිවැරදි ප්‍රකාශනය තොරතුන්:

- (1) සාපේක්ෂව එහි කාලය කෙටි වේ.
- (2) එය අනාගතය මත පදනම්ව ඇත.
- (3) බාහිර මූලුග්‍රවලින් වැඩි දැන්ත ප්‍රමාණයක් රස්කර ගති.
- (4) එහි ඇති ක්‍රමයන්, නිරවද්‍යතාවය අතින් අදාළ බවක් පෙන්නුම් කරයි.

1.5 මෙහෙයුවේමේ ක්‍රියාවලියට (leading process) ඇතුළත් නිවැරදි මූලිකාංග වන්නේ:

- (1) නායකත්වය, අභිප්‍රේරණය සහ සන්නිවේදනය.
- (2) නායකත්වය, සැලසුම්කරණය සහ සන්නිවේදනය.
- (3) සැලසුම්කරණය, සංවිධානකරණය සහ සන්නිවේදනය.
- (4) සැලසුම්කරණය, නායකත්වය සහ සන්නිවේදනය.

(එකකට ලක්ෂණ 02 බැංත්, ලක්ෂණ 10)

ඇක 1.6 සිට 1.10 දක්වා ප්‍රගත්වල නිස්තුත් පිරවීම සඳහා වර්හන් තල දී ඇති උත්තර දෙක අත්තන් නිවැරදි උත්තරය තොරතුන්න. තොරතුන් උත්තරය ප්‍රගත් ඇකය සමඟ, උත්තර පොතේ ලියන්න.

1.6 (අධිකාරීත්වය / වගකීම) යනු පූද්ගලයෙකුට තම සභායකයීනට විභාන දීමට ඇති තොතික අයිතිය වේ.

1.7 මැස්ලෝගේ අවශ්‍යතා බුරුවලි ත්‍යායට (Maslow's Hierarchy of Needs Theory) අනුව, පිළිගැනීම යන්න [මෙන්ට (esteem) / සමාජ (social)] අවශ්‍යතා සඳහා උදාහරණයකි.

1.8 (පහළට ගෙවා යන / ඉහළට ගෙවා යන) සන්නිවේදනය යනු ප්‍රධානීයාගේ සිට සභායකයීනට තොරතුරු බෙදා හැරීමයි.

1.9 රැකියා පිරිවිතරයක (job specification) අවශ්‍ය ප්‍රධාන මූලිකාංගයක් වන්නේ (රැකියා පැලුපුරුද්ද / ලෙනා කරගන ඇතුළු ඉලක්ක) වේ.

1.10 මයිකල් පෝටර්ගේ පාථ බලුවෙග ආකෘතිය (Michael Porter's 5 forces model), සංවිධානයක (බාහිර / අභ්‍යන්තර) පරිසරය විශ්ලේෂණය සඳහා යොදාගත හැක.

(එකකට ලක්ෂණ 01 බැංත්, ලක්ෂණ 05)

ඇක 1.11 සිට 1.15 දක්වා ඇති ප්‍රගත්වලට කෙටි උත්තර, ප්‍රගත් ඇක ද සමඟ, ඔබට උත්තර පොතේ ලියන්න.

1.11 කාර්යක්ෂමතාවය සහ සඳහායිනාවය අතර වෙනස කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

1.12 පෝටර්ගේ වට්නාකම් දාමයේ (Porter's Value Chain) උපකාරක ක්‍රියාකාරකම් දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න.

1.13 සංවිධානයකට පූද්ගලුව මගින් ලබාගතහැකි ප්‍රතිලාභ දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න.

1.14 කළමනාකරණ ක්‍රියාවලියේ ඇතුළත් ප්‍රධාන කාර්යයන් හඳුනා දක්වන්න.

1.15 සංවිධානයක අනෙකුත් සම්පත් හා සැයැලුමේදී, මානව සම්පත, අනෙක් සම්පත්වලින් වෙනස්ව හඳුනාගත හැකි ලක්ෂණ දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න.

