

Evaluasi

Jawablah soal berikut dengan pilihan yang tepat dengan memberi tanda silang (x) pada pilihan jawaban A, B, C atau D.

1. Gaya adalah

- A. Perubahan bentuk suatu benda
- B. Tarikan atau dorongan yang dapat memengaruhi benda
- C. Gerakan benda yang sangat cepat
- D. Ukuran berat suatu benda

2. Gaya dapat diartikan sebagai...

- A. Suara yang ditimbulkan oleh benda
- B. Energi panas yang berpindah
- C. Tarikan dan dorongan
- D. Warna benda

3. Benda logam yang ditarik magnet menunjukkan contoh...

- A. Gaya listrik
- B. Gaya otot
- C. Gaya magnet
- D. Gaya gravitasi

4. Saat kita mendorong meja, gaya yang bekerja adalah...

- A. Gaya otot
- B. Gaya magnet
- C. Gaya pegas
- D. Gaya listrik

5. Buah mangga jatuh dari pohon karena pengaruh...

- A. Gaya gesek
- B. Gaya magnet
- C. Gaya gravitasi
- D. Gaya otot

6. Ketika bola dipukul, dugaan gaya yang bekerja adalah...

- A. Gaya listrik
- B. Gaya pegas
- C. Gaya otot
- D. Gaya magnet

7. Jika karet gelang ditarik lalu dilepaskan, gaya yang mungkin bekerja adalah...

- A. Gaya listrik
- B. Gaya pegas
- C. Gaya otot
- D. Gaya gravitasi

8. Ketika sepeda direm dan melambat, dugaan gaya yang bekerja adalah...
- A. Gaya gesek
 - B. Gaya gravitasi
 - C. Gaya otot
 - D. Gaya magnet
9. Jika sebuah mobil mainan didorong dari belakang, mobil akan bergerak...
- A. Berbelok sendiri
 - B. Maju ke depan
 - C. Tetap diam
 - D. Bergerak ke samping
10. Ketika seseorang menarik pintu ke arah dirinya, arah gerak pintu menjadi...
- A. Menjauh
 - B. Mendekat
 - C. Tetap
 - D. Berputar cepat
11. Bola yang semula diam dapat bergerak karena...
- A. Dicat ulang
 - B. Didengarkan
 - C. Diberi gaya
 - D. Ditutupi kain
12. Ketika gaya dorong diperbesar, gerak benda menjadi...
- A. Lebih cepat
 - B. Lebih lambat
 - C. Tidak bergerak
 - D. Tetap
13. Plastisin yang ditekan akan mengalami perubahan...
- A. Warna
 - B. Ukuran
 - C. Bentuk
 - D. Suara
14. Balon yang diremas akan...
- A. Mengeras
 - B. Tetap sama
 - C. Pecah atau berubah bentuk
 - D. Bertambah berat
15. Perbandingan berikut yang benar adalah...
- A. Gaya dorong selalu memperlambat gerakan benda
 - B. Gaya tarik dan gaya dorong sama-sama dapat mengubah arah benda
 - C. Gaya pegas dan gaya magnet tidak dapat menggerakkan benda
 - D. Gaya gesek mempercepat gerak benda