

۲۴۳۶۹۴۱



زیست‌شناسی تصویری جامع

کنکور تجربی

شامل:

- ۲۷۷ گزاره آموزشی مرتبط با شکل‌های کتاب درسی
- ۳۰۰ گزاره ترکیبی مرتبط با شکل‌های کتاب درسی سه پایه
- ۳۸۹ شکل کتاب درسی
- ۱۴۲ شکل و ۶۷۴ گزاره مرتبط با شکل‌های کتاب درسی پایه دهم تجربی
- ۱۶۱ شکل و ۱۱۱۳ گزاره مرتبط با شکل‌های کتاب درسی پایه یازدهم تجربی
- ۸۶ شکل و ۱۴۹۰ گزاره مرتبط با شکل‌های کتاب درسی پایه دوازدهم تجربی
- ۳ جدول ارزیابی اهمیت شکل‌ها برای هر پایه
- ۶۲ زیرموضع منطبق با زیرمبثهای کتاب درسی

مؤلفان: هیأت مؤلفان کانون فرهنگی آموزش

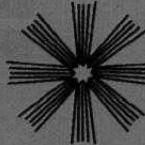
مدیر تولید و نظارت علمی: امیر فربد عظیمی

قانون

فرهنگی

آموزش

قلم‌چی



عنوان و نام پدیدآور : زیست‌شناسی تصویری جامع کنکور تجربی شامل : ۲۴۰۰ گزاره‌ی آموزشی مرتبط با شکل‌های کتاب درسی... / مؤلفان هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش؛ مدیر تولید و نظارت علمی امیرفربد عظیمی؛ ویراستاران علی خدادادگان، جواد ابازرلو، شاهین راضیان

مشخصات نشر : تهران: کانون فرهنگی آموزش . ۱۴۰۲.

مشخصات ظاهري : مشخصات ظاهري

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۵۱-۰

وضعیت فهرست توییس : وضعیت فهرست توییس

پاداشرت : مجموعه کتاب‌های جامع

شناخته افزوده : علی‌عمرفربد - ۱۳۸۱

شناخته افزوده : کانون فرهنگی آموزش

شاره کتابشناسی ملی : ۹۴۲۵۰۴۳

اطلاعات رکورد کتابشناسی

فیبا :

عنوان کتاب:	زیست‌شناسی تصویری جامع
برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
مؤلفان:	هیات مؤلفان کانون فرهنگی آموزش
مدیر تولید و نظارت علمی:	امیرفربد عظیمی
ویراستاران:	علی خدادادگان، جواد ابازرلو، شاهین راضیان
ویراستاران مستندسازی:	امیرحسین طاهری‌نامقی، نگار کاووسی، مانی هاشم، مرضیه نعمتی
حروفنگار و صفحه‌آرا:	سیده صدیقه میرغیاثی
طرح جلد:	رقیه محبی
نظارت چاپ:	حمدید عباسی
قطع:	رحلی
چاپ:	دوم (۱۴۰۳)
چاپخانه و لیتوگرافی:	پرسیکا
تیراز:	۴۰۰۰ نسخه
صحافی:	مهرگان
قیمت:	۴۰۰.۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۸۵۱-۰

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.
نشانی: خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان ۱، پلاک ۷

ISBN : 978-600-00-2851-0

فهرست

ذیستشناسی تصویری پایه دهم تبریز

توجه

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.

۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.

۳. میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید. (با در نظر گرفتن کارنامه‌ها و خودآزمایی‌تان)

۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودآزمایی‌تان و بر اساس جمهه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.

