



ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
මානවශාස්ත්‍ර හා සමාජීයවිද්‍යා පීඨය
ශාස්ත්‍රවේදී උපාධි සිව්වන වසර ප්‍රථම අර්ධ වාර්ෂික පරීක්ෂණය -2019 අගෝස්තු/සැප්තැම්බර්
ආර්ථික විද්‍යාව

ECON 4122.03 – ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය
කාලය : පැය තුනකි (03)

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 04 කින් සමන්විත වේ.
සියළුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

01. (අ) "ව්‍යාපෘති කළමනාකරණය අනෙකුත් කළමනාකරණ ශ්‍රීතයන්ගෙන් වෙනස් වේ." ඔබ මෙම ප්‍රකාශය සමඟ එකඟවේ ද? ඔබගේ පිළිතුර පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

(ආ) බහු අරමුණු ලඟාකර ගැනීම සඳහා ව්‍යාපාර ආයතන ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කරයි. ශ්‍රී ලංකාවේ වානිජ බැංකු විසින් මෑත කාලයේදී මුදල් තැන්පතු යන්ත්‍ර (CDM) හඳුන්වාදීමේ බහු අරමුණු විශ්ලේෂණය කරන්න.

(ලකුණු 06)

(ඇ) සහභාගීත්ව සැලසුම්කරණය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිවලදී භාවිතා කිරීමෙන් ඇතිවන වාසි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

(ඈ) මූල්‍ය විශ්ලේෂණය හා ප්‍රතිලාභ පිරිවැය විශ්ලේෂණය අතර වෙනස දක්වන්න.

(ලකුණු 04)

(ඉ) ව්‍යාපෘති කළමනාකරණයේදී යොදා ගන්නා විවිධ ශක්‍යතා විශ්ලේෂණයන් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

(මුළු ලකුණු 25)

02. (අ) වැඩ බෙදීමේ ව්‍යුහයක (WBS) පවතින ක්‍රියාකාරකමක (Activity) සහ වැඩ සමුදායක (Work Package) අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02)

(ආ) වැඩ බෙදීමේ ව්‍යුහයක් ගොඩ නැගීම සඳහා භාවිතා කරන ඉහළ - පහළ (Top-down) ක්‍රමය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)



(අ) ඔබගේ උපාධිය අවසන් කිරීමෙන් පසු නව ව්‍යාපාරයක් ඇරඹීමේ අරමුණක් ඔබ සතුව ඇතැයි සිතන්න. මෙම ව්‍යාපාරය ආරම්භ කිරීමට අදාළව වැඩ බෙදීමේ ව්‍යුහයක් අවම වශයෙන් ස්ථර තුනක (03) ක්‍රියාකාරකම් සහ අනු ක්‍රියාකාරකම් සහිතව ගොඩනගන්න.

(ලකුණු 15)

(ඈ) ක්‍රියාකාරකම්වලට අදාළව සම්පත් ඇස්තමේන්තු කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

(මුළු ලකුණු 25)

03. (අ) ව්‍යාපෘතිවල පවතින ක්‍රිතව සංරෝධක පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03)

(ආ) කාලය ඇස්තමේන්තු කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ පවතින සංචිත විශ්ලේෂණය (Reserve Analysis) යනු කුමක් ද?

(ලකුණු 04)

(ඇ) ග්‍රාමීය සංවර්ධන ව්‍යාපෘතියක් සඳහා ව්‍යාපෘති යෝජනාවක් (Project Charter) ගොඩනගන්න. ඔබගේ පිළිතුර තුළ ව්‍යාපෘති යෝජනාවක අන්තර්ගත වියයුතු සියළුම අංග ඇතුළත් කළ යුතුය. උපකල්පන ඇතොත් පැහැදිලිව දක්වන්න.

(ලකුණු 10)

(ඈ) පහත සඳහන් දෑ සඳහා කෙටි සටහන් ලියන්න.

- a) ව්‍යාපෘති විෂය පථය (Project Scope)
- b) පූරක කාලය (Lead Time)
- c) අවසානය සිට අවසාන සම්බන්ධතාවය (Finish to Finish Relationship)
- d) බාහිර රැඳියාවන් (External dependencies)

(ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 25)

04. (අ) අවධි මාර්ග ක්‍රමය සහ ව්‍යාපෘති ඇගයීමේ හා විමර්ශන ශිල්ප ක්‍රමය අතර වෙනස කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05)

(ආ) නව පරිගණක පද්ධතියක් හඳුන්වාදීම සඳහා අමල් සහ සමාගම (A&C) යෝජනාවලියක් සකස් කොට ඇත. (A&C) හි ව්‍යාපෘති කළමනාකරු විසින් පහත දැක්වෙන පරිදි කාර්යය උපලේඛනයක් හඳුනාගෙන ඇත.

කාර්යය	ආසන්නතම කාර්යය	කාලය (මාස)
A	නැත	6
B	නැත	3
C	A,B	4
D	B	2
E	A,B	4
F	C	4
G	D,E	3
H	D	4
I	D	6
J	B	5
K	J	3
L	F, G,H	2
M	I,K	3
N	L,M	4

- (a) ජාල සටහන නිර්මාණය කරන්න. (ලකුණු 05)
- (b) අවධි මාර්ගය තීරණය කරන්න. (ලකුණු 02)
- (c) සම්පූර්ණ ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමට අදාළ කාලය හඳුනා ගන්න. (ලකුණු 03)
- (d) සම්පූර්ණ ව්‍යාපෘතිය නිම කිරීමේ කාලයට බලපෑමක් නොමැතිව F සහ H යන කාර්යයන් ප්‍රමාද කළ හැකි ද? (ලකුණු 02)
- (e) A සහ D යන කාර්යයන්වල මුළු ශීර්ෂ කාලය සහ නිදහස් ශීර්ෂ කාලය ගණනය කරන්න. (ලකුණු 03)
- (ඈ) ව්‍යාපෘතියක් කඩිනම් කිරීම (Project crashing) යන්නෙහි තේරුම කුමක් ද? ව්‍යාපෘතියක් කඩිනම් කිරීමෙහි (Project crashing) වාසි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
(මුළු ලකුණු 25)

a)	ව්‍යාපෘති ප්‍රාග්ධන පරාසය (Project Scope)	1	2
b)	පුර්ව කාලය (Lead Time)	3	4
c)	අවසානය සිට අවසාන කිරීමේ කාලය (Finish to Finish Relationship)	5	6
d)	කඩිනම් කිරීමේ ප්‍රමාණය (Crashing amount)	7	8