

1. R : vrai, il s'agit d'un homopolymère de glucose.
2. R : vrai, ils sont bien des épimères.
3. R : Vrai, 2⁴ stéréo-isomères.
4. R : faux, ces molécules sont parfaitement hydrophiles grâce à un nombre très important d'atomes d'oxygènes.
5. R : faux, le cycle contient cinq atomes de carbone et un atome d'oxygène.
6. R : vrai, ces deux anomères apparaissent à cause du nouveau carbone asymétrique (α et β).
7. R : faux, ou par voie chimique.
8. R : faux, il s'agit de D-galactose et de D-glucose.
9. R : faux, configuration α .
- 10.R : faux, les (OH) carbonés anomériques des deux unités monosaccharidiques qui le composent sont impliqués dans la liaison glycosidique.
- 11.R : faux, (1 \rightarrow 4).
- 12.R : vrai, l'amidon un enchainement répétitif de D-glucose et le maltose contient deux unités de D-glucose.
- 13.R : faux, la cellulose ne présente pas une structure branchée.
- 14.R : vrai, l'amylose et l'amylopectine.
- 15.R : vrai, une tête hydrophile et une queue hydrophobe.
- 16.R : vrai, 20 atomes de carbone et 4 doubles liaisons.
- 17.R : vrai, la série oméga 6.
- 18.R : faux, il n'y a pas de lien entre la série et le point de fusion.
- 19.R : faux, elles ont un atome d'azote pour un de phosphore.
- 20.R : vrai, un acide phosphatidique et un alcool.