

تحلیل کنکور
کارشناسی ارشد ۹۷
علوم دام و طیور
+ فصول پرتکرار

تلفن مشاوره و ثبت نام در سراسر کشور

۰۲۱-۲۹۶۶



 @Modaresanesharif_Channel

 /Modaresanesharif.ac





انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته علوم دام (ارشد ۹۷)

درس آناتومی و فیزیولوژی دام

تعداد سؤالات فیزیولوژی و تولید مثل کنکور ۹۷ دارای ۲۵ سؤال بود.

قسمت تولیدمثل بر روی هورمون‌های تولیدمثلی تمرکز بیشتری البته با درجه سختی بالاتر داشته است. منبع اصلی سؤالات این بخش از کتاب فیزیولوژی تولیدمثل ضمیری می‌باشد.

سؤالات امسال فیزیولوژی و آناتومی دام از نظر کیفی مشابه سال‌های گذشته بود و تمرکز در بخش هورمون‌ها همچنان چشمگیر است و پراکندگی سؤالات از تمام فصول تقریباً یکسان بوده است. منبع اصلی سؤالات درس فیزیولوژی از کتاب مدرسان شریف و فیزیولوژی دام ضمیری بوده است.

برای پاسخ‌گویی به سؤالات، خواندن مفهومی و فهم مطالب در پاسخ‌گویی سؤالات بسیار مؤثر بوده است.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	دستگاه تولید مثل نر	-	۱
۲	فیزیولوژی منی و اسپرم سازی	۲	۲
۳	دستگاه تولید مثل ماده	۲	-
۴	چرخه تخمدان و چرخه فحلی	۵	۲
۵	دستگاه ادراری	۱	۲
۶	هورمون‌ها	۴	۶
۷	دستگاه گوارش	۱	۲
۸	دستگاه عصبی	۲	۱
۹	اسکلت و استخوان	۱	۲
۱۰	دستگاه گردش خون	۲	۱
۱۱	ماهیچه‌های بدن	۱	۲
۱۲	تعادل اسید باز	۱	۱
۱۳	زایش و دوره پس از زایش	۱	۱
۱۴	تولید مثل فصلی و تلقیح مصنوعی	-	-
۱۵	غده‌های پستانی	-	-
۱۶	رشد آغازین رویان و جایگزینی در رحم	۱	-
۱۷	آبستنی	۱	-
۱۸	دستگاه تنفس	-	۱
۱۹	تمایز و تعیین جنسیت	-	۱



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته مهندسی کشاورزی دام و طیور (ارشد ۹۷) درس بیوشیمی

تعداد سؤالات بیوشیمی ۲۵ تست می باشد. هم چون سال های قبل، از بخش کربوهیدرات بخصوص چرخه های آن سؤالات متعددی، اما نسبت به سال قبل تعداد کمتری طرح شده است. تعداد سؤالات بخش لیپیدها و ویتامین ها افزایش چشمگیری داشته است و در عوض به بخش اسید آمینه و پروتئین ها توجه کمتری شده است. با این حال سؤالات از درجه سختی متوسط رو به سخت و به دور از پیچیدگی می باشد.

توصیه اکید می شود بخش چرخه های متابولیسم کربوهیدرات به صورت مفهومی و با جزئیات بیشتر خوانده و حفظ گردد که با خواندن کتب بیوشیمی مدرسان شریف و دکتر مروج و بیوشیمی پاسالار قابل پاسخگویی می باشد.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات آزمون ۱۳۹۷
۱	تعادل اسید و باز	-	۱
۲	کربوهیدرات و متابولیسم آنها	۱۳	۱۰
۳	ساختمان و اعمال آمینواسید و پروتئین ها	۶	۱
۴	متابولیسم ترکیبات نیتروژن	۲	۱
۵	لیپید و متابولیسم آنها	۱	۵
۶	آنزیم ها	۱	۳
۷	غشاء	-	-
۸	فسفریل اسیون و اکسیداتیو	۱	۱
۹	کوآنزیم و ویتامین ها	۱	۳
۱۰	ساختمان نوکلئوتیدها همانندسازی و بیان ژن	-	-
۱۱	ترجمه و بیوسنتز	-	-



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته علوم دام (ارشد ۹۷)

