

## بنام خداوند جان و خرد



- سرشناسه: تبار، علی، ۱۳۴۵ -
- عنوان و نام پدیدآور: زیست شناسی (۱) دوره دوم متوسطه (دهم)
- مشخصات نشر: تهران: اسفندیار، ۱۳۹۵.
- مشخصات ظاهری: ۲۹×۲۲ س.م.
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۹۱-۵۵-۰
- وضعیت فهرست نویسی: فیای مختصر
- یاداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
- شماره کتاب شناسی ملی: ۴۴۱۶۱۸۰



دفتر تدوین: انقلاب / خ لبافی نژاد / نیش کوچه درخشنان / پلاک ۲۱۱  
تلفن: ۶۶۴۹۲۹۲۹

زیست شناسی (۱) دوره دوم متوسطه (دهم)  
صاحب امتیاز و مدیر مسئول: رحمان اسفندیار  
حروف نگاری و صفحه آرایی: دفتر تدوین انتشارات اسفندیار (رقیه رهبری)  
طراحی: واحد طراحی انتشارات اسفندیار (فرزاد شکرابی)

تدوین و تشریح: علی تبار

شماره‌گان: ۵۰۰۰ جلد

سال چاپ: اول / ۱۳۹۵

قیمت: ۴۵۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشر محفوظ است و متخلف پیگرد قانونی دارد

شماره استانداردین المللی کتاب (شابک) ۰۰-۵۵-۷۹۹۱-۶۰۰-۹۷۸

International Standard Book Number (ISBN) 978 - 600 - 7991 - 55 - 0

[www.Esfandiyatbook.ir](http://www.Esfandiyatbook.ir)

تلفن: ۶۶۴۹۲۹۲۹-۶۶۴۶۹۵۶۳

# فهرست

موضوع

صفحه

دروسنامه

۴	
۲۸	امتحان شماره ۱- سوالات امتحان نوبت اول(دیماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۳۰	امتحان شماره ۲- سوالات امتحان نوبت اول(دیماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۳۲	امتحان شماره ۳- سوالات امتحان نوبت اول(دیماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۳۴	امتحان شماره ۴- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۳۶	امتحان شماره ۵- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۳۸	امتحان شماره ۶- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۴۰	امتحان شماره ۷- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۴۲	امتحان شماره ۸- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۴۴	امتحان شماره ۹- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۴۶	امتحان شماره ۱۰- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۴۸	امتحان شماره ۱۱- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۵۰	امتحان شماره ۱۲- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) (با پاسخنامه تشریحی)
۵۲	پاسخنامه تشریحی امتحان های نوبت اول و دوم
۶۳	فلش کارت (تصاویر مهم کتاب)

## دانش آموزان عزیز، اولیای گرامی و معلمان گرانقدر :

در صورت تمایل پاسخ پرسشنامه‌ی زیر را با ذکر شماره سوال به شماره زیر پیامک نمایید.

۱. نقاط ضعف و قوت جزوه‌های کمک آموزشی اسفنديار را در چه می بینید؟

۲. در صورت مشاهده اشکال شماره صفحه؟ شماره سوال؟

۳. چه پیشنهادی برای بهتر شدن جزوه‌ها دارید؟

شماره‌های پیامکی : ۰۹۱۲۳۴۰۷۲۹۹ - ۳۰۰۰۵۰۶۰۰۹۰۰