

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

راہنما و بانک سوالات امتحانی

# شناخت محیط زیست

مؤلف:

محمود اسدی

اسدی، محمود. ۱۳۴۰ -  
راهنما و بانک سؤالات شناخت محیط زیست/ مؤلف: محمود اسدی. - همدان،  
فراگیران سینا، ۱۳۹۰.  
۱۲۶ ص.

ISBN: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۹۸۳ - ۳۳ - ۳

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.  
۱. محیط زیست - آموزش برنامه‌ای. ۲. زبان انگلیسی - آزمونها و تمرینها (عالی).  
الف) عنوان.

۱۳۹۰ الف ۲، ۵۸۰۸/ LC ۳۷۸/۱۵۵۴۰۹۵۵



نام کتاب: راهنما و بانک سؤالات شناخت محیط زیست

مؤلف: محمود اسدی

ناشر: فراگیران سینا

حروفچینی، صفحه‌آرایی و طرح جلد: واحد کامپیوتر انتشارات فراگیران سینا

چاپ: سینا

تیراژ: ۵۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۹۸۳-۳۳-۳

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

پایگاه اطلاع رسانی: [www.faragirhegmataneh.com](http://www.faragirhegmataneh.com)

پست الکترونیک: [faragirhegmataneh@gmail.com](mailto:faragirhegmataneh@gmail.com)

مرکز پخش: همدان، خیابان شریعتی، مقابل گلیان، کوچه مهر

تلفن: ۲۵۱۴۶۶۱ - ۲۵۱۶۱۴۴ - ۲۵۲۸۶۶۲ - ۰۱۱ - ۲۵۱۷۲۵۲ - ۰۱۱ - دورنگار: ۲۵۱۷۲۵۲ - ۰۱۱

## مقدمه

اثر حاضر راهنما و بانک سؤالات امتحانی کتاب شناخت محیط زیست تألیف دکتر بنفشه برخوردار از انتشارات دانشگاه پیام نور می‌باشد.

در این کتاب ابتدا خلاصه‌ای از مطالب فصول کتاب و سپس سؤالات تستی تألیفی و امتحانی ارائه گردیده است.

از تمامی اساتید بررگوار و دانشجویان عزیز استدعا دارد پیشنهادات و انتقادات خود را به نشانی پست الکترونیک Faragirhegmataneh@gmail.com ارسال فرمائید.

ناشر

# فهرست مطالب

صفحه

عنوان

## فصل اول: محیط زیست

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| ۷  | آنچه در این فصل خواهید آموخت.....     |
| ۸  | محیط زیست.....                        |
| ۹  | تاریخچه حفاظت از جهان و ایران.....    |
| ۱۰ | چرا باید محیط زیست را حفاظت کنیم..... |
| ۱۱ | پایداری و ظرفیت قابل تحمل محیط.....   |
| ۱۲ | برای چندنفر جا هست.....               |
| ۱۵ | زمینی به عنوان یک سیستم.....          |
| ۱۶ | سؤالات تستی فصل اول.....              |
| ۲۱ | پاسخنامه سؤالات تستی فصل اول.....     |

## فصل دوم: تاریخ تکاملی حیات

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| ۲۲ | آنچه در این فصل خواهید آموخت..... |
| ۲۲ | تاریخ تکاملی حیات.....            |
| ۲۴ | تاریخ نوع بشر.....                |
| ۲۵ | نظریه های تکاملی.....             |
| ۲۸ | سازش.....                         |
| ۳۰ | سؤالات تستی فصل دوم.....          |
| ۳۶ | پاسخنامه سؤالات تستی فصل دوم..... |

## فصل سوم: اکوسیستم

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| ۲۷ | آنچه در این فصل خواهید آموخت.....       |
| ۲۷ | اکوسیستم.....                           |
| ۳۹ | ارتباط بین موجودات زنده و اکوسیستم..... |
| ۴۰ | انواع اکوسیستم.....                     |
| ۴۰ | بیوم.....                               |
| ۴۰ | بیوم خشک.....                           |

- ۴۵..... بیوم آبی
- ۴۷..... سوالات تستی فصل سوم
- ۵۳..... پاسخنامه سوالات تستی فصل سوم

### فصل چهارم: توالی

- ۵۴..... آنچه در این فصل خواهید آموخت
- ۵۴..... توالی
- ۵۵..... تقسیمات توالی
- ۵۷..... الگوهای تغییرات گونه های توالی
- ۵۷..... توالی و توازن
- ۵۸..... سوالات تستی فصل چهارم
- ۶۱..... پاسخنامه سوالات تستی فصل چهارم

### فصل پنجم: تنوع زیستی

- ۶۲..... آنچه در این فصل خواهید آموخت
- ۶۲..... تنوع زیستی
- ۶۳..... اندازه گیری تنوع زیستی
- ۶۴..... تنوع زیستی و تکامل
- ۶۴..... حفاظت و نگهداری از تنوع زیستی
- ۶۴..... انقلاب سبز
- ۶۵..... رابطه شکار و شکارچی
- ۶۶..... سوالات تستی فصل پنجم
- ۷۳..... پاسخنامه سوالات تستی فصل پنجم

### فصل ششم: چرخه های زمین شناسی

- ۷۴..... آنچه در این فصل خواهید آموخت
- ۷۴..... چرخه های زمین شناسی
- ۷۶..... اثر گلخانه ای
- ۷۸..... سوالات تستی فصل ششم
- ۸۶..... پاسخنامه سوالات تستی فصل ششم

### فصل هفتم: ارزیابی اثرات زیست محیطی

- ۸۷..... آنچه در این فصل خواهید آموخت

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| ۸۷ | ارزیابی اثرات زیست محیطی      |
| ۸۷ | تاریخچه ارزیابی زیست محیطی    |
| ۸۸ | اهداف ارزیابی                 |
| ۹۰ | سؤالات تستی فصل هفتم          |
| ۹۳ | پاسخنامه سؤالات تستی فصل هفتم |

### سؤالات پایان ترم دانشگاه پیام نور

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| ۹۴  | آزمون شماره (۱): سؤالات نیمسال اول ۸۸-۹۹ |
| ۹۶  | کلید سؤالات                              |
| ۹۷  | سؤالات تشریحی                            |
| ۹۹  | آزمون شماره (۲): سؤالات نیمسال دوم ۸۸-۸۹ |
| ۱۰۲ | کلید سؤالات                              |
| ۱۰۲ | سؤالات تشریحی                            |
| ۱۰۴ | آزمون شماره (۳): سؤالات تابستان ۸۹       |
| ۱۰۷ | کلید سؤالات                              |
| ۱۰۷ | سؤالات تشریحی                            |
| ۱۰۹ | آزمون شماره (۴): سؤالات نیمسال اول ۸۹-۹۰ |
| ۱۱۲ | کلید سؤالات                              |
| ۱۱۳ | سؤالات تشریحی                            |
| ۱۱۶ | آزمون شماره (۵): سؤالات نیمسال دوم ۸۹-۹۰ |
| ۱۱۹ | کلید                                     |
| ۱۲۰ | آزمون شماره (۶): سؤالات تابستان ۹۰       |
| ۱۲۳ | کلید                                     |
| ۱۲۴ | آزمون شماره (۷): سؤالات نیمسال اول ۹۰-۹۱ |
| ۱۲۶ | کلید                                     |