



## ශ්‍රී ලංකා ගණකාධිකරණ ශිල්පීය ආයතනය

AA2 විභාගය - 2019 ජනවාරි

### (AA26) ව්‍යාපාර කළමනාකරණය හා උපායමාර්ග

(Business Management and Strategy)

- අයදුම්කරුවන්ට උපදෙස් (අවබාහයෙන් කියවිය යුතුය):

- (1) දි ඇති කාලය : කියවීම යදා මූලික පිනායි 15 දි. උන්තර ලිමිට යදා මූලික පිනායි 03 දි.
- (2) සියලුම ප්‍රශ්නවලට උන්තර සැපයීය යුතු වේ.
- (3) ඉල්ලුම් කරන ලද මායායෝ, එක් භාෂාවක් පමණක්, මෙම වෙන සපයන ලද පොත්වල උන්තර ලියන්න.
- (4) උපකළුපන කිසිවක් ඇගෙන්, එවා පැහැදිලිව දක්වන්න.
- (5) අර්ථකාලීන යෙහි කළ යුතු ත්‍රියා පරික්ෂාව උතුනා ඇත. ව්‍යාපාරික පරික්ෂණ ප්‍රශ්න භාර අන් යුතු ප්‍රශ්නයක් කළ යුතු ත්‍රියාවක් යුතු වේ. කළ යුතු ත්‍රියා පරික්ෂාවේ එම ත්‍රියාව සඳහා දි ඇති අර්ථකාලීනය පදනම් කරගෙන අයදුම්කරුවන් විසින් ප්‍රශ්නය යදා අවශ්‍ය උන්තර සැපයීය යුතුය.
- (6) ලක්ෂණ 100 දි.

2019-01-27

පස්වරු

[1.45 – 5.00]

පිටු ගණන : 06

ප්‍රශ්න ගණන : 10

### A කොටස

#### වාස්ත්‍රික පරික්ෂණ ප්‍රශ්න (OTQs)

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න දහය (10) ක්.

(මුළු ලක්ෂණ 20)

### 01 වන ප්‍රශ්නය

ඇත 1.1 නේ 1.5 දක්වා ඇති ප්‍රශ්න සඳහා වඩාතම නිවැරදි උන්තරය තොරතුන්. ගොරුගත් උන්තරයට අදාළ ඇති ප්‍රශ්න අංකය සමඟ මෙම උන්තර පොත් ලියන්න.

- 1.1 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන්, 21 වන ගැවර්පයේ කළමනාකරුවන් විසින් මූලුණපාන අහිස්‍යයක් වන්නේ කුමක් ද?
- (1) ගුම බලකායේ විවිධත්වය.  
(2) තොරතුරු තාක්ෂණය.  
(3) ගෝලියකරණය.  
(4) ඉහත සඳහන් සියල්ලම.
- 1.2 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන්, රෝබට් කාටස (Robert Katz) විසින් හඳුන්වා දුන් ප්‍රධාන කළමනාකරණ කුසලතාවයක් තොවන්නේ කුමක් ද?
- (1) තාක්ෂණික කුසලතා.  
(2) මානව කුසලතා.  
(3) සංක්ලේෂණාත්මක කුසලතා.  
(4) කතිකා කරගැනීමේ (negotiation) කුසලතා.
- 1.3 පහත සඳහන් එවා අනුරෙන්, නිලනත්තුවාදයේ (Bureaucracy) ලක්ෂණයක් වන්නේ කුමක් ද?
- (1) විශේෂිකරණය.  
(2) නම්යකිලි බව.  
(3) අවධිමත් පදනම්තිය.  
(4) කොට්ඨාසින සේවා නිපුණ්‍යය.

