

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی - علوم گیاهی (دولتی-۹۴)

درس تکوین گیاهی

سوالات آزمون ۹۴ (بهمن ۹۳) نسبت به سوالات آزمون سال قبل دارای سطح دشواری بالاتری بوده است. در آزمون ۹۴ بافت‌های گیاهی، حوزه اصلی طرح سوالات بوده است؛ همچنین در آزمون سال ۹۴ از مبحث اندام‌های گل سوالات کمتری طرح شده بود. در آزمون ۹۳ تعداد سوالات حفظی بیشتر و ساده تر از سال ۹۴ بوده، همچنین سوالات مفهومی آزمون ۹۴ به مراتب دشوارتر از آزمون ۹۳ بوده است. بیشتر سوالات ۹۴ از کتاب آناتومی گیاهی (فان) طرح شده بود.

گزینه‌های آزمون ۹۳ نسبت به ۹۴ طولانی‌تر بوده، در حالی که سوالات آزمون ۹۴ دامنه گسترده‌تری از دانش مفهومی فرد را به چالش می‌کشد.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۳	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۴	توضیحات در مورد اینکه در مجموع ضریب سختی کدام سال از سؤالات این فصل بالاتر بوده است.
۱	ریخت زایی و اندام زایی	۶	۵	سؤالات آزمون ۹۴ دشوارتر بوده است.
۲	تشریح گیاهی	۵	۷	سؤالات آزمون ۹۴ دشوارتر بوده است.
۳	مورفولوژی گیاهی	۴	۵	سطح سؤالات هر دو سال یکسان بوده است.
۴	بافت‌های گیاهی	۸	۱۰	سطح سؤالات هر دو سال یکسان بوده است.
۵	اندام‌های گل	۷	۳	سؤالات آزمون ۹۳ دشوارتر بوده است.

* در سال ۹۳ تعداد سؤالات حفظی ۱۲ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی ۱۸ سؤال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات حفظی ۸ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی ۲۲ سؤال بود.

* با توجه به سؤالات سال ۹۴ به نظر می‌رسد بیشتر تست‌ها از کتاب آناتومی گیاهی (فان) طرح شده بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات متفرقه که حتی با مطالعه‌ی دقیق و کامل مباحث به راحتی قابل پاسخگویی نبودند ۴ سؤال بود.

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی – علوم گیاهی (دولتی-۹۴)

تنه مشترک

سطح دشواری سوالات تنه مشترک در آزمون ۹۴ پایین تر از سال قبل بوده است. در هر دو آزمون ۹۳ و ۹۴ طرح اصلی سوالات از سه مبحث سیستماتیک گیاهی (دو سوال)، فیزیولوژی گیاهی (دو سوال) و تکوین گیاهی (یک سوال) بوده است. درصد سوالات حفظی و مفهومی هر دو آزمون یکسان بوده است. گزینه‌های آزمون ۹۳ نسبت به ۹۴ طولانی تر بوده و سوالات دامنه گسترده تری از دانش مفهومی فرد را به چالش می کشد. همچنین بیشتر سوالات از کتاب‌های فیزیولوژی گیاهی / تایز و زایگر، سیستماتیک گیاهی / آخانی، آناتومی گیاهی (فان) طرح شده بود.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۳	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۴	توضیحات در مورد اینکه در مجموع ضریب سختی کدام سال از سؤالات این فصل بالاتر بوده است.
۱	فیزیولوژی گیاهی	۲	۲	سؤالات آزمون ۹۳ دشوارتر بوده است.
۲	سیستماتیک گیاهی	۲	۲	سطح سؤالات هر دو سال یکسان بوده است.
۳	تکون گیاهی	۱	۱	سؤالات آزمون ۹۳ دشوارتر بوده است.

* در سال ۹۳ تعداد سؤالات حفظی ۲ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی ۳ سؤال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات حفظی ۲ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی ۳ سؤال بود.

* با توجه به سؤالات سال ۹۴ به نظر می‌رسد بیشتر تست‌ها از کتاب‌های فیزیولوژی گیاهی/تایزوزایگر، سیستماتیک گیاهی/آخانی، آناتومی گیاهی (فان) طرح شده بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات متفرقه که حتی با مطالعه‌ی دقیق و کامل مباحث به راحتی قابل پاسخگویی نبودند ۰ سؤال بود.

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی - علوم گیاهی (دولتی-۹۴)

درس زبان تخصصی

سوالات زبان رشته زیست گیاهی در سال ۹۴ مانند سال‌های گذشته از ۳۰ سوال اعم از ۱۵ سوال زبان عمومی و ۱۵ سوال زبان تخصصی تشکیل شده بود. ۱۰ سوال زبان عمومی مربوط به واژگان عمومی بود که همگی آن‌ها در کتاب "Barron's 1100 Words You Need To Know" موجود می‌باشد و با مطالعه دقیق آن‌ها می‌توانست به تمامی سوالات پاسخ دهد. ۵ سوال بعدی زبان عمومی مربوط به گرامر در قالب کلوز تست بود که سطح آن نسبت به سال پیش تفاوتی نداشته است. برای پاسخگویی صحیح به سوالات این قسمت باید غیر از دانش گرامر به دانش ترجمه متن نیز تسلط کافی داشت. سطح کلی این ۱۵ سوال نسبت به سال پیش تغییری نداشته است.

