



مدرس‌ان شریف

رتبه یک کارشناسی ارشد و دکتری

تحلیل کنکور
کارشناسی ارشد ۹۷
محیط زیست
+ فصول پرتکرار

تلفن مشاوره و ثبت نام در سراسر کشور

۰۲۱-۲۹۶۶



@Modaresanesharif_Channel



/Modaresanesharif.ac





انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد علوم و مهندسی محیط زیست (دولتی - ۹۷)

درس: ارزیابی محیط زیست

نسبت به سال گذشته تعداد سؤالات مربوط به GIS کاهش یافتند و از لحاظ سطح دشواری نیز سؤالات تقریباً هم سطح و کمی دشوارتر طراحی شده بود. بهترین منبع نیز برای این مبحث کتاب GIS نوشته مخدوم و درویش صفت (فصول یک تا پنج) می باشد که تمامی سؤالات مربوط به این بخش نیز از همین کتاب طراحی شده اند.

همچون روال سال های گذشته سؤالات مشابه با سال های پیش دیده شد که سؤالات ۱۱۰-۱۱۵-۱۱۷-۱۱۸-۱۲۲-۱۲۵-۱۲۸ با تغییرات اندکی نسبت به سال های گذشته آورده شده بودند. این مهم نیز نشان از آن دارد مرور کنکورهای سال های گذشته و دریافت نکات مربوط به آن ها اهمیت بسیار بالایی در حل درست تست ها دارد.

در مجموع به مانند سال های گذشته مهم ترین منبع درس ارزیابی کتاب شالوده آمایش سرزمین دکتر مخدوم می باشد که با مطالعه دقیق آن می توان بیش از پنجاه درصد سؤالات را به درستی پاسخ داد. در کنار این کتاب نیز در چند سال اخیر کتاب GIS مخدوم و درویش صفت نیز از منابع پرسؤال هستند که سالانه نیز بر تعداد سؤالات طرح شده از آن نیز افزوده می شود.

در بحث مدل های اکولوژیکی سؤالات زیادی طرح شده بود که هر دو در فصول انتهایی کتاب دکتر مخدوم بوده و قابل پاسخ بودند و از جمله سؤالات مرسوم امسال بودند.

درس ارزیابی محیط زیست با توجه به ضریب بالایی که دارد (ضریب ۳) همواره یکی از مهم ترین دروسی است که می تواند در جابجایی رتبه داوطلبان اثرگذار باشد.

هم چنین قابل ذکر است تمامی سؤالات کنکور به جز یک تا دو سؤال به طور مستقیم و غیر مستقیم در سؤالات آزمون های مدرسان شریف آورده شده بودند.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	GIS و کاربرد سنجش از دور در ارزیابی	۷	۵
۲	مدل های اکولوژیکی و کاربری ها	۱	۸
۳	روش های ارزیابی	۵	۳
۴	یگان های زیست محیطی	۱	۱
۵	روش های شناسایی منابع اکولوژیکی	۲	۱
۶	ارزیابی توان سنگ ها و خاک ها	۳	۱
۷	موجودی منابع (ایران و جهان) و مشکلات محیط زیست	۲	۲
۸	مراحل فرآیند ارزیابی	۲	۲
۹	سؤالات متفرقه	۲	۲



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد علوم و مهندسی محیط زیست (دولتی - ۹۷)

درس: اکولوژی حیات وحش

در سال‌های گذشته درس اکولوژی حیات وحش سخت‌ترین درس کنکور کارشناسی ارشد بوده و دانشجویان همیشه در این درس با مشکل مواجه بودند به نحوی که رتبه‌های تک رقمی کنکور هم به کم‌تر از نیمی از سؤالات پاسخ صحیح می‌دهند و دلیل آن منابع متعدد، گستردگی مطالب و مفهومی بودن این درس است. با توجه به درصدهای پایین داوطلبان در این درس و ضریب (۲) آن، درس اکولوژی حیات وحش می‌تواند برگ برنده‌ای برای دانشجویانی که می‌خواهند رتبه تک رقمی کسب کنند، باشد و می‌تواند نقش بسیار موثری در رتبه و قبولی داوطلبان داشته باشد. از این رو توجه ویژه به این درس به شدت توصیه می‌شود. تعداد سؤالات دشوار امسال به نسبت سال‌های گذشته کم‌تر بود. در کنکور امسال تعداد زیادی از سؤالات مربوط به بخش فنون و مدیریت حیات وحش بود که از بخش‌های به نسبت ساده‌تر در درس اکولوژی حیات وحش است. سؤالات امسال در مجموع تقریباً هم سطح یا کمی ساده‌تر از سال گذشته بودند که با مطالعه منابع موجود می‌توان به بیش از ۹۰٪ سؤالات پاسخ داد.

