

SEKOLAH DASAR
KELAS 4 A

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

GAYA MAGNET



NAMA KELOMPOK :

.....

.....

.....

.....

DISUSUN OLEH:
SITI MUTMAINAH

LIHAT VIDEO BERIKUT





LATIHAN SOAL



PILIHAN GANDA

1. Benda berikut yang dapat ditarik oleh magnet adalah...
 - a. Karet
 - b. Besi
 - c. Kain
 - d. Kertas
2. Magnet dapat menarik benda-benda yang terbuat dari...
 - a. Plastik
 - b. Kertas
 - c. Kayu
 - d. Baja
3. Jika dua kutub magnet yang berbeda didekatkan, maka akan...
 - a. Saling tolak-menolak
 - b. Saling tarik-menarik
 - c. Diam
 - d. Berputar

PILIHAN GANDA KOMPLEKS

4. Perhatikan pernyataan berikut!
 1. Gaya magnet terkuat ada di kutub.
 2. Magnet dapat menarik benda dari kayu.
 3. Magnet tidak dapat menembus kaca.
 4. Kutub yang sama saling tolak-menolak.

Pernyataan yang benar adalah...

- a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 4
 - c. 2 dan 3
 - d. 3 dan 4
5. Magnet buatan dapat dibuat dengan cara berikut, kecuali...
 - a. Menggosok benda besi dengan magnet
 - b. Menarik besi dengan magnet kuat
 - c. Memanaskan besi sampai mencair
 - d. Melilitkan kawat pada besi dan dialiri arus listrik



LATIHAN SOAL



5. Perhatikan pernyataan berikut:

1. Magnet batang memiliki kutub utara dan selatan.
2. Magnet hanya bisa dibuat oleh manusia.
3. Magnet dapat menarik benda logam tertentu.
4. Magnet dapat menarik semua benda logam.
5. Pernyataan yang benar adalah...

- a. 1 dan 3
- b. 2 dan 4
- c. 1 dan 4
- d. 2 dan 3

Soal Menjodohkan:

6. Pasangkanlah pernyataan di kolom A dengan jawaban yang tepat di kolom B!

Kolom A

1. Benda yang dapat ditarik magnet
2. Bagian magnet yang gaya tariknya paling kuat

Kolom B

- a. Kutub magnet
- b. Besi dan baja
6. b. Besi dan baja
7. a. Kutub magnet

Soal Isian Singkat:

7. Magnet memiliki dua kutub, yaitu kutub _____ dan _____.
8. Magnet yang ditemukan secara alami di alam disebut _____

SOAL ESAI.

9. Jelaskan Perbedaan antara magnet alami dan magnet buatan!
10. Sebutkan tiga cara untuk membuat magnet buatan!