

## ÔN TẬP KHOA HỌC 4

**Em hãy tích vào chữ cái trước ý trả lời đúng nhất từ câu 1 đến câu 8.**

**Câu 1. Nêu tính chất của nước.**

- A. Nước ở dạng lỏng không màu, không mùi, không vị, không có hình dạng nhất định và hoà tan được muối, đường,...
- B. Nước chảy từ cao xuống thấp và lan ra khắp mọi phía.
- C. Nước có thể thấm qua vải, giấy,... nhưng không thấm qua được ni lông, sắt,...
- D. Tất cả các câu trên đều đúng.

**Câu 2. Nêu một số cách làm sạch nước.**

- A. Lọc nước.
- B. Đun sôi nước.
- C. Sử dụng hoá chất.
- D. Tất cả các câu trên đều đúng.

**Câu 3. Không khí gồm những thành phần nào?**

- A. Khí ô-xi, khí ni-tơ, khí các-bô-níc và các chất khí khác.
- B. Khí ô-xi, khí ni-tơ, khí các-bô-níc.
- C. Khí ni-tơ, khí các-bô-níc và các chất khí khác.
- D. Khí ni-tơ, khí ô-xi và các chất khí khác.

**Câu 4. Để phòng tránh bão, ta cần làm gì?**

- A. Thường xuyên cập nhật thông tin về cơn bão.
- B. Tìm cách bảo vệ nhà cửa, tài sản, cây trồng và vật nuôi;
- C. Đề phòng tai nạn do bão gây ra (ngắt nguồn điện, trú ẩn ở nơi an toàn; không ra khơi...)
- D. Tất cả các câu trên đều đúng.

**Câu 5. Đặc điểm đường truyền của ánh sáng trong không khí.**

- A. Trong không khí, ánh sáng truyền theo đường cong.
- B. Trong không khí, ánh sáng truyền theo đường thẳng.
- C. Trong không khí, ánh sáng truyền theo đường zig zag.
- D. Tất cả các câu trên đều đúng.

**Câu 6. Đây là nhận định đúng về đặc điểm lan truyền của âm thanh.**

- A. Âm thanh truyền được qua chất khí, chất lỏng và chất rắn.
- B. Khi âm thanh lan truyền ra càng xa thì độ to càng giảm.
- C. Khi âm thanh lan truyền ra càng xa thì độ to càng tăng.
- D. Câu A và câu B đúng.

**Câu 7. Dựa vào cách làm phát ra âm thanh, người ta phân loại thành những nhóm nhạc cụ nào?**

- A. Nhạc cụ dây, nhạc cụ hơi, nhạc cụ gõ.
- B. Nhạc cụ bằng gỗ, nhạc cụ bằng đá, nhạc cụ bằng đồng.
- C. Nhạc cụ cổ truyền, nhạc cụ hiện đại.
- D. Nhạc cụ dây, nhạc cụ hơi, nhạc cụ hiện đại.

**Câu 8. Đâu là nhận định đúng về vật dẫn nhiệt?**

- A. Các vật liệu bằng kim loại thì dẫn nhiệt như nhau.
- B. Các vật liệu có màu sắc giống nhau thì dẫn nhiệt như nhau.
- C. Những vật bằng kim loại như sắt, đồng,... dẫn nhiệt kém. Những vật bằng vải, gỗ, thủy tinh,... dẫn nhiệt tốt.
- D. Những vật bằng kim loại như sắt, đồng,... dẫn nhiệt tốt. Những vật bằng vải, gỗ, thủy tinh,... dẫn nhiệt kém.

**Câu 9. Nối cột A với cột B để hoàn thành một số mức nhiệt thông thường trong đời sống.**

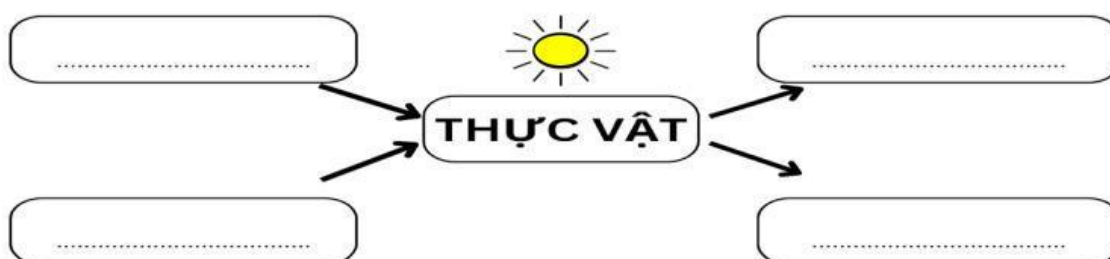
| A                                                  |
|----------------------------------------------------|
| 1. Nhiệt độ trung bình của cơ thể người khỏe mạnh. |
| 2. Nhiệt độ của nước đá đang tan.                  |
| 3. Nhiệt độ của nước đang sôi.                     |

| B        |
|----------|
| a. 0°C   |
| b. 37°C  |
| c. 100°C |

**Câu 10. Đúng ghi Đ, sai ghi S**

- ☐ Đọc sách trong phòng thiếu ánh sáng sẽ có hại cho mắt.
- ☐ Đọc sách dưới ánh sáng quá mạnh thì sẽ làm hại mắt, còn ánh sáng yếu thì chỉ nhìn không rõ chứ không có hại cho mắt.
- ☐ Đọc sách dưới ánh sáng càng mạnh càng tốt.

**Câu 11. Điền từ thích hợp vào chỗ trống để hoàn thành sơ đồ quang hợp ở thực vật.**



**Câu 12. Động vật cần gì để sống.**