

## Grade 07 – Lesson 03

### Security of the Computer System

1. What are the two main parts of computer system security? පරිගණක පද්ධති ආරක්ෂාවේ ප්‍රධාන කොටස් දෙක මොනවාද?
2. What is computer hardware? පරිගණක දෘඩාංග යනු මොනවාද?
3. What are some factors that can cause physical damage to computer hardware? පරිගණක දෘඩාංගවලට භෞතික හානි සිදු විය හැකි සාධක මොනවාද?
4. What is the purpose of using a UPS? UPS එකක් භාවිතා කිරීමේ අරමුණ කුමක්ද?
5. How can a fuse and surge protector protect a computer? ෆියුස් එකක් සහ සර්ජ් ප්‍රෝටෙක්ටරයක් මගින් පරිගණකයක් ආරක්ෂා කළ හැක්කේ කෙසේද?
6. How can overheating of a computer be prevented? පරිගණකයක් අධික ලෙස රත් වීම වළක්වා ගත හැක්කේ කෙසේද?
7. How can a computer laboratory be protected from physical harm? පරිගණක විද්‍යාගාරයක් භෞතික හානිවලින් ආරක්ෂා කර ගත හැක්කේ කෙසේද?
8. What methods can be used to protect computers from theft? පරිගණක සොරකම්වලින් ආරක්ෂා කර ගැනීමට භාවිතා කළ හැකි ක්‍රම මොනවාද?
9. What is computer software? Give examples. පරිගණක මෘදුකාංග යනු මොනවාද? උදාහරණ දෙන්න.
10. What are some threats to computer software and how can they be prevented? පරිගණක මෘදුකාංගවලට ඇති තර්ජන මොනවාද සහ ඒවා වළක්වා ගත හැක්කේ කෙසේද?

11. What is malware? මැලිවෙයාර් යනු මොනවාද?

12. What are the four types of malware mentioned in the lesson? පාඩමේ සඳහන් මැලිවෙයාර් වර්ග හතර මොනවාද?

13. What is a computer virus? පරිගණක වෛරසයක් යනු කුමක්ද?

14. What is a computer worm? පරිගණක වෝම් එකක් යනු කුමක්ද?

15. What is a Trojan horse? ට්‍රෝජන් හෝස් එකක් යනු කුමක්ද?

16. What is spyware? ස්පයිවෙයාර් යනු කුමක්ද?

17. What are some damages caused by malicious software? අනිෂ්ට මෘදුකාංග මගින් සිදුවන හානි මොනවාද?

18. What precautions can be taken to protect a computer from malware? මැලිවෙයාර්වලින් පරිගණකයක් ආරක්ෂා කර ගැනීමට ගත හැකි පියවර මොනවාද?

19. What is the purpose of keeping backups? බැකප් තබා ගැනීමේ අරමුණ කුමක්ද?

20. What is access control and what methods can be used for it? ප්‍රවේශ පාලනය යනු කුමක්ද සහ ඒ සඳහා භාවිතා කළ හැකි ක්‍රම මොනවාද?