

Grade 06 – Lesson 02

Use the Computer Laboratory Safely

1. What is a computer laboratory?
පරිගණක විද්‍යාගාරයක් යනු කුමක්ද?
2. Why should computers and accessories in a computer laboratory be used carefully?
පරිගණක විද්‍යාගාරයක ඇති පරිගණක සහ උපාංග ප්‍රවේශමෙන් භාවිත කළ යුත්තේ ඇයි?
3. State four safety guidelines for people using a computer laboratory.
පරිගණක විද්‍යාගාරයක් භාවිතා කරන්නන් විසින් අනුගමනය කළ යුතු ආරක්ෂක මාර්ගෝපදේශ හතරක් සඳහන් කරන්න.
4. State five guidelines for protecting computer laboratory equipment.
පරිගණක විද්‍යාගාරයේ උපකරණ ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා වන මාර්ගෝපදේශ පහක් සඳහන් කරන්න.
5. What is the correct procedure for switching on a desktop computer?
ඩෙස්ක්ටොප් පරිගණකයක් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ නිවැරදි ක්‍රමවේදය කුමක්ද?
6. What is the correct procedure for shutting down a computer?
පරිගණකයක් ක්‍රියා විරහිත කිරීමේ නිවැරදි ක්‍රමවේදය කුමක්ද?
7. What are computer ethics?
පරිගණක ආචාරධර්ම යනු මොනවාද?
8. State five ethical rules that should be followed when using a computer laboratory.
පරිගණක විද්‍යාගාරයක් භාවිතා කිරීමේදී අනුගමනය කළ යුතු ආචාරධර්මය නීති පහක් සඳහන් කරන්න.
9. Why should students not access other people's files without permission?
සිසුන් විසින් අන් අයගේ ගොනු අවසරයකින් තොරව පරිශීලනය නොකළ යුත්තේ ඇයි?
10. Why should computer users follow safety guidelines and computer ethics?
පරිගණක භාවිතා කරන්නන් ආරක්ෂක මාර්ගෝපදේශ සහ පරිගණක ආචාරධර්ම අනුගමනය කළ යුත්තේ ඇයි?

11. Why is it important to maintain a correct posture when using a computer?
පරිගණකයක් භාවිතා කරන විට නිවැරදි ඉරියව්වක් පවත්වා ගැනීම වැදගත් වන්නේ ඇයි?

12. What is the correct position of the computer screen?
පරිගණක තිරයේ නිවැරදි පිහිටීම කුමක්ද?

13. What should be the distance between the eyes and the computer screen?
ඇස් සහ පරිගණක තිරය අතර තිබිය යුතු දුර කොපමණද?

14. How should a person sit when using a computer?
පරිගණකයක් භාවිතා කරන විට පුද්ගලයෙකු වාඩි විය යුත්තේ කෙසේද?

15. How should the legs and feet be positioned while using a computer?
පරිගණකයක් භාවිතා කරන විට කකුල් සහ පාද පිහිටුවා ගත යුත්තේ කෙසේද?

16. What is the correct position of the keyboard and mouse?
යතුරුපුවරුවේ සහ මවුසයේ නිවැරදි පිහිටීම කුමක්ද?

17. What health problems can occur when correct computer postures are not maintained?
පරිගණක භාවිතයේදී නිවැරදි ඉරියව් පවත්වා නොගැනීම නිසා ඇති විය හැකි සෞඛ්‍ය ගැටලු මොනවාද?

18. What other measures should be taken to protect the eyes when using a computer?
පරිගණකයක් භාවිතා කරන විට ඇස් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා ගත යුතු වෙනත් පියවර මොනවාද?

19. What is electronic waste (e-waste)?
ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය යනු මොනවාද?

20. Why should electronic waste be disposed of safely?
ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂිතව බැහැර කළ යුත්තේ ඇයි?

21. Name four harmful substances found in electronic waste.

ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍යවල අඩංගු හානිකර ද්‍රව්‍ය හතරක් නම් කරන්න.

22. What health problems can be caused by harmful substances in electronic waste?

ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍යවල ඇති හානිකර ද්‍රව්‍ය මගින් ඇති විය හැකි සෞඛ්‍ය ගැටලු මොනවාද?

23. What effects can lead have on the human body?

මිනිස් සිරුරට ඊයම් මගින් ඇති කළ හැකි බලපෑම් මොනවාද?

24. What effects can mercury have on the human body?

මිනිස් සිරුරට රසදිය මගින් ඇති කළ හැකි බලපෑම් මොනවාද?

25. Why should electronic waste not be disposed of carelessly?

ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය නොසැලකිලිමත් ලෙස බැහැර නොකළ යුත්තේ ඇයි?

26. What is meant by “Reduce” in relation to electronic equipment?

ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ සම්බන්ධයෙන් “Reduce” (අඩු කිරීම) යන්නෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්ද?

27. How does reducing the replacement of equipment help the environment?

උපකරණ ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම (අලුත් ඒවා මගින් මාරු කිරීම) අඩු කිරීම පරිසරයට උපකාරී වන්නේ කෙසේද?

28. What should be considered when purchasing new computer equipment?

නව පරිගණක උපකරණ මිලදී ගැනීමේදී සැලකිල්ලට ගත යුත්තේ මොනවාද?

29. What can be done with electronic equipment that is not in working condition?

ක්‍රියාකාරී තත්ත්වයේ නොමැති ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ සඳහා කුමක් කළ හැකිද?

30. Give one example of reusing discarded computer equipment.

බැහැර කරන ලද පරිගණක උපකරණ නැවත භාවිතයට (reusing) ගැනීමේ එක් උදාහරණයක් දෙන්න.

31. What is meant by “Recycle” electronic equipment?

ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ “Recycle” කිරීම
(ප්‍රතිචක්‍රීකරණය) යන්නෙන් අදහස් වන්නේ
කුමක්ද?

32. What is recycling?

ප්‍රතිචක්‍රීකරණය යනු කුමක්ද?

33. What is a password?

මුරපදයක් යනු කුමක්ද?

34. What are the guidelines for creating a strong password?

ශක්තිමත් මුරපදයක් නිර්මාණය කිරීම සඳහා
වන මාර්ගෝපදේශ මොනවාද?

35. What are three important responsibilities when using computers?

පරිගණක භාවිතයේදී ඇති වැදගත් වගකීම්
තුනක් මොනවාද?

#ICT කඩිනම