

تحلیل کنکور
کارشناسی ارشد ۹۴ و ۹۵
زیست شناسی - علوم گیاهی
+ فصول پرتکرار

تلفن مشاوره و ثبت نام در سراسر کشور

۰۲۱-۲۹۶۶



@Modaresanesharif_Channel



/Modaresanesharif.ac





انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته زیست‌شناسی - علوم گیاهی (سراسری - ۹۵)

درس تکوین گیاهی (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زائی و اندام‌زائی)

در سنجش میان سؤالات آزمون سال ۹۵ با سال ۹۴ در درس تکوین گیاهی، باید گفت که در سال ۹۵، با سؤالاتی واضح‌تر و اصولی‌تر روبه‌رو بودیم به‌طوری که داوطلب با مطالعه‌ی دقیق مباحث کتاب‌ها و جزوات مطرح دانشگاه‌ها و همچنین مطالعه‌ی تست‌های کنکورهای سال‌های گذشته، به آسانی می‌توانست تقریباً به همه‌ی سؤالات پاسخ دهد؛ چرا که چندان موضوعی خارج از بحث‌های مطرح شده در این بخش‌ها وجود نداشت. در آزمون‌های ۹۴ و ۹۵ مبحث بافت‌های گیاهی حوزه اصلی مطرح در سؤالات بوده است؛ همچنین در هر دو آزمون سال از مبحث اندام‌های گل سؤالات کمتری طرح شده است. در آزمون ۹۴ درصد سؤالات حفظی آن بیشتر و ساده‌تر از سال ۹۵ بوده، همچنین سؤالات مفهومی آزمون ۹۵ به مراتب سخت‌تر از آزمون ۹۴ بوده است. گزینه‌های آزمون ۹۴ نسبت به آزمون ۹۵ طولانی‌تر، در حالی که سؤالات آزمون ۹۵ دامنه گسترده‌تری از دانش مفهومی فرد را به چالش می‌کشد.

جدول بودجه‌بندی درس تکوین گیاهی (ریخت‌شناسی، تشریح، ریخت‌زائی و اندام‌زائی)

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۴	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۵
۱	ریخت‌زایی و اندام‌زایی	۵	۷
۲	تشریح گیاهی	۷	۷
۳	مورفولوژی گیاهی	۵	۴
۴	بافت‌های گیاهی	۱۰	۱۰
۵	اندام‌های گل	۳	۲



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته زیست‌شناسی - علوم گیاهی (سراسری-۹۵)

درس سیستماتیک گیاهی

سؤالات آزمون سال ۹۵ دارای سطح دشواری بالاتری بوده و نسبت به سؤالات آزمون ۹۴ تنها مباحث حفظی ساده را مورد پرسش قرار نمی‌دهد. در هر دو آزمون ۹۴ و ۹۵ طرح اصلی سؤالات از مبحث گیاه‌شناسی بوده است. درصد سؤالات حفظی و مفهومی هر دو آزمون ۹۴ و ۹۵ یکسان بوده است. همچنین در آزمون سال ۹۵ از مبحث خزه‌گیان - سرخس‌ها نسبت به آزمون ۹۴ سؤالات بیشتری مطرح شده است. از مباحث قارچ - جلبک و اصول و رده‌بندی در هر دو آزمون ۹۴ و ۹۵ تعداد سؤالات یکسانی مطرح شده است. گزینه‌های آزمون ۹۵ نسبت به ۹۴ طولانی‌تر و سؤالات دامنه گسترده‌تری از دانش مفهومی فرد را به چالش می‌کشد.

جدول بودجه‌بندی درس سیستماتیک گیاهی

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۴	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۵
۱	اصول و رده‌بندی	۸	۸
۲	جغرافیای گیاهی	۴	۳
۳	گیاه‌شناسی	۱۴	۱۳
۴	قارچ - جلبک	۲	۲
۵	خزه‌گیان - سرخس‌ها	۲	۴



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی-علوم گیاهی (سراسری-۹۵)

درس فیزیولوژی گیاهی

سؤالات آزمون سال ۹۵ دارای سطح دشواری بالاتری بوده و نسبت به سؤالات آزمون ۹۴ تنها مباحث حفظی ساده را مورد پرسش قرار نمی‌دهد. در آزمون ۹۵ مباحث مربوط به فتوسنتز و تنفس و هورمون‌های گیاهی حوزه اصلی طرح سؤالات بوده است؛ ولی در آزمون ۹۴ طرح سؤالات بیشتر از مبحث فتوسنتز و تنفس گیاهی بوده است. همچنین در آزمون سال ۹۴ از مبحث جذب و انتقال گیاهی سؤالات کمتری طرح شده است. در حالی که در آزمون ۹۵ سؤالات مربوط به مبحث جذب و انتقال بیشتر بوده و با مبحث متابولیسم و تغذیه گیاهی از نظر تعداد برابری می‌کند. در آزمون ۹۵ درصد سؤالات حفظی آن بیشتر و پیچیده‌تر از سال ۹۴ بوده، همچنین سؤالات مفهومی آزمون ۹۵ به مراتب سخت‌تر از آزمون ۹۴ بوده است. گزینه‌های آزمون ۹۵ نسبت به ۹۴ طولانی‌تر و سؤالات دامنه گسترده‌تری از دانش مفهومی فرد را به چالش می‌کشد.

