|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO** | **ĐỀ THI CUỐI HK II MÔN KHOA HỌC - LỚP 5**  **MÔN: Tổng hợp môn**  *Thời gian làm bài: 40 phút; không kể thời gian phát đề* |

*Họ và tên: .....................................................................* Mã đề: 001

**Câu 1.** Để phòng cháy đường dây và cháy nhà, người ta thường mắc thêm vào mạch điện cái gì?

**A.** Một công tơ điện **B.** Một chuông điện **C.** Một bóng điện **D.** Một cầu chì

**Câu 2.** Sự chuyển thể nào xảy ra trong quá trình chưng cất nước?

**A.** Nóng chảy và đông đặc. **B.** Bay hơi và ngưng tụ.

**C.** Đông đặc và ngưng tụ. **D.** Nóng chảy và bay hơi .

**Câu 3.** Để tránh lãng phí điện, bạn cần chú ý điều gì?

**A.** Bật hết đèn quạt trong phòng cho thoáng và ra ngoài chơi.

**B.** Khi ra khỏi phòng không cần phải tắt các thiết bị điện.

**C.** Chỉ sử dụng điện khi cần thiết, tắt các thiết bị sử dụng điện khi ra khỏi nhà.

**D.** Đun nước trên bếp điện cho đến khi cạn nước trong nồi.

**Câu 4.** Vật nào hoạt động được nhờ sử dụng năng lượng gió?

**A.** Thuyền buồm **B.** Pin mặt trời **C.** Bàn là **D.** Quạt máy

**Câu 5.** Gang và thép là hợp kim của:

**A.** Gang, thép và các-bon **B.** Sắt và các-bon

**C.** Thép và các-bon **D.** Gang và các-bon

**Câu 6.** Trong sự sinh sản của thực vật có hoa, bầu nhụy phát triển thành:

**A.** Phôi nằm trong hạt **B.** Quả chứa hạt **C.** Noãn **D.** Hạt phấn

**Câu 7.** Nguồn năng lượng chủ yếu của sự sống trên trái đất là:

**A.** Khí đốt tự nhiên **B.** Gió **C.** Điện **D.** Mặt trời

**Câu 8.** Môi trường đất trồng ngày càng bị suy thoái là do:

**A.** Con người nuôi nhiều gia súc.

**B.** Không khí bị ô nhiễm.

**C.** Phá rừng bừa bãi, sử dụng nhiều thuốc trừ sâu và thuốc diệt cỏ.

**D.** Trồng nhiều cây xanh.

**Câu 9.** Dòng nào chỉ liệt kê các loài đẻ con ?

**A.** Cá heo, bướm, chuột, dơi. **B.** Cá vàng, cá heo, cá sấu, chim.

**C.** Khỉ, cá heo, dơi, chuột. **D.** Cá vàng, cá heo, cá sấu, khỉ.

**Câu 10.** Để phòng tránh tai nạn giao thông đường bộ, mỗi học sinh cũng như mỗi công dân cần phải làm gì?

**A.** Khi tham gia giao thông, không cần đội mũ bảo hiểm khi ngồi trên xe máy.

**B.** Xả rác thải ra vỉa hè.

**C.** Chơi đá bóng, chơi đùa dưới lòng đường.

**D.** Không đùa nghịch, chạy nhảy hay đá bóng dưới lòng đường.

**Câu 11.** Để sản xuất ra muối từ nước biển người ta đã làm cách nào?

**A.** Phơi nắng **B.** Chưng cất **C.** Lọc **D.** Lắng

**Câu 12.** Vật nào dưới đây không hoạt động nhờ sử dụng năng lượng nước chảy?

**A.** Làm quay tua-bin của các máy phát điện **B.** Làm quay bánh xe nước đưa nước lên cao

**C.** Dùng để chở hàng hoá xuôi dòng nước **D.** Làm quay quạt máy

**Câu 13.** Tác nhân gây ra bệnh viêm não là gì?

**A.** Do muỗi a-nô-phen hút máu các con vật bị bệnh và truyền vi-rút gây bệnh sang người.

**B.** Do một loại kí sinh trùng gây ra.

**C.** Do muỗi vằn hút máu các con vật bị bệnh và truyền vi-rút gây bệnh sang người.

**D.** Do một loại vi-rút có trong máu gia súc hoặc động vật hoang dã gây ra

**Câu 14.** Hổ thường sinh sản vào mùa nào?

**A.** Mùa xuân và mùa hạ **B.** Mùa hạ và mùa thu

**C.** Mùa thu và mùa đông **D.** Mùa đông và mùa xuân

**Câu 15.** Vật nào dưới đây không hoạt động nhờ sử dụng năng lượng nước chảy?

**A.** Làm quay quạt máy **B.** Dùng để chở hàng hoá xuôi dòng nước

**C.** Làm quay bánh xe nước đưa nước lên cao **D.** Làm quay tua-bin của các máy phát điện

**Câu 16.** **Cần làm gì để phòng tránh bị xâm hai?**

**A.** **Đi nhờ xe người lạ.**

**B.** **Trò chuyện và làm quen với người lạ mặt.**

**C.** **Nhờ người lạ chở từ tường về nhà.**

**D.** **Không ở trong phòng kín một mình, không đi nhờ xe với người lạ.**

**Câu 17.** Sự biến đổi hóa học sẽ xảy ra nếu ta:

**A.** Xé giấy thành những mảnh vụn. **B.** Cho vôi sống vào nước.

**C.** Lấy xi măng trộn với cát. **D.** Thổi thủy tinh.

**Câu 18.** Trứng ếch nở ra con gì?

**A.** Nòng nọc **B.** Ếch con **C.** Cóc **D.** Nhái

**Câu 19.** Điều gì sẽ xảy ra khi có quá nhiều khói, khí độc thải vào không khí?

**A.** Không khí trở nên nặng hơn. **B.** Không khí bị ô nhiễm.

**C.** Không khí bay cao. **D.** Không khí chuyển động.

**Câu 20.** Ý nào là quan trọng nhất của nước sạch trong các ý sau đây ?

**A.** Giúp nấu ăn ngon.

**B.** Dễ uống.

**C.** Giúp phòng tránh được các bệnh về đường tiêu hóa, bệnh ngoài da, đau mắt, …

**D.** Không mùi và không vị.