



Nama :
Kelas :
Presensi :



Petunjuk Pengerjaan Soal

1. Berdoalah sebelum mengerjakan soal.
2. Bacalah setiap soal dengan teliti.
3. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat dengan mengklik pilihan jawaban A, B, C, atau D.
4. Periksa kembali jawabanmu sebelum menyelesaikan evaluasi.



Soal Pilihan Ganda

1. Rani menendang bola hingga bola bergerak ke depan. Jenis gaya yang menyebabkan bola bergerak adalah
 A. Gaya magnet
 B. Gaya otot
 C. Gaya gravitasi
 D. Gaya gesek
2. Edo mendekatkan magnet ke beberapa paku besi. Paku-paku tersebut tertarik ke arah magnet. Peristiwa ini menunjukkan adanya gaya
 A. Gaya pegas
 B. Gaya gesek
 C. Gaya magnet
 D. Gaya otot
3. Ketika bermain ketapel, karet ditarik lalu dilepaskan sehingga batu terlontar. Jenis gaya yang bekerja pada peristiwa tersebut adalah
 A. Gaya pegas
 B. Gaya gravitasi
 C. Gaya magnet
 D. Gaya gesek
4. Bu Guru menjatuhkan sebuah pensil dari atas meja. Pensil tersebut jatuh ke lantai karena pengaruh gaya
 A. Gaya otot
 B. Gaya magnet
 C. Gaya gesek
 D. Gaya gravitasi
5. Dito menggeser meja di atas lantai. Gerakan meja menjadi lebih sulit karena adanya gaya
 A. Gaya gravitasi
 B. Gaya gesek
 C. Gaya magnet
 D. Gaya pegas
6. Siti mendorong meja hingga bergeser dari tempat semula. Berdasarkan peristiwa tersebut, analisis yang tepat adalah
 A. Gaya magnet menyebabkan meja berpindah tempat.
 B. Gaya otot menyebabkan meja bergerak ketika didorong.
 C. Gaya gravitasi menyebabkan meja bergerak ke samping.
 D. Gaya pegas membuat meja berpindah tempat.
7. Beni mengendarai sepeda di jalan beraspal. Ketika mengerem, sepeda melambat hingga berhenti. Hal tersebut terjadi karena
 A. Gaya magnet menarik roda sepeda.
 B. Gaya gravitasi mendorong sepeda ke depan.
 C. Gaya gesek antara rem dan roda membantu memperlambat sepeda.
 D. Gaya pegas membuat sepeda berhenti.
8. Perhatikan dua peristiwa berikut!
 • Peristiwa 1: Buah mangga jatuh dari pohon ke tanah.
 • Peristiwa 2: Sebuah paku bergerak mendekati magnet.
 Kesimpulan yang tepat berdasarkan kedua peristiwa tersebut adalah
 A. Kedua peristiwa terjadi karena gaya otot.
 B. Peristiwa 1 dipengaruhi gaya gravitasi, sedangkan peristiwa 2 dipengaruhi gaya magnet.
 C. Peristiwa 1 dipengaruhi gaya gesek, sedangkan peristiwa 2 dipengaruhi gaya pegas.
 D. Kedua peristiwa terjadi karena gaya gravitasi.
9. Andi mendorong mobil-mobilan di lantai keramik hingga bergerak cukup jauh. Ketika mobil-mobilan yang sama didorong di atas karpet, mobil-mobilan bergerak lebih pendek. Penyebab perbedaan tersebut adalah
 A. Gaya magnet pada karpet lebih besar.
 B. Gaya gravitasi di atas karpet lebih kecil.
 C. Gaya otot berubah menjadi gaya pegas.
 D. Gaya gesek pada karpet lebih besar sehingga gerak mobil-mobilan lebih terhambat.
10. Riko menarik busur panah sehingga talinya meregang. Ketika tali dilepaskan, anak panah melesat ke depan. Analisis yang tepat mengenai peristiwa tersebut adalah
 A. Gaya pegas pada busur yang meregang membantu melontarkan anak panah.
 B. Gaya magnet menarik anak panah ke depan.
 C. Gaya gravitasi menjadi satu-satunya penyebab anak panah melesat ke depan.
 D. Gaya gesek pada tali menyebabkan anak panah terlontar.

Selamat Mengerjakan!

