

## Хімія. 11 клас

У завданнях № 1-12 оберіть правильну, на Вашу думку, відповідь та позначте її у бланку відповідей (1б).

### 1. У наведеному переліку вкажіть назву речовини:

- а питна сода  
б цвях  
в склянка  
г мідна пластина

### 2. Установіть характеристики, властиві ізомерам.

- а мають однаковий кількісний склад  
б мають однаковий якісний та кількісний склад, але різну будову і властивості  
в відрізняються за фізичними і хімічними властивостями  
г різні за хімічною будовою

### 3. До складу основних оксидів входять:

- а атоми металів і кислотні залишки  
б атоми металів і атоми Гідрогену  
в атоми металів і атоми Оксигену  
г атоми металів і гідроксильні групи

### 4. Властивість атома притягувати до себе спільні електронні пари порівняно з іншими елементами сполуки називають:

- а ступенем окиснення  
б радіусом атома  
в електронною густиною  
г електронегативністю

### 5. Визначте сполуку з йонним зв'язком:

- а N<sub>2</sub>  
б NH<sub>3</sub>  
в N<sub>2</sub>O  
г NaCl

### 6. Яку кристалічну ґратку має графіт?

- а молекулярну  
б металічну  
в йонну  
г атомну

### 7. Укажіть моносахариди.

- а глюкоза, крохмаль  
б глюкоза, целюлоза  
в крохмаль, целюлоза  
г глюкоза, фруктоза

### 8. Який із наведених металів реагує з водою без нагрівання?

- а Cu  
б Co  
в Cd  
г Ca

### 9. Елемент, атом якого має електронну конфігурацію $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^3$ :

- а Al  
б As  
в Cr  
г V

### 10. Яку кількість електронів має на останньому енергетичному рівні атом елемента з протонним числом 10?

- а 8  
б 10  
в 14  
г 20

### 11. Укажіть ступінь окиснення Сульфуру в його сполуці з Гідрогеном:

- а +2;  
б -2;  
в +5;  
г -1

### 12. У складі яких речовин Нітроген може бути тільки відновником:

- а NH<sub>3</sub>  
б NO<sub>2</sub>  
в HNO<sub>3</sub>  
г N<sub>2</sub>

### 13. Укажіть кислу сіль:

- а (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>  
б FeCl<sub>3</sub>  
в NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>  
г NaHCO<sub>3</sub>



(потрібно надіслати на пошту учителю: [Sevochub@gmail.com](mailto:Sevochub@gmail.com))

**Підсумкова Р О Б О Т А**  
**з хімії**  
за курс основної школи  
**екстерна 11 класу**  
ОЗЗСО імені Василя Стуса  
Краматорської міської ради Донецької області  
**2021-2022 н.р.**

ПІБ \_\_\_\_\_

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
А																								
Б																								
В																								
Г																								

25.  
—  
—  
—  
—

---

---

---

---

---

---

---

---

26. \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

27. \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

28. \_\_\_\_\_

---

---

---

