**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA GIỮA KỲ I KHỐI 10**

**NĂM HỌC 2022-2023**

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

1. **TRẮC NGHIỆM**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1C** | **5A** | **9C** | **13B** | **17C** | **21B** | **25B** |
| **2D** | **6B** | **10B** | **14B** | **18B** | **22C** | **26B** |
| **3B** | **7C** | **11A** | **15A** | **19D** | **23B** | **27B** |
| **4B** | **8C** | **12C** | **16A** | **20A** | **24C** | **28A** |

**TỰ LUẬN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU 1** | - Quãng đường đi từ nhà đến trường:  s = AB + BC = 400 + 300 = 700 m  - Thời gian đi từ nhà đến trường:  t = 6 + 4 = 10 phút = 600 (s)  - Tốc độ trung bình khi đi từ nhà đến trường:    - Độ dịch chuyển từ nhà đến trường:  d = AC =  → Vận tốc trung bình khi đi từ nhà đến trường: | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **CÂU 2** | a.Gia tốc và quãng đường xe đi thêm đến khi dừng là:  = - 2m/s2  = 25m  b. Vận tốc khi xe đi thêm s’ = ¾ s = 18,75m  = 5m/s | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **CÂU 3** | Phương trình chuyển động của xe đi từ A:  - Phương trình chuyển động của xe đi từ B:  - Khi hai xe gặp nhau:    Thay t = 8,525 s vào phương trình chuyển động của xe A hoặc xe B ta tìm được vị trí gặp nhau.    Vậy hai xe gặp nhau tại vị trí cách A 98,25 m. | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |