|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT TP. ĐÀ NẴNG **TRƯỜNG THPT PHAN CHÂU TRINH** -------------------- *(Đề thi có \_\_\_ trang)* | **KIỂM TRA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2023 - 2024 MÔN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *Thời gian làm bài: \_\_\_ phút (không kể thời gian phát đề)* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Họ và tên: ............................................................................ | | | Số báo danh: ............. | **Mã đề 102** |

**Câu 1.** Độ chia nhỏ nhất của thước là

**A.** giá trị cuối cùng ghi trên thước

**B.** Cả ba đáp án trên đều sai

**C.** giá trị nhỏ nhất ghi trên thước

**D.** chiều dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước

**Câu 2.** Công thức cộng vận tốc

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

**Câu 3.** Biểu thức xác định giá trị vận tốc

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

**Câu 4.** Độ dịch chuyển là

**A.** khoảng cách mà vật di chuyển theo một hướng xác định.

**B.** khoảng cách giữa vị trí xuất phát và vị trí kết thúc quá trình di chuyển.

**C.** tỉ số giữa quãng đường và thời gian di chuyển.

**D.** độ dài quãng đường vật di chuyển.

**Câu 5.** Tốc độ trung bình là

**A.** đại lượng đặc trưng cho độ nhanh, chậm của chuyển động.

**B.** đại lượng được đo bằng thương số của độ dịch chuyển và thời gian dịch chuyển.

**C.** cho biết tốc độ của chuyển động tại một thời điểm.

**D.** cho biết hướng của chuyển động.

**Câu 6.** Đối với một vật chuyển động, đặc điểm nào sau đây chỉ là của quãng đường đi được, **không phải** của độ dịch chuyển?

**A.** Không thể có độ lớn bằng 0. **B.** Có đơn vị đo là mét.

**C.** Có thể có độ lớn bằng 0. **D.** Có phương và chiều xác địch.

**Câu 7.** Một người lái ô tô đi thẳng 6 km theo hướng Tây, sau đó rẽ trái đi thẳng theo hướng Nam 4 km rồi quay sang hướng Đông đi 3 km. Quãng đường đi được và độ dịch chuyển của ô tô lần lượt là

**A.** 13 km; 5km. **B.** 4 km; 7 km. **C.** 7 km; 13km. **D.** 13 km; 13 km.

**Câu 8.** Biểu thức xác định vận tốc tức thời

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

**Câu 9.** Độ dịch chuyển có giá trị dương khi

**A.** Vật chuyển động theo chiều âm.

**B.** Vật chuyển động theo quỹ đạo hình vuông.

**C.** Vật chuyển động tròn.

**D.** Vật chuyển động theo chiều dương.

**Câu 10.** Khi nào quãng đường và độ dịch chuyển của một vật chuyển động có cùng độ lớn?

**A.** Khi vật chuyển động trên một đường thẳng và đổi chiều chuyển động.

**B.** Khi vật chuyển động trên một đường thẳng và không đổi chiều.

**C.** Khi vật chuyển động vừa đúng một đường tròn.

**D.** Khi vật chuyển động trên một đường thẳng.

***------ HẾT ------***