

# 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.