

LAPORAN KINERJA PESERTA DIDIK (LKPD) IPA

NAMA LENGKAP :

KELAS

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI !

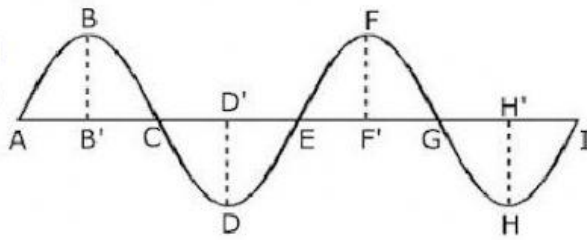


A. PILIHLAH JAWABAN YANG PALING TEPAT!

1. Gerak bolak-balik melalui titik setimbang disebut ...
A. Getaran
B. Amplitudo
C. Periode
D. Frekuensi
2. Sebuah bandul sederhana bergetar selama 50 kali dalam waktu 5 sekon. Frekuensi getaran bandul tersebut adalah
A. 5 Hz
B. 10 Hz
C. 25 Hz
D. 50 Hz

[This Photo](#)

Perhatikan gambar berikut ini untuk menjawab soal no 3 dan 4



3. Gambar di atas merupakan gelombang

A. Slinky

B. Transversal

C. bunyi

D. Pantul
4. Amplitudo ditunjukkan oleh

A. ABC

B. BCD

C. BB'

D. F'G
5. Sebuah gelombang transversal menempuh jarak 1.500 m dalam waktu 60 detik. Jika periode gelombang tersebut adalah 0,2 sekon, maka Panjang gelombangnya adalah .
...

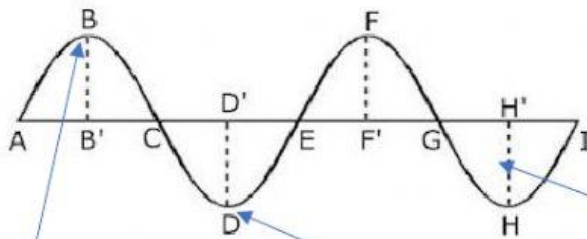
A. 5 m

B. 15 m

C. 25 m

D. 125 m

B. LETAKAN NAMA BAGIAN-BAGIAN GELOMBANG PADA TEMPAT YANG SESUAI



This Photo

under

PUNCAK GELOMBANG

AMPLITUDO

DASAR GELOMBANG

C. TARIKLAH GARIS PADA KOTAK YANG MEMUAT JAWABAN YANG BENAR!

GERAKAN BOLAK BALIK
MELALUI TITIK SETIMBANG



AMPLITUDO

BANYAKNYA GETARAN
PERDETIK



GELEMBONG MEKANIK

ARAH RAMBATAN BERIMPIT
DENGAN ARAH GETARAN



FREKUENSI

MEMERLUKAN MEDIUM
DALAM PERAMBATAN



GETARAN

SIMPANGAN TERBESAR



GELOMBANG LONGITUDINAL