



Ayo Evaluasi

1. Saat mendesain sebuah studio rekaman, bahan apa yang sebaiknya digunakan untuk melapisi dinding agar mengurangi gaung, dan mengapa?
 - a. Kaca, karena dapat memantulkan bunyi dengan baik.
 - b. Logam, karena tahan lama.
 - c. Spons, karena dapat menyerap bunyi dan mengurangi gaung.
 - d. Kayu, karena terlihat estetik.
2. Mengapa bunyi tidak dapat merambat melalui ruang hampa?
 - a. Karena ruang hampa terlalu besar.
 - b. Karena ruang hampa tidak memiliki udara atau medium lain untuk merambatkan getaran.
 - c. Karena ruang hampa terlalu dingin.
 - d. Karena ruang hampa terlalu gelap.
3. Bagaimana cara kerja telinga kita saat mendengar bunyi dari sumber yang bergetar?
 - a. Bunyi menyebabkan getaran di udara, getaran tersebut diterima oleh telinga luar, kemudian diteruskan ke telinga tengah dan dalam, di mana getaran diubah menjadi sinyal listrik dan dikirim ke otak.
 - b. Bunyi langsung diubah menjadi sinyal listrik di udara dan diterima oleh otak.
 - c. Bunyi ditangkap oleh hidung dan diubah menjadi getaran yang dikirim ke otak.
 - d. Bunyi diserap oleh kulit dan kemudian dikirim ke otak.

