

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama siswa: Alino Putra

Kelas :IV A

Mata Pelajaran: IPAS

Tema: Gaya dan Gerak

A. Soal pilihan ganda (20)

1.untuk melakukan suatu gaya kita memerlukan.....

A.Tenaga

B.Kekuatan

C.Usaha

D. Otot

2.Dorongan atau tarikan disebut ...

A.Reaksi

B.Aksi

C.Gaya

D.Daya

3. Alat yang digunakan untuk mengukur gaya adalah...

A.Dinanometer

B.Amperemeter

C.Argometer

D Barometer

4.Gaya yang timbul karena gaya tarik bumi disebut...

A.Gravitasi

B.Magnet

C.Pegas

D.Listrik

5.Gaya dapat menyebabkan benda yang tadinya diam menjadi...

A.Elastis

B.Kecil

C.Besar

D. Bergerak

6.Pada saat kita menimba air,maka gaya yang kita berikan berbentuk...

A.dorongan

B.Pegas

C.Tarikan

D.Tolakan

7.Bola yang menggelinding akan berhenti Karena adanya Gaya...

A.Magnet

B.Otot

C.Pegas

D. Gesek

8.Gaya yang dihasilkan oleh tubuh manusia atau hewan adalah...

A.Gaya listrik

B.Gaya Magnet

C.Gaya otot

D.Gaya Gesek

9.Contoh Gaya pegas adalah ..

A.Lampu

B.Karet

C.Kayu

D. Magnet

10. Contoh Gaya yang dapat menyebabkan perubahan bentuk benda adalah...

A.Kaleng yang dipukul

B.Tanah liat yang dibuat gerabah

C.Bola yang ditendang

D.balon yang ditiup

11. Suatu benda dikatakan bergerak apabila...

A.Diam disuatu tempat

B.Bergeser posisinya

C.Tidak bergerak

D.tidak ada pergerakan

12. Berikut ini adalah contoh pergerakan benda yaitu

A.Duduk membaca buku

B.Berlari menendang bola

C.hormat benda

13. Pengaruh gaya yang terjadi saat seseorang mendorong kursi roda adalah...

A. menghentikan gerak benda

B. menggerakkan benda

C. merubah bentuk benda

14. Gaya gesek dapat menimbulkan

a. Panas

b. Rasa

c. Tarikan

d. Dorongan

15.Dua kutub magnet yang sama jika didekatkan akan

- a. Saling menolak
- b. Saling mendekat
- c. Saling terkait
- d. Saling menempel

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

- a. Gaya dapat mengubah bentuk benda
- b. Gaya dapat membuat benda diam menjadi bergerak
- c. Gaya dapat membuat benda bergerak menjadi diam
- d. Gaya dapat mengubah arah benda

17.Benda berikut yang memanfaatkan gaya gesek adalah

- a. Panah
- b. Ketapel
- c. Kompas
- d. Rem sepeda

18.Pada kincir angin, kincir dapat bergerak karena adanya

- a. Gaya gesek angin
- b. Gaya dorong angin
- c. Gaya tarik angin
- d. Gaya pegas angin

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

- a. Berat benda
- b. Bentuk benda
- c. Luas permukaan benda
- d. Harga benda

20. Gaya yang ditimbulkan oleh keelastisan suatu benda disebut gaya

- a. Gesek
- b. Gravitasi
- c. Pegas
- d. Magnet