

LKPD IPAS

A. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Gaya bisa berupa tarikan dan
2. Gaya yang ditimbulkan oleh gesekan antara dua permukaan benda dinamakan gaya
3. Bola yang mengelinding bisa dihentikan, hal itu membuktikan bahwa gaya dapat
4. Buah jatuh ke arah bumi disebabkan oleh
5. Ujung magnet yang berbeda kutubnya jika didekatkan akan

B. Pilihlah jawaban yang tepat

1. Semua bentuk tarikan dan dorongan disebut
 - a. Daya
 - b. Gaya
 - c. Energi
 - d. Kekuatan
2. Gaya yang ditimbulkan oleh gaya tarik magnet bumi adalah
 - a. Gaya magnet
 - b. Gaya gesek
 - c. Gaya gerak
 - d. Gaya gravitasi
3. Contoh gaya gesek adalah antara
 - a. Ban mobil dan jalan raya
 - b. Kipas angin dan tembok
 - c. buah kelapa jatuh dan tanah
 - d. Dua magnet yang berdekatan
4. Anak panah yang dilepaskan dari busurnya termasuk contoh gaya
 - a. Gaya magnet
 - b. Gaya gravitasi
 - c. Gaya gesek
 - d. Gaya pegas
5. Buah jatuh selalu ke bawah, hal itu menunjukkan adanya gaya
 - a. Panas
 - b. Dorong
 - c. Gravitasi
 - d. Magnet

Pernyataan berikut yang benar adalah

- Karet merupakan Benda yang bersifat elastis
- Permainan trampolin memanfaatkan gaya gesek
- Perahu layar dapat bergerak karena adanya gaya dorong