هم‌چنین قابل ذکر است اکثر سؤالات کنکور به طور مستقیم و غیر مستقیم در آزمون‌های مدرسان شریف آورده شده بودند.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	تنوع زیستی	۳	۲
۲	برآورد جمعیت	۵	۲
۳	دینامیزم و رشد جمعیت	۷	۲
۴	رفتارشناسی حیات وحش	۱	۲
۵	فنون مدیریت حیات وحش	۱	۷
۶	تعاریف و قوانین اکولوژی	۴	۲
۷	روابط میان گونه‌ها	۳	۳
۸	تکامل و انتخاب طبیعی	۱	۴
۹	سؤالات متفرقه	۵	۱



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد علوم و مهندسی محیط زیست (دولتی - ۹۷)

درس: آلودگی های محیط زیست

همچون سال های گذشته درس آلودگی های محیط زیست از ساده ترین دروس کنکور کارشناسی ارشد بود. که در سال ۹۷ با اندکی تغییر بیشتر از جنبه تئوریک به سمت جنبه عملی (راهکارهای کاربردی و آزمایشگاهی) تغییر کرد و این یک نکته مثبت جهت کاربردی کردن دروس است. در سال های گذشته این تغییرات را در آزمون دکتری مشاهده کرده بودیم که امسال به کنکور کارشناسی ارشد هم کشیده شد.

سؤالات ۳۸، ۴۵، ۴۳، ۵۴ را می توان دشوارترین سؤالات امسال دانست که شاید برای داوطلبان، این سؤالات تا حدی تازگی داشتند در مجموع این سؤالات نیز از سطح دشواری برخوردار نبودند.

سؤالات امسال در مجموع کمی دشوارتر از سال گذشته هستند که با مطالعه منابع موجود می توان به بیش از ۸۰٪ سؤالات به راحتی پاسخ داد.

نکته بسیار جالب تکرار مجدد سؤالات ۳۳، ۴۴، ۴۶ و ۵۱ است که بارها در کنکورهای سال های گذشته تکرار شده بودند.

هم چنین قابل ذکر است قسمت اعظم سؤالات کنکور به جز تعداد اندکی به طور مستقیم و غیرمستقیم در سؤالات آزمون های مدرسان شریف آورده شده بودند که با مطالعه دقیق این آزمون ها می شود تعداد زیادی از سؤالات را به راحتی پاسخ داد.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	اتم سفر و آلودگی هوا	۸	۹
۲	آلودگی خاک و فلزات سنگین	۵	۳
۳	آلودگی آب و تصفیه آب و فاضلاب	۱۲	۹
۴	سؤالات تلفیقی و متفرقه	۵	۲
۵	آلودگی صوتی	-	-
۶	آلودگی نفتی	-	-



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد رشته علوم و مهندسی محیط زیست (دولتی - ۹۷)

درس: بیولوژی حیوانات شکاری

در آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۷ رشته علوم و مهندسی محیط زیست، در درس بیولوژی حیوانات شکاری سؤالات بخش، پرنده‌شناسی نسبت به سال گذشته کاهش چشمگیری داشت. ۳ سؤال از ۷ سؤال مربوط به بخش پرندگان شکاری بود که چند سالی است در کنکور رواج پیدا کرده است (از سال ۹۳) که همگی سؤالات مربوط به جزوه پرنده‌شناسی دکتر همای (دانشگاه صنعتی اصفهان) هستند. هم‌چنین در کنکور سال ۹۷ سؤالات زیادی در مورد بخش همپوشانی زیستگاهی جانوران آمده بود که در سال‌های اخیر تعداد این سؤالات کم شده بود از آن‌جا که بسیاری از دانشجویان این بخش را کم‌تر مطالعه می‌نمایند افزایش تعداد سؤالات به نوعی به بسیاری از دانشجویان استرس وارد کرده است. البته ناگفته نماند در سؤالات آزمون‌های امسال مدرسان چندین بار این کار انجام شد تا دانشجویان آمادگی برای انواع مختلفی از شرایط را داشته باشند. اما در مورد سؤالات قسمت زیستگاهی عمدتاً ماهیت مطلبی که از دانشجو خواسته شده همانند کنکور سال گذشته می‌باشد و دانشجویان می‌توانند با مطالعه کنکورهای ۴ سال اخیر کلیت مطلبی که از آن‌ها خواسته شده را آشنایی داشته باشند و با نمونه سؤال آشنایی کامل داشته باشند. در قسمت سؤالات مربوط به پستانداران نیز تقریباً همان شرایط سال‌های قبل تکرار شده است. سؤالات عموماً با ۴ - ۵ سال قبل قرابت زیادی داشته و تقریباً تمامی سؤالات مشابه آن در چند سال اخیر مطرح بوده و فقط ۳ سؤال ترکیبی با مدیریت زیستگاه و زیست حفاظت بود که سؤالات جدید این بخش محسوب می‌شد. پاسخ به اکثر سؤالات این بخش با خواندن کتاب‌های راهنمای صحرایی پستانداران ایران، راهنمای صحرایی پرندگان، جزوه پرنده‌شناسی دکتر کابلی (دانشگاه تهران)، جزوه پرنده‌شناسی دکتر همای (دانشگاه صنعتی اصفهان) و جزوه بیولوژی و شناخت حیوانات شکاری دکتر علیزاده (دانشگاه تهران) مقدور می‌باشد.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	پرنده‌شناسی	۱۲	۷
۲	راسته زوج‌سمان	۲	۳
۳	راسته فردسمان	۱	-
۴	راسته گوشت‌خواران	۷	۳
۵	سؤالات متفرقه و تلفیقی	۳	۱۲



