Quizizz

NAMA : _____

KELAS : _____

gaya
20 Pertanyaan

TANGGAL : _____

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

A Gerak

B Usaha

C Energi

D Gaya

2. Gaya dapat menyebabkan perubahan, kecuali ....

A gerak

B berat

C bentuk

D posisi

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

A pukulan

B tarikan

C dorongan

D tendangan

4. contoh pengaruh gaya yang dapat merubah bentuk benda adalah

A

B

C

D

LIVEWORKSHEETS

5. Penemu gaya adalah . . . .

A	Gunadharma	B	Frederich Silaban
C	Issac Newton	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 ....

A	(3) dan (4)	B	(2) dan (3)
C	(1) dan (2)	D	(1) dan (3)

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

A	kelereng yang menggelinding	B	Ruli yang mengubah arah sepedanya dengan membelokkan setangnya
C	gerak mobil yang terkadang cepat terkadang lambat	D	pensil yang jatuh dari atas meja

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

A	membuka pintu	B	mengayuh sepeda
C	menyapu	D	mengerem sepeda

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

A	besi, baja, dan serbuk besi	B	aluminium, kuningan, dan tembaga
C	emas, tembaga, dan kuningan	D	emas, perak, dan kuningan

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

A	energi magnet	B	listrik dinamis
C	energi kinetis	D	listrik statis

LIVEWORKSHEETS

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

A gaya mengubah bentuk benda

B gaya menyebabkan benda diam menjadi bergerak

C gaya menyebabkan benda bergerk 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 perinsip 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

LIVEWORKSHEETS

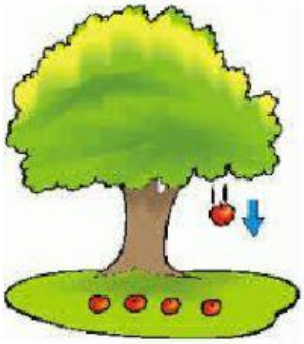
17. 3. Berikut ini merupakan contoh dari sifat-sifat magnet, kecuali ....

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 menempus 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 dibumi tidak ada gaya gravitasi maka yang terjadi adalah ...

A Terbang dan hilang dari permukaan bumi

B Benda-benda berserakan di bumi

C Mudah kembali kepermukaan bumi

D Jatuh ke bumi

20. Jatuhnya benda ke permukaan bumi di sebabkan oleh gaya ...

A Magnet

B Gravitasi

C Listrik

D Gesek

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS