



Tes Formatif

IPAS

4

Bab 4

Mengubah Bentuk Energi

Topik A

Transformasi Energi di Sekitar Kita



TES FORMATIF

Transformasi Energi

Nama :

No. Absen :

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Perubahan energi yang terjadi pada kipas angin adalah... .
 - a. Energi listrik menjadi energi gerak
 - b. Energi kimia menjadi energi panas
 - c. Energi listrik menjadi energi bunyi
2. Selain listrik menjadi cahaya, perubahan energi yang terjadi pada televisi adalah
 - a. Listrik menjadi gerak
 - b. Listrik menjadi bunyi
 - c. Kimia menjadi cahaya.



1



2



3



4

3. Dari gambar tersebut, benda yang mengalami perubahan energi listrik menjadi panas adalah
 - a. 1 dan 2
 - b. 2 dan 4
 - c. 1 dan 3
4. Energi sangat diperlukan manusia dalam kehidupan sehari - hari. Cara manusia memanfaatkan energi adalah
 - a. Transformasi energi.
 - b. Produksi energi
 - c. Memusnahkan energi.
 - d. Pergantian energi.
5.  Urutan perubahan yang tepat saat alat pada gambar tersebut digunakan adalah
 - a. Energi listrik > energi kimia > energi kinetik
 - b. Energi kinetik > energi listrik > energi kimia
 - c. Energi kimia > energi listrik > energi kinetik.