

Grade 09 - Lesson 01

Preparation of Computer Specifications

01. What is an advantage of a separate VGA card? / වෙනම VGA කාඩ්පතක් භාවිතා කිරීමේ වාසිය කුමක්ද?

06. What happens when VGA is used for video? / විඩියෝ සඳහා VGA භාවිතා කරන විට සිදුවන්නේ කුමක්ද?

02. What ports are commonly used instead of VGA in modern computers? / නවීන පරිගණකවල VGA වෙනුවට බහුලව භාවිතා වන වරායන් මොනවාද?

07. What is a sound card? / ශබ්ද කාඩ්පතක් යනු කුමක්ද?

03. What does DVI stand for? / DVI යන්නෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්ද?

08. What can a microphone connected to a sound card do? / ශබ්ද කාඩ්පතකට සම්බන්ධ කළ මයික්‍රොෆෝනයකට කළ හැක්කේ කුමක්ද?

04. What does HDMI stand for? / HDMI යන්නෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්ද?

09. What can speakers connected to a sound card do? / ශබ්ද කාඩ්පතකට සම්බන්ධ කළ ස්පීකර් වලට කළ හැක්කේ කුමක්ද?

05. What happens when an HDMI cable is connected to a computer? / පරිගණකයකට HDMI කේබලයක් සම්බන්ධ කළ විට සිදුවන්නේ කුමක්ද?

10. Where is the sound card usually located in a modern computer? / නවීන පරිගණකයක ශබ්ද කාඩ්පත සාමාන්‍යයෙන් පිහිටා ඇත්තේ කොතැනද?

11. Can an external sound card be connected to a computer? / පරිගණකයකට බාහිර ශබ්ද කාඩ්පතක් සම්බන්ධ කළ හැකිද?

12. What are the standard colour codes used for sound ports? / ශබ්ද කෙවෙනි සඳහා භාවිතා කරන සම්මත වර්ණ කේත මොනවාද?

13. What is the purpose of the light green audio port? / ලා කොළ පැහැති ශබ්ද කෙවෙනියේ කාර්යය කුමක්ද?

14. What is the purpose of the light pink audio port? / ලා රෝස පැහැති ශබ්ද කෙවෙනියේ කාර්යය කුමක්ද?

15. What is the purpose of the light blue audio port? / ලා නිල් පැහැති ශබ්ද කෙවෙනියේ කාර්යය කුමක්ද?

16. What is pre-installed software? / පෙර-ස්ථාපිත මෘදුකාංග යනු මොනවාද?

17. What is the function of an operating system? / මෙහෙයුම් පද්ධතියක කාර්යය කුමක්ද?

18. What is the relationship between hardware, operating system, application software, and the user? / දෘඩාංග, මෙහෙයුම් පද්ධතිය, යෙදුම් මෘදුකාංග සහ පරිශීලකයා අතර ඇති සම්බන්ධතාවය කුමක්ද?

19. Give examples of free and open-source operating systems. / නොමිලේ ලබා ගත හැකි සහ විවෘත මූලාශ්‍ර මෙහෙයුම් පද්ධති සඳහා උදාහරණ දෙන්න.

20. Which operating systems are mentioned as commercial operating systems? / වාණිජ මෙහෙයුම් පද්ධති ලෙස සඳහන් වන්නේ මොනවාද?

#ICT කණ්ඩායම

21. What is a trial version of an operating system? / මෙහෙයුම් පද්ධතියක අත්හදා බැලීමේ අනුවාදය යනු කුමක්ද?

22. Why should a customer check whether an operating system is pre-installed when buying a computer? / පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී, එහි මෙහෙයුම් පද්ධතියක් කලින් ස්ථාපනය කර තිබේදැයි පාරිභෝගිකයෙකු පරීක්ෂා කළ යුත්තේ ඇයි?

23. What are non-technical features to consider when purchasing a computer? / පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී සැලකිල්ලට ගත යුතු තාක්ෂණික නොවන සාධක මොනවාද?

24. What is a warranty? / වගකීම් සහතිකය යනු කුමක්ද?

25. Why is a warranty important when purchasing a computer? / පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී වගකීම් සහතිකයක් වැදගත් වන්නේ ඇයි?