- 1.4 පහත සඳහන් ඒවා අනුරෙන්, කළමනාකරණය සඳහා ප්‍රමාණාත්මක ප්‍රවේශයක් තොටත්තේ කුමක් ද?
- (1) එකඟ ප්‍රකමණය (Linear programming).
  - (2) ජාල ආකෘතිය (Network model).
  - (3) තොග ආකෘතිය (Inventory model).
  - (4) අහිමුරුණ ආකෘතිය (Motivational model).
- 1.5 පහත සඳහන් ඒවා අනුරෙන්, සන්නිවේදන බාධකයක් තොටත්තේ කුමක් ද?
- (1) හෝතික (Physical) බාධකය.
  - (2) ප්‍රජා විද්‍යාත්මක (Demographic) බාධකය.
  - (3) ගැණුණ (Attribute) බාධකය.
  - (4) භාෂාමය (Language) බාධකය.
- පෙනී ඇත 1.6 සිට 1.10 දකවා ද ඇත් එක් එක් ප්‍රකාශනය් සහා හෝ අසහා බව දක්වනු ලබයි. සහා හෝ අසහා යන උග්‍රතාරය පෙනී ඇති සමාන මිවි උග්‍රතාර පොනේ ලියන්න.
- 1.6 එලදායිතාවය යනු කාර්යක්ෂමතාවයේ සහ සඡලදායිතාවයේ සංයෝගනයේ ප්‍රතිඵලයකි.
  - 1.7 බුද්ධි කළම්බනය (Brainstorming) යනු, අදහස් හෝ විකල්ප ක්‍රියාමාර්ග ක්‍රේඩ්බායම් සාමාජිකයන් විසින් චාවිකව යොජනා කරමින් ක්‍රේඩ්බායම් තිරණ ගැනීමේ ගිල්පිය කුමයක් වේ.
  - 1.8 මූලික සහ්තිවේදන ආකෘතියේ විකේරනය (Decoding) යනු අදහස් සංකේත බවට පරිවර්තනය කිරීමේ ත්‍යාවලියයි.
  - 1.9 පහළට ක්‍රියාත්මක වන සහ්තිවේදනයේදී (downward communication), සහායකයින්ගේ සිට ප්‍රධානින් වෙත තොරතුරු බෙදා හරියි.
  - 1.10 සංවිධානයේ දැක්ම (Vision), සංස්කෘතික ජාලයේ මූලිකාංගයකි. (එකකට ලකුණු 02 බැංක්, මූල් ලකුණු 20)

---

A කොටසෙහි අවසානය

---

## B කොටස

අතිචාර්ය ප්‍රාග පහ (05) කි.

(මූල ලකුණු 25)

### 02 වන ප්‍රශ්නය

සම්පූද්‍යායික කළමනාකරණ න්‍යායෙහි, සේවක ක්‍රේඩ්බායම් ව්‍යුහගත කිරීමේදී සහ සංවිධානය කිරීමේදී කළමනාකරුවන් විසින් අනුගමනය කළ යුතු මූලධර්ම 14 ක් හෙන්රි ගෙයෝල් (Henry Feyol) විසින් හඳුන්වාදෙන ලදී.

මෙම විසින් කළ යුතු දා:

හෙන්රි ගෙයෝල් විසින් හඳුන්වා දුන් කළමනාකරණ මූලධර්ම දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

## 03 වන ප්‍රශ්නය

සංවිධානයක පහළ සිට ඉහළට තොරතුරු ප්‍රවාහය වීමේ අවශ්‍යතාවය ජපන් කළමනාකරණ ගෙලිය අවධාරණය කරයි.

බල විසින් කළ යුතු ඇඟිල්:

ජපන් කළමනාකරණ ගෙලිය ආක්‍රිත ප්‍රධාන පරිවශක (key practices) පහක්(05) සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 05)

## 04 වන ප්‍රශ්නය

සංවිධානමය පාලනය යනු සංවිධානයක කළමනාකරණයේ ප්‍රාථමික අරමුණු දිගානති (goal oriented) වූ කාර්යයකි. පාලන ක්‍රියාවලියේ (controlling process) පියවර කිහිපයක් ඇතුළත් වේ.

බල විසින් කළ යුතු ඇඟිල්:

පාලන ක්‍රියාවලියේ පියවරයන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

## 05 වන ප්‍රශ්නය

සංවිධානයේ ඉතිහාසය, නිෂ්පාදිතය, වෛශ්‍යාලිතය, තාක්ෂණය සහ උපායමාර්ග, සේක වර්ග, කළමනාකරණ ගෙලිය සහ ජාතික සංස්කෘතිය සංවිධානමය සංස්කෘතිය කෙරෙහි බලපානු ලැබේ.

බල විසින් කළ යුතු ඇඟිල්:

සංවිධානයක සඡ්ලදායී සංස්කෘතියන් නිර්මාණය සිරීම යදහා තුම දෙකක්(02) පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

## 06 වන ප්‍රශ්නය

සංවිධාන විසින් අනුගමනය කරනු ලබන සාංගමික යහපාලන ත්‍යායයන් ලෙස නියෝජ්‍යත්ව ත්‍යාය (Agency Theory) සහ භාරකාරත්ව ත්‍යාය (Stewardship Theory) සැලකිය හැකිය. නියෝජ්‍යත්ව ත්‍යාය සහ භාරකාරත්ව ත්‍යාය යන දෙකෙකිම සමානකම් මෙනම වෙනස්කම්ද පවතී.

