Укажите верное утверждение относительно сахарозы:

- 1) НЕ вступает в реакцию кислотного гидролиза
- 2) состав молекулы выражается формулой $C_{12}H_{22}O_{11}$
- 3) используется для получения искусственного волокна
- 4) является изомером глюкозы