جدول بودجه‌بندی درس فیزیولوژی گیاهی

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۴	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۵
۱	جذب و انتقال	۸	۶
۲	هورمون های گیاهی	۸	۹
۳	فتوسنتز و تنفس	۱۰	۹
۴	متابولیسم و تغذیه گیاهی	۴	۶



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته زیست‌شناسی - علوم سلولی و مولکولی (سراسری-۹۵)

درس مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک و اکولوژی و تکامل)

سؤالات این درس در آزمون سال ۱۳۹۵ همچون آزمون سال ۱۳۹۴ با ۴۰ سؤال از هشت درس با همان ترتیب سال ۹۴ و پنج سؤال از هر کدام روبه‌رو هستیم، باید گفت که در سال ۹۵، سؤالات آسان‌تر بوده و چندان مفهومی نمی‌باشند و همچون سال ۹۴ تقریباً تمامی سؤالات حفظی بودند و داوطلب با مطالعه دقیق می‌توانست به همه‌ی سؤالات پاسخ دهد اما در این بین چند سؤال مفهومی هم به چشم می‌خورد که می‌توانست داوطلب را به چالش بکشد که اکثراً در درس‌های ژنتیک، بیوشیمی و سلولی و مولکولی گنجانده شده بودند به‌علاوه یک سؤال محاسباتی هم در درس اکولوژی وجود داشت که این برخلاف روال کنکورهای گذشته بود که در این درس عمدتاً سؤالات حفظی بودند.

در مجموع می‌توان گفت اگرچه در سال ۹۵ در برخی بخش‌ها مثل بیوفیزیک سؤالات نسبت به سال ۹۴ دشوارتر شده بودند اما در کل نسبت به سال گذشته سؤالات تا حدودی آسان‌تر بودند و بیشتر سؤالات کلی‌اند تا اینکه از جزئیات یک مبحث باشند. به نظر می‌رسد طراحان ترجیح داده‌اند سؤالات جزئی هر درس را در بخش مربوط به آن مطرح کنند به‌عنوان مثال در درس ژنتیک در قسمت تنه سؤالات کلی مطرح کرده‌اند و سؤالاتی که به جزئیات مطالب می‌پردازد را در درس ژنتیک آورده‌اند. البته این رویکرد کلی‌نگری در مورد همه بخش‌ها صدق نمی‌کند به‌عنوان مثال در اکولوژی یا گیاهی اینگونه نیست و می‌توان گفت دروسی که اختصاصاً از آن‌ها سؤال مطرح نمی‌شود و فقط در درس تنه مشترک می‌گنجد کلی‌نگر نبوده و به جزئیات نیز توجه شده است.

جدول درس مجموعه زیست‌شناسی (گیاهی، جانوری، میکروبی، سلولی و مولکولی، ژنتیک، بیوشیمی، بیوفیزیک و اکولوژی و تکامل)

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۴	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۵
۱	گیاهی	۵	۵
۲	جانوری	۵	۵
۳	میکروبی	۵	۵
۴	سلولی و مولکولی	۵	۵
۵	ژنتیک	۵	۵
۶	بیوشیمی	۵	۵
۷	بیوفیزیک	۵	۵
۸	اکولوژی و تکامل	۵	۵



