



ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර විශ්වවිද්‍යාලය
2011 - විද්‍යාවේදී ව්‍යාපාර පරිපාලන (සාමාන්‍ය) බාහිර උපාධිය - උපාධි I කොටස පරීක්ෂණය - 2014 මැයි
BME 1504 - තොරතුරු තාක්ෂණය හැඳින්වීම

කාලය පැය තුනයි (03) - සියළුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- 01. අ) පරිගණක වර්ග තුනක් ලැයිස්තු ගත කරන්න. (ලකුණු 03)
ආ) සාරධර්ම යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? උදාහරණයක් මඟින් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 04)
ඇ) "Cloud Computing යනු පරිගණක සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ එකතුවකි". ඉහත ප්‍රකාශණය සමඟ ඔබ එකඟ වන්නේද? පහදන්න. (ලකුණු 05)
ඈ) දුරස්ථ අධ්‍යාපනයේ වාසි සහ අවාසි හතරක් කෙටියෙන් පහදන්න. (ලකුණු 08)
(මුලු ලකුණු 20)
- 02. අ) අන්තර්ජාල ප්‍රවේශ සපයන්නන් වර්ග තුනක් ලැයිස්තු ගත කරන්න. (ලකුණු 03)
ආ) Web-Based email සහ email programs (email clients) අතර වෙනස උදාහරණ මඟින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 06)
ඇ) Uniform Resource Locator යනු කුමක්ද? කෙටියෙන් පහදන්න. උදාහරණයක් මඟින් URL හි කොටස් නම් කරන්න. (ලකුණු 05)
ඈ) වෙබ් සෙවුම් මෙවලම් (Web search tools) වර්ග තුනක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)
(මුලු ලකුණු 20)
- 03. අ) අන්තර්ජාලය හරහා ගොනු හුවමාරු කිරීම සඳහා භාවිතා වන Protocol වර්ගය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03)
ආ) සෙලියුලර් ජාලය සහ රැහැන් සහිත සම්බන්ධතා නොමැති ප්‍රදේශයක අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වීම සඳහා ඔබ යෝජනා කරන රැහැන් රහිත සම්බන්ධතා වර්ගය කුමක්ද? ඔබ විසින් යෝජනා කරන ලද සම්බන්ධතා වර්ගය විස්තර කරමින් ඔබ එය යෝජනා කිරීමට හේතු තහවුරු කරන්න. (ලකුණු 05)
ඇ) විද්‍යුත් වාණිජ්‍යයේ යෙදවුම් දෙකක් කෙටියෙන් පහදන්න. (ලකුණු 04)
ඈ) පහත පද විස්තර කරන්න.

i. Snooping	iii. Pharming
ii. Phishing	iv. Spyware

(ලකුණු 08)

(මුලු ලකුණු 20)
- 04. අ) උපයෝගීතා වැඩසටහනක් යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? කෙටියෙන් පහදන්න. (ලකුණු 02)
ආ) මෙහෙයුම් පද්ධතියක් යනු පද්ධති මෘදුකාංගයක ප්‍රධාන සංරචකයයි. Booting-up යනු මෙහෙයුම් පද්ධතියක එක කාර්යයකි. Booting-up යනු කුමක්ද යන්න පහදා එයට ඇතුළත් පියවර කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)
ඇ) CPU කළමනාකරණය යටතේ මෙහෙයුම් පද්ධතියක් කළමනාකරණය කරන ප්‍රදේශ තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)
ඈ) උදාහරණ මඟින් විශේෂිත මෘදුකාංග (Specialty Software) වර්ග තුනක් කෙටියෙන් පහදන්න. (ලකුණු 06)
(මුලු ලකුණු 20)
- 05. අ) Public domain software සහ Freeware අතර වෙනස දක්වන්න. (ලකුණු 04)
ආ) දත්ත සමුදාය සහ දත්ත සමුදාය කළමනාකරණ පද්ධති අතර වෙනස පහදන්න. (ලකුණු 04)
ඇ) තොරතුරු තාක්ෂණය රාජ්‍යය කාර්යයන් සඳහා උපකාරිවන ආකාරය විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)
ඈ) වෙබ් අඩවිවල දැකිය හැකි බහුමාධ්‍යය අංග තුනක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06)
(මුලු ලකුණු 20)
