



## نقد و بررسی پرسش‌های زیست‌شناسی آزمون آزمایشی جامع سوم تعاونی سنجش ۱۳۹۶

### نگاه کلی

این آزمون نسبت به آزمون قبل سطح استاندارد بالاتری داشته است. بسیاری از سؤالات در این آزمون با تکیه بر سؤالات سال‌های قبل قابل پاسخگویی است.

گزینه‌هایی که جمله‌ی کتاب بود و درستی، نادرستی تا ۵ مطرح بوده است به شدت به چشم می‌خورد. سؤالات مبحث گیاهی بسیار تخصصی و جالب طرح شده بود کاملاً مفهومی و باز هم بودجه زیاد سؤالات گیاهی.

### بودجه‌بندی:

مبحث گیاهی: ۱۲ تست از ۵۰ تست را به خود اختصاص داد  
مبحث پیش ۲: برخلاف تصور از مبحث رفتارشناسی به شدت سؤال طرح شده بود  
و سؤالات روتین و نمونه‌ی سال‌های قبل بوده - تعداد سؤالات: ۱۳ تست  
تست‌های گیاهی و پیش ۲ مجموعاً ۲۴ تست یعنی تقریباً ۵۰٪ کنکور سنجش - این مبحث آسان طرح شده بود [این مبحث را از دست ندهید]  
مبحث ژنتیک: ۷ تست [متوسط] - ژنتیک جمعیت و فصل ۵ پیش ۱  
مبحث جانوری: ۴ تست [آسان]  
مبحث‌های انسان: ۱۰ تست [متوسط - نکات شکل - جملات مفهومی]  
پیش ۱: ۴ تست [متوسط - چند جمله‌ای]

### بررسی پرسش‌ها

- ۱۵۶- تست گیاهی [جمله کتاب - گزینه‌ها ترکیبی] - آسان
- ۱۵۷- تست بدن انسان - ایمنی - ترکیبی - چند جمله‌ای - متوسط
- ۱۵۸- تست بدن انسان - متوسط - تکراری از دهه ۹۰
- ۱۵۹- تست فصل ۲ پیش‌دانشگاهی - متکی به قید [مطرح شده در آزمون‌های سال قبل سنجش]
- ۱۶۰- تست دقیق از کتاب ناجی دکتر چلاجور (تست احتمالی) - فصل ۳ پیش‌دانشگاهی - سخت
- ۱۶۱- تست آسان از فصل ۷ سال دوم - دفع مواد - جانوری - [مبحث تکراری]
- ۱۶۲- تست بدن انسان حواس - آسان
- ۱۶۳- تست هورمون (بدن انسان) + جدول - آسان
- ۱۶۴- تست چند جمله‌ای از فصل ۵ پیش‌دانشگاهی (متوسط)
- ۱۶۵- تست نکته‌دار از فصل ۱ پیش‌دانشگاهی (متوسط)
- ۱۶۶- تست آسان از مبحث جانوری
- ۱۶۷- تست ایمنی متوسط چند جمله‌ای
- ۱۶۸- تست از شکل ساقه مغز انسان و گوسفند (دشوار و حفظی - تحلیلی)
- ۱۶۹- تست آغازی - آسان فصل ۱۰ پیش‌دانشگاهی
- ۱۷۰- تست آسان فصل ۶ پیش‌دانشگاهی
- ۱۷۱- تست آسان از آغازیان فصل ۱۰ پیش
- ۱۷۲- تست دشوار گیاهی
- ۱۷۳- تست متوسط گیاهی



- ۱۷۴- تست متوسط ژنتیک
- ۱۷۵- تست متوسط ژنتیک [اما وقت گیر]
- ۱۷۶- تست ترجمه [فصل ۱ پیش - آسان چند جمله‌ای - وقت گیر]
- ۱۷۷- تست ترکیبی از پیش ۲، چرخه‌ها و گیاهی [تکیه بر قارچ]
- ۱۷۸- تست تکراری از سال ۹۴ [که البته بسیاری در سال ۹۴ به این تست پاسخ درست ندادند]
- ۱۷۹- تست متوسط از چرخه‌ی فولیکولی
- ۱۸۰- تست بدن انسان، ناقلین عصبی [تکیه بر قید و مفهومی] - متوسط
- ۱۸۱- تست وقت‌گیر از فصل ۲ پیش‌دانشگاهی
- ۱۸۲- تست آسان از چرخه بازیدیومیست
- ۱۸۳- تست آسان از رفتارشناسی
- ۱۸۴- تست متوسط از غشاء گیاهی
- ۱۸۵- تست آسان از هورمون‌ها
- ۱۸۶- تست آسان از مبحث ژنتیک
- ۱۸۷- تست تکراری از گیاهی
- ۱۸۸- تست دشوار گیاهی
- ۱۸۹- تست دشوار گیاهی
- ۱۹۰- تست آسان از رفتارشناسی
- ۱۹۱- تست آسان از گیاهی
- ۱۹۲- تست آسان شجره‌نامه‌نامه [یعنی تست روتین]
- ۱۹۳- تست ترکیبی ژنتیک [موضوع تکراری]
- ۱۹۴- مفاهیم کاهوی دریایی و کلامیدوموناس [سؤال ثابت کنکورها]
- ۱۹۵- تست متوسط از گونه‌زایی هم میهنی و ژنتیک [دشوار]
- ۱۹۶- بدن انسان [هورمون، ماهیچه، خون] - متوسط
- ۱۹۷- تست باکتری [نکته‌دار - قید دار]
- ۱۹۸- جانوری - آسان
- ۱۹۹- گیاهی - متوسط
- ۲۰۰- گیاهی - آسان
- ۲۰۱- پیش ۲، ویژگی فرصت‌طلب و تعادلی [دو مرتبه در یک آزمون این موضوع سؤال شده است]
- ۲۰۲- جانوری آسان و روتین
- ۲۰۳- آسان تکراری از کنکورها (بدن انسان)
- ۲۰۴- ژنتیک متوسط وقت‌گیر
- ۲۰۵- شکل بدن انسان + استخوان + خون = متوسط