TEMA 8

DAERAH TEMPAT TINGGALKU

Evaluasi IPA

Kelas IV SD/MI

-Eka Ajeng Fabela-

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk

1. Berdoalah sebelum mengerjakan
2. Isilah identitas pada kolom yang tersedia!
3. Bacalah soal dengan teliti
4. Pilihlah jawaban yang paling benar
5. Pada soal essay, tulislah jawaban pada kolom yang tersedia.
6. Setelah selesai menjawab, isilah identitas pada lembar paling akhir kemudian **"submit"**

LIVEWORKSHEETS

Pilihan Ganda

1. Gerakan kelereng yang menggelinding di papan berpasir, makin lama makin lambat, dan akhirnya berhenti. Hal ini terjadi akibat bekerjanya gaya ....
   a. Gravitasi
   b. Otot
   c. Magnet
   d. Gesek
2. Pemain sepak bola menendang bola dan membentur tiang gawang sehingga bola memantul ke samping kanan. Hal ini membuktikan bahwa gaya dapat ….
   a. Berupa tarikan atau dorongan
   b. Mengubah benda diam menjadi bergerak
   c. Mengubah arah atau kecepatan gerakan benda
   d. Mengubah bentuk suatu benda
3. Pada saat mengangkat buku, gaya yang kamu berikan ke buku berupa ….
   a. Tarikan
   b. Dorongan
   c. Gesekan
   d. Pegas
4. Gaya dapat mengubah benda yang diam menjadi bergerak, terjadi pada peristiwa …..
   a. Orang yang sedang menendang bola
   b. Bola yang sedang bergerak, kemudian ditahan
   c. Segumpal plastisin yang dijadikan boneka
   d. Kelereng yang menggelinding, lalu berhenti

LIVEWORKSHEETS

5. Gelas yang jatuh akan hancur. Hal tersebut menunjukan gaya dapat …..
   a. Mengubah arah benda
   b. Memperlambat gerak benda
   c. Mempercepat gerak benda
   d. Mengubah bentuk benda
6. Ketapel dapat melemparkan batu kerikil, karena adanya gaya …..
   a. Dorong
   b. Tarik
   c. Pegas
   d. Magnet
7. Perhatikan aktivitas berikut ini!

   (1) Mengangkat ember berisi air

   (2) Menekan tombol saklar listrik

   (3) Mengerek bendera merah putih

   (4) Memukul bola kasti

   Aktivitas yang berupa tarikan ditunjukkan oleh nomor ….
   a. (1) dan (2)
   b. (1), (2), dan (3)
   c. (2), (3), dan (4)
   d. (1) dan (4)
8. Buah yang jatuh dari pohon pasti ke bawah, hal ini membuktikan adanya gaya ….
   a. Tarik
   b. Gravitasi
   c. Magnet
   d. Listrik

LIVEWORKSHEETS

9. Gaya yang ditimbulkan karena adanya keelastisan adalah gaya ….

   a. Pegas

   b. Magnet

   c. Dorong

   d. Tarik

10. Dua kutub mgnet yang sama jika didekatkan akan ….

   a. Tarik menarik

   b. Tolak menolak

   c. Mendekat

   d. Menjauh

11. Perhatikan gambar di bawah!

Gambar di atas menunjukkan bahwa gaya dapat menyebabkan….

   a. Bentuk kaleng berubah

   b. Air berubah

   c. Kaleng tidak mengalami perubahan

   d. Energi kaleng berubah

LIVEWORKSHEETS

12. Ibu baru saja mengepel lantai, sehingga lantai menjadi bersih dan licin. Maka gaya geseknya …

   a. Sama
   b. Berbeda
   c. Besar
   d. Kecil

13. Semakin kasar permukaan ban mobil yang saling bersentuhan dengan jalan, gaya gesekan akan semakin ….

   a. Sama
   b. Berbeda
   c. Besar
   d. Kecil

14. Saat tangan kita mendorong tembok, tembok juga mendorong tangan kita. Itulah sebabnya tangan kita akan terasa sakit. Peristiwa ini menunjukkan gejala yang sama pada pernyataan tersebut adalah ….

   a. Seorang anak yang melompat keluar dari papan gerobak menyebabkan gerobak bergerak mundur
   b. Saat melompat, kaki kita mendorong ke bawah dan tanah mendorong kaki kita ke atas
   c. Saat roket air menyemburkan air ke bawah, roket bergerak ke atas
   d. Saat mendorong meja ke lantai kasar, timbul gaya gesek

LIVEWORKSHEETS

15. Ahmad dan Hanif sedang bermain adu kelereng. Kelereng Hanif menabrak kaleng Ahmad yang sedang diam. Manakah dari kelima kejadian di bawah ini yang tidak mungkin terjadi setelah itu ….

   a. Kedua kelereng bergerak kea rah yang berbeda
   b. Kedua kelereng bergerak sama-sama
   c. Salah satu diam dan salah satu bergerak
   d. Kelereng Hanif berbalik arah

16. Manakah dari pernyataan berikut yang salah ….

   a. Gaya dapat mengubah bentuk benda
   b. Pada benda diam, tidak ada gaya yang bekerja padanya
   c. Gaya dapat mengubah arah gerak benda
   d. Gaya hanya dapat digunakan untuk menarik benda

17. Berikut ini yang bukan akibat dari gaya adalah ….

   a. Bola yang bergerak menjadi berhenti ketika ditangkap
   b. Mobil-mobilan yang didorong akan bergerak
   c. Lilin mainan yang ditekan akan berubah bentuknya
   d. Angin yang dapat dirasa tapi tidak dapat dilihat

18. Besar kecilnys gsys ysng diberikan merupakan faktor yang memengaruhi kecepatan benda bergerak, ditunjukkan oleh …

   a. Melempar bola secara perlahan dan sekuat tenaga
   b. Ketapel yang ditarik menggunakan bahan karet dari tali raffia
   c. Melempar dua parasut plastic secara bersamaan dengan pemberat yang berbeda
   d. Semua benar

LIVEWORKSHEETS

19. Apabila dua buah benda, yaitu batu dan pensil dengan massa yang berbeda dijatuhkan dari ketinggian yang sama, maka yang akan jatuh terlebih dahulu adalah ….

a. Batu

b. Pensil

c. Besamaan

d. Tidak ada

20. Gerobak bakso didorong pemiliknya, sehingga menyebabkan bergerak. Gerobak tersebut dikatakan bergerak jika posisinya ….

a. Tetap

b. Berubah tempat

c. Berpindah

d. Diam

LIVEWORKSHEETS

Essay

1. Perhatikan gambar berikut!

A	B

Magnet I

C	D

Magnet II

A, B, C, dan D adalah kutub magnet,, jika magnet I dan mangnet II tarik menarik, maka susunan kutub A, B, C, dan D yang benar berturut turut adalah ….

Jawab:

……

……

……

……

2. Mengapa gerigi sepeda sebaiknya diberi minyak pelumas? (Hubungkan dengan gaya dan gerak)

Jawab:

……

……

……

……

LIVEWORKSHEETS