

SOAL- SOAL SIKLUS 1

Jawabalah Pertanyaan berikut ini dengan benar !

1. Gaya apakah yang berperan pada pengereman mobil ?
2. Gaya apa yang kita gunakan saat mendorong meja ?
3. Apakah nama alat yang digunakan untuk mengukur gaya ?
4. Gaya apakah yang menyebabkan benda jatuh kebawah ?
5. Bagaimanakah gaya dapat menyebabkan benda jatuh kebawah ?
6. Jelaskan mengapa perahu dapat terapung dalam air ?
7. Apakah yang diperlukan untuk melakukan gaya?
8. Peristiwa apakah yang dapat mengubah bentuk benda?
9. Sebutkan 3 (tiga) gaya apabila benda berada dalam air ?
10. Dapatkah benda tenggelam dapat terapung ?

Kunci Jawaban

1. Gaya gesek
2. Gaya dorong
3. Dinamometer
4. Gravitasi bumi
5. Karena setiap benda memiliki gaya berat dan adanya gaya tarik atau gravitasi bumi
6. Karena perbedaan luas permukaan
7. Dorongan dan tarikan
8. Tarikan dan dorongan
9. Terapung, melayang dan tenggelam
10. Dapat

SOAL- SOAL SIKLUS II

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat !

1. Faktor yang dapat membuat benda bergerak adalah
 - a. Gaya
 - b. Gesekan
 - c. Gravitasi Gaya
 - d. Gerakan
2. Satuan gaya biasa dinyatakan dengan
 - a. Pegas
 - b. Dinamometer
 - c. Gesekan
 - d. Newton
3. Gaya yang dapat mengubah bentuk benda terjadi pada peristiwa
 - a. Orang yang sedang menendang bola
 - b. Bola yang ditahan kemudian ditahan
 - c. Segumpal tanah liat yang dijadikan boneka
 - d. Kelereng yang menggelinding kemudian berhenti
4. Untuk melakukan gaya diperlukan
 - a. Usaha
 - b. Jarak
 - c. daya
 - d. tenaga
5. Benda selalu jatuh kebawah, hal ini disebabkan gaya
 - a. Pegas
 - b. Listrik statistik
 - c. gesek
 - d. gravitasi bumi
6. Permukaan kasar akan memperbesar gaya
 - a. Gesek
 - b. Gravitasi
 - c. pegas
 - d. magnet
7. Kelereng dapat menggelinding lebih cepat di atas
 - a. pasir
 - b. tanah
 - c. lantai keramik
 - d. jalan bebatuan
8. Gerak pada bola adalah
 - a. Meluncur
 - b. Menggelinding
 - c. Diam
 - d. Lari
9. Hal yang memengaruhi gerak benda adalah
 - a. Ukuran
 - b. Warna
 - c. Ketajaman
 - d. Bentuk
10. Perahu layar dapat bergerak karena
 - a. Air
 - b. Sinar Matahari
 - c. Angin
 - d. bensin

Kunci Jawaban

1. A
2. D
3. C
4. C
5. A
6. D
7. A
8. B
9. A
10. C