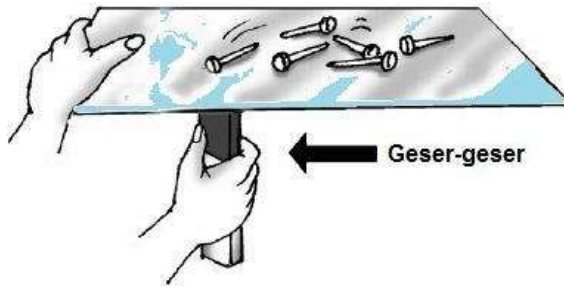


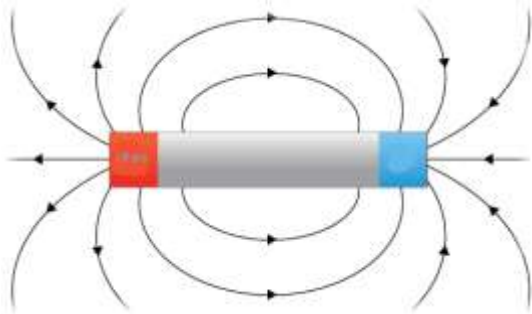
1. Perhatikan gambar berikut!



Sifat magnet berdasarkan percobaan seperti gambar adalah....

- b. kutub tidak senama saling tarik menarik
- c. garis gaya magnet terletak di sekitar magnet
- d. gaya magnet paling kuat pada kutub-kutubnya
- e. gaya magnet dapat menembus benda tipis

2. Perhatikan gambar berikut!



Sifat magnet yang sesuai gambar adalah

- a. magnet memiliki dua kutub
- b. magnet mempunyai medan magnet
- c. kekuatan magnet terkuat di kutubnya
- d. gaya magnet menembus benda tertentu

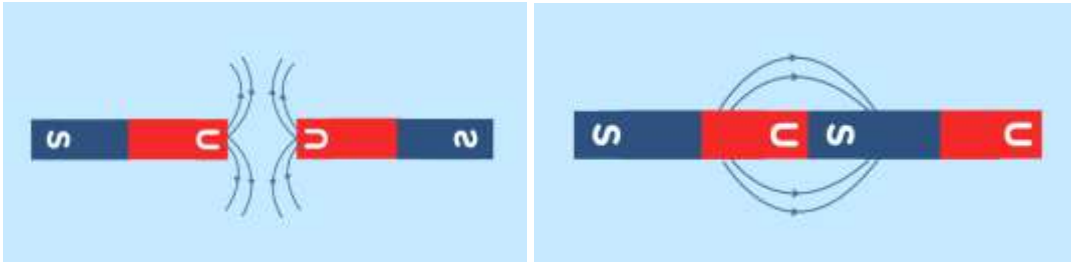
3. Perhatikan gambar berikut!



Sifat magnet yang sesuai dengan gambar adalah

- e. kutub tidak senama tarik menarik
- f. kekuatan terbesar berada pada tengah magnet
- g. daerah sekitar magnet dipengaruhi oleh gaya magnet
- h. magnet dapat menarik benda-benda yang terbuat dari logam

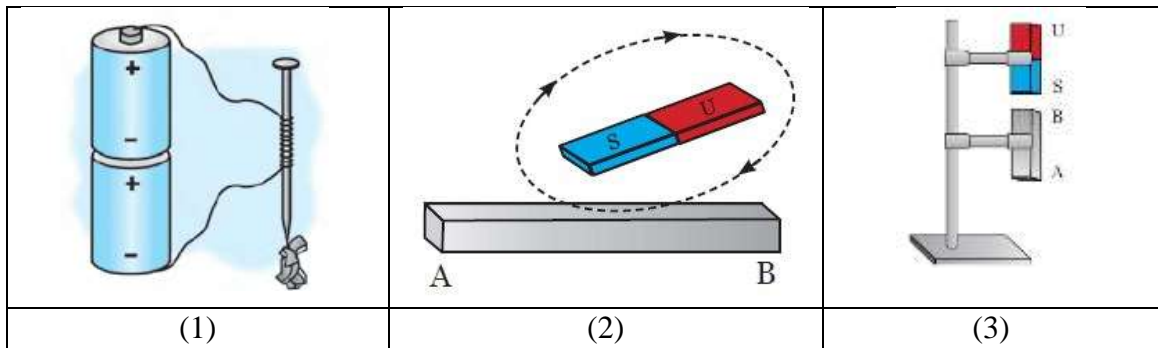
4. Perhatikan gambar berikut!



Sifat magnet yang tepat sesuai gambar adalah

- a. gaya tarik paling kuat pada kutubnya
- b. kutub senama tarik-menarik
- c. kutub senama tolak menolak
- d. membentuk medan magnet

5. Perhatikan gambar berikut!



Cara pembuatan magnet seperti gambar secara berurutan adalah

- f. elektromagnet, gosokan, induksi
- g. elektromagnet, induksi, gosokan
- h. induksi, gosokan, elektromagnet
- i. gosokan, induksi, elektromagnet

6. Sebuah besi didekatkan dengan sebuah magnet, sehingga besi tersebut menjadi magnet dan mampu menarik sebungkus besi yang ada di dekatnya. Hal tersebut adalah pembuatan magnet dengan cara....

- j. Induksi
- k. Elektromagnetik
- l. Gosokan
- m. Arus Listrik

7. Membuat magnet dengan cara elektromagnetik dapat dilakukan dengan cara

- n. melilitkan kawat menghantar pada besi atau baja
- o. mengalirkan arus lalui solenoide berinti logam
- p. mengalirkan arus melalui kumparan berinti besi
- q. mengalirkan arus searah melalui batang besi

8. Perhatikan benda-benda dibawah ini!

- I. Peniti
- II. Kertas
- III. Jarum
- IV. Klip besi
- V. Pensil

Magnet dapat menarik benda magnetis dan tidak dapat menarik benda non magnetis. Magnet dapat menarik kuat benda-benda magnetis yang ada didekatnya. Benda-benda diatas yang termasuk benda magnetis adalah ...

- r. I, II dan IV
- s. I, III, dan IV
- t. III, IV dan V
- u. II, III dan IV



9. Siswa kelas 5 akan melaksanakan percobaan menggunakan alat dan bahan tersebut. Tujuan percobaan yang akan dilakukan yaitu untuk mengetahui...

- v. besar medan magnet sekitar
- w. kecepatan magnet bergerak
- x. dorongan benda pada magnet
- y. benda yang dapat ditarik magnet

10. Magnet memberikan banyak manfaat dalam kehidupan sehari-hari. Berikut ini salah satu contoh manfaatnya yaitu...

- z. sepatu sepak bola
- aa. thermometer
- bb. balon udara
- cc. pintu kulkas

KISI-KISI ASESMEN SUMATIF
MATA PELAJARAN MATEMATIKA

No	Indikator Pencapaian Kompetensi	Indikator Soal	Level Kognitif	Nomor Soal	Jawaban
1				1	D
2				2	B
3				3	C
4				4	C
5				5	A
6				6	A
7				7	C
8				8	B
9				9	D
10				10	D