

# ĐÁP ÁN KIỂM TRA GIỮA KỲ 1 – VẬT LÝ 10 – NĂM HỌC 2022 – 2023

## I. TRẮC NGHIỆM

Câu / Mã Đề	001	002	003	004
1	D	D	B	D
2	D	A	D	D
3	D	B	A	C
4	B	C	B	D
5	B	A	C	D
6	D	D	B	B
7	A	A	C	B
8	A	B	A	B
9	C	D	B	A
10	D	D	A	A
11	C	C	D	B
12	D	A	C	A
13	B	A	D	D
14	B	A	A	A
15	A	D	B	A
16	C	C	B	C
17	B	B	A	B
18	A	C	C	D
19	A	C	A	A
20	C	D	D	D
21	A	D	C	B
22	B	B	D	A
23	D	B	D	C
24	C	B	D	B

## II. TỰ LUẬN

### MÃ ĐỀ 001+ 003

Câu 1	Đáp án	Biểu điểm
a	+ Quãng đường đi về hướng Đông: $S_1=v_1.t_1 = 6\text{km}$	0,25đ
	+ Quãng đường đi về hướng Bắc: $S_2=v_2.t_2 = 8\text{km}$	0,25đ
	+ Tổng quãng đường đi được: $S= S_1+S_2 = 14\text{km}$	0,5đ
b	+ Vẽ đúng hình độ dịch chuyển	0,5đ
	+ Tính đúng độ dịch chuyển: $d = 10\text{km}$	0,5đ
Câu 2	Đáp án	Biểu điểm
a	+ Trong 4 giây đầu: chuyển động thẳng theo chiều dương	1 đ
	+ Từ giây thứ 4 đến giây thứ 8: không chuyển động	
	+ Từ giây thứ 8 đến giây thứ 12: chuyển động thẳng theo chiều dương	
	+ Từ giây thứ 12 đến giây thứ 18: chuyển động thẳng theo chiều âm	
	+ Từ giây thứ 18 đến giây thứ 20: không chuyển động	
b	+ Tính đúng quãng đường đi được từ giây thứ 4 đến giây thứ 18: $S = 12\text{m}$	0,25đ
	+ Tính đúng tốc độ trung bình từ giây thứ 4 đến giây thứ 18: $v = 6/7 \text{ (m/s)}$	0,25đ
	+ Tính đúng độ dịch chuyển từ giây thứ 4 đến giây thứ 18: $d = 0$	0,25đ
	+ Tính đúng vận tốc trung bình từ giây thứ 4 đến giây thứ 18: $v = 0 \text{ (m/s)}$	0,25đ

### MÃ ĐỀ 002+ 004

Câu 1	Đáp án	Biểu điểm
a	+ Quãng đường đi về hướng Tây: $S_1=v_1.t_1 = 8\text{km}$	0,25đ
	+ Quãng đường đi về hướng Nam: $S_2=v_2.t_2 = 6\text{km}$	0,25đ
	+ Tổng quãng đường đi được: $S= S_1+S_2 = 14\text{km}$	0,5đ
b	+ Vẽ đúng hình độ dịch chuyển	0,5đ
	+ Tính đúng độ dịch chuyển: $d = 10\text{km}$	0,5đ
Câu 2	Đáp án	Biểu điểm
a	+ Trong 4 giây đầu: chuyển động thẳng theo chiều dương	1 đ
	+ Từ giây thứ 4 đến giây thứ 8: không chuyển động	
	+ Từ giây thứ 8 đến giây thứ 12: chuyển động thẳng theo chiều dương	
	+ Từ giây thứ 12 đến giây thứ 18: chuyển động thẳng theo chiều âm	
	+ Từ giây thứ 18 đến giây thứ 20: không chuyển động	
b	+ Tính đúng quãng đường đi được từ giây thứ 8 đến giây thứ 20: $S = 12\text{m}$	0,25đ
	+ Tính đúng tốc độ trung bình từ giây thứ 8 đến giây thứ 20: $v = 1 \text{ (m/s)}$	0,25đ
	+ Tính đúng độ dịch chuyển từ giây thứ 8 đến giây thứ 20: $d = 0$	0,25đ
	+ Tính đúng vận tốc trung bình từ giây thứ 8 đến giây thứ 20: $v = 0 \text{ (m/s)}$	0,25đ