

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دامی (دولتی-۹۴) آناتومی و فیزیولوژی دام

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۴ (بهمن ماه سال ۹۳) رشته علوم دامی، در درس آناتومی و فیزیولوژی دام تعداد سوالات همانند سال گذشته ۳۰ سؤال می باشد که از مباحث دستگاه تولیدمثل نر، فیزیولوژی منی و اسپرم سازی، دستگاه تولید مثل ماده، کنترل هورمونی تولیدمثل، چرخه تخمدان و چرخه فحلی، دستگاه ادراری، هورمون ها، دستگاه گوارش، دستگاه عصبی، دستگاه گردش خون، ماهیچه های بدن، زایش و دوره پس از زایش، رفتارهای تولیدمثلی، تولیدمثل فصلی و تلقیح مصنوعی، غده های پستانی، رشد آغازین رویان و جایگزینی در رحم، آبستنی، تعیین و تمایز جنسیت و دستگاه تنفس سؤال طرح شده است.

باتوجه به مقایسه سوالات دو سال متوالی ۹۳ و ۹۴ می توان گفت که منابع درسی مربوط به دکتر محمد جواد ضمیری به دانشجویان کمک بیشتری می نماید ضمن اینکه از کتاب تشریح و فیزیولوژی دکتر احمد زارع شحنه غافل نشوند.

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	دستگاه تولید مثل نر	۱	۱	
۲	فیزیولوژی منی و اسپرم سازی	۱	۰	
۳	دستگاه تولید مثل ماده	۱	۱	
۴	کنترل هورمونی تولید مثل	۲	۲	
۵	چرخه تخمدان و چرخه فحلی	۴	۲	سال ۹۴ ضریب سختی بیشتری داشت.
۶	دستگاه ادراری	۴	۱	سال ۹۳ ضریب سختی بیشتری داشت.
۷	هورمون‌ها	۲	۳	
۸	دستگاه گوارش	۴	۵	سال ۹۴ ضریب سختی بیشتری داشت.
۹	دستگاه عصبی	۱	۱	
۱۰	دستگاه گردش خون	۲	۵	سال ۹۴ ضریب سختی بیشتری داشت.
۱۱	ماهیچه‌های بدن	۲	۰	
۱۲	تعادل اسید باز	۱	۰	
۱۳	زایش و دوره پس از زایش	۲	۱	
۱۴	رفتارهای تولید مثلی	۱	۰	
۱۵	تولید مثل فصلی و تلقیح مصنوعی	۲	۰	
۱۶	غده‌های پستانی	۰	۱	
۱۷	رشد آغازین رویان و جایگزینی در رحم	۰	۳	
۱۸	آبستنی	۰	۱	
۱۹	تعیین و تمایز جنسیت	۰	۲	
۲۰	دستگاه تنفس	۰	۱	

* در سال ۹۳ تعداد سئوالات حفظي ۲۴ سؤال و تعداد سئوالات مفهومي / محاسباتي ۶ سؤال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سئوالات حفظي ۲۲ سؤال و تعداد سئوالات مفهومي / محاسباتي ۸ سؤال بود.

* با توجه به سئوالات سال ۹۴ به نظر مي‌رسد بيشتر تست‌ها از كتاب‌هاي قيزيولوژی توليد مثل و فيزيولوژی دام دكتور محمد جواد ضميري طرح شده بود.

* در سال ۹۴ تعداد سئوالات متفرقه كه حتي با مطالعه‌ي دقيق و كامل مباحث به راحتی قابل پاسخگويي نبودند- سؤال بود.

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد مجموعه مهندسی کشاورزی – دام و طیور (دولتی-۹۴) بیوشیمی

درس بیوشیمی در آزمون کارشناسی ارشد ۳۰ سوال را در هر سال به خود اختصاص می‌دهد. سوالات سال ۹۴ برخلاف سال ۹۳ که بیشتر سوالات مربوط به فصولی غیر تخصصی برای رشته علوم دامی طرح شده بود، مناسب‌تر و استانداردتر طرح شده بود و از کیفیت بیشتری برخوردار بود. با مطالعه کتاب‌های بیوشیمی هارپر و لنینجر و مطالعه سوالات ادوار گذشته می‌توان به بیشتر سوالات پاسخ داد.

