Trường THPT Chế Lan Viên **KIỂM TRA VẬT LÍ 10**

Lớp:...... *(Thời gian làm bài 45 phút)*

Họ tên học sinh:................................................

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm | Nhận xét của thầy, cô giáo |

***Câu 1.*** (1đ) Chất điểm là gi?

***Câu 2.*** (2đ) Viết phương trình chuyển động thẳng biến đổi đều, nêu tên và đơn vị các đại lượng trong công thức.

***Câu 3***: 1(đ) Chuyển động tròn đều là gì?

***Câu 4***:(2đ) : Một ô tô đang chuyển động với vận tốc 16m/s thì tăng tốc đến vận tốc 20m/s sau khi đi được quãng đường là 36m. Gia tốc của ôtô có độ lớn là bao nhiêu ?

***Câu 5***: (2đ) Một vật nặng rơi từ độ cao 45m. Lấy g = 10m/s2. Tính thời gian rơi và vận tốc của vật khi chạm đất.

***Câu 6:*** (2đ)Vào lúc 8h, hai xe máy cùng xuất phát tại hai điểm A và B cách nhau 1260m trên một đường thẳng chuyển động đến gặp nhau. Xe từ A chuyển động thẳng biến đổi đều với vận tốc đầu bằng 0, gia tốc 0,2m/s2. Xe đi từ B chuyển động thẳng đều với vận tốc 54km/h. Xác định thời điểm hai xe gặp nhau.

........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

Trường THPT Chế Lan Viên **KIỂM TRA VẬT LÍ 10**

Lớp:...... *(Thời gian làm bài 45 phút)*

Họ tên học sinh:................................................Ngày kiểm tra:..../10/2013. Ngày trả bài:..../10/2013

|  |  |
| --- | --- |
| Điểm | Nhận xét của thầy, cô giáo |

***Câu 1.*** (1đ) Chuyển động cơ là gì?

***Câu 2.*** (2đ) Viết phương trình chuyển động thẳng biến đổi đều, nêu tên và đơn vị các đại lượng trong công thức.

***Câu 3.*** (1đ) Nêu những đặc điểm của véc tơ vận tốc của chuyển động tròn đều?

***Câu 4***:(2đ) Một ô tô đang chuyển động với vận tốc 18m/s thì tăng tốc đến vận tốc 22m/s sau khi đi được quãng đường là 40m. Gia tốc của ôtô có độ lớn là bao nhiêu?

***Câu 5*** (2đ) Một vật nặng rơi từ độ cao 80m. Lấy g = 10m/s2. Tính thời gian rơi và vận tốc của vật khi chạm đất.

***Câu 6:*** (2đ)Vào lúc 8h, hai xe máy cùng xuất phát tại hai điểm A và B cách nhau 1260m trên một đường thẳng chuyển động đến gặp nhau. Xe từ A chuyển động thẳng biến đổi đều với vận tốc đầu bằng 0, gia tốc 0,2m/s2. Xe đi từ B chuyển động thẳng đều với vận tốc 54km/h. Xác định thời điểm hai xe gặp nhau.

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................