



Nama :
Kelas :
No. Presensi :

EVALUASI

IPAS Kelas IV

Mengenal Berbagai Gaya di Sekitar Kita



Petunjuk:

Pilihlah jawaban yang paling tepat dengan memberikan tanda silang (X) pada pilihan A, B, C, atau D!



1

Perhatikan kegiatan berikut!

1. Beni menendang bola.
2. Buah jatuh dari pohon.
3. Siti mendorong meja.
4. Paku tertarik oleh magnet.

Kegiatan yang menunjukkan adanya gaya otot ditunjukkan oleh nomor

- | | |
|------------|------------|
| A. 1 dan 2 | C. 2 dan 3 |
| B. 1 dan 3 | D. 2 dan 4 |

2



Beni dan Andi mencoba memindahkan sebuah meja yang berat. Ketika Beni mendorong sendiri, meja hanya bergerak sedikit. Setelah Andi ikut mendorong, meja bergerak lebih jauh.

Berdasarkan peristiwa tersebut, kesimpulan yang tepat adalah

- A. semakin besar gaya otot yang diberikan, benda dapat lebih mudah bergerak
- B. gaya otot hanya dapat digunakan untuk menarik benda
- C. meja bergerak karena adanya gaya gravitasi
- D. gaya otot menyebabkan benda menjadi lebih berat

3



Peristiwa berikut yang menunjukkan adanya gaya gesek adalah

- A. buah jatuh dari pohon
- B. paku tertarik oleh magnet
- C. sepeda berhenti ketika direm
- D. karet tetapel kembali setelah dilepaskan

4



Edo mendorong sebuah kotak di lantai keramik dan di atas karpet. Kotak lebih mudah bergerak di lantai keramik, sedangkan di atas karpet kotak lebih sulit didorong. Mengapa hal tersebut terjadi?

- A. Karpet menghasilkan gaya magnet yang lebih besar
- B. Karpet menghasilkan gaya gesek yang lebih besar
- C. Keramik memiliki gaya gravitasi yang lebih kecil
- D. Keramik menghasilkan gaya pegas

5

Benda berikut yang dapat menunjukkan adanya gaya pegas adalah

- A. buku dan magnet
- B. batu dan meja
- C. karet gelang dan ketapel
- D. bola dan buku

Selamat Mengerjakan!

6

Dika menggunakan ketapel untuk melontarkan sebuah batu kecil. Ia menarik karet ketapel lebih jauh sebelum melepaskannya. Batu tersebut kemudian meluncur lebih jauh. Berdasarkan peristiwa tersebut, dapat disimpulkan bahwa

- A. gaya pegas pada karet dapat membiarkan menggerakkan benda
- B. gaya gravitasi membuat batu bergerak semakin jauh
- C. gaya gesek menyebabkan batu meluncur lebih jauh
- D. gaya magnet menarik batu menjauh dari ketapel

7

Peristiwa yang menunjukkan adanya gaya gravitasi adalah

- A. magnet menarik paku
- B. anak mendorong meja
- C. karet gelang kembali ke bentuk semula
- D. bola jatuh ke tanah setelah dilempar ke atas



8

Rani melempar sebuah bola lurus ke atas. Bola bergerak naik, kemudian berhenti sesaat dan kembali jatuh ke tanah. Mengapa bola kembali jatuh ke tanah?

- A. karena gaya magnet bumi menarik bola
- B. karena gaya otot terus mendorong bola ke bawah
- C. karena gaya gravitasi bumi menarik bola ke arah bumi
- D. karena gaya pegas mendorong bola ke bawah

9

Perhatikan benda-benda berikut!

1. Paku besi
2. Kertas
3. Klip kertas
4. Pensil kayu

Benda yang dapat ditarik oleh magnet adalah

- | | |
|------------|------------|
| A. 1 dan 2 | C. 2 dan 4 |
| B. 1 dan 3 | D. 3 dan 4 |

10

Siti menjatuhkan beberapa benda, yaitu paku, pensil, klip kertas, dan penghapus. Ia ingin mengambil benda yang dapat ditarik magnet tanpa memenghinya satu per satu.

Benda yang sebaiknya didekatkan dengan magnet adalah

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| A. paku dan klip kertas | C. pensil dan paku |
| B. pensil dan penghapus | D. penghapus dan klip kertas |