

ව්‍යාපාර අධ්‍යයනය (I පත්‍රය)

ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
(1)	2
(2)	4
(3)	3
(4)	4
(5)	3
(6)	4
(7)	2
(8)	1
(9)	4
(10)	4

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
(11)	2
(12)	4
(13)	3
(14)	4
(15)	4
(16)	2
(17)	2
(18)	3
(19)	5
(20)	2

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
(21)	2
(22)	3
(23)	3
(24)	5
(25)	2
(26)	4
(27)	3
(28)	4
(29)	2
(30)	4

ලකුණු $02 \times 30 = 60$

අ.පො.ස. (උ.පෙළ) උපකාරක සම්මත්තුණය - 2014

ව්‍යාපාර අධ්‍යයනය - I පත්‍රය
පිළිතුරු සඳහා මග පෙන්වීම

31. (අ) ආසන්න/අභ්‍යන්තර (පිළිවෙළින්)
(ආ) මෙහෙවර/නිෂේධාච
32. (අ) ඇමරිකානු හිටපු ජනාධිපති ජේන්ස් එග් කෙනෙඩ්
(ආ) VAT බදු
33. (අ) ක්වාසි හවුල්කරු
(ආ) සීමාවක් නැත
34. (අ) නව්‍යතා සම්පාදනය
(ආ) ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක
35. (අ) පොදු පිළිගැනීම
(ආ) රු. 99999999.99
36. (අ) A - විදේශීය
B - මහ පරිමාණ
C - අපනයන
(ආ) සාධාරණය
37. (අ) සංකල්පනාත්මක කුසලතා
(ආ) අධිකාරිය/බලතල
38. (අ) රජයේ ගැසට පත්‍රය
(ආ) A - කාර්මික හා තේම්බ බෙදා හරින්නා
C - කාර්මික හා තේම්බ බෙදා හරින්නා
B - නිෂ්පාදකයාගේ නියෝජිතය
39. (අ) මුදල් අයවැය ලේඛනය
(ආ) මූල්‍ය යටිතල පහසුකම
40. (අ) 1. කාර්ය 2. යුතුකම
(ආ) කාර්යභාව ඇගයීම
41. (අ) ප්‍රවාහන සේවාව / සන්නිවේදන / රක්ෂණ / මුදල් හා බැංකු / ගබඩාකරණය
(ආ) වෙළෙඳාම
42. (අ) “සිය ව්‍යාපාර ක්‍රියාකාරකම පිළිබඳවත් එමගින් සමාජයට ඇතිවන බලපැම පිළිබඳවත් පෙළද්‍රිලිකව ම ව්‍යාපාර වගකීමයි.”
(ආ) මාර්තු 15
43. 1. නව්‍යතා සම්පාදනය 2. ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය පසුබිම
3. ක්‍රියාවට නැංවීම 4. වර්ධනය

44. 1. 1840 විංචා වැලැක්වීමේ ආයුධ පනත
 2. 1890 හවුල් ව්‍යාපාර ආයුධ පනත
 3. 2007 අංක 7 දරණ සමාගම් පනත
 4. 1918 අංක 6 දරණ ව්‍යාපාර නාම ලියාපදිංචි කිරීමේ ආයුධ පනත
45. (අ) සියරා ගිණුම
 (ආ) "S and P Sri Lanka 20" මිල දර්ගකය
46. (අ) ජාතික ගමනා ගමන කොමිෂන් සහාව
 (ආ) විදුලී සංදේශ නියාමන කොමිෂන් සහාව
47. (අ) CAM (පරිගණක ආධාරක නිෂ්පාදනය)
 (ආ) ඒකක 12 000
48. (අ) සත්‍ය වෙළෙදපොල
 (ආ) ගුණන්වය, අංගේපාංග, තිමාව
49. (අ) කොටස් හෝ ගියකර මිලදී ගැනීමක් නැතිනම් විකිණීමක් වෙනුවෙන් මුදල් බේරුම් කෙරෙන දිනය
 (ආ) ශ්‍රී ලංකා සුරෙකුම්පත් හා විනිමය කොමිෂන් සහාව
50. (අ) ප්‍රාදේශීය කෙශ්ත පාල (LAN) (Local Area Network)
 (ආ) ගොනු ඩුවමාරු නියමාවලිය (FTP) (File Transfer Protocol)

$$\text{කෙශ්ත } 2 \times 20 = 40 \\ \text{I පත්‍රය සඳහා මුළු ලකුණු } 60 + 40 = 100$$

ව්‍යාපාර අධ්‍යායනය - II පත්‍රය

1. (i) (අ) සංස්කීර්ණ සේවාවකි.
 රෝහල සේවාවක් සැපයීම කළ ද එය යන්තු උපකරණ, බෙහෙත්, එන්නත්,
 ඇදෙන් ආදි හාන්ච් යොඩු ගනී. (1 × 1 = 1)
(හාන්ච් 2කට 1 × 2 = 2)

(ආ)	හාන්ච්	සේවා
	ස්පර්ශ කළ හැකි ය නිෂ්පාදකයාගෙන් වෙන් කළ හැක පරිහෙළනය හා නිෂ්පාදනය එකවිට සිදු නොවේ.	ස්පර්ශ කළ නොහැකි ය වෙන් කළ නොහැක එක විට සිදු වේ
	විවිධත්වයක් තැන ගබඩා කළ හැකි ය	විවිධත්වයක් ඇත ගබඩා කළ නොහැකි ය.
		(වෙනසකම 2ට ලකුණු 01කි)

