

تحلیل کنکور
کارشناسی ارشد ۹۴ و ۹۵
علوم دامی
+ فصول پرتکرار

تلفن مشاوره و ثبت نام در سراسر کشور

۰۲۱-۲۹۶۶



@Modaresanesharif_Channel



/Modaresanesharif.ac





انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دام (دولتی-۹۵)

آناتومی و فیزیولوژی دام

سوالات بخش فیزیولوژی و تولید مثل کنکور ۹۵ تقریباً مثل سال‌های پیش، روی بخش تولید مثل مانور بیشتری داده، مطالعه مولکولی و تشریحی سوالات بخش تولیدمثل بسیار ضروری و فهم مطالب در پاسخگویی سوالات بسیار تأثیرگذار است علاوه بر این توصیه می‌شود روی فصل‌های مربوط به هورمون، اصطلاحات انگلیسی مطالب و آناتومی تمرکز بیشتری به خرج داده تا بتوانند مطالب را با هم ارتباط دهند.

سوالات امسال فیزیولوژی دام از نظر کیفی مشابه سال‌های گذشته بود و سوالات درس فیزیولوژی عمدتاً از ۲ منبع فیزیولوژی دام و فیزیولوژی تولید مثل ضمیری و فیزیولوژی و آناتومی حیوانات اهلی دکتر زارع گرفته شده و با توجه به تمرکز سال‌های اخیر بر مبحث تولید مثل کتاب نگرشی نوین بر روند آبستنی و زایمان در حیوانات اهلی ترجمه دکتر کهرام به دلیل پرداختن تخصصی تر بر فرآیند تولیدمثل از جنبه‌های مولکولی و تخصصی توصیه می‌شود.

سوالات بخش فیزیولوژی و تولید مثل کنکور ۹۵ تقریباً مثل سال‌های پیش، روی بخش تولید مثل مانور بیشتری داده، مطالعه مولکولی و تشریحی سوالات بخش تولیدمثل بسیار ضروری و فهم مطالب در پاسخگویی سوالات بسیار تأثیرگذار است علاوه بر این توصیه می‌شود روی فصل‌های مربوط به هورمون، اصطلاحات انگلیسی مطالب و آناتومی تمرکز بیشتری به خرج داده تا بتوانند مطالب را با هم ارتباط دهند.

سوالات امسال فیزیولوژی دام از نظر کیفی مشابه سال‌های گذشته بود و سوالات درس فیزیولوژی عمدتاً از ۲ منبع فیزیولوژی دام و فیزیولوژی تولید مثل ضمیری و فیزیولوژی و آناتومی حیوانات اهلی دکتر زارع گرفته شده و با توجه به تمرکز سال‌های اخیر بر مبحث تولید مثل کتاب نگرشی نوین بر روند آبستنی و زایمان در حیوانات اهلی ترجمه دکتر کهرام به دلیل پرداختن تخصصی تر بر فرآیند تولیدمثل از جنبه‌های مولکولی و تخصصی توصیه می‌شود.



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دام (دولتی-۹۵)

جدول بودجه‌بندی درس آناتومی و فیزیولوژی دام

شماره فصل	نام فصل	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۴	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۵
۱	دستگاه تولید مثل نر	۱	۲
۲	فیزیولوژی منی و اسپرم سازی	-	۱
۳	دستگاه تولید مثل ماده	۱	۱
۴	کنترل هورمونی تولید مثل	۲	-
۵	چرخه تخمدان و چرخه فحلی	۲	۲
۶	دستگاه ادراری	۱	-
۷	هورمون‌ها	۳	۲
۸	دستگاه گوارش	۵	۲
۹	دستگاه عصبی	۱	۲
۱۰	اسکلت و استخوان	-	۱
۱۱	دستگاه گردش خون	۵	۴
۱۲	ماهیچه‌های بدن	-	۱
۱۳	تعادل اسید باز	-	-
۱۴	زایش و دوره پس از زایش	۱	-
۱۵	رفتارهای تولید مثلی	-	-
۱۶	تولید مثل فصلی و تلقیح مصنوعی	-	۱
۱۷	غده‌های پستانی	۱	۱
۱۸	رشد آغازین رویان و جایگزینی در رحم	۳	۱
۱۹	آبستنی	۱	۲
۲۰	تعیین و تمایز جنسیت	۲	-
۲۱	دستگاه تنفس	۱	۲
۲۲	تلفیقی	-	۵



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته مهندسی کشاورزی دام و طیور (دولتی-۹۵)

بیوشیمی

به طور کلی و همان طور که مشاهده می شود سوالات درس بیوشیمی پراکنش سالانه زیادی دارند به طوری که مشاهده می شود از چندین مبحث سال ۹۵ تست طراحی نشده است اما سال ۹۴ طراحی شده است و بر عکس. این گویای این مطلب هست که دانشجوی می بایست تمام فصول را مطالعه کند. همچنین مانند سنوات گذشته از مباحث کربوهیدرات و پروتئین ها و متابولیسمشان بیشترین سوالات را به خود اختصاص داده است. به طوری که بیش یک سوم سوالات از این مباحث می باشند.

