**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 **concept 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) True  
2) False  
3) True  
4) False  
5) False  
6) True  
7) True  
8) True  
9) False  
10) False

**4.**

1) Механизация часто используется для обозначения простой замены человеческого труда машинами.  
2) Автоматизация обычно подразумевает интеграцию машин в самоуправляемую систему.  
3) Автоматизация произвела революцию в тех областях, в которых она была внедрена.  
4) Едва ли есть аспект современной жизни, на который бы не повлияла автоматизация.  
5) Термин «автоматизация» был придуман в автомобильной промышленности примерно в 1946 году для описания все более широкого использования автоматических устройств и средств управления на механизированных производственных линиях.  
6) Происхождение этого слова приписывается Д.С. Хардеру, техническому менеджеру моторной компании Форд.  
7) В общем случае автоматизация может быть определена как технология, связанная с выполнением процесса с помощью запрограммированных команд в сочетании с автоматическим управлением с 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 людей выполнять те же действия.