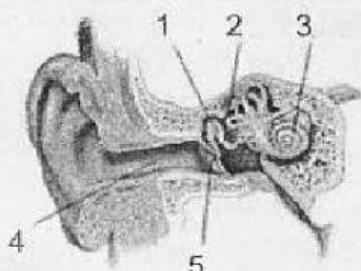


IPA

Pilihlah jawaban yang paling benar dengan cara memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D pada lembar jawab yang telah disediakan !

22. Semua benda yang bergetar dan menghasilkan bunyi disebut ....
  - A. perambatan bunyi
  - B. sumber getaran
  - C. sumber suara
  - D. sumber bunyi
23. Bunyi bisa kita dengar karena merambat melalui media zat. Berikut ini adalah media zat yang bisa untuk merambat bunyi, *kecuali* ....
  - A. ruang hampa udara
  - B. zat padat
  - C. zat gas
  - D. zat cair
24. Perhatikan gambar bagian-bagian telinga di bawah ini!



Bagian telinga yang berfungsi mengubah suara menjadi getaran ditunjukkan oleh nomor ....

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

25. Pendengaran manusia hanya mampu mendengar gelombang bunyi dengan jangkauan frekuensi tertentu, yaitu sekitar 20 Hz hingga 20.000 Hz pada manusia dewasa. Gelombang bunyi tersebut dinamakan gelombang ....
  - A. infrasonik
  - B. ultrasonik
  - C. audiosonik
  - D. supersonik
26. Bunyi jika mengenai benda yang permukaannya keras akan dipantulkan. Pemantulan bunyi terdiri dari 2 jenis, salah satu pemantulan bunyi yang bunyi pantulnya terdengar beberapa saat setelah bunyi asli terdengar adalah ....
  - A. gaung
  - B. gema
  - C. kerdam
  - D. nada

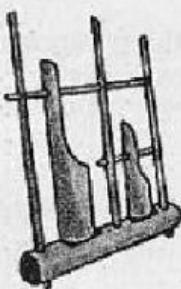
27. Perhatikan tabel di bawah ini!

No	Jenis Benda
1	Kayu
2	Kaca
3	Kertas
4	Kain
5	Busa
6	Besi

Benda-benda yang dapat digunakan untuk meredam bunyi ditunjukkan oleh nomor ....

- A. 1, 2, dan 4
- B. 1, 2, dan 6
- C. 3, 4, dan 5
- D. 3, 5, dan 6

28. Perhatikan gambar di bawah ini!



Alat musik tersebut dapat menghasilkan bunyi jika dimainkan dengan cara di ....

- A. digetarkan
- B. dipukul
- C. ditekan
- D. ditiup

Isilah titik-titik di bawah ini dengan singkat dan tepat pada lembar jawaban yang tersedia!

- 29. Doni dan Indra sedang bermain telfon-telfonan yang terbuat dari kaleng bekas dan tali senur. Ternyata suara mereka ketika berbicara pada kaleng bekas dapat di dengar oleh salah satu dari mereka. Hal ini membuktikan bahwa bunyi dapat merambat melalui ....
- 30. Daun telinga termasuk teliga bagian ....
- 31. Saluran Eustacius merupakan bagian telinga yang menghubungkan telinga bagian tengah dengan ....
- 32. Benda yang dapat memantulkan bunyi mempunyai permukaan yang ....
- 33. Jika jarak benda pantul berjarak jauh dengan sumber bunyi, maka akan terjadi bunyi pantul yang berjenis ....

**Jawablah pertanyaan berikut ini pada lembar jawaban yang tersedia!**

34. Alat musik termasuk sumber bunyi karena dapat menghasilkan bunyi. Sebutkan 4 (empat) alat musik dan cara memainkannya!
35. Telinga adalah alat indera pendengar bagi manusia yang fungsinya sangat penting sekali dalam kehidupan sehari-hari. Sebutkan 4 (empat) cara merawat telinga agar tetap sehat dan berfungsi dengan baik!

---o0o---