**Преподаватель: Курбанова Елена Хизриевна 20 апреля 2020г.**

**группа № 3 Дисциплина химия**

Тема**: Тестовая работа по разделу**

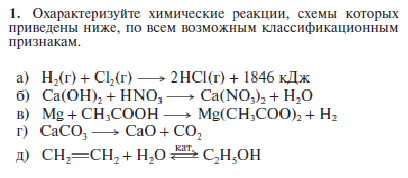
**Дата урока: 20 апреля 2020 г.**

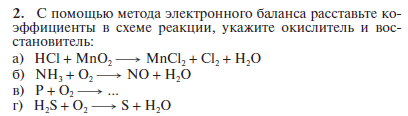
Химия ТЕСТОВАЯ РАБОТА 20 апреля 2020г.

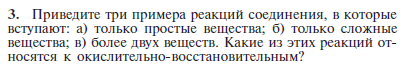
по разделу

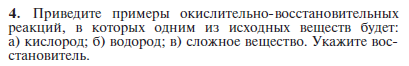
"**ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ**"

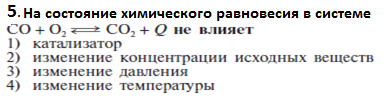
**ВАРИАНТ 1**

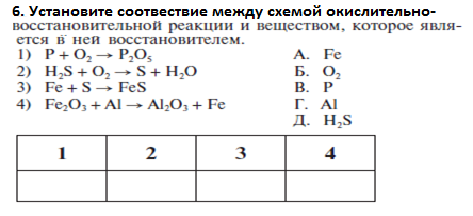


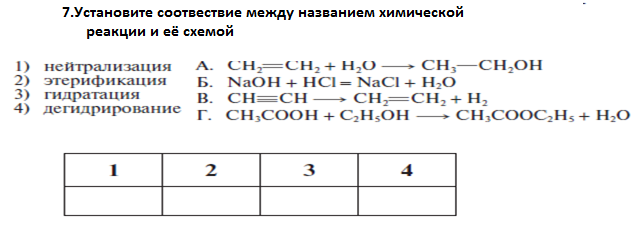










****

**8.Назвать факторы, влияющие на константу равновесия.............**

**9.Привести формулировку закона действующих масс**..............................

10.Запишите определение химической реакции.................................

11.**Что называют открытой системой в термодинамике.............................**

12.**Энтальпия это.............................**

Выполнить тестовую работу следующим студентам

Ашурбеков

Абдуллаев

Асланов

Айвазов

Власова

Иммамаева

Карибова

Керимов

Махмудова

Османов

гр.3 Химия ТЕСТОВАЯ РАБОТА 20 апреля 2020г.

по разделу

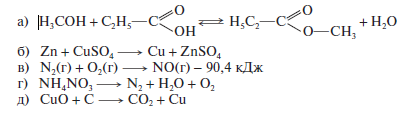
**"ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ"**

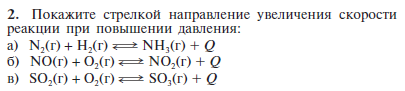
ВАРИАНТ 2

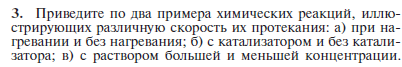
1. **Охарактеризуйте химические реакции, схемы которых**

**приведены ниже, по всем возможным классификационным**

**признакам.**

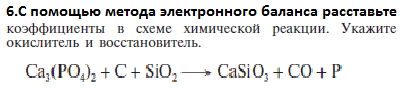
****

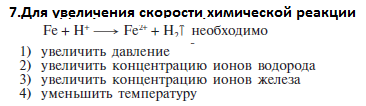
****

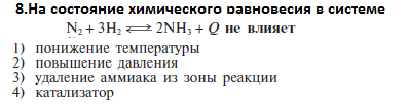
****

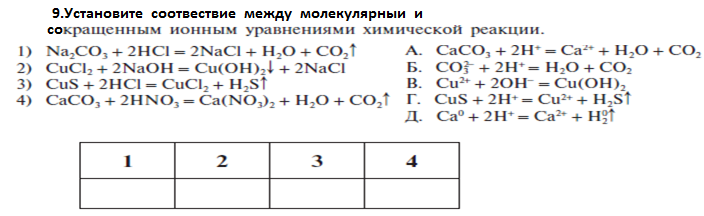
****

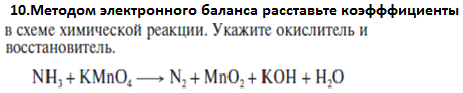
****

****

****

****

****

****

**11.Привести формулировку закона Гесса................................**

**12.** **Биологическими катализаторами называются (дать полное определение и 2-3 названия и их для каких процессов предназначены)** ..............................

Выполнить тестовую работу следующим студентам

Каскеев

Магомедов

Рамазанов

Бабаев

Салманов

Сефералиева

Фатулаева

Фаталиева

Ширинова Наврузбекова

**Выполненное задание прислать на мой вацап**

**Срок выполнения задания: до 23 апреля 2020г.**

**Преподаватель: Курбанова Елена Хизриевна**

**группа № 3 Дисциплина ХИМИЯ**

Тема**: Повторение пройденных тем по разделу**

**Дата урока: 20 апреля 2020 г.**

**Домашнее задание:**  повторить темы лекций №72-78

ответить на вопросы **ПИСЬМЕННО в тетради для лекций**

1. Дайте определение химического равновесия и константы равновесия.

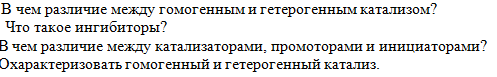
2. Объясните, какую систему называют равновесной?

3. Какие условия необходимы для смещения химического равновесия:

а) экзотермической реакции б) эндотермической реакции

4. Записать принцип Ла - Шателье

**. **

****

. Дать определения понятиям: скорость химической реакции, гомогенной и гетерогенной реакции, энергии активации.

Сформулировать закон действия масс.

**Выполнить задание по время конференции**

**Срок выполнения задания: 20 апреля 2020г.**