



به نام خدا

دکتری آبیاری و زهکشی

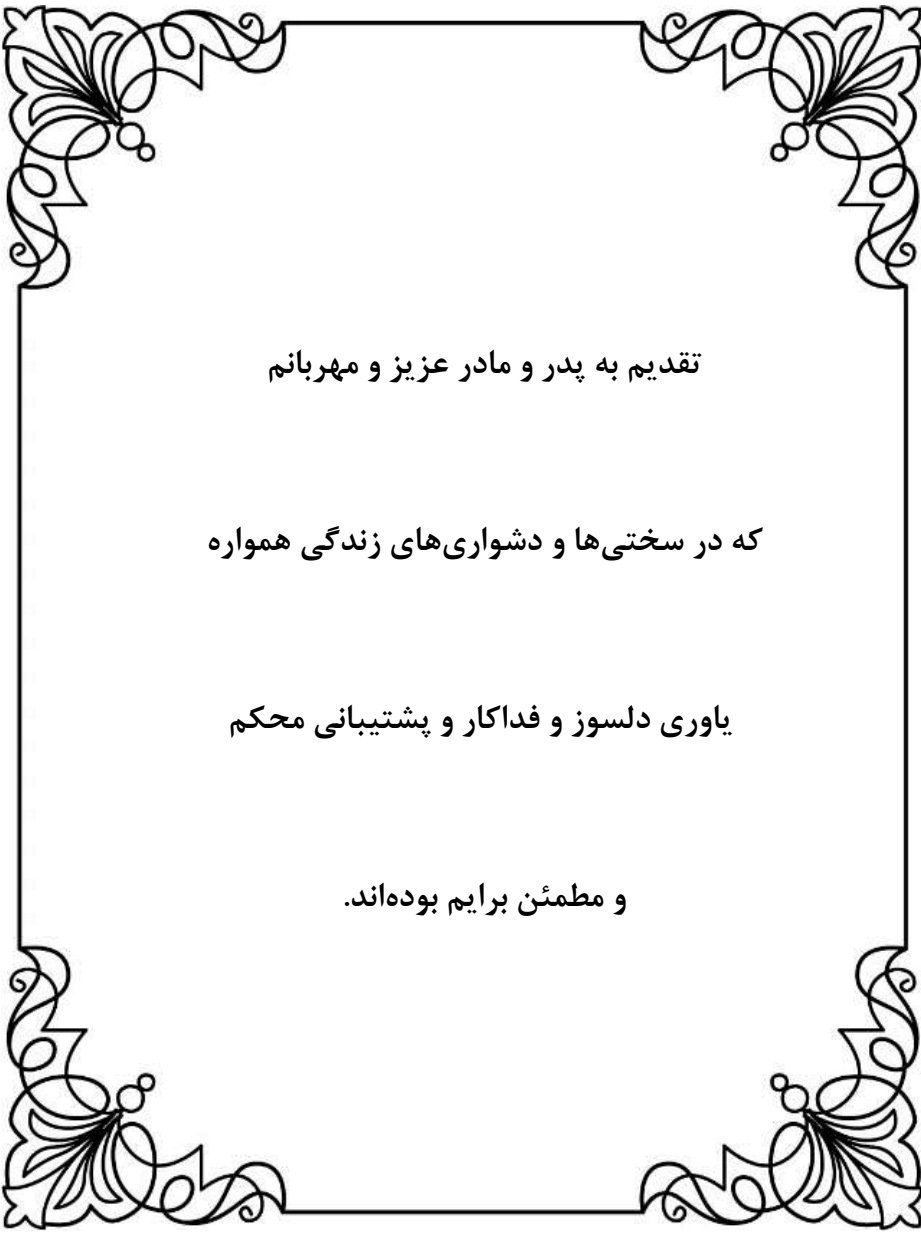
مجموعه سوالات دروس تخصصی آزمون های ۱۳۹۱-۱۴۰۱

به همراه پرسش های چهار گزینه ای، پاسخنامه تشریحی و نکات کلیدی مهم

ویژه آزمون های کارشناسی ارشد به دکتری آبیاری و زهکشی

گردآوری و تالیف:

