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

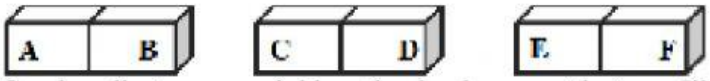
Kelas /Smt.	: VI (enam) / I (satu)
Tema 5	: Wirausaha
Mupel	: Ilmu Pengetahuan Alam
Hari, Tanggal	: Sabtu, 12 Desember 2020
Waktu / Jam ke	: 45 Menit / 2 (dua)

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 ....
   a. memiliki dua kutub
   b. dapat menembus benda tipis
   c. dapat menarik benda dari plastik
   d. 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. A kutub utara, F kutub utara
   b. A kutub utara, F kutub selatan
   c. A kutub selatan, F kutub utara
   d. A kutub selatan, F kutub selatan

3. Berdasarkan cara terbentuknya, magnet bumi merupakan magnet ....
   a. alami b. buatan c. raksasa d. sementara

4. Magnet jarum biasa digunakan untuk membuat ....
   a. kompas b. dinamo c. bel listrik d. hiasan pintu kulkas

5. Berikut ini bahan logam yang bersifat nonmagnetis adalah ....
   a. besi, nikel, dan kobalt
   b. nikel, kobalt, dan perak
   c. seng, emas, dan tembaga
   d. aluminium, baja, dan kobalt

6. Di bawah ini merupakan jenis benda nonmagnetis, *kecuali* ....
   a. besi dan nikel b. plastik dan seng c. kayu dan kuningan d. kertas dan tembaga

7. Salah satu bahan logam adalah emas. Emas termasuk benda ....
   a. magnetis b. nonmagnetis c. paramagnetis d. elektromagnetis

8. Contoh benda yang memanfaatkan magnet adalah ....
   a.
   b.
   c.
   d.

9. Perhatikan gambar berikut!

   Pernyataan yang benar tentang pembuatan magnet seperti gambar di atas adalah ....
   a. kemagnetan yang terbentuk pada paku bersifat tetap
   b. jika sumber listrik dilepas, sifat kemagnetannya tetap ada
   c. semakin banyak lilitan maka sifat kemagnetannya akan semakin kuat
   d. semakin banyak lilitan maka sifat kemagnetannya akan semakin lemah

10. Arah gerakan magnet yang benar ketika membuat magnet yaitu ....
    a. searah b. naik turun c. tidak tentu d. maju mundur