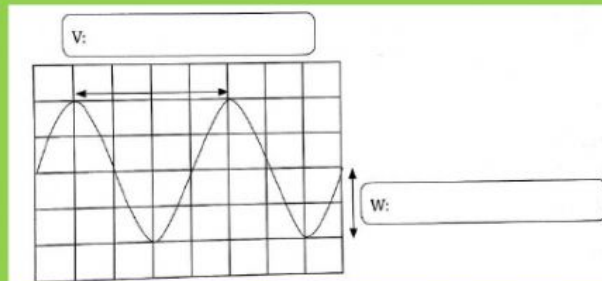


BAB 10 : GELOMBANG BUNYI

10.2 Kenyaringan dan kekuatan.

10.3 Fenomena dan aplikasi pantulan gelombang bunyi.

1. Pilih jawapan yang betul.



Amplitud

Frekuensi

2. Nyatakan hubungan antara

a. Amplitud dengan kenyaringan bunyi.

Semakin _____ amplitud sesuatu bunyi, semakin _____ bunyi yang dihasilkan.

b. Frekuensi dan kelangsingan bunyi.

Semakin _____ frekuensi sesuatu bunyi, semakin _____ kelangsingan bunyi yang dihasilkan.

3. Rajah menunjukkan kapal terbang yang melalui satelit 1 ke satelit 2



Pilih pernyataan yang BENAR berdasarkan rajah tersebut.

Frekuensi bunyi yang dikesan oleh satelit 1 adalah lebih kuat

Frekuensi bunyi kapal terbang yang dikesan oleh satelit 2 adalah lebih kuat

Frekuensi bunyi kapal terbang yang dikesan oleh kedua-dua satelit adalah sama

Fenomena dalam rajah dikenali sebagai Kesan Doppler

4. Padankan rajah dengan fungsi yang sesuai

