



زیست‌شناسی — کنکور سراسری ۱۴۰۵

گروه آزمایشی علوم تجربی • دفترچهٔ ۲۰۶C • سؤال‌های ۱ تا ۴۵ • تحلیل تیم Medical Studs

medicalstus.ir

۳۶ تا ۴۰

زمان پیشنهادی (دقیقه)

۶,۶

سختی کلی (از ۱۰)

۱۵ / ۱۷ / ۱۳

دهم / یازدهم / دوازدهم

۴۵

کل سؤال دفترچه

• نقشهٔ سرفصل — ۲۴ فصل در یک نگاه



• پایهٔ دهم — ۱۳ سؤال

۲۹٪ از دفترچه

فصل	شمارهٔ سؤال‌ها	تعداد	سختی (از ۱۰)
۱ زیست‌شناسی، دیروز، امروز و فردا	۲	۱	۳
۲ گوارش و جذب مواد	۴۵، ۲۱	۲	۵٫۵
۳ تبادلات گازی	۱۹، ۱۵	۲	۷
۴ گردش مواد در بدن	۴۲، ۳۵، ۳۳، ۲۹	۴	۷٫۵
۵ تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد	۲۷، ۷	۲	۷
۶ از یاخته تا گیاه	۳۶	۱	۵
۷ جذب و انتقال مواد در گیاهان	۱۳	۱	۶

• پایهٔ یازدهم — ۱۷ سؤال

۳۸٪ از دفترچه

فصل	شمارهٔ سؤال‌ها	تعداد	سختی (از ۱۰)
۱ تنظیم عصبی	۴	۱	۸
۲ حواس	۳۰، ۱۷، ۱	۳	۷
۳ دستگاه حرکتی	۲۰، ۱۰	۲	۶٫۵
۴ تنظیم شیمیایی	۴۰، ۳۴، ۲۴	۳	۷
۵ ایمنی	۲۸	۱	۵٫۵
۶ تقسیم یاخته	— بدون سؤال	۰	—
۷ تولید مثل	۹، ۱۱، ۱۸، ۲۲، ۳۲	۵	۶٫۵
۸ تولید مثل نهاندانگان	۲۵	۱	۶
۹ پاسخ گیاهان به محرک‌ها	۴۴	۱	۶٫۵

• پایهٔ دوازدهم — ۱۵ سؤال

۳۳٪ از دفترچه

فصل	شمارهٔ سؤال‌ها	تعداد	سختی (از ۱۰)
۱ مولکول‌های اطلاعاتی	۴۳، ۲۶	۲	۶٫۵
۲ جریان اطلاعات در یاخته	۴۱، ۲۳، ۸	۳	۷٫۵
۳ انتقال اطلاعات در نسل‌ها	۱۶، ۱۲، ۳	۳	۸
۴ تغییر در اطلاعات وراثتی	۳۹	۱	۶
۵ از ماده به انرژی	۳۱، ۵	۲	۶٫۵
۶ از انرژی به ماده	۶	۱	۷٫۵
۷ فناوری‌های نوین زیستی	۱۴	۱	۵
۸ رفتارهای جانوران	۳۸، ۳۷	۲	۵

• سبک سؤال‌ها

یک سؤال می‌تواند در چند دسته بیاید

۱۶ سؤال منفی نادرست / نامناسب / نمی‌توان / نیست بیش از یک‌سوم دفترچه — بیشترین ریزش از بی‌دقتی	۸ چندموردی ۴۴، ۴۲، ۴۰، ۳۴، ۲۰، ۱۹، ۷، ۴ حذف گزینه جواب نمی‌دهد	۶ شکل‌دار ۲۹، ۲۶، ۲۳، ۲۰، ۱۷، ۱۵ همه از شکل‌های خود کتاب درسی
۳ ژنتیک محاسباتی ۱۶، ۱۲، ۳ دو سؤال دوتنسلی و زمان‌پر	۵ گیاهی ۴۴، ۳۶، ۲۵، ۱۳، ۶ دقیقاً مطابق سهم استاندارد	۵ ترکیبی بین‌کتابی ۴۰، ۳۸، ۳۵، ۳۳، ۳۲ پل بین دو یا سه پایه

• سخت‌ترین فصل‌های دفترچه

میانگین سختی از ۱۰ — برآورد تحلیلی



• جمع‌بندی

- نسبت پایه‌ها **۱۵ / ۱۷ / ۱۳** است؛ یازدهم بیشترین سهم را دارد و «دوازدهم‌محور بودن» آزمون درست نیست.
- سه فصل **تولیدمثل یازدهم، گردش مواد دهم و حواس یازدهم** روی هم **۱۲ سؤال** داده‌اند — ۲۷٪ کل دفترچه.
- فصل ۶ یازدهم (تقسیم یاخته) سؤال مستقل ندارد، اما پیش‌نیاز سؤال ۳۲ است؛ **حذف‌شدنی نیست**.
- سنگینی آزمون در **تنظیم عصبی، ژنتیک نسل‌ها و جریان اطلاعات** جمع شده؛ همان‌جا هم بیشترین سؤال منفی و چندموردی است.
- با ۸ سؤال چندموردی و ۳ سؤال ژنتیک، مدیریت زمان تعیین‌کننده‌تر از حجم مطالعه است.

روش تحلیل: تفکیک فصل‌ها و شمارش سبک سؤال‌ها از روی صورت سؤال‌های دفترچهٔ ۲۰۶C انجام شده است. نمرهٔ سختی، برآورد تحلیلی تیم است و کلید رسمی سازمان سنجش ملاک نهایی است.

