|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN GIAO THỦY  **TRƯỜNG THCS TT QUẤT LÂM** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**  **Năm học: 2022 - 2023**  **MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 8**  *Thời gian làm bài: 60 phút*  (*đề gồm có 02 trang*) |

**Phần I. Trắc nghiệm khách quan (3,0 điểm)**

**Câu 1:** Nội năng của một vật là

A. động năng của các nguyên tử, phân tử cấu tạo nên vật.  
B. thế năng của các nguyên tử, phân tử cấu tạo nên vật.  
C. tổng động năng và thế năng của các nguyên tử, phân tử cấu tạo nên vật.  
D. tổng động năng của các nguyên tử, phân tử cấu tạo nên vật.

**Câu 2:** Bếp lửa truyền nhiệt năng ra môi trường xung quanh

**A.** chỉ bằng dẫn nhiệt. **B.** chỉ bằng đối lưu.

**C.** chỉ bằng bức xạ nhiệt. **D**. bằng cả dẫn nhiệt, đối lưu và bức xạ nhiệt.

**Câu 3**: Vì sao cốt của các trụ bê tông lại làm bằng thép mà không phải bằng các kim loại khác ?

A. Vì thép có độ bền cao. B. Vì thép không bị gỉ.

C. Vì thép có tính đàn hồi lớn. D. Vì thép và bê tông nở vì nhiệt như nhau.

**Câu 4**: Cơ chế của sự dẫn nhiệt là

A. sự truyền nhiệt độ từ vật này sang vật khác.

B. sự truyền nhiệt năng từ vật này sang vật khác.

C. sự truyền nội năng từ vật này sang vật khác.

D. sự truyền động năng của các phân tử này sang các phân tử khác.

**Câu 5**: Năng lượng Mặt Trời truyền xuống Trái Đất bằng cách nào?

**A.** Bằng bức xạ nhiệt. **B.** Bằng sự đối lưu.

**C.** Bằng sự dẫn nhiệt qua không khí. **D.** Bằng một hình thức khác.

**Câu 6:** Cơ thể con người có bao nhiêu hệ cơ quan?

1. 4 B. 8 C.7 D. 6

**Câu 7:** Hệ vận động của người có chức năng gì?

A. Giúp cơ thể vận động.

B. Nâng đỡ bảo vệ cơ thể

C. Nâng đỡ bảo vệ cơ thể, tạo ra hình dạng, duy trì tư thế và giúp cơ thể vận động.

D. Tạo ra hình dạng cơ thể

**Câu 8**: Chất độc nào dưới đây có nhiều trong khói thuốc lá ?

A. Heroin. B. Cocain. C. Moocphin. D. Nicotine

**Câu 9.** Khi hít vào, không khí sẽ làn lượt đi qua các cơ quan:

1. khoang mũi —> khí quản —> hầu —> thanh quản —> phế quản —> phế nang.
2. khoang mũi —> hầu —> phế quản—> phế nang —> khí quản —> thanh quản,
3. khoang mũi —> khí quản —> phế quản —> hầu —> thanh quản —> phế nang
4. khoang mũi —> hầu —>thanh quản —> khí quản —> phế quản —> phế nang.

**Câu 10.** Lớp ngoài cùng của da được gọi là

A. lớp bì. B. lớp biếu bì.

C. lớp mỡ dưới da. D. lớp dưới niêm mạc.

**Câu 11.** Hiện tượng kinh nguyệt là dấu hiệu chứng tỏ điều gì?

1. Trứng đã được thụ tinh.
2. Trứng đã thụ tinh nhưng không làm tổ tại tử cung.

C. Trứng đã thụ tinh và làm tổ tại tử cung.

D. Trứng chín và rụng nhưng không được thụ tinh.

**Câu 12:** Môi trường sống của sinh vật là

1. nơi ở của sinh vật.
2. nơi làm tổ và kiếm ăn của sinh vật.

C. nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm tất cả những gì bao quanh sinh vật có tác động trục tiếp hoặc gián tiếp tới các hoạt động sống của sinh vật.

D. nơi kiếm ăn của sinh vật.

**Phần II. Tự luận (7,0 điểm)**

**Câu 13.** (1,0 điểm) Phân biệt thụ tinh và thụ thai theo các tiêu chí sau: khái niệm, vị trí diễn ra, điều kiện?

**Câu 14.** (1,25 điểm) Những đặc điểm cấu tạo của các cơ quan trong đường dẫn khí có tác dụng làm ẩm, làm ấm không khí đi vào phổi và đặc điểm tham gia bảo vệ phổi tránh khỏi các tác nhân có hại?

**Câu 15.** (1,0 điểm) Đề xuất và tuyên truyền các biện pháp phòng bệnh, bảo vệ hệ vận động?

**Câu 16.** (1,0 điểm) Vận dụng hiểu biết về da, em hãy đề xuất và giải thích ý nghĩa các biện pháp trang điểm da an toàn?

**Câu 17.** (1 điểm). Kể tên các hình thức truyền nhiệt?

**Câu 18.** (0,75 điểm). Khi trời nắng, nếu đóng kín các cửa ra vào và cửa sổ bằng kính thì trong phòng nóng hơn là đóng kín các cửa ra vào và cửa sổ bằng gỗ. Tại sao?

**Câu 19.** (1 điểm). Tại sao tiết kiệm điện lại góp phần làm giảm hiệu ứng nhà kính?