

## CHỦ ĐỀ 5: CHUYỂN ĐỘNG TỔNG HỢP

**Câu 1:** Điền khuyết các từ khóa thích hợp vào chỗ trống:

**Từ khóa:**      *kéo theo,*      *chuyển động,*      *tuyệt đối,*      *đứng*  
*yên,*      *tương đối,*      *chuyển động,*      *tương đối.*

- a. Chuyển động có tính....., khi một vật có thể xen là đứng yên trong hệ quy chiếu này, nhưng lại chuyển động trong hệ quy chiếu khác.
- b. Hệ quy chiếu....., là hệ quy chiếu gắn với vật làm gốc được quy ước là đứng yên.
- c. Hệ quy chiếu ..... là hệ quy chiếu gắn với vật làm gốc ..... so với hệ quy chiếu đứng yên.
- d. Vận tốc ..... là vận tốc của vật đối với hệ quy chiếu đứng yên.
- e. Vận tốc ..... là vận tốc của vật đối với hệ quy chiếu chuyển động.
- f. Vận tốc ..... là vận tốc của hệ quy chiếu chuyển động đối với hệ quy chiếu đứng yên.

**Câu 2:** Hãy nối những hệ quy chiếu ở cột A với những ví dụ phù hợp ở cột B

| CỘT A |                          | CỘT B |                                                        |
|-------|--------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| 1     | Hệ quy chiếu đứng yên    | a     | Sân ga                                                 |
| 2     | Hệ quy chiếu chuyển động | b     | Tàu hỏa chuyển động so với sân ga                      |
|       |                          | c     | Người quan sát đứng yên trên mặt đất                   |
|       |                          | d     | Dòng nước đang trôi so với người đứng yên trên mặt đất |

**Câu 3:** Hãy nối những ý ở cột A tương ứng với những ý phù hợp ở cột B

| CỘT A |                   | CỘT B |                                                                       |
|-------|-------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1     | Vận tốc tuyệt đối | a     | Là vận tốc của vật đối với hệ quy chiếu chuyển động                   |
| 2     | Vận tốc tương đối | b     | Là vận tốc của hệ quy chiếu chuyển động đối với hệ quy chiếu đứng yên |
| 3     | Vận tốc kéo theo  | c     | Là vận tốc của vật đối với hệ quy chiếu đứng yên                      |