

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

*Eksperimen Kelompok: Mengamati
Pengaruh Gaya*

Kelompok : _____

Anggota : _____

Lakukanlah setiap kegiatan eksperimen, catat hasilnya, dan tentukan jenis gaya utamanya!

No.	Kegiatan Eksperimen	Hasil Pengamatan (Apa yang terjadi pada benda?)	Jenis Gaya Utama yang Bekerja	Pengaruh Gaya (Ubah Bentuk/Arah/Kecepatan)
1.	Menendang bola			
2.	Mendorong balok di permukaan kasar (karpet)			
3.	Menarik karet gelang			
4.	Mendekatkan paku ke magnet			
5.	Meremas plastisin			

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelompok : _____

Anggota : _____

Analisis dan Teka-Teki Silang (TTS)
Gaya

Jawablah pertanyaan analisis di bawah ini, lalu isi jawabannya ke dalam kotak TTS yang tersedia!

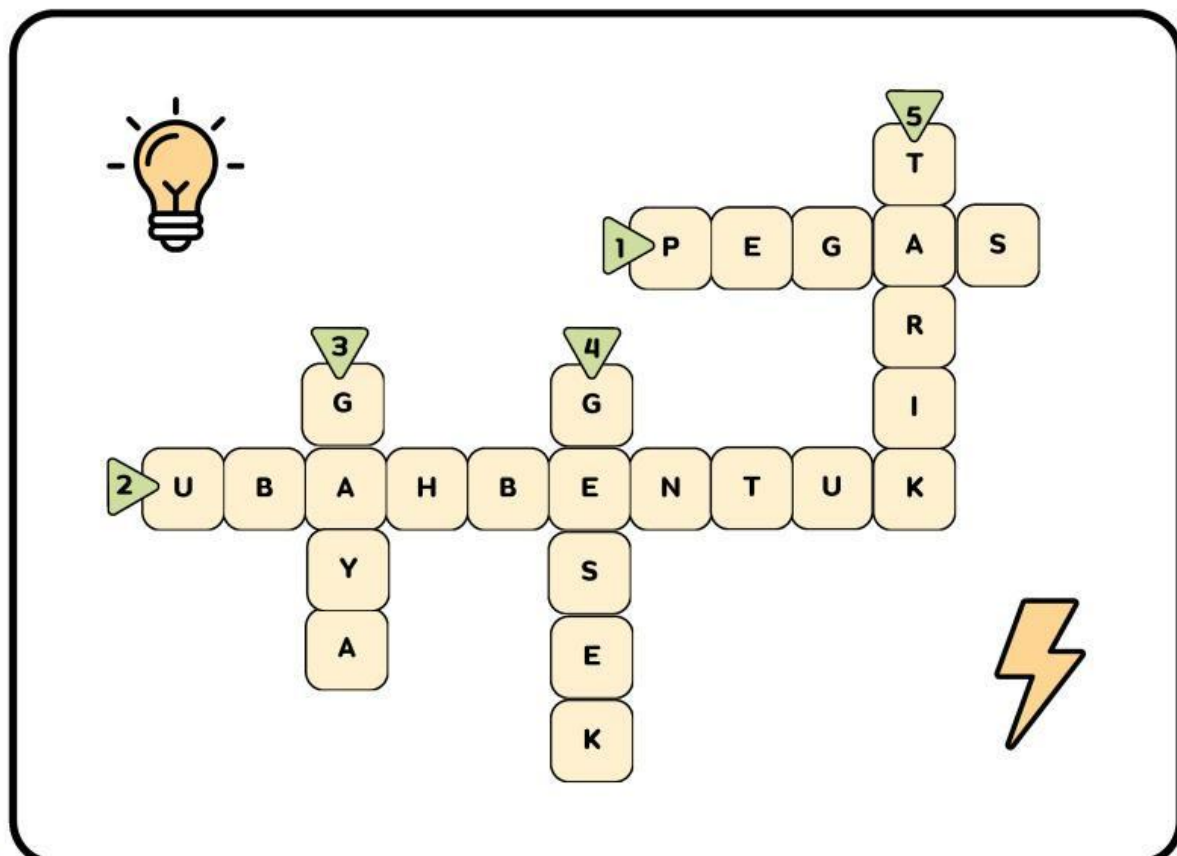
Pertanyaan Analisis (Jawaban diisi ke TTS)

Mendatar:

1. Gaya yang dihasilkan oleh benda elastis saat ditarik atau ditekan.
2. Pengaruh gaya yang terjadi saat kamu menekan tanah liat atau plastisin.

Menurun:

3. Dorongan atau tarikan yang diberikan pada suatu benda yang dapat menyebabkan perubahan.
4. Gaya yang timbul akibat sentuhan langsung antara dua permukaan benda yang bergerak dan selalu berlawanan arah.
5. Gaya yang terjadi ketika kamu membuka pintu dengan cara menariknya.