- (ii) (අ) 1. ලාභ ලැබීම - පිරිවැය ඉක්මවා ආභායම් ලැබීම
 2. සමාජ සුබ සාධනය - සමාජ සේවාවල යෙදීම
 3. තරගයට මූහුණ දීම
 4. වෙළඳ පිරිවැටුම් වැඩි කිරීම.
 5. කිරිතිනාමය වර්ධනය
 6. නිෂ්පාදනය වැඩි කිරීම
 7. කොටස්වල වෙළඳ අගය ඉහළ දැමීම (1/2 × 4 = 2)

(ආ) ගනුදෙනුකරු → අවසතා ව්‍යවමනා → නිෂ්පාදනය → ලාභ ලැබීමට
(පුළුල් වීම අදියර දෙකක් දක්වා පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 02කි)

- (iii) (අ) වෙළඳාමට
- කිරුම් මිනුම උපකරණ බිජි වීම
 - ගබඩා කිරීමේ නවතුම බිජි වීම
 - දේශීය වෙළඳාම පුළුල් වීම (කරුණු 2කට 1/2 × 2 = 1)

නිෂ්පාදනයට

- වෙනමම කමිහල් බිජි වීම
- සුභ පරිමාන නිෂ්පාදනය, මහා පරිමානය වීම
- අත් යන්තු හාවතය වෙනුවට දියුණු උපකරණ හාවතය
- දියුණු ශිල්පීය කුම හාවතය (කරුණු 2කට 1/2 × 2 = 1)

- (ආ) පාරිභෝගිකයන්ට
- මිල අඩුයි/ ගනුදෙනු වේගවත් වේ.
 - ලියකියවිලි අඩු වීම/ 24 පැය සේවය
 - වෙනත් (කරුණු 2කට 1/2 × 2 = 1)

ව්‍යාපාරිකයන්ට

- පිරිවැය අඩුයි/ 24 පැය සේවාව.
- වෙළඳාම වැඩියි/ ඉඩකඩ සීමිත වීම
- වෙනත් (කරුණු 2කට 1/2 × 2 = 1)

(iv) (අ) පරිසරවේදීන්

- පරිසරයට වන බලපැම හෙළුදරව් කිරීම.
- වගකිව යුතු ආයතන දැනුවත් කිරීම
- ජනතාවට කරුණු පැහැදිලි කිරීම
- පරිසරය සුරක්මට පියවර ගැනීම
- අනෙක් ව්‍යාපාරවලට මග පෙන්වීමක් ලැබීම
- යහපාලනයට ආදර්ශයක් වීම
- තිරසාර සංවර්ධනයට පිටුවහලක් වීම

(කරුණ 2කට $1/2 \times 2 = 1$)

මාධ්‍යවේදීන්

- ජනතාව දැනුවත් කිරීම
- ව්‍යාපාර පිළිබඳ හොඳ නරක කියා පැම
- අනෙක් ව්‍යාපාරවලට මගපෙන්වීමක් වීම
- ව්‍යාපාර කීර්තිනාමය ඉහළ යැමට හේතුවක් වීම

(කරුණ 2කට $1/2 \times 2 = 1$)

- (අ) නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ එක් එක් කොටස් සේවකයන්ට පැවරීම ගුම විහෘණය යි. ඒ ඒ සේවකයාට පැවරුණු කාර්ය දිගින් දිගට කළ විට ඒ පිළිබඳව හොඳ නිපුණතාවක් ලැබේ. එය විශේෂිකරණය යි. ගුම විහෘණය මත විශේෂිකරණය රඳා පවතී.

(සම්පූර්ණ පිළිතුරට ලකුණු 02කි)

- (v) (අ) යන්තු උපකරණ නිපදවීම ද්විතීයික අංශය තුළ නිමැවුම් වේ. ඒවා ප්‍රාථමික අංශයේ කාෂි, දේවර කටයුතුවලට යොඳ ගැනීමෙන් ප්‍රාථමික අංශයේ එලදායිනාවය වැඩි වේ.

(ලකුණු 02කි)

- (අ) කාෂි කාර්මික අංශය 11% කාර්මික අංශය 30% සේවා අංශය 59%

(අංශ 3ම නිවැරදි නම් ලකුණු 02කි)

(2ක් නිවැරදි නම් ලකුණු 01කි)

(1ක් නිවැරදි නම් ලකුණු නැති)

2. (i) (අ) රටක ආර්ථික සංවර්ධනය සඳහා නිෂ්පාදන සම්පත් පූර්ණ වගයෙන් මෙන්ම උපරිම කාර්යක්ෂමතාවයෙන් යුතුව හාවිත කිරීම./ ආර්ථිකයේ යෙදුම්වලින් උපරිම නිමැවුම් ලබා ගැනීම.

(ලකුණු 01කි)

- (අ) ආර්ථිකයක් සතු සියලුම නිෂ්පාදන සම්පත් එලදායිව නිෂ්පාදන කටයුතු සඳහා යොඳ ගැනීම. ගුම සාධකය පූර්ණ ලෙස සේවා නියුත්ත කිරීම.

(ලකුණු 01කි)

- (ඉ) රටක් තුළ දිගු කාලීනව නිෂ්පාදන බාරිතාවේ අඛණ්ඩ වර්ධනයක් පවත්වා ගැනීම.

(ලකුණු 01කි)

- (ඊ) පාරිභෝගික ව්‍යාපාරික හා ගුම්ක යන පාර්ශවයනට තම ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම්වල නියුත්ත වීමට අවශ්‍ය නිදහස හා ඊට අදාළ පසුබීම නිර්මාණය වී තිබේ.

