

Pilihlah jawaban yang benar!

1. Gaya yang ditimbulkan oleh keelastisan suatu benda disebut gaya

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

2. Membuat gerabah dari tanah liat termasuk contoh gaya....



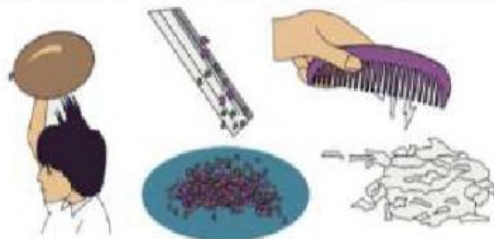
- a. Pegas
- b. Otot
- c. Gesek
- d. Gravitasi

3. Bermain ketapel merupakan contoh gaya



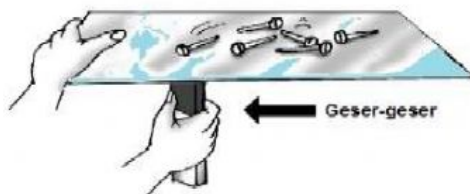
- a. Gaya gesek
- b. Gaya otot
- c. Gaya gravitasi
- d. Gaya pegas

4. Aktivitas berikut merupakan contoh gaya



- a. Magnet
- b. Gravitasi
- c. Listrik statis
- d. Listrik dinamis

5. Semua benda yang dilempar ke atas akan jatuh ke bumi karena pengaruh gaya
 - a. Magnet
 - b. Gravitasi**
 - c. Pegas
 - d. Otot
6. Ban mobil dibuat beralur dimaksudkan supaya memperbesar
 - a. Gaya gesek**
 - b. Gaya pegas
 - c. Gaya gravitasi
 - d. Gaya magnet
7. Contoh logam yang tidak dapat ditarik magnet adalah
 - a. Besi
 - b. Baja
 - c. Nikel
 - d. Emas**
8. Daerah di sekitar magnet yang masih dipengaruhi oleh gaya magnet disebut
 - a. Medan magnet**
 - b. Area magnet
 - c. Bidang magnet
 - d. Lokasi magnet
9. Contoh benda bukan magnetis adalah....
 - a. Nikel dan kain
 - b. Besi dan kobalt
 - c. Kayu dan kapas**
 - d. plastik dan baja
10. Sifat magnet yang ditunjukkan pada gambar berikut adalah



- a. Magnet memiliki 2 kutub yaitu kutub utara dan kutub selatan
 - b. Kekuatan magnet dapat menembus benda**
 - c. Kutub magnet yang senama saling tolak menolak
 - d. Magnet memiliki 2 kutub, yaitu utara dan selatan
11. Benda magnetis merupakan
 - a. Benda yang dapat ditarik oleh magnet**
 - b. Benda yang dapat ditarik dengan lemah oleh magnet
 - c. Benda yang tidak dapat ditarik oleh magnet
 - d. Benda non logam

12. Listrik yang dihasilkan dari pembangkit listrik dan bisa bergerak atau mengalir merupakan jenis gaya listrik

- a. Induksi
- b. Statis
- c. Elektromagnetis
- d. Dinamis

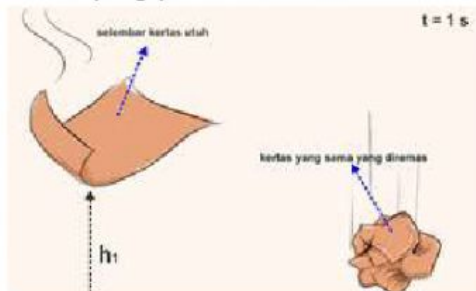
13. Berikut ini yang merupakan cara memperbesar gaya gesek adalah

- a. Memperhalus permukaan benda yang bersentuhan
- b. Memasang bantalan peluru pada poros
- c. Memberi minyak pelumas pada rantai sepeda motor
- d. Permukaan ban dibuat beralur-alur

14. Dalam kehidupan sehari-hari magnet jarum dapat dimanfaatkan sebagai

- a. Petunjuk arah kompas
- b. Kartu ATM dan kartu kredit
- c. Pintu kulkas
- d. TV dan monitor computer

15. Benda yang permukaan luas akan membuatnya jatuh ke bumi dengan



- a. Keras
- b. Sedang
- c. Lambat
- d. Cepat

16. Akibat yang terjadi jika bumi tidak ada gaya gravitasi adalah

17. Kabel listrik dilapisi plastik. Hal tersebut disebabkan plastik

18. Berikut ini yang merupakan gambar bentuk magnet batang adalah

19. Benda dapat bergerak jika

20. Contoh gaya gesek adalah antara