

ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ "СТОЮ ШИШКОВ" – ГР. СМОЛЯН

п.к.4702, гр. Смолян, ул. "Кирил Маджаров" №57, тел./факс 0301/80100, e-mail: ou_shishkov_sm@abv.bg

ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА - ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПОДГОТОВКА

I. ИЗПИТНИ ТЕМИ

1. Градивни частици на веществата. Атомна и молекулна маса.
2. Вещества и свойствата им. Химични реакции.
3. Химични знаци.
4. Химични формули.
5. Валентност.
6. Съставяне на химични формули. Наименования на веществата.
7. Химични уравнения.
8. Натрий.
9. Натриева основа.
10. Алкална група. Прости вещества на алкалните елементи.
11. Химични съединения на алкалните елементи.
12. Хлор.
13. Хлороводород. Солна киселина.
14. Халогенна група. Прости вещества на халогенните елементи.
15. Химични съединения на халогенните елементи.
16. Периодичен закон и периодична система.
17. Закономерности в периодичната система.
18. Топлинни ефекти при химичните реакции.
19. Скорост на химичните реакции.

II. Критерии за оценяване на знанията по химия и опазване на околната среда ЗП и ЗИП:

Оценка **Отличен 6.00** се поставя на писмена работа, в която е налице задълбочено излагане на фактите, в логическа последователност, придружено с необходимия коментар и анализ. Не са допуснати съществени правописни, фактологически грешки.

Оценка **Много добър 5.00** се поставя на писмена работа, в която фактите са изложени в логическа последователност, но са допуснати някои фактологични и правописни грешки или при някои факти и явления анализът не е направен задълбочено.

Оценка **Добър 4.00** се поставя на писмена работа, в която е разгледано основното съдържание, но анализът е ограничен по отношение на дълбочина и обхват, преобладават констатации на фактите, липсват изводи и обобщения. Допуснати са правописни и фактологични грешки.

Оценка **Среден 3.00** се поставя на писмена работа, в която не е обхванато цялото съдържание на темата, нарушена е логическата последователност на изложението. Анализът е заменен просто с констативност. Съществуват сериозни фактологични, правописни грешки.

Оценка **Слаб 2.00** се поставя, когато не се познава съдържанието на темата. Допуснато е отклоняване от съдържанието. Има груби фактологични грешки.