

ĐÁP ÁN BÀI TẬP TỰ LUYỆN CHƯƠNG I

Bài 2. Chất

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Đáp án	C	D	D	B	B	D	B	B	A

Câu 10. . Hãy cho biết đâu là vật thể, đâu là chất trong những câu sau đây :

- Sáng sớm, những giọt sương long lanh còn đọng trên cánh hoa.
- Chú cá bơi tung tăng trong nước
- Nhiều xoong nồi làm bằng nhôm vì tính nhẹ, bền và dẫn nhiệt tốt
- Trên bàn học của Tươi có nhiều dụng cụ học tập : sách, vở được làm từ gỗ và thước kẻ, compa, bút, được làm bằng nhựa trông rất đẹp mắt.

Vật thể	Chất
Cánh hoa	Giọt sương
Chú cá	Nước
Xoong nồi	Nhôm
Bàn học, sách, vở, thước kẻ, compa, bút	Gỗ, nhựa

Câu 11. Hãy cho biết đâu là chất tinh khiết, đâu là hỗn hợp trong các thí nghiệm sau :

- Người ta đem chưng cất phân đoạn dầu mỏ thu được : xăng nhẹ, dầu hỏa, dầu diesel
- Nhỏ vài giọt nước vào ống nghiệm sạch và đun nóng trên ngọn lửa đèn cồn, sau một thời gian thì nước biến mất và không để lại dấu vết gì.

c) Nhỏ vài giọt nước lên tấm kính sạch, và đun nhẹ trên ngọn lửa đèn cồn thì nước bay hơi hết nhưng để lại một vết mờ trên tấm kính.

d) Một mẫu chất rắn chừng 6 gam, cho chất rắn này vào cốc chứa nước và khuấy thì còn lại khoảng 3 gam. Nếu thêm nước vào khuấy tiếp thì chất rắn không thay đổi.

e) Chúng cất phân đoạn không khí lỏng, người ta thu được khí oxi và khí nitơ.

Chất tinh khiết	Hỗn hợp
Xăng nhẹ, dầu hỏa, dầu điezen	Dầu mỡ
Nước	
	Nước
	Chất rắn
	Không khí