**Тест по теме «Углеводы»**

1. Наличие пяти гидроксогрупп в молекуле глю­козы может быть доказано взаимодействием ее с
2. бромной водой 3) аммиачным раствором оксида серебра
3. уксусной кислотой 4) этиловым спиртом
4. Крахмал не взаимодействует с
5. иодом 2) гидроксидом меди(П) 3) водой в присутствии кислот 4) водой в присутствии ферментов
6. Реакция «серебряного зеркала» характерна для каждого из двух веществ:
7. глюкозы и формальдегида 3) сахарозы и глицерина
8. глюкозы и глицерина 4) сахарозы и формальдегида
9. Какие вещества образуются в организме в результате полного окисления глюкозы?
10. С02, Н20, NH3 2) СО, Н20, NH3 3) СО, Н20 4) С02 Н20
11. При окислении глюкозы аммиачным раствором оксида серебра образуются
12. соль глюконовой кислоты и металлическое серебро (I) 3) этанол и оксид серебра(1)
13. глюконовая кислота и вода 4) сорбит и металлическое серебро
14. Полисахаридом является 1) глюкоза 2) рибоза 3) сахароза 4) крахмал
15. Дисахаридом является углевод, название которого 1) крахмал 2) сахароза 3) глюкоза 4) целлюлоза

 **8.** Как альдегид и как спирт глюкоза взаимодействует с веществом, формула которого

1) Ag20 2) Н2 3) Си(ОН)2 4) NaOH

**9.**Глюкоза не вступает в реакцию

1. окисления 2) гидролиза 3) гидрирования 4) этерификации

 **10.** Конечным продуктом гидролиза крахмала является(-ются)

1. глюкоза 2) фруктоза 3) мальтоза 4) декстрины

**11.** Целлюлоза не вступает в реакции 1) горения 2) гидролиза 3) нитрования 4) хлорирования

**12.** Альдегидоспиртом является 1)глюкоза 2) фруктоза 3) сахароза 4) крахмал

 **13.** Газообразным продуктом спиртового брожения глюкозы является 1) СН4 2) С02 3) 02 4) СО

**14**. Этанол образуется при спиртовом брожении 1) целлюлозы 2) глюкозы 3) крахмала 4) сорбита

**Тест по теме «Углеводы»**

1. Наличие пяти гидроксогрупп в молекуле глю­козы может быть доказано взаимодействием ее с
2. бромной водой 3) аммиачным раствором оксида серебра
3. уксусной кислотой 4) этиловым спиртом
4. Крахмал не взаимодействует с

1)иодом 2) гидроксидом меди(П) 3) водой в присутствии кислот 4) водой в присутствии ферментов

1. Реакция «серебряного зеркала» характерна для каждого из двух веществ:
2. глюкозы и формальдегида 3) сахарозы и глицерина
3. глюкозы и глицерина 4) сахарозы и формальдегида
4. Какие вещества образуются в организме в результате полного окисления глюкозы?
5. С02, Н20, NH3 2) СО, Н20, NH3 3) СО, Н20 4) С02 Н20
6. При окислении глюкозы аммиачным раствором оксида серебра образуются
7. соль глюконовой кислоты и металлическое серебро (I) 3) этанол и оксид серебра(1)
8. глюконовая кислота и вода 4) сорбит и металлическое серебро
9. Полисахаридом является 1) глюкоза 2) рибоза 3) сахароза 4) крахмал
10. Дисахаридом является углевод, название которого
11. крахмал 2) сахароза 3) глюкоза 4) целлюлоза

 **8.** Как альдегид и как спирт глюкоза взаимодействует с веществом, формула которого

1) Ag20 2) Н2 3) Си(ОН)2 4) NaOH

**9**.Глюкоза не вступает в реакцию

1. окисления 2) гидролиза 3) гидрирования 4) этерификации

 **10.** Конечным продуктом гидролиза крахмала является(-ются)

1. глюкоза 2) фруктоза 3) мальтоза 4) декстрины

**11.** Целлюлоза не вступает в реакции 1) горения 2) гидролиза 3) нитрования 4) хлорирования

**12.** Альдегидоспиртом является 1)глюкоза 2) фруктоза 3) сахароза 4) крахмал

 **13**. Газообразным продуктом спиртового брожения глюкозы является 1) СН4 2) С02 3) 02 4) СО

**14**. Этанол образуется при спиртовом брожении 1) целлюлозы 2) глюкозы 3) крахмала 4) сорбита