

جلد دوم

۱۵۸۲۶۴۱



کتابخانه کار زیست سال دهم

نویسنده:
امید فراهانی

درس زیست شناسی در آزمون رشته تجربی به خاطر دارا بودن ضریب بالا در کنکور سراسری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و به خاطر تأثیر مهمی که این درس در کنکور دارد، معمولاً دانش آموزان این درس را خیلی خوب مطالعه می کنند.

شواهد نشان می دهند که فقط ۷ درصد از دانش آموزان تست های زیست شناسی را بالای ۵۰ درصد می زنند.

از دو جنبه می توان به این مشکل نگاه کرد؛ اول آن که دانش آموزان سواد کافی نداشته باشند، اما این دلیل چندان قابل استناد نیست. نکته دوم و عامل اصلی ضعف داشتن در پاسخ گویی به تست های زیست شناسی، عدم درک سوالات و عجله در پاسخ دادن است. هر سؤال نکات کلیدی دارد که با خوب فهمیدن سؤال قابل دستیابی است.

در این کتاب سعی نمودم که ضمن تشریح کامل محتوای کتاب درسی، آزمونهای سراسری سال های اخیر را نیز بررسی نموده تا ابهامات دانش آموزان و داوطلبین کنکور مرتفع گردد.

امید که حاصل تلاش طولانی مدت اینجانب بتواند سهم بسزایی در موفقیت شما دوستان داشته باشد.

در پایان این کتاب شریک تمام لحظه هایم، همسر عزیزم تقدیم می نمایم.

سخن مولف

با آرزوی موفقیت

امید فراهانی

فصل چهارم:

گردش مواد در بدن

فصل پنجم:

تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد

فصل ششم:

از یاخته تا گیاه

فصل هفتم:

جذب و انتقال مواد گیاهان