බල විසින් කළ යුතු ඇඟිල්:

නියෝජ්‍යත්ව ත්‍යාය සහ භාරකාරත්ව ත්‍යාය අනර වෙනස්කම් පහක්(05) සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 05)

## C කොටස

අනිවාර්ය ප්‍රශ්න තුන (03) කි.

(මුළු ලක්ෂණ 30)

### 07 වන ප්‍රශ්නය

සංචිතයක අරමුණු කාර්යක්ෂමව සහ සංලුදායී ලෙස ලැබා තැබූ මේ පිශීසි සංචිතයේ සාමාජිකයන් අතර කාර්යය, අධිකාරීන්ටය සහ සම්පත් පිළියෙළ කර වෙන්කරදීමේ ක්‍රියාවලිය සංචිතයකරණය නම් වේ. සංචිතය වූහය යනු සංචිතයකරණ ක්‍රියාවලියේ ප්‍රතිඵලය වේ.

මෙහින් කළ යුතු දූ:

- (a) සංචිතයක් සඳහා සංලුදායී සංචිතයකරණ ක්‍රියාවලියක් වැදගත් වන්නේ ඇයිදුයි යන්නට හේතු තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න.
- (ලක්ෂණ 06)
- (b) ත්‍යාය (matrix) සංචිතය වූහයක වායි දෙකක්(02) සහ අවායි දෙකක්(02) සඳහන් කරන්න.
- (ලක්ෂණ 04)
- (මුළු ලක්ෂණ 10)

### 08 වන ප්‍රශ්නය

සංචිතයක අනුගාමිකයන් හෝ වෙනත් සාමාජිකයන් හට බලපෑම් සිදුකිරීමට සහ මහ පෙන්වීමට තනි පුද්ගලයෙකුට හෝ පුද්ගල කණ්ඩායමකට ඇති හැකියාව, තායකත්වය වේ. එමගින් කාර්යසාධනය වැළිකිරීමට සහ ව්‍යාපාරක අරමුණු ඉටුකර ගැනීමට ඉඩ සැලුයේ.

මෙහින් කළ යුතු දූ:

- (a) තායකත්වයේ ප්‍රධාන කාර්යයන් තුනක්(03) පැහැදිලි කරන්න.
- (ලක්ෂණ 06)
- (b) එකාධීපති තායකයන් (autocratic leaders) සහ ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී තායකයන් (democratic leaders) අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.
- (ලක්ෂණ 04)
- (මුළු ලක්ෂණ 10)

### 09 වන ප්‍රශ්නය

අභිජ්‍රේරණය (motivation) යනු පුද්ගලයෙකු අරමුණක් කරා මෙහෙයවනු ලබන අභ්‍යන්තර ක්‍රියාවලියකි. එය වඩාත් හොඳ කාර්යසාධනයකට මහපෙන්වන එක් විවෘතයකි.

මෙහින් කළ යුතු දූ:

- (a) සංචිතයක් සඳහා අභිජ්‍රේරණය වැදගත්වීමට හේතු තනක්(03) විමසන්න.
- (ලක්ෂණ 06)
- (b) මැක්ලේලන්ඩිගේ අවශ්‍යතා අත්පත් කරගැනීමේ ත්‍යාය (McClelland's Acquired Needs Theory) මගින් ගැනීමෙන් ඇති පහත සඳහන් අවශ්‍යතා පැහැදිලි කරන්න:
- (i) සාධනය හෝ ජයග්‍රහණය පිළිබඳ අවශ්‍යතාවය (Need for achievement). (ලක්ෂණ 02)
- (ii) සබඳතා සඳහා ඇති අවශ්‍යතාවය (Need for affiliation). (ලක්ෂණ 02)
- (මුළු ලක්ෂණ 10)

## D කොටස

අතිච්‍රායා ප්‍රශ්නයකි.

