

ICT SUPER REVISION

Paper #

05

Rajitha Udayanga

B.Sc,M.Sc,CCNP,CCNA,MCSE,MCSA,MCP,M(BCS)MCS(SL)

16)

- i. පරිගණක ආශ්‍රිත දත්ත සන්නිවේදනය යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක් ද?
- ii. පරිගණක ජාල වල වාසි මොනවා ද?
- iii. පරිගණක ජාල වල අවාසි මොනවා ද?
- iv. ජාල ආරක්ෂණ උපාංගයක් ලෙස ගිණි පවුරෙහි (Fire wall) කාර්යයභාරය කුමක් ද?
- v. ජාල උපාංග ලෙස ස්විචය සහ නාභියෙහි ප්‍රධාන වෙනස්කම කුමක් ද?
- vi. දත්ත සම්ප්‍රේෂණයේ දී යොදා ගනු ලබන නියමු මාධ්‍ය (Guided Medium) යනු මොනවා ද?
සඳහා උදාහරණ දෙන්න.
- vii. දත්ත සම්ප්‍රේෂණය සඳහා යොදා ගනු ලබන නියමු නොවන මාධ්‍ය යනු මොනවා ද?
උදාහරණ දෙන්න.
- viii. ජාලයේ ප්‍රමාණය අනුව පරිගණක ජාල බෙදා දැක්විය හැකි ආකාරයන් මොනවා ද?
- ix. ජාල ස්ථල විද්‍යාව (Network Topology) යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක් ද?
- x. ජාල ස්ථල විද්‍යා (Network Topologies) ආකාරයන් මොනවා ද?

17)

- i. පරිගණක මතක මූරාවලිය ලියා දක්වන්න.
- ii. නිහිත මතකය (Cache memory) ප්‍රධාන මතකයෙන් වෙනස් වන්නේ කෙසේද?
- iii. පද්ධති මෘදුකාංග වර්ග තුනකි. ඒවා නම් කරන්න.
- iv. ඉහත එක් එක් මෘදුකාංගය සඳහා උදාහරණය බැගින් ලියන්න.
- v. RAM හා ROM සන්සන්දනය කිරීම සඳහා වෙනස්කම 2 බැගින් ලියන්න.



18)

- i. පද්ධති මෘදුකාංග (System Software) සහ යෙදුම් මෘදුකාංග (Application Software) අතර පවතින වෙනස ලියන්න.
- ii. මෙහෙයුම් පද්ධති වර්ගීකරණය කළ හැකි කොටස් නම් කරන්න.
- iii. මෙහෙයුම් පද්ධතියක අවශ්‍යතා (කාර්යයන්) නම් කරන්න.
- iv. පරිගණක බලවැද්දුම් ක්‍රියාවලියෙහි පියවර කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
- v. මෙහෙයුම් පද්ධතියක ගොනු මෙහෙයුම් නම් කරන්න.



19)

- i. දත්ත හා තොරතුරු අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න.
- ii. තොරතුරු වල ලක්ෂණ ලියා දක්වන්න.
- iii. පරිගණක සකසනයේ ඇති 'බඹ හා පාලන ඒකකය (කැබලි රැක ඔබසළු) යන කොටස් වල කාර්යයන් වෙන වෙනම දක්වන්න.
- iv. යතුරු පුවරුව හා මූසිකය සම්බන්ධ කිරීමට භාවිත කරන අතුරු මුහුණත් නම් කරන්න.
- v. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය බෙදිය හැකි ප්‍රධාන කොටස් තුන නම් කරන්න.
- vi. සංඛ්‍යා පද්ධතියක් යනු කුමක්දැයි හඳුන්වා සංඛ්‍යා පද්ධතියකින් කළ හැකි කාර්යයන් 4 ක් නම් කරන්න.
- vii. සංචිත/ නිහිත මතකය භාවිතා කිරීමට හේතුව දක්වන්න.
- viii. පරිගණක මතකය සන්සන්දනය කළ හැකි නිර්ණායක නම් කරන්න.
- ix. පරිගණක මතක ධුරාවලියෙහි ඉහළින්ම ඇති මතක වර්ග තුන නම් කරන්න.
- x. පරිගණක තිරයක ගුණාත්මක බව මැන බැලීමට භාවිතා කරන දර්ශකයන් හා පරිගණක තිරයේ තත්ත්වය මැනීම සඳහා භාවිත කරන මිනුම් නම් කරන්න.
- xi. තොරතුරු වල දෝෂ ඇති වීමට බලපාන සාධක නම් කරන්න.
