

«بسم الله الرحمن الرحيم»

زیست پایه دهم؛ کد کتاب ۱۱۰۲۱۶؛ چاپ ۱۳۹۷

ویژه کنکور ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

فصل ۱: زیست شناسی، دیروز، امروز و فردا

- ۱- نوزاد پروانه موناک کرمی شکل است ولی کرم نیست.
- ۲- نوزاد پروانه موناک برگ می خورد.
- ۳- پروانه موناک یکی از شگفت انگیزترین رفتارها را به نمایش می گذارد.
- ۴- پروانه موناک هر سال هزاران کیلومتر را از مکزیک تا جنوب کانادا و بالعکس می پیماید.
- ۵- زیست شناسان پس از سال ها پژوهش به تازگی توانسته اند معمای مسیریابی پروانه موناک را حل کنند.
- ۶- زیست شناسان در بدن پروانه موناک، یاخته های عصبی (نورون هایی) یافته اند که پروانه ها با استفاده از آنها، جایگاه خورشید در آسمان و جهت مقصد را تشخیص می دهند و به سوی آن پرواز می کنند.
- ۷- زیست شناسان علاوه بر تلاش برای پی بردن به رازهای آفرینش، سعی می کنند از یافته های خود برای بهبود زندگی انسان نیز بهره بگیرند.
- ۸- زیست شناسان تلاش می کنند برای پرسش هایی ما، پاسخ های آنها را بیابند تا علاوه بر پی بردن به رازهای آفرینش، به حل مسائل و مشکلات زندگی انسان امروزی نیز کمک کنند و در این راه به موفقیت های بسیاری هم رسیده اند.
- ۹- زیست شناسی، شاخه ای از علوم تجربی است که به بررسی علمی جانداران و فرآیندهای زیستی می پردازد.
- ۱۰- مقدار قابل توجهی از غذایی که می خوریم، از گیاهان و جانوران اصلاح شده به دست می آیند.