

SOAL IPA TEMA 5 KELAS 6

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Berdasarkan proses terbentuknya, magnet terbagi menjadi dua yaitu (D-KD 3.5)
 - a. Magnet alam dan magnet buatan
 - b. Magnet batang dan magnet jarum
 - c. Magnet buatan dan magnet jarum
 - d. Magnet alam dan magnet jarum
2. Magnet mempunyai dua kutub yaitu (D-KD 3.5)
 - a. Utara dan barat
 - b. Utara dan selatan
 - c. Barat dan timur
 - d. Timur dan tenggara
3. Pada setiap magnet memiliki dua bagian yang sangat kuat gaya magnetnya, bagian gaya magnet tersebut dinamakan (D-KD 3.5)
 - a. Pusat magnet
 - b. Kutub magnet
 - c. Tengah magnet
 - d. Semua bagian
4. Bagian dari magnet paling lemah berada di (D-KD 3.5)
 - a. semua bagian
 - b. kutub magnet
 - c. tengah magnet
 - d kutub utara
5. Jika dua buah kutub magnet sejenis berdekatan maka yang terjadi yaitu (D-KD 3.5)
 - a. tolak menolak
 - b. tidak tentu
 - c. tarik-menarik
 - d. kedua magnet menyatu
6. Perhatikan gambar di bawah ini! (D-KD 3.5)



Gambar di atas membuat magnet dengan cara

- a. Induksi
- b. Elektromagnetik
- c. Gosokan
- d. Campuran

7. Contoh benda diamagnetis adalah (D-KD 3.5)
- Kayu
 - Besi
 - Logam
 - Kobalt
8. Suatu benda yang ditarik dengan kuat oleh magnet disebut (D-KD 3.5)
- Ferromagnetik
 - Diamagnetik
 - Paramagnetis
 - Magnetis
9. Contoh benda yang ditarik lemah oleh magnet yaitu (D-KD 3.5)
- seng
 - baja
 - besi
 - aluminium
10. Perhatikan gambar di bawah ini! (D-KD 3.5)



Gambar diatas menggunakan magnet

- Magnet tabung
- Magnet batang
- Magnet jarum
- Magnet U