



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

از آنجایی که این درس نقش اصلی در سررشته‌ی منتخب همه داوطلبان تجربی را دارد حساسیت سؤالات نیز بیشتر است. بنابراین به نقد عمیق تری می‌پردازم.

نگاه کلی:

این آزمون نسبت به کنکور سراسری دشواری کمتری داشت اما به جرأت یک آزمون مناسب در این شرایط برای داوطلبان عزیز بود. یک تمرین مناسب برای مسابقه کنکور!!!
بسیاری از سؤالات با تکیه بر کتاب درسی قابل پاسخ‌گویی بود.
در کل از مبحث ایمنی سؤالات زیادی طرح شده بود.
سؤالات ژنتیک آسان طرح شده بود.
سؤالات گیاهی متوسط خوب بود.

بررسی پرسش‌ها:

۲۰۰- ماهیچه‌ی ابتدای میزراه از بالا صاف است اما اگر از پایین آدرس بدهند ماهیچه‌ی ابتدایی مخطط همیشه ماهیچه‌های مخطط تحت تأثیر سمپاتیک و پاراسمپاتیک نیست.

پرسش‌های دشوار یا وقت‌گیر:

- ۱۶۲- دشوار (در صفحه‌ی ۹ و ۱۰ که اشاره به این نکته که پوست دارای ماکروفاژ است نشده !!)
- ۱۶۸- تست دشوار جانوری (نیاز به حفظ و درک شکل مغز گوسفند)
- ۱۸۹- دشوار (ترکیبی: جانوری (+گیاهی))

پرسش‌های غیراستاندارد یا نادرست:

- ۱۵۶- در صفحه‌ی ۲۵ کتاب درسی آمده است:
«مولکول‌های آب به علت کوچکی می‌توانند به مقدار اندک از فسفولیپیدهای غشاء عبور کنند».
گزینه‌ی ۲ باید اشاره می‌کرد آب را به مقدار کمی از بین خود عبور می‌دهد نه از درون خود!!!
(البته در صفحه‌ی ۲۵ کتاب درسی که سنجش اشاره کرده است مطلبی مستقیم در مورد الکل توضیح نداده است)
- ۱۶۵- صورت تست نامفهوم طرح شده است!!! دو نقطه‌چین یک جمله در هر گزینه‌ی نهایی جور در نمی‌آید.
- ۱۶۷- متوسط (جانوری) به نظر من این تست درست نیست.
هم گزینه‌ی ۲ و هم ۳ درست است (صفحه ۵۶ کتاب درسی هم گوارش شیمیایی و هم گوارش مکانیکی در پرندگان در معده آغاز می‌شود. مگر این‌که در کتاب‌های درسی پرنده‌ای را گفته باشد که گوارش مکانیکی و شیمیایی آن از معده آغاز نشود که در کتاب اشاره‌ای به این موضوع نشده است)



پرسش‌های متوسط:	پرسش‌های آسان:
۱۶۴- از تقسیم میتوز و میوز (مقایسه‌ای)	۱۵۷- (گوارش)
۱۷۰- (ژنتیک جمعیت)	۱۵۸- (ترکیبی- هر گزینه یک مبحث)
۱۷۵- (گیاهی)	گزینه‌ها دشوار نبود مخصوصاً که در کنکور ۹۵ تکرار شده بود.
۱۷۶- ترکیبی (باکتری- ویژگی)	۱۵۹- از مبحث زردپی (تکراری از کنکور ۹۴)
۱۷۷- ترکیبی (باکتری- ویژگی)	۱۶۰- (چشم هر سال سؤال است سنجش قبل هم این مورد سؤال بود)
۱۸۰- (باکتری- ویروس)	۱۶۱- (جمله‌ی کتاب)
۱۸۱- (ژنتیک)	۱۶۳- گیاهی (موضوع تکراری کنکورهای دهه‌ی ۹۰)
۱۸۲- (ژنتیک گیاهی)	۱۶۶- (جانوری)
۱۸۴- (مقایسه میتوز و میوز)	۱۶۹- (ژنتیک)
۱۹۴- (ایمنی)	۱۷۱- (از فصل ۲ پیش)
۱۹۵- (ویروس)	۱۷۲- (از فصل ۱ پیش)
۱۹۶- (گیاهی)	۱۷۳- (از مبحث «پزشکی»)
۱۹۷- (فارچ- ترکیبی در گزینه‌ها)	۱۷۴- (فارچ‌ها)
۲۰۲- (خودایمنی)	۱۷۸- (شجره‌نامه)
۲۰۴- (پیش ۱- فصل یک موضوع تکراری)	۱۷۹- (صفحه ۲۱۶ کتاب)
	۱۸۳- (هورمون گیاهی)
	۱۸۵- (تولید مثل انسان)
	۱۸۶- (متن کتاب زیست دوم، فصل ۱)
	۱۸۷- (متن کتاب)
	۱۸۸- (متن کتاب- بدن انسان)
	۱۹۰- (شارش انرژی)
	۱۹۱- (ژنتیک)
	۱۹۲- (ژنتیک جمعیت)
	۱۹۳- (گیاهی)
	۱۹۸- (نکته در شکل انعقاد خون)
	۱۹۹- (جانوری)
	۲۰۱- (پیش ۲)
	۲۰۳- (بدن انسان)
	۲۰۵- (تکراری- پیش ۲)