26. What is a manufacturer's warranty? / නිෂ්පාදකයාගේ වගකීම් සහතිකය යනු කුමක්ද?

27. What happens if a computer malfunctions during the manufacturer's warranty period? / නිෂ්පාදකයාගේ වගකීම් කාලය තුළ පරිගණකයක දෝෂයක් ඇති වුවහොත් කුමක් සිදුවේද?

28. What is an extended warranty? / දීර්ඝ කළ වගකීම් කාලය යනු කුමක්ද?

29. Why may a customer need an extended warranty? / පාරිභෝගිකයෙකුට දීර්ඝ කළ වගකීම් කාලයක් අවශ්‍ය විය හැක්කේ ඇයි?

30. What is an on-site warranty? / ස්ථානීය වගකීම් සේවාව යනු කුමක්ද?

31. What services can technicians provide under an on-site warranty? / ස්ථානීය වගකීම් සේවාවක් යටතේ කාර්මික ශිල්පීන්ට ලබා දිය හැකි සේවාවන් මොනවාද?

32. Can the warranty period of computer parts be different from the standard warranty? / පරිගණක කොටස්වල වගකීම් කාලය, සාමාන්‍ය වගකීම් කාලයට වඩා වෙනස් විය හැකිද?

33. Give an example of a part that may have a different warranty period. / වෙනස් වගකීම් කාලයක් තිබිය හැකි කොටසකට උදාහරණයක් දෙන්න.

34. What factors can affect the price of a computer? / පරිගණකයක මිල කෙරෙහි බලපෑ හැකි සාධක මොනවාද?

35. How does processor speed affect the price of a computer? / ප්‍රොසෙසරයේ වේගය පරිගණකයක මිල කෙරෙහි බලපාන්නේ කෙසේද?

36. How does monitor size affect the price? / මොනිටරයේ ප්‍රමාණය මිල කෙරෙහි බලපාන්නේ කෙසේද?

37. How does memory capacity affect the price? / මතක ධාරිතාව මිල කෙරෙහි බලපාන්නේ කෙසේද?

38. How does hard disk capacity affect the price? / දෘඪ තැටි ධාරිතාව මිල කෙරෙහි බලපාන්නේ කෙසේද?

39. Why is it advisable to compare prices before purchasing a computer? / පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමට පෙර මිල ගණන් සංසන්දනය කිරීම යෝග්‍ය වන්නේ ඇයි?

40. Why should a computer not be purchased based only on its price? / මිල මත පමණක් පදනම් වී පරිගණකයක් මිලදී නොගත යුත්තේ ඇයි?

41. What are after-sale services? / අලෙවියෙන් පසු සේවාවන් යනු මොනවාද?

42. Name three after-sale services provided by computer sales centers. / පරිගණක අලෙවි මධ්‍යස්ථාන මගින් සපයනු ලබන අලෙවියෙන් පසු සේවා තුනක් නම් කරන්න.

43. What is technical advice? / තාක්ෂණික උපදෙස් යනු කුමක්ද?

44. What is technical assistance? / තාක්ෂණික සහාය යනු කුමක්ද?

45. What contact information may be provided as an after-sale service? / අලෙවියෙන් පසු සේවාවක් ලෙස ලබා දිය හැකි සම්බන්ධතා තොරතුරු මොනවාද?

46. What should a customer prepare before purchasing a computer? / පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමට පෙර පාරිභෝගිකයෙකු සූදානම් විය යුත්තේ කුමක් සඳහාද?

47. From whom should a computer preferably be purchased? / පරිගණකයක් මිලදී ගත යුත්තේ කාගෙන්ද?

48. What are the main non-technical factors to consider when purchasing a computer? / පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී සැලකිල්ලට ගත යුතු ප්‍රධාන තාක්ෂණික නොවන සාධක මොනවාද?

49. What are ports used for? / 'Port' හෙවත් සම්බන්ධක දොරටු භාවිතා කරන්නේ කුමක් සඳහාද?

50. Why should a computer have the necessary ports? / පරිගණකයක අවශ්‍ය 'Port' (සම්බන්ධක දොරටු) තිබිය යුත්තේ ඇයි?

51. What is USB? / USB යනු කුමක්ද?

52. Why is USB important? / USB වැදගත් වන්නේ ඇයි?

#ICT කණ්ඩායම

53. Name five devices that can be connected through a USB port. / USB පෝට් එකක් හරහා සම්බන්ධ කළ හැකි උපාංග පහක් නම් කරන්න.

54. Name some other devices that can be connected through USB. / USB හරහා සම්බන්ධ කළ හැකි වෙනත් උපාංග කිහිපයක් නම් කරන්න.

