**2)**  
1. Railroads too are controlled by ***automatic*** signaling devices.   
2. The ***agriculture*** industry may become more mechanized, especially in the processing and packaging of foods.   
3. In beverage and canned food industries some of the products are produced in batches .   
4. When a steel furnace is charged and brought up to heat a very little ***automation*** is needed.   
5. The ingots are processed ***automatically*** into sheet or structural shapes.   
6. The automobile and other consumer product industries use the mass production ***techniques*** of step-by-step manufacture and assembly.   
7. Most of the modern industries use ***automated*** machines in all or parts of their manufacturing processes.   
8. Each industry has a concept of ***automation*** that fits its particular production needs.   
9. More examples of ***automation*** can be found in almost every phase of commerce.   
10. The widespread use of automation and its ***influence*** on daily life provides the concern expressed by many about the influence of automation on society and the individual.

**3)**

1. All industries are highly automated or use automation technology in some part of their operation. - ***True***  
2. In communications and especially in the telephone industry, dialing, transmission, and billing are all done manually. - ***False***  
3. Railroads are controlled by automatic signaling devices. - ***True***

4. Agriculture, sales, and some service industries are easy to automate. - ***False***  
5. Doctors consult a computer to assist in diagnosis and computer also make the final decision and prescribe therapy. - ***False***  
6. The concept of automation is growing rapidly. - ***True***  
7. In petrochemical industry an array of automatic-control devices are used to control valves, heaters, and other equipment. - ***True***  
8. The automobile industry uses the mass production techniques of step-by-step manufacture and assembly. - ***True***   
9. In auto industry the volume of power consumed is essential to the definition of automation. - ***False***  
10. The widespread use of automation doesn’t influence our daily life. - ***False***

**4)**

1. Механизация часто используется для простой замены человеческого труда машинами.
2. Автоматизация обычно подразумевает объединение машин в самоуправляющуюся систему.
3. Автоматизация произвела революцию в тех областях, в которых она была внедрена.
4. Едва ли найдется хоть один аспект современной жизни, на который не повлияла бы автоматизация.
5. Термин "автоматизация" был введен в автомобильной промышленности около 1946 года для описания все более широкого использования автоматических устройств и средств управления в механизированных производственных линиях.
6. Происхождение этого слова приписывается Д. С. Хардеру, инженеру-менеджеру компании FordMotorCompany.
7. В общем случае автоматизацию можно определить как технологию, связанную с выполнением процесса с помощью запрограммированных команд в сочетании с автоматическим управлением обратной связью для обеспечения надлежащего выполнения инструкций.
8. Автоматическая система способна работать без вмешательства человека.
9. Продвинутые системы представляют собой уровень возможностей и производительности, который во многих отношениях превосходит способности человека выполнять те же самые действия.