



NAMA :

LATIHAN SOAL IPAS
GAYA MAGNET, GAYA PEGAS, DAN GAYA GRAVITASI

1. Gaya yang ditimbulkan oleh gaya tarik magnet bumi adalah
 - a. Gaya magnet
 - b. Gayar gesek
 - c. Gaya gerak
 - d. Gaya gravitasi
2. Anak panah yang dilepaskan dari busurnya termasuk contoh gaya
 - a. Gaya magnet
 - b. Gaya gravitasi
 - c. Gaya gesek
 - d. Gaya pegas
3. Buah jatuh selalu ke bawah, hal itu menunjukkan adanya gaya
 - a. Panas
 - b. Dorong
 - c. Gravitasi
 - d. Magnet
4. Gaya yang ditimbulkan oleh keelastisan suatu benda disebut gaya
 - a. Gesek
 - b. Gravitasi
 - c. Pegas
 - d. Magnet
5. Dua kutub magnet yang sama jika didekatkan akan
 - a. Saling menolak
 - b. Saling mendekat
 - c. Saling terkait
 - d. Saling menempel





6. Contoh gaya pegas dapat kita lihat pada

- a. Kompor
- b. Ketapel
- c. Mobil
- d. Kelereng

7. Magnet yang digunakan dalam kompas adalah bentuk magnet

- a. Batang
- b. Ladam
- c. Bentuk U
- d. Jarum

8. Permainan trampolin memanfaatkan gaya

- a. Gesek
- b. Gravitasi
- c. Panas
- d. Pegas

9. Benda berikut ini yang bersifat elastis adalah

- a. Karet
- b. Kertas
- c. Kain
- d. Kayu

10. Berikut ini adalah hal-hal yang mempengaruhi gerak jatuh benda karena gaya gravitasi, kecuali

- a. Berat benda
- b. Bentuk benda
- c. Luas permukaan benda
- d. Harga benda