(ලකුණු 01කි)

- (ii) (අ) ප්‍රතිපත්තිමය පොලී අනුපාතිකය සමග හාවිත කරන විවට වෙළෙඳපොල කටයුතු වාණිජ බැංකු තැන්පතු මත නියම කරන ව්‍යවස්ථාපිත සංවිත අනුපාත $(1/2 \times 2 = 1)$

- (ආ) පාරිභෝගික අයිතිවාසිකම් 8න් නියමිත 4 නම් කිරීමට

 $(1/2 \times 4 = 2)$

- (ඉ) 2003 අංක 9 දරණ පාරිභෝගික කටයුතු පිළිබඳ අධිකාරී පනත

(ලකුණු 01කි)

(iii) (අ) වාසි

- වැඩි ප්‍රාග්ධනයක් රස්කර ගත හැකි වීම.
- අවදානම බෙදී යාම
- සාර්ථක තීරණ ගත හැකි වීම
- විවිධ දැක්ෂතා ඇති පුද්ගලයින් සම්බන්ධ කර ගත හැකි වීම
- වෙනත්

අවාසි

- තීරණ ගැනීමේ දී හුවුල්කරුවන් අතර මත තේරු ඇති වීමට ඉඩ කඩ තිබේ
- ලාභය බෙදී යාම
- තීරණ ගැනීම ප්‍රමාද වීම
- සාපේශ්‍යව නීතිමය බලපෑම වැඩි වීම
- වෙනත්

(වාසි 2කට $1/2 \times 2 = 01$ යි)(අවාසි $1/2 \times 2 = 01$ යි)

මුළු ලකුණු 02යි

(අ) (ආ)

- සමූහකාර සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව
- සමූහකාර සේවක කොමිෂන් සභාව
- ශ්‍රී ලංකා ජාතික සමූහකාර මණ්ඩලය
- සමූහකාර කළමනාකරණ ආයතනය

(කරුණු 4ට $1/2 \times 4 = 2$)

(iv) (අ) 2007 අංක 07 දරණ සමාගම් පනත

(ලකුණු 02යි)

(ආ) වාසි

- වැඩි ප්‍රාග්ධනයක් රස්කර ගත හැකි වීම
- අවදානම බෙදී යාම
- සීමිත වගකීම්
- බදු සහනවලට හිමිකම ලැබීම
- නීතිමය පුද්ගලභාවයක් ලැබීම
- රජයේ හා පුද්ගලික අංශයේ පිළිගැනීම වැඩි වීම

අවාසි

- නෙතික බලපෑම වැඩි වීම
- කොටස් පැවරීමේ හා විකිණීමේ සීමා පැවතීම
- කොටස්කරුවන් උපරිමය 50කට සීමා වීම

(වාසි 2ක් හා අවාසි 2කට $1/2 \times 4 = 2$)

(v) (අ) 1. අන්තර්ජාතික ව්‍යාප්තිය

2. ප්‍රවාහන කේෂ්ටයේ දියුණුව (ගුවන්)
3. සංචාරක කටයුතුවල දියුණුව
4. තාක්ෂණයේ දියුණුව
5. අධ්‍යාපන කටයුතුවල දියුණුව

(කරුණු 4කට $1/2 \times 4 = 2$)

(ආ) වරළත් ව්‍යාපාර වර්ග

- නිෂ්පාදිත වරළත් ව්‍යාපාර
- නිෂ්පාදන වරළත් ව්‍යාපාර
- ව්‍යාපාර ක්‍රමය සඳහා වූ වරළත් ව්‍යාපාර

නිද:- IOC , Ceypetco

නිද:- Cocacola , Pepsicola

නිද:- KFC , Macdonald

(වර්ග 02ට ලකුණු 02යි නිදුස් සහිතව)

3. (i) (i) ව්‍යවසායකත්වය නිසා තැබුණු බෙහිවීමෙන් ජාතික නිෂ්පාදිතය ඉහළ යාම
(ii) නව රැකියා අවස්ථා බෙහිවීමෙන් ආර්ථික සංවර්ධනයට ආයක වීම
(iii) වෙළෙඳපොල කටයුතු ප්‍රාග්ධනයට ආයක වීම
(iv) ප්‍රාදේශීය සම්පත් හාවිතයට ගැනීමෙන් ඒවාට ඉහළ ඉල්ලුමක් ඇති වීම
(v) නව ව්‍යාපාර බෙහිවීම ආර්ථික සංවර්ධනයට ඉවහල් වීම
(vi) ආදායම් බෙදී යාමේ විෂමතාව අවම වීම
වෙනත් පිළිගත හැකි කරුණු (කරුණු 4කට 1 × 4 = 4)
- (ii) ★ වෙළෙඳපොල කුඩා වීම
★ කුඩා ප්‍රාග්ධනයක් ආයෝජනය කර තිබීම
★ අඩු සේවක සංඛ්‍යාවක් සිටීම
★ පවුලේ ගුමය වැඩි වශයෙන් හාවිත කිරීම
★ තීරණ ගැනීම තමන් සතු තොරතුරු මත පමණක් සිදු වීම
★ ව්‍යාපාරයේ කළමනාකාරීත්වය ස්වාධීන වීම (කරුණු 4කට 1 × 4 = 4)
- (iii) සෞද්‍ය උපදේශන කේතුයේ සේවාවන්
★ දැනට පවත්නා විවිධ සෞද්‍ය උපකරණ ගැන දැනුවත්හාවය ඇති කිරීම
★ විධීම් මූල්‍ය ක්‍රමය තුළින් සෞද්‍ය පහසුකම් ලබා ගන්නා ආකාරය ගැන උපදේශ් දීම
★ කුඩා පරිමා ව්‍යාපාර හෝ සේවය රැකියා ව්‍යාපාර සාර්ථක ලෙස කළමනාකරණය කර ගැනීමට උපදේශ් දීම
★ තීරසාර ලෙස ව්‍යාපාරයක් පවත්වාගෙන යාමට හෝ පොද්ගේලික මූල්‍ය තත්ත්වය නොදින් පවත්වා ගැනීමට අදාළ ආදායම් හා වියදම් කළමනාකරණය
★ අපහසුතාවයන්ට පත්ව සිටින සෞද්‍ය ගැනුම්කරුවන්ට පුනරුත්තාපනය වීම සඳහා උපකාරී වීම (කරුණු 4කට 1 × 4 = 4)
- (iv) (අ) කල්ඛදු ක්‍රමයේ වාසි:-
★ විශාල වටිනාකම්න් යුත් වත්කම්, මුළු මුදලම නොගෙවා හාවිතයට ඉඩකඩ සැලැසීම
★ කල්ඛදු සඳහා ගෙවන කුලිය ආදායම් බද්ධෙන් නිදහස් කිරීම
★ විශාල මුදලක් ආයෝජනය නොකර වැඩි ආදායමක් ඉපයිමේ හැකියාව
★ ව්‍යාපාරයේ ශේෂ පත්‍රයේ වගකීම ලෙස පුදරුණය නොවීම (කරුණු 4කට 1/2 × 4 = 2)

