Nama : .....
No. Absen : .....
Kelas : .....

CEK PENGETAHUAN AWAL KEMAGNETA

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

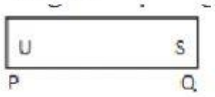
1. Benda yang *tidak* dapat ditarik oleh magnet disebut ….
   A. kutub magnet
   B. feromagnetik
   C. diamagnetik
   D. paramagnetik

2. Benda berikut ini yang tergolong paramagnetik adalah ….
   A. bismut
   B. platina
   C. besi
   D. kayu

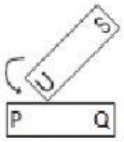
3. Magnet yang terdapat di dalam dinamo sepeda berbentuk ….
   A. batang
   B. silinder
   C. jarum
   D. ladam

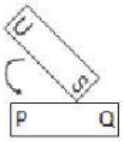
4. Magnet *tidak* dapat dibuat dengan cara ….
   A. digosok dengan tangan
   B. induksi magnet
   C. dialiri arus listrik searah
   D. digosok dengan magnet utama

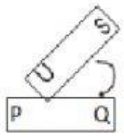
5. Magnet P – Q disentuhkan ke batang besi AB sehingga terbentuk kutub magnet seperti gambar berikut.

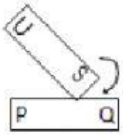


   Cara pembuatan magnet P-Q yang benar ditunjukkan pada gambar …

A.


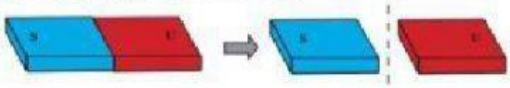
C.


B.


D.


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!



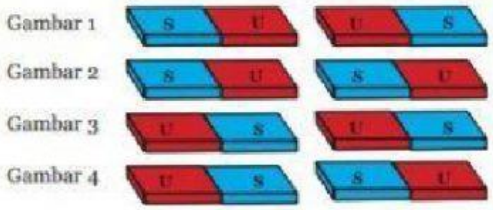
Jika sebuah magnet batang dipotong, maka keberadaan kutubnya ….

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

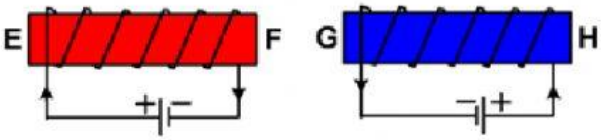
9. Perhatikan gambar berikut!



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