

LKPD KEMAGNETAN

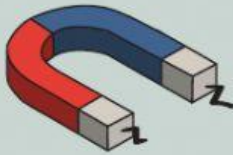
SMPITOKOH

JUARA



NAMA : _____
KELAS : _____

A. Pasangkan gambar bentuk magnet dengan namanya



Magnet Jarum



Magnet U



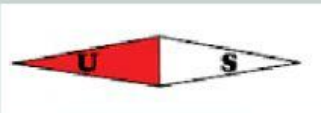
Magnet silinder



Magnet ladam

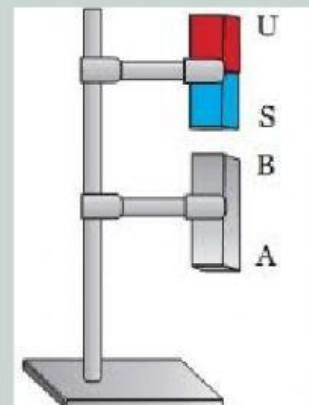
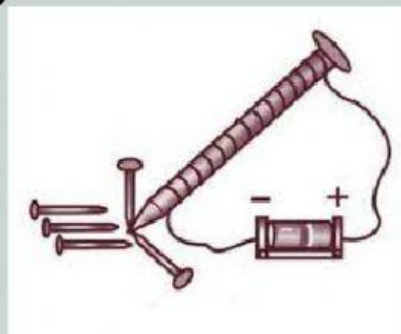
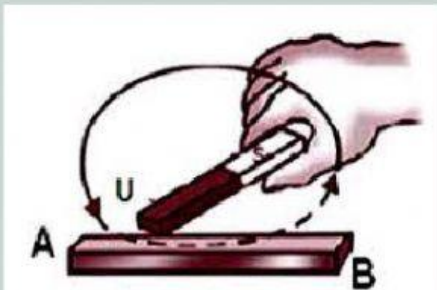


Magnet batang



Magnet lingkaran

B. Cara membuat magnet

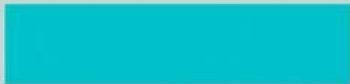
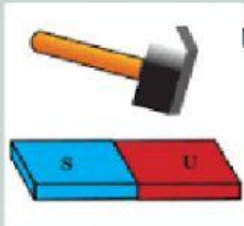


elektromagnetik

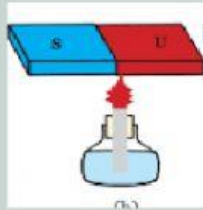
induksi

menggosok

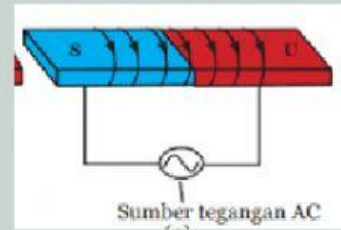
C. Cara menghilangkan sifat kemagnetan



dialiris arus bolak
balik



dipanaskan



dipukul-pukul

D. Kerjakan soal berikut ini!

Magnet berikut ini yang bekerja dengan memanfaatkan medan magnet bumi adalah....

- A. Magnet U
- B. Magnet jarum
- C. Magnet batang
- D. Magnet ladam

Kutub magnet batang dalam keadaan bebas selalu menunjuk ke arah utara dan selatan bumi karena

- A. letak kutub magnet bumi berada di kutub utara bumi
- B. letak kutub utara bumi berada di sekitar kutub utara bumi
- C. letak kutub bumi berada di kutub magnet bumi
- D. letak kutub selatan magnet bumi berada di sekitar kutub utara bumi

Hewan-hewan berikut yang memanfaatkan kemagnetan bumi untuk melakukan navigasi adalah....

- A. Gurita
- B. Kepiting
- C. Ikan tuna
- D. Lobster duri