

SOAL IPA KELAS 4

1. Semua bentuk tarikan dan dorongan disebut
 - A. Gaya
 - B. Daya
 - C. Kekuatan
 - D. Energi
2. Gaya yang ditimbulkan oleh gaya tarik magnet bumi adalah
 - A. Gaya Gravitasi
 - B. Gaya Magnet
 - C. Gaya Gerak
 - D. Gaya Gesek
3. Contoh gaya gesek adalah antara
 - A. Buah Kelapa Jatuh Dan Tanah
 - B. Dua Magnet Yang Berdekatan
 - C. Kipas Angin Dan Tembok
 - D. Ban Mobil Dan Jalan Raya
4. Anak panah yang dilepaskan dari busurnya termasuk contoh gaya
 - A. Gaya Pegas
 - B. Gaya Gesek
 - C. Gaya Magnet
 - D. Gaya Gravitasi
5. Buah jatuh selalu ke bawah, hal itu menunjukkan adanya gaya
 - A. Panas
 - B. Dorong
 - C. Gravitasi
 - D. Magnet

6. Gaya gesek dapat menimbulkan

- A. Dorongan
- B. Tarikan
- C. Panas
- D. Rasa

7. Gaya yang ditimbulkan oleh keelastisan suatu benda disebut gaya

- A. Gravitasi
- B. Pegas
- C. Magnet
- D. Gesek

8. Alat untuk mengukur besar kecilnya gaya adalah

- A. Dinamometer
- B. Penggaris
- C. Meteran
- D. Speedometer

9. Dua kutub magnet yang sama jika didekatkan akan

- A. Saling Terkait
- B. Saling Menolak
- C. Saling Mendekat
- D. Saling Menempel

10. Piring yang dilempar jatuh kemudian pecah, hal itu membuktikan bahwa

- A. Gaya Dapat Membuat Benda Diam Menjadi Gerak
- B. Gaya Dapat Mengubah Bentuk Benda
- C. Gaya Dapat Mengubah Arah Benda
- D. Gaya Dapat Membuat Benda Bergerak Menjadi Diam

11. Contoh gaya dapat mengubah arah benda adalah

- A. Membuat Kue
- B. Menyetir Mobil
- C. Melempar Buah
- D. Menanak Nasi

12. Contoh gaya dapat mengubah bentuk benda adalah

- A. Bermain Mobil-Mobilan
- B. Bermain Boneka
- C. Bermain Plastisin
- D. Bermain Lompat Tali

13. Contoh gaya pegas dapat kita lihat pada

- A. Kelereng
- B. Mobil
- C. Ketapel
- D. Kompor

14. Semakin kasar permukaan benda maka gaya gesek yang dihasilkan semakin

- A. Besar
- B. Kecil
- C. Mengecil
- D. Meluas

15. Magnet yang digunakan dalam kompas adalah bentuk magnet

- A. Bentuk U
- B. Batang
- C. Jarum
- D. Ladam

16. Perahu layar dapat bergerak karena adanya gaya yang berupa

- A. Dorongan

- B. Kaitan
- C. Sentuhan
- D. Tarikan

17. Menutup pintu dari dalam ruang membutuhkan gaya yang berupa

- A. Lemparan
- B. Dorongan
- C. Tarikan
- D. Tolakan

18. Contoh gaya yang berupa tarikan adalah

- A. Membuka Pintu
- B. Melempar Batu
- C. Mendorong Gerobak
- D. Memecah Gelas

19. Benda yang mudah berubah bentuk ketika diberikan gaya adalah

- A. Bata
- B. Batu
- C. Kayu
- D. Kaca

20. Benda berikut yang memanfaatkan gaya gesek adalah

- A. Ketapel
- B. Panah
- C. Kompas
- D. Rem Sepeda

21. Permainan trampolin memanfaatkan gaya

- A. Gesek
- B. Gravitasi
- C. Panas



D. Pegas

22. Benda berikut ini yang bersifat elastis adalah

- A. Kayu
- B. Kertas
- C. Kain
- D. Karet

23. Pada kincir angin, kincir dapat bergerak karena adanya

- A. Gaya Tarik Angin
- B. Gaya Gesek Angin
- C. Gaya Dorong Angin
- D. Gaya Pegas Angin

24. Semakin ditarik busur panah akan terhempas semakin

- A. Panjang
- B. Dekat
- C. Pendek
- D. Jauh

25. Berikut ini adalah hal-hal yang mempengaruhi gerak jatuh benda karena gaya gravitasi, kecuali

- A. Berat Benda
- B. Harga Benda
- C. Bentuk Benda
- D. Luas Permukaan Benda