

BÀI 17: TÁCH CHẤT KHỎI HỖN HỢP**Bài 17.3 trang 29 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Nước giếng khoan thường lẫn nhiều tạp chất. Để tách bỏ tạp chất, người dân cho nước giếng khoan vào bể lọc, đáy bể lót các lớp cát mịn, sỏi và than củi. Nước chảy qua các lớp này sẽ trong hơn. Nhận định nào sau đây là không đúng?

- A. Lớp cát mịn có tác dụng giữ các hạt đất, cát ở lại.
- B. Lớp sỏi làm cho nước có vị ngọt.
- C. Lớp than củi có tác dụng hút các chất hữu cơ, vi khuẩn.
- D. Sau một thời gian sử dụng, ta phải thay rửa các lớp đáy bể lọc.

Phương pháp

Dùng phương pháp lọc để tách tạp chất ra khỏi nước và thường xuyên rửa các lớp đáy bể

Lời giải chi tiết

- A: Cát để giữ lại tạp chất, hạt đất, cát ở lại => đúng
 - B: Sỏi không có tác dụng làm cho nước ngọt => sai
 - C: Than củi giúp hút các chất hữu cơ, vi khuẩn => đúng
 - D: Ta phải rửa các lớp đáy bể lọc vì ở đáy có chứa những tạp chất, đất, cát mà ta đã lọc được => đúng
- ⇒ Đáp án B