

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. Didinginkan
- 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