

The slide features a decorative background with vertical orange stripes on the left and wavy orange and pink lines at the bottom. Three orange circles of varying sizes are positioned on the left side, partially overlapping the stripes.

BÀI 3:

CHUYỂN ĐỘNG ĐỀU

CHUYỂN ĐỘNG KHÔNG ĐỀU

GHI NỘI DUNG SAU ĐÂY VÀO VỞ BÀI HỌC

BÀI 3. CHUYỂN ĐỘNG ĐỀU. CHUYỂN ĐỘNG KHÔNG ĐỀU.

I. Định nghĩa:

- Chuyển động đều là chuyển động mà vận tốc có *độ lớn không thay đổi* theo thời gian.
- Chuyển động không đều là chuyển động mà vận tốc có *độ lớn thay đổi* theo thời gian.



Dựa vào định nghĩa ở slide trên trả lời câu C2.

C2/ trang 12sgk. Trong các chuyển động sau đây, chuyển động nào là đều, chuyển động nào là không đều?

- a) Chuyển động của đầu cánh quạt máy khi quạt quay ổn định.
- b) Chuyển động của đầu cánh quạt máy khi quạt quay ổn định.
- c) Chuyển động của xe đạp đang xuống dốc.
- d) Chuyển động của tàu hoả đang vào ga.



GHI NỘI DUNG SAU ĐÂY VÀO VỞ BÀI HỌC

II. Vận tốc trung bình của chuyển động không đều:

$$v_{tb} = \frac{s}{t}$$

- ✍ Trong đó:
- s: quãng đường đi được (km, m)
 - t: thời gian đi hết quãng đường đó (h, s)
 - v_{tb} : vận tốc trung bình (km/h, m/s)

