|  |
| --- |
| Химия 10 классУчитель: Староселец В.В. |
| Тема урока  | Работа на уроке  | Домашнее задание | Примечания |
| Повторение, обобщение и систематизация знаний по теме «Углеводы. Азотсодержащие органические соединения» |  Выполните предложенные задания:1. Формула метиламина:            1) СН3NH2   2) RCOOR’   3) RCOOH2. Название функциональной группы   - NH2  1) карбонильная 2)аминогруппа 3) гидроксильная 4) нитрогруппа3. Формула глюкозы:1) СН3–СН2 - СОН        2) СН3–СН3           3) С6 Н12О6         4) СН3–СН2–ОН4. Изомер этиламина:           1) бутановая кислота       2) бутаналь       3) 2-метилбутанол-1 4) диметиламин5. Реактивом на определение глюкозы является:1) бромная вода;                                 3) азотная кислота;2) гидроксид меди;                             4) вода.6. Функциональную группу NO2 имеют: 1) спирты 2) нитросоединения 3) альдегиды 4) эфиры7. СН3-СН2 –NН2 называется: 1) бутан 2) этиламин 3) бензол 4)метанол8. СН3-СН2 – NO2называется: 1) пропаналь 2) нитроэтан 3) бензол 4) метанол 9. Вычислите массу анилина, полученного из 2 моль г нитробензола, если выход продукта составляет 85 % от теоретически возможного.**10.**Определите молекулярную формулу вторичного амина, массовая доля углерода, водорода и азота в котором составляет 61%, 15,3% и 23,7% соответственно.**11.**Составьте уравнения реакций, при помощи которых можно осуществить следующие превращения: HCOH → C6H12O6 → C2H5OH → CO2→ → C6H12O6 → C6H12O7 |  | Все задания выполняются в рабочую тетрадь, которую вы должны оставить для проверки в школе или сфотографиро-вать и переслать в ВК или Вайбере. На фото должны быть ФИО Срок исполнения до 28.05 |