- (අ) කල්ඛදු ගිවිසුම් වර්ග:-
★ මූල්‍ය කල්ඛදු
★ මෙහෙයුම් කල්ඛදු (වර්ග 02කට ලකුණු 02කි)
- (v) (අ) 1. සෞද්‍ය පිළිබඳ ජනතාවගේ නොදැනුවත් බව
2. සේවීර ආදායම් මාර්ග නොමැති නිසා මූල්‍ය ආයතන දක්වන අකමැත්ත
3. ග්‍රාමීය වෙළෙඳුන් ගේ අකමැත්ත (කරුණු 2කට 1/2 බැංකින් ලකුණු 02කි)

(අං) වාසි

ව්‍යාපාරිකයාට

- (i) ගෙයට විකුණුම් මුදල් ලැබීම ස්ථීර වීම
- (ii) පිරිවැවුම වැඩි වීම නිසා ලාභය ඉහළ යාම
- (iii) ගනුදෙනු පහසු වීම
- (iv) නොමිලේ ප්‍රවාරණය

(වාසි 2කට 1/2 බැංකින් ලකුණු 01කි)

අවාසි

ව්‍යාපාරිකයාට

- (i) බැංකුවට කොමිස් මුදල් ගෙවීමට සිදු වීම
- (ii) විශේෂ යන්ත්‍රයක් ස්ථාපිත කිරීමට සිදු වීම
- (iii) පූහුණු සේවකයන් යෙදුවීමට සිදු වීම

(අවාසි 2කට 1/2 බැංකින් ලකුණු 01කි)

4.

(i)

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1. මෝටර් රථ වලට වන හානි සඳහා - | මෝටර් රථ රක්ෂණය |
| 2. සේවකයන්ට වන හානි සඳහා - | සේවක වනදී රක්ෂණය |
| 3. ආයතනයට වන හානි සඳහා - | ගිනි/දේපල උච්චරු රක්ෂණය |
| 4. සෞරසතුරු බිය වෙනුවෙන් - | සෞරසතුරු උච්චරු රක්ෂණය |
| 5. නිෂ්පාදිත වෙනුවෙන් - | වගකීම් රක්ෂණය |
| 6. ස්වභාවික විපත් වෙනුවෙන් - | ස්වභාවික විපත් රක්ෂණය |

(අව්‍යුහම් හා ලබා ගත හැකි රක්ෂණ වෙනුවෙන් $1 \times 4 = 4$)

(ii) (අ) වනදී ලබා ගත හැකිය.

(ලකුණු 1/2)

මෙහි දී අපගමනයක් සිදු වී තිබුණ ද, එය යාත්‍රාවේ ඉන්ධන කාන්දු වීම වැනි සාධාරණ හේතුවක් මත සිදු වූවක් බව තහවුරු කළ විට වනදී ලබා ගත හැකිය. (ලකුණු 1 1/2)

(ආ)

1. නිවැරදි හා ප්‍රමාණවත් තොරතුරු මත තීරණ ගැනීම සිදු කළ හැකි වීම
2. ව්‍යාපාර ත්‍රියාකාරීත්වයට අවශ්‍ය උපදෙස් ලබා දීමට හැකි වීම
3. සමාන මට්ටමේ අංක අතර තොරතුරු ප්‍රවමාරු කර ගත හැකි වීම
4. බාහිර පාර්ශ්ව සමග තොරතුරු ප්‍රවමාරු කර ගත හැකි වීම
5. ව්‍යාපාර තීරණවලදී කාර්ය මණ්ඩලය දැනුවත් කිරීමට හැකි වීම
6. විවිධ ප්‍රතිලාභ පිළිබඳව අත්‍යවශ්‍ය තොරතුරු ලබා දීමට හැකි වීම

(කරුණු 04කට 1/2 X 4 බැංකින් ලකුණු 02කි)

(iii)

1. අපනයනකරුවකු ලෙස ලියාපදිංචි කිරීම
2. විදේශ ගනුමිකරුවන් සෞයා ගැනීම
3. අපනයන බලපත්‍ර ලබා ගැනීම (අවශ්‍ය නම්)
4. ආනයනකරුවන්ගෙන් ලැබුණු මිල විමසුමට ප්‍රතිචාර ලෙස මිල කියුමක් යැවීම
5. ඉන්ඩ්බුන්වුව යැවීම
6. හාන්ඩ් තොග නැව්ගත කිරීමට, නැව් ඉඩකඩ වෙන් කර ගැනීම හා අදාළ ලියවිලි සකස් කර ගැනීම
7. අපනයන හාන්ඩ් තොග රක්ෂණය කිරීම
8. හාන්ඩ් නැව්ගත කිරීම හා නොහාරපත ලබා ගැනීම
9. මුදල් ලබා ගැනීමට අදාළ කටයුතු කිරීම

