

Укажите верное утверждение относительно целлюлозы:

- 1) состоит из остатков молекул фруктозы
- 2) вступает в реакцию этерификации с уксусной кислотой
- 3) образует синий комплекс с иодом
- 4) при гидролизе образует сахарозу