

I. Nước

Câu 1: Nước không có những tính chất nào dưới đây?

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| A. Không màu. | D. Không vị. |
| B. Có mùi. | E. Chảy từ thấp lên cao. |
| C. Có hình dạng nhất định. | F. Chảy lan ra khắp mọi phía. |

Câu 2: Nước không thể hòa tan chất nào dưới đây?

- | | | |
|-----------|----------|---------|
| A. Dầu ăn | B. Đường | C. Muối |
|-----------|----------|---------|

Câu 3: Nước có thể thấm qua những vật nào dưới đây?

- | | |
|-----------------|--------------|
| A. Giấy vệ sinh | C. Quần áo |
| B. Phao bơi | D. Túi nylon |

Câu 4: Người ta đã làm ra những viên nước đá có hình dạng khác nhau nhờ ứng dụng tính chất nào của nước?

- A. Không có hình dạng nhất định.
B. Hòa tan một số chất.
C. Thấm qua một số vật.
D. Chảy từ cao xuống thấp.

Câu 5: Nếu như không có nước, thực vật sẽ

- A. khô héo, kém phát triển và có thể chết.
B. phát triển tốt, rễ dài nhanh.
C. cao lớn và cho nhiều hoa, quả.

Câu 6: Nối hình ảnh với tên gọi các thể của nước sao cho phù hợp.



Thể khí



Thể rắn

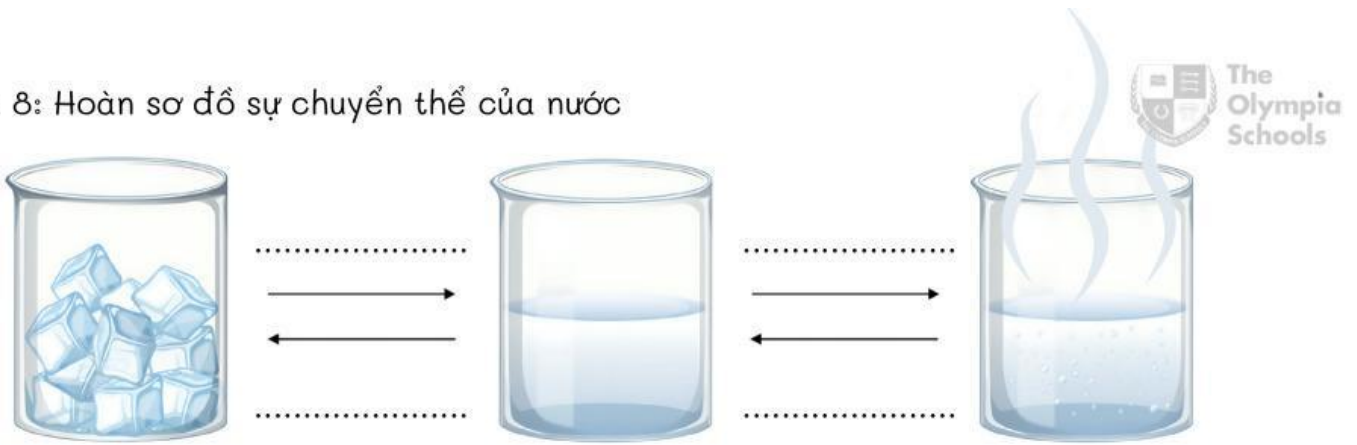


Thể lỏng

Câu 7: Hoàn thành thông tin dưới đây.

- Hơi nước trong không khí lạnh dần, thành những giọt nước nhỏ li ti và hợp thành những đám mây.
- Mặt trời làm nước trên mặt đất, sông, hồ, biển nóng lên và vào không khí.

Câu 8: Hoàn sơ đồ sự chuyển thể của nước



Câu 9: Việc làm nào dưới đây gây ô nhiễm nguồn nước?

- A. Vớt rác trên sông, hồ.
- B. Sửa chữa ống nước bị rò rỉ.
- C. Đổ rác đúng nơi quy định.
- D. Đổ nước thải chưa qua xử lý ra môi trường.

Câu 10: Dấu hiệu nào chứng tỏ nguồn nước bị ô nhiễm?

- A. Có màu lạ và mùi hôi.
- B. Có tôm, cá.
- C. Chứa vi sinh vật có lợi.
- D. Có bèo tấm.

Câu 11: Việc làm nào dưới đây gây lãng phí nước?

- A. Tắm bằng vòi hoa sen thay vì tắm bồn.
- B. Không tắt vòi nước sau khi sử dụng.
- C. Tưới cây bằng nước vo gạo.
- D. Kịp thời sửa chữa ống nước bị rò rỉ.

II. KHÔNG KHÍ

Câu 1: Không khí có những tính chất nào dưới đây?

- A. Trong suốt.
- B. Không vị.
- C. Hình chai.
- D. Màu trắng.
- E. Mùi thơm.
- F. Có thể nén lại hoặc giãn ra.

Câu 2: Trong không khí, thành phần nào dưới đây chiếm nhiều nhất?

- A. Khí nitrogen.
- B. Khí oxygen.
- C. Khí carbon dioxide.

Câu 3: Chúng ta có thể nhìn thấy những đồ vật xung quanh nhờ tính chất nào của không khí?

- A. Không vị.
- B. Bị nén lại.
- C. Trong suốt.
- D. Không mùi.

Câu 4: Vì sao cốc kem có nhiều giọt nước li ti bám phía ngoài khi để vài phút trong không khí?

- A. Trong không khí có chứa khí nitrogen, khi gặp lạnh chúng ngưng tụ lại.
- B. Trong không khí có chứa bụi, khi gặp lạnh chúng ngưng tụ lại.
- C. Trong không khí có hơi nước, khi gặp lạnh chúng ngưng tụ lại.

Câu 5: Nguyên nhân nào dưới đây gây ô nhiễm không khí?

- A. Trồng cây xanh. B. Đổ rác bừa bãi. C. Vệ sinh lớp học.

Câu 6: Hệ thống sục không khí vào nước ở các đầm nuôi tôm, cá có tác dụng gì?

- A. Tăng lượng nước. C. Tăng lượng không khí.
B. Giảm lượng nước. D. Giảm lượng không khí.

Câu 7: Việc làm nào dưới đây giúp bảo vệ bầu không khí trong lành?

- A. Dùng phân bón hóa học. C. Dùng bếp than tổ ong.
B. Gây cháy rừng. D. Sử dụng xe đạp thay vì xe máy.

Câu 8: Những việc làm nào dưới đây không nên làm để bảo vệ bầu không khí trong lành?

- A. Đi vệ sinh không đúng nơi quy định.
B. Vệ sinh đường làng, ngõ xóm.
C. Đổ rác nơi công cộng.
D. Bảo vệ rừng và trồng nhiều cây xanh.

Câu 9: Hoàn thành thông tin dưới đây.

- Trong tự nhiên, dưới ánh sáng mặt trời, các phần khác nhau của Trái Đất không nóng lên như nhau. Phần nóng lên nhanh hơn phần và cũng nguội đi nhanh hơn.
- Không khí chuyển động từ nơi đến nơi, sự chuyển động này gây ra
- Không khí chuyển động càng càng tạo ra gió lớn.

Câu 10: Những biện pháp nào dưới đây giúp phòng chống bão?

- A. Trú dưới gốc cây, cột điện.
B. Ra khơi đánh bắt hải sản.
C. Gia cố nhà cửa.
D. Cưa bớt cành cây.
E. Sơ tán đến nơi an toàn khi được lệnh.