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	تعادل اسید و باز	-	۲	
۲	کربوهیدرات و متابولیسم آنها	۷	۵	
۳	ساختمان و اعمال آمینواسید و پروتئین ها	۶	۱۰	
۴	متابولیسم ترکیبات نیتروژن	۱	۱	
۵	لیپید و متابولیسم آنها	۵	۳	
۶	آنزیمها	۲	۲	
۷	غشاء	-	۱	
۸	فسفریلاسیون و اکسیداتیو	۵	۲	
۹	کوآنزیم و ویتامین ها	۱	-	
۱۰	ساختمان نوکلئوتیدها همانندسازی و بیان ژن	۳	۴	

* در سال ۹۳ تعداد سؤالات حفظی ۲۹ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی / محاسباتی ۱ سؤال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات حفظی ۲۹ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی / محاسباتی ۱ سؤال بود.

* با توجه به سؤالات سال ۹۴ به نظر می‌رسد بیشتر تستها از کتابهای لینجر و کتاب مدرسان شریف همچنین بخش ژنتیک را میتوان از کتب ژنتیک مختلف مطالعه کرد طرح شده بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات متفرقه که حتی با مطالعه دقیق و کامل مباحث به راحتی قابل پاسخگویی نبودند برخی از سؤالات جنبه فیزیولوژی و برخی ژنتیک داشت که متاسفانه طراحان توجه زیادی نکرده اند سؤال بود.

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دامی (دولتی-۹۴) پرورش دام و طیور

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۴ (بهمن ماه سال ۹۳) رشته علوم دام و طیور، در درس پرورش دام و طیور از مباحث پرورش گوساله و تلیسه، شیردوشی با ماشین، اصول اساسی تغذیه گاوهای شیری، عوامل مؤثر بر تولید و ترکیب شیر، تولید مثل، پرورش گاو، بیماری‌های غیرعفونی، غده پستان، نیازهای غذایی گاوهای شیری، جایگاه گاوهای شیرده، مدیریت دام‌های داشتی، نژادهای گوسفند و بز، به‌نژادی، جوجه‌کشی، پرورش و نگهداری مرغ، جیره‌نویسی طیور، اصول جایگاه طیور، افزودنی‌های خوراکی، مواد مغذی مورد نیاز گوسفند و بز، احتیاجات غذایی طیور، بهداشت و کنترل امراض، تشریح و فیزیولوژی طیور و تغذیه طیور سؤال طرح شده‌است. می‌توان به این نکات توجه کرد که در طرح سوالات هر دو سال پراکندگی زیادی وجود دارد یعنی از فصل‌های مختلف کتاب‌های مربوطه سؤال طرح شده بود اما در هر دو سال اغلب سوالات در چند فصل بیشتر از فصل‌های دیگر طرح شده است بخصوص در پرورش طیور. سوالات سال ۹۴ به نسبت دو سال قبل سخت‌تر می‌باشد و سوالات تشابه چنان زیادی با سال ۹۳ نداشت و پراکندگی سوالات در سال ۹۳ بیشتر از سال ۹۴ می‌باشد.

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	پرورش گوساله و تلیسه	۱	۱	تقریباً سؤالات هم سطح هم بودند.
۲	شیر دوشی با ماشین	۰	۱	
۳	اصول اساسی تغذیه گاوهای شیری	۱	۱	ضریب سختی سؤالات سال ۹۳ بالاتر است.
۴	عوامل موثر بر تولید و ترکیب شیر	۲	۱	ضریب سختی سؤالات سال ۹۳ بالاتر است.
۵	تولید مثل	۲	۱	سال ۹۴ ضریب سختی بیشتری داشت.
۶	پرورش گاو	۰	۱	
۷	بیماری‌های غیر عفونی	۱	۱	ضریب سختی سؤالات سال ۹۴ بالاتر است.
۸	غده پستان	۱	۱	ضریب سختی سؤالات سال ۹۳ بالاتر است.
۹	نیازهای غذایی گاوهای شیری	۱	۱	سؤالات تقریباً هم سطح اند.
۱۰	جایگاه گاوهای شیرده	۰	۱	
۱۱	مدیریت دام‌های داشتی	۲	۴	ضریب سختی سؤالات سال ۹۴ بالاتر است.
۱۲	نژادهای گوسفند و بز	۲	۱	ضریب سختی سؤالات سال ۹۳ بالاتر است.
۱۳	به‌نژادی	۴	۴	ضریب سختی سؤالات سال ۹۴ بالاتر است.
۱۴	جوجه کشی	۳	۳	ضریب سختی سؤالات سال ۹۴ بالاتر است.
۱۵	پرورش و نگهداری مرغ	۵	۵	ضریب سختی سؤالات سال ۹۳ بالاتر است.
۱۶	جیره نویسی طیور	۰	۱	
۱۷	اصول جایگاه طیور	۰	۱	
۱۸	افزودنی‌های خوراکی	۱	۰	
۱۹	مواد مغذی مورد نیاز گوسفند و بز	۱	۰	
۲۰	احتیاجات غذایی طیور	۱	۰	

