

BÀI TẬP TUẦN 19 – MÔN KHOA HỌC

(Dung dịch – Sự biến đổi hóa học.)

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

1. Dung dịch là gì ?

- A. Dung dịch là hỗn hợp của chất lỏng với chất rắn bị hòa tan và phân bố đều.
- B. Dung dịch là hỗn hợp của chất lỏng với chất lỏng hòa tan vào nhau.
- C. Muốn tạo ra dung dịch ít nhất phải có hai chất trở lên. .
- D. Cả A, B và C đúng.

2. Nước sôi để nguội trong suốt, không màu, không mùi, không vị. Đường màu trắng có vị ngọt. Em hãy nêu tên dung dịch và đặc điểm của dung dịch ?

- A. Nước đường, dung dịch có vị ngọt.
- B. Nước đường, dung dịch có vị mặn.
- C. Nước đường, dung dịch có vị chua.
- D. Nước đường, dung dịch có vị lờ lợ.

3. Nước sôi để nguội trong suốt, không màu, không mùi, không vị. Muối màu trắng, có vị mặn. Em hãy nêu tên dung dịch và đặc điểm của dung dịch ?

- A. Nước muối, dung dịch có vị ngọt.
- B. Nước muối, dung dịch có vị mặn.
- C. Nước muối, dung dịch có vị chua.
- D. Nước muối, dung dịch có vị lờ lợ.

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

- A. Chưng cất.
- B. Lọc
- C. Phơi nắng.
- D. Lọc.

5. Người ta có thể tách các chất trong dung dịch bằng cách nào ?

- A. Lọc.
- B. Để lắng.
- C. Phơi nắng.
- D. Chưng cất, làm bay hơi.

6. Sự biến đổi từ chất này thành chất khác gọi là gì ?

- A. Sự biến đổi hoá học.
- B. Sự biến đổi sinh học.
- C. Sự biến đổi vật lí học.
- D. Sự biến đổi quang học.

7. Thế nào là sự biến đổi hóa học ?

- A. Sự trộn lẫn các chất vào nhau.
- B. Sự biến đổi từ chất này thành chất khác.
- C. Tách các chất ra từ dung dịch của chúng.
- D. Cả ba ý trên.

8. Có sự biến đổi hóa học khi nào ?

- A. Thả vôi sống vào nước.
- B. Đốt cháy giấy.
- C. Trộn xi măng với cát và nước.
- D. Cả 3 ý trên.

9. Nhiệt có thể gây ra biến đổi hóa học khi nào ?

- A. Phơi quần áo.
- B. Chiếu sáng lên giấy ảnh.
- C. Nhúng đầu tăm vào giấm rồi viết lên giấy và để khô và hơ bức thư trước ngọn nến.
- D. Phơi cát.

10. Ánh sáng có thể gây ra biến đổi hóa học khi nào ?

- A. Phơi cát.
- B. Chiếu sáng lên giấy ảnh.
- C. Chiếu sáng lên kim loại.
- D. Chiếu sáng lên bề mặt phim (Đã chụp ảnh) đặt trên tờ giấy trắng có bôi hóa chất.

ĐÁP ÁN MÔN KHOA HỌC TUẦN 19

1. D
2. A
3. B
4. C
5. D
6. A
7. B
8. D
9. C
- 10.D