(ලකුණු 25)

### **10 වන ප්‍රශ්නය**

සීමාසහිත ව්‍යුත් පොදු සමාගම දිවයින පුරා විසුරුණු ගෙවා 800 කට වඩා ඇති ප්‍රධාන පෙළේ වොකලට නිෂ්පාදකයෙකු සහ සිල්ලර වෙළඳාමෙහි නිරතව සිටින සමාගමකි. සමාගම එහි ව්‍යාපාරික කටයුතු ඉන්දියාවට සහ විනයට ව්‍යාප්ත කිරීමට තොකවා කටයුතු කරමින් සිටි. වොකලට ප්‍රියකරත්තන් සතුවට පත්කරමින් මුදලට සරුලන අගය (value for money) ලබා දීමට සීමාසහිත ව්‍යුත් පොදු සමාගම ක්‍රියා කරයි. සැම අංශයකින්ම එහි සජ්‍යලඳායි මෙහෙයුම් තුළින් අභ්‍යන්තර සහ බාහිර යන ගනුදෙනුකරුවන් දෙවරුගයම සතුවින් තැබීම කෙරෙහි සීමාසහිත ව්‍යුත් පොදු සමාගම අවධාරණය කරයි. මෙහෙයුම්වලදී සජ්‍යලඳායි සහ කාර්යක්ෂම විමට ප්‍රධාන කරුණු වශයෙන් වෙනස කළමනාකරණය සහ තාර්කික නිරණ ගැනීම, අනුගමනය කළ යුතු බවට මෙම සමාගම හඳුනාගෙන තිබේ.

සීමාසහිත ව්‍යුත් පොදු සමාගමෙහි සිංහ ව්‍යාප්තිය, සමාගම මගින් කරනු ලබන සියලුම මෙහෙයුම් පරිගණකගත කිරීමේ අවශ්‍යතාවය අවධාරණය කරනු ලබයි. සමාගමට මැනකදී පත්කරන ලද උපදේශක විසින් මෙම කාර්යය හැකිතරම් ඉක්මනින් කළ යුතු බවට අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට උපදේශ දී ඇත. එමතියා, වර්තමාන හස්තමය ක්‍රමයෙන් (manual system) සියලුම මෙහෙයුම් පරිගණකගත කිරීමේ ක්‍රියාවලියට හැරවීමට අවශ්‍ය තොරතුරු සපයන ලෙස අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය කළමනාකාරුවයෙන් ඉල්ලීමක් කර තිබේ. සියලුම මෙහෙයුම් වහාම පරිගණකගත පද්ධතියට මාරු කිරීම සම්බන්ධයෙන් සමාගමේ සේවකයන් විරැදුෂ්‍ය වී ඇති අතර, මේ සඳහා සමාගමේ තීපුණුවයෙන් යුත්ත සේවකයින්ගේ සිහායක් ඇති බව තොරතුරු තාක්ෂණ කළමනාකරු විසින් අවධාරණය කරන ලදී.

සීමාසහිත ව්‍යුත් පොදු සමාගමේ සේවකයන් සහ කළමනාකාරුවය අනර සන්නිවේදනය පර්තරය්ත් ද පවතින බව නිර්ක්ෂණය කර තිබේ. සීමාසහිත ව්‍යුත් පොදු සමාගමේ යෝජිත පරිගණකගත කිරීමේ ව්‍යාප්තියට පහසුකම් සැලුයීම පිළිස සැලුයීම්කරණ ක්‍රියාවලිය සිදුකිරීම සඳහා විශේෂඝ කණ්ඩායුමක් අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලය විසින් පත්කරන ලදී.

බඩ විසින් කළ යුතු දූ:

- (a) සීමාසහිත ව්‍යුත් පොදු සමාගමේ සජ්‍යලඳායි සැලුයීම්කරණය සඳහා ඇති බාධක ගතරක්(04) පැහැදිලි කරන්න.  
(ලකුණු 08)
- (b) සැලුයීම් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී බාධක මැඩ පැවැත්වීම සඳහා (overcome) තුම තුනක්(03) සඳහන් කරන්න.  
(ලකුණු 03)
- (c) සීමාසහිත ව්‍යුත් පොදු සමාගමේ වෙනස් විමට ඇති බාධා මැඩ පැවැත්වීම සඳහා අධ්‍යක්ෂ මණ්ඩලයට ගතහැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක්(03) විමසන්න.  
(ලකුණු 06)
- (d) සීමාසහිත ව්‍යුත් පොදු සමාගමට අදාළව "ව්‍යාපාරික දාමයේ" (Value Chain) මූලික ක්‍රියාකාරකම් හතරක්(04) පැහැදිලි කරන්න.  
(ලකුණු 08)  
(මුළු ලකුණු 25)