۲۱	بهداشت و کنترل امراض	۱	۰
۲۲	تشریح و فیزیولوژی طیور	۱	۰
۲۳	تغذیه طیور	۰	۱

* در سال ۹۳ تعداد سئوالات حفظی ۲۵سئوال و تعداد سئوالات مفهومی / محاسباتی ۵ سئوال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سئوالات حفظی ۲۶ سئوال و تعداد سئوالات مفهومی / محاسباتی ۴ سئوال بود.

* با توجه به سئوالات سال ۹۴ به نظر می‌رسد بیشتر تست‌ها از کتاب‌های اصول پرورش گوسفند و بز دکتر مجید خالداری و اصول پرورش گاوهای شیرده دکتر قربانی و مدیریت پرورش طیور دکتر پور رضا و دکتر صادقی طرح شده بود.

* در سال ۹۴ تعداد سئوالات متفرقه که حتی با مطالعه‌ی دقیق و کامل مباحث به راحتی قابل پاسخگویی نبودند - سئوال بود.

مدرسان شریف

رتبه یک کارشناسی ارشد و دکتری

افتخاری دیگر برای برترین موسسه آموزشی کشور با کسب:

بیش از

رتبه تک رقمی

در کنکور کارشناسی ارشد ۹۵



--- خدمات ویژه آزمون کارشناسی ارشد ۹۶ ---

آزمون‌های آزمایشی



پکیج‌های آموزشی



کلاس‌های حضوری
با تدریس اساتید برتر



مشاوره و برنامه‌ریزی
توسط رتبه‌های برتر



مدرسان شریف

رتبه یک کارشناسی ارشد و دکتری

باز ۱۸۰ نمایندگی در سراسر کشور
و بالاترین جامعه آماری آزمون‌های آزمایشی

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دامی (دولتی-۹۴) تغذیه دام

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۴ (بهمن ماه سال ۹۳) رشته علوم دام و طیور، در درس تغذیه دام از مباحث متابولیسم، مواد خوراکی و جیره نویسی، مرتع و محصولات علوفه‌ای، دانه‌ها و فرآورده‌های فرعی غلات، مواد معدنی، حیوان و خوراکش، تغذیه مواد خوراکی، هضم ارزیابی مواد خوراکی (پروتئین و انرژی)، افزودنی‌های خوراکی، انرژی، پروتئین و اسیدهای آمینه، ویتامین‌ها، شیردهی، سیلو و کنسانتره‌های پروتئینی سؤال طرح شده است و می‌توان به این نکات توجه کرد که سوالات هر دو سال مربوط به سر فصل‌های مشخص و تقریباً به صورت یکنواخت از کل فصل‌ها مهم کتاب‌ها طرح شده است و کتاب‌های مک دونالد و اسکات بهترین منابع جهت مطالعه این درس می‌باشد البته در کتاب مک دونالد می‌توان از بعضی از فصل‌های آن چشم پوشی کرد و با توجه به سوالات سال‌های قبلی می‌توان محتوای این چند فصل را مشخص کرد و بیشتر وقت خود را روی فصول مهم آن قرار داد. آزمون درس تغذیه دام سال ۹۴ به نسبت سال‌های قبل نسبتاً آسان‌تر می‌باشد.

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	متابولیسم	۱	۲	تقریباً سؤالات هم سطح هم بودند.
۲	مواد خوراکی و جیره نویسی	۴	۱	ضریب سختی سؤالات سال ۹۳ بالاتر است.
۳	مرتع و محصولات علوفه‌ای	۲	۱	ضریب سختی سؤالات سال ۹۴ بالاتر است.
۴	دانه‌ها و فرآورده‌های فرعی غلات	۲	۲	ضریب سختی سؤالات سال ۹۴ بالاتر است.
۵	مواد معدنی	۳	۴	سال ۹۴ ضریب سختی بیشتری داشت.
۶	حیوان و خوراکش	۳	۰	
۷	تغذیه مواد خوراکی	۲	۰	
۸	هضم	۳	۳	ضریب سختی سؤالات سال ۹۳ بالاتر است.
۹	ارزیابی مواد خوراکی (پروتئین و انرژی)	۲	۲	ضریب سختی سؤالات سال ۹۳ بالاتر است.
۱۰	افزودنی‌های خوراکی	۱	۱	سال ۹۳ ضریب سختی بیشتری داشت.
۱۱	انرژی	۴	۶	ضریب سختی سؤالات سال ۹۴ بالاتر است.
۱۲	پروتئین و اسیدهای آمینه	۳	۰	
۱۳	ویتامین‌ها	۰	۵	
۱۴	شیردهی	۰	۱	
۱۵	سیلو	۰	۱	
۱۶	کنسانتره های پروتئینی	۰	۱	

