

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ ДО ЕЛЕКТРОННОГО УРОКУ

Предмет: **Хімія**
Клас: **7**
Урок: **26**
Автор: **Маначинська О.П.**
Вчитель хімії спеціалізованої школи №185 ім. Володимира Вернадського

Чи правильним є твердження, що Оксиген утворює лише прості речовини?

- Так
- Ні *

Чи правильним є твердження, що валентність Оксигену у сполуках дорівнює $-II$?

- Так*
- Ні

Із поданого переліку відповідей виберіть правильну одну, що відповідає порядковому номеру Оксигену в Періодичній системі :

- 8*
- 16
- 32
- 2.

Із поданого переліку відповідей виберіть правильну одну, що відповідає відносній атомній масі Оксигену :

- 2
- 8
- 16*
- 32

Із поданого переліку відповідей виберіть правильну одну, що відповідає положенню Оксигену в Періодичній системі:

- 2 період група VI (B)
- 6 період група II (B)
- 2 період група VI(A)*
- 6 період група II(A)

Із поданого переліку тверджень виберіть ті два, що характеризують Оксиген як хімічний елемент:

- неметалічний елемент*
- хімічний символ - H
- валентність рівна I

- металічний елемент
- утворює кисень та озон*

Із поданого переліку тверджень виберіть ті два, що характеризують будова атома Оксигену:

- заряд ядра $+8^*$
- валентність II
- відносна атомна маса 8
- кількість електронів 8^*
- елемент другого періоду

Визначте правильну послідовність у порядку зростання кількості атомів Оксигену у сполуках :

1. вода (H_2O)
2. вуглекислий газ (CO_2)
3. питна сода ($NaHCO_3$)
4. глюкоза ($C_6H_{12}O_6$)

Визначте правильну відповідність між оболонками Землі та масовими частками Оксигену у їх складі:

Літосфера	1	47%	1
Атмосфера	2	23%	2
Гідросфера	3	85,8%	3
Біосфера	4	52%	4
		21%	5

Визначте правильну відповідність між речовинами та масовими частками Оксигену у їх складі:

Крейда ($CaCO_3$)	1	48%	1
Пісок (SiO_2)	2	53%	2
Вода (H_2O)	3	88,9%	3
Цукор ($C_{12}H_{22}O_{11}$)	4	45%	4
		60%	5