Тестовая часть ОГЭ. Изучение базовых понятий химии.

1. К методическим средствам обучения химии можно отнести (возможно несколько вариантов ответа):

1. Химические задачи;
2. Тестовые упражнения;
3. Химический язык;
4. Методы познания химии;

Правильный ответ: Химический язык;; Методы познания химии;

2. К психолого-педагогическим средствам обучения химии можно отнести (возможно несколько вариантов ответа):

1. Проведение лабораторной работы;
2. Работа с учебником;
3. Работа с дидактическими материалами;
4. Проведение обучающей игры;

Правильный ответ: Проведение обучающей игры;

3. Какие утверждения являются верными для характеристики глюкозы как химического вещества:

1. относится к моносахаридам.
2. образуется в процессе фотосинтеза;
3. содержит 12 атомов углерода;
4. содержит пептидную связь;

Правильный ответ: относится к моносахаридам.; образуется в процессе фотосинтеза;

4. К материальным средствам обучения можно отнести (возможно несколько вариантов ответа):

1. Химический язык;
2. Химические реактивы;
3. Оборудование;
4. Методы познания;

Правильный ответ: Химические реактивы;; Оборудование;

5. Конечные продукты реакции - соль и вода образуются при взаимодействии:

1. хлороводорода и гидроксида натрия.
2. фосфора и оксида углерода (IV);
3. натрия и калия;
4. серной кислоты и глюкозы;

Правильный ответ: хлороводорода и гидроксида натрия.

6. Из перечисленных веществ выберите металл, который будет вытеснять водород из соляной кислоты:

1. магний;
2. золото;
3. медь;
4. ртуть.

Правильный ответ: магний;

7. Химическая посуда, реактивы, коллекции природных материалов относятся к:

1. Материальным средствам обучения;
2. Графическим средствам наглядности.
3. Натуральным средствам наглядности;
4. Динамическим средствам обучения;

Правильный ответ: Натуральным средствам наглядности;

8. Познавательные задания, включающие в себя условия, функциональные зависимости и требование ответа это:

1. Лабораторные эксперименты;
2. Познавательные вопросы;
3. Химические задачи;
4. Упражнения.

Правильный ответ: Химические задачи;

9. К символико-графическим средствам наглядности можно отнести (возможно несколько вариантов ответа):

1. Иллюстрации;
2. Графики;
3. Аудиоматериалы;
4. Диаграммы.

Правильный ответ: Графики;; Диаграммы.