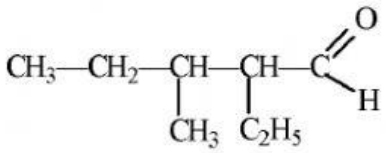
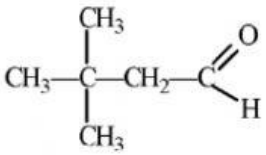
Контрольная работа по теме «Кислородсодержащие органические вещества»

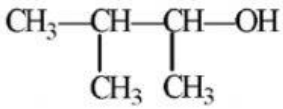
Правильные ответы скрыты

1. Вещества, имеющие формулы $CH_3 – O – CH_3$ и $CH_3 – CH_2 – OH$, являются
   1) гомологами; 2) изомерами; 3) полимерами; 4) пептидами.
2. Продуктом гидратации этилена является:
   1) спирт; 2)кислота; 3) альдегид; 4) алкан
3. Уксусная кислота **не** вступает во взаимодействие с веществом
   1) оксид кальция 2) медь 3) метанол 4) пищевая сода
4. Глицерин принадлежит к гомологическому ряду:
   1) алканов; 2) алкинов; 3) аренов 4) спиртов
5. К ядовитым веществам относится:
   1) метанол; 2) этанол; 3) пропанол; 4) бутанол.
6. Вычислите, какой объем (в л) оксида углерода (IV) образуется при окислении 0,25 моль глюкозы
   1) 33,6 2) 134,4 3)47,2 4) 67,2
7. Реакцию «серебряного зеркала» дает:
   1) фенол 2) сахароза 3) глюкоза 4) бензол
8. Окраска смеси глицерина с гидроксидом меди (II)
   1) синяя 2) желтая 3) красная 4) желтая
9. Подсолнечное, льняное, хлопковое масла относятся к классу:
   1) углеводы 2) белки 3)жиры 4) фенолы
10. Реакция среды в водном растворе уксусной кислоты:
   1) нейтральная 2) кислая 3) соленая 4) щелочная

Назовите вещества:







LIVEWORKSHEETS