

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATA PELAJARAN IPA KELAS IX

KEMAGNETAN DAN PEMANFAATANNYA



IDENTITAS PESERTA DIDIK

NAMA :

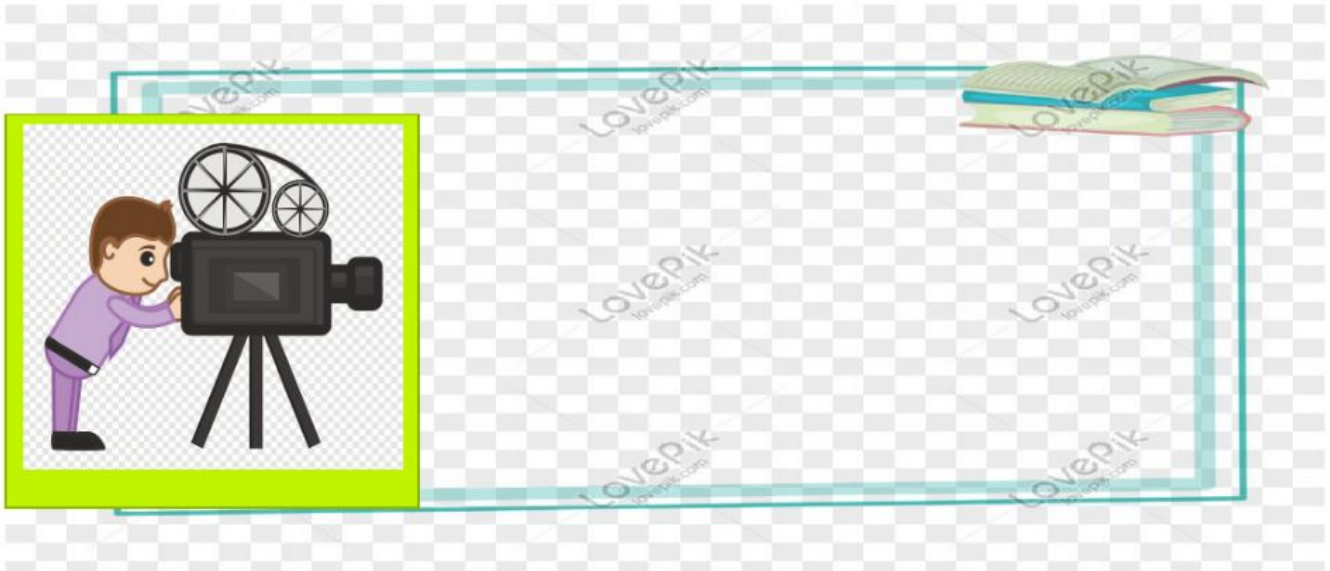
KELAS :

NO ABSEN :

A. VIDEO PEMBELAJARAN

Amati link video pembelajaran berikut !

<http://gg.gg/videokemagnetanIPAkls9>



B. PUTAR MP3

C. ANSWER



D. DROP DOWN

PILIH LAH SALAH SATU JAWABAN YANG TEPAT !

- ☐ Identifikasi benar atau salah pernyataan di bawah dengan mengisi kotak!
1. Magnet dapat menarik semua jenis logam.
 2. Magnet selalu memiliki dua kutub magnet.
 3. Jika kita menggantung magnet secara bebas maka magnet akan selalu menunjuk ke arah utara dan selatan.
 4. Gaya tarik magnet paling kuat terdapat pada bagian tengah magnet
 5. Kutub magnet sejenis jika didekatkan akan tarik menarik dan yang tidak sejenis akan tolak menolak.

E. PILIHAN GANDA

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat !

1. Benda yang *tidak* dapat ditarik oleh magnet disebut
 - A. kutub magnet
 - B. feromagnetik
 - C. diamagnetik
 - D. paramagnetik
2. Benda berikut ini yang tergolong paramagnetik adalah
 - A. bismut
 - B. platina
 - C. besi
 - D. kayu
3. Magnet yang terdapat di dalam dinamo sepeda berbentuk
 - A. batang
 - B. silinder
 - C. jarum
 - D. ladam

F. KOTAK CENTANG

Berilah tanda centang terkait dengan fungsi organ hati yang benar (jawaban boleh lebih dari 1)

Faktor yang memengaruhi kuat medan magnet

- (1) Panjang penghantar
- (2) Kuat arus
- (3) Jenis penghantar
- (4) Waktu
- (5) Bentuk penghantar

G. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

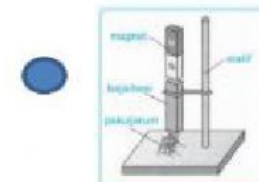
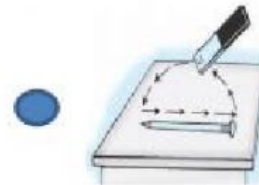
Tariklah garis penghubung dari nama bagian dg nomor pada gambar !

Jodohkanlah pernyataan berikut antara pernyataan pada ruas kanan – dengan jawaban pada ruas kiri

1) Induksi

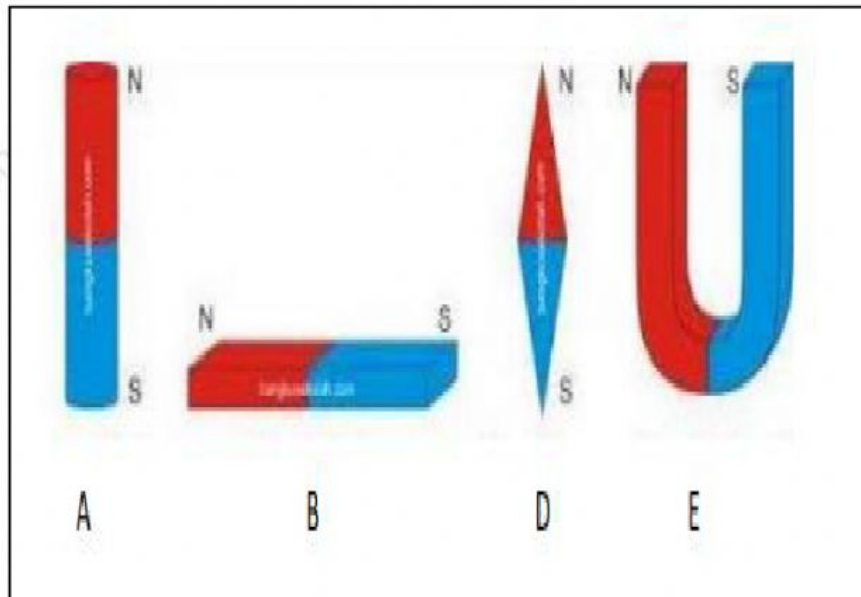
2) Elektromagnetik

3) Digosok searah



H. DRAG AND DROP

Identifikasi organ ekskresi dan zat yang dikeluarkan!



MAGNET LADAM

MAGNET JARUM

MAGNET BATANG

MAGNET
SILINDER