**ОБЕДИНЕНО УЧИЛИЩЕ „СВ. ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“– С. ДОЛНО ОСЕНОВО**

**ОБЩ. СИМИТЛИ, ОБЛ. БЛАГОЕВГРАД, e–mail:** [**info-109107@edu.mon**](mailto:info-109107@edu.mon)

**Утвърждавам,**

**Лиляна Качулска**

директор на ОбУ,,Св.Паисий Хилендарски’’

с. Долно Осеново, общ. Симитли

Конспект за изпит за самостоятелна форма на обучение по химия и опазване на околната среда ООП - VII клас за учебната 2024/2025 г.

1. Относителна атомна маса. Относителна молекулна маса
2. Свойства на веществата. Метали и неметали
3. Химични реакции. Химично заместване
4. Химични знаци
5. Химични формули
6. Наименования на вещества
7. Валентност
8. Съставяне на химични формули на бинарни съединения
9. Съставяне на химични формули на бинарни съединения
10. Масова част
11. Химични уравнения
12. Натрий
13. Натриева основа
14. Основи
15. Описателна характеристика на химичния елемент натрий
16. Алкална група. Прости вещества на алкалните елементи
17. Химични съединения на алкалните елементи
18. Хлор
19. Хлороводород. Солна киселина
20. Алкални хлориди
21. Киселини
22. Описателна характеристика на химичния елемент хлор
23. Халогенна група. Прости вещества на халогенните елементи
24. Химични съединения на халогенните елементи
25. Видове прости вещества
26. Видове химични съединения
27. Периодичен закон и периодична система на химичните елементи
28. Закономерности в Периодичната система (таблица)

Литература: Учебник по Химия и опазване на околната среда – 7. клас, издателство: „Просвета София”

Изготвил:  Васка Стоилова