

ĐỀ CHÍNH THỨC

(Đề gồm có 02 trang)

MÃ ĐỀ B

**I. TRẮC NGHIỆM: (4,0 điểm)** Chọn một phương án trả lời đúng của mỗi câu sau (Từ câu 1 đến câu 12 và ghi vào giấy bài làm - Ví dụ: Câu 1 chọn phương án A, ghi là 1.A).

**Câu 1:** Biển báo trong hình dưới đây có ý nghĩa gì?

- A. Cấm uống nước      B. Cấm lửa      C. Chất độc sinh học      D. Chất ăn mòn



**Câu 2:** Cho các vật liệu sau: nhựa, thủy tinh, gốm, đá, thép. Số vật liệu tự nhiên?

- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

**Câu 3:** Khi dùng gỗ để sản xuất giấy thì người ta sẽ gọi gỗ là

- A. nhiên liệu.      B. nguyên liệu.      C. phế liệu.      D. vật liệu.

**Câu 4:** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào dẫn nhiệt tốt?

- A. Thủy tinh      B. Gốm      C. Kim loại      D. Cao su

**Câu 5:** Trong các thực phẩm dưới đây, loại nào chứa nhiều protein (chất đạm) nhất?

- A. Gạo.      B. Thịt.      C. Rau xanh.      D. Gạo và rau xanh.

**Câu 6:** Thế nào là nhiên liệu?

- A. Nhiên liệu là những vật liệu dùng cho quá trình xây dựng.  
B. Nhiên liệu là những chất oxi hóa để cung cấp năng lượng cho cơ thể sống.  
C. Nhiên liệu là một số chất hoặc hỗn hợp chất được dùng làm nguyên liệu đầu vào cho các quá trình sản xuất hoặc chế tạo.  
D. Nhiên liệu là những chất cháy được để cung cấp năng lượng dưới dạng nhiệt hoặc ánh sáng nhằm phục vụ mục đích sử dụng của con người.

**Câu 7:** Một tế bào sau 3 lần phân chia tạo ra bao nhiêu tế bào con?

- A. 4 tế bào.      B. 8 tế bào.      C. 16 tế bào.      D. 32 tế bào.

**Câu 8:** Đâu là cơ thể đa bào?

- A. Vi khuẩn.      B. Trùng giày.      C. Trùng roi xanh.      D. Con cá.

**Câu 9:** Phát biểu nào sau đây về quá trình lớn lên và phân chia của tế bào là đúng?

- A. Mọi tế bào lớn lên đều bước vào quá trình sinh sản.  
B. Lớn lên và phân chia tế bào giúp sinh vật tăng về kích thước và khối lượng.  
C. Sau mỗi lần phân chia, từ 1 tế bào mẹ tạo ra 3 tế bào con.  
D. Sự phân chia tế bào chất là giai đoạn đầu tiên của quá trình phân chia.

**Câu 10:** Mỗi loài sinh vật thường có các cách gọi tên nào?

- A. Tên địa phương.      B. Tên khoa học.  
C. Gọi tên theo kích thước loài.      D. Tên địa phương và tên khoa học.

**Câu 11:** Tế bào thường có kích thước khác nhau là do

- A. chúng thực hiện các chức năng khác nhau.      B. các sinh vật có kích thước khác nhau.  
C. các sinh vật có hình dạng khác nhau.      D. để tạo nên sự đa dạng cho tế bào.

**Câu 12:** Giới Khởi sinh gồm các sinh vật nào sau đây?

- A. Tảo lục, dương xỉ.      B. Vi khuẩn, vi khuẩn lam.  
C. Nấm men, nấm mốc.      D. Trùng roi, trùng giày.

## **II. TỰ LUẬN: (6,0 điểm)**

**Câu 13: (0,5 điểm)** Hãy nêu một tình huống đơn giản mà em có thể ước thời gian đi bộ từ nhà đến trường mà không cần dùng dụng cụ đo, và giải thích cách em ước lượng.

**Câu 14: (1,0 điểm)** Cho các dụng cụ sau: Một sợi chỉ dài 20cm, một chiếc thước thẳng, một đồng tiền mệnh giá 2000 đồng bằng kim loại. Hãy tìm phương án đo chu vi đồng tiền trên.

**Câu 15: (1,0 điểm) Hãy kể tên:**

- Hai vật thể làm bằng đồng
- Hai vật thể làm bằng gỗ

**Câu 16: (0,5đ)** Em hãy tìm hiểu và nêu cách sử dụng khí gas/xăng trong sinh hoạt gia đình (để đun nấu, nhiên liệu chạy xe máy, ô tô,...) an toàn, tiết kiệm.

**Câu 17: (1,5đ)**

**a) (0,5đ)** Nêu khái niệm Hệ cơ quan. Lấy 2 ví dụ về hệ cơ quan ở cơ thể người.

**b) (1,0đ)** Xây dựng khóa lưỡng phân để phân loại các loài sinh vật sau: Cá mập, hoa sen, con chó, xương rồng, con thỏ.

**Câu 18: (1,5đ)**

**a) (1,0đ)** Nêu nguyên nhân, biểu hiện và con đường lây truyền của bệnh tả.

**b) (0,5đ)** Vì sao không nên ăn thức ăn bị ôi thiu?

-----HẾT-----