

Name: \_\_\_\_\_

Class: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## Металічні елементи

0 / 12 points

0 / 1.00 points

## 1. Question

Де металічних елементів більше у 3му періоді, 4му періоді?

 у 3-му у 4-му

0 / 1.00 points

## 2. Question

Назвіть групу періодичної системи, в якій розміщені лише металічні елементи.

 II VIII I

0 / 1.00 points

## 3. Question

Знайдіть електронну формулу атома Берилію

  $1s^22s^2$   $2s^22p^2$   $1s^22p^2$ 

0 / 1.00 points

## 4. Question

Яка фізична властивість є типовою для металів?

 електропровідність твердість

білій колір

0 / 1.00 points

### 5. Question

**Чому метали проводять електричний струм?**

- бо вони тверді
- бо мають вільні електрони
- бо з них зручніше робити дроти
- бо атоми в них пов'язані металевим зв'язком

0 / 1.00 points

### 6. Question

**Чому найчастіше використовують не самі метали, а їх сплави?**

- бо вони мають кращій вигляд
- бо вони більш стійкі до впливу навколишнього середовища
- бо вони зустрічаються в природі в чистому вигляді

0 / 1.00 points

### 7. Question

**Встановіть відповідність між назвами сплавів та їх складом**

поставте позначку на перехресті відповідності назви хімічному складу

	Fe, Cr, Ni	Cu, Zn	Cu, Sn	Cu, Ni
неіржавіюча сталь	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
бронза	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
латунь	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
мельхіор	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

0 / 1.00 points

### 8. Question

- однорідна суміш (твердий розчин), який виготовляють шляхом сумісного сплавляння металів із подальшим охолодженням.

виберіть, що це

розплав

сплав

розчин

---

0 / 1.00 points

### 9. Question

Який метал найтугоплавіший?

золото

платина

вольфрам

---

0 / 1.00 points

### 10. Question

Які метали є дорогоцінними?

оберіть декілька відповідей

золото

осмій

ірідій

платина

срібло

мідь

---

0 / 1.00 points

### 11. Question

**Феромагнетик- це...**

- речовини, які здатні намагнічуватися в зовнішньому магнітному полі і зберігати такий стан.
  - речовини, які здатні розмагнічуватися в зовнішньому магнітному полі і зберігати такий стан.
  - речовини, які здатні намагнічуватися без зовнішнього впливу
- 

0 / 1.00 points

### 12. Question

**Сплав не може містити більше 3-х металів**

- True
  - False
- 



Made by Classtime.com