درس پرورش دام و طیور

سؤالات پرورش دام و طیور آزمون سال ۹۷ شامل ۲۵ سوال و از مباحث سه‌گانه پرورش گاو، بز و گوسفند و طیور طرح شده است. مباحث پرورش، نگهداری، بهداشت و کنترل امراض طیور بیشترین تعداد سؤال را به‌خود اختصاص دادند. تولید و ترکیبات شیر و نژادهای دام از جمله مباحث مهم دیگر در مراحل بعدی می‌باشد. سؤالات سال ۹۷ نسبت به کنکور سال پیش سؤالاتی در حد متوسط داشت که با مطالعه جزوات مدرسان شریف به‌راحتی قابل پاسخ‌گویی بود.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات آزمون ۱۳۹۷
۱	پرورش گوساله و تلیسه	۱	۱
۲	شیر دوشی با ماشین	۱	۲
۳	اصول اساسی تغذیه گاوهای شیری	-	-
۴	عوامل موثر بر تولید و ترکیب شیر	۲	۲
۵	تولید مثل	۱	۱
۶	پرورش گاو	-	۲
۷	بیماری‌های غیر عفونی	-	-
۸	غده پستان	۱	۱
۹	نیازهای غذایی گاوهای شیری	-	-
۱۰	جایگاه گاوهای شیرده	۱	-
۱۱	مدیریت دام‌های داشتی	-	۱
۱۲	نژادهای گوسفند و بز و گاو	۴	۲
۱۳	به‌نژادی	۱	-
۱۴	مواد مغذی مورد نیاز گوسفند و بز	-	-
۱۵	فرآوری محصولات دامی	۱	۱
۱۶	جوجه کشی	۲	۱
۱۷	پرورش و نگهداری طیور	۵	۴
۱۸	جیره نویسی طیور	-	-
۱۹	اصول جایگاه طیور	۲	-
۲۰	بهداشت و کنترل امراض	۱	۵
۲۱	تشریح و فیزیولوژی طیور	۱	۲
۲۲	تغذیه طیور	۱	-



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته علوم دام و طیور (ارشد ۹۷)

درس تغذیه دام

سؤالات آزمون تغذیه دام سال ۹۷ دارای ۲۵ سؤال می باشد. پراکندگی سؤالات تاحدودی مشابه سال های قبل می باشد. کتاب های مک دونالد و اسکات، بهترین منابع جهت مطالعه این درس می باشد. البته در کتاب مک دونالد می توان از بعضی از فصل های آن چشم پوشی کرد و با توجه به سؤالات سال های قبلی می توان محتوای این چند فصل را مشخص کرد و بیشتر وقت خود را روی فصول مهم آن قرار داد.

تغییرات چشمگیر مشاهده شده در کاهش تعداد سؤالات جیره نویسی و نبود سؤالات محاسباتی می باشد. قسمت عمده سؤالات مربوط به مباحث ارزیابی پروتئین و انرژی، پروتئین ها و ویتامین می باشد.

درجه سختی سؤالات در حد متوسط بود و بسیار پرواضح است با مطالعه دقیق حتی به دفعات کم، می توانست به اکثر سؤالات پاسخ داد.

آنچه که در مطالعه درس تغذیه می تواند کمک رسان باشد، خلاصه نویسی و دسته بندی کردن مطالب می باشد. به طور مثال، نوشتن مشخصات و ویژگی مواد خوراکی و یا مغذی به طور جداگانه می تواند نظم فکری و یادگیری بهتری را ایجاد کند.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	متابولیسم	۱	۲

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



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته علوم دامی (دولتی-۹۷)

درس: ژنتیک و اصلاح دام و طرح آزمایشات

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۷، ۲۵ سؤال به دروس ژنتیک، اصلاح دام و طرح آزمایشات اختصاص یافته است که ۱۵ سؤال سهم

اصلاح و ژنتیک و ۱۰ سؤال برای آزمایشات و طرح می‌باشد.

پراکندگی سؤالات مشابه سال‌های قبل و از مباحث قابل پیش‌بینی است.

سؤالات دارای پیچیدگی خاص و درجه متوسط رو به سختی داشت. منابع مناسب برای پاسخ‌گویی به سؤالات، برای بخش اصلاح

مطالعه دقیق جزوات مدرسان شریف و جزوه دکتر مرادی دانشگاه تهران می‌باشد.

ارزیابی ژنتیکی و انتخاب، هم‌خونی و ژنتیک جمعیت از مهم‌ترین سؤالات اصلاح و ژنتیک و مباحث طرح لاتین و طرح کاملاً تصادفی از

پرسؤال‌ترین مباحث طرح این آزمون قرار گرفته است که مشابه سال‌های اخیر می‌باشد.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات آزمون ۱۳۹۷
۱	انواع کروموزوم و ژنتیک مندلی	۱	-
۲	اپیستازی و پیوستگی ژن‌ها	۲	۱
۳	تغییر در ساختمان کروموزوم‌ها و جهش	-	۲
۴	ژنتیک مولکولی	-	-
۵	اثرات ژن‌ها	-	۱
۶	ژنتیک جمعیت	۳	۳
۷	ژنتیک جنسیت	۲	-
۸	ژنتیک کمی	-	-
۹	ارزیابی ژنتیکی و تخمین ارزش اصلاحی	۲	۳
۱۰	هم‌خونی و ضریب خویشاوندی	۳	۳
۱۱	پیشرفت ژنتیکی و پاسخ به انتخاب	۱	۲
۱۲	مفاهیم و اصطلاحات در طرح‌های آزمایشی	-	-
۱۳	طرح‌های پایه	۵	۷
۱۴	مقایسات میانگین	۲	۱
۱۵	کرت‌های گم‌شده و داده‌های چند مشاهده‌ای و تجزیه کوواریانس	-	-
۱۶	ضریب همبستگی و تبیین (مربوط به بخش همبستگی آمار)	۱	۱
۱۷	آزمایشات فاکتوریل	۳	۱

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

 /Modaresanesharif.ac

 @Modaresanesharif_Channel