




LKPD Gerak pada Tumbuhan

Nama :

Kelas :

Perhatikan gambar di bawah ini, kemudian jawablah jenis gerakannya pada kolom!

Gerak pada Tumbuhan

Gambar	Jawaban
 <p>Mekarnya Bunga Matahari</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
 <p>Gerak Kecambah menuju Cahaya</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
 <p>Putri malu ketika terkena rangsangan</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
 <p>Pecahnya kulit pada polong-polongan</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
 <p>Mekarnya bunga Tulip</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

LKPD Gerak pada Tumbuhan

Nama :

Kelas :

Jodohkanlah jenis gerak tumbuhan dan contohnya !

<p>Gerak membuka atau menutup stomata karena pengaruh cahaya matahari, zat kimia dan air.</p> <p>.....</p>	<p>Gerak Ujung akar kecambah menuju tempat yang berair.</p> <p>.....</p>	<p>Bunga Tulip dan crokus yang membuka karena pengaruh kenaikan suhu dan menutup jika suhu menurun</p> <p>.....</p>
<p>Ujung batang atau ujung sulur kacang panjang dan mentimun dapat membelit pada tempat merambat</p> <p>.....</p>	<p>Gerak menutupnya daun putri malu</p> <p>.....</p>	<p>Gerak menutupnya daun tumbuhan yang tergolong tumbuhan polong (Leguminoceae) pada saat menjelang malam.</p> <p>.....</p>
<p>Ujung batang bunga matahari yang membelok menuju ke arah datangnya cahaya</p> <p>.....</p>	<p>Gerak akar tanaman yang menuju arah zat makanan atau menjauhi zat racun.</p> <p>.....</p>	<p>Spermatozoid pada arkegonium lumut-lumutan dan paku-pakuan yang bergerak karena tertarik oleh zat gula atau protein .</p> <p>.....</p>

Kemotaksis

Hidrotropisme

Nasti Kompleks

Tigmonasti

Trigmotropisme

Termonasti

Niktinasti

Fototropisme

Kemotropisme

LKPD Gerak pada Hewan

Nama :

Kelas :

Pasangkan isian kosong ditabel dengan jawaban yang telah disediakan!

Lingkungan	Gambar	Alat Gerak
		
Udara		
		Berupa kaki (disusun oleh otot yang kuat dan elastis)



Air

Darat

Gerakan disebabkan oleh adanya gerakan sirip ekor (dapat menghasilkan gaya dorong) dan gelembung renang (mengatur gerakan naik turun)

Gerakannya disebabkan oleh adanya gerakan sayap yang berbentuk airfoil