سوالات تخصصی از ۳ متن مشابه سال پیش بوده است و سطح دشواری آزمون امسال نسبت به سال پیش تغییر آنچنانی نداشته است.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۳	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۴	توضیحات در مورد اینکه در مجموع ضریب سختی کدام سال از سؤالات این فصل بالاتر بوده است.
۱	اصول و رده بندی	۴	۸	سؤالات سال ۹۴ دشوارتر بوده است.
۲	جغرافیای گیاهی	۵	۴	سطح سؤالات هر دو سال یکسان بوده است.
۳	گیاه شناسی	۱۴	۱۴	سطح سؤالات هر دو سال یکسان بوده است.
۴	قارچ - جلبک	۴	۲	سؤالات سال ۹۳ دشوارتر بوده است.
۵	خزه گیان - سرخسها	۳	۲	سؤالات سال ۹۴ دشوارتر بوده است.

* در سال ۹۳ تعداد سؤالات حفظی ۱۴ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی ۱۶ سؤال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات حفظی ۱۶ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی ۱۶ سؤال بود.

* با توجه به سؤالات سال ۹۴ به نظر می رسد بیشتر تستها از کتابهای سیستماتیک گیاهی I و II و III/ آخانی طرح شده بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات متفرقه که حتی با مطالعه دقیق و کامل مباحث به راحتی قابل پاسخگویی نبودند ۳ سؤال بود.

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی - علوم گیاهی (دولتی-۹۴)

درس سیستماتیک گیاهی

سوالات آزمون ۹۴ (بهمن ۹۴) نسبت به سوالات آزمون سال قبل دارای سطح دشواری بالاتری بوده است. در هر دو آزمون طرح اصلی سوالات گیاه شناسی بوده است. تعداد سوالات حفظی و مفهومی هر دو آزمون یکسان بوده است. همچنین در آزمون سال ۹۳ از مباحث اصول و رده بندی نسبت به آزمون ۹۴ تعداد سوالات کمتری طرح شده بود. در آزمون سال ۹۳ از مباحث قارچ - جلبک و خزه گیان - سرخس ها نسبت به آزمون ۹۴ سوالات بیشتری طرح شده بود. بیشتر سوالات سال ۹۴ از کتاب های سیستماتیک گیاهی I، II و III / آخانی طرح شده بود. گزینه های آزمون ۹۴ نسبت به ۹۳ طولانی تر بوده و سوالات دامنه گسترده تری از دانش مفهومی فرد را به چالش می کشد.

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی - علوم گیاهی (دولتی-۹۴)

درس فیزیولوژی گیاهی

سوالات آزمون ۹۴ (بهمن ۹۳) نسبت به سوالات آزمون ۹۳ دارای سطح دشواری بالاتری بوده است. در آزمون ۹۴ فتوسنتز و تنفس گیاهی حوزه اصلی طرح سوالات بوده است؛ ولی در آزمون ۹۳ تعداد سوالات از مباحث هورمون- های گیاهی، متابولیسم و تغذیه گیاهی و فتوسنتز و تنفس به نسبت برابر بوده است. همچنین در آزمون سال ۹۳ از مبحث جذب و انتقال گیاهی سوالات کمتری طرح شده است. در آزمون ۹۳ تعداد سوالات حفظی آن بیشتر و ساده تر از سال ۹۴ بوده، همچنین سوالات مفهومی آزمون ۹۴ به مراتب دشوارتر از آزمون ۹۳ بوده است. بیشتر سوالات ۹۴ از کتاب فیزیولوژی گیاهی / تایز و زیگر طرح شده بود.

گزینه‌های آزمون ۹۳ نسبت به ۹۴ طولانی تر بوده و سوالات دامنه گسترده تری از دانش مفهومی فرد را به چالش می کشد.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۳	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۴	توضیحات در مورد اینکه در مجموع ضریب سختی کدام سال از سؤالات این فصل بالاتر بوده است.
۱	جذب و انتقال	۳	۸	سؤالات آزمون ۹۴ دشوارتر بوده است.
۲	هورمون‌های گیاهی	۱۰	۸	سطح سؤالات هر دو سال یکسان بوده است.
۳	فتوسنتز و تنفس	۹	۱۰	سؤالات آزمون ۹۴ دشوارتر بوده است.
۴	متابولیسم و تغذیه گیاهی	۸	۴	سؤالات آزمون ۹۳ دشوارتر بوده است.

* در سال ۹۳ تعداد سؤالات حفظی ۱۴ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی ۱۶ سؤال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات حفظی ۱۲ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی ۱۸ سؤال بود.

* با توجه به سؤالات سال ۹۴ به نظر می‌رسد بیشتر تست‌ها از کتاب فیزیولوژی گیاهی/ تایزوزایگر طرح شده بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات متفرقه که حتی با مطالعه‌ی دقیق و کامل مباحث به راحتی قابل پاسخگویی نبودند ۲ سؤال بود.