|  |  |
| --- | --- |
| Тест «Карбоновые кислоты» I вариант  Вберите один правильный ответ:  1.Вещество, являющееся изомером бутановой кислоты:  а) пропанон б) 2- метилпропановая кислота в) бутанол-1  г)2- метилпентановая кислота  2. В жалящей жидкости, выделяемой крапивой, содержится кислота:  а) масляная б) муравьиная в) уксусная в) валериановая  3. Вещество, соответствующее общей формуле RCOOH, относится к классу:  а) альдегидов б) карбоновых кислот в) спиртов г) углеводов  4. Вещество, для которого возможна реакция с натрием :  а) ацетилен б) метиловый эфир уксусной кислоты  в) этановая кислота г) метан  5, Бутановая кислота и изобутановая кислота являются:  а) геометрическими изомерами б) одним и тем же вещесвом  в) гомологами г) структурными изомерами.  6.При окислении ацетальдегида образуется :  а) этанол б) пропанол-1 в) уксусная кислота г) ацетон.  7. Продолжит гомологический ряд, начинающийся этановой кислотой, вещество состава:  а) C3H6O2 б) C2H6O в)C2H5O2  г) C2H4O  8) Как альдегиды, так и карбоновые кислоты реагируют с:  а) бромом б) гидроксидом меди(II) в) соляной кислотой  г) фенолом | Тест «Карбоновые кислоты». II вариант  Вберите один правильный ответ:  1.Вещество, являющееся изомером пентановой кислоты:  а) пропанон б) 2- метилпропановая кислота в) бутанол-1  г)2- метилбутановая кислота  2. Исходное сырье для производства многих важных в техническом отношении органических веществ:  а) масляная б) муравьиная в) уксусная в) валериановая  3. Вещество, соответствующее общей формуле RCOH, относится к классу:  а) альдегидов б) карбоновых кислот в) спиртов г) углеводов  4. Вещество, для которого возможна реакция с гидроксидом меди(II): а) ацетилен б) метиловый эфир уксусной кислоты  в) этановая кислота г) метан  5, Бутановая кислота и пентановая кислота являются:  а) геометрическими изомерами б) одним и тем же веществом  в) гомологами г) структурными изомерами.  6.При окислении пропаналя образуется :  а) этанол б) пропановая кислота в) уксусная кислота  г) ацетон.  7. Продолжит гомологический ряд, начинающийся пропановой кислотой, вещество состава:  а) C2H4O2 б) C2H6O в)C4H8O2  г) C2H4O  8) Как спирты, так и карбоновые кислоты реагируют с:  а) бромом б) соляной кислотой в) оксидом меди(II)  г) фенолом |
|  |  |