(අදාළ පියවර 6 නිවැරදි නම් ලකුණු 04කි)

(පියවර 4-5 නම් ලකුණු 03කි)

(පියවර 3 නම් ලකුණු 01කි)

- (iv) 1. කාලය ඉතිරි වීම
 2. වේගවත් වීම නිසා ඉන්ධන පිරිවැය අවම වීම
 3. ආරක්ෂාකාරී වීම
 4. නැවුම් භාණ්ඩ ප්‍රවාහනයට, පාරිභෝගිතයට ඉඩ ලැබීම
 5. නාස්ථි වීම, අපනේ යාම් අවම වීම
 6. භාණ්ඩ බෙදා හැරීම වේගවත් වීම
 7. නව රැකියා භා නව ආදායම් මාර්ග බිජිවීම

(විවෘත ප්‍රශ්නයකි. ඉහත කරුණු ඇතුළත්ව පිළිතුරට ලකුණු 04යි)

(v) (අ) ස්වභාවික බාධා:-

★ භාෂාමය වෙනස්කම්, සංස්කෘතිමය වෙනස්කම්

(ලකුණු 01යි)

ස්වභාවික තොවන බාධා:-

★ තීරු ගාස්තු, අපනයන පංගු, අපනයන තහනම් කිරීම, විනිමය පාලනය

(ලකුණු 01යි)

- (ආ) 1. ලෝක වෙළඳ සංවිධානය (WTO) 2. ලෝක බැංකුව (IBRD)
 3. ජාත්‍යන්තර මූල්‍ය අරමුදුල (IMF) 4. G 7 කණ්ඩායම
 5. G 8 කණ්ඩායම

(ලකුණු 02යි)

5. (i) (අ) ★ අන්තර් පුද්ගල කාර්යයන්

- ප්‍රධානීය ලෙස කටයුතු කිරීම
- නායකයා වශයෙන් කටයුතු කිරීම
- තොරතුරු සන්නිවේදන මගින් බාහිර සම්බන්ධතා

★ තොරතුරු කාර්යයන්

- නියාමනය
- තොරතුරු බෙදා හැරීම
- මාධ්‍ය ප්‍රකාශක වශයෙන් කටයුතු කිරීම

★ තීරණ කාර්යයන්

- ව්‍යවසායක කාර්යයන්
- ගැටළු සම්පාදකට පත් කිරීමේ කාර්යය
- සම්පත් බෙදා හැරීමේ කාර්යය
- කේවල් කිරීම හා ගිවිසුම්වලට එළඟීම

(ලකුණු 02යි)

(ආ) ★ සාමාන්‍ය කුසලතා

- සංකල්පීය කුසලතා
- මානව කුසලතා
- තාක්ෂණික කුසලතා

(1/2 බැංක් කරුණු 02කට ලකුණු 01යි)

★ විශේෂ කුසලතා

- කාල කළමනාකරණ කුසලතා
- සන්නිවේදන කුසලතා
- ගෝලීය කළමනාකරණ කුසලතා
- තීරණ ගැනීමේ කුසලතා

(1/2 බැංක් කරුණු 02කට ලකුණු 01යි)

- (ii) (අ) පාසලක තීරණ ගැනීමේ දී උප විදුහල්පතිවරුන්, අංශ ප්‍රධාන ගුරුවරු, ගුරු මණ්ඩල සාමාජිකයන්, ඉහළ පාතිච්‍ර සිසුන්, දෙමාපියන්, ආදි සිසුන් ආදින්ගේ අදහස් සලකා මුළුන්ගේ සහය ලබා ගැනීමට ප්‍රජාතනත්ත්වාදී නායකත්ව ගෙලිය ද හඳුසි එමෙන් ම දැඩි විනයක් පවත්වාගෙන යැමෙන ඒකාධිපති නායකත්ව ගෙලිය ද වැදගත් වේ. ඒ නිසා මෙම ගෙලින් මිශ්‍රව පැවතීම වැදුගත් වේ.

(ඉහත අදහස් ඇතුළත් පිළිතුරට ලකුණු 02යි)