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد علوم و مهندسی محیط زیست (دولتی - ۹۷)

درس: شناخت و حمایت محیط زیست

سال‌های گذشته درس شناخت و حمایت محیط زیست ساده‌ترین درس کنکور کارشناسی ارشد بود ولی در سال ۹۷ با تغییراتی که سؤالات صورت گرفته است به یکی از سخت‌ترین درس‌های این کنکور تبدیل شده بود. با توجه به ضریب ۳ این درس، درس شناخت و حمایت محیط زیست می‌تواند نقش بسیار موثری در رتبه و قبولی داوطلبان داشته باشد. از این رو توجه ویژه به این درس بسیار توصیه می‌شود.

تعداد سؤالات دشوار امسال به نسبت سال‌های گذشته بیشتر بود که شاید برای داوطلبان، این سؤالات تا حدی تازگی داشتند. سؤالات امسال در مجموع از سطح بالاتری برخوردار بودند، که با مطالعه منابع موجود می‌توان به بیش از ۷۵٪ سؤالات پاسخ داد. نکته بسیار جالب تکرار سؤال ۸۷ و ۱۰۵ است که بارها در کنکورهای سال‌های گذشته تکرار شده بودند. تعداد زیادی سؤالات مفهومی وجود دارد که باعث دشوارتر شدن سطح سؤالات شده است. همانند سال‌های گذشته سؤال ۸۸ از مبحث بیومها زمین مطرح شده بود.

شماره فصل	نام فصل	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۶	تعداد سؤالات در آزمون ۱۳۹۷
۱	تعاریف و مفاهیم سیستم و اکوسیستم	۶	۸
۲	تنوع زیستی	۴	۲
۳	ساختار کره زمین و اتمسفر	۱	۱
۴	بیومها	۱	۳
۵	محیط زیست ایران	۱	-
۶	چرخه‌های عناصر	۳	۲
۷	اصول و نظریه‌های اکولوژی و محیط زیست	۱	۵
۸	مشکلات و معضلات زیست‌محیطی	۲	-
۹	معاهدات و کنوانسیون‌های بین‌المللی	۲	۱
۱۰	سؤالات متفرقه	۴	۳



انتشارات مدرسان شریف

تحلیل سؤالات کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی – محیط زیست (دولتی – ۹۷) درس زبان عمومی و تخصصی

