TRƯỜNG THCS GIAO CHÂU

**NHÓM CHUYÊN MÔN: KHTN**

**ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN. LỚP 8**

*(Thời gian làm bài 60 phút không kể thời gian giao đề)*

**Phần I. Trắc nghiệm khách quan (2,0 điểm)**

**Câu 1.**Nhiệt năng của một vật là

A. Tổng thế năng của các phân tử cấu tạo nên vật.

B. Tổng động năng của các phân tử cấu tạo nên vật.

C. Hiệu thế năng của các phân tử cấu tạo nên vật.

D. Hiệu động năng của các phân tử cấu tạo nên vật.

**Câu 2.**Đứng gần một bếp lửa, ta cảm thấy nóng. Nhiệt lượng truyền từ ngọn lửa đến người chủ yếu bằng hình thức truyền nhiệt nào?

A. Sự đối lưu. B. Sự dẫn nhiệt của không khí.

C. Sự bức xạ nhiệt. D. Bức xạ nhiệt và đối lưu.

**Câu 3.**Tại sao khi đun nước bằng ấm nhôm và bằng ấm đất trên cùng một bếp lửa thì nước trong ấm nhôm chóng sôi hơn?

A. Vì nhôm mỏng hơn.

B. Vì nhôm có tính dẫn nhiệt tốt hơn.

C. Vì nhôm có khối lượng nhỏ hơn.

D. Vì nhôm có khối lượng riêng nhỏ hơn.

**Câu 4.** Cho các hệ cơ quan sau:

1. Hệ hô hấp. 2. Hệ sinh dục. 3. Hệ nội tiết.

4. Hệ tiêu hóa. 5. Hệ thần kinh. 6. Hệ vận động.

Hệ cơ quan nào có vai trò điều khiển và điều hòa hoạt động của các hệ cơ quan khác trong cơ

thể?

A. 1, 2, 3 B. 3, 5 C. 1, 3, 5, 6 D. 2, 4, 6

**Câu 5.** Cách nào sau đây không làm thay đổi nội năng của vật?

A. Cọ xát vật lên mặt bàn. B. Đốt nóng vật.

C. Làm lạnh vật. D. Đưa vật lên cao.

**Câu 6.** Ở cơ quan sinh dục nam, bộ phận nào là nơi sản xuất ra tinh trùng ?

A. Ống dẫn tinh. B. Túi tinh.

C. Tinh hoàn. D. Mào tinh.

**Câu 7.** Hoạt động của bộ phận nào giúp da luôn mềm mại và không bị thấm nước ?

A. Thụ quan. B. Tuyến mồ hôi.

C. Tuyến nhờn. D. Tầng tế bào sống.

**Câu 8.** Việc làm nào dưới đây có thể giúp chúng ta chống nóng hiệu quả?

A. Uống nước giải khát có ga. B. Tắm nắng.

C. Mặc quần áo dày dặn bằng vải nilon. D. Trồng nhiều cây xanh.

**Phần II. Tự luận (8,0 điểm)**

**Câu 9.**(2,0 điểm).

a) Tại sao xoong, nồi, chảo thường được làm bằng kim loại còn bát, đĩa thường được làm bằng sành sứ?

b) Tại sao mùa hè người ta thường mặc áo màu trắng, ít mặc áo màu đen?

### Câu 10. (1,25 điểm) Nêu chức năng của hệ vận động ở người?

**Câu 11.** (2,5 điểm) Môi trường sống của sinh vật là gì? Phân biệt được các môi trường sống của sinh vật?

**Câu 12.** (1,25 điểm)Kể tên các cơ quan sinh dục nam và cơ quan sinh dục nữ? Cho biết ý nghĩa của việc bảo vệ sức khỏe sinh sản vị thành niên?

**Câu 13.**(1,0 điểm) Em hãy đưa ra quan điểm của bản thân về việc nên hay không nên hút thuốc lá và kinh doanh thuốc lá?

**http://vnteach.com – Website tài liệu dành cho giáo viên và học sinh Việt Nam**