

۹۰. عمارلو، خلیل / طاهری، محمد. **آموزش ژنتیک مندلی**. بجنورد: درج سخن، ۱۳۹۴، ۱۶۶ص، وزیری

مخاطب: دانش آموز

پایه تحصیلی: سوم، پیش دانشگاهی، تجربی

کلمات کلیدی: علوم زیستی، راهنمای آموزشی، پرسش‌ها



چکیده: گریگور مندل، بیش از یک قرن پیش علم ژنتیک را پایه‌گذاری کرد. در این مطالعه ضمن تعریف برخی از مهم‌ترین مفاهیم مطرح در علم ژنتیک، با ارائه مثال‌های مختلف به بررسی قوانین و آزمایش‌های مندلی و نتایج حاصل از آن در صفات چندژنی و رابطه غالب و مغلوبی پرداخته می‌شود. طرح سؤال‌های تستی درباره مطالب نیز به داوطلبان کمک می‌کند تا با آمادگی بیشتری به این پرسش‌ها پاسخ دهند.

۹۱. نصیریان، صاعد. **استراتژی زیست کنکور**. تهران: مهرماه نو، ۱۳۹۴، ۱۶۸ص، خشتی

مخاطب: دانش آموز

پایه تحصیلی: پیش دانشگاهی، تجربی

کلمات کلیدی: گزینش دانشجو، آزمون‌ها، امتحانات گزینه‌ای



چکیده: نگارنده در این کتاب سعی کرده با ذکر مثال‌هایی از رویکرد طراحان سؤال در کنکور سال‌های گذشته، دید بهتری برای مطالعه مطالب به‌دست دهد. اهمیت فصل‌های مختلف کتاب درسی و تعداد تست‌های آن‌ها در کنکور سراسری با ارائه نمودارها و جدول‌هایی بررسی شده است. همچنین درباره روش برنامه‌ریزی برای تعطیلات نوروز و تابستان و استفاده از زمان نیز راهنمایی‌هایی آمده است.

۹۲. رضایی دهاقانی، علی / آرام‌فر، مهدی. **زیست کمپلکس: زیست کمپلکس سال سوم (کتاب کار)**.

تهران: تخته‌سیاه، ۱۳۹۴، ۱۴۸ص، رحلی

مخاطب: دانش آموز

پایه تحصیلی: سوم، پیش دانشگاهی

کلمات کلیدی: تمرین‌ها، آزمون‌ها، امتحانات



چکیده: تمرین‌های مکرر درسی در یادگیری دانش‌آموزان و ماندگار کردن آموخته‌های آنان بسیار مؤثر است. مجموعه تمرین‌های کتاب حاضر مطالب اصلی و کلیدی هر مبحث را برای دانش‌آموزان مرور و بازیابی می‌کند. در طراحی پرسش‌ها سعی شده سبک آنها از لحاظ شکل و محتوا منطبق با امتحانات نهایی باشد.



۹۳. حمیدی، محمد ... [و دیگران]. **زیست‌شناسی جامع کنکور**. تهران: مهرماه نو، ۱۳۹۴، ۷۶۶ص، رحلی
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: دهم، سوم، پیش دانشگاهی تجربی
کلمات کلیدی: امتحانات گزینه‌ای، تمرین‌ها، آزمون‌ها، علوم زیستی

چکیده: کتاب پیش رو حاوی مجموعه گوناگونی از پرسش‌های چهارگزینه‌ای برای مرور مطالب درسی و آمادگی برای آزمون‌های سراسری است. پرسش‌های متنی، مفهومی، ترکیبی و نمونه سؤال‌های کنکور سال‌های پیش در بخش‌های مختلف همراه با پاسخ‌های تشریحی تدوین شده است. لازمه پاسخ به تست‌ها مطالعه نکته‌به‌نکته کتاب درسی است و برای جواب‌گویی به سؤال‌های مفهومی به جنبه‌های عمیق‌تر مطالب کتاب باید توجه شود.



۹۴. الوندی، حسین. بسته مدیریت کلاسی: **کاربرگ زیست شناسی و آزمایشگاه ۱**. تهران: مرآت، ۱۳۹۴، ۵۵ص، رحلی
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: دهم
کلمات کلیدی: تکالیف درسی، آموزش انفرادی، آموزش گروهی، آزمون‌ها

چکیده: کاربرگ ابزاری آموزشی است که از طریق آن معلم می‌تواند با خلق موقعیت‌های یادگیری فردی و گروهی در کلاس، پیوسته فرایند تدریس را ارزیابی کند. در این کتاب مجموعه تمرین‌هایی برای هر هفته آموزشی در نظر گرفته شده است. الگوی تمرین‌ها متنوع است و سؤال‌ها علاوه بر مرور مباحث پیشین، به تثبیت یادگیری درس‌های جدید کمک می‌کند.



۹۵. راستی بروجنی، عباس. **کتاب آموزش و کار زیست‌شناسی و آزمایشگاه ۲ سوم دبیرستان - رشته علوم تجربی**. تهران: مهرماه نو، ۱۳۹۴، ۳۸۰ص، رحلی
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: سوم، تجربی
کلمات کلیدی: تمرین‌ها، پرسش‌ها، آزمون‌ها، علوم زیستی

چکیده: کامیابی و رسیدن به اهداف علمی در گرو تمرین و ممارست و تلاش مداوم است. در این اثر علاوه بر مطالب کتاب درسی سؤال‌هایی طراحی و آماده شده تا دانش‌آموزان بتوانند آموخته‌های خود را مرور و تثبیت کنند. علاوه بر شرح نکته‌های کلیدی و خلاصه مهم‌ترین مباحث درسی، پرسش‌های چهارگزینه‌ای، جای خالی، تشریحی، کوتاه پاسخ و ... نیز تدوین و ارائه گردیده است.



۹۶. متقی‌نیا، محمود/ ابراهیمی، امان‌الله. **ویژه‌نامه کنکور زیست‌شناسی شهرکاج**. تهران: محراب فکر، ۱۳۹۴، ۱۰۰ص، رحلی
مخاطب: دانش آموز
پایه تحصیلی: پیش‌دانشگاهی تجربی
کلمات کلیدی: کنکور سراسری دانشگاهی، راهنمای آموزشی، زیست‌شناسی

چکیده: مطالعه این مجموعه سبب می‌شود تا ضمن مرور و تثبیت آموخته‌ها، آمادگی لازم برای شرکت در آزمون‌های ورودی به‌دست آید.