انتشارات مدرسان شریف

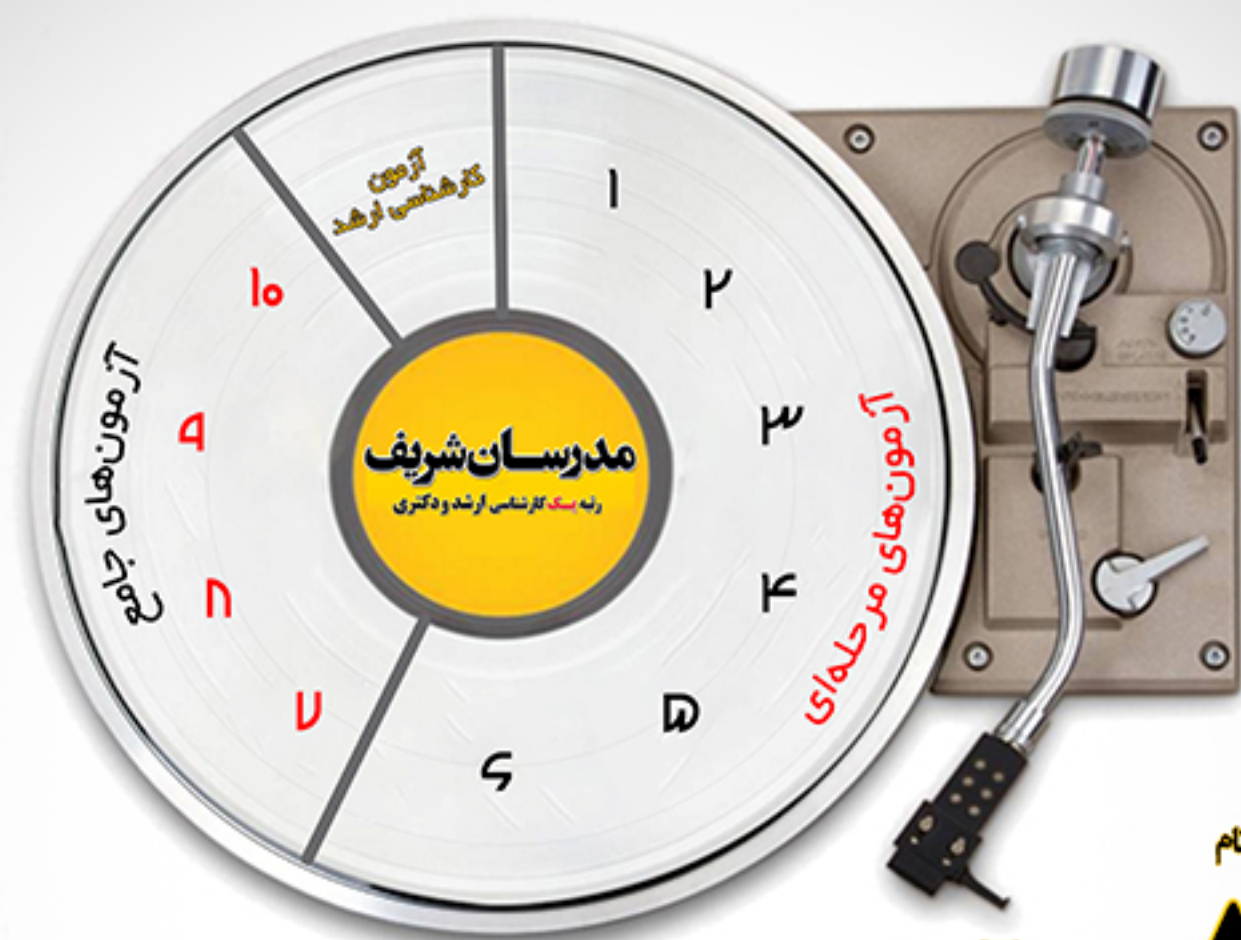
تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی - علوم گیاهی (سراسری-۹۵)

درس زبان عمومی و تخصصی

سؤالات زبان رشته زیست گیاهی در سال ۹۵ مانند سال‌های گذشته از ۳۰ سؤال اعم از ۱۵ سؤال زبان عمومی و ۱۵ سؤال زبان تخصصی تشکیل شده بود. ۱۰ سؤال زبان عمومی مربوط به واژگان عمومی بود که همگی آن‌ها در کتاب "Barron`s 1100 Words You Need To Know" موجود می‌باشد و داوطلب با مطالعه دقیق آن‌ها می‌توانست به تمامی سؤالات پاسخ دهد. ۵ سؤال بعدی زبان عمومی مربوط به گرامر می‌باشد که در قالب کلوز تست آمده است و سطح آن نسبت به سال پیش تفاوتی نداشته است. برای پاسخگویی صحیح به سؤالات این قسمت باید غیر از دانش گرامر به دانش ترجمه متن نیز تسلط کافی داشت. سطح کلی این ۱۵ سؤال نسبت به سال پیش تغییری نداشته است.

سؤالات زبان تخصصی این رشته از ۳ متن متوسط مشابه سال پیش بوده و سطح دشواری آزمون امسال نسبت به سال گذشته تا حدودی سخت‌تر شده است.

هر ثانیه فرصتی است برای دگرگون کردن زندگیتان!



آغاز ثبت نام

آزمایشی مرحله آزمون جامع

[همراه با مشاوره هفتگی
رایگان با رتبه‌های برتر
تمامی رشته‌ها]

شبه سازی شده کارشناسی ارشد

تلفن مشاوره و ثبت نام در ۱۸۰ نمایندگی سراسر کشور

۰۲۱-۲۹۶۶