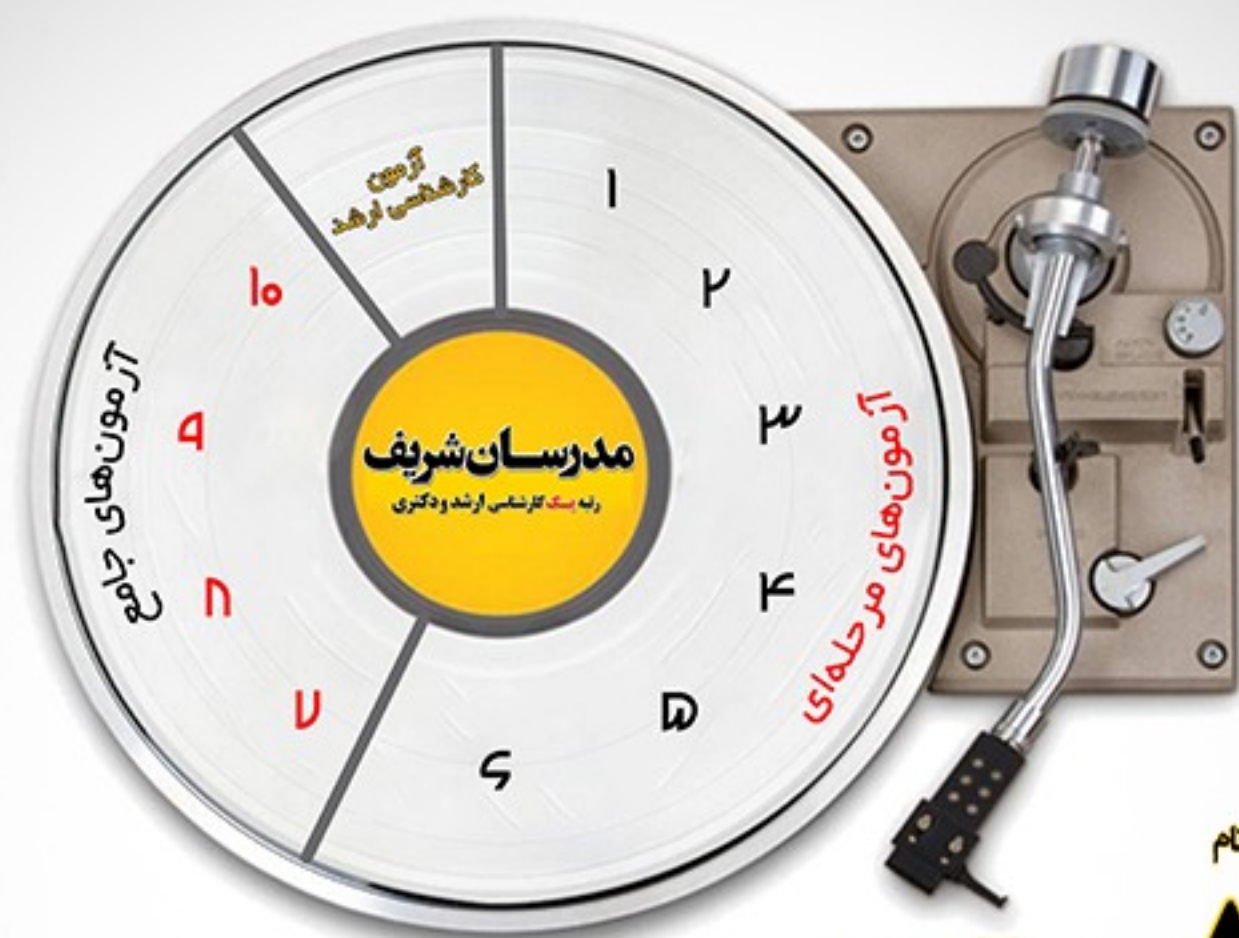
سؤالات درس زبان عمومی و تخصصی سال ۹۷، به طور مرسوم و مشابه سال‌های قبل، شامل ۳۰ سؤال است که ۱۵ سؤال مربوط به زبان عمومی و در تمامی آزمون‌های عصر جمعه به صورت یکسان با دیگر رشته‌ها می‌باشد. ۱۵ سؤال شامل سؤالات زبان تخصصی است. سؤالات زبان عمومی شامل ۱۰ سؤال از واژگان و ۵ سؤال مربوط به قواعد زبان است. سؤالات زبان تخصصی در قالب ۳ متن تخصصی و هر یک از این متون شامل ۵ سؤال است.

بخش واژگان شامل ۱۰ سؤال است و در صورتی که داوطلب دایره لغات مناسبی داشته باشد، می‌تواند به سؤالات این بخش پاسخ دهد. داوطلبانی که به طور کلی زبان انگلیسی آن‌ها در سطح مطلوبی قرار ندارد، می‌توانند با افزایش دایره لغات خود با مطالعه کتاب‌هایی نظیر ۴۰۰ واژه ضروری برای تافل و کتاب Essential words for the TOEFL، از این بخش نمره کسب کنند.

سؤالات بخش گرامر، از قواعد زبان طرح می‌شود و با توجه به این که اکثراً در گزینه‌ها از شکل‌های مختلف افعال استفاده می‌شود و گزینه‌ها شبیه به هم هستند، توصیه می‌شود داوطلبین فقط در صورتی به این بخش از سؤالات پاسخ دهند که دانش کافی از قواعد زبان انگلیسی داشته باشند.

در بخش زبان تخصصی مشابه سال گذشته ۳ متن و هر یک با ۵ سؤال آورده شده است. مهم‌ترین نکته‌ای که در متن‌های تخصصی زبان انگلیسی باید در نظر گرفته شود این مطلب است که داوطلب باید ابتدا به سراغ سوالات رفته و پس از آن برای پیدا کردن پاسخ به سراغ متن برود، چرا که در بیشتر انواع سؤالات از جزئیات متن سوال شده است و با توجه به طولانی بودن متون و زمان کم موجود برای پاسخدهی به سؤالات، توصیه می‌شود ابتدا به سراغ سؤالات رفته و سپس برای یافتن پاسخ هر سؤال با توجه به خطوط اولیه هر پاراگراف که مؤید مطالب داخل آن پاراگراف است، به جستجوی پاسخ بپردازد.

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