دنباله زندگی:	صفحه	تعداد شکل	تعداد سوال	مسلط نیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	ارزیابی پیشرفت
۱- گستره حیات	۱۲	۶	۲۵				زرد
۲- یاخته و بافت در بدن انسان	۱۴	۱۱	۹۹				سبز
پاسخ تشریحی	۱۷۰						آبی

جمع ۲ زیرموضع / ۱۷ شکل / ۱۲۴ سوال

گوارش و جذب مواد:	صفحه	تعداد شکل	تعداد سوال	مسلط نیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	ارزیابی پیشرفت
۱- ساختار و عملکرد لوله گوارش	۲۱	۱۲	۵۱				زرد
۲- جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش	۲۵	۳	۱۹				سبز
۳- تنوع گوارش در جانداران	۱۷	۶	۳۸				آبی
پاسخ تشریحی	۱۷۵						

جمع ۳ زیرموضع / ۲۱ شکل / ۱۰۸ سوال

تبادلات گازی:	صفحه	تعداد شکل	تعداد سوال	مسلط نیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	ارزیابی پیشرفت
۱- سازوکار دستگاه تنفس در انسان	۲۹	۱۲	۵۱				زرد
۲- تهوية ششی	۳۲	۵	۲۷				سبز
۳- تنوع تبادلات گازی	۳۵	۷	۳۱				آبی
پاسخ تشریحی	۱۸۰						

جمع ۳ زیرموضع / ۲۴ شکل / ۱۰۹ سوال

گردش مواد در بدن:	صفحه	تعداد شکل	تعداد سوال	مسلط نیستم	نسبتاً مسلط	مسلط	ارزیابی پیشرفت
۱- قلب	۳۷	۱۰	۴۳				زرد
۲- رگ‌ها	۴۰	۶	۴۰				سبز
۳- خون	۴۲	۵	۲۰				آبی
۴- تنوع گردش مواد در جانداران	۴۴	۵	۲۰				زرد
پاسخ تشریحی	۱۸۴						

جمع ۴ زیرموضع / ۲۶ شکل / ۱۳۳ سوال

انتقال اطلاعات در نسل‌ها:

۱- انواع صفات

پاسخ تشریحی

جمع ۱ زیرموضع / ۱۱ شکل / ۱۱ سؤال

ارزیابی پیشرفت
نسبتاً مسلط مسلط نیستم
مسلط

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

نعداد سؤال نعداد شکل صفحه

۱۱ ۱ ۱۴۹

۲۷۸

تفییر در اطلاعات و رانی:

ارزیابی پیشرفت
نسبتاً مسلط مسلط نیستم
مسلط

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

نعداد سؤال نعداد شکل صفحه

۳۰ ۵ ۱۵۰

۱۰ ۲ ۱۵۲

۲۴ ۶ ۱۵۳

۲۷۸

۱- تغییر در ماده و رانی جانداران

۲- تغییر در جمعیت‌ها

۳- تغییر در گونمه‌ها

پاسخ تشریحی

جمع ۲ زیرموضع / ۱۳ شکل / ۶۴ سؤال

ارزیابی پیشرفت
نسبتاً مسلط مسلط نیستم
مسلط

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

نعداد سؤال نعداد شکل صفحه

۳۶ ۶ ۱۵۵

۱۵ ۳ ۱۵۸

۵ ۲ ۱۵۹

۲۸۲

۱- تأمین انرژی

۲- اکسایش بیشتر

۳- زیستن مستقل از اکسیژن

پاسخ تشریحی

جمع ۳ زیرموضع / ۱۱ شکل / ۵۶ سؤال

ارزیابی پیشرفت
نسبتاً مسلط مسلط نیستم
مسلط

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

نعداد سؤال نعداد شکل صفحه

۲۲ ۵ ۱۵۹

۳۰ ۴ ۱۶۱

۱۸ ۵ ۱۶۳

۲۸۸

۱- فتوستنتز: تبدیل انرژی نور به انرژی شیمیایی

۲- واکنش‌های فتوستنتزی

۳- فتوستنتز در شرایط دشوار

پاسخ تشریحی

جمع ۴ زیرموضع / ۱۴ شکل / ۸۱ سؤال

ارزیابی پیشرفت
نسبتاً مسلط مسلط نیستم
مسلط

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

نعداد سؤال نعداد شکل صفحه

۳۰ ۶ ۱۶۵

۵ ۲ ۱۶۷

۱۳ ۴ ۱۶۸

۲۹۳

۱- زیستفناوری و مهندسی زنگنه

۲- فناوری مهندسی پروتئین و بافت

۳- کاربردهای زیستفناوری

پاسخ تشریحی

جمع ۵ زیرموضع / ۱۳ شکل / ۴۸ سؤال