



نقد پرسش‌های زیست‌شناسی آزمون سراسری ۱۳۹۵ - دکتر علی محمد عمارلو

نگاه کلی:

سلام دوستان عزیزم،

پاسخنامه سازمان سنجش برای سؤالات کنکور ۹۵ هم آمد و عملاً پرونده کنکور امسال بسته شد.

تعداد زیادی تست خوب و حساب شده و به دور از دوز و کلک بازی‌هایی که تازگی‌ها رایج شده است در این آزمون برای اولین بار طراحی شده بود که جداً جای گفتن یک دست‌میزاد بلند به طراحان آزمون را دارد.

پاسخ‌های نادرست:

نقد کلید اولیه:

فقط آن‌چه باعث حیرت و بهت‌زدگی دانش‌آموزان و دبیران شده است پاسخ کلیدی سازمان سنجش به سؤالات ۱۵۶ و ۱۸۲ می‌باشد. در سؤال ۱۵۶ که اولین سوال دفترچه نیز بوده است، گزینه‌ای انتخاب شده است که بیان می‌کند همه مهره‌داران دارای سه نوع استخوان می‌باشند. این مطلب برگرفته از صفحه ۱۱۹ کتاب زیست و آزمایشگاه ۱ است ولی در صفحه ۱۱۷ همان کتاب آمده است که بخشی از مهره‌داران غضروفی هستند و استخوان ندارند. در واقع این پاسخ حتی از نظر یک فرد عادی که از زیست‌شناسی سررشته‌ای ندارد، نیز غلط است زیرا از وجود غضروف در برخی ماهی‌ها آگاه هستیم.

تأثیر این مسأله زمانی شدید می‌شود که این سؤال اولین سؤال زیست‌شناسی بوده است، نیافتن گزینه صحیح در اولین سؤال می‌توانسته اثرات جبران‌ناپذیری در روحیه داوطلب ایجاد کند.

سؤال ۱۸۲ نیز کاملاً متضاد با بیان کتاب است. در این سؤال فرض شده است که دانه گرده نار در گیاهی نهان‌دانه دارای میتوز هسته‌ای است. در حالی که در صفحه ۲۴۹ کتاب پیش، عنوان شده است که یکی از دلایل جدا کردن قارچ‌ها از گیاهان وجود میتوز هسته‌ای در قارچ‌هاست. پس به بیان دیگر سلول‌های گیاهی میتوز هسته‌ای ندارند.

پرسش‌های غیر استاندارد یا نادرست:

اگر این دو سؤال با پاسخ نادرست را بگذاریم کنار، دو سؤال ۱۹۲ و ۲۰۴ نیز بسیار مشکل دارند و به بیان دیگر غلط طرح شده‌اند.

در سؤال ۲۰۴ (مسأله ژنتیک) دانش‌آموز با هیچ استدلالی نمی‌تواند احتمال ناقل بودن پدر و مادر سالم از نظر تالاسمی را ۱۰۰٪ در نظر بگیرد! با هیچ استدلالی!! برای حل این سؤال حتماً باید از روش‌های ژنتیک جمعیت استفاده شود، ولی چون سؤال اشاره‌ای نکرده آشکارا سؤال ناقص و غلط است. البته با توجه به گزینه‌ها دانش‌آموز می‌توانسته به گزینه ۴ دست پیدا کند.

در هر حال امیدوارم با توجه به بروز اشتباه واضح در سؤالات ۱۵۶ و ۱۸۲ این دو سؤال حذف شوند تا خدا نکرده حقی از هیچ‌کس ضایع نشود.

دکتر علی محمد عمارلو