**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 - IХ клас за учебната 2024/2025 г.

1. IV А група. Въглерод и неговият кръговрат
2. Съединения на въглерода
3. Количество вещество. Молни величини
4. Молни отношения
5. Молна концентрация
6. Състав и строеж на органичните съединения
7. Метан
8. Алкани
9. Алкени. Етен
10. Алкени
11. Алкини. Етин
12. Бензен
13. Алкохоли и феноли.Наситени едновалентни алкохоли. Етанол
14. Алкохоли и феноли.Наситени едновалентни алкохоли. Етанол
15. Многовалентни алкохоли. Етиленгликол и глицерол
16. Феноли. Фенол
17. Карбонилни съединения.Алдехиди. Метанал (формалдехид) и етанал (ацеталдехид)
18. Кетони. Пропанон (ацетон)
19. Карбоксилни киселини.Наситени монокарбоксилни киселини. Оцетна киселина
20. Ароматни карбоксилни киселини.Бензоена киселина
21. Хидроксикарбоксилни киселини. Млечна и салицилова киселина
22. Аминокиселини
23. Мазнини
24. Сапуни и синтетични миещи вещества
25. Монозахариди. Глюкоза
26. Захароза. Олигозахариди
27. Полизахариди. Нишесте и целулоза
28. Белтъци

Литература: Учебник по Химия и опазване на околната среда – 9. клас, издателство: „Просвета София”

Изготвил:  Васка Стоилова