

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