

**PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) SDN CIKAWUNG
TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021**

Kelas / Smt. : VI (enam) / I (satu)
Tema 5 : Wirausaha
Mupel : Ilmu Pengetahuan Alam
Hari, Tanggal : Sabtu, 12 Desember 2020
Waktu / Jam ke : 45 Menit / 2 (dua)

Nama :		
Skor / Nilai	Paraf	
	Guru	Ortu

Mari menyilang (X) pada huruf a, b, c atau d di depan jawaban yang paling tepat!

1. Berikut ini yang *bukan* sifat magnet adalah
- memiliki dua kutub
 - dapat menembus benda tipis
 - dapat menarik benda dari plastik
 - gaya tarik terkuat terletak di kutub

2. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas menunjukkan tiga buah magnet batang. Jika C kutub utara, B dengan C tarik-menarik, serta D dengan E tolak-menolak, sehingga jenis kutub magnet pada A dan F adalah

- A kutub utara, F kutub utara
 - A kutub utara, F kutub selatan
 - A kutub selatan, F kutub utara
 - A kutub selatan, F kutub selatan
3. Berdasarkan cara terbentuknya, magnet bumi merupakan magnet
- alami
 - buatan
 - raksasa
 - sementara
4. Magnet jarum biasa digunakan untuk membuat
- kompas
 - dinamo
 - bel listrik
 - hiasan pintu kulkas
5. Berikut ini bahan logam yang bersifat nonmagnetis adalah
- besi, nikel, dan kobalt
 - nikel, kobalt, dan perak
 - seng, emas, dan tembaga
 - aluminium, baja, dan kobalt
6. Di bawah ini merupakan jenis benda nonmagnetis, *kecuali*
- besi dan nikel
 - plastik dan seng
 - kayu dan kuningan
 - kertas dan tembaga
7. Salah satu bahan logam adalah emas. Emas termasuk benda
- magnetis
 - nonmagnetis
 - paramagnetis
 - elektromagnetis
8. Contoh benda yang memanfaatkan magnet adalah



9. Perhatikan gambar berikut!



Pernyataan yang benar tentang pembuatan magnet seperti gambar di atas adalah

- kemagnetan yang terbentuk pada paku bersifat tetap
 - jika sumber listrik dilepas, sifat kemagnetannya tetap ada
 - semakin banyak lilitan maka sifat kemagnetannya akan semakin kuat
 - semakin banyak lilitan maka sifat kemagnetannya akan semakin lemah
10. Arah gerakan magnet yang benar ketika membuat magnet yaitu
- searah
 - naik turun
 - tidak tentu
 - maju mundur