



PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS)
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 (KD 3.5)

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. Kecepatan perputaran turbin pada kincir angin dipengaruhi oleh
 - a. kelembaban angin
 - b. kecepatan angin
 - c. suhu udara
 - d. panas matahari
3. Matahari merupakan penghasil utama energi
 - a. panas
 - b. bunyi
 - c. gerak
 - d. suara
4. Contoh pemanfaatan energi listrik di sekolah adalah
 - a. menyalakan televisi
 - b. menyalakan lampu penerangan jalan
 - c. menyalakan tangga berjalan
 - d. menyalakan computer
5. Made mendengarkan radio di rumah. Perubahan energi yang terjadi saat Made menyalakan radio adalah perubahan energi listrik menjadi energi
 - a. cahaya
 - b. bunyi
 - c. kimia
 - d. gerak
6. 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
7. Contoh pemanfaatan energi listrik di sekolah adalah
 - a. menyalakan televisi
 - b. menyalakan lampu penerangan jalan

- c. menyalakan tangga berjalan
 - d. menyalakan komputer
8. 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
9. 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
10. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar tersebut merupakan penggunaan energi alternatif berupa

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