Câu 1: Phát biểu nào sau đây sai? Khi một vật dao động điều hòa thì

A. động năng của vật biến thiên tuần hoàn theo thời gian.

B. thế năng của vật biến thiên tuần hoàn theo thời gian.

C. cơ năng của vật biến thiên tuần hoàn theo thời gian.

D. vận tốc của vật biến thiên điều hòa theo thời gian.

Đáp án:

Câu 2: Chọn phương án đúng nhất. Pha ban đầu của dao động điều hoà phụ thuộc vào

A. gốc thời gian.

B. trục tọa độ.

C. biên độ dao động.

D. gốc thời gian và trục tọa độ.

Đáp án:

Câu 3: Trả lời đúng sai cho các phát biểu dưới đây:

A. Dao động chuyển động qua lại quanh vị trí cân bằng là dao động cơ.

B. Dao động cơ của một vật là tuần hoàn.

C. Dao động cơ là giao động tuần hoàn khi sau những khoảng thời gian bằng nhau, vật trở lại vị trí cũ theo hướng cũ.

D. Dao động tuần hoàn cơ bản nhất là dao động điều hòa.

Đáp án:

A.	***B.***	***C.***	***D.***

Câu 4: Trả lời đúng sai cho các phát biểu dưới đây:

A. Dao động tuần hoàn là dao động cơ.

B. Dao động của con lắc đồng hồ là dao động tuần hoàn.

LIVEWORKSHEETS

C. Dao động của con lắc lò xo là dao động điều hòa.

D. Dao động tuần hoàn là dao động điều hòa.

Đáp án:

A.	***B.***	***C.***	***D.***

Câu 5: Dao động điều hòa là gì ?

Câu 6: Phương trình của dao động điều hòa ?

LIVEWORKSHEETS