

Укажите верное утверждение относительно крахмала:

- 1) имеет молекулярную формулу $(C_6H_{10}O_5)_n$
- 2) окисляется гидроксидом меди(II)
- 3) в результате кислотного гидролиза превращается в сахарозу
- 4) используется для производства мыла