

**A. Pilihlah a, b, c atau d di depan jawaban yang tepat!**

- Aktivitas berikut yang menunjukkan gaya berupa dorongan yaitu....
  - membuka laci
  - menimba air di sumur
  - menekan tus pinakika
  - mencabut rumput di halaman
- Perhatikan aktivitas-aktivitas berikut!
  - Mengangkat ember berisi air
  - Menekan tombol pada elevator
  - Mengerek bendera
  - Memukul bola ping-pongAktivitas yang menunjukkan gaya berupa tarikan adalah....
  - 1 dan 2
  - 1 dan 3
  - 2 dan 3
  - 3 dan 4
- Jika kita mendorong meja dengan gaya yang besar. Maka perubahan yang terjadi pada meja tersebut adalah....
  - mengubah bentuk
  - mengubah arah
  - mengubah warna
  - mengubah letak
- Mendorong meja lebih mudah dilakukan oleh dua orang dibandingkan sendirian karena...
  - gaya yang dihasilkan lebih besar
  - sendirian tidak kuat
  - gaya yang dihasilkan lebih kecil
  - meja terbuat dari kayu
- Kegiatan membuat mainan dari tanah liat membuktikan bahwa gaya dapat....
  - mengubah arah benda
  - mengubah gerak benda
  - mengubah sifat benda
  - mengubah bentuk benda
- Hubungan gaya dan gerak pada pemain bola yang menahan laju bola dengan kaki menunjukkan bahwa gaya dapat....
  - membuat benda diam menjadi bergerak
  - mengubah arah gerak benda
  - membuat benda bergerak menjadi diam
  - mengubah bentuk benda
- Peristiwa bus dari melaju kemudian berhenti menunjukkan bahwa hubungan yang terjadi antara gaya dan gerak adalah....
  - gaya memengaruhi benda diam menjadi bergerak
  - gaya memengaruhi benda bergerak menjadi diam
  - gaya memengaruhi perubahan bentuk benda
  - gaya memengaruhi perubahan arah gerak benda
- Peristiwa di atas menunjukkan bahwa hubungan yang terjadi antara gaya dan gerak adalah ....



Gambar 2.36 Aktivitas permainan dengan bola dan benang

- gaya memengaruhi benda diam menjadi bergerak
  - gaya memengaruhi benda bergerak menjadi diam
  - gaya memengaruhi perubahan bentuk benda
  - gaya memengaruhi perubahan arah gerak benda
9. Hubungan gaya dan gerak pada peristiwa di atas adalah....



- gaya memengaruhi benda diam menjadi bergerak
- gaya memengaruhi benda bergerak menjadi diam
- gaya memengaruhi perubahan bentuk benda
- gaya memengaruhi perubahan arah gerak benda

10. Ketika kita berjalan atau berlari di dalam air, akan terasa lebih berat. Hal ini disebabkan karena ...
- kelebihan berat badan muncul saat berada di dalam air
  - kaki kita mengalami gaya tarik dari air
  - kaki kita mengalami gaya dorong dari air
  - air menyebabkan kekuatan semakin bertambah

**B. Tarik dan tempatkan hubungan gaya dan gerak dengan tepat!**

11.



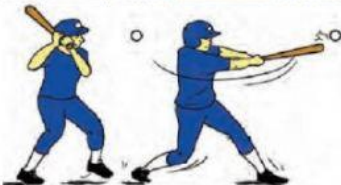
12.



13.



14.



15.



Gaya memengaruhi perubahan arah gerak benda

Gaya memengaruhi benda diam menjadi bergerak

Gaya memengaruhi benda bergerak menjadi diam

Aktivitas Gaya Tarik

Gaya memengaruhi perubahan bentuk benda

