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

NAMA
KELAS : IV (Empat)

LEMBAR SOAL

HARI/TANGGAL	WAKTU	TEMA 2 TERMIN 1
	35 Menit	IPA

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

1. Benda yang menunjukkan timbulnya energi gerak adalah ....
   a. balok
   b. kincir
   c. buku
   d. pensil

2. Pada proses pembuatan garam, air laut akan ..... karena terkena panas matahari.
   a. menguap
   b. membeku
   c. mengembun
   d. mencair

3. Kecepatan perputaran turbin pada kincir angin dipengaruhi oleh ....
   a. kelembaban angin
   b. kecepatan angin
   c. suhu udara
   d. panas matahari

4. Benda akan cepat kering jika dijemur di tempat ....
   a. teduh
   b. sejuk
   c. panas
   d. tertutup

5. Baling-baling sederhana akan .... jika ditiup.
   a. berputar
   b. berjalan
   c. beredar
   d. berloncatan

6. Matahari merupakan penghasil utama energi ....
   a. panas
   b. bunyi
   c. gerak
   d. suara

7. Contoh pemanfaatan energi listrik di sekolah adalah ....
   a. menyalakan televisi
   b. menyalakan lampu penerangan jalan
   c. menyalakan tangga berjalan
   d. menyalakan komputer

LIVEWORKSHEETS

8. Saat menancapkan steker pada stopkontak, tangan harus dalam keadaan ....
   a. basah
   b. kering
   c. lembab
   d. berair

9. Made mendengarkan radio di rumah. Perubahan energi yang terjadi saat Made menyalakanradio adalah perubahan energi listrik menjadi energi ....
   a. cahaya
   b. bunyi
   c. kimia
   d. gerak

10. Contoh pemanfaatan energi listrik di rumah adalah ....
   a. menyalakan televisi
   b. menyalakan bel sekolah
   c. menyalakan lampu lalu lintas
   d. menyalakan lampu di ruang kelas

11. Energi diperlukan untuk ....
   a. tidur
   b. bermain
   c. berjalan
   d. melakukan usaha atau kegiatan

12. Contoh pemanfaatan energi listrik di sekolah adalah ....
   a. menyalakan televisi
   b. menyalakan lampu penerangan jalan
   c. menyalakan tangga berjalan
   d. menyalakan komputer

13. Energi alternatif memberi keuntungan bagi manusia karena ....
   a. memerlukan biaya yang besar
   b. penggunaannya memerlukan prosedur tertentu
   c. terpeliharanya lingkungan sekitar
   d. memerlukan tenaga yang lebih besar

14. Sebagian besar energi alternatif yang ada di bumi digunakan sebagai sumber energi ....
   a. gerak
   b. panas
   c. cahaya
   d. listrik

15. Langkah pertama yang kita lakukan saat membuat baterai buah adalah ....
   a. memperhatikan nyala lampu LED dan menulis hasil pengamatan
   b. memotong jeruk nipis, apel, dan kentang menjadi dua bagian
   c. menancapkan koin logam dan paku pada setiap potongan jeruk nipis, apel, dan kentang
   d. menghubungkan dua ujung kabel penjepit buaya pada lampu LED

LIVEWORKSHEETS

16. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar tersebut merupakan penggunaan energi alternatif berupa ....

a. angin
b. aliran air
c. sinar matahari
d. gelombang air laut

LIVEWORKSHEETS