**TUẦN 14 - VẬT LÍ 8 – ĐỀ PHỤ ĐẠO HỌC SINH YẾU**

**Câu 1:** Khi lực đẩy Ác-si-mét nhỏ hơn trọng lượng thì:

A. Vật chìm xuống

B. Vật nổi lên

C. Vật lơ lửng trong chất lỏng

D. Vật chìm xuống đáy chất lỏng

**Câu 2:** Khi vật nổi trên chất lỏng thì lực đẩy Ác-si-mét có cường độ:

A. Nhỏ hơn trọng lượng của vật

B. Lớn hơn trọng lượng của vật

C. Bằng trọng lượng của vật

D. Nhỏ hơn hoặc bằng trọng lượng của vật

**Câu 3:** Khi lực đẩy Ác-si-mét lớn hơn trọng lượng vật thì:

A. Vật chìm xuống B. Vật nổi lên

C. Vật lơ lửng trong chất lỏng D. Vật chìm xuống đáy chất lỏng

**Câu 4:** Chọn câu đúng: Một vật nằm trong chất lỏng chịu tác dụng:

A. một lực duy nhất là trọng lực.

B. một lực duy nhất là lực đẩy Ac-si-mét.

C. trọng lực và lực đẩy Ac-si-mét có phương thẳng đứng và ngược chiều nhau.

D. trọng lực và lực đẩy Ac-si-mét có phương thẳng đứng và cùng chiều nhau.

**Câu 5:** Trong công thức tính lực đẩy Acsimet: FA = d.V, V là:

A. Thể tích của vật

B. Thể tích chất lỏng chứa vật

C. Thể tích phần chất lỏng bị vật chiếm chỗ

D. Thể tích phần chất lỏng không bị vật chiếm chỗ

**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:** Gọi dV là trọng lượng riêng của vật, d là trọng lượng riêng của chất lỏng. Điều nào sau đây không đúng?

A. Vật chìm xuống khi dV > d

B. Vật chìm xuống đáy khi dV = d

C. Vật lơ lửng trong chất lỏng khi dV = d

D. Vật sẽ nổi lên khi dV < d

**Câu 8:** Gọi dV là trọng lượng riêng của vật, d là trọng lượng riêng của chất lỏng. Chọn đáp án đúng?

A. Vật chìm xuống khi dV < d

B. Vật chìm xuống đáy khi dV = d

C. Vật lơ lửng trong chất lỏng khi dV = d

D. Vật sẽ nổi lên khi dV > d

**Câu 9:** Nếu gọi P là trọng lượng của vật, F là lực đẩy Ác-si-mét tác dụng lên vật được nhúng chìm hoàn toàn trong chất lỏng. Điều kiện để vật nổi trên bề mặt chất lỏng

A. F < P B. F = P C. F > P D. F ≈ P

**Câu 10:** Tại sao miếng gỗ thả vào nước thì nổi. Hãy chọn câu đúng?

A. Vì trọng lượng riêng của gỗ nhỏ hơn trọng lượng riêng của nước

B. Vì trọng lượng riêng của gỗ lớn hơn trọng lượng riêng của nước

C. Vì gỗ là vật nhẹ

D. Vì gỗ không thấm nước