

## Variant I

### Unit 3 (Input, Output, Storage devices)

I. Name the devices for:

1. Controlling fast-moving objects in a game - gamepad
2. Printing the text in color (but noisy in operation) - printer
3. Removing data from the computer - flash drives
4. Controlling the location of the pointer on the screen - mouse
5. Reading the price of things in a shop - monitor

II. Give the translation to:

- |  |   |
|--|---|
| 1. equipment - <u>оборудование</u>             | 6. съёмный - <u>removable</u>                             |
| 2. escape - <u>избежать</u>                    | 7. дорогой - <u>expensive</u>                             |
| 3. quality - <u>качество</u>                   | 8. цветной струйный принтер - <u>color inkjet printer</u> |
| 4. resolution - <u>разрешающая способность</u> | 9. движение - <u>movement, motion</u>                     |
| 5. access time - <u>время доступа</u>          | 10. кнопки стрелки - <u>arrow buttons</u>                 |

III. Give the advantages/disadvantages for:

- Fixed hard disk (Advantages: large capacity, faster than optical disks, easily replaced; Disadvantages: relies on moving parts, slower read, heavy power.)
- Magnetic tape (Advantages: cheap, can store large amount of data; Disadvantages: need a special piece of equipment to record, Serial access.)

IV. Write about:

1. Mono laser printer (they print text and images by using a laser beam to control where a single color is applied to paper. It's fast and comfortable.)

2. keyboard (an input device that allows a person to enter letters, numbers, and other symbols into computer. Usually you buy it separately)

V. Translate the text.

Output devices are pieces of computer hardware that allow a computer system to communicate information to a user or another system. This information can be in any form, and includes sound, images, and even tactile experiences. Some of the most common output devices allow computers to present information visually. The visual display unit called a monitor that can be found connected to almost every personal computer is the best example of this. Text, pictures, and other images are displayed on the monitor, allowing users to interact with computer programs and receive data. Video projectors are another type of output device. They function in a way similar to monitors, but display images over a much larger area. Audio output devices are also common. Computer speakers are the primary source of this form of output. They allow the computer to emit sounds that include music, audio tracks to digitized television shows, and even the voices of other users. Headphones also do the same thing, but are placed closer to the ears so that the sounds cannot be heard by others.

Устройства вывода - это части компьютерного оборудования, которые позволяют компьютерной системе передавать информацию пользователю или другой системе. Эта информация может быть в любой форме и включать в себя звук, образы и даже тактильные ощущения. Некоторые из наиболее распространенных устройств вывода позволяют компьютерам представлять информацию визуально. Визуальный дисплей, называемый монитором, который можно найти подключенным почти к каждому персональному компьютеру, является лучшим примером этого. Текст, картинки и другие изображения отображаются на мониторе, позволяя пользователям взаимодействовать с компьютерными программами и получать данные. Видеопроекторы - это еще один тип устройства вывода. Они функционируют так же, как и мониторы, но отображают изображения на гораздо большей площади. Также распространены устройства вывода звука. Компьютерные колонки являются основным источником этой формы вывода. Они позволяют компьютеру издавать звуки, которые включают музыку, звуковые дорожки для оцифрованных телевизионных шоу и даже голоса других пользователей. Наушники тоже делают то же самое, но расположены ближе к ушам, так что звуки не могут быть услышаны другими.