

Nama :

Kelas :

No :

Kemagnetan

Kerjakanlah soal berikut dengan tepat !

1. Pasangkan bentuk Magnet dan namanya !



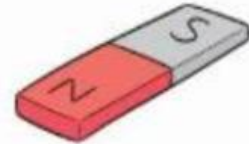
Magnet
Batang



Magnet
Jarum



Magnet
Silinder

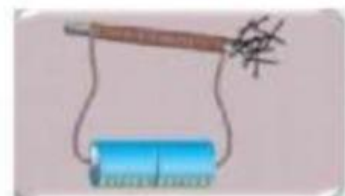
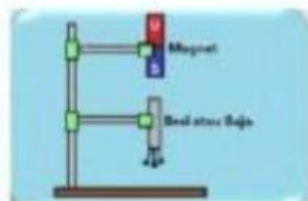
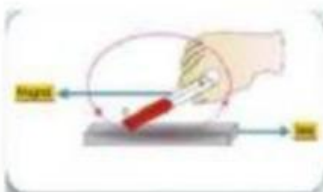


Magnet
U

2. Pilih sifat magnet yang muncul ! (Tolak menolak atau tarik menarik)



3. Pilih cara membuat magnet sesuai dengan gambar di bawah ini !



Sifat Magnet Bahan

Kelompokkan bahan-bahan berikut ke dalam kelompok feromagnetik, diamagnetik, atau paramagnetik

No	Bahan	Kelompok
1	Besi	
2	Emas	
3	Aluminium	
4	Nikel	
5	Seng	

Macam-macam Magnet

Pasangkan gambar magnet dengan nama yang tepat dengan cara menarik garis!



Magnet Batang



Magnet Ladang



Magnet Silinder



Magnet Jarum



Magnet U

Tarikan atau Tolakan Magnet

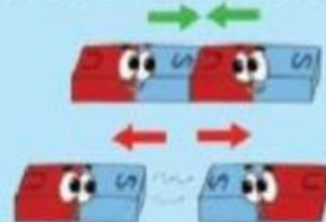


Nota Ringkas:

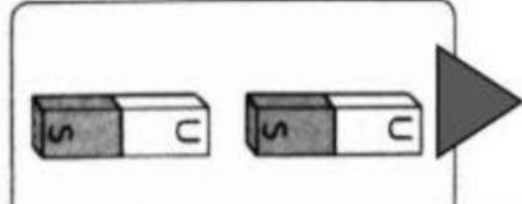
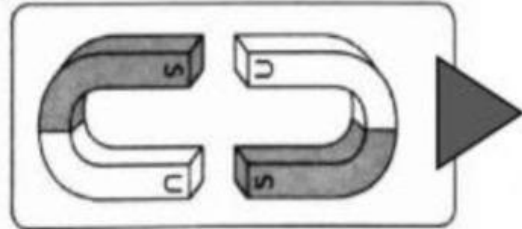
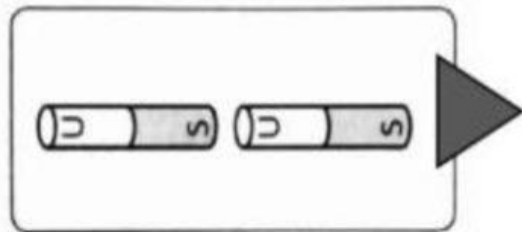
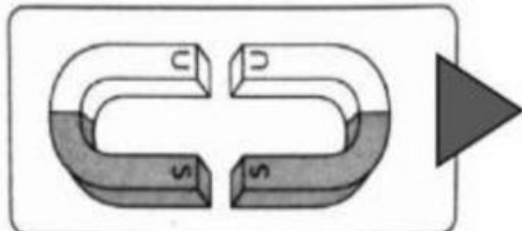
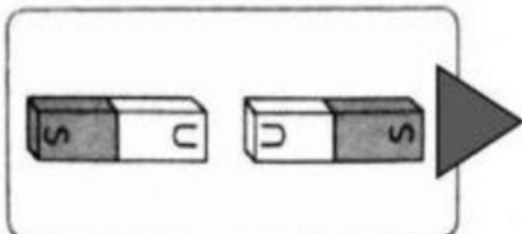
kutub utara

kutub selatan

Magnet yang **berlainan kutub** akan **menarik** apabila didekatkan.
Magnet yang **sama kutub** akan **menolak** apabila didekatkan.



Suaikan tindakan magnet yang betul.

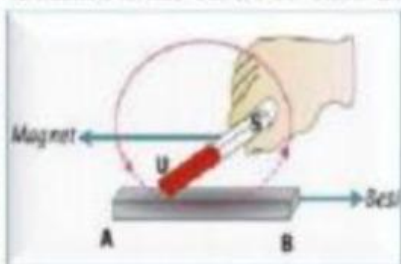


Menarik

Menolak

Lengkapi pertanyaan di bawah ini dengan cara klik tanda "V" untuk memilih jawabannya!

CARA MEMBUAT MAGNET 1



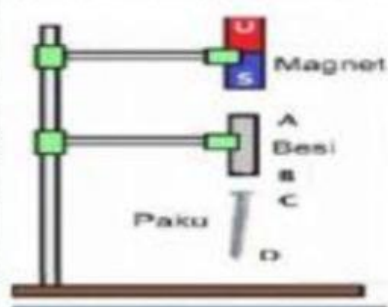
Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

Ketika besi sudah menjadi magnet, maka :

Titik A adalah kutub

Titik B adalah kutub

CARA MEMBUAT MAGNET 2



Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

Ketika besi didekatkan ke magnet, maka besi akan menjadi magnet.

Titik A besi adalah kutub

Titik B besi adalah kutub

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan cara diklik pilihannya!

- Dimanakah letak kutub utara magnet bumi?
 - di sekitar khatulistiwa bumi
 - di sekitar kutub selatan bumi
 - di sekitar kutub utara bumi
 - di kutub utara bumi
- Gambar mana yang menunjukkan arah garis-garis gaya magnet yang benar antara dua kutub yang berdekatan?

