

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ по ХООС-12 клас ПП:

Оценка ОТЛИЧЕН 6,00 се поставя на писмена работа, в която ученик от 12 клас точно, логично, задълбочено и творчески е развил всички основни моменти от изпитните въпроси и задачите.

Вярно и последователно предава фактическия материал по ХООС.

Отлична обща химическа култура.

1. Като използва ПС, определя хим. характер на елементите и свойствата на по-важните им съединения
2. Описва електронната обвивка на изучаваните метали и строежа на органичните съединения.
3. Изразява с хим. уравнения генетични преходи по НХ и ОХ.
4. Предлага идеи за опазване на околната среда от металургични производства
5. Познава значението на биоелементите за жизнените функции на организма
6. Планира и провежда хим. експеримент за доказване свойствата на органичните химични съединения.

Оценка МН. ДОБЪР 5,00 се поставя на писмена работа, в която са показани задълбочени познания по въпросите и задачите, но са допуснати несъществени пропуски и неточности.

Много добра обща химическа култура.

1. Разпознава киселини, основи и соли и основните видове органични съединения.
2. Изразява електролитна дисоциация като обратим или необратим процес в зависимост от вида на електролитите
3. Обяснява физични и биологични процеси чрез представите за електролити
4. Самостоятелно провежда експерименти с разтвори на електролити
5. Познава механизма на процесите неутрализация и хидролиза
6. Познава факторите влияещи върху ел. дисоциация на слабите електролити в НХ и ОХ.

Оценка ДОБЪР 4,00 се поставя на писмена работа, в която е налице общо разбиране на основното съдържание на въпросите и задачите, но липсва изчерпателност на изложението и анализ на фактическия материал по ХООС, като са допуснати грешки и пропуски.

Добра обща химическа култура.

1. Класифицира видовете разтвори по различни признаци
2. Използва концентрацията като основна характеристика на разтворите в НХ и ОХ
3. Познава процеса разтваряне и факторите, които влияят върху него
4. Познава използването на водата като разтворител в практиката и свързаните с това екологични проблеми
5. Провежда химичен експеримент за установяване свойствата на разтворите по дадени указания

Оценка СРЕДЕН 3,00 се поставя на писмена работа, в която въпросите са разработени в основни линии, но със съществени пропуски и грешки.

Задоволително ниво на обща химическа култура.

1. Познава енергетичните промени свързани с протичането на химичните процеси в НХ и ОХ

2. Определя химичните процеси като екзотермични и ендотермични
3. Познава закона на Хес
4. Познава основните величини характеризиращи скоростта на хим. процеси
5. Има представа за процеса катализа и видове катализатори
6. Характеризира процесите като обратими и необратими в НХ и ОХ
7. Определя химичното равновесие като състояние на обратим процес.

Оценка СЛАБ 2,00 се поставя на писмена работа, която е написана **повърхностно и елементарно** със съществени пропуски и груби грешки.
Незадоволително ниво на обща химическа култура.

Изготвил:
Ивелина Христова-старши учител по ХООС-

III