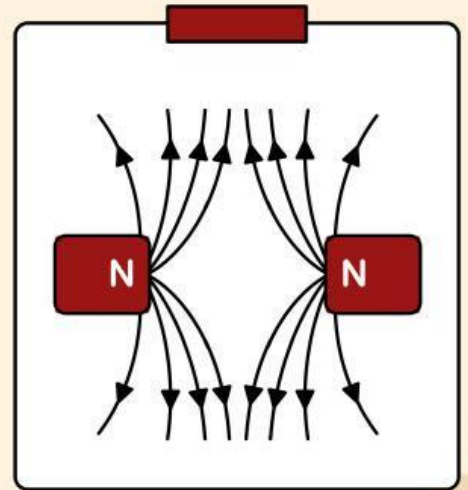
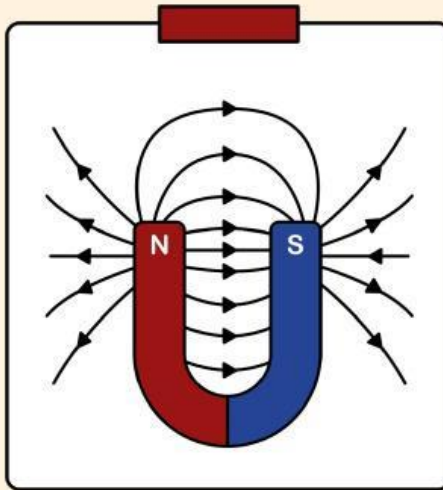
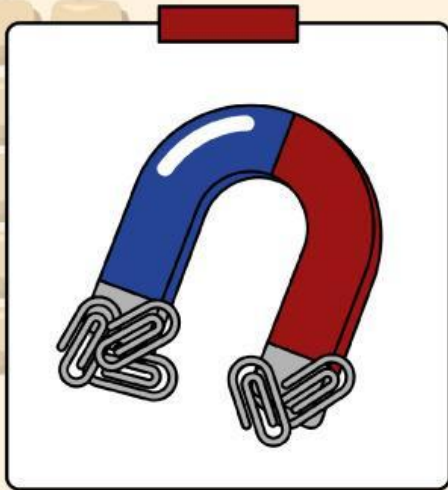


LKPD GEJALA KEMAGNETAN



Nama: _____

Kelas: _____



PILIHAN GANDA

1. Magnet memiliki dua kutub yaitu...

- A. Utara dan Timur
- B. Selatan dan Utara
- C. Timur dan Barat
- D. Atas dan Bawah

2. Kutub magnet yang sejenis jika didekatkan akan...

- A. Saling tarik
- B. Saling diam
- C. Saling tolak
- D. Menyatu

3. Gaya magnet paling kuat terdapat pada...

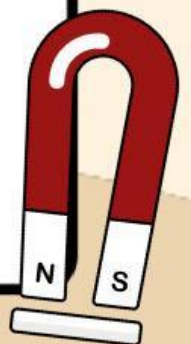
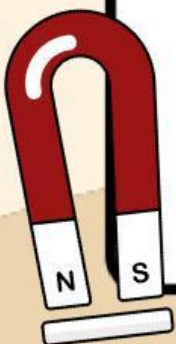
- A. Tengah magnet
- B. Sisi magnet
- C. Kutub magnet
- D. Permukaan magnet

4. Benda berikut yang dapat ditarik magnet adalah...

- A. Plastik
- B. Besi
- C. Karet
- D. Kayu

5. Alat berikut yang menggunakan prinsip elektromagnet adalah...

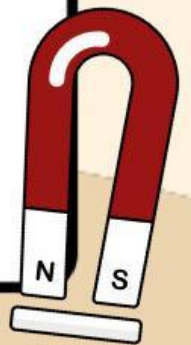
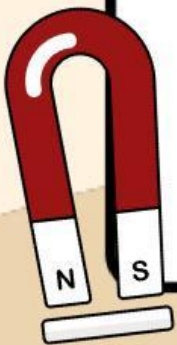
- A. Kipas angin
- B. Buku tulis
- C. Gelas
- D. Sendok kayu



KUNCI JAWABAN

Berikut ini merupakan kunci jawaban.

1. **Magnet memiliki dua kutub yaitu...**
 - A. Utara dan Timur
 - B. Selatan dan Utara**
 - C. Timur dan Barat
 - D. Atas dan Bawah
2. **Kutub magnet yang sejenis jika didekatkan akan...**
 - A. Saling tarik
 - B. Saling diam
 - C. Saling tolak**
 - D. Menyatu
3. **Gaya magnet paling kuat terdapat pada...**
 - A. Tengah magnet
 - B. Sisi magnet
 - C. Kutub magnet**
 - D. Permukaan magnet
4. **Benda berikut yang dapat ditarik magnet adalah...**
 - A. Plastik
 - B. Besi**
 - C. Karet
 - D. Kayu
5. **Alat berikut yang menggunakan prinsip elektromagnet adalah...**
 - A. Kipas angin**
 - B. Buku tulis
 - C. Gelas
 - D. Sendok kayu



SOAL ESSAI

Jawablah pertanyaan berikut dengan jawaban yang lengkap!

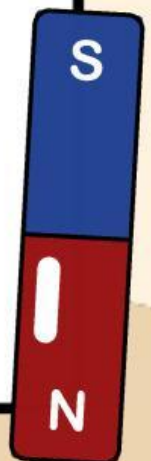
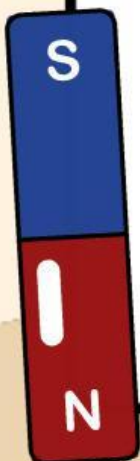
1. Jelaskan perbedaan antara magnet alam dan magnet buatan!

2. Sebutkan tiga cara membuat magnet buatan!

3. Bagaimana cara menghilangkan sifat kemagnetan suatu benda?

4. Jelaskan manfaat magnet dalam kehidupan sehari-hari!

5. Apa hubungan antara magnet dengan arus listrik?



KUNCI JAWABAN

Berikut ini merupakan kunci jawaban.

- 1. Jelaskan perbedaan antara magnet alam dan magnet buatan!**

Magnet alam terbentuk secara alami (misalnya magnetit),
magnet buatan dibuat manusia.

- 2. Sebutkan tiga cara membuat magnet buatan!**

Cara: digosok, induksi, elektromagnetik.

- 3. Bagaimana cara menghilangkan sifat kemagnetan suatu benda?**

Dengan memanaskan, menjatuhkan, atau memukul
benda magnet.

- 4. Jelaskan manfaat magnet dalam kehidupan sehari-hari!**

Kompas, dinamo, motor listrik, speaker, pintu kulkas, dan lain-lain.

- 5. Apa hubungan antara magnet dengan arus listrik?**

Arus listrik dapat menghasilkan medan magnet.