**ĐÁP ÁN KT TẬP TRUNG LÝ 10 (18/10/25)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1 (1,0đ)** | Một vật được coi là chất điểm nếu kích thước của nó rất nhỏ/ so với quãng đường đi được hoặc so với khoảng cách mà ta đề cập đến. | 0,25\*2 |
| Quỹ đạo là đường nối liên tiếp những vị trí của vật/ theo thời gian trong quá trình chuyển động. | 0,25\*2 |
| **Câu 2 (0,5đ)** | Tốc độ là đại lượng đặc trưng cho tính chất nhanh, chậm của chuyển động. | 0,25 |
| Tốc độ tức thời là tốc độ trung bình tính trong khoảng thời gian rất nhỏ, diễn tả sự nhanh chậm của chuyển động tại thời điểm đó. | 0,25 |
| **Câu 3 (1,0đ)** |  | 0,25 |
| là vận tốc tuyệt đối (vận tốc của vật đối với hệ quy chiếu đứng yên). | 0,25 |
| là vận tốc tương đối (vận tốc của vật đối với hệ quy chiếu chuyển động). | 0,25 |
| là vận tốc kéo theo (vận tốc của hệ quy chiếu chuyển động đối với hệ quy chiếu đứng yên). | 0,25 |
| **Câu 4 (1,5đ)** | Độ dịch chuyển được xác định bằng độ biến thiên tọa độ của vật. | 0,25\*2 |
| - là một đại lượng vectơ () có gốc tại vị trí ban đầu,/ hướng từ vị trí đầu đến vị trí cuối,/ độ lớn bằng khoảng cách giữa vị trí đầu và vị trí cuối. | 0,75 |
| - là một đại lượng có thể nhận giá trị âm hoặc dương hoặc bằng không. | 0,25 |
| **Câu 5 (1,0đ)** |  | 0,25\*2 |
|  | 0,25\*2 |
| **Câu 6 (2,0đ)** |  | 0,25 |
| ; | 0,25\*2 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25\*2 |
| **Câu 7 (2,0đ)** | + Khi đi từ chợ đến sân bóng  Tốc độ trung bình:  Vận tốc trung bình: | 0,25  0,25\*3 |
| + Khi đi từ sân bóng về thư viện.  Tốc độ trung bình:  Vận tốc trung bình: | 0,25  0,25\*3 |
| **Câu 8 (1,0đ)** | vn/t = 2 m/s; vc/n = 8 m/s; ( cano, nước, trạm) |  |
| a) | 0,25 |
| Vì xuôi dòng : | 0,25 |
| Suy ra : vc/t = vc/n + vn/t = 2 + 8 = 10 m/s | 0,25 |
| b) | 0,25 |