



Ayo Evaluasi

1. Mengapa gelombang bunyi lebih efektif digunakan dalam teknologi sonar dibandingkan gelombang cahaya?
 - a. Gelombang bunyi dapat menembus air dengan lebih baik dibandingkan gelombang cahaya.
 - b. Gelombang cahaya tidak dapat merambat dalam air.
 - c. Gelombang bunyi dapat membawa lebih banyak data dibandingkan gelombang cahaya.
 - d. Gelombang cahaya tidak dapat digunakan di bawah air karena terlalu cepat.
2. Dalam desain sebuah aula, bagaimana cara terbaik untuk memastikan bahwa suara dapat terdengar jelas dan merata di seluruh ruangan?
 - a. Menggunakan bahan yang memantulkan suara dengan baik di seluruh ruangan.
 - b. Menempatkan banyak speaker di bagian depan ruangan.
 - c. Menggunakan bahan penyerap suara pada dinding dan memasang speaker secara merata di seluruh ruangan..
 - d. Mendesain ruangan dengan permukaan keras untuk meningkatkan gema.
3. Manakah dari pernyataan berikut yang paling menggambarkan kelebihan panel surya dibandingkan teknologi gelombang bunyi dalam menghasilkan energi?
 - a. Panel surya lebih murah dan lebih mudah diinstal dibandingkan teknologi gelombang bunyi.
 - b. Panel surya dapat mengubah cahaya matahari menjadi listrik tanpa polusi, sementara teknologi gelombang bunyi tidak digunakan untuk menghasilkan energi.
 - c. Panel surya lebih efisien dalam menghasilkan energi di malam hari dibandingkan teknologi gelombang bunyi.
 - d. Panel surya dan teknologi gelombang bunyi memiliki efisiensi yang sama dalam menghasilkan energi.

