Концепция разработки модульных уроков по химии

1. Какое вещество необходимо добавить к карбиду кальция, чтобы в лабораторных условиях получить ацетилен?

1. воду
2. ацетальдегид
3. ацетон
4. изопропиловый спирт

Правильный ответ: воду

2. Выберите пару веществ, в которой оба являются гомологами:

1. гексан и циклогексан
2. циклогексан и циклобутан
3. гексан и гексен
4. циклогексан и циклогексен

Правильный ответ: циклогексан и циклобутан

3. В системе модульного обучения преподаватель является:

1. методистом
2. консультантом
3. наблюдателем
4. стажером

Правильный ответ: консультантом

4. В структуре модульного урока первым элементом является:

1. интегрирующая цель урока
2. система оценивания заданий
3. введение
4. все ответы верны

Правильный ответ: интегрирующая цель урока

5. Изомером пентана является:

1. 2,2-диметилпропан
2. 3-этилгексан
3. 3-метилгексан
4. 2,2-дихлорпропан

Правильный ответ: 2,2-диметилпропан

6. Активизация познавательной деятельности учащихся возможна в случае:

1. увеличения доли самостоятельной работы
2. сокращения учебных занятий
3. внедрения новых ФГОС
4. разработки учебно-тематического плана

Правильный ответ: увеличения доли самостоятельной работы

7. Сложный эфир этилацетат можно получить при взаимодействии:

1. этанола с уксусной кислотой
2. этанола с муравьиной кислотой
3. метанола с муравьиной кислотой
4. метанола с уксусной кислотой

Правильный ответ: этанола с уксусной кислотой

8. Какое вещество из представленных обладает наибольшей массой?

1. молекула оксида лития
2. атом магния
3. атом углерода
4. молекула воды

Правильный ответ: молекула оксида лития

9. Какое вещество при пропускании его через бромную воду будет обесцвечивать раствор?

1. пропилен
2. пропан
3. пропанол
4. пропадиен

Правильный ответ: пропилен

10. Какой атом имеет на внешнем электронном слое семь электронов?

1. бром
2. медь
3. марганец
4. аргон

Правильный ответ: бром

11. Выберите признаки информационного общества:

1. все ответы верны
2. формирование информационного единства общества
3. приоритет информации
4. решена проблема информационного кризиса

Правильный ответ: все ответы верны

12. Выберите вещество, которое не является гомологом ацетилена:

1. бутин-1
2. диметилацетилен
3. пропин
4. бутадиен-1,3

Правильный ответ: бутадиен-1,3

13. В соединении $CaCO_3$ углерод проявляет степень окисления:

1. — 4
2. 4
3. 0
4. — 2

Правильный ответ: 4

14. Выберите особенность применения инновационных технологий в самостоятельной работе:

1. повышение количества управляющих звеньев в образовательной организации
2. быстрая обратная связь между объектами образовательных отношений
3. низкий уровень доступности образовательных ресурсов
4. использование компьютера только в технических дисциплинах

Правильный ответ: быстрая обратная связь между объектами образовательных отношений

15. Процесс, состоящий из определенных правил выполнения операций в системе:

1. хранение информации
2. информационная технология
3. все ответы верны
4. информационная система

Правильный ответ: информационная технология