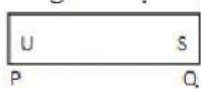


Nama :
No. Absen :
Kelas :

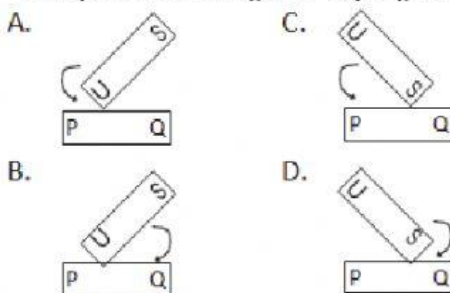
CEK PENGETAHUAN AWAL KEMAGNETA

Pilihlah satu jawaban yang tepat dengan klik huruf A, B, C. Atau D

1. Benda yang *tidak* dapat ditarik oleh magnet disebut
 - A. kutub magnet
 - B. feromagnetik
 - C. diamagnetik
 - D. paramagnetik
2. Benda berikut ini yang tergolong paramagnetik adalah
 - A. bismut
 - B. platina
 - C. besi
 - D. kayu
3. Magnet yang terdapat di dalam dinamo sepeda berbentuk
 - A. batang
 - B. silinder
 - C. jarum
 - D. ladam
4. Magnet *tidak* dapat dibuat dengan cara
 - A. digosok dengan tangan
 - B. induksi magnet
 - C. dialiri arus listrik searah
 - D. digosok dengan magnet utama
5. Magnet P – Q disentuhkan ke batang besi AB sehingga terbentuk kutub magnet seperti gambar berikut.

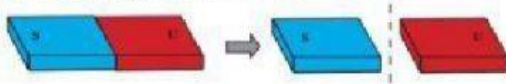


Cara pembuatan magnet P-Q yang benar ditunjukkan pada gambar ...



6. Berikut ini yang *bukan* merupakan sifat magnet adalah
 - A. selalu menunjuk arah Utara – Selatan
 - B. kutub-kutub magnet sejenis tarik menarik
 - C. selalu memiliki dua kutub magnet
 - D. gaya magnet terbesar terletak pada kedua kutubnya

7. Perhatikan gambar berikut!



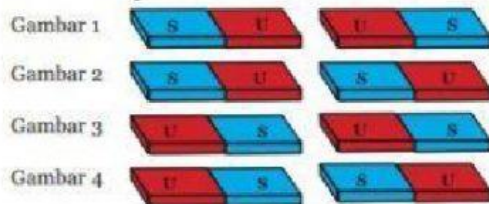
Jika sebuah magnet batang dipotong, maka keberadaan kutubnya

- A. bagian a hanya akan memiliki kutub utara saja
- B. bagian a memiliki kutub utara dan selatan
- C. bagian b tidak memiliki kutub
- D. bagian a dan b masing-masing hanya memiliki satu jenis kutub saja

8. Daerah di sekitar magnet yang masih dipengaruhi oleh gaya magnet disebut

- A. gaya magnet
- B. induksi magnet
- C. kutub magnet
- D. medan magnet

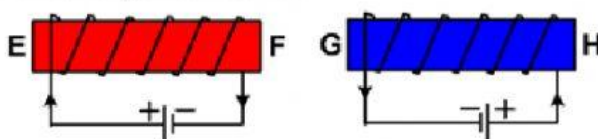
9. Perhatikan gambar berikut!



Sesuai keempat gambar tersebut, yang menunjukkan jika dua magnet didekatkan maka akan saling tolak menolak adalah gambar....

- A. 1 dan 3
- B. 2 dan 3
- C. 1 dan 4
- D. 1, 2, 3, dan 4

10. Perhatikan gambar! berikut!



Kutub-kutub magnet yang benar adalah....

- A. E kutub utara, G kutub selatan
- B. E kutub selatan, H kutub utara
- C. F kutub selatan, G kutub utara
- D. F kutub utara, H kutub selatan