

Penilaian Harian (PH) Tema 5
Ilmu Pengetahuan Alam Kelas 6D

Nama :

Hari/Tgl : Senin, 16 Nop'20

Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Magnet yang dibuat dengan cara melilitkan kawat ke batang besi dan menghubungkannya dengan sumber listrik disebut
 - a. lilitan
 - b. induksi
 - c. gosokkan
 - d. electromagnet

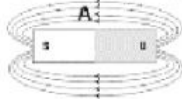
2. Perhatikan gambar berikut!



Kutub B menolak kutub C, sedangkan kutub D menarik kutub E. Dengan demikian, kutub B, C, E berturut-turut adalah

- a. utara, utara, utara
- b. utara, selatan, utara
- c. selatan, selatan, utara
- d. selatan, utara, selatan

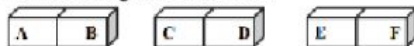
3. Perhatikan gambar berikut!



Daerah A pada gambar di atas menunjukkan

- a. gaya magnet
- b. pusat magnet
- c. elektro magnet
- d. medan magnet

4. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas menunjukkan tiga buah magnet batang. Jika C kutub utara, B dengan C tarik-menarik, serta D dengan E tolak-menolak, sehingga jenis kutub magnet pada A dan F adalah

- a. A kutub utara, F kutub utara
- b. A kutub utara, F kutub selatan
- c. A kutub selatan, F kutub utara
- d. A kutub selatan, F kutub selatan

5. Perhatikan gambar berikut!



Magnet pada gambar di atas berbentuk

- a. ladam
 - b. batang
 - c. silinder
 - d. lingkaran
6. Berikut ini yang *bukan* sifat magnet adalah
- a. memiliki dua kutub
 - b. dapat menembus benda tipis
 - c. dapat menarik benda dari plastik
 - d. gaya tarik terkuat terletak di kutub
7. Berdasarkan cara terbentuknya, magnet bumi merupakan magnet
- a. alami
 - b. buatan
 - c. raksasa
 - d. sementara
8. Magnet jarum biasa digunakan untuk membuat
- a. kompas
 - b. dinamo
 - c. bel listrik
 - d. hiasan pintu kulkas
9. Bahan yang bisa ditarik magnet di antaranya adalah
- a. Plastik
 - b. kertas
 - c. logam
 - d. karet
10. Kerapatan garis gaya magnet menunjukkan
- a. Kuat lemahnya magnet
 - b. Tinggi rendahnya magnet
 - c. Banyak sedikitnya magnet
 - d. Besar kecilnya agnet