* در سال ۹۳ تعداد سؤالات حفظی ۲۵سؤال و تعداد سؤالات مفهومی / محاسباتی ۵ سؤال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سؤالات حفظی ۲۶ سؤال و تعداد سؤالات مفهومی / محاسباتی ۴ سؤال بود.

* با توجه به سؤالات سال ۹۴ به نظر می‌رسد بیشتر تست‌ها از کتاب‌های تغذیه مکدونالد و تغذیه اسکات 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.



تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دامی (دولتی-۹۴) ژنتیک و اصلاح دام و طرح آزمایشات

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۳ و ۹۴ مباحث مشترک ژنتیک و اصلاح به طور عمده برای طراحی سوالات مد نظر قرار گرفته است. در درس ژنتیک و اصلاح دام و طرح آزمایشات از مباحث انواع کروموزوم و ژنتیک مندلی، اپیستازی و پیوستگی ژن‌ها، تغییر در ساختمان کروموزوم‌ها و جهش، ژنتیک مولکولی، اثرات ژن‌ها، ژنتیک جمعیت، ژنتیک کمی و محاسبه ارزش اصلاحی در صفات کمی، ارزیابی ژنتیکی و تخمین ارزش اصلاحی، هم‌خونی و ضریب خویشاوندی، پیشرفت ژنتیکی و پاسخ به انتخاب، مدل ژنتیکی کمی صفات، پیشرفت ژنتیکی و پاسخ به انتخاب، فراوانی‌های ژنی و ژنوتیپی، مفاهیم و اصطلاحات در طرح‌های آزمایشی، طرح‌های پایه، مقایسات میانگین، کرت‌های گمشده و داده‌های چند مشاهده‌ای و تجزیه کوواریانس، ضریب همبستگی و تبیین (مربوط به بخش همبستگی آمار) طرح شده بود.

آزمایشات فاکتوریل ژنتیک جمعیت، تعادل و عوامل برهم‌زننده آن و تخمین پارامترهای ژنتیکی بخش عمده‌ای از سوالات طرح شده را شامل می‌شود که سوالات مطرح شده در این بخش به طور متوالی در طی سال‌های مختلف از فرمول‌های مشخصی طرح شده و تنها فرم طرح سوالات متفاوت بوده است. به طور کلی در طی این ۲ سال بخش عمده سوالات این درس نیاز به محاسبه با استفاده از فرمول داشت و سوالات کمی به صورت حفظی مطرح شده است. اما به طور کلی در سال ۹۴ سوالات درس اصلاح دام ساده‌تر از سال ۹۳ بود.

بخش عمده سوالات حفظی درس اصلاح دام مربوط به درس ژنتیک می‌باشد که سوالات کمتری در قالب این درس مطرح می‌شود همچنین بخشی از سرفصل‌های درس اصلاح دام و ژنتیک مشترک می‌باشد. به طور کلی بخش عمده سوالات این درس مربوط به سرفصل ژنتیک مولکولی می‌باشد.