(එකකට ලක්ෂණ 02 බැංත්, ලක්ෂණ 10)
(මුළු ලක්ෂණ 25)

B කොටස

(මුළු ලක්ෂණ 50)

02 වත් ප්‍රශ්නය

සංවිධානයක සංස්කෘතිය හැබුගැස්වීමෙන්ලා කළමනාකරණය වැදගත් කාර්යයාරයක් ඉටුකරන අතර, ව්‍යාපාර සංවිධානයේ කාර්යයාධනය සහ පැවැත්ම ද කළමනාකරණය මත රඳා පවතී. ආර්ථික ගැටළු සහ දේශපාලන අස්ථ්‍යාවර්තනවය සමඟ ග්‍රී ලාංකිය සමාගමක කළමනාකරුවෙන්ගේ භූමිකාව අභියෝගාත්මක වී ඇත.

මෙහි විසින් කළ පිළිතු ඇෂුරා:

- (a) සංවිධානයකට කළමනාකරණය වැදගත් වන්නේ ඇයිද යන්නට හේතු හතරක්(04) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
- (b) වර්තමාන ආර්ථික ගැටළු නිසා ග්‍රී ලංකාවේ කළමනාකරුවන් මූහුණදෙන අභියෝග තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 06)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

03 වත් ප්‍රශ්නය

සීමාසහිත ABC සමාගමේ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියා විසින් තම සමාගම ප්‍රතිච්‍යුහගත කළ යුතු බවට හඳුසි තිරණයක් ගෙන ඇත. මෙම තිරණය ගැනීමට හේතු වුයේ ආයතනයේ වසර 10 ක සාවර්ධන සැලුයුම සමඟ ඇතිවත අනාගත තරගකාරීත්වයට මූහුණ දීමයයි. කෙසේවාදා, මෙය කණ්ඩායම් තිරණයක් තොටත බැවින් සමඟර කළමනාකරුවන් මෙම තිරණයට විරුද්ධ වුහ.

මෙහි විසින් කළ පිළිතු ඇෂුරා:

- (a) සීමාසහිත ABC සමාගමේ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියාට ස්ථාන්මක කළ හැකිව නිඛු විවිධ කණ්ඩායම් තිරණ ගැනීමේ කළ දෙකක්(02) ලුයිස්තුගත කරන්න. (ලක්ෂණ 02)
- (b) සමාගමේ තිරණ ගැනීමේදී තොරතුරු වැදගත් වන ආකාර තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 06)
- (c) ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලී ප්‍රතිංශ්‍යනේරුකරණයේ [Business Process Reengineering (BPR)] වාසි දෙකක්(02) හඳුනා දැක්වන්න. (ලක්ෂණ 02)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

04 වත් ප්‍රශ්නය

නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ සාර්ථකත්වය සඳහා නිෂ්පාදන ආයතනවල මෙහෙයුම් කළමනාකරණය විසින් ඉටුකරන කාර්යයාරය ඉතා වැදගත් වේ. මිට අමතරව, තුළන සංවිධානයන් මුවුන්ගේ වටිනාකම් තිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රියාකාරකම් පාලනය පිළිබඳව දැඩි සැලැකිල්ලක් දක්වනු ලැබේ.

මෙහි විසින් කළ පිළිතු ඇෂුරා:

- (a) සැලුයුම්කරණය සහ පාලනය අතර සම්බන්ධතාවය පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 03)
- (b) සංවිධානයක සාර්ථකත්වය සඳහා මෙහෙයුම් කළමනාකරණයේ ප්‍රධාන කාර්යයන් තුනක්(03) සඳහන් කරන්න. (ලක්ෂණ 03)
- (c) ව්‍යාපාර සංවිධානයක සැපයුම් දාමය (supply chain) කළමනාකරණය කිරීමට භාවිත කළ හැකි උපායමාර්ග දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ෂණ 04)
(මුළු ලක්ෂණ 10)

05 වන ප්‍රශ්නය

නිප්පාදන සමාගමක් වන සීමාසහිත XYZ සමාගම, කොළඹ-19 (COVID-19) වසංගතයේ අභිජනක බලපෑම සහ රටේ වත්මන් ආර්ථික ගැටළු හේතුකාටගෙන දැඩි මූල්‍ය අර්බුද්‍යකට මූහුණ දී සිටි. සීමාසහිත XYZ සමාගමේ කළමනාකාරීත්වය එහි මානව සම්පත් කළමනාකරණ [Human Resource Management (HRM)] කාර්යයන් බාහිර මුලාශ්‍රකරණය (outsourcing) කිරීමට සැලසුම් කරමින් සිටි. එම අමතරව, පිරිවැය අඩුකිරීමේ උපායමාර්ගයක් ලෙස ආයතනයේ සේවක සුහායාධන අයවැය අඩුකිරීමට ද මුහුණු තීරණය කොට ඇත.