## කළ යුතු ක්‍රියා පරීක්ෂා ලැයිස්තුව

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා තීර්වන
01 මට්ටම අවබෝධය  වැදගත් තොරතුරු ආවර්ථනය සහ පැහැදිලි කිරීම.	නිරවත්තය කරන්න	ස්වභාවය, විපය පෙළය හෝ තොරුම නිශ්චිතව ප්‍රකාශ කිරීම.
	අදින්ත	හැඩයක් හෝ රුපසටහනක් ගෙන හැර දැක්වීම.
	හඳුනා දක්වන්න	යමක් මතා සැලැකිලුමත් විමක්ත් අනතුරුව හඳුනා ගැනීම හෝ තහවුරු කිරීම හෝ තොරු ගැනීම.
	ලැයිස්තුගත කරන්න	විස්තර කිරීමක් තොරව අදාළ කරුණු එකින් එක වෙනයෙන් ලියා දැක්වීම.
	සම්බන්ධ කරන්න	තාර්කික හෝ හේතු කාරක සම්බන්ධතාවය පෙන්නුම් කිරීම හෝ තහවුරු කිරීම.
	සඳහන් කරන්න	යමක් සේවිර ලෙස පැහැදිලිව ප්‍රකාශ කිරීම.
	ගණනය කරන්න	ගණීතමය ගණනය කිරීම.
	විමසන්න	අවසන් නිශ්චිතයකට පිවිසීම සඳහා විවිධ පැනිකව තරකාතුකුලව සවිස්තරව පරීක්ෂා කිරීම.
	පැහැදිලි කරන්න	අදාළ කරුණු සවිස්තරණමකට දැක්වීම.
	අර්ථකාත්තය කරන්න	අවබෝධයට පහසු සූපුරුදු පද මගින් අර්ථය ඉදිරිපත් කිරීම.
	හඳුනාගත්ත	සෙවීමෙන් හෝ ප්‍රයත්ත දැරීමෙන් නිශ්චිතයකට එළුම්.
	සටහන් කරන්න	අදාළ කරුණු විස්තරාත්මකව සටහන් කිරීම.
	සාරාංශගත කරන්න	කරුණු වශයෙන් හෝ සාබානා වශයෙන් ප්‍රධාන කරුණු කෙටියෙන් දැක්වීම.

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා තීර්වන
02 මට්ටම භාවිතය  ඉගෙනාගත් පසුබීම තොවන පසුබීමක දැනුම භාවිත කිරීම / සංවන ගැටළු විසඳීම.	භාවිත කරන්න	ප්‍රයෝගිකව භාවිතයේ යොදාන්න.
	නක්සේරු කරන්න	වට්නාකම, ස්වභාවය, හැකියාව හෝ ගුණාත්මක බව තිරණය කරන්න.
	ප්‍රදරුණය කරන්න	සුවිශේෂී ලෙස උදාහරණ සමග ඔප්පු කරන්න.
	ප්‍රස්තාර දක්වන්න	ප්‍රස්තාර මගින් නියෝග්‍රනය කරන්න.
	පිළියෙළ කරන්න	දී ඇති විස්තර සැලැස්මකට ගොනු කිරීම.
	ප්‍රමුඛතා දක්වන්න	වැදගත්කම, අනුමිලිවෙළ අනුව දක්වන්න.
	සයදන්න	තවත් දෙයක් සමග සංගත වේදුයි බැලීම.
	විසදන්න	ගණනය කිරීම හා / හෝ පැහැදිලි කිරීම හරහා විසඳුම් සෙවීම.

දැනුම් ක්‍රියාවලිය	ක්‍රියා ලැයිස්තුව	ක්‍රියා තීර්වන
03 මට්ටම විශ්ලේෂණය  අදහස් අනර සම්බන්ධතා ගොඩනගා සමාන අසමානතා බැලීම / විවෘත ගැටළු විසඳීම.	විශ්ලේෂණය කරන්න	විසඳුම් හෝ ප්‍රතිඵලය තිරණය කිරීම පිණීස විස්තරාත්මකව පරීක්ෂා කරන්න.
	සමානකම් බලන්න	සමානකම් සොයා ගැනීම පිණීස පරීක්ෂා කිරීම.
	අසමානතා බලන්න	අසමානතා හෝ වෙනස්කම් සෙවීම පිණීස පරීක්ෂා කිරීම.
	වෙනස්කොට දක්වන්න	යමක් තවෙකෙකින් වෙනස්කොට දක්වන දැනුනා ගැනීම.
	සැකිලුක් සේ දක්වන්න	සුවිශේෂී ලක්ෂණ සාරාංශ කොට දැක්වීම.