Nama : .....

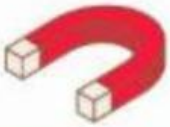
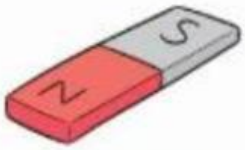
Kelas : ..... No : .....

Kemagnetan

Kerjakanlah soal berikut dengan tepat !

1. Pasangkan bentuk Magnet dan namanya !



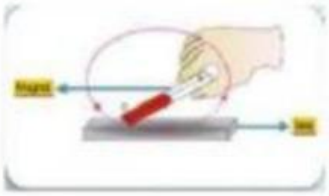
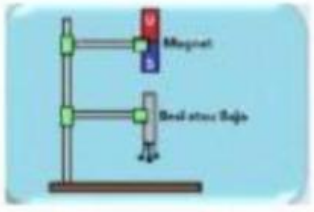
Magnet Batang | Magnet Jarum | Magnet Silinder | Magnet U

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






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


LIVEWORKSHEETS

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 Ladam

Magnet Silinder

Magnet Jarum

Magnet U

LIVEWORKSHEETS

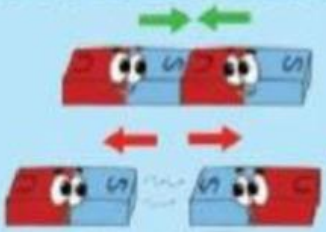
Tarikan atau Tolakan Magnet



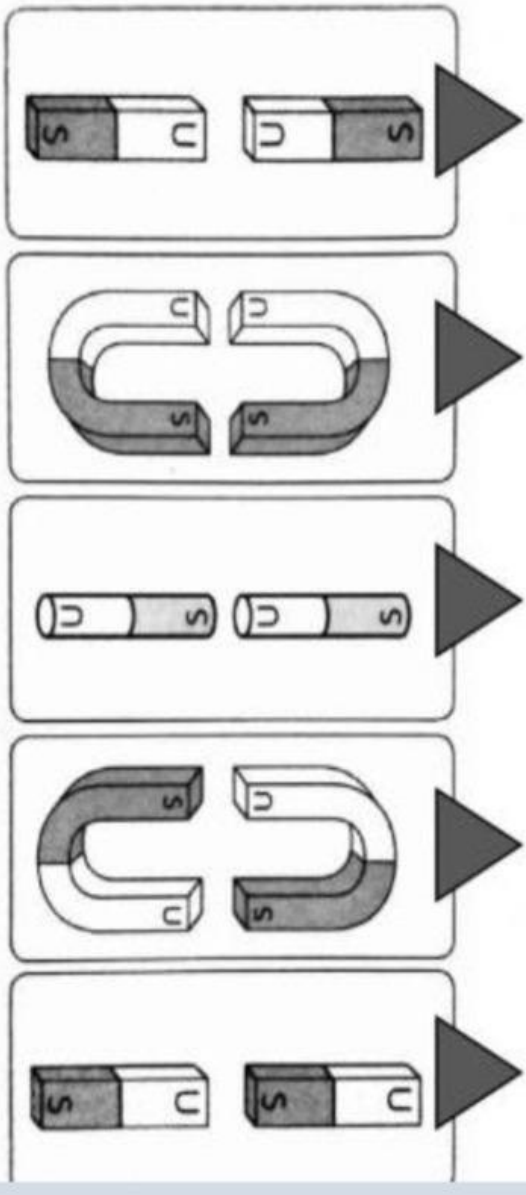
Nota Ringkas:

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.



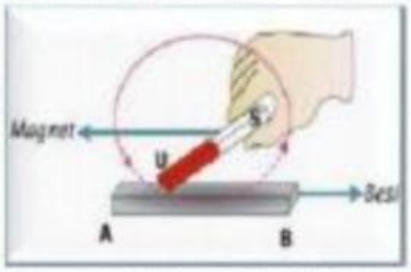
Menarik

Menolak

LIVEWORKSHEETS

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

CARA MEMBUAT MAGNET 1



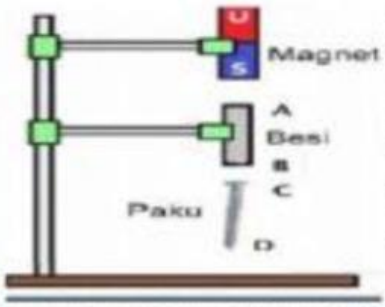
Berikut ini adalah membuat magnet dengan cara

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

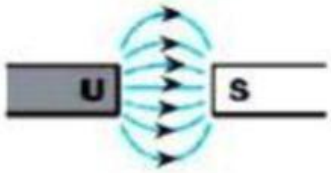
Ketika besi didekatkan ke magnet, maka besi akan menjadi magnet.

Titik A besi adalah kutub

Titik B besi adalah kutub

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan cara diklik pilihannya!

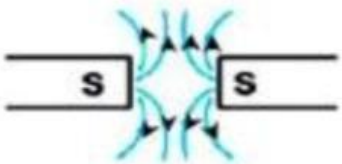
1. Dimanakah letak kutub utara magnet bumi?
   A. di sekitar khatulistiwa bumi
   B. di sekitar kutub selatan bumi
   C. di sekitar kutub utara bumi
   D. di kutub utara bumi
2. Gambar mana yang menunjukkan arah garis-garis gaya magnet yang benar antara dua kutub yang berdekatan?



A



B



C



D

LIVEWORKSHEETS