

Giải bài C2 trang 43 sách giáo khoa Vật lý lớp 8 tập 1

Đề bài

Có thể xảy ra 3 trường hợp sau đây đối với trọng lượng P của vật và độ lớn F_A của lực đẩy Ác-si-mét:

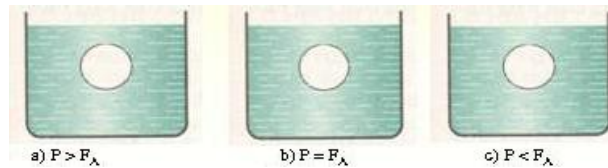
- a) $F_A < P$ b) $F_A = P$ c) $F_A > P$

Hãy vẽ các vectơ lực tương ứng với 3 trường hợp trên vào hình vẽ trên và chọn cụm từ thích hợp trong số các cụm từ sau đây cho các chỗ trống trong các câu trong hình 12.1:p>

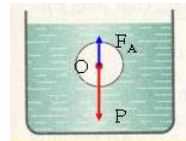
(1) Chuyển động lên trên: (Nổi lên mặt thoáng).

(2) Chuyển động xuống dưới: (Chìm xuống đáy bình).

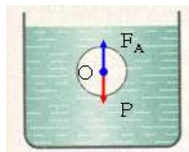
(3) Đứng yên: (Lơ lửng trong chất lỏng).



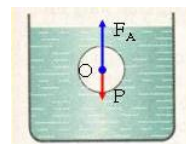
Lời giải đáp án



a) Vật chuyển động xuống dưới: (Chìm xuống đáy bình).



b) Vật đứng yên: (Lơ lửng trong chất lỏng).



c) Vật chuyển động lên trên: (Nổi lên mặt thoáng).