|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIAO AN** | **ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG CUỐI HỌC KỲ II**  **NĂM HỌC 2023-2024**  **Môn: KHTN 8**  Thời gian làm bài: 60 phút  *(Đề thi có 2 trang)* |

**A. TRẮC NGHIỆM (3 điểm; mỗi câu 0,25 điểm)**

*Chọn phương án trả lời đúng cho các câu sau:*

**Câu 1. Đơn vị cường độ dòng điện là:**

**A.** Vôn (V); **B.** Ampe (A); **C.** Niu tơn; **D.** Kg.

**Câu 2. Bức xạ nhiệt có thể xảy ra trong các môi trường nào sau đây:**

**A.** Chất rắn và chất lỏng. **B.** Chất rắn và chất khí.

C . Chất khí và chân không. D Chất lỏng và chất khí.

**Câu 3. 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 4. 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 5. 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 inoox, ấm trà làm bằng sứ.

**D.** Xoong nồi làm bằng inoox, thìa kim loại.

**Câu 6. Mỗi quả thận gồm**

**A.** Khoảng 1 triệu đơn vị chức năng

**B.** khoảng 2 triệu đơn vị chức năng

**C.** khoảng 3 triệu đơn vị chức năng

**D.** khoảng 4 triệu đơn vị chức năng

**Câu 7. Ô nhiễm môi trường là sự biến đổi của tính chất nào**

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** Vật lý, Hóa học, toán học | **B.** Vật lý, hóa học và sinh học |
| **C.** Vật lý, Hóa học và thành phần các chất | **D.** Sinh học, hóa học và công nghệ |

**Câu 8. Trạng thái ổn định tự nhiên của các cấp độ tổ chức sống gọi là gì**

**A.** Cân bằng tự nhiên **B.** Cân bằng sinh học

**C.** Cân bằng vật lý **D.** Cân bằng hóa học

**Câu 9. Biến đổi khí hậu là sự thay đổi về giá trị nào của các yếu tố như độ ẩm, lượng mưa, nhiệt độ ...**

**A.** Giá trị thặng dư **C.** Giá trị cốt lõi

**B.** Giá trị chính xác **D.** Giá trị trung bình

**Câu 10.** **Hệ thống gồm quần xã và môi trường vô sinh của nó tương tác thành một thể thống nhất được gọi là**

**A.** tập hợp quần xã. **B.** hệ quần thể.

**C.** hệ sinh thái. **D.** sinh cảnh.

**Câu 11.** **Phát biểu nào sau đây không đúng với sinh quyển?**

**A.** Giới hạn ở trên là nơi tiếp giáp với tầng ô dôn.

**B.** Giới hạn dưới của đại dương đến nơi sâu nhất.

**C.** Ranh giới trùng hoàn toàn với lớp vỏ Trái Đất.

**D.** Ranh giới trùng hợp với toàn bộ lớp vỏ địa lí.

**Câu 12.** **Quần xã sinh vật là**.

**A.** tập hợp các sinh vật cùng loài.

**B.** tập hợp các cá thể sinh vật khác loài.

**C.** tập hợp các quần thể sinh vật khác loài.

**D.** tập hợp toàn bộ các sinh vật trong tự nhiên

**B. TỰ LUẬN (7 điểm)**

**Câu 13.** ( 2.0 điểm )

1. Em hãy nêu các nhóm máu phổ biến và vẽ sơ đồ truyền máu?
2. Giả sử một người có nhóm máu A cần được truyền máu, người này có thể nhận những nhóm máu nào? Nếu truyền nhóm máu không phù hợp sẽ dẫn đến hậu quả gì?

**Câu 14.**( 1.5điểm)Em hãy nêu một số nguyên nhân gây ô nhiễm môi trường hiện nay?

**Câu 15.** (1.0điểm) Em hãy nêu cách phòng chống bệnh viêm tai giữa, ù tai để bảo vệ bản thân và gia đình?

**Câu 16.**(1,5 điểm)

a) Em hãy kể tên một số bệnh về hệ bài tiết ?

b)Hãy đề xuất các biện pháp phù hợp để bảo vệ hệ bài tiết?

**Câu 17.** Khi bơm lốp xe căng hơi để ngoài trời nắng thường hay bị nổ lốp. Hãy giải thích? (0.5 điểm)

**Câu 18.** ( 0.5 điểm ): Em có biết ở địa phương em người ta đã làm gì để giảm thiểu ô nhiễm của phân bón ?

-----------Hết---------------