1. The three basic functions are Input, Processing, and Output.
   මූලික කාර්යයන් තුන වන්නේ ආදානය, සැකසීම සහ ප්‍රතිදානය යි.
2. Input is the process of entering data and instructions into a computer using input devices.
   ආදානය යනු ආදාන උපාංග භාවිතයෙන් දත්ත සහ උපදෙස් පරිගණකයකට ඇතුළත් කිරීමේ ක්‍රියාවලියයි.
3. Output is the information produced by a computer after processing data.
   ප්‍රතිදානය යනු දත්ත සැකසීමෙන් පසු පරිගණකය මගින් නිපදවන තොරතුරුයි.
4. The significant features are speed and efficiency, accuracy, reliability, consistency, storage capacity, low cost, and intelligence.
   වේගය සහ කාර්යක්ෂමතාව, නිරවද්‍යතාව, විශ්වසනීයත්වය, ස්ථාවරත්වය, ගබඩා ධාරිතාව, අඩු පිරිවැය සහ බුද්ධිමය හැකියාව එහි වැදගත් ලක්ෂණ වේ.
5. An embedded computer system is a computer program or computer system built into equipment to control or perform specific functions automatically.
   එම්බෙඩඩ් පරිගණක පද්ධතියක් යනු යම් උපකරණයක කොටසක් ලෙස ඊට ඇතුළත් කර ඇති, නිශ්චිත කාර්යයන් ස්වයංක්‍රීයව පාලනය කිරීමට හෝ ඉටු කිරීමට සකස් කරන ලද පරිගණක වැඩසටහනක් හෝ පද්ධතියකි.
6. Examples include smartphones, washing machines, modern cars, and smart televisions.
   ස්මාර්ට්ෆෝන්, රෙදි සෝදන යන්ත්‍ර, නවීන මෝටර් රථ සහ ස්මාර්ට් රූපවාහිනී ඊට උදාහරණ වේ.
7. The main components are input devices, output devices, Central Processing Unit (CPU), main memory, storage devices, and communication devices.
   ආදාන උපාංග, ප්‍රතිදාන උපාංග, මධ්‍යම සැකසුම් ඒකකය, ප්‍රධාන මතකය, ගබඩා උපාංග සහ සන්නිවේදන උපාංග එහි ප්‍රධාන කොටස් වේ.
8. Input devices are devices used to enter data and instructions into a computer. Examples are keyboard, mouse, and microphone.
   ආදාන උපාංග යනු දත්ත සහ උපදෙස් පරිගණකයකට ඇතුළත් කිරීමට භාවිතා කරන උපාංගයි. යතුරුපුවරුව, මවුසය සහ මයික්‍රොෆෝනය ඊට උදාහරණ වේ.
9. The CPU controls the computer and processes data according to the given instructions.
   CPU එක මගින් පරිගණකය පාලනය කරන අතර ලබා දී ඇති උපදෙස් අනුව දත්ත සැකසීම සිදු කරයි.
10. Storage devices are used to store data, information, and instructions, such as hard disks, CDs, DVDs, and pen drives. Communication devices are used to exchange processed data and information, such as network interface cards, modems, and routers.
   දත්ත, තොරතුරු සහ උපදෙස් ගබඩා කිරීම සඳහා දෘඩ තැටි, CD, DVD සහ පෙන් ඩ්‍රයිව් වැනි ගබඩා උපාංග භාවිතා කෙරේ. සැකසූ දත්ත සහ තොරතුරු හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා ජාල අතුරුමුහුණත් කාඩ්පත්, මොඩම් සහ රවුටර වැනි සන්නිවේදන උපාංග භාවිතා කෙරේ.

11. Software is a set of programs designed to execute certain tasks using a computer.
    මෘදුකාංග යනු පරිගණකයක් භාවිතයෙන් යම් යම් කාර්යයන් ඉටු කිරීම සඳහා සකස් කරන ලද වැඩසටහන් සමූහයකි.
12. Examples include word-processing software, computer games, video-editing software, painting software, and media players.
    වචන සැකසුම් මෘදුකාංග, පරිගණක ක්‍රීඩා, වීඩියෝ සංස්කරණ මෘදුකාංග, චිත්‍ර ඇඳීමේ මෘදුකාංග සහ මාධ්‍ය ධාවක ඊට උදාහරණ වේ.
13. Computers are used in schools, banks, hospitals, factories, agriculture, businesses, and many other sectors.
    පාසල්, බැංකු, රෝහල්, කර්මාන්තශාලා, කෘෂිකර්මාන්තය, ව්‍යාපාර සහ තවත් බොහෝ ක්ෂේත්‍රවල පරිගණක භාවිතා වේ.
14. Computers are used for office work, teaching and learning, computer-enabled learning, preparing educational materials, and obtaining additional knowledge from the Internet.
    කාර්යාල කටයුතු, ඉගැන්වීම සහ ඉගෙනීම, පරිගණක ආශ්‍රිත ඉගෙනුම් කටයුතු, අධ්‍යාපනික ද්‍රව්‍ය සකස් කිරීම සහ අන්තර්ජාලය හරහා අමතර දැනුම ලබා ගැනීම සඳහා පරිගණක භාවිතා වේ.
15. Computers are used for ATM services, electronic card payments, Internet banking, and mobile banking.
    ATM සේවා, ඉලෙක්ට්‍රොනික කාඩ්පත් ගෙවීම්, අන්තර්ජාල බැංකුකරණය සහ ජංගම දුරකථන බැංකුකරණය සඳහා පරිගණක භාවිතා වේ.
16. An ATM (Automated Teller Machine) allows customers to deposit and withdraw money electronically.
    ATM (ස්වයංක්‍රීය ටෙලර් යන්ත්‍රය) මගින් පාරිභෝගිකයින්ට ඉලෙක්ට්‍රොනික ක්‍රමයට මුදල් තැන්පත් කිරීමට සහ ලබා ගැනීමට හැකියාව ලැබේ.
17. Computers and embedded computer devices are used in digital thermometers, Intensive Care Units (ICUs), and operation theatres.
    ඩිජිටල් උෂ්ණත්වමාන, දැඩි සත්කාර ඒකක සහ ශල්‍යාගාර
18. Computer and robotic technology can replace some human labour, increase production, and make industrial activities easier and more efficient.
    පරිගණක සහ රොබෝ තාක්ෂණය මගින් මිනිස් ශ්‍රමය යම් ප්‍රමාණයකට ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමටත්, නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීමටත්, කාර්මික ක්‍රියාකාරකම් වඩාත් පහසු හා කාර්යක්ෂම කිරීමටත් හැකියාව ලැබේ.
19. They are used for activities such as harvesting, weeding, and supplying water and fertilizer, helping increase productivity and reduce expenses.
    අස්වනු නෙලීම, වල් නෙලීම මෙන්ම ජලය සහ පොහොර සැපයීම වැනි කටයුතු සඳහා මේවා යොදා ගැනෙන අතර, එමගින් ඵලදායිතාව ඉහළ නැංවීමට සහ වියදම් අවම කිරීමට දායකත්වයක් ලැබේ.
20. Software is important because it enables users to perform different tasks and use computers for various activities efficiently.
    මෘදුකාංග වැදගත් වන්නේ, පරිශීලකයින්ට විවිධ කාර්යයන් ඉටු කිරීමට සහ විවිධ ක්‍රියාකාරකම් සඳහා පරිගණක කාර්යක්ෂමව භාවිතා කිරීමට ඒවා මගින් හැකියාව ලැබෙන බැවිනි.