

HỌ VÀ TÊN HS:

LỚP:

Tuần 1

Thời gian: Từ ngày 27/9 đến 05 /10 /2021

BÀI (CHỦ ĐỀ): Chủ đề 1 :Chuyên động cơ học

A/ PHẦN TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN.

I. Khoanh tròn chữ cái A, B, C, D trước câu trả lời đúng.

Câu 1: Một vật đứng yên khi:

A. Vị trí của vật với vật mốc càng xa.

B. Vị trí của vật với vật mốc càng gần.

C. Vị trí của vật với vật mốc thay đổi.

D. Vị trí của vật với vật mốc không đổi.

Câu 2: Quả bóng đang lăn trên sàn nhà. Câu phát biểu nào là **đúng**?

A. Quả bóng đang chuyển động.

C. Quả bóng đang chuyển động so với sàn nhà.

B. Quả bóng đang đứng yên.

D. Quả bóng đang đứng yên so với sàn nhà.

Câu 3: Chuyển động của một vật càng nhanh khi:

A. Thời gian chuyển động càng dài.

B. Thời gian chuyển động càng ngắn.

C. Vận tốc chuyển động càng lớn.

D. Vận tốc chuyển động càng nhỏ.

Câu 4: Một người đi xe đạp với vận tốc 4m/s, vận tốc này bằng với:

A. 14,4 km/h

B. 144 km/h

C. 9 km/h

D. 0,9 km/h

Câu 5: Biểu thức tính vận tốc trung bình của vật chuyển động trên hai quãng đường. Câu nào là đúng?

A. $v = \frac{s}{t}$

B. $v_{tb} = \frac{s_1 + s_2}{t_1 + t_2}$

C. $v_{tb} = \frac{v_1 + v_2}{2}$

D. $t = \frac{s}{v}$

B TỰ LUẬN

1/Một người đi bộ đều trên quãng đường dài 2km hết 20 phút. Ở quãng đường sau dài 1,95 km người đó đi hết 0,5h.

a/ Tính vận tốc trung bình của người đó trên từng quãng đường b/ Tính vận tốc trung bình của người đó trên cả quãng đường.

2/Một ô tô chuyển động từ Trà Vinh tới Vĩnh Long.

a) Chuyển động của ô tô là chuyển động đều hay không đều? Tại sao?

b) Khi nói ô tô chạy từ Trà Vinh đến Vĩnh Long với vận tốc 45km/h là nói tới vận tốc nào?

3 /(Bài 2.5 SBT) Hai người đi xe đạp. Người thứ nhất đi quãng đường 300m hết 1 phút. Người thứ hai đi quãng đường 7,5km hết 0,5 giờ. Người nào đi nhanh hơn?

4/ (Bài 3.3 SBT) Một người đi bộ đều trên quãng đường dài 3 km với vận tốc 2 m/s . Ở quãng đường sau dài 1,95 km người đó đi hết 0,5h. Tính vận tốc trung bình của người đó trên cả hai quãng đường