

Quizizz

NAMA : _____

KELAS : _____

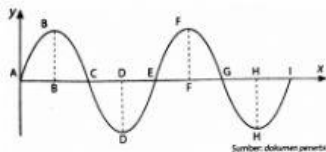
UH GGB
4 Pertanyaan

TANGGAL : _____

1. Sebuah pemancar radio bekerja pada panjang gelombang 2,5 meter. Jika cepat rambat gelombang radio 3.000 m/s, stasiun radio tersebut bekerja pada frekuensi

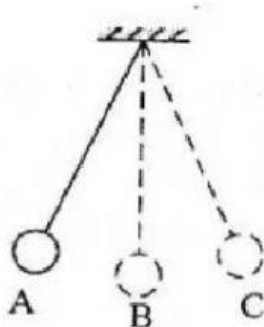
- A 6.000 Hz B 3.000 Hz
C 1.500 Hz D 1.200 Hz

2. Perhatikan gambar gelombang berikut. Jika waktu yang dibutuhkan untuk membentuk gelombang tersebut adalah 0,8 sekon, frekuensi gelombang yang terbentuk adalah Hz



- A 0,125 B 0,250
C 4 D 2,5

3. Perhatikan gambar bandul berikut! Waktu yang diperlukan untuk bergetar dari A - B - C - B - A adalah 20 sekon dengan jarak A - C = 10 cm. Frekuensi dan amplitudo getaran bandul tersebut adalah....



- A 0,05 Hz dan 20 cm B 0,5 Hz dan 10 cm
C 0,05 Hz dan 5 cm D 20 Hz dan 10 cm

?

4. Seseorang melihat kilat di langit dan 5 sekon kemudian mendengar bunyi guntur. Jika cepat rambat bunyi di udara pada saat itu 396 m/s, maka jarak kilat tersebut diukur dari tempat pendengar adalah

- | | | | |
|----------------------------|---------|----------------------------|---------|
| ☐ A | 1.349 m | ☐ B | 1.941 m |
| ☐ C | 1.380 m | ☐ D | 1.980 m |