**Підготовча контрольна робота з хімії.**

 **8 клас**

**екстернат**

1. Будова атома. Будова електронних оболонок атомів хімічних елементів.
2. Періодичний закон Д.І. Менделєєва та його значення. Структура періодичної системи хімічних елементів.
3. Характеристика хімічного елемента за місцем його положення в періодичній системі. Охарактеризуйте хімічний елемент з порядковим номером 16.
4. Хімічний зв’язок та його види і природа утворення.
5. Кристалічні градки. Залежність фізичних властивостей речовини від типу кристалічної градки.
6. Кількість речовини. Моль, молярна маса. Стала Авогадро.
7. Закон Авогадро. Молярний об’єм газів. Відносна густина газів.
8. Оксиди. Класифікація. Фізичні та хімічні властивості. Значення в природі та житті людини.
9. Кислоти. Класифікація. Фізичні та хімічні властивості. Значення сульфатної, нітратної та хлоридної кислот в житті людини.
10. Основи. Класифікація. Фізичні та хімічні властивості. Значення лугів в житті людини.
11. Солі. Класифікація. Фізичні та хімічні властивості. Значення солей в природі та житті людини.
12. Обґрунтуйте існування генетичних зв’язків між класами неорганічних речовин

***Список рекомендованої літератури:***

**Електроні версії підручників -** [**http://pidruchnyk.com.ua/**](http://pidruchnyk.com.ua/)

**Підручник Хімія 8 клас, П.П Попель, Л.С Крикля**

Вчитель Ільчук Олег Сергійович