**ĐỀ THI CUỐI HỌC KÌ 2 LỚP 8 MÔN KHTN**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5,0 điểm)** mỗi ý trả lời đúng 0,25 điểm

Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:

**Câu 1**: Thiết bị nào sau đây là nguồn điện?

 A. Quạt máy.

 B. Acquy.

 C. Bếp lửa.

 D. Đèn Pin

**Câu 2:** Điền từ thích hợp vào chỗ trống:

 Dòng điện là các…….dịch chuyển có hướng

 A. Electron.

 B. Ion âm.

 C. Điện tích.

 D. Cả A, B, C đều đúng.

**Câu 3**: Đơn vị của cường độ dòng điện là

 A. V

 B. A

 C. U

 D. I

**Câu 4**Một trong những nguyên nhân tạo thành các đám mây dông bị nhiễm điện là do:

 A. Sự cọ xát mạnh giữa những giọt nước trong luồng không khí bốc lên cao

 B. Sự có xát mạnh giữa các luồng không khí

 C. Gió làm cho đám mây bị nhiễm điện

 D.Cả ba câu trên dều sai

**Câu 5**Tìm phát biểu sai.

 A.Nội năng là một dạng năng lượng nên có thể chuyển hóa thành các dạng năng lượng khác

 B. Nội năng của một vật phụ thuộc vào nhiệt độ và thể tích của vật.

 C. Nội năng chính là nhiệt lượng của vật.

 D. Nội năng của vật có thể tăng hoặc giảm.

**Câu 6** Khi nút thủy tinh của một lọ thủy tinh bị kẹt. Phải mở nút bằng cách nào dưới đây?

 A. Làm nóng nút.

 B. Làm nóng cổ lọ.

 C. Làm lạnh cổ lọ.

 D. Làm lạnh đáy lọ.

**Câu 7:** 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 8:** Để chống vẹo cột sống, cần phải làm gì?

 A. Khi ngồi phải ngay ngắn, không nghiêng vẹo.

 B. Mang vác về một bên liên tục

 C. Mang vác quá sức chịu đựng.

 D. Cả ba đáp án trên.

**Câu 9:** Qua tiêu hoá, lipit sẽ được biến đổi thành chất nào?

 A. Glycerol và vitamin.

 B. Glycerol và acid amin.

 C. Nucleotit và acid amin.

 D. Glycerol và acid béo.

**Câu 10:** Nhóm máu nào dưới đây không tồn tại cả hai loại kháng nguyên A và B trên hồng cầu?

A. Nhóm máu O. B. Nhóm máu A.

C. Nhóm máu B. D. Nhóm máu AB.

**Câu 11:** 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 12:** Sản phẩm bài tiết của thận là gì ?

A. Nước mắt. B. Nước tiểu. C. Phân. D. Mồ hôi.

**Câu 13:** Trong các bệnh về mắt, bệnh nào phổ biến nhất ?

 A. Đau mắt đỏ.

 B. Đau mắt hột.

 C. Đục thủy tinh thể.

 D. Thoái hóa điểm vàng.

**Câu 14:** Loại hooc môn nào dưới đây giúp điều chỉnh đường huyết khi cơ thể bị hạ đường huyết ?

 A. Ađrênalin.

 B. Norađrênalin.

 C. Glucagôn.

 D. Tất cả các phương án còn lại.

**Câu 15:** Môi trường sống của sinh vật bao gồm:

 A. Nguồn thức ăn cung cấp cho sinh vật.

 B. Các yếu tố của khí hậu tác động lên sinh vật.

 C. Tập hợp tất cả các yếu tố bao quanh sinh vật.

 D. Các yếu tố về nhiệt độ, độ ẩm.

**Câu 16:** Chuột sống trong rừng mưa nhiệt đới có thể chịu ảnh hưởng của các nhân tố sinh thái sau: mức độ ngập nước (1), nhiệt độ không khí (2), kiến (3), ánh sáng (4), rắn hổ mang (5), cây gỗ (6), gỗ mục (7), sâu ăn lá cây (8). Những nhân tố nào thuộc nhóm nhân tố sinh thái vô sinh?

 A. (1), (2), (4), (7) B. (1), (2), (4), (5), (6)

 C. (1), (2), (5), (6) D. (3), (5), (6), (8)

**Câu 17:** Quần thể là

A. tập hợp những cá thể cùng loài, giống nhau về hình thái, cấu tạo; có thể giao phối tự do với nhau.

B. tập hợp những cá thể khác loài nhưng có cùng khu phân bố.

C.tập hợp những cá thể cùng loài, có mật độ, thành phần kiểu gen đặc trưng.

D. tập hợp những cá thể cùng loài, sống trong một ổ sinh thái, tại một thời điểm nhất định.

**Câu 18:** Hiện tượng số lượng cá thể của một quần thể bị số lượng cá thể của quần thể khác trong quần xã kìm hãm là hiện tượng nào sau đây?

 A. Khống chế sinh học. B. Cạnh tranh giữa các loài.

 C. Hỗ trợ giữa các loài. D. Hội sinh giữa các loài.

**Câu 19:** Ví dụ nào sau đây có thể minh họa cho một hệ sinh thái?

 A. Một hồ với rong, tảo, động vật, vi khuẩn,... cùng mọi vật chất và yếu tố khí hậu liên quan.

 B. Một khu rừng có thảm cỏ, cây, sâu bọ, chim chóc và thú, nấm, vi sinh vật,... ở đó.

 C. Một cái hồ nhưng không tính các sinh vật, chỉ kể các nhân tố vô cơ (nước, khoáng, khí, nhiệt độ,...).

 D. Sinh vật và môi trường sống, miễn là chúng tạo thành một thể thống nhất.

**Câu 20:** Tác động xấu của con người đối với môi trường tự nhiên là:

A. Chặt phá rừng bừa bãi, khai thác tài nguyên thiên nhiên

 B. Khai thác tài nguyên thiên nhiên, săn bắt động vật hoang dã

 C. Săn bắt động vật hoang dã, chặt phá rừng bừa bãi

 D. Chặt phá rừng bừa bãi, săn bắt động vật hoang dã, khai thác tài nguyên thiên nhiên

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

**II. PHẦN TỰ LUẬN (5,0 ĐIỂM)**

**Câu 21 (1,0 điểm)** Nêu hai biện pháp chống cảm lạnh, hai biện pháp chống cảm nóng?

**Câu 22** **(2,0 điểm)**

 a) Lấy ví dụ minh hoạ cho các đặc trưng cơ bản của quần thể (đặc trưng về số lượng, giới tính, lứa tuổi, phân bố)

b) Đề xuất bốn biện pháp bảo vệ quần thể?

**Câu 23 (1,0 điểm)** Có nên trang điểm bằng cách lạm dụng kem phấn, nhổ bỏ lông mày, dùng bút chì kẻ lông mày tạo dáng không? Vì sao?

**Câu 24(1,0 điểm)** Kể tên 2 tật về mắt thường (hay) gặp trong nhà trường hiện nay? Em hãy đề ra một số biện pháp và lời khuyên cho các bạn để tránh các bệnh và tật đó?

-------------Hết---------------