1. Какое из природных веществ можно назвать рудой?
   1. Известняк
   2. Песок
   3. Мрамор
   4. Магнитный железняк
2. Для расчетов используют модели идеальных реакторов, к которым относится:
   1. Реактор полного смешивания
   2. Реактор непрерывного действия
   3. Реактор периодического действия
   4. Реактор для смешивания
3. Выходом реакции называется:
   1. Количество продуктов реакции
   2. Масса продуктов реакции
   3. Отношение массы продуктов к количеству продуктов
   4. Отношение количества получаемого в действительности к тому количеству, которое получилось бы при протекании реакции до конца
4. Что не включают в расчет фабричной (заводской) себестоимости
   1. Расходные коэффициенты
   2. Заработную плату
   3. Амортизационные расходы
   4. Цеховые расходы
5. На каком принципе основана работа печи «кипящего слоя»:
   1. Противотока
   2. Прямотока
   3. Перекрестного тока
   4. Флотации
6. Из 240 кг пирита было получено 294 кг серной кислоты. Рассчитайте выход серной кислоты
   1. 89%
   2. 75%
   3. 50%
   4. 39,5%
7. Важнейшим сырьем при стекловарении является:
   1. Кварцевый песок
   2. Известняк
   3. Сода
   4. Оксид кремния, мел, сульфат натрия
8. Важнейшим сырьем для керамических изделий является:
   1. Кварцевый песок
   2. Каолин
   3. Глина
   4. Полевой шпат