මෙහි පිළිබඳ පිළිබඳ දූ:

- (a) නිප්පාදන ආයතනයකට මානව සම්පත් කළමනාකරණ කාර්යයන් වැදගත් වත්මන් ඇයිදැයි යන්නට හේතු තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
- (b) සේවක සුහායාධන කළමනාකරණයේ වැදගත්කම සඳහා හේතු ගතරක්(04) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 04)
(මුළු ලකුණු 10)

06 වන ප්‍රශ්නය

ව්‍යාපාර සංවිධානයන් විසින් සංවිධානයේ විවිධ මට්ටම්වල ප්‍රධාන ක්‍රියාකාරකම් මත පදනම්ව උපායමාර්ග සංවර්ධනය කරනු ලබයි. වර්තමානයේදී බොහෝ ව්‍යාපාරික ආයතන විසින් ඉලක්ක වෙළෙඳපොල සහ සන්නාම අගය වැඩි කිරීම සඳහා වන උපායමාර්ගයක් ලෙස ඩිජිතල් අලෙවිකරණය භාවිත කරයි.

මෙහි පිළිබඳ පිළිබඳ දූ:

- (a) සාර්ථක සන්නාම නාමයක් සඳහා අවශ්‍යතාවයන් දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)
- (b) අලෙවිකරණයේදී භාවිතකරණ ඉලක්කගත උපායමාර්ග දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (c) ඩිජිතල් අලෙවිකරණ කුම දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 04)
(මුළු ලකුණු 10)

07 වන ප්‍රශ්නය

“වයල්” යනු සේවකයින් 20 දෙනෙකුගෙන් ආරම්භ කරන ලද හි ලංකාව තුළ අදුනින් ස්ථාපනය කරනු ලැබූ නිෂ්පාදන ආයතනයක් වන අතර, මේ වන විට ආයතනයේ සේවකයින් 100 ඉක්මවා වර්ධනය වී ඇත.

වර්තමානයේදී, අනෙකුත් සංවිධාන සමඟ සයදහා විට රට තුළ පවත්නා සාමාන්‍යක ආර්ථික තන්ත්වයේ බලපෑම “වයල්” ආයතනයට අවම තන්ත්වයක පවතී. මෙම තන්ත්වය ලාභකර ගැනීමට සමාගමට හැකි වුයේ සමාගම ආරම්භයේ සිම මුළුන් ආනුගමනය කළ 100% ක්ම දේශීය අමුද්‍රව්‍ය භාවිත කිරීමේ උපායමාර්ගය වේ. මෙම උපායමාර්ගය සමාගමේ කොටස්හිමියන් සහ මාධ්‍ය ආයතනවල දැඩි ඇගයීමට ලක්වී තිබුණි.

මෙම අර්බුදකාර කාලය තුළ සේවකයන්ගේ ප්‍රතිලාභය සයදහාත් මුළුන් දිරිගැනීම් සයදහාත්, දේශීය මුදලේ ක්ෂේත්‍රවීම මත පදනම්ව සේවකයන්ට අමතර දීමනාවක් සහ ආභාර හා ප්‍රවාහන පෙසුකම් තොමිලේ සැපයීමත් සමාගම කටයුතු කොට ඇත. “වයල්” ආයතනයේ සම තිරේකානාවරයෝක් වන සුසෘන් අදත්ස් කරන්නේ මෙය සම්බුද්‍ය අහිප්‍රේරණ උපායමාර්ගයක් තොවන බවත්, ආයතනය තුළ සේවකයින් අහිප්‍රේරණය කිරීමේ මාර්ගයක් ලෙස ස්වස්ථාන (hygiene) සාධක කෙරෙහි අවධානය යොමුකිරීමට මුළුන් සැලසුම් කරමින් සිටින බවයි. ආයතනය විසින් සේවකයන් හට වැඩි නිදහසක් ලබාදීම සහ සවිබළ ගැනීම් මගින් එලදායිනාවය ඉහළ නැවීමට හැකිවනු ඇතැයි යන්න සුසෘන්ගේ විශ්වාසය වේ.

