

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn trả lời Trắc nghiệm Công nghệ 8 **Bài 18: Vật liệu cơ khí** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

*Bộ trắc nghiệm Bài 18 Công nghệ 8: Vật liệu cơ khí*

**Câu 1:** Vật liệu cơ khí được chia thành vật liệu cơ khí và vật liệu phi kim loại là căn cứ vào:

- A. Nguồn gốc vật liệu
- B. Cấu tạo vật liệu
- C. Tính chất vật liệu
- D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 2:** Vật liệu kim loại được chia làm mấy loại?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

**Câu 3:** Căn cứ vào đâu để phân loại kim loại đen?

- A. Tỷ lệ cacbon
- B. Các nguyên tố tham gia
- C. Cả A và b đều đúng
- D. Đáp án khác

**Câu 4:** Thép có tỉ lệ cacbon:

- A.  $< 2,14\%$
- B.  $\leq 2,14\%$

C.  $> 2,14$

D.  $\geq 2,14\%$

**Câu 5:** Căn cứ vào cấu tạo và tính chất, gang được chia làm mấy loại?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 6:** Căn cứ vào cấu tạo và tính chất, thép được chia làm mấy loại?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 7:** Tính chất của kim loại màu là:

A. Dễ kéo dài

B. Dễ dát mỏng

C. Chống mài mòn cao

D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 8:** Đâu không phải tính chất kim loại màu?

A. Khả năng chống ăn mòn thấp

B. Đa số có tính dẫn nhiệt

C. Dẫn điện tốt

D. Có tính chống mài mòn

**Câu 9:** Lí do vật liệu phi kim được sử dụng rộng rãi là:

- A. Dễ gia công
- B. Không bị oxy hóa
- C. Ít mài mòn
- D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 10:** Vật liệu cơ khí có mấy tính chất cơ bản?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

*Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 18 lớp 8: Vật liệu cơ khí*

**Câu 1:**

**Đáp án cần chọn là: D**

**Câu 2:**

**Đáp án cần chọn là: B**

**Giải thích:**

Đó là kim loại đen và kim loại màu.

**Câu 3:**

**Đáp án cần chọn là: C**

**Câu 4:**

**Đáp án cần chọn là: B**

**Giải thích:**

Vì  $> 2,14\%$  là gang.

**Câu 5:**

**Đáp án cần chọn là: B**

**Giải thích:**

Đó là gang xám, gang trắng và gang dẻo.

**Câu 6:**

**Đáp án cần chọn là: A**

**Giải thích:**

Đó là thép cacbon và thép hợp kim.

**Câu 7:**

**Đáp án cần chọn là: D**

**Câu 8:**

**Đáp án cần chọn là: A**

**Giải thích:**

Vì kim loại có tính chống ăn mòn cao.

**Câu 9:**

**Đáp án cần chọn là: D**

**Câu 10:**

**Đáp án cần chọn là: C**

**Giải thích:**

Đó là tính cơ học, vật lí, hóa học và công nghệ.

**CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 8 **Bài 18: Vật liệu cơ khí** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.