

EVALUASI **IPA**

Nama :

Kelas :

Tanggal :

Sekolah :

Pilihlah jawaban yang benar A, B, C atau D sebagai jawaban yang benar!

1. Sumber energi terbesar bagi makhluk hidup di bumi adalah
 - A. bulan
 - B. batu bara
 - C. matahari
 - D. tumbuhan
2. Energi yang dihasilkan dari perputaran kincir air di sungai atau bendungan adalah
 - A. kimia
 - B. gerak
 - C. panas
 - D. cahaya
3. Kegiatan nelayan seperti pada gambar di bawah ini merupakan contoh dari penggunaan energi



- A. air
- B. buatan
- C. kimia
- D. matahari

4. Tumbuhan dapat membuat makanannya sendiri. Tumbuhan menggunakan energi cahaya matahari untuk

- A. mengeringkan tanah
- B. menyuburkan tanah
- C. mencegah polusi
- D. berfotosintesis

5. Perubahan yang terjadi pada peralatan listrik tersebut adalah



- A. energi listrik --> energi gerak
- B. energi kimia --> energi panas
- C. energi listrik --> energi cahaya
- D. energi kimia --> energi gerak

6. Perhatikanlah gambar di bawah ini! Dari keempat gambar tersebut, perubahan energi yang sama terjadi pada alat nomor



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

7. Contoh alat yang dapat mengubah energi gerak menjadi energi listrik adalah
- A. pengering rambut
 - B. kipas angin
 - C. televise
 - D. dinamo sepeda
8. Saat ini ketersediaan minyak bumi semakin terbatas di alam karena
- A. jumlahnya tetap sama di alam
 - B. jumlahnya semakin berkurang di alam
 - C. kualitas semakin buruk sehingga sudah tidak layak pakai
 - D. harga jualnya sangat mahal dibandingkan dengan bahan impor
9. Berikut yang termasuk sumber energi alternatif yaitu
- A. emas, intan, dan pasir
 - B. batu bara, gas alam, dan platina
 - C. minyak bumi, gas alam, dan batu bara
 - D. arus air, sinar matahari, dan angin
10. Berikut ini yang bukan keuntungan energi alternatif adalah
- A. dapat terus digunakan
 - B. cepat habis
 - C. energi yang dihasilkan sangat besar
 - D. tidak menimbulkan pencemaran lingkungan