

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

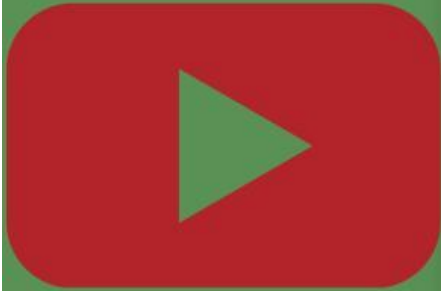
Tema: Gaya dan Gerak

Nama: _____

Kelas: _____



Materi





Uji Kompetensi



1. Benda-benda yang prinsip kerjanya menggunakan gaya pegas adalah a.
gunting dan engsel
b. katrol dan roda
c. ketapel dan panah
d. jungkat-jungkit dan panah
2. Bahan-bahan di bawah ini untuk membuat traktor pegas, kecuali . .
a. karet gelang
b. kelosan
c. batang kayu
d. ranting bentuk Y
3. Bahan yang baik untuk membuat pegas atau per mobil adalah . . .
a. karet
b. besi
c. plastik
d. kain
4. Jungkat-jungkit menjadi tidak seimbang karena ada gaya yang berbeda. Gaya tersebut adalah gaya
a. dorong
b. tekan
c. tarik
d. magnet
5. Hubungan gaya dan gerak yang tepat terdapat pada
a. gaya gravitasi dengan gerak menggelinding
b. gaya listrik dengan gerak jatuh
c. gaya pegas dengan gerak mendorong
d. gaya gesekan dengan gerak tarik menarik



ESAI

1. Gaya pegas ditimbulkan akibat adanya tarikan dan

2. Olahraga yang menggunakan gaya pegas contohnya adalah . .

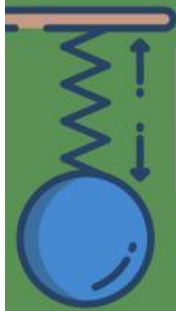
3. Makin jauh tarikan busur, anak panah akan terlontar makin . .

4. Benda yang menggunakan pegas untuk menimbang disebut . .

5. Traktor mainan dapat berjalan jauh karena



MENJODOHKAN



1. Pengertian gaya pegas adalah...

☐
☐

A. Menarik busur dengan tepat, membidik sasaran, dan menjaga keseimbangan.



2. Hubungan gaya pegas dan gerak pada mainan traktor pegas adalah...

☐
☐

B. Anak-anak naik turun karena gaya dorong dan tarik dari berat badan.



3. Cara menggunakan panah agar mengenai sasaran adalah...

☐
☐

C. Perlu menarik busur dengan kuat agar anak panah meluncur lurus ke sasaran.



4. Alasan anak-anak di jungkat-jungkit bisa naik turun adalah...

☐
☐

D. Gaya yang ditimbulkan karena tarikan atau tekanan pada pegas.



5. Hal-hal yang harus diperhatikan saat bermain panahan adalah...

☐
☐

E. Traktor bisa bergerak karena energi dari karet yang ditarik kemudian dilepaskan.



Esai

