

(Đề gồm có 02 trang)

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 dưới đây có ý nghĩa gì?



- A. Cấm thực hiện
B. Cảnh báo các khu vực nguy hiểm
C. Cảnh báo chỉ dẫn thực hiện
D. Cảnh báo bắt buộc thực hiện

Câu 2: Cho các vật liệu sau: nhựa, thủy tinh, gốm, đá, thép. Số vật liệu nhân tạo?

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

Câu 3: Vật thể nào sau đây được xem là nguyên liệu?

- A. Ngói
B. Gạch xây dựng
C. Xi măng
D. Đất sét.

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

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

Câu 5: Cây trồng nào sau đây không được xem là cây lương thực?

- A. Lúa mì.
B. Ngô.
C. Mía.
D. Lúa gạo.

Câu 6: Người ta khai thác than đá để cung cấp cho các nhà máy nhiệt điện để sản xuất điện. Lúc này, than đá được gọi là

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

Câu 7: Một tế bào sau 5 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 đơn bào?

- A. Cây bàng.
B. Con gà.
C. Trùng roi xanh.
D. Con cá.

Câu 9: Hiện tượng nào dưới đây **không** phản ánh sự lớn lên và phân chia của tế bào?

- A. Sự xẹp, phồng của các tế bào khí khổng.
B. Sự gia tăng diện tích bề mặt của một chiếc lá.
C. Sự tăng dần kích thước của một củ khoai lang.
D. Sự vươn cao của thân cây tre.

Câu 10: Thông thường, mỗi loài sinh vật có mấy cách gọi tên?

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

Câu 11: Tế bào trứng ở người có dạng

- A. Hình que.
B. Hình cầu.
C. Hình trụ.
D. Hình tròn.

Câu 12: Cây dương xỉ thuộc giới nào?

- A. Giới Nguyên sinh.
B. Giới Nấm.
C. Giới Thực vật.
D. Giới động vật.

II. TỰ LUẬN: (6,0 điểm)

Câu 13: (0,5 điểm) Hãy nêu một tình huống đơn giản mà em có thể ước lượng khối lượng một vật 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 50 cm, một chiếc thước kẻ có giới hạn đo 50 cm, một cái ly tròn. Hãy tìm phương án đo chu vi của cái ly đó.

Câu 15: (1 điểm) Hãy kể tên:

- Hai vật thể làm bằng sắt
- Hai vật thể làm bằng nhôm

Câu 16: (0,5 điểm) 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 mô. Lấy 2 ví dụ về mô ở cơ thể người.

b) (1,0đ) Xây dựng khóa lưỡng phân để phân loại các loài sinh vật sau: Chim sẻ, cá rô phi, rùa, khí, đà điểu.

Câu 18: (1,5đ)

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

b) (0,5đ) Nêu các biện pháp bảo quản thức ăn tránh bị vi khuẩn làm hỏng.

-----HẾT-----