

Tugas Tema 5 Sub 3 Pb 6

Evaluasi IPA

Nama :

Kelas :

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling benar!

1. Bahan yang dapat ditarik magnet dengan kuat disebut
 - a. Feromagnetik
 - b. Paramagnetic
 - c. Nonmagnetic
 - d. diamagnetik
2. Sifat kemagnetan sebuah magnet tidak akan hilang walaupun magnet tersebut
 - a. Dipanaskan
 - b. dialiri arus listrik bolak-balik
 - c. dipukul-pukul
 - d. digosokkan pada batang besi
3. Apabila dua kutub magnet yang sama saling didekatkan akan
 - a. tolak-menolak
 - b. diam
 - c. tarik-menarik
 - d. menempel
4. Magnet dapat dibuat dengan cara digosok, induksi, dan elektromagnetik. Pembuatan magnet dengan cara induksi menghasilkan magnet yang bersifat
 - a. Kuat
 - b. Kekal
 - c. Tetap
 - d. Sementara
5. Pembuatan magnet yang menghasilkan magnet dengan sifat tetap atau permanen adalah
 - a. Digosok
 - b. Dibakar
 - c. Induksi
 - d. dialiri listrik
6. Jenis benda yang ditarik secara lemah oleh magnet adalah
 - a. Alumunium
 - b. Besi
 - c. Baja
 - d. Seng
7. Sebuah magnet dipukul dengan palu, hal yang akan terjadi pada magnet tersebut adalah
 - a. magnet menjadi semakin kuat
 - b. magnet menjadi semakin lemah
 - c. magnet menjadi semakin banyak
 - d. tidak terjadi perubahan apa-apa pada magnet

8. Benda di bawah ini yang dapat ditembus gaya magnet adalah
 - a. kain dan kertas
 - b. kaca dan plastic
 - c. kayu dan busa
 - d. tembok dan mika
9. Pernyataan yang benar tentang sifat-sifat kutub magnet adalah
 - a. kutub sejenis magnet akan tarik-menarik
 - b. kutub sejenis magnet akan tolak-menolak
 - c. kutub tidak sejenis akan tolak-menolak
 - d. gaya magnet di kutub kecil
10. Daerah di sekitar magnet yang dipengaruhi gaya magnet disebut
 - a. ujung magnet
 - b. kutub magnet
 - c. medan magnet
 - d. pusat magnet