ПОДГОТОВКА к контрольной РАБОТЕ «ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ»

Начертите в тетради таблицу Каждое задание — 10 баллов

№ 1 Тест	№2 Диктант	№3 Формулы	№4 Схемы	№5 ЦОР 1	№6 ЦОР 2	№7 ЦОР 3	№8 Задачи д\з	ИТОГО оценка

Каждое задание – 10 баллов

№1. TECT

РЕШИТЕ ТЕСТ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

№1 TECT

1.К физическим явлениям относится:

- А) Горение парафина
- Б) Прокаливание медной проволоки
- В) Испарение бензина
- Г) Скисание молока

2.К химическим явлениям относится:

- А) Таяние снега
- Б) Измельчение сахара
- В) Обугливание древесины
- Г) Замерзание воды

3. К реакциям замещения относится

- A) $Zn+2HC1 \square ZnCl_2+H_2$
- Б) 4Na+ 0_2 $\square 2$ Na $_2$ 0
- B) 2KClO₃□2KC1+ 30₂

$$\Gamma$$
) $\mathbf{SO}_3 + \mathbf{H}_2\mathbf{0} \square \mathbf{H}_2 \mathbf{SO}_4$

4. К реакциям соединения относится

- A) $Zn+2HC1 \square ZnCl_2+H_2$
- Б) 4Na+ 0_2 \square 2Na $_2$ 0
- B) 2KClO₃□2KC1+ 30₂
- Γ) $\mathbf{SO}_3 + \mathbf{H}_2\mathbf{0} \square \mathbf{H}_2 \mathbf{SO}_4$

5. Запись является не уравнением, а схемой

- A) $Zn+ 2HC1 \square ZnCl_2 + H_2$
- Б) Na+ $\mathbf{0}_2 \square \mathbf{Na}_2 \mathbf{0}$
- B) 2**KClO**3□2**KC1+ 30**₂
- Γ) $\mathbf{SO}_3 + \mathbf{H}_2\mathbf{0} \square \mathbf{H}_2 \mathbf{SO}_4$

ΠΡΟΒΕΡΚΑ №1. TECT

- 1. B
- 2. B
- 3. A
- 4. Б,Г
- 5. Б

Запишите балл в таблицу

№2 ДИКТАНТ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

ПРОВЕРКА №2 ДИКТАНТ

- 1. Химическая реакция
- 2. Индикатор
- 3. Фенолфталеин
- 4. Реакция соединения
- 5. Реакция разложения
- 6. Реакция замещения
- 7. Реакция обмена
- 8. Индекс
- 9. Коэффициент
- 10. Экзотермическая реакция

Запишите балл в таблицу

№3 ФОРМУЛЫ ЗАПИШИТЕ ФОРМУЛЫ СЛЕДУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

- 1. Оксид железа (III)
- 2. Сернистая кислота
- 3. Гидроксид алюминия
- 4. Карбонат калия
- 5. Нитрид кальция
- 6. Угольная кислота
- 7. Нитрат магния
- 8. Гидроксид серебра
- 9. Хлор
- 10. Сульфит хрома (III)

ПРОВЕРКА №3 ФОРМУЛЫ

- 1. Оксид железа (III) Fe_2O_3
- 2. Сернистая кислота H_2SO_3
- 3. Гидроксид алюминия $Al(OH)_3$
- 4. Карбонат калия K_2CO_3
- 5. Нитрид кальция Ca_3N_2
- 6. Угольная кислота H_2CO_3
- 7. Нитрат магния $Mg(NO_3)_2$
- 8. Гидроксид серебра AgOH
- 9. Xлор Cl₂
- 10. Сульфит хрома (III) $Cr_2(SO_3)_3$

№4. CXEMЫ

РАССТАВЬТЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, СОСЧИТАЙТЕ СУММУ КОЭФФИЦИЕНТОВ

1)
$$\operatorname{Fe_2O_3} + \operatorname{C} \to \operatorname{Fe} + \operatorname{CO} \uparrow$$

2)
$$O_2 + Fe \rightarrow Fe_3O_4$$

3)
$$NaClO_3 \rightarrow O_2 \uparrow + NaCl$$

4)
$$SnO_2 + HCl \rightarrow SnCl_4 + H_2O$$

5)
$$Ca(OH)_2 + H_3PO_4 \rightarrow Ca_3(PO_4)_2 + H_2O$$

ПРОВЕРКА №4. СХЕМЫ

1)
$$\operatorname{Fe_2O_3} + \operatorname{3C} \to \operatorname{2Fe} + \operatorname{3CO} \uparrow$$

2)
$${}^{2}O_{2} + {}^{3}Fe \rightarrow Fe_{3}O_{4}$$

3)
$$2\text{NaClO}_3 \rightarrow 3\text{O}_2\uparrow + 2\text{NaCl}$$

4)
$$SnO_2 + {}^{}_{}HCl \rightarrow SnCl_4 + {}^{}_{}PU_2O$$

5)
$${}^{3}\text{Ca(OH)}_{2} + {}^{2}\text{H}_{3}\text{PO}_{4} \rightarrow {}^{2}\text{Ca}_{3}(\text{PO}_{4})_{2} + {}^{6}\text{H}_{2}\text{O}$$

12

ЦИФРОВЫЕ РЕСУРСЫ

Просмотрите опыт, запишите уравнение реакции, расставьте коэффициенты, укажите тип реакции

<u>ЦОР 1</u>

<u>ЦОР 2</u>

<u>ЦОР 3</u>

ПРОВЕРКА ЦОР

$$_2^{\text{OP 2}} \qquad P_2^{\text{O}}_5 + 3H_2^{\text{O}} \rightarrow \ 2H_3^{\text{PO}}_4 \qquad$$
 реакция соединения

Домашнее задание:

СДЕЛАТЬ ШПАРГАЛКУ

Повторить:

- 1. Классы веществ.
- 2.Типы химических реакций.
- 3. Признаки химических реакций
- 4. Решить задачи в тетради (5 задач)