

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 ....

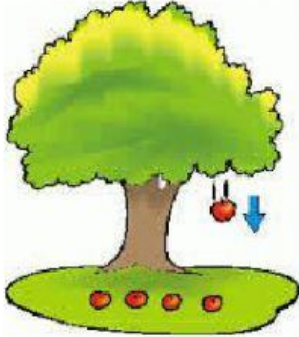
A c. Magnet mempunyai 2 kutub

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