بیشتر سوالات از کتاب‌های اصول ژنتیک استانسفیلد و اصول ژنتیک یزدی صمدی مفاهیم اصلاح نژاد مرتضی پشمی و اصلاح دام دکتر دادپسند و طرح‌های کشاورزی دکتر پیغمبری طرح شده بود.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سئوالات در آزمون ۱۳۹۳	تعداد سئوالات در آزمون ۱۳۹۴	توضیحات در مورد اینکه در مجموع ضریب سختی کدام سال از سئوالات این فصل بالاتر بوده است.
۱	انواع کروموزوم و ژنتیک مندلی	۱	۱	سئوالات این قسمت سخت تر از سئوالات سال ۹۳ بودند.
۲	اپیستازی و پیوستگی ژن ها	-	۲	-
۳	تغییر در ساختمان کروموزوم ها و جهش	۱	۱	سئوالات این قسمت آسان تر از سئوالات سال ۹۳ بودند.
۴	ژنتیک مولکولی	۲	-	-
۵	اثرات ژن ها	۲	-	-
۶	ژنتیک جمعیت	۴	۳	سئوالات این قسمت سخت تر از سئوالات سال ۹۳ بودند.
۷	ژنتیک جنسیت	-	۲	سئوالات این قسمت آسان تر از سئوالات سال ۹۳ بودند.
۸	ژنتیک کمی و محاسبه ارزش اصلاحی در صفات کمی	۳	۱	سئوالات این قسمت سخت تر از سئوالات سال ۹۳ بودند.
۹	ارزیابی ژنتیکی و تخمین ارزش اصلاحی	۳	۴	سوال نسبت به سال قبل کلی تر و تحلیلی تر بودند.
۱۰	هم خونی و ضریب خویشاوندی	۲	۲	سوال نسبت به سال قبل کلی تر و تحلیلی تر بودند.
۱۱	پیشرفت ژنتیکی و پاسخ به انتخاب	۱	۱	سوال مطرح شده دارای نکات کلیدی خوبی بود و هرساله همچنین سوالی در سئوالات دیده می شود.
۱۲	مدل ژنتیکی کمی صفات	۱	۱	سوال نسبت به سال قبل کلی تر و تحلیلی تر بودند.
۱۳	پیشرفت ژنتیکی و پاسخ به انتخاب	۱	۱	سوال نسبت به سال قبل کلی تر و تحلیلی تر بودند.
۱۴	فراوانی های ژنی و ژنوتیپی	۱	۱	سوال نسبت به سال قبل کلی تر و تحلیلی تر بودند.
۱۵	مفاهیم و اصطلاحات در طرح های آزمایشی	۲	-	-
۱۶	طرح های پایه	۳	۵	سئوالات این قسمت سخت تر از سئوالات سال ۹۳ بودند.
۱۷	مقایسات میانگین	۱	۲	سئوالات این قسمت آسان تر از سئوالات سال ۹۳ بودند.
۱۸	کرت های گم شده و داده های چند مشاهده ای و تجزیه کوواریانس	۱	-	-

۱۹	ضریب همبستگی و تبیین (مربوط به بخش همبستگی آمار)	-	۱	-
۲۰	آزمایشات فاکتوریل	۱	۲	سوالات این قسمت آسان تر از سوالات سال ۹۳ بودند.

* در سال ۹۳ تعداد سئوالات حفظی ۸ سئوال و تعداد سئوالات مفهومی / محاسباتی ۲۲ سئوال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سئوالات حفظی ۸ سئوال و تعداد سئوالات مفهومی / محاسباتی ۲۲ سئوال بود.

* با توجه به سئوالات سال ۹۴ به نظر می‌رسد بیشتر تست‌ها از کتاب‌های اصول ژنتیک استانسفیلد و اصول ژنتیک یزدی صمدی مفاهیم اصلاح نژاد مرتضی پشمی و اصلاح دام دکتر دادپسند و طرح‌های کشاورزی دکتر پیغمبری طرح شده بود.

* در سال ۹۴ تعداد سئوالات متفرقه که حتی با مطالعه‌ی دقیق و کامل مباحث به راحتی قابل پاسخگویی نبودند ۱ سئوال بود.

« بسمه تعالی »



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - علوم دام و طیور (دولتی-۹۴)
زبان تخصصی

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۴ (بهمن ۹۳) از ۱۵ سوال درس زبان تخصصی همانند سال گذشته ۳ سوال از فصل واژگان و ۱۲ سوال از فصل درک مطلب طرح شده بود. زبان تخصصی در سال ۹۴ از ۳ متن تخصصی تشکیل شده بود و از سطح استاندارد برخوردار بود.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سئوالات در آزمون ۱۳۹۳	تعداد سئوالات در آزمون ۱۳۹۴	توضیحات در مورد اینکه در مجموع ضریب سختی کدام سال از سئوالات این فصل بالاتر بوده است.
۱	واژگان	۳	۳	
۲	درک مطلب	۱۲	۱۲	

* در سال ۹۳ تعداد سئوالات حفظی ۱۵ سؤال و تعداد سئوالات مفهومی / محاسباتی ۰ سؤال بود.

* در سال ۹۴ تعداد سئوالات حفظی ۱۵ سؤال و تعداد سئوالات مفهومی / محاسباتی ۰ سؤال بود.

* با توجه به سئوالات سال ۹۴ به نظر می‌رسد بیشتر تست‌ها از کتاب زبان تخصصی مدرسان شریف طرح شده بود.

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