

Nama:

Tarikh:

BAB 10 Gelombang Bunyi

10.1 Ciri-ciri Gelombang Bunyi

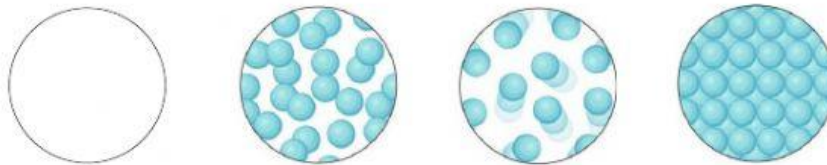
a) Bunyi adalah satu bentuk

b) Bunyi terhasil daripada

Ciri-ciri Gelombang Bunyi

1. Bunyi memerlukan medium untuk dipindahkan.

a) Padankan zarah medium dan tandakan (/) bagi medium perambatan bunyi.



PEPEJAL		CECAIR		GAS		VAKUM	

b) Bunyi dipindahkan dengan melalui pepejal, berbanding melalui cecair dan gas.

2. Bunyi boleh

Ciri-ciri penyerap bunyi yang baik ialah dan

Contoh :

a)

b)

c)

3. Bunyi boleh

Ciri-ciri pemantul bunyi yang baik ialah dan

Contoh :

a)

b)

c)

LATIHAN FORMATIF 10.1

1. Tandakan (/) pada keadaan yang menghasilkan bunyi dan (X) pada yang sebaliknya.

							
✓	x	✓	x	✓	x	✓	x

2. Tandakan (/) pada pernyataan yang betul dan (X) pada yang salah.

- a) Gelombang bunyi hanya boleh dipantul tidak boleh diserap.
- b) Angkasawan angkasa lepas mendengar bunyi lebih jelas daripada di Bumi.
- c) Gelombang bunyi tidak boleh merambat seperti sinaran.
- d) Dinding pawagam berdinding keras untuk memantul bunyi ke telinga.