از این رو سوالات نسبت به سال گذشته از درجه سختی بالاتر برخوردار نیستند. بلکه مشابه می باشند.

جدول بودجه بندی درس بیوشیمی

شماره فصل	نام فصل	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۴	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۵
۱	تعادل اسید و باز	۲	-
۲	کربوهیدرات و متابولیسم آنها	۷	۹
۳	ساختمان و اعمال آمینواسید و پروتئین ها	۱۰	۸
۴	متابولیسم ترکیبات نیتروژن	۱	۵
۵	لیپید و متابولیسم آنها	-	۴
۶	آنزیمها	-	-
۷	غشاء	۱	-
۸	فسفریلاسیون و اکسیداتیو	۲	-
۹	کوآنزیم و ویتامینها	-	-
۱۰	ساختمان نوکلئوتیدها همانندسازی و بیان ژن	۶	۳
۱۱	ترجمه و بیوسنتز	۱	۱



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دام (دولتی-۹۵)

پرورش دام

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۵ رشته علوم دام و طیور، در درس پرورش دام و طیور از مباحث سه گانه پرورش گاو، بز و گوسفند و طیور طرح شده بود که نکته قابل توجه در مورد سوالات امسال طرح سوالات از بخش‌های جدید و معمولاً غیرمعارف مثل فرآوری محصولات دامی و نکات پرورشی مربوط به محیط پرورشی طرح شده بود. می‌توان به این نکات توجه کرد که در طرح سوالات هر دو سال پراکندگی زیادی وجود دارد یعنی از فصل‌های مختلف کتاب‌های مربوطه سوال طرح شده بود اما امسال بخصوص در پرورش طیور سوالات در چند فصل مثل بهداشت و ضدعفونی بیشتر از فصل‌های دیگر طرح شده است. سوالات سال ۹۵ به نسبت چند سال قبل سخت‌تر و نوع سوالات جدیدتر می‌باشد. توصیه قابل ذکر برای داوطلبان سال‌های آینده مطالعه منابع اصلی و عدم تمرکز بر بخش‌های تکراری و سوالات کنکور سال‌های گذشته است.

انتشارات مدرسان شریف
تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دام (دولتی-۹۵)

جدول بودجه‌بندی درس پرورش دام

شماره فصل	نام فصل	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۴	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۵
۱	پرورش گوساله و تلیسه	۱	۲
۲	شیر دوشی با ماشین	۱	۱
۳	اصول اساسی تغذیه گاوهای شیری	۱	۱
۴	عوامل موثر بر تولید و ترکیب شیر	۱	۲
۵	تولید مثل	۱	۱
۶	پرورش گاو	۱	۲
۷	بیماری‌های غیر عفونی	۱	۱
۸	غده پستان	۱	-
۹	نیازهای غذایی گاوهای شیری	۱	۱
۱۰	جایگاه گاوهای شیرده	۱	-
۱۱	مدیریت دام‌های داشتی	۴	-
۱۲	نژادهای گوسفند و بز و گاو	۱	۲
۱۳	به‌نژادی	۴	-
۱۴	جوجه کشی	۳	۱
۱۵	پرورش و نگهداری مرغ	۵	۵
۱۶	جیره نویسی طیور	۱	-
۱۷	اصول جایگاه طیور	۱	۲
۱۸	افزودنی‌های خوراکی	-	-
۱۹	مواد مغذی مورد نیاز گوسفند و بز	-	۱
۲۰	احتیاجات غذایی طیور	-	-
۲۱	بهداشت و کنترل امراض	-	۴
۲۲	تشریح و فیزیولوژی طیور	-	۲
۲۳	تغذیه طیور	۱	۱

انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دام و طیور (دولتی-۹۵)

تغذیه دام

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۵ (اردیبهشت ماه ۹۵) رشته علوم دام و طیور، در درس تغذیه دام، نسبتاً مشابه سال ۹۴ بوده است. 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 چشم‌پوشی 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 ۹۵ به نسبت سال‌های قبل نسبتاً آسان‌تر می‌باشد. از طرف دیگر با توجه به مشابه بودن سوالات هر دو سال از بعضی از فصل‌های کتاب مثل سیلو و کنسانتره‌های پروتئینی و... سوالی طراحی نشده است لذا لازم به ذکر است که برای سال بعد این فصول نیز مطالعه گردد زیرا امکان دارد که سال بعد از این فصول هم سوال طرح گردد.

