

8

次の記述のうち、誤っているものはどれか。

- 1. デルターストースの水溶液中には、環状構造のγ-デルタコースと鎖状構造のβ-デルタコースが存在する。
- 2. アルタトースは水溶液中において、環状構造のほか鎖状構造としても存在するので還元性を示す。
- 3. セルロースをセルラーゼにより加水分解すると、2つのデルターストースからなるセロビオースが生じる。
- 4. タンパク質を構成するα-アミノ酸の中にはベンゼン環を含むものがあるが、このアミノ酸はペニシリンにはほとんど許容されない。
- 5. タンパク質の中には、強い水酸化ナトリウム水溶液中で酢酸糖(II)水溶液を加えて加熱しても黒色を示さないものがある。
- 6. イソセルラーゼは、スタロースやマルトースを加水分解する反応の触媒としてはたらく。