



PENILAIAN TENGAH SEMESTER GENAP
MADRASAH IBTIDAIYAH HIDAYATUL MUBTADIIN DEMPEL
Ds. DEMPEL, Kec. GENENG, Kab. NGAWI
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Tema 7	: Indahnya Keragaman Negeriku	Nama	:
Kelas	: IV (Empat)	No. Absen	:
Hari/tgl	:		

I P A

Isilah jawaban yang benar dengan huruf A, B, C atau D pada kotak jawab yang tersedia!

1. Tarikan atau dorongan yang merubah kedudukan suatu benda disebut

- | | |
|---------|-----------|
| a. gaya | c. usaha |
| b. daya | d. energi |

2. Gaya yang ditimbulkan oleh gaya tarik magnet bumi disebut

- | | |
|-----------------|-------------------|
| a. gaya listrik | c. gaya gravitasi |
| b. gaya otot | d. gaya magnet |

3. Perhatikan gambar berikut!



Alat pada gambar diatas menggunakan gaya

- | | |
|-------------------|----------------|
| a. gaya gravitasi | c. gaya magnet |
| b. gaya listrik | d. gaya gesek |

4. Mobil yang melaju kencang tiba-tiba berhenti ketika di rem, hal ini membuktikan bahwa

- | |
|---|
| a. gaya dapat merubah bentuk benda |
| b. gaya dapat mengubah arah benda |
| c. gaya dapat membuat benda diam menjadi bergerak |
| d. gaya dapat membuat benda bergerak menjadi diam |

5. Semakin kasar permukaan benda, maka gaya gesek yang dihasilkan

- | | |
|--------------|----------|
| a. berkurang | c. kecil |
| b. mengecil | d. besar |

6. Berikut contoh kegiatan yang memanfaatkan gaya otot, **kecuali**

- | | |
|--------------|------------------|
| a. badminton | c. tarik tambang |
| b. melukis | d. angkat besi |

7. Benda berikut yang termasuk benda magnetis adalah

- | | |
|-----------|----------------|
| a. kertas | c. jarum jahit |
| b. benang | d. plastik |

8. Daerah di sekitar magnet yang dipengaruhi gaya tarik magnet disebutmagnet.
- | | |
|---------------|----------|
| a. medan | c. kutub |
| b. garis gaya | d. pusat |
9. Suatu gaya yang berasal dari dalam bumi yang dapat menarik benda jatuh ke bumi disebut gaya
- | | |
|------------|-------------------|
| a. listrik | c. gravitasi bumi |
| b. gesek | d. magnet |
10. Gaya yang digunakan untuk menyalakan barang elektronik adalah gaya
- | | |
|--------------|-----------|
| a. listrik | c. otot |
| b. gravitasi | d. magnet |