55. What is an RJ45 connector? / RJ45 සම්බන්ධකය යනු කුමක්ද?

56. What is a network port? / ජාල පෝට් එකක් යනු කුමක්ද?

57. What are Bluetooth and Wi-Fi facilities? / බ්ලූටූත් සහ වයි-ෆයි පහසුකම් යනු මොනවාද?

58. What are the two main categories of computer specifications? / පරිගණක පිරිවිතරයන්හි ඇති ප්‍රධාන කාණ්ඩ දෙක මොනවාද?

59. What are technical specifications? / තාක්ෂණික පිරිවිතරයන් යනු මොනවාද?

60. What are some important technical specifications of a computer? / පරිගණකයක වැදගත් තාක්ෂණික පිරිවිතරයන් කිහිපයක් මොනවාද?

61. What are some important non-technical specifications? / වැදගත් තාක්ෂණික නොවන පිරිවිතරයන් කිහිපයක් මොනවාද?

62. What is an example of processor speed in a computer specification? / පරිගණක පිරිවිතරයක දැක්වෙන ප්‍රොසෙසර වේගය සඳහා උදාහරණයක් කුමක්ද?

63. What is an example of hard disk capacity? / දෘඩ තැටි ධාරිතාව සඳහා උදාහරණයක් කුමක්ද?

64. What is an example of memory capacity? / මතක ධාරිතාව සඳහා උදාහරණයක් කුමක්ද?

#ICT කණ්ඩායම

65. What is an example of screen size? / තිරයේ ප්‍රමාණය සඳහා උදාහරණයක් කුමක්ද?

66. What is an example of a computer warranty? / පරිගණක වගකීම් සහතිකයක් සඳහා උදාහරණයක් කුමක්ද?

67. What is an example of an after-sales service? / අලෙවියෙන් පසු සේවාවකට උදාහරණයක් මොනවාද?

68. What are the types of processors mentioned in the technical specifications table? / තාක්ෂණික පිරිවිතර වගුවේ සඳහන් කර ඇති ප්‍රොසෙසර වර්ග මොනවාද?

69. What processor speeds are given as examples? / උදාහරණ ලෙස දක්වා ඇති ප්‍රොසෙසර වේගයන් මොනවාද?

70. What are the different generations of processors mentioned? / සඳහන් කර ඇති ප්‍රොසෙසරවල විවිධ පරම්පරා මොනවාද?

71. What are the examples of main memory capacities? / ප්‍රධාන මතක ධාරිතාවන් සඳහා උදාහරණ මොනවාද?

72. What are the examples of hard disk capacities? / දෘඪ තැටි ධාරිතාවන් සඳහා උදාහරණ මොනවාද?

73. What are the examples of monitor sizes? / මොනිටර ප්‍රමාණ සඳහා උදාහරණ මොනවාද?

74. What are the types of monitor technology mentioned? / සඳහන් කර ඇති මොනිටර තාක්ෂණ වර්ග මොනවාද?

75. What are the types of Video Graphic Adapters mentioned? / සඳහන් කර ඇති වීඩියෝ ග්‍රැෆික් ඇඩැප්ටර වර්ග මොනවාද?

76. What are the two types of sound cards mentioned? / සඳහන් කර ඇති ශබ්ද කාඩ්පත් වර්ග දෙක මොනවාද?

77. What types of computers are available to suit user requirements? / පරිශීලක අවශ්‍යතාවලට ගැලපෙන පරිදි ලබාගත හැකි පරිගණක වර්ග මොනවාද?

82. Why should both technical and non-technical specifications be considered when buying a computer? / පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී තාක්ෂණික සහ තාක්ෂණික නොවන යන පිරිවිතරයන් දෙකම සැලකිල්ලට ගත යුත්තේ ඇයි?

78. What are computer peripheral devices? / පරිගණක පරිධි උපාංග යනු මොනවාද?

79. What is a specification? / පිරිවිතරයක් යනු කුමක්ද?

80. What are the basic specifications of a computer and peripheral devices? / පරිගණකයක සහ පරිධි උපාංගවල මූලික පිරිවිතර මොනවාද?

81. What non-technical factors should be considered when purchasing a computer? / පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී සැලකිල්ලට ගත යුතු තාක්ෂණික නොවන සාධක මොනවාද?

#ICT කඟරුවෝ