

## سوالات و نکات مهم فصل اول زیست شناسی ۱-دهم تجربی

### تهیه کننده: خاقانی

### فصل ۱

### زیست شناسی دیروز، امروز و فردا

۱. غذای نوزاد پروانه موناک چیست؟ از برگ های گیاه استبرق تغذیه می کند.
  ۲. چگونه پروانه موناک مسیر خود را پیدا میکند و راه را به اشتباه نمی رود؟ آنان در بدن این پروانه، یاخته های عصبی (نورون هایی) یافت ه اند که پروانه ها با استفاده از آنها، جایگاه خورشید در آسمان و جهت مقصد راتشخیص می دهند و به سوی آن پرواز می کنند.
  ۳. پروانه موناک هر سال چند بار مسیر مکزیک تا جنوب کانادا را می پیماید؟  
جواب: سالی دو بار
  ۴. تغذیه پروانه بالغ موناک چیست ؟  
جواب: از شهد گلهها
  - نکته: پروانه موناک جزء حشرات و از شاخه بند پایان است که در طول زندگی خود مراحل زیر را طی می کند.  
۱ - تخم ۲- نوزاد کرمی شکل (لارو) ۳- شفیره (داخل پيله) ۴- پروانه بالغ  
برای اطلاعات بیشتر به آدرس [asanbood.ir](http://asanbood.ir) مراجعه کنید.
  - نکته: زیست شناسی شاخه ای از علوم تجربی است که به بررسی علمی جانداران و فرایندهای زیستی می پردازد.
- ### گفتار ۱ زیست شناسی چیست؟
۵. زیست شناسی چه جایگاهی در علوم تجربی دارد؟ زیست شناسی، شاخه ای از علوم تجربی است که به بررسی علمی جانداران و فرایندهای زیستی می پردازد.
  ۶. چه بخشی از غذای ما را جانداران اصلاح شده تشکیل می دهد؟ مقدار قابل توجهی از غذایی که می خوریم، از گیاهان و جانوران اصلاح شده به دست می آیند.
  ۷. امروزه هویت انسان ها را از چه طریقی شناسایی می کنند؟ امروزه با استفاده از دنا DNA هویت انسان ها را به آسانی شناسایی می کنند.