

ЗАТВЕРДЖУЮ:
директор Колодрубівського
ЗЗСО I-III ступенів
Галина КОРДЮК

ЗАВДАННЯ ПІДСУМКОВОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

з хімії

7 клас (екстернат)

2022/2023 навчальний рік

Завдання склала вчителька хімії Душинська Ольга Василівна

Перевіряються знання учня зі змісту курсу «Хімії», його вміння характеризувати, узагальнювати та робити висновки з предмета за вивчений період у 7 класі.

Завдання складені та оцінюються таким чином:

Рівень	Вид завдання	Кількість завдань	Система оцінювання	Кількість балів
I	Завдання на визначення понять	6	0,56	3
II	Завдання на обчислення відносної молекулярної маси	1	1,56	3
	Завдання на визначення валентності елементів	1	1,56	
III	Завдання на урівняння хімічних реакцій	1	2 6	4
	Завдання на розв'язування задачі із знаходження масових часток елемента у сполуці	1	26	
IV	Завдання на знаходження масової частки розчиненої речовини	1	2 6	2

Всього 12 балів

Кількість отриманих балів становить бал річного оцінювання.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

директор Колодрубівського

ЗЗСО I-III ступенів

Галина КОРДЮК

ЗАВДАННЯ ПІДСУМКОВОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

з хімії

7 клас (екстернат)

2022/2023 навчальний рік

(Завдання підготувала учителька - Душинська Ольга Василівна)

1 рівень

1. Запишіть визначення:

1. Індикатор – це _____

2. Кислоти – це _____

3. Реакція сполучення – це _____

4. Розчин – це _____

5. Основи – це _____

6. Реакція розкладу – це _____

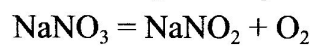
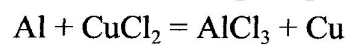
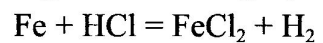
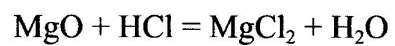
2 рівень

1. Обчислити відносну молекулярну масу таких речовин: Al_2O_3 , H_2SO_4 , $CaCO_3$

2. Визначити валентність елементів: $BaCl_2$, P_2O_5 , CuO , SO_3 , NH_3 , N_2O_3 .

3 рівень

1. Урівняти рівняння реакцій:



2. Обчислити масові частки елементів Na, N, O у сполуці NaNO_3 .

4 рівень

1. Яка масова частка натрій хлориду в розчині добутому розчиненням 5 г цієї солі в 45 г води.