- (අ) සැලසුම්කරණය
- ★ ඉලක්ක පරමාර්ථ තීරණ
 - ★ උපාය මාර්ග ලිඛිතව ඉදිරිපත් කිරීම
 - ★ යෝග්‍ය උපාය මාර්ග තීරණ
- සංවිධානකරණය
- ★ කාර්ය හඳුනා ගැනීම
 - ★ දෙපාර්තමේන්තුකරණය
 - ★ වැඩි බෙදීම
 - ★ බලතල පැවරීම
- මෙහෙයුම්
- ★ නායකත්වය
 - ★ අනිප්‍රේරණය
 - ★ සන්නිවේදනය
- ඡාලනය
- ★ කාර්ය සාධන ප්‍රමිති ස්ථාපනය
 - ★ නිවැරදි කිරීමට පියවර ගැනීම
 - ★ කාර්ය මැතිම
 - ★ සැසඳීම
 - ★ විවෘත හඳුනා ගැනීම
- (කාර්යකට හා උපකාරයන් 2කට 1/2 බැඩින් ලකුණු 02ක)
- (iii) (අ) ★ අරමුණු සහ පරමාර්ථ මත පදනම් වීම
- ★ ප්‍රායෝගික වීම
 - ★ නමුෂයිලි වීම
 - ★ සැම දෙනාටම තේරුම ගත හැකි වීම
 - ★ නිශ්චිත කාලයක් තිබීම
 - ★ සැම මට්ටමකම කළමනාකරුවන් දායක වීම
 - ★ සේසු කළමනාකරණ කාර්යයන්ට සම්බන්ධ වීම
- (1/2 බැඩින් කරුණු 04කට ලකුණු 02ක)
- (අ) ග්‍රිතමය පදනම - කාර්යයන් අනුව වර්ග කිරීම
- නිෂ්පාදිත පදනම - නිපදවන නිෂ්පාදිත අනුව වර්ග කිරීම
 - ගනුදෙනුකරු පදනම - ගනුදෙනුකරුගේ ස්වභාවය මත වර්ග කිරීම
 - භූගෝලීය පදනම - ව්‍යාපාර ව්‍යාප්ති ප්‍රදේශ අනුව වර්ග කිරීම
 - මිගු පදනම
 - ස්ථී පුරුෂ පදනම
- (1/2 බැඩින් කරුණු 04කට ලකුණු 02ක)
- (iv) (අ) කාණ්ඩ නිෂ්පාදන ලක්ෂණ
- ★ ඒකක සමූහයක ඇනෙවුමක් මත සිදු වීම.
 - ★ ඒකක පිරිවැය සාපේශ්‍යව ඉහළ වීම
 - ★ වරකට සමාන ඒකක සමූහයක් නිපදවීම
 - ★ වෙළඳපොල අවඳනම අඩුයි
 - ★ ප්‍රාග්ධනය අඩුයි.
- (1/2 බැඩින් කරුණු 02කට ලකුණු 01ක)
- ප්‍රවාහ නිෂ්පාදන ලක්ෂණ
- ★ ඒකක පිරිවැය අඩුයි
 - ★ ඇනෙවුම මත නිෂ්පාදනය සිදු නොවේ
 - ★ වෙළඳපොල අවඳනම වැඩියි
 - ★ ප්‍රාග්ධනය විශාලයි.
- (1/2 බැඩින් කරුණු 02කට ලකුණු 01ක)
- (අ) පරිගණක ආධාර නිර්මාණ (CAD)
- පරිගණක ආධාර නිෂ්පාදන (CAM)
- පරිගණක සමෝධානික නිෂ්පාදන (CIM)
- රෝබෝෂ යන්තු (Robotics)
- නමුෂයිලි නිෂ්පාදන ක්‍රමය (FMS)
- (1/2 බැඩින් කරුණු 04කට ලකුණු 02ක)

- (v) (අ) ගුණන්ව පාලනය
තොග පාලනය
පිරිවැය පාලනය
යාන්ත්‍රික පාලනය
ත්‍රියාකාරිත්ව පාලනය

(1/2 බැංකින් කරුණු 04කට ලකුණු 02කි)

- (ආ) තත්ව පාලනය
තත්ව ආරක්ෂණය
සමස්ථ තත්ව කළමනාකරණය
තත්ව කව
ශ්‍රාන්‍ය දේශ
ගුණන්ව ප්‍රමිති
සංඛ්‍යාමය ත්‍රියාවලි පාලනය

(1/2 බැංකින් කරුණු 04කට ලකුණු 02කි)

6. (i) (අ) නිෂ්පාදන ආයතනයක යෙදුවුම් හා නිමවුම් අතර පවතින අනුපාතික සම්බන්ධතාවය එලදායීනාවය වේ. නිෂ්පාදනයේ කාර්යක්ෂමතාවය මැනීමේ මිණුමක් ලෙස එලදායීනාවය හාවිත කරනු ලබයි. (ලකුණු 02කි)

$$(ආ) \text{ එලදායීනාවය } = \frac{\text{නිමවුම්}}{\text{යෙදුවුම්}} \quad (\text{ලකුණු 01කි})$$

ලැබෙන පිළිතුර 01ට වැඩි නම් එලදායීනාවයේ වර්ධනයක් ද 01ට අඩු නම් එලදායීනාවයේ පිරිහිමික් ද පෙන්නුම් කරයි. (ලකුණු 01කි)

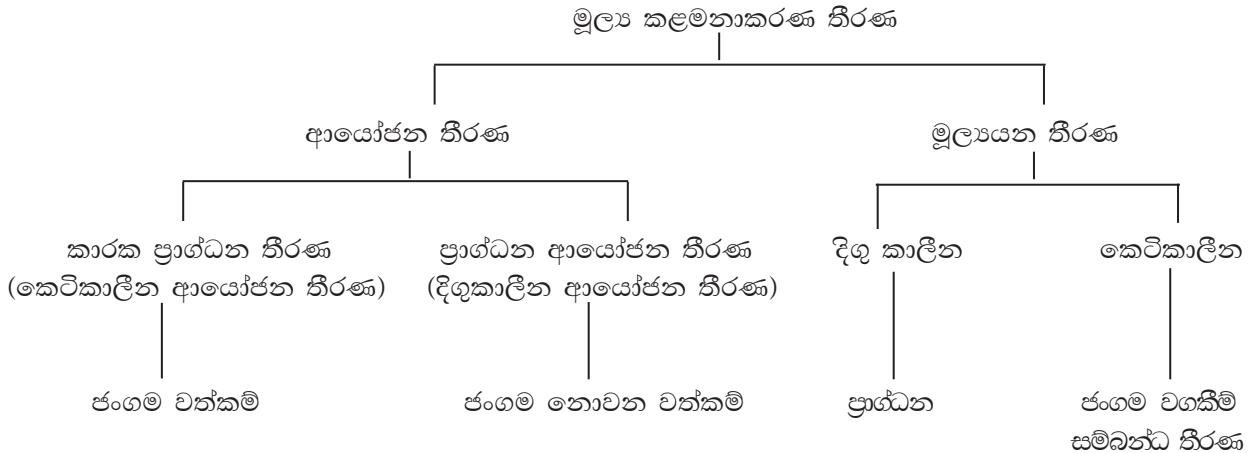
- (ii) 1. රුධා ගැනීමේ පිරිවැය ඉහළ යාම
2. තොග නශ්ච වීම නිසා ඇතිවන පිරිවැය
3. තොගවලට මුදල් හිරවීම
4. යල් පැනීම් හා සොරකම් කිරීම නිසා ඇතිවන පිරිවැය
5. රුක්ෂණ පිරිවැය වැඩි වීම
6. ගබඩා ඉඩකඩ වැඩිපූර අවශ්‍ය වීම (1 බැංකින් කරුණු 04කට ලකුණු 04කි)

