**TUẦN 13 - VẬT LÍ 8 – ĐÁP ÁN ĐỀ PHỤ ĐẠO HỌC SINH YẾU**

**Câu 1:** Công thức tính lực đẩy Acsimét là:

A. FA= D.V B. FA= Pvật

**C.** FA= d.V D. FA= d.h

**Câu 2:** Đơn vị đo lực đẩy Acsimét là:

**A.** NB. N/m3

C. kg/m3 D. Pa

**Câu 3:** Lực đẩy Acsimét phụ thuộc vào các yếu tố:

A. Trọng lượng riêng của vật và thể tích của phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ.

B. Trọng lượng riêng của chất lỏng và thể tích của vật.

C. Trọng lượng của chất lỏng và thể tích của phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ.

**D.** Trọng lượng riêng của chất lỏng và thể tích của phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ.

**Câu 4:** Một vật ở trong nước chịu tác dụng của những lực nào?

A. Lực đẩy Acsimét B. Lực đẩy Acsimét và lực ma sát

C. Trọng lực  **D.** Trọng lực và lực đẩy Acsimét

**Câu 5:** Lực đẩy Ác-si-mét tác dụng lên một vật nhúng trong chất lỏng bằng:

A. trọng lượng của vật

**B.** trọng lượng phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ

C. trọng lượng của chất lỏng

D. trọng lượng của phần vật nằm dưới mặt chất lỏng

**Câu 6:** Trong các câu sau, câu nào đúng?

A. Lực đẩy Ac si met cùng chiều với trọng lực.

B. Lực đẩy Ac si met tác dụng theo mọi phương vì chất lỏng gây áp suất theo mọi phương.

**C.** Lực đẩy Ac si met có điểm đặt ở vật.

D. Lực đẩy Ac si met luôn có độ lớn bằng trọng lượng của vật.

**Câu 7:** Ta biết công thức tính lực đẩy Acsimét là FA= d.V. Ở hình vẽ bên thì V là thể tích nào?

**A.** Thể tích phần chìm của vật

B. Thể tích chất lỏng

C. Thể tích toàn bộ vật

D. Thể tích phần nổi của vật

**Câu 8:** Một quả cầu bằng sắt có thể tích 0,004 m3 được nhúng chìm trong nước, biết khối lượng riêng của nước 1000kg/m3. Lực đẩy Acsimét tác dụng lên quả cầu là:

A. 4000N **B.** 40N

C. 2500N D. 40000N