جانداران
باکتری ها
گروی یا کوکسی ها
دیپلوکوکوس
استرپتوکوکوس
استافیلو کوکوس
سارسین
میله ای یا باسیل ها
مونو باسیل
استرپتو باسیل
فنر مانند یا اسپریل ها
آغازیان
گیاه مانند
جلبک های تک سلولی
جلبک های رشته ای
سبز
قرمز
قهوه ای
جانور مانند
آمیب ها
اسپال خونی
تازک داران
زیاردیا
مژک داران
پارامسی
هاگداران
ما لاریا
قارچ ها
کاذب
حقیقی
گیاهان
بدون آوند
خزه ها
آوند دار
سرخس ها
سرخسها
دم اسبیان
پنجه کرکیان
مغروط دار
سرو و کاج
گل دار
تک لپه
مثل
نرمه پیاز ،گندم
دو لپه
مثل
لوبیا و نخود
جانوران
بی مهر ها
اسفنج ها
سیلیسی
آهکی
نیدا ریان
منعرک
مثل عروس دریایی
ثابت
هیدر آب شیرین
کرم ها
پهن
کرم کدو
لوله ای
آسکاریس
حلقوی
زالو و کرم خاکی
نرم تنان
دوکفه ای ها
صدف ها
شکم پایان
مثل حلزون و لیسه
سر پایان
اختاپوس یا هشت پا
بند پایان
عنکبوتی ها
مثل رتیل عقرب کنه انواع عنکبوت
حشرات
بدون بال
بال دار
نازک بال
قاب بال
سخت پوستان
مثل ساره دریایی و لوبتا
هزار پایان
علفخوار
گوشت خوار
خارتنان
مهره داران
ماهی ها
بدون آرواره
دارای آرواره
غضروفی
استخوانی
دوزیستان
دم دار
مثل سمندر
بدون دم
قورباغه ها
وزغ ها
خزندگان
سوسمار ها
مار ها
لاک پشت ها
کروکودیل ها
پرندگان
دانه خوار
گوشت خوار
پستانداران
بدون جفت
دارای بند جفت
راسته جثه خواران مثل موش کور
راسته جوندگان مثل موش خانگی و صحرایی سنجاب و خوکچه هندی
راسته خرگوشان
راسته خفاشان یا پستانداران پرنده
راسته گوشت خواران مثل سگ گربه خرس فک و شیر دریایی
راسته وال ها مثل دلفین و وال
راسته سم داران مثل اسب خر گاو و گوسفند
راسته فیل ها
راسته بی دندان ها مثل تنبل ها مورچه خوار و آرمادیلو
راسته نخستی ها مثل لمورها میمون ها و آدمیان