Общие вопросы теории методики обучения химии в условиях реализации ФГОС

1. К общепедагогическим методам обучения химии относится (выберите несколько вариантов ответов):

1. Анкетирование;
2. Беседа;
3. Педагогическое наблюдение;
4. Нет верного ответа.

Правильный ответ: Анкетирование;; Беседа;; Педагогическое наблюдение;

2. Вопросами методики преподавания химии в высшей школе занимался (выберите один вариант ответа):

1. Д. И. Менделеев;
2. С. И. Сазонов;
3. А. М. Бутлеров;
4. Нет верного ответа.

Правильный ответ: Д. И. Менделеев;

3. Дидактический материал курса химии объединен в … групп (выберите один вариант ответа):

1. 2
2. 9
3. 6
4. 7

Правильный ответ: 6

4. Становление методики преподавания химии в средней школе связано с именем выдающегося русского методиста-химика (выберите один вариант ответа):

1. А. М. Бутлерова;
2. С. И. Сазонова;
3. Д. И. Менделеева;
4. Нет верного ответа.

Правильный ответ: С. И. Сазонова;

5. Третья группа дидактических единиц курса химии – это … (выберите один вариант ответа):

1. Химические понятия.
2. Методы химической науки;
3. Факты;
4. Законы;

Правильный ответ: Химические понятия.

6. К химическому содержанию предъявляется ряд дидактических принципов (выберите несколько вариантов ответов):

1. Доступность;
2. Нет верного ответа.
3. Системность;
4. Научность;

Правильный ответ: Доступность;; Системность;; Научность;

7. В научной работе по методике преподавания химии используются методы (выберите

1. Специфический;
2. Общенаучный;
3. несколько вариантов ответов):
4. Общепедагогический;

Правильный ответ: Специфический;; Общенаучный;; Общепедагогический;

8. Ко второй группе дидактических единиц курса химии относятся … (выберите один вариант ответа):

1. Методы химической науки;
2. Факты;
3. Законы;
4. Химические понятия.

Правильный ответ: Законы;

9. Специфические методы обучения позволяют (выберите один вариант ответа):

1. установить уровень и качество знаний учащихся по химии, характер их учебно-познавательной деятельности, определить интерес учащихся к изучаемому предмету;
2. разработать новые и модернизировать существующие школьные демонстрационные и лабораторные опыты по химии, способствуют созданию и усовершенствованию статических и динамических наглядных пособий, материалов для самостоятельной работы учащихся;
3. нет верного ответа.
4. формировать научное мировоззрение;

Правильный ответ: разработать новые и модернизировать существующие школьные демонстрационные и лабораторные опыты по химии, способствуют созданию и усовершенствованию статических и динамических наглядных пособий, материалов для самостоятельной работы учащихся;

10. Методика обучения химии, как наука решает … вида задач (выберите один вариант ответа)

1. 2
2. Нет правильного ответа.
3. 3
4. 5

Правильный ответ: 3