

MAGNET

Jawablah Pertanyaan tentang Magnet ini :

- Peralatan apakah yang menggunakan gaya magnet untuk menghasilkan suara?
 - Mesin sepeda motor
 - Pengeras suara
 - Kipas angin
 - Kulkas
- Apa yang menyebabkan gaya magnet pada sebuah magnet permanen?
 - Kekuatan arus listrik yang mengalir di dalamnya
 - Partikel-partikel magnetik yang bergerak secara acak
 - Konsentrasi kutub magnet yang tidak rata
 - Pembentukan kutub yang berlawanan
- Apa yang dimaksud dengan kutub magnet?
 - Bagian yang tidak bisa diubah
 - Bagian yang menarik semua benda
 - Bagian yang mempengaruhi gaya magnet
 - Bagian yang memiliki daya tarik terhadap logam
- Pada peralatan apa magnet dapat digunakan untuk menghasilkan suara?
 - Pada pengeras suara
 - Pada kompas
 - Pada lampu listrik
 - Pada mesin mobil
- Apa yang dimaksud dengan fenomena tolak-menolak pada magnet?
 - Magnet yang memiliki kutub Utara akan menarik kutub Selatan magnet lain
 - Magnet yang memiliki kutub Selatan akan menarik kutub Utara magnet lain
 - Dua magnet dengan kutub yang sama akan saling menolak
 - Magnet tidak dapat saling menolak
- Apa yang terjadi dengan kutub magnet yang berbeda saat dipertemukan?
 - Akan saling menarik
 - Akan saling menempel
 - Akan saling berputar
 - Akan saling tolak
- Dalam percobaan menggunakan magnet dan serbuk pasir, apa yang dapat kita lihat?
 - Garis-garis gaya listrik
 - Garis-garis gaya magnet
 - Garis-garis gaya gravitasi
 - Tidak ada garis yang terbentuk
- Mengapa magnet memiliki dua kutub, Utara dan Selatan?
 - Karena medan magnet selalu terpisah menjadi dua kutub
 - Karena gaya tarik-menarik hanya terjadi di kutub Utara
 - Karena kutub Selatan menarik magnet dengan lebih kuat
 - Karena magnet tidak bisa dipengaruhi gaya apapun
- Apakah magnet bisa digunakan untuk menarik benda yang tidak terbuat dari logam?
 - Ya, magnet bisa menarik benda non-logam
 - Tidak, magnet hanya bisa menarik benda logam
 - Magnet hanya bisa menarik benda berbahan kaca
 - Magnet hanya menarik benda cair
- Apa yang dimaksud dengan magnetisasi?
 - Proses untuk menghasilkan magnet dari bahan yang tidak bermagnet
 - Proses mengubah magnet menjadi lebih lemah
 - Proses membuat benda-benda logam tidak tertarik pada magnet
 - Proses menambah kekuatan medan magnet



Nama :

Kelas :

Nilai

Kunci Jawaban:

- 1) b. Penguat suara
- 2) c. Konsentrasi kutub magnet yang tidak rata
- 3) c. Bagian yang mempengaruhi gaya magnet
- 4) a. Pada penguat suara
- 5) c. Dua magnet dengan kutub yang sama akan saling menolak
- 6) a. Akan saling menarik
- 7) b. Garis-garis gaya magnet
- 8) a. Karena medan magnet selalu terpisah menjadi dua kutub
- 9) b. Tidak, magnet hanya bisa menarik benda logam
- 10) a. Proses untuk menghasilkan magnet dari bahan yang tidak bermagnet