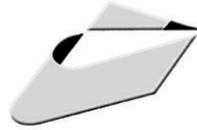


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری  
دیباگران تهران

مجموعه سؤالات کارشناسی ارشد

# مرتعداری

مؤلفان

مهندس محمدرضا صادقی منش

مهندس مهدی معمري

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

## مجموعه سوالات کارشناسی ارشد مرتعداری

مؤلفان: مهندس محمدرضا صادقی منش-مهندس مهدی معمری

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

صفحه آرای: مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد: مجتمع فنی تهران

چاپ: درج عقیق

نوبت چاپ: سوم

تاریخ نشر: ۱۳۹۸

تیراژ: ۲۰ جلد

قیمت: ۱۲۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۵۴-۹۳۴-۳

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

فروشگاههای اینترنتی:

[www.mftbook.ir](http://www.mftbook.ir)

[www.mftshop.com](http://www.mftshop.com)

نشانی تلگرام: @mftbook

پست الکترونیکی: [bookmarket@mftmail.com](mailto:bookmarket@mftmail.com)

نشانی اینستاگرام: [Dibagaran\\_publishing](https://www.instagram.com/Dibagaran_publishing)

سرشناسه: صادقی منش، محمدرضا

عنوان و نام پدید آور: مرتعداری/محمدرضا صادقی منش، مهدی معمری

مشخصات نشر: تهران- دیباگران تهران- ۱۳۸۷

مشخصات ظاهری: ۴۲۰ ص.

شابک: ۳-۹۳۴-۳۵۴-۹۶۴-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: بالای عنوان: مجموعه سوالات کارشناسی ارشد

عنوان دیگر: مجموعه سوالات کارشناسی ارشد

موضوع: دانشگاهها و مدارس عالی- ایران- آزمون ها

موضوع: مرتع و مرتع داری- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی- ایران

شناسه افزوده: معمری، مهدی، ۱۳۶۳-

رده بندی کنگره: ۱۳۸۷م ۲۲۳۷ ص/ ۲۳۵۳ LB

رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی: ۱۵۱۹۳۲۸

# فهرست مطالب

مقدمه ناشر ..... ۴

مقدمه مؤلفان ..... ۵

## فصل اول: مرتعداری

۱-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۷

۱-۲ پاسخنامه تشریحی ..... ۵۹

## فصل دوم: ارزیابی و اندازه‌گیری مرتع

۲-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۷۱

۲-۲ پاسخنامه تشریحی ..... ۱۲۵

## فصل سوم: حفاظت خاک و آبخیزداری

۳-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۱۴۷

۳-۲ پاسخنامه تشریحی ..... ۱۹۵

## فصل چهارم: اصلاح و توسعه مراتع

۴-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۲۱۳

۴-۲ پاسخنامه تشریحی ..... ۲۶۹

## فصل پنجم: شناسایی گیاهان مرتعی

۵-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۲۸۹

۵-۲ پاسخنامه تشریحی ..... ۳۳۴

## فصل ششم: زبان تخصصی

۶-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۳۵۳

۶-۲ پاسخنامه تشریحی ..... ۴۱۶

فهرست منابع ..... ۴۱۹

## خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرضه کتاب های است که تواند

### خواسته های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد

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 فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام هایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم. گستردگی علوم و 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 قدیمی ترین و راحت ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع رسانی، بیش از پیش روشن می نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقه مندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت " مهندس محمدرضا صادقی منش و مهندس مهدی معماری " و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

اجرای کامپیوتری: مهین شفیعی

ویراستار: زهره قزلباش

ویرایش و صفحه آرایی کامپیوتری: زهرا کوراوی

طراح جلد: بیتا اشرفی مقدم

ناظران چاپ: حیدر شفیعی، کریم براغ

در خاتمه از خوانندگان عزیز و دانش پژوهان گرامی خواهشمندیم ما را با ارایه پیشنهادهای و انتقادهای خود در بهبود کمی و کیفی کارهای انجام شده راهنمایی کنند تا بتوانیم در آینده کتاب هایی با کیفیت بهتر تقدیم حضورشان کنیم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

[publishing@mftmail.com](mailto:publishing@mftmail.com)

## مقدمه مؤلفان

در سال‌های اخیر رشد روزافزون تحصیلات تکمیلی در کشور ما موجب شده است تا فارغ‌التحصیلان کارشناسی تمایل زیادی به ادامه تحصیل داشته باشند. از طرف دیگر یادگیری و تسلط بر مطالب درسی برای هر دانشجو امری لازم و واجب می‌باشد تا در کمترین زمان ممکن بیشترین و کامل‌ترین مطالب درسی را فرا بگیرد.

آنچه ما را بر آن داشت تا اقدام به گردآوری و تألیف این مجموعه بنماییم کمبود مجموعه‌ای کامل از سؤالات کارشناسی ارشد رشته مرتعداری بود، به طوری که فارغ‌التحصیلان کارشناسی این رشته دسترسی به پاسخنامه‌ای تشریحی و کامل مانند این مجموعه نداشتند و برای آزمون کارشناسی ارشد دچار سردرگمی می‌شدند.

این مجموعه شامل سؤالات کارشناسی ارشد دانشگاه‌های سراسری و آزاد با پاسخنامه تشریحی است که به طور کامل جواب سؤالات توضیح داده شده است.

در ادامه بر خود لازم می‌دانیم که از زحمات مدیر و تمامی کارکنان مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران بخصوص سرکار خانم آزاده صهبا که در چاپ این مجموعه ما را یاری کرده‌اند تشکر و قدردانی نماییم. از دوست بزرگوارمان جناب آقای دکتر فؤاد فاتحی که در تألیف این مجموعه مشوق ما بودند کمال تشکر را داریم. همچنین از راهنمایی‌های اساتید محترم دانشگاه تهران بخصوص جناب آقای دکتر حسین ارزانی و دکتر حسین آذرنیوند کمال تشکر و قدردانی را داریم.

در پایان از آنجایی که هیچ اثری بدون نقص نمی‌باشد، لذا از تمامی اساتید، محققین و دانشجویان گرامی انتظار داریم کمی‌ها و کاستی‌های علمی، محتوایی، فنی و چاپی این مجموعه را بر ما پوشیده نگذارند و به آدرس الکترونیکی [sadeghimanesh@gmail.com](mailto:sadeghimanesh@gmail.com) ارسال نمایند تا در چاپ‌های بعدی نسبت به رفع نواقص اقدام شود.

محمد رضا صادقی‌منش

مهدی معمری