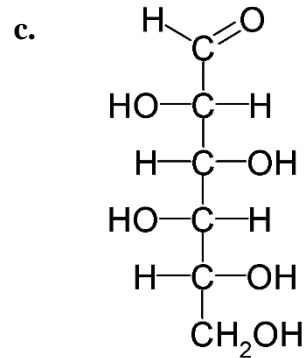
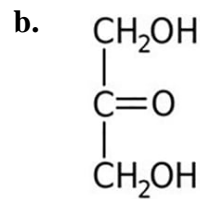
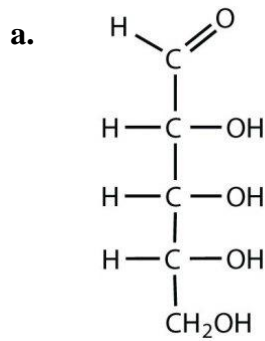




Estudo dirigido 3 – Biomoléculas (Carboidratos)

Obs: o estudo dirigido deve ser entregue em manuscrito na próxima aula (22/08)

1. Descreva o que são carboidratos, como são classificados e dê exemplos.
2. Diferencie esquematizando uma aldose de uma cetose.
3. O que é um carbono quiral? Identifique-o (s) nas moléculas a seguir.



4. Por que os monossacarídeos possuem poder redutor?
5. O que é um dissacarídeo? Qual o tipo de ligação presente nesta molécula?