

1. Dorongan atau tarikan yang dapat memengaruhi keadaan suatu benda disebut
a. gerak c. gaya
b. tekanan d. energi
2. Ada enam kegiatan:
1. menjahit 4. termenung
2. tidur 5. bermain bola
3. menyobek kertas 6. meluncur ke bawah
- Kegiatan yang menunjukkan adanya gaya adalah
a. 1, 3, dan 5 c. 2, 3, dan 5
b. 1, 4, dan 6 d. 2, 4, dan 6
3. Kegiatan yang menunjukkan bahwa gaya menyebabkan benda diam menjadi bergerak adalah
a. menyundul bola
b. mengayuh sepeda
c. menangkap bola yang bergerak
d. membelokkan setir mobil yang berjalan
4. Benda yang dikenai gaya dapat berubah arah geraknya.
Contoh peristiwa tersebut adalah
a. mendorong mobil
b. menendang bola
c. menangkap bola
d. mengibarkan bendera
5. Hubungan gaya dengan gerak adalah
a. gerak memperkecil gaya
b. gaya membutuhkan gerak
c. gaya menyebabkan benda bergerak
d. banyak gerak memengaruhi gaya
6. Berikut ini merupakan permainan yang menggunakan alat berhubungan dengan gaya dan gerak, **kecuali**
a. katapel
b. kuda goyang
c. petak umpet
d. jungkat-jungkit
7. Data :
1. Gaya tarikan 3. Gaya gesekan
2. Gaya pegas 4. Gaya dorongan
- Aktivitas mengerem sepeda melibatkan gaya
a. 1 dan 3 c. 2 dan 3
b. 1 dan 4 d. 2 dan 4
8. Proses perpindahan panas yang terjadi tanpa melalui perantara disebut....
a. konduksi
b. radiasi
c. konveksi
d. konduksi dan konveksi
9. Peristiwa konveksi terjadi pada
a. api unggun
b. angin darat dan angin laut
c. menjemur pakaian di terik matahari
d. mengaduk air panas dengan sendok logam
10. Peristiwa yang menunjukkan adanya perpindahan panas secara konduksi, konveksi, dan radiasi adalah
a. memanaskan air dalam ketel di atas kompor
b. menyalakan api unggun di malam hari
c. berlayar pada malam hari
d. menjemur pakaian di terik matahari