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelompok : _____

Anggota : _____

Analisis dan Teka-Teki Silang (TTS)

Gaya

Jawablah pertanyaan analisis di bawah ini, lalu isi jawabannya ke dalam kotak TTS yang tersedia!

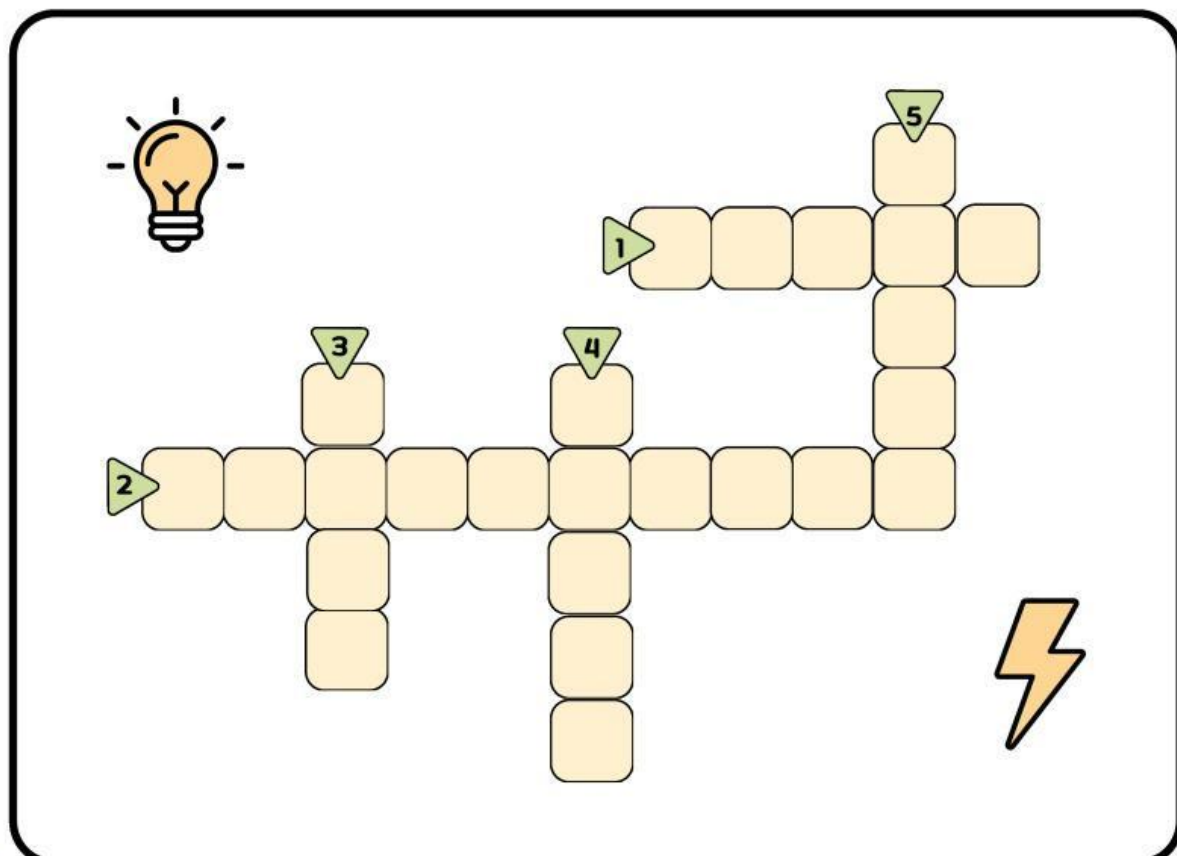
Pertanyaan Analisis (Jawaban diisi ke TTS)

Mendatar:

1. Gaya yang dihasilkan oleh benda elastis saat ditarik atau ditekan.
2. Pengaruh gaya yang terjadi saat kamu menekan tanah liat atau plastisin.

Menurun:

3. Dorongan atau tarikan yang diberikan pada suatu benda yang dapat menyebabkan perubahan.
4. Gaya yang timbul akibat sentuhan langsung antara dua permukaan benda yang bergerak dan selalu berlawanan arah.
5. Gaya yang terjadi ketika kamu membuka pintu dengan cara menariknya.



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kesimpulan Kelompok

Kelompok : _____

Anggota : _____

Lengkapi kalimat di bawah ini berdasarkan hasil eksperimen dan diskusi kelompokmu:

1. Gaya adalah

2. Tiga pengaruh utama gaya terhadap benda adalah mengubah.

3. Dalam eksperimen gesekan (balok di karpet), gaya yang menghambat gerak benda adalah
