

NAMA : _____

KELAS : _____

TANGGAL : _____

1. Tarikan atau dorongan yang dapat mempengaruhi keadaan suatu benda disebut ...

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A Gerak | <input type="checkbox"/> B Usaha |
| <input type="checkbox"/> C Energi | <input type="checkbox"/> D Gaya |





2. Gaya dapat menyebabkan perubahan, kecuali

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A gerak | <input type="checkbox"/> B berat |
| <input type="checkbox"/> C bentuk | <input type="checkbox"/> D posisi |

3.  Gaya yang diberikan terhadap benda seperti pada gambar berupa ...

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A pukulan | <input type="checkbox"/> B tarikan |
| <input type="checkbox"/> C dorongan | <input type="checkbox"/> D tendangan |

4. contoh pengaruh gaya yang dapat merubah bentuk benda adalah

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B  |
| <input type="checkbox"/> C  | <input type="checkbox"/> D  |

5. Penemu gaya adalah

- | | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> A | Gunadharma | <input type="checkbox"/> B | Frederich Silaban |
| <input type="checkbox"/> C | Issac Newton | <input type="checkbox"/> D | Albert Einstein |

6. Perhatikan aktivitas – aktivitas berikut!

- (1) Sapi mengangkut gerobak berisi hasil panen
- (2) Mengambil buku dari meja
- (3) Meletakkan sepatu di rak sepatu
- (4) Menekan pompa sumur ke arah bawah

Aktivitas yang menunjukkan gaya berupa tarikan ditunjukkan nomor

- | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> A | (3) dan (4) | <input type="checkbox"/> B | (2) dan (3) |
| <input type="checkbox"/> C | (1) dan (2) | <input type="checkbox"/> D | (1) dan (3) |

7. Berikut contoh gaya yang dapat mengubah arah gerak benda adalah ...

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> A | kelereng yang menggelinding | <input type="checkbox"/> B | Ruli yang mengubah arah sepedanya dengan membelokkan setangnya |
| <input type="checkbox"/> C | gerak mobil yang terkadang cepat terkadang lambat | <input type="checkbox"/> D | pensil yang jatuh dari atas meja |

8. Contoh gaya otot kaki dalam kehidupan sehari-hari adalah

- | | | | |
|----------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> A | membuka pintu | <input type="checkbox"/> B | mengayuh sepeda |
| <input type="checkbox"/> C | menyapu | <input type="checkbox"/> D | mengerem sepeda |

9. Contoh benda-benda yang dapat ditarik oleh magnet adalah ...

- | | | | |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A | besi, baja, dan serbuk besi | <input type="checkbox"/> B | aluminium, kuningan, dan tembaga |
| <input type="checkbox"/> C | emas, tembaga, dan kuningan | <input type="checkbox"/> D | emas, perak, dan kuningan |

10. Listrik yang mengalir di rumah kita merupakan contoh adanya ...

- | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> A | energi magnet | <input type="checkbox"/> B | listrik dinamis |
| <input type="checkbox"/> C | energi kinetis | <input type="checkbox"/> D | listrik statis |

11. Gerobak yang didorong akan bergerak maju artinya....

A gaya mengubah bentuk benda

B gaya menyebabkan benda diam menjadi bergerak

C gaya menyebabkan benda bergerak menjadi diam

D gaya mengubah arah benda

12. Semakin kasar permukaan benda yang saling bersentuhan, gaya geseknya akan semakin ...

A cepat

B berkurang

C kecil

D besar

13. Berikut ini merupakan contoh kejadian yang menggunakan prinsip gaya gesek, kecuali ...

A Sepeda yang di rem akan berhenti

B Kelereng yang menggelinding di lantai miring

C Buah kelapa yang jatuh dari pohon ke bumi

D Bola akan menggelinding lambat di lapangan yang berbatu

14. Yang bukan termasuk dari macam-macam gaya adalah. . .

A Gaya gesek

B Gaya gravitasi

C Gaya pindah

D Gaya pegas

15. Salah satu pemanfaatan magnet jarum adalah pada alat....

A tapal kuda

B gagang pintu

C jarum jam

D kompas

16. Magnet disamping berjenis magnet.....



A ladam

B silinder

C keping

D U

17. 3. Berikut ini merupakan contoh dari sifat-sifat magnet, kecuali

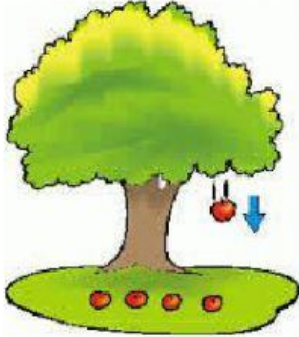
A c. Magnet mempunyai 2 kutub

B a. Magnet menarik benda yang terbuat dari besi

C d. Magnet mempunyai 4 kutub

D b. Gaya tarik magnet dapat menembus kertas tipis

18.



5. Gambar tersebut menunjukkan adanya gaya

A d. Gaya Otot

B b. Gaya Gravitasi Bumi

C c. Gaya Magnet

D a. Gaya Gesek

19. Jika di bumi tidak ada gaya gravitasi maka yang terjadi adalah ...

A Terbang dan hilang dari permukaan bumi

B Benda-benda berserakan di bumi

C Mudah kembali ke permukaan bumi

D Jatuh ke bumi

20. Jatuhnya benda ke permukaan bumi disebabkan oleh gaya ...

A Magnet

B Gravitasi

C Listrik

D Gesek

