**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA TẬP TRUNG THÁNG 10 NĂM HỌC 2018 – 2019**

**MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 10**

**Phần tự luận**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đề 1 (mã đề 001, 003)** | **Đề 2 (mã đề 002, 004)** | **Điểm** |
| **Bài 1** | + Vận tốc:    + pt :    + Quãng đường: | + Vận tốc:    + pt :    + Thời gian: | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **Bài 2** |  |  | **0,5**  **0,5**    **0,5** |
| **Bài 3** | +  Thay số tính được  m/s  + aht = v2/r hoặc  Thay số được 394,7 m/s2 | +  Thay số tính được  rad/s  + aht = v2/r hoặc  Thay số được 394,7 m/s2 | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |
| **Bài 4** | +Số 1: B, số 2: A, số 3: ga  +  + 2 toa chuyển động ngược chiều  += 95 km/h | + Số 1: A, số 2: B, số 3: ga  +  + 2 toa chuyển động cùng chiều  + | **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |