

Soal Ulangan Harian	
Kurikulum	Merdeka
Mata Pelajaran	Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS)
Bab I	Melihat karena Cahaya, Mendengar karena Bunyi
Bagian D	Mendengar karena Bunyi

SOAL MENDENGAR KARENA BUNYI

Pilihan Ganda

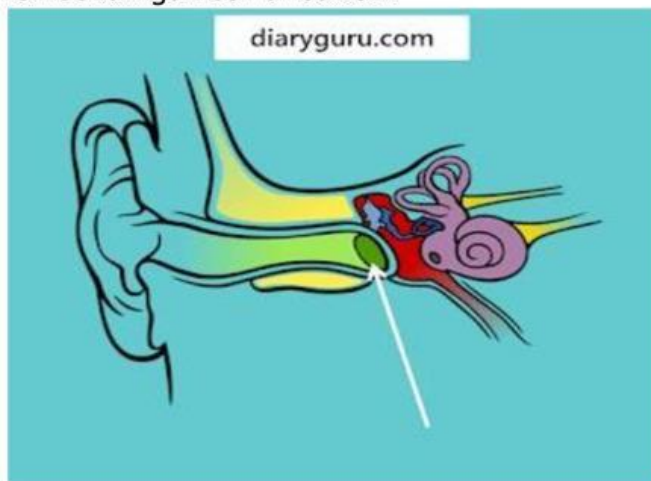
Pilihlah huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!

- Perhatikan bagian-bagian telinga berikut!

- 1) saluran eustachius
- 2) daun telinga
- 3) saluran telinga
- 4) rumah siput

Bagian luar telinga ditunjukkan oleh nomor

- A. 1 dan 2
 - B. 1 dan 4
 - C. 2 dan 3
 - D. 3 dan 4
- Bagian telinga yang berfungsi untuk menangkap dan mengumpulkan bunyi dari luar tubuh manusia yaitu
- A. daun telinga
 - B. saluran telinga
 - C. gendang telinga
 - D. tulang pendengaran
- Perhatikan gambar di bawah!



Bagian telinga yang ditunjuk oleh tanda panah memiliki fungsi untuk....

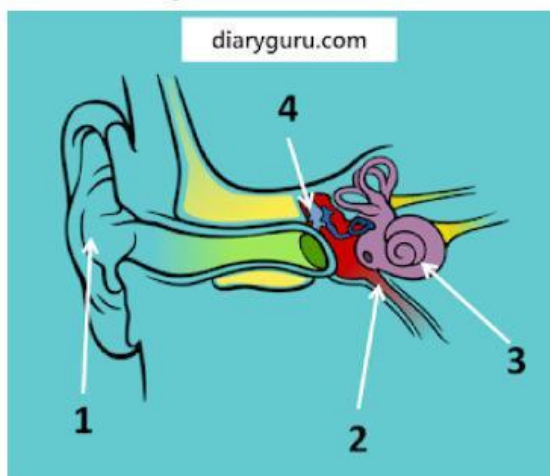
- A. mengirimkan sinyal ke otak
- B. menyaring kotoran
- C. menerima getaran suara
- D. menjaga tekanan udara

4. Perhatikan tabel berikut!

No	Nama Tulang
1	martil
2	landasan
3	sanggurdi
4	belikat
5	hasta

Berdasarkan tabel di atas, yang termasuk tiga tulang pendengaran yaitu . . .

- A. 1, 2, dan 5
B. 1, 2, dan 3
C. 2, 3, dan 5
D. 2, 4, dan 5
5. Bagian telinga yang memproduksi kotoran telinga untuk menyaring kotoran dan membantu mencegah infeksi yaitu
- A. daun telinga
B. saluran telinga
C. tiga tulang pendengaran
D. saluran eustachius
6. Gelombang bunyi menggetarkan gendang telinga. Getaran dari gendang telinga menggerakkan
- A. tiga tulang pendengaran
B. rumah siput atau koklea
C. saluran eustachius
D. daun telinga
7. Perhatikan gambar di bawah!



Aku adalah salah satu bagian telinga. Aku bertugas menjaga keseimbangan tekanan udara di dalam rongga telinga bagian tengah agar sama dengan tekanan udara luar. Aku adalah nomor

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

8. Bagian telinga yang berfungsi menjaga keseimbangan tubuh yaitu

- A. tiga tulang pendengaran
- B. rumah siput atau koklea
- C. saluran eustachius
- D. saluran semisirkular

9. Perhatikan gambar di bawah!



Komang melaksanakan percobaan seperti pada gambar di atas. Tujuan percobaan tersebut yaitu untuk menunjukkan bahwa....

- A. tulang pendengaran bergerak
 - B. bunyi diteruskan ke otak
 - C. gendang telinga bergetar
 - D. cairan rumah siput bergetar
10. Gerakan tulang pendengaran menyebabkan cairan yang ada dalam rumah siput bergetar. Getaran cairan ini mengirim sinyal ke
- A. otak
 - B. saluran semisirkular
 - C. saluran eustachius
 - D. saraf pendengaran

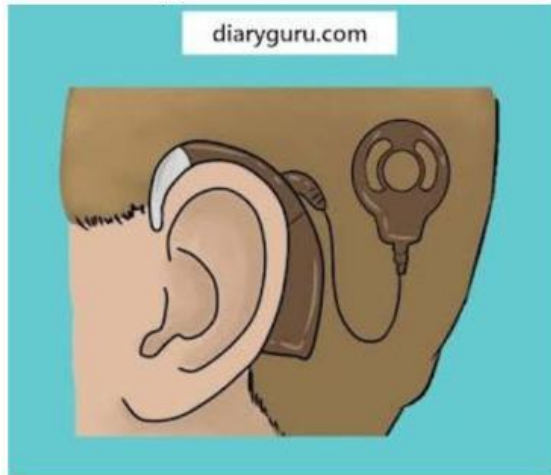
11. Perhatikan gambar di bawah!



Tindakan anak pada gambar di atas dapat menyebabkan

- A. suara terdengar jelas
- B. peningkatan pendengaran
- C. gangguan pendengaran
- D. hilangnya polusi suara

12. Wiguna sering mendengarkan musik dengan headset selama berjam-jam. Kebiasaan yang dilakukan Wiguna dapat menyebabkan
- A. bunyi musik dipantulkan
 - B. bunyi musik menghasilkan gema
 - C. meningkat kualitas pendengarannya
 - D. menurun kualitas pendengarannya
13. Perhatikan gambar di bawah!



- Gambar di atas merupakan salah satu alat bantu pendengaran yang menggantikan fungsi
- A. gendang telinga
 - B. koklea
 - C. saluran eustachius
 - D. tulang pendengaran
14. Perhatikan bagian-bagian telinga berikut!
- 1) daun telinga → saluran telinga → gendang telinga → rumah siput → tulang pendengaran → saraf pendengaran
 - 2) daun telinga → saluran telinga → rumah siput → gendang telinga → tulang pendengaran → saraf pendengaran
 - 3) daun telinga → gendang telinga → saluran telinga → tulang pendengaran → rumah siput → saraf pendengaran
 - 4) daun telinga → saluran telinga → gendang telinga → tulang pendengaran → rumah siput → saraf pendengaran
- Urutan skema kerja telinga saat mendengarkan yang tepat ditunjukkan oleh nomor....
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
15. Manusia tidak boleh mendengarkan suara yang keras karena dapat merusak
- A. saluran telinga
 - B. rumat siput
 - C. gendang telinga
 - D. saluran semisirkular