- (iii) (අ) අලෙවිකරණ මිගුය නිෂ්පාදිතය, මිල, ස්ථානය (බෙඳහැරීම) හා ප්‍රවර්ධනය යන විවෘතයන් 4න් සමන්විතය. (4 Ps) මේ විවෘතයන් 4 තුළින් ගනු ලබන තීරණ ඉලක්ක වෙළඳපොලේ වෙළෙදුන්ව හා අවසාන පාරිභෝගිකයන්ට බලපෑම් ඇති කරනු ලබයි. (ලකුණු 02කි)

- | | |
|---|---|
| (ආ) 1. ප්‍රවාරණය
3. මහජන සම්බන්ධතා හා ප්‍රසිද්ධිය
5. පෙළද්ගලික විකුණුම්
7. අන්තර ත්‍රියාකාරිත්වය | 2. විකුණුම් ප්‍රවර්ධනය
4. ඉසවි හා පළපුරුද්ද
6. සංශ්‍ය අලෙවිකරණය |
|---|---|

(1/2 බැංකින් කරුණු 04කට ලකුණු 02කි)

(iv)



(මූල්‍යයන තීරණ පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 04යි)

(v) (අ) සාම්ප්‍රදායික මාර්ග

1. කොටස්
2. මෙයකර
3. වත්කම් විකිණීම
4. වාණිජන පත්‍රිකා

(1/2 බැංහින් කරුණු 02කට ලකුණු 01යි)

වතු මූල්‍ය සම්පාදන මාර්ග

1. බැංකු යෝ
2. බැංකු අයිරා
3. කළේඛු

(1/2 බැංහින් කරුණු 02කට ලකුණු 01යි)

- (ආ) ★ ව්‍යාපාරයේ ලාභඳයීන්ව අනුපාතය
★ ක්‍රියාකාරී අනුපාත
★ මූල්‍ය තොළන අනුපාතය
★ ද්‍රව්‍යීලන අනුපාතය

(ලකුණු 02යි)

7. (i) (අ) අතිරික්ත වත්කම්

1. ස්ථාන වෙන් කිරීම
2. රඳවාගත් ලාභ
3. කාරක ප්‍රාග්ධනය දැඩිව පාලනය කිරීම

(කරුණු 04අ 1/2 × 4 බැංහින් ලකුණු 02යි)

(ආ) අයිතිකරුවන්ගේ ප්‍රාග්ධන ලක්ෂණ හා මෙය ප්‍රාග්ධන ලක්ෂණ දැකිය හැකි මූල්‍ය

සම්පාදන මාර්ග වේ.

(ලකුණු 02යි)

(ii) (අ) 1. ආයෝජකයන්ට විවිධ ප්‍රතිලාභ ලබා ගත හැකි වීම

2. සමාගමවලට ප්‍රාග්ධනය රස් කර ගත හැකි වීම

3. රජයේ සුරක්ෂිත අලෙවී කළ හැකි වීම

4. සමාගමවල කිරීමිනාමය හා ප්‍රතිරුපය ඉහළ යාම

5. කොටස් සඳහා ද්විතියික වෙළෙඳපොලක් ඇති වීම

6. විදේශ ආයෝජකයන් රට තුළට අද්දවා ගත හැකි වීම

(කරුණු 04අ 1/2 × 4 බැංහින් ලකුණු 02යි)

- (අ) 1. සමාගම ලබන ලාභය
 2. තරගකාරී සමාගම ගෙවන ලාභාංග
 3. පෙර වර්ෂයේ ගෙවා ඇති ලාභාංග
 4. යෝජිත ලාභාංග ඉදිරි වර්ෂවලත් ගෙවිය හැකි ද යන්න
 5. තැන්පතු සඳහා බැංකු ගෙවන පොලී අනුපාතය
 6. කොටස් හිමියන්ගේ කැමැත්ත
- (කරුණු 04අ 1/2 × 4 බැඩින් ලකුණු 02යි)

- (iii) අනාගත මානව සම්පත් අවශ්‍යතා පුරෝක්පතනය කිරීමේ දී සලකා බලන කරුණු:-
 ★ භාණ්ඩය / සේවය සඳහා වූ ඉල්ලුම
 ★ ආයතනයේ පරමාර්ථ
 ★ නිෂ්පාදන ක්‍රමය
 ★ අනාගත සේවක විශ්‍රාම යාම
 ★ ඉල්ලා අස්වන සේවක ප්‍රමාණය
 ★ උසස්වීම් ලබන සේවක ප්‍රමාණය
 ★ අනාගත ව්‍යාපෘති
 ★ සේවය අවසන් කිරීම
- (කරුණු 04ක් නම්කර පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 04යි)

- (iv) (අ) 1. තනතුරු නාමය
 3. සේවා කොන්දේසි
 5. පළපුරුදේද
 7. අයදුම්පත් ඉදිරිපත් කළ යුතු ආකාරය
2. වයස් සීමාව
 4. අධ්‍යාපන හා වෙන්තිය සූදුසුකම
 6. වැටුප් පරිමාණය
 8. අවසන් දිනය
- (කරුණු 08ක් ඇත්තම ලකුණු 02යි)
 (කරුණු 05ක් හෝ රට වැඩි නම ලකුණු 1යි)
 (කරුණු 05ට අඩු නම ලකුණු නැතු)