වත්මන් ආර්ථික තන්ත්වය සහ ගෝලිය වෙළෙදපොල මත පදනම්ව, “වයල්” ආයතනය සිය ආයතනීක මෙහෙයුම් බොගාමයක් ස්වයංක්‍රීය ගත කිරීම සහ පොදුකාරය වියදීම් 40% කින් අඩුකිරීමට සැලසුම් කරයි. මෙම ඉතිරිකිරීම් ආයතනයේ වෙළෙදපොල කොටස ඉහළ නාවා ගැනීමේ අරමුණීන් අලෝකිකරණ ක්‍රියාවලිය සයදහා යොදවනු ඇත. ආයතනය විවිධ වූ වෙළෙදපොල කොටස් හඳුනාගැනීමේ ක්‍රියාවලියක යෙදී සිටින අතර, හඳුනාගන් කොටස් මත පදනම්ව උපායමාර්ග යොදාගනු ලැබේ.

බඩ විසින් කළ පුළු දූ:

- තවින නායකයන්ගේ සාර්ථකත්වය සයදහා අවශ්‍ය වන විශිෂ්ට නායකත්ව සාධක හතරක්(04) සයදහාත් කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 04)
- “වයල්” ආයතනයේ සේවක අහිප්‍රේරණය සයදහා ද්විත්ව සාධක තාක්‍රය (Two Factor Theory) යොදාගන්නේ කෙසේද යන්න පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 06)
- “වයල්” ආයතනයට යොදාගත හැකි වෙළෙදපොල බණ්ඩනය (market segmentation) කිරීමේ පදනම් දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 04)
- “වයල්” ආයතනයට සලකා බැලිය හැකි ගොද උපායමාර්ගයක ලක්ෂණ තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 06)
- “වයල්” ආයතනයේ සිදුකරනු ලබන වෙනස පිළිගැනීම සයදහා සුසෘන්ට සේවකයින් පෙළුහුවිය හැකි ආකාර තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න. (ලක්ශ්‍ර 05) (මුළු ලක්ශ්‍ර 25)

කළ යුතු ක්‍රියා පරීක්ෂා ලුයේස්ත්‍රව

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ඩ්‍රියා ලුයේස්ත්‍රව	ඩ්‍රියා නිරවචනය
දෙනුම (1)	තොරතුරු සහ මූලික සංකල්ප ආවර්තනය 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 ඇයිනම ලිවීම.

නිපුණතා මට්ටම	විස්තරය	ඩ්‍රියා ලුයේස්ත්‍රව	ඩ්‍රියා නිරවචනය
ඇවොකිය (2)	අදහස් හා තොරතුරු පැහැදිලි කිරීම.	හඳුනාගන්න	අන්දුනීම් හෝ දැනුම භාවිතයෙන් වලංගුව හෝ වෙනත් ආකාරයෙන් පෙන්වීම.
		අර්ථකතාය කරන්න	වටහාගත ගැකි 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 තැන්ත්වයන් තුළ දැනුම භාවිත කර ගැලීම.	සයන්ත කරන්න	තවත් එකක් සමග අනුගත / අනුරුප කරන්න.
		ප්‍රස්තාර දක්වන්න	ප්‍රස්තාර මගින් නිශ්චිතය කරන්න.
		තක්සේරු කරන්න	වටිනාකම, ස්වභාවය, ගැකියාව 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 තුවමාරු කර ගැනීම.
		සැකිල්ලක් සේ දක්වන්න	සුවිශේෂී ලක්ෂණ සාරාංශ කොට දැක්වීම.
		අසමානතා බලන්න	අසමානතා හෝ වෙනසක්ම් සෙවීම පිශීය පරීක්ෂා කිරීම.
		සමානකම් බලන්න	සමානකම් සෞයාගැනීම පිශීය පරීක්ෂා කිරීම.
		විමසන්න	තරේ මගින් සවිස්තර ලෙස පරීක්ෂා කිරීම.
		වෙනසකොට දක්වන්න	යමක් තවෙකෙකින් වෙනසකොට දක්වන දැ හඳුනා ගැනීම.
		විශ්ලේෂණය කරන්න	විසඳුම් හෝ ප්‍රතිඵලය නිරණය කිරීම පිශීය විස්තරාත්මකව පරීක්ෂා කරන්න.