



## نقد و تحلیل پرسش‌های زیست‌شناسی آزمون آزمایشی جامع ۲ تعاونی سنجش ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۶

با نام و یاد خدا و عرض سلام خدمت بچه‌های گل کنکوری! امیدوارم در حال تجربه کردن عصر بهاری خوبی باشید.

### نگاه کلی:

آزمون امروز از جهت تعداد زیاد شرکت‌کنندگان حائز اهمیت بود و جامع بودن آن بر اهمیت آن افزود. همان‌طور که می‌دانید در درس زیست‌شناسی از جهت بالا بودن سهم سؤالات ترکیبی در کنکور و همچنین پراکنده بودن مباحث، بیش از هر درس دیگری برای تسلط در روز کنکور به آزمون‌های جامع احتیاج است. درصد برای بچه‌های خوب: ۷۰  
سطح سؤالات متوسط رو به ساده بود و این نقطه‌ی ضعف آزمون محسوب می‌شود چرا که داوطلبان به خوبی مرتب نمی‌شوند. سؤالات چالشی آزمون به سبک آزمون نزدیک نبود. به هر حال تحلیل این آزمون برای داوطلبان می‌تواند این اهمیت را داشته باشد که نقاط ضعف خود را بشناسند و آن را برطرف کنند.

### پرسش‌های قابل توجه:

(۱۵۶) سؤال خوبی بود. در حل این سؤال باید این نکته را از کتاب شیمی به یاد داشت که گلیسرول دارای گروه الکلی است. (۱۸۴) سؤال خوبی است. خوب است تحلیل این سؤال بهانه ای باشد که یادآوری کنیم سانتریول درون هسته‌ی هیچ سلولی وجود ندارد.

### پاسخ‌های نادرست:

(۱۶۲) پاسخنامه‌ی آزمون گزینه ۳ سؤال را به این علت غلط گرفته که پوست جزو اولین خط دفاع غیر اختصاصی است و از آنجا که در پوست ماکروفاژ وجود دارد پس پروتئین مکمل توسط پوست ساخته می‌شود که کاملاً غلط است. اما از این جهت که لایه‌ی مخاطی لوله‌ی گوارش جزو نخستین خط دفاع غیر اختصاصی است و پروتئین مکمل در سلول‌های پوششی روده تولید می‌شود می‌توان آن را صحیح گرفت.

### رهنمودها:

در آخر به داوطلبان کنکور کنکور این توصیه را می‌کنم برای موفقیت در کنکور، تا روز کنکور وقت مشخصی را به زدن آزمون جامع اختصاص دهند و در این مهارت تسلط یابند.

دکتر علی محمد عمارلو