PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS)
SDN DURI KOSAMBI 06 PAGI
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

NAMA
KELAS : IV (Empat)

LEMBAR SOAL

HARI/TANGGAL	WAKTU	MUATAN PELAJARAN
	35 Menit	IPA (KD. 3.6)

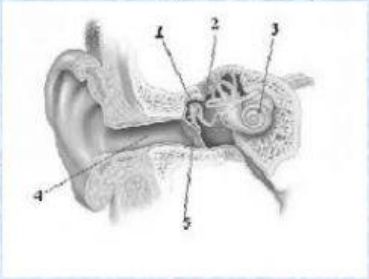
A. Tulislah jawaban yang benar (a, b, c, atau d) pada titik-titik di akhir pertanyaan!

1. Sebuah bunyi mengenai dinding yang dilapisi kayu. Bunyi tersebut akan mengalami ....
   a. penyerapan
   b. pemantulan
   c. pelemahan
   d. penguatan

2. Beni berwisata ke daerah perbukitan. Beni mencoba mempraktikan pelajaran tentang bunyi. Beni mendengar teriak dan suaranya secara berulang-ulang.
   Penjelasan yang benar dari kejadian tersebut adalah ....
   a. gaung terjadi karena pemantulan bunyi
   b. gaung terjadi karena penyerapan bunyi
   c. gema terjadi karena penyerapan bunyi
   d. gema terjadi karena pemantulan bunyi

3. Ferdi sedang belajar di kelas. Ferdi mendengar bunyi tifa dari ruang seni. Sumber bunyi yang didengar oleh Ferdi adalah ....
   a. gendang telinga Ferdi
   b. udara di dalam tabung tifa
   c. udara disekitar telinga Ferdi
   d. membran kulit tifa yang bergetar

4. Perhatikan gambar bagian-bagian telinga berikut.



   Bagian telinga yang berfungsi untuk menerima getaran yang ditangkap oleh daun telinga ditunjuk oleh nomor ....
   a. 1
   b. 2
   c. 3
   d. 4

LIVEWORKSHEETS

5. Andi mendengar suara gamelan dari ruang seni sekolah. Suara tersebut dapat terdengar karena adanya perantara bunyi berupa ....
   a. udara
   b. telinga
   c. tembok kelas
   d. benda yang bergetar

6. Perhatikan alat-alat musik berikut ini.
   (1) Kecapi
   (2) Gong
   (3) Gendang
   (4) Seruling

   Alat musik yang harus dipukul untuk menghasilkan bunyi adalah ....
   a. (1) dan (2)
   b. (1) dan (4)
   c. (2) dan (3)
   d. (2) dan (4)

7. Biola adalah alat musik yang dibunyikan dengan cara ....
   a. memetik senar
   b. meniup lubang
   c. memukul senar
   d. menggesek senar

8. Sebuah benda akan digunakan sebagai sumber bunyi. Cara yang dapat dilakukan untuk mencapai tujuan tersebut adalah dengan membuat benda tersebut ....
   a. bergerak
   b. bergetar
   c. memuai
   d. berubah bentuk

9. Gangguan pendengaran yang ditandai dengan berkurangnya kemampuan pendengaran seseorang adalah ....
   a. otosklerosis
   b. otitis media
   c. perikondritis
   d. tuli

10. Benda berikut yang termasuk sumber bunyi yang mudah ditebak letaknya adalah ....
    a. kertas
    b. botol plastik
    c. batu
    d. peluit

LIVEWORKSHEETS

11. Bunyi tidak dapat merambat melalui ….
    a. ruang hampa
    b. benda padat
    c. benda cair
    d. benda gas

12. Ketika bernyanyi di dalam kamar, suara kita akan terdengar ....
    a. lebih lemah
    b. tidak nyaring
    c. lebih keras
    d. samar-samar

13. Bunyi akan terdengar tidak nyaring jika sumber bunyi dibunyikan di tempat ....
    a. terbuka
    b. tertutup
    c. panas
    d. teduh

14. Saat terjadi gema, bunyi pantul akan terdengar ... bunyi asli.
    a. lebih lemah dari
    b. lebih kuat dari
    c. bersamaan dengan
    d. setelah

15. Bunyi berasal dari ….
    a. benda yang diam
    b. benda yang bergetar
    c. benda yang padat
    d. benda yang memiliki sumber bunyi

16. Gema terjadi jika jarak sumber bunyi dan dinding pantul ....
    a. agak jauh
    b. dekat
    c. sangat jauh
    d. sangat dekat

LIVEWORKSHEETS