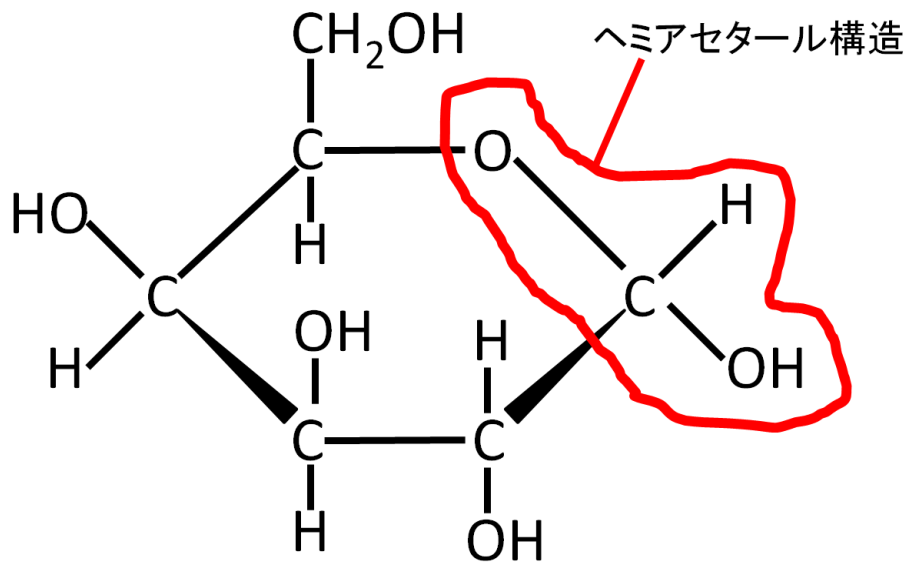
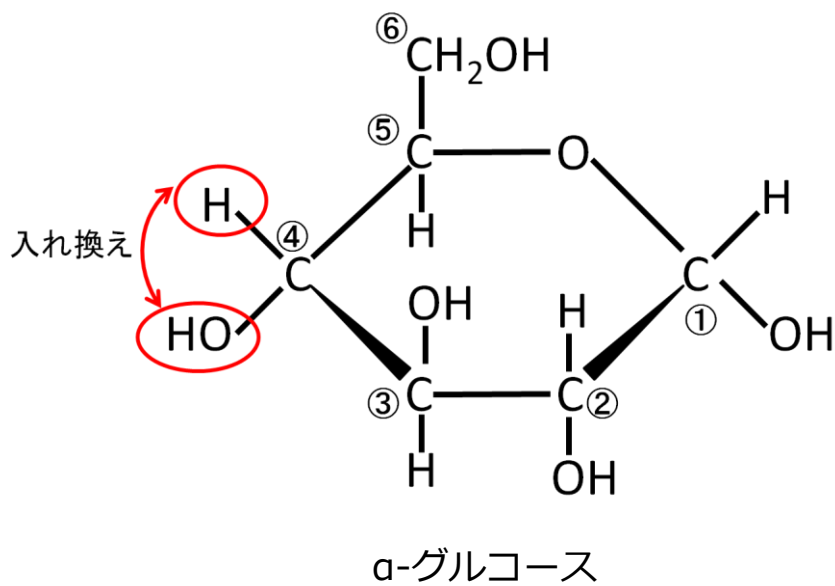


Q:α-ガラクトースの構造式を書き、ヘミアセタール構造がどこにあるか答えよ。

A: 次の図の通り。



解説: α-グルコースの④の炭素に付いている H-と HO-を上下逆にすればよい。



α-ガラクトースもヘミアセタール構造があることから、**還元性**を示す。