

GERAK PADA BENDA DAN TUMBUHAN

NAMA :

KELAS : IX

GERAK PADA TUMBUHAN
BAGIAN A

LENGKAPI TABEL BERIKUT SESUAI DENGAN NAMA GERAK TANAMAN BESERTA ALASANNYA

NO	GAMBAR	NAMA GERAKAN	ALASAN
1		-	-
2		-	-
3		-	-
4		-	-
5		-	-

Gerakan yang disebabkan arah datangnya sinar matahari

Gerakan yang disebabkan sentuhan

Gerakan yang disebabkan sentuhan serangga

Gerakan yang disebabkan sinar matahari

Gerakan yang disebabkan suhu

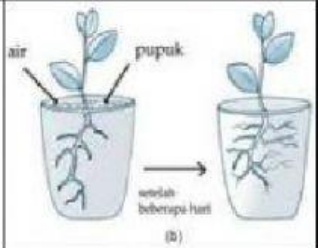
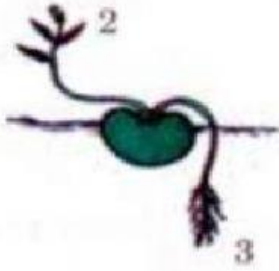
SEISMONASTI

FOTOTROPISME

TERMONASTI

TIGMONASTI

FOTONASTI

NO	GAMBAR	NAMA GERAKAN	ALASAN
6		-	-
7		-	-
8		-	-
9		-	-
10		-	-

Gerakan yang disebabkan bahan kimia

Gerakan tidur yang dilakukan tumbuhan saat malam hari

Gerakan yang disebabkan persinggungan

Gerakan yang disebabkan arah gravitasi bumi

Gerakan yang disebabkan arah sumber mata air

GEOTROPISME

NIKTINASTI

TIGMOTROPISME

HIDROTROPISME

KEMOTROPISME

BAGIAN B

Lengkapi pernyataan dibawah ini dengan benar mengenai reproduksi pada tumbuhan.

Reproduksi tumbuhan diawali dengan jatuhnya _____ di _____ yang disebut dengan

_____. Di _____ serbuk sari berkecambah dan membentuk _____

yang akan membawa _____ menuju _____. Gerakan buluh sari menuju

_____ dipengaruhi oleh _____ yang dikeluarkan oleh _____

GERAK PADA BENDA

BAGIAN C

Hubungkan berbagai jenis gaya berikut kedalam kelompok yang sesuai



GAYA SENTUH

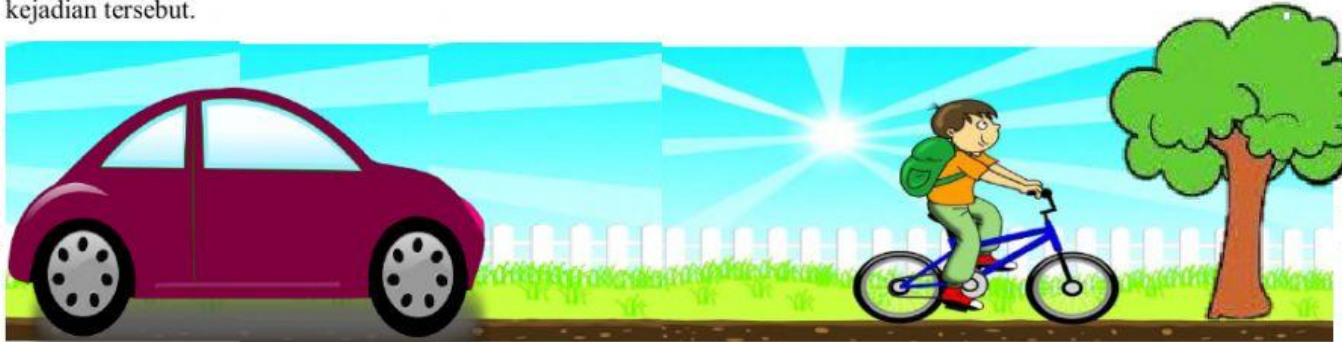


GAYA
TAK SENTUH



BAGIAN D

Sebuah mobil berjalan di belakang Andi yang sedang bersepeda. Tentukan pernyataan dibawah ini yang sesuai dengan kejadian tersebut.



1. Andi bergerak terhadap mobil.
2. Andi tidak terhadap pohon yang ada di jalan
3. Mobil bergerak terhadap pohon yang ada di jalan
4. Mobil tidak bergerak terhadap Andi yang sedang bersepeda
5. Mobil dan Andi bergerak terhadap pagar yang ada di jalan

BAGIAN E

Jodohkan kejadian dalam kehidupan sehari – hari berikut yang sesuai dengan penerapan Hukum Newton.



