**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2023 – 2024**

**MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN LỚP 8**

*Thời gian làm bài: 60 phút*

**I. TRẮC NGHIỆM(3,0 điểm); *Chọn phương án trả lời đúng cho các câu sau:***

**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:** Hình thức truyền nhiệt chủ yếu của chất lỏng là

A. Dẫn nhiệt. B. Đối lưu.
C. Bức xạ nhiệt. D. Đối lưu và bức xạ nhiệt.

**Câu 3:** Các vật sau đều dẫn nhiệt tốt

A. Xoong nồi, thìa múc thức ăn.
B. Ấm trà làm bằng sành sứ, miếng xốp dán tường.
C. Xoong nồi, thìa inox, ấm nhôm.
D. Xoong nồi làm bằng inox, thìa bằng nhựa.

**Câu 4:** Cơ thể người được phân chia thành mấy phần ? Đó là những phần nào ?

A. 3 phần : đầu, thân và chân. B. 2 phần : đầu và thân

C. 3 phần : đầu, thân và các chi. D. 3 phần : đầu, cổ và thân

**Câu 5:** Ở cơ thể người, cơ quan nằm trong khoang bụng là:

A. Bóng đái. B. Thận. C. Ruột già. D. Tất cả các đáp án trên

**Câu 6:** Ở người, một cử động hô hấp được tính bằng

A. hai lần hít vào và một lần thở ra. B. một lần hít vào và một lần thở ra.

C. một lần hít vào hoặc một lần thở ra. D. một lần hít vào và hai lần thở ra.

**Câu 7:** Bộ phận nào của đường hô hấp có vai trò chủ yếu là bảo vệ, diệt trừ các tác nhân gây hại?

A. Phế quản. B. Khí quản. C. Thanh quản. D. Họng

**Câu 8:** Lớp mỡ dưới da có vai trò chủ yếu là

A. Dự trữ đường. B. Cách nhiệt.

C. Thu nhận kích thích từ môi trường ngoài. D. Vận chuyển chất dinh dưỡng.

**Câu 9:** Để phòng ngừa các bệnh ngoài da, biện pháp khả thi nhất là

A. Tránh để da bị xây xát. B. Luôn vệ sinh da sạch sẽ.

C. Bôi kem dưỡng ẩm cho da. D. Tập thể dục thường xuyên

**Câu 10:** Ở cơ quan sinh dục nam, bộ phận sản xuất ra tinh trùng là

A. Ống dẫn tinh. B. Túi tinh. C. Tinh hoàn. D. Mào tinh.

**Câu 11:** Tác nhân gây bệnh lậu là một loại

A. xoắn khuẩn. B. song cầu khuẩn.

C. tụ cầu khuẩn. D. trực khuẩn.

**Câu 12:** Năng lượng mà một vật có được do chuyển động được gọi là …

A. Thế năng. B. Động năng. C. Nhiệt năng. D. Cơ năng.

**II. TỰ LUẬN (7,0 điểm)**

**Câu 17:(1 điểm)** Môi trường sống là gì? Nêu các loại môi trường sống chủ yếu?

**Câu 18:(1,5 điểm)**

a. Đứng gần một bếp lửa, ta cảm thấy nóng. Nhiệt năng mà cơ thể nhận được từ bếp chủ yếu là do dẫn nhiệt, đối lưu hay bức xạ? Tại sao?

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

**Câu 19:(1,5 điểm)** Nêu hai biện pháp chống cảm lạnh, hai biện pháp chống cảm nóng?

**Câu 20:(1,0 điểm)** Hai quả bóng bàn đều bị bẹp (trong đó một quả bị nứt và một quả không bị nứt), được thả vào một cốc nước nóng thì quả bóng bàn không bị nứt phổng lên như cũ, còn quả bóng bàn bị nứt thì lại không phồng lên. Hãy giải thích hiện tượng này.

**Câu 21:(1,0 điểm)** Vận dụng những hiểu biết các bệnh về phổi, đường hô hấp nêu biện pháp phòng chống bệnh để bảo vệ sức khỏe bản thân và gia đình.

**Câu 22:(1,0 điểm)** Em hãy đưa ra quan điểm của mình về việc nên hay không nên hút thuốc lá và kinh doanh thuốc lá? Giải thích quan điểm đó?