



DINAS PENDIDIKAN PEMUDA DAN OLAH RAGA KABUPATEN BANTUL

SD NEGERI KARANGGAYAM

Alamat : Karanggayam, Sitimulyo, Piyungan, Bantul, 55792

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelas / Semester : VI / 1
Tema / Subtema/ Pembelajaran : 5. Wirausaha/ 1. Kerja keras Berbuah Kesuksesan
Muatan Pelajaran : IPA

Nama Peserta Didik: _____

Nomor Absen : _____

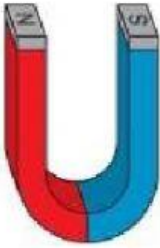
MUATAN IPA

KD. 3.5 Mengidentifikasi sifat-sifat magnet dalam kehidupan sehari-hari

Perhatikan Video Pembelajaran berikut!



A. Pasangkan dengan menarik garis dari beberapa magnet dengan namanya yang sesuai!

	☐	☐	Magnet Ladam
	☐	☐	Magnet Jarum
	☐	☐	Magnet Silinder
	☐	☐	Magnet U
	☐	☐	Magnet Batang
	☐	☐	Magnet Lingkaran

B. Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Apabila dua kutub magnet yang sama saling didekatkan akan
 - a. tolak-menolak
 - c. diam
 - b. tarik-menarik
 - d. menempel
2. Benda di bawah ini yang dapat ditembus gaya magnet adalah
 - a. kain dan kertas
 - b. kaca dan plastik
 - c. kayu dan busa
 - d. tembok dan mika
3. Pernyataan yang benar tentang sifat-sifat kutub magnet adalah
 - a. kutub sejenis magnet akan tarik-menarik
 - b. kutub sejenis magnet akan tolak-menolak
 - c. kutub tidak sejenis akan tolak-menolak
 - d. gaya magnet di kutub kecil
4. Daerah di sekitar magnet yang dipengaruhi gaya magnet disebut
 - a. ujung magnet
 - b. kutub magnet
 - c. medan magnet
 - d. pusat magnet
5. Daerah di mana pengaruh suatu magnet masih dapat dirasakan oleh benda lain disebut
 - a. medan magnet
 - b. kutub magnet
 - c. batang magnet
 - d. elektro magnet
6. Kerapatan garis-garis gaya magnet menunjukkan
 - a. besar atau kecil magnet
 - b. kekuatan medan magnet
 - c. kutub-kutub magnet
 - d. cara magnet dibuat
7. Arah jarum pada kompas selalu menunjuk utara dan selatan karena pengaruh
 - a. ketinggian tempat
 - b. magnet bumi
 - c. magnet buatan
 - d. medan magnet
8. Berikut ini yang tidak termasuk bentuk magnet buatan adalah
 - a. batang
 - b. jarum
 - c. ladam
 - d. oval

9. Benda ini dapat menarik benda lain yang terbuat dari besi. Benda ini memiliki dua kutub, yaitu kutub utara dan kutub selatan. Benda yang dimaksud adalah
- kompas
 - turbin
 - magnet
 - generator
10. Pernyataan:
- (1) Memiliki medan magnet,
 - (2) memiliki dua kutub,
 - (3) dapat menarik semua jenis benda,
 - (4) kutub magnet yang senama didekatkan akan saling menolak,
 - (5) kutub magnet yang tak senama saling menarik.
- Sifat-sifat magnet ditunjukkan oleh nomor
- (1), (2), dan (3)
 - (1), (2), dan (4)
 - (2), (3), dan (5)
 - (3), (4), dan (5)

~SELAMAT MENGERJAKAN~