

به نام خالق زیبایی‌ها



مؤلف: عباس منفرد



www.montasharan.ir

شامل:

- بیان مفاهیم فصل‌ها به زبان ساده و روان
- پاسخ فعالیت‌ها، خودآزمایی، تفکر نقادانه و ...
- طرح پرسش و ارائه‌ی پاسخ از متن فصل‌ها
- طرح سؤال‌های تصویری از هر فصل با پاسخ
- سؤال‌های امتحانی نیم‌سال اول (با پاسخ)
- سؤال‌های امتحانی نیم‌سال دوم - خردادماه (با پاسخ)

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
یادداشت
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
رده‌بندی کنگره
رده‌بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی

: منفرد، عباس، ۱۳۵۱-
: راهنمای گام به گام زیست‌شناسی پیش‌دانشگاهی / مؤلف: عباس منفرد
: تهران: انتشاران، ۱۳۹۱.
: ۲۷۰ ص.
: 978-964-378-291-7
: (قیفا).
: زیست‌شناسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه).
: زیست‌شناسی -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه).
: زیست‌شناسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه).
: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها.
: QH۳۱۶/م۷۶۱۶ ۱۳۹۱
: ۵۷۰/۷۶
: ۲۹۸۳۹۶۰

راهنمای گام به گام زیست‌شناسی	نام کتاب
پیش‌دانشگاهی	پایه تحصیلی و رشته
	برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف
عباس منفرد	مؤلف
۱۰۰۰ نسخه	تیراژ
اول - ۱۳۹۱	نوبت چاپ و سال انتشار
۷-۱۹۱-۳۷۸-۹۶۴-۹۷۸	شابک
ISBN:978-964-378-291-7	
خاورمیانه	لیتوگرافی
مگاچاپ	چاپخانه

تعداد صفحات: ۲۷۲
قیمت: ۴۵۰۰ تومان
چهار هزار و پانصد تومان

کلیه حقوق برای انتشارات انتشاران محفوظ است.

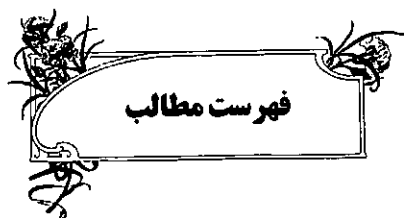
نشانی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پاساژ کتاب فروردین، طبقه‌ی زیر همکف

تلفن: ۶۶۴۹۳۴۹۰ - ۶۶۴۹۳۶۱۵ - ۶۶۴۶۹۵۷۱

صندوق پستی: ۱۱۳۹ - ۱۳۱۴۵

تلفن سفارش شهرستان: ۵-۶۶۹۶۴۷۲۳

بچه‌ها، انتشاران ۱۱۰ دستگاه دوربین جایزه می‌دهد.



بخش اول: گوناگونی و تغییر رمزهای زندگی

فصل اول: پروتئین‌سازی

- ۷ بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان
- ۲۵ پرسش و پاسخ‌های متن فصل اول

فصل دوم: تکنولوژی زیستی

- ۳۰ بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان
- ۴۲ پرسش و پاسخ‌های متن فصل دوم

بخش دوم: گوناگونی و تحول جانداران

فصل سوم: پیدایش و گسترش زندگی

- ۴۸ بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان
- ۶۳ پرسش و پاسخ‌های متن فصل سوم

فصل چهارم: تغییر و تحول گونه‌ها

- ۶۸ بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان
- ۸۱ پرسش و پاسخ‌های متن فصل چهارم

فصل پنجم: ژنتیک جمعیت

- ۸۵ بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان

پرسش و پاسخ‌های متن فصل پنجم ۱۱۱

■ سؤال امتحانی زیست‌شناسی نیم‌سال اول - نمونه‌ی ۱ (با پاسخ) ۱۱۹

■ سؤال امتحانی زیست‌شناسی نیم‌سال اول - نمونه‌ی ۲ (با پاسخ) ۱۲۱

فصل ششم: پویایی جمعیت‌ها و اجتماعات زیستی

بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان ۱۲۵

پرسش و پاسخ‌های متن فصل ششم ۱۴۶

فصل هفتم: رفتارشناسی

بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان ۱۵۲

پرسش و پاسخ‌های متن فصل هفتم ۱۶۵

بخش سوم: ناکارنی مسیرهای زندگی

فصل هشتم: شارش انرژی در جانداران

بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان ۱۷۱

پرسش و پاسخ‌های متن فصل هشتم ۱۹۳

فصل نهم: ویروس‌ها و باکتری‌ها

بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان ۲۰۱

پرسش و پاسخ‌های متن فصل نهم ۲۱۳

فصل دهم: آغازیان

بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان ۲۱۷

پرسش و پاسخ‌های متن فصل دهم ۲۳۵

فصل یازدهم: قارچ‌ها

بیان مفاهیم فصل به زبان ساده و روان ۲۴۰

پرسش و پاسخ‌های متن فصل یازدهم ۲۵۳

■ سؤال امتحان هماهنگ زیست‌شناسی نیم‌سال دوم - نمونه‌ی ۱ (با پاسخ) ۲۵۷

■ سؤال امتحان هماهنگ زیست‌شناسی نیم‌سال دوم - نمونه‌ی ۲ (با پاسخ) ۲۶۱

■ سؤال امتحان هماهنگ زیست‌شناسی نیم‌سال دوم - نمونه‌ی ۳ (با پاسخ) ۲۶۴

● تست‌های تفکوری سراسری و آزاد (فصل به فصل) - با پاسخ کلیدی ۲۶۷

فرم قرعه‌کشی منتقدان و پیشنهاددهندگان منتشران با جایزه ۲۷۱

www.ketab.ir