قسمت عمده سوالات مربوط به مباحث پروتئین‌ها و انرژی و مواد خوراکی می‌باشد که در کل سوالات واضح بوده و پیچیدگی کمتری در سوالات مشاهده شده است.

در پایان می‌بایست به این نکته اشاره کرد که سوالات مفهومی - محاسباتی در سال جاری کمتر طرح شده و سوالات حفظی بخش عمده‌ای از آزمون‌های ۹۵ را شامل می‌شود.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۴	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۵
۱	متابولیسم	۲	۱
۲	مواد خوراکی و جیره نویسی	۱	۴
۳	مرتع و محصولات علوفه‌ای	۱	-
۴	دانه‌ها و فرآورده‌های فرعی غلات	۲	-
۵	مواد معدنی	۴	۲
۶	حیوان و خوراکش	-	۲
۷	تغذیه مواد خوراکی	-	۴
۸	هضم	۳	۳
۹	ارزیابی مواد خوراکی (پروتئین و انرژی)	۲	۱
۱۰	افزودنی‌های خوراکی	۱	۲
۱۱	انرژی	۶	۴
۱۲	پروتئین و اسیدهای آمینه	-	۵
۱۳	ویتامین‌ها	۵	۱
۱۴	شیردهی	۱	۱
۱۵	سیلو	۱	-
۱۶	کنسانتره های پروتئینی	۱	-



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دامی (دولتی-۹۵) ژنتیک و اصلاح دام و طرح آزمایشات

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۵ همانند سال گذشته ۳۰ به دروس ژنتیک، اصلاح دام و طرح آزمایشات اختصاص یافته است که سهم هر کدام از دروس ۱۰ سوال می‌باشد حدود ۴۰ درصد سوالات مربوط به درس اصلاح دام می‌باشد. به طور عمده در درس اصلاح دام و ژنتیک و طرح آزمایشات مباحث قابل پیش بینی سال‌های قبل از جمله: ژنتیک جمعیت و تخمین پارامترهای ژنتیکی، وراثت پذیری و تکرار پذیری، هتروزیس، کوواریانس و واریانس و هم خونی انواع کروموزوم و ژنتیک مندلی، اپیستازی و پیوستگی ژن‌ها، ژنتیک جمعیت، ژنتیک جنسیت، طرح‌های پایه، مقایسات میانگین و ضریب همبستگی و تبیین (مربوط به بخش همبستگی آمار) و آزمایشات فاکتوریل بخش عمده‌ای از سوالات طرح شده را شامل می‌شود که سوالات مطرح شده در این بخش به طور متوالی در طی سال‌های مختلف از فرم سوالات حفظی و فرمولی متناوباً تغییر کرده اما می‌توان گفت نسبت هر بخش در سال‌های مختلف تقریباً یکسان می‌باشد. نکته قابل توجه سوالات اصلاح امسال تمرکز بر مبحث کوواریانس و آمیخته‌گری و به طور کلی مفاهیم پایه‌ای اصلاح می‌باشد. به طور کلی در کنکور امسال ۶ سوال درس اصلاح فرمولی و تنها ۴ سوال حفظی از این درس قابل مشاهده می‌باشد. بخش عمده سوالات حفظی درس اصلاح دام مربوط به درس ژنتیک می‌باشد که سوالات کمتری در قالب این درس مطرح می‌شود. سوالات امسال نسبت به سال‌های قبل به خصوص ۹۲ و ۹۴ نیاز به درک بیشتری بر مسائل اصلاحی و مفاهیم این درس داشته است.



