



آشنایی با حیوانات و جانوران

2810



۵۰۰۰

۱
۶۴

برای

آشنایی با

حیوانات و جانوران



سرشناسه: ابراهیمی، فاطمه.

عنوان و نام پدیدآور: آشنایی با دایناسورها/ نویسنده: فاطمه ابراهیمی.

مشخصات نشر: قم، آوای ترنم، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۶۴ص. ۹-۱۸-۸۲۲۸-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: حیوانات- آشنایی

موضوع: جانوران- آشنایی

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ۳۱الف/۶۳/۹۶/۴۷۵ BP

رده بندی دیویی: ۵۳۴/۸۹

شماره کتابشناسی ملی: ۶۳۶۸۵۸۱

نام کتاب: آشنایی با حیوانات و جانوران

نویسنده: فاطمه ابراهیمی

ویراستار: شهرام مجد

ناشر: آوای ترنم

صفحه ارا: ۶۴صا فهمیمی

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه

چاپخانه: عتروت

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹-۱۸-۸۲۲۸-۶۰۰-۹۷۸

مرکز پخش:

۰۹۱۹۳۵۱۰۰۵۱-۰۹۳۶۲۰۳۴۷۰۷



فهرست

۵	آشنایی با حیوانات و جانوران
۶	۱ - پرندگان
۸	خصوصیات پرندگان
۱۰	انواع حرکت: پرواز، دویدن و شنا
۱۱	یوها:
۱۲	تغذیه:
۱۴	لانه ها و تخم ها:
۱۶	مهاجرت:
۱۷	طبقه بندی پرندگان
۱۸	آواز پرندگان:
۱۹	آیا پرندگان زانو دارند؟ چرا پاهایشان به طرف پشت خم می شود؟
۲۰	ضربان قلب و تنفس:
۲۲	شناخت پرندگان
۲۶	رده بندی پستانداران
۳۴	مشخصات پستانداران
۳۴	اندامها:
۳۵	سر
۳۵	چشم
۳۵	گوش
۳۶	دم
۳۶	پا
۳۷	پستانداران ایران
۳۹	۳ - دوزیستان
۴۱	خانواده دوزیستان
۴۱	تاریخچه دوزیستان



- ۴۳..... ساختمان بدن دوزیستان
- ۴۴..... چرخه زندگی دوزیستان
- ۴۵..... ویژگیهای اختصاصی دوزیستان
- ۴۷..... ۴- خزندگان.....
- ۴۸..... گروه اول: بدون سوراخ گیجگاهی.....
- ۴۸..... لاک پشت زینی.....
- ۴۹..... لاک پشت چرمی.....
- ۴۹..... لاک پشتهای سه چنگالی.....
- ۵۰..... توانارا.....
- ۵۲..... آفیسینا.....
- ۵۲..... مارمولکها.....
- ۵۳..... مارها.....
- ۵۴..... شناسایی مارهای سمی از غیر سمی.....
- ۵۷..... مشخصات خزندگان.....
- ۵۸..... ۵- ماهی ها.....
- ۵۹..... تقسیم بندی ماهی ها.....
- ۵۹..... ماهی های بدون آرواره.....
- ۵۹..... ماهی های غضروفی.....
- ۶۰..... ماهی های استخوانی.....
- ۶۰..... پولکها.....
- ۶۱..... خط جانبی.....
- ۶۱..... گوش ماهیان.....
- ۶۲..... ساختمان چشم ماهیان استخوانی.....
- ۶۲..... کیسه شنا.....
- ۶۳..... ماهیان هوازی.....
- ۶۴..... تولید مثل ماهیان.....