

Muatan Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam	Hari, Tanggal :
Waktu :	Kelas : VI

**Petunjuk:**

1. Awalilah dengan bacaan Basmalah dan akhiri Hamdalah jika selesai
2. Jawaban ditulis pada lembar jawaban dan kerjakan lebih dahulu soal yang mudah
3. Kerjakan dengan teliti serta periksa kembali sebelum dikumpulkan
4. Kerjakan soal dengan jujur dan tidak berbuat curang.

**I. Pilihlah jawaban yang paling benar diantara a,b,c dan d !**

1. Daerah atau wilayah yang dipengaruhi oleh gaya magnet disebut ....
  - a. Medan magnet
  - b. Gaya magnet
  - c. Kutub magnet
  - d. Wilayah magnet
2. Rio memiliki dua buah magnet. Rio mendekatkan ujung-ujung magnet miliknya. Terlihat kedua magnet tersebut sulit untuk didekatkan. Hal tersebut terjadi karena kutub yang didekatkan ....(Soal Hots)
  - a. Tidak senama
  - b. Senama
  - c. Setipe
  - d. Tidak setipe
3. Jika dua buah kutub magnet tidak sejenis berdekatan maka yang terjadi yaitu ....
  - a. Tidak tentu
  - b. Tarik-menarik
  - c. Kedua magnet menyatu
  - d. Tolak menolak
4. Dani ingin membuat magnet buatan. Ia melakukannya dengan cara meletakkan sebuah logam dekat dengan magnet. Hingga dalam waktu beberapa lama logam tersebut mempunyai sifat-sifat magnet. Kegiatan yang dilakukan Dani dalam membuat magnet tersebut adalah dengan cara ....(Soal Hots)
  - a. Konduksi
  - b. Radiasi

*Penilaian Akhir Semester Ganjil FOSKAM SD/MI Muhammadiyah se-Kabupaten Jombang*

- c. Elektromagnetik
  - d. Induksi
5. Perhatikan benda-benda berikut !

- (1) Cermin (4) Batu
- (2) Paku (5) Pensil
- (3) Jarum (6) Peniti

Yang merupakan kelompok benda non magnetis yang benar adalah ....

- a. (1), (3), dan (6)
- b. (1), (2), dan (5)
- c. (1), (4), dan (5)
- d. (2), (3), dan (6)

**II. Isilah titik-titik dibawah ini dengan jawaban yang benar !**

1. Magnet yang dibuat dengan cara mengalirkan arus listrik disebut ....
2. Contoh benda paramagnetis adalah ....

**III. Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat !**

1. Adi bersama kelompoknya sedang praktik membuat magnet. Adi dan kawan-kawannya mempersiapkan alat dan bahan untuk praktik seperti, kawat, paku, serbuk besi, dan baterai. Menurutmu apakah cara yang digunakan Adi dan kawan-kawannya dalam membuat magnet? Jelaskan ! (**Soal Hots**)