ایمان حاجی راد - ساناز محمدی



تقدیم به پدر و مادر عزیز و مهربانم

که در سختی‌ها و دشواری‌های زندگی همواره

یاوری دلسوز و فداکار و پشتیبانی محکم

و مطمئن برایم بوده‌اند.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول //	
آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۱..... ۹	
پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۱..... ۱۹	
فصل دوم //	
آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۲..... ۳۱	
پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۲..... ۴۱	
فصل سوم //	
آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۳..... ۵۳	
پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۳..... ۶۲	
فصل چهارم //	
آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۴..... ۷۵	
پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۴..... ۸۴	
فصل پنجم //	
آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۵..... ۹۸	
پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۵..... ۱۰۷	
فصل ششم //	
آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۶..... ۱۱۸	
پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۶..... ۱۲۷	
فصل هفتم //	
آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۷..... ۱۴۰	
پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۷..... ۱۴۹	
فصل هشتم //	
آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۸..... ۱۶۴	
پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۸..... ۱۷۲	
فصل نهم //	
آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۹..... ۱۸۶	
پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۳۹۹..... ۱۹۳	
فصل دهم //	

۲۰۹	آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۰
۲۱۷	پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۰
	فصل یازدهم//
۲۲۶	آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱
۲۳۳	پاسخنامه آزمون ورودی دکتری آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱
۲۴۴	منابع

خط‌مشی انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌هایی با کیفیت عالی است که بتواند
خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.
هر کتاب دیباگران تهران، یک فرصت جدید شغلی و علمی

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی و آموزشی گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌گی علوم و سرعت توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه، نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش برجسته نموده است.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران و محققان در زمینه‌های گوناگون و مورد نیاز جامعه تلاش نموده برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پُر بار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهد.

کتابی که در دست‌دارید تألیف "جناب آقای ایمان حاجی راد - و سرکار خانم ساناز محمدی" است که با تلاش همکاران ما در نشر دیباگران تهران منتشر گشته و شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

با نظرات خود مشوق و راهنمای ما باشید

با ارائه نظرات و پیشنهادات و خواسته‌های خود، به ما کمک کنید تا بهتر و دقیق‌تر در جهت رفع نیازهای علمی و آموزشی کشورمان قدم برداریم. برای رساندن پیام‌هایتان به ما از رسانه‌های دیباگران تهران شامل سایتهای فروشگاهی و صفحه اینستاگرام و شماره‌های تماس که در صفحه شناسنامه کتاب آمده استفاده نمایید.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
dibagaran@mftplus.com

مقدمه مؤلف

به نام خداوند جان و خرد

کزین برتر اندیشه برنگذرد

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت که با مدد گرفتن از او توانستیم این کتاب را تألیف کنیم. با توجه به رقابت شدیدی که بین داوطلبین کنکور کارشناسی ارشد وجود دارد و کمبود مراجع مفید علمی، نیاز به آرایه کتابی که در برگیرنده پاسخ‌ها و نکات لازم به منظور ایجاد آمادگی و یادگیری بهتر برای داوطلبین باشد احساس می‌شود؛ از این رو درصدد برآمدیم مجموعه سؤالات آزمون دوره دکتری آبیاری و زهکشی برگزار شده طی ۱۱ سال اخیر را همراه با پاسخ‌نامه‌ی تشریحی، برای شما داوطلبین عزیز تهیه و تقدیم نماییم.

در این کتاب برصدد آمدیم تا از منابعی که تعداد زیادی از سؤالات کنکور سال‌های گذشته را به خود اختصاص داده‌اند و همچنین کتب درسی مربوط به این گرایش، جهت پاسخگویی استفاده شود. بی‌شک کامل‌ترین و بهترین منبع برای ایجاد آمادگی در جهت آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی و پاسخگویی به این سؤالات، سؤالات کنکور سال‌های گذشته است، اما باید به این نکته توجه کرد که هر ساله به طور طبیعی اشکالاتی در این سؤالات وجود دارد. مجموعه حاضر، سؤالات موجود در دفترچه آزمون بوده و تغییری در آن صورت نگرفته است، بنابراین ممکن است در برخی سؤالات پاسخ صحیح موجود نباشد و یا دارای اشکالاتی مشابه باشند، که به آنها پرداخته شده است. امید است که کتاب حاضر برای داوطلبین عزیز مفید واقع شود اما از آنجا که نقض و نیاز، خاص انسان است و کمال مطلق خداوند متعال، این اثر نیز خالی از اشکال نخواهد بود. لذا از خوانندگان عزیز خواهشمندیم با آرایه پیشنهادات و انتقادات خود در جهت بهبود کمی و کیفی این اثر، از طریق پست الکترونیک ذیل ما را یاری نموده تا بتوانیم در آینده کتبی کامل‌تر و با کیفیت بالاتر تقدیم حضورتان نماییم.

ایمان حاجی راد

iman.hajirad@modares.ac.ir

iman.h1995@yahoo.com

تابستان ۱۴۰۱