

MENGENAL GAYA

Tunjukkan pemahamanmu tentang gaya

1. Apa contoh gaya otot dalam kehidupan sehari-hari?
 - a. Manusia menarik tali
 - b. Karet katapel ditarik
 - c. Magnet menarik benda dari besi
 - d. Benda jatuh ke tanah
2. Apa yang dimaksud dengan gaya?
 - a. Interaksi pada benda dalam bentuk tarikan atau dorongan
 - b. Proses pemindahan energi ke benda lain
 - c. Gerakan benda tanpa hambatan
 - d. Sifat benda yang tidak berubah
3. Gaya gravitasi bekerja untuk menarik benda ke arah...
 - a. Atas
 - b. Samping
 - c. Pusat gravitasi
 - d. Permukaan benda
4. Apa yang dimaksud dengan gaya?
 - a. Gerakan benda dari satu tempat ke tempat lain
 - b. Interaksi dalam bentuk tarikan atau dorongan pada benda
 - c. Perubahan bentuk benda akibat tekanan
 - d. Tekanan benda terhadap permukaan
5. Apa efek gaya dorongan pada sebuah benda diam?
 - a. Benda bergerak
 - b. Benda tetap diam
 - c. Benda menghilang
 - d. Benda berubah bentuk
6. Ketika karet ditarik, apa jenis gaya yang bekerja pada karet?
 - a. Gaya gesek
 - b. Gaya magnet
 - c. Gaya otot
 - d. Gaya pegas
7. Gaya gesek akan semakin besar jika...
 - a. Permukaan benda licin
 - b. Permukaan benda kasar
 - c. Benda berada di udara
 - d. Benda tidak bergerak
8. Apa yang terjadi ketika gaya dorong lebih besar daripada gaya gesek?
 - a. Benda akan tetap diam
 - b. Benda akan bergerak
 - c. Benda akan berubah bentuk
 - d. Benda akan melayang
9. Apa yang menyebabkan benda jatuh ke tanah?
 - a. Gaya gesek
 - b. Gaya gravitasi
 - c. Gaya magnet
 - d. Gaya pegas
10. Gaya gesek pada roda mobil akan berkurang jika...
 - a. Jalannya licin
 - b. Jalannya kasar
 - c. Ban mobil kempis
 - d. Kecepatan mobil rendah

Kunci Jawaban:

- 1) a. Manusia menarik tali
- 2) a. Interaksi pada benda dalam bentuk tarikan atau dorongan
- 3) c. Pusat gravitasi
- 4) b. Interaksi dalam bentuk tarikan atau dorongan pada benda
- 5) a. Benda bergerak
- 6) d. Gaya pegas
- 7) b. Permukaan benda kasar
- 8) b. Benda akan bergerak
- 9) b. Gaya gravitasi
- 10) a. Jalannya licin