

**KIỂM TRA : 10 phút**

**MÔN HÓA HỌC 8**

**Chọn một đáp án đúng nhất**

**Câu 1:** Phản ứng nào d- ới đây là phản ứng hoá hợp

- A.  $\text{CuO} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$
- B.  $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2$
- C.  $2\text{KMnO}_4 \rightarrow \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2$
- D.  $\text{CO}_2 + \text{Ca(OH)}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$

**Câu 2:** Phản ứng nào d- ới đây không phải là phản ứng hoá hợp:

- A.  $3\text{Fe} + 3\text{O}_2 \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4$
- B.  $3\text{S} + 2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{SO}_2$
- C.  $\text{CuO} + \text{H}_2 \rightarrow \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}$
- D.  $2\text{P} + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{P}_2\text{O}_5$

**Câu 3:** Cho các chất sau:

- 1. FeO
- 2. KClO<sub>3</sub>
- 3. KMnO<sub>4</sub>
- 4. CaCO<sub>3</sub>
- 5. Không khí
- 6. H<sub>2</sub>O

Những chất đ- ợc dùng để điều chế oxi trong phòng thí nghiệm là:

- A. 1, 2, 3, 5
- B. 2, 3, 5, 6
- C. 2, 3
- D. 2, 3, 5

**Câu 4:** Phần trăm khối l- ượng của Cu trong CuO là:

- A. 40%
- B. 60%
- C. 70%
- D. 80%

**Câu 5:** Quá trình nào d- ới đây không làm giảm l- ượng oxi trong không khí?

- A. Sự gỉ của các vật dụng bằng sắt
- B. Sự cháy của than, củi, bếp ga
- C. Sự quang hợp của cây xanh
- D. Sự hô hấp của động vật

**Câu 6:** Dãy chỉ gồm các oxit axit là:

- A. CO, CO<sub>2</sub>, MnO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>
- B. CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, MnO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>
- C. FeO, Mn<sub>2</sub>O<sub>7</sub>, SiO<sub>2</sub>, CaO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- D. Na<sub>2</sub>O, BaO, H<sub>2</sub>O, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, ZnO

**Hoàn thành các PTHH sau:**

