



ශ්‍රී ලංකා රජයේ විශ්ව විද්‍යාලය
කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය
ව්‍යාපාර පරිපාලනවේදී (සාමාන්‍ය) බාහිර උපාධි පාඨමාලාව
පළමු වසර, දෙවන අර්ධ වාර්ෂික පරීක්ෂණය පෙබරවාරි - 2018
BBA 1233 - තොරතුරු තාක්ෂණය

කාලය: පැය තුනයි (03)
 ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව: හයයි (06)
 පිටු සංඛ්‍යාව: දෙකයි (02)

උපදෙස් : පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

පළමු ප්‍රශ්නය

ගැලපෙන පද යොදා හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

- අ) තාක්ෂණය මත පරිගණක -----, ---- සහ ---- ලෙස කාණ්ඩ තුනකට බෙදිය හැක.
- ආ) දත්ත සැකසීමකට භාජනය කර ---- නිර්මාණය කිරීමට සහ ---- කිරීමට තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිත කරයි.
- ඇ) පද්ධති මෘදුකාංග ----, ----, ---- සහ---- ලෙස වර්ග කර දැක්විය හැක.
- ඈ) පරිගණක තිරයක නිරූපනය වන රූපයකට කුඩාම කොටස ---- ලෙස හඳුන්වන අතර වර්ගඵලයක තිබෙදන විම ප්‍රමාණය ---- ලෙස හඳුන්වයි.
- ඉ) පරිගණක ජාලයක සේවාවන් සපයන පරිගණක---- ලෙසද සේවාව ලබාගන්නා පරිගණක ---- පරිගණක ලෙසද හඳුන්වයි.
- ඊ) ----, ---- සහ ---- යන දෑ අන්තර්ජාලයේ සැරිසැරීමට අවශ්‍ය මූලික දේ වෙයි.
- උ) කාල පරාසයක් තුළ සන්නිවේදන මාධ්‍යයක ගමන් කල හැකි ---- ප්‍රමාණය ---- ලෙස විස්තර කරනු ලබයි
- ඌ) පරිගණක ගබඩා කරන ඉඩ මැනීම සඳහා ----, ----, ---- සහ---- යන ඒකක භාවිතා කරයි.
- එ) විබී-සී-ඩීක් කේත ක්‍රමයේදී අක්ෂරයක් නිරූපනය කිරීමට ----- භාවිතා කරන නිසා නිරූපනය කල හැකි අක්ෂර ප්‍රමාණය ---- වෙයි.
- ඵ) ----, ----, ---- සහ ---- මාධ්‍යයන් බහු මාධ්‍ය ලෙස හඳුන්වනු ලබයි.

[ලකුණු 02 x 10]
 [මුළු ලකුණු 20 යි]

දෙවන ප්‍රශ්නය

- අ) පරිගණකයක ක්‍රියාකාරීත්වය දුල රූප සටහනක් ආධාරයෙන් විස්තර කරන්න.
- ආ) පද්ධති මෘදුකාංග සහ යෙදුම් මෘදුකාංග අතර ඇති සම්බන්ධතාවය විස්තර කරන්න.
- ඇ) ඩෙස්ක්ටොප් පරිගණකයකට වඩා ලැප්ටොප් පරිගණකයක ඇති වාසි මොනවාද?
- ඈ) ස්මාර්ට් දුරකථනය තොරතුරු තාක්ෂණයේ යෙදීම් භාවිතයට උපකාර වන්නේ කෙසේදැයි කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

[ලකුණු 05 x 04]
 [මුළු ලකුණු 20 යි]

තෙවන ප්‍රශ්නය

- අ) පරිගණක ජාලයක ඇති වාසි සහ අවාසි සඳහන් කරන්න.
- ආ) පරිගණක ජාල ස්ඵලක වර්ග දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
- ඇ) අන්තර්ජාලයේ භාවිතාවන සෙවුම් යන්ත්‍රයක වැදගත්කම පහදන්න.
- ඈ) අන්තර්ජාලයේ භාවිතාවන ලෝක ව්‍යාප්ත ජාලය (www) කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

[ලකුණු 05 x 04]
 [මුළු ලකුණු 20 යි]

සිව්වන ප්‍රශ්නය

- අ) ආයතනයකට ඉලෙක්ට්‍රොනික දත්ත සමුදායක් ලබාගැනීමේ වාසි විස්තර කරන්න.
- ආ) තොරතුරු තාක්ෂණ භාවිතයේ සංඛ්‍යාත්මක බෙදීම යනුවෙන් කුමක් අදහස් කරයි ද?
- ඇ) පරිගණක පද්ධතියක ධාවක මෘදුකාංගයන්හි කාර්යභාරය විස්තර කරන්න.
- ඈ) දූෂමය සංඛ්‍යාත්මක ද්වීමය සංඛ්‍යාවක් බවට පරිවර්තනය කරන ආකාරය උදාහරණයක් මගින් පැහැදිලි කරන්න.

[ලකුණු 05 x 04]
 [මුළු ලකුණු 20 යි]

පස්වන ප්‍රශ්නය

- අ) නිවැරදි පරිගණක භාවිතය මගින් පරිශීලකයාගේ සෞඛ්‍ය ගැටළු මගහරවා ගන්නා ආකාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
- ආ) වික්‍රම පරිශීලක අතුරුමුහුණත් භාවිතයෙන් ලැබෙන වාසි සඳහන් කරන්න.
- ඇ) විද්‍යුත් පැතුරුම්පත් මෘදුකාංගයකින් කුඩා ව්‍යාපාරයකට ලැබෙන ප්‍රයෝජන විස්තර කරන්න.
- ඈ) පරිගණක මතකයන්හි ගති ලක්ෂණ උදාහරණ සහිතව විස්තර කරන්න.

[ලකුණු 05 x 04]
 [මුළු ලකුණු 20 යි]

සයවන ප්‍රශ්නය

- අ) සමාජජාල මධ්‍ය භාවිතයේ වාසි සහ අවාසි කෙටියෙන් සඳහන් කරන්න.
- ආ) තොරතුරු තාක්ෂණ යෙදුම් දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
- ඇ) ව්‍යාපාරයකට උපස්ථ මෘදුකාංග භාවිතයෙන් ලැබෙන වාසි සඳහන් කරන්න.
- ඈ) ව්‍යාපාරය ආයතනයක් සතු තොරතුරුවල ගුණාත්මක බව වැඩිකරන සාධක මොනවාද?

[ලකුණු 05 x 04]
 [මුළු ලකුණු 20 යි]

-----//-----