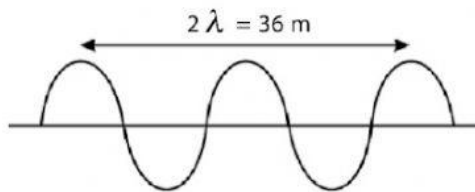


SOAL TEST FORMATIF TOPIK GELOMBANG

Pilihlah salah satu Jawaban yang benar dari soal – soal berikut!

1. Gelombang yang membutuhkan medium untuk merambat adalah.....
 - A. Gelombang elektromagnetik
 - B. Gelombang longitudinal
 - C. Gelombang transversal
 - D. Gelombang mekanis
2. Gelombang tali termasuk gelombang.....
 - A. Gelombang mekanis
 - B. Gelombang transversal
 - C. Gelombang longitudinal
 - D. Gelombang elektromagnetik.
3. Satu gelombang longitudinal terdiri dari...
 - A. Satu bukit dan satu lembah
 - B. Satu bukit dan satu rapatan
 - C. Satu regangan dan satu rapatan
 - D. Satu lembah dan satu regangan
4. Perhatikan gambar berikut!



Gelombang diatas terdiri darigelombang

- A. 2 gelombang
 - B. 2,5 gelombang
 - C. 3 gelombang
 - D. 3,5 gelombang
5. Hubungkan pernyataan dan jawaban yang benar berikut dengan garis!

Pernyataan	Jawaban
Rumus frekuensi gelombang	$1/f$
Rumus periode gelombang	$f \times \lambda$
Rumus cepat rambat gelombang	$1/T$