- (අ) 1. ප්‍රමාණවත් කාලයකට පෙර දැන්වීම
 2. දිනය, වේලාව, ස්ථානය, කළේතියා සුදුනම් කිරීම
 3. අයදුම්කරුට යෝගා පරිසරයක් (Friendly Environment) සකස් කිරීම
 4. අයදුම්කරුගේ ආකල්ප හඳුනා ගැනීමට ක්‍රියාව්‍යන් තිබීම
 5. මණ්ඩල සාමාජිකයන්ට කාර්යයන් බෙඟ දීම
- (කරුණු 04අ 1/2 × 4 බැඩින් ලකුණු 02යි)

- (v) යහපත් සේව්-සේවක සම්බන්ධතා ආයතනයක අරමුණු මෙන්ම සේව්-සේවක අරමුණු ද ගැටුමක් නොවී ඉටුකර ගැනීමට සහාය වන ආකාරය පැහැදිලි කෙරෙන පිළිතුරකට ලකුණු ලබා දෙන්න.
- (ලකුණු 04යි)

8. (i) 1. වර්ගීකරණය - දත්ත ඒවායේ ලක්ෂණ අනුව කොටස්වලට වෙන් කිරීම
 2. තේරීම - දත්ත සුවිශේෂි වූ පිළිවෙළකට සැකසීම
 3. ගණනය කිරීම - දත්ත අංක ගණනය හෝ තර්කානුකූල ක්‍රියාවලියකට හාන්තය කිරීම
 4. සාරාංශකරණය - දත්තවලින් යම් අදහසක් ඇති කර ගත හැකි ආකාරයට කෙටිකර ඉදිරිපත් කිරීම
- (නම්කර පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 04යි)

(ii) 1. බස් ජාල (Bus Net Work)

සියලු පරිගණක පොදු පථයකට සම්බන්ධවන සේ ස්ථානගත කර ඇති ජාලයයි. එක් පරිගණකයක් ක්‍රියා විරහිත වූවද සමස්ථ පද්ධතිය අතිය නොවේ.

2. මුදු ජාල (Ring Net Work)

සැම පරිගණකයක්ම තවත් පරිගණක දෙකකට සම්බන්ධ වන සේ සකස් කළ ජාලයකි. මධ්‍ය පරිගණකයක් නොමැත.

3. තාරකා ජාල (Star Net Work)

එක් මධ්‍ය පරිගණකයකට සෙසු පරිගණක සම්බන්ධ කොට සැදුම්ලත් ජාලයකි. මධ්‍ය පරිගණකය හරහා අනෙකුත් පරිගණක සම්බන්ධ විය හැකිය.

4. ගාබා ජාල (Tree Net Work)

ගසක අනු බෙදී යන ආකාරයට මධ්‍ය පරිගණකයට සෙසු පරිගණක සම්බන්ධ කොට සකසන ජාලයකි. මධ්‍ය පරිගණකය හෝ ආධාරක පරිගණකයක් ක්‍රියාවිරහිත වූවහොත් ඉන් ඔබට ඇති පරිගණකවලට තොරතුරු හුවමාරු කර ගත නොහැක.

(ලකුණු 04යි)

- | | | | |
|-------|-------------------|---|------------------------|
| (iii) | 1. උපකුමික මට්ටම | - | ඡේෂ්ඨ කළමනාකරුවන් |
| | 2. කළමනාකරණ මට්ටම | - | මධ්‍යම කළමනාකරුවන් |
| | 3. දැනුම් මට්ටම | - | දැනුම් භා දත්ත සේවකයන් |
| | 4. මෙහෙයුම් මට්ටම | - | මෙහෙයුම් කළමනාකරුවන් |

(ලකුණු 04යි)

- | | | |
|----------|------------------------------|--------------------------|
| (iv) (අ) | 1. බැංකු තේරු ලබා ගැනීමට | 2. සේවක ආකර්ෂනයට |
| | 3. සැපයුම්කරුවන් ප්‍රවර්ධනයට | 4. ආයෝජකයන් දිරිගැනීමෙමට |

(කරුණු 04කට ලකුණු 02යි)

- | | | |
|-----|-----------------------|--------------------------------|
| (ආ) | 1. ව්‍යාපාරයේ ස්වභාවය | 2. ව්‍යාපාරයේ විශුහය |
| | 3. ව්‍යාපාරයේ අරමුණු | 4. ව්‍යාපාරයේ ඉතිහාසය |
| | 5. ව්‍යාපාරයේ ආරම්භය | 6. ව්‍යාපාරයේ සාර්ථකත්වයට හේතු |

(කරුණු 04කට ලකුණු 02යි)

- | | | |
|---------|--------------------------|-------------------------|
| (v) (අ) | 1. තිෂ්පාදිත උපාය මාර්ග | 2. මිල උපාය මාර්ග |
| | 3. බෙදාහැරීමේ උපාය මාර්ග | 4. ප්‍රවර්ධන උපාය මාර්ග |

(කරුණු 04ට ලකුණු 02යි)

- | | | |
|-----|--|---------------------------------|
| (ආ) | 1. ඇස්තමේන්තුගත ව්‍යාපාති පිරිවැය | 2. ඇස්තමේන්තුගත ආදායම් ප්‍රකාශය |
| | 3. ඇස්තමේන්තුගත මුදල් ප්‍රවාහ ප්‍රකාශය | 4. ඇස්තමේන්තුගත ගේෂ පත්‍රය |
| | 5. තේරු ආපසු ගෙවීමේ සටහන | |

(කරුණු 04ට ලකුණු 02යි)