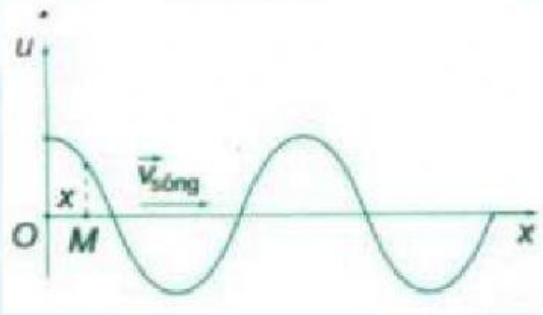
VẬT LÍ 12 SÓNG CƠ VÀ SỰ TRUYỀN SÓNG CƠ(H)

1

Xét sóng hình sin lan truyền theo trục Ox có nguồn tại O. Em hãy Tích vào p t sóng tại O và cho biết sóng tại M trễ pha hay sớm pha so với tại O.



1. Tại O

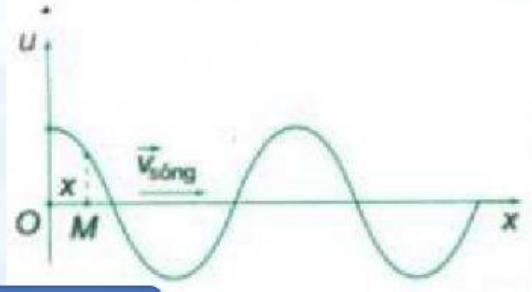
$u_0=A\cos\omega t$

$u_0=A\cos(\omega t+\pi)$

2. Sóng tại M .....pha so với tại O.

1

Em Tích vào Phương trình sóng tại M



Phương trình sóng tại M là

$u_M=A\cos\omega t$

$u_M=A\cos(\omega t+\frac{x}{v})$

$u_M=A\cos(\frac{2\pi t}{T}+\frac{2\pi x}{\lambda})$

LIVEWORKSHEETS

VẬT LÍ 12 SÓNG CƠ VÀ SỰ TRUYỀN SÓNG CƠ(H)



LIVEWORKSHEETS