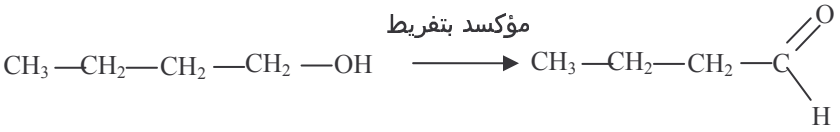
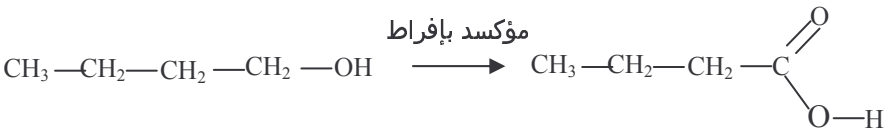
حل التمرين 02

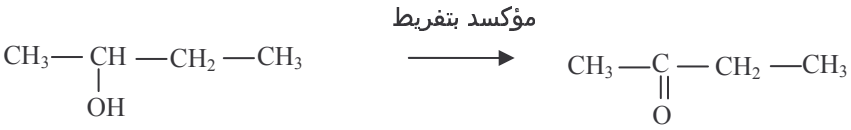
1. في الأكسدة المعتدلة ، لا يتغير الهيكل الكربوني .
في تفاعل الاحتراق ، يتفتت الهيكل الكربوني لتكوين جزيئات CO_2 .

2. 

المركب الناتج : حمض البوتانال .

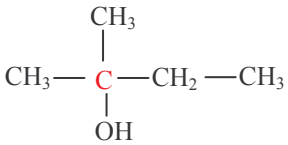
3. 

المركب الناتج : حمض البوتانويك .

4. 

المركب الناتج : البوتانون .

5. الكحول الثانوي يتحول إلى سيتون سواء كان المؤكسد بإفراط أو بتفريط.نحصل إذن على نفس المركب السابق.
6. 2- متيل بوتان-2-ول كحول ثالثي ، لا يتعرض للأكسدة المعتدلة .



2- متيل بوتان-2-ول