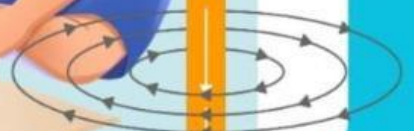


# ASESMEN DIAGNOSTIK KOGNITIF



1. Sumber utama medan magnet adalah ...
  - A. Benda bermuatan diam
  - B. Pergerakan muatan listrik
  - C. Cahaya yang dipantulkan
  - D. Gelombang bunyi
  - E. Massa benda
2. Medan magnet paling kuat pada magnet batang terletak pada bagian ...
  - A. Tengah
  - B. Atas
  - C. Bawah
  - D. Ujung-ujung magnet
  - E. Tidak ada bagian yang lebih kuat
3. Arus listrik yang mengalir dalam kawat lurus panjang menghasilkan medan magnet berbentuk ...
  - A. Garis lurus
  - B. Lingkaran mengelilingi kawat
  - C. Spiral horizontal
  - D. Segitiga
  - E. Arah acak
4. Jika arus listrik pada sebuah kawat diperbesar, maka besar medan magnet di sekitar kawat ...
  - A. Berkurang
  - B. Tetap
  - C. Berubah tanpa pola
  - D. Meningkat
  - E. Menjadi nol
5. Kompas dapat menyimpang ketika berada dekat kabel berarus karena ...
  - A. Kompas rusak
  - B. Ada medan magnet dari arus listrik
  - C. Medan magnet bumi hilang
  - D. Kabel menjadi magnet permanen
  - E. Tidak ada medan magnet terbentuk