

سؤالات طبقه‌بندی شده زیست‌شناسی

کنکور سراسری و آزاد

سالهای ۸۲-۸۳-۸۴

فرانک نجفی

نام کتاب: سؤالات طبقه‌بندی شده کنکور

مؤلف: فرانک نجفی

ناشر: سپاس

حروفچینی: گرافیک قلم

لیتوگرافی: حمید

چاپ: سبحان

تاریخ چاپ: ۱۳۸۵

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۷۰۰۰

قیمت: ۱۸۰۰ تومان

نجفی، فرانک. ۱۳۴۳ -

سؤالات طبقه‌بندی شده زیست‌شناسی کنکور سراسری و آزاد سالهای

۸۲ - ۸۳ - ۸۴ / گردآورنده فرانک نجفی. - تهران: سپاس، ۱۳۸۵.

۱۰۸ ص.

ISBN: 964-8963-06-1 ریال: ۱۸۰۰۰

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. دانشگاهها و مدارس عالی - - ایران - - آزمونها، ۲. زیست‌شناسی - -

آزمونها و تمرینها (متوسطه)، الف. عنوان.

۳۷۸ / ۱۶۶۴

LB ۲۳۵۳ / ن ۲۳ س ۸۶

م ۸۴ - ۴۷۴۶۹

کتابخانه ملی ایران



شابک: ۱-۰۶-۸۹۶۳-۹۶۴

تهران، میدان دکتر فاطمی، میدان گلها، ساختمان ۲۶۵ - تلفن: ۸۸۰۲۵۴۰۸

فهرست مطالب

زیست‌شناسی و آزمایشگاه ۱ «سال دوم»

فصل ۲: مولکولهای زیستی.....	۳
فصل ۳: سفری به درون سلول.....	۶
فصل ۴: سازمان‌بندی سلول‌ها.....	۱۰
فصل ۵: تغذیه و گوارش.....	۱۲
فصل ۶: تبادل گازها.....	۱۵
فصل ۷: گردش مواد.....	۱۸
فصل ۸: تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زاید.....	۲۳
فصل ۹: حرکت.....	۲۶

زیست‌شناسی و آزمایشگاه ۲ «سال سوم»

فصل ۱: ایمنی بدن.....	۲۹
فصل ۲: دستگاه عصبی.....	۳۲
فصل ۳: حواس.....	۳۷
فصل ۴: هورمون و دستگاه درون ریز.....	۴۰
فصل ۵: ماده ژنتیک.....	۴۳
فصل ۶: کرم‌وزوم‌ها و متیوز.....	۴۵
فصل ۷: میوز و تولید مثل جنسی.....	۴۸
فصل ۸: ژنتیک و خاستگاه آن.....	۵۰
فصل ۹: تولید مثل گیاهان.....	۵۶
فصل ۱۰: رشد و نمو گیاهان.....	۶۰
فصل ۱۱: تولید مثل و رشد و نمو جانوران.....	۶۳

زیست‌شناسی «پیش‌دانشگاهی»

فصل ۱: پروتئین سازی.....	۶۶
فصل ۲: تکنولوژی زیستی.....	۷۱
فصل ۳: پیدایش و گسترش زندگی.....	۷۴
فصل ۴: تغییر و تحول گونه‌ها.....	۷۷
فصل ۵: ژنتیک جمعیت.....	۸۰
فصل ۶: پویایی جمعیت‌ها و جوامع زیستی.....	۸۵
فصل ۷: رفتارشناسی.....	۸۸
فصل ۸: شارش انرژی در جانداران.....	۹۱
فصل ۹: ویروس‌ها و باکتری‌ها.....	۹۷
فصل ۱۰: آغازین.....	۱۰۱
فصل ۱۱: قارچها.....	۱۰۵