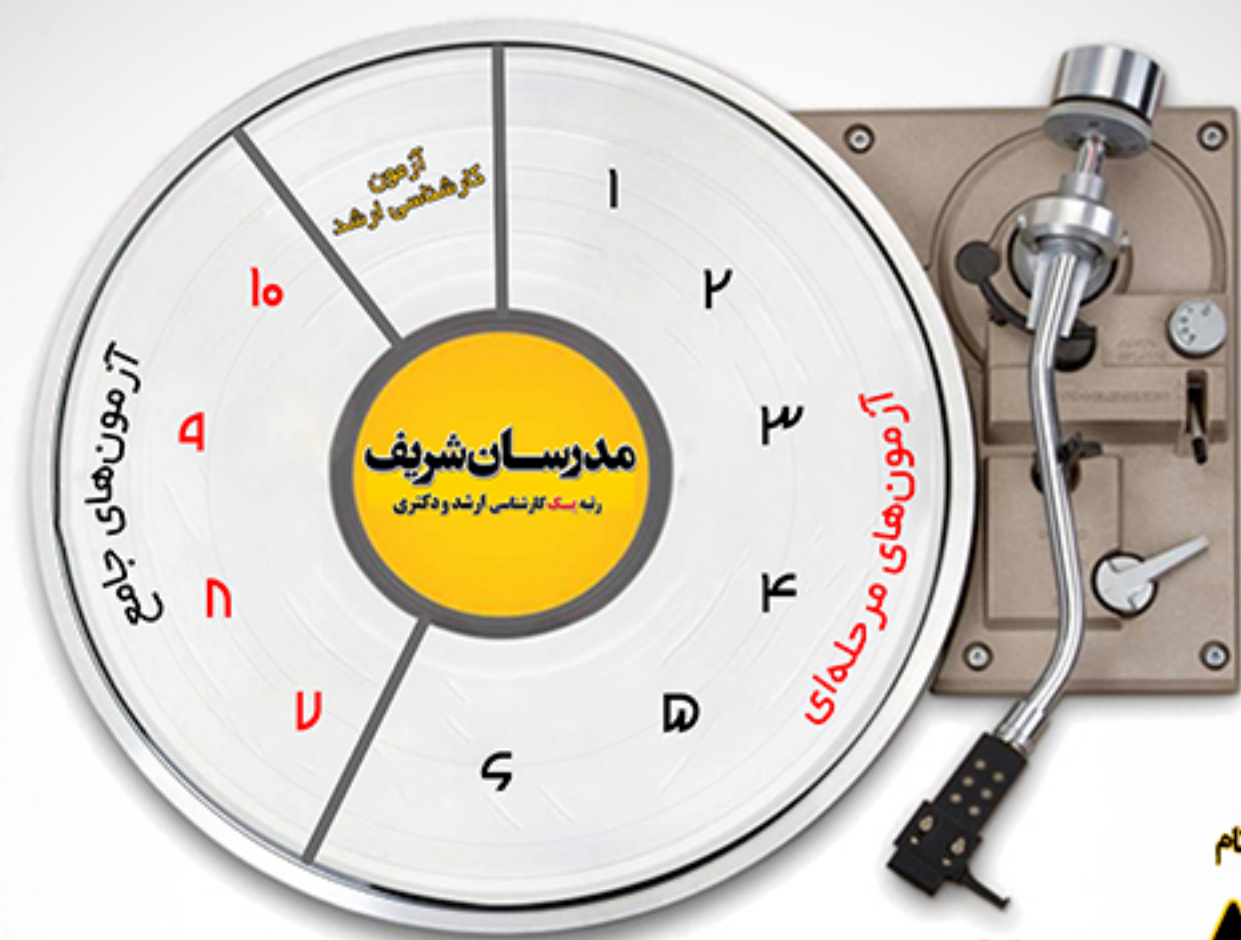
انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سوالات کارشناسی ارشد رشته علوم دامی (دولتی-۹۵)

جدول بودجه‌بندی درس ژنتیک و اصلاح دام و طرح آزمایشات

شماره فصل	نام فصل	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۴	تعداد سوالات در آزمون ۱۳۹۵
۱	انواع کروموزوم و ژنتیک مندلی	۱	۱
۲	اپیستازی و پیوستگی ژن‌ها	۲	۲
۳	تغییر در ساختمان کروموزوم‌ها و جهش	۱	-
۴	ژنتیک مولکولی	-	-
۵	اثرات ژن‌ها	-	-
۶	ژنتیک جمعیت	۳	۳
۷	ژنتیک جنسیت	۲	۲
۸	ژنتیک کمی و محاسبه ارزش اصلاحی در صفات کمی	۱	-
۹	ارزیابی ژنتیکی و تخمین ارزش اصلاحی	۴	۲
۱۰	هم‌خونی و ضریب خویشاوندی	۲	۳
۱۱	پیشرفت ژنتیکی و پاسخ به انتخاب	۱	۱
۱۲	مدل ژنتیکی کمی صفات	۱	۱
۱۳	پیشرفت ژنتیکی و پاسخ به انتخاب	۱	۲
۱۴	فراوانی‌های ژنی و ژنوتیپی	۱	۱
۱۵	مفاهیم و اصطلاحات در طرح‌های آزمایشی	-	-
۱۶	طرح‌های پایه	۵	۵
۱۷	مقایسات میانگین	۲	۲
۱۸	کرت‌های گم‌شده و داده‌های چند مشاهده‌ای و تجزیه کوواریانس	-	-
۱۹	ضریب همبستگی و تبیین (مربوط به بخش همبستگی آمار)	۱	۱
۲۰	آزمایشات فاکتوریل	۲	۲

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