

# مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی

## آبیاری و زهکشی

(کد ۳۴۲۷)

دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶

سال ۱۳۹۱

| ردیف | نام درس                                                                                                                                                        | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--------------|
| ۱    | زبان انگلیسی (عمومی)                                                                                                                                           | ۱۰۰        | ۱        | ۱۰۰      | ۱۲۰ دقیقه    |
| ۲    | استعداد تحصیلی                                                                                                                                                 | ۶۰         | ۱۰۱      | ۱۶۰      | ۱۲۰ دقیقه    |
| ۳    | مجموعه دروس تخصصی (ریاضیات، هیدرولیک و هیدرولیک آهار، اصول آبیاری و زهکشی ریاضیات تکمیلی، رابطه آب و خاک و گیاه، آبیاری سطحی و تحت فشار، جریان در محیط متخلخل) | ۸۰         | ۱        | ۸۰       | ۱۲۰ دقیقه    |

سال ۱۳۹۲

| ردیف | نام درس                                                                                                                                                        | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--------------|
| ۱    | زبان انگلیسی (عمومی)                                                                                                                                           | ۷۰         | ۱        | ۷۰       | ۱۰۵ دقیقه    |
| ۲    | استعداد تحصیلی                                                                                                                                                 | ۴۰         | ۷۱       | ۱۱۰      | ۹۰ دقیقه     |
| ۳    | مجموعه دروس تخصصی (ریاضیات، هیدرولیک و هیدرولیک آهار، اصول آبیاری و زهکشی ریاضیات تکمیلی، رابطه آب و خاک و گیاه، آبیاری سطحی و تحت فشار، جریان در محیط متخلخل) | ۸۰         | ۱        | ۸۰       | ۱۲۰ دقیقه    |

سال ۱۳۹۳

| ردیف | نام درس                                                                                                                                                        | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--------------|
| ۱    | زبان انگلیسی (عمومی)                                                                                                                                           | ۳۰         | ۱        | ۳۰       | ۳۰ دقیقه     |
| ۲    | استعداد تحصیلی                                                                                                                                                 | ۳۰         | ۳۱       | ۶۰       | ۶۰ دقیقه     |
| ۳    | مجموعه دروس تخصصی (ریاضیات، هیدرولیک و هیدرولیک آهار، اصول آبیاری و زهکشی ریاضیات تکمیلی، رابطه آب و خاک و گیاه، آبیاری سطحی و تحت فشار، جریان در محیط متخلخل) | ۸۰         | ۱        | ۸۰       | ۱۲۰ دقیقه    |

سال ۱۳۹۴

| ردیف | نام درس                                                                                                                                                        | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--------------|
| ۱    | زبان انگلیسی (عمومی)                                                                                                                                           | ۳۰         | ۱        | ۳۰       | ۳۰ دقیقه     |
| ۲    | استعداد تحصیلی                                                                                                                                                 | ۳۰         | ۳۱       | ۶۰       | ۶۰ دقیقه     |
| ۳    | مجموعه دروس تخصصی (ریاضیات، هیدرولیک و هیدرولیک آهار، اصول آبیاری و زهکشی ریاضیات تکمیلی، رابطه آب و خاک و گیاه، آبیاری سطحی و تحت فشار، جریان در محیط متخلخل) | ۸۰         | ۱        | ۸۰       | ۱۲۰ دقیقه    |

سال ۱۳۹۵

| ردیف | نام درس                                                    | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
|------|------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--------------|
| ۱    | استعداد تحصیلی                                             | ۳۰         | ۱        | ۳۰       | ۶۰ دقیقه     |
| ۲    | زبان انگلیسی (عمومی)                                       | ۳۰         | ۳۱       | ۶۰       | ۳۰ دقیقه     |
| ۳    | مجموعه دروس تخصصی (ریاضیات، خاک‌شناسی عمومی، آبیاری عمومی) | ۹۰         | ۱        | ۹۰       | ۱۲۰ دقیقه    |

سال ۱۳۹۶

| ردیف | نام درس                                                                                                           | تعداد سؤال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------|--------------|
| ۱    | استعداد تحصیلی                                                                                                    | ۳۰         | ۱        | ۳۰       | ۶۰ دقیقه     |
| ۲    | زبان انگلیسی (عمومی)                                                                                              | ۳۰         | ۳۱       | ۶۰       | ۳۰ دقیقه     |
| ۳    | مجموعه دروس تخصصی (ریاضیات (۱، ۲، ۳)، مکانیک سیالات، رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی، آبیاری بارانی، آبیاری قطره‌ای) | ۸۰         | ۱        | ۸۰       | ۱۲۰ دقیقه    |

استادان پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان کشاورزی مدرسان شریف

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

سرشناسه: نامی، حسین، ۱۳۵۵-

عنوان و نام پدیدآور: مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی آبیاری و زهکشی (۲۴۲۷) دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶/ پدیدآور استعداد

تحصیلی حسین نامی: پدیدآور زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان کشاورزی مدرسان شریف

مشخصات نشر: تهران: مدرسان شریف، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۳۰۸ ص: ۲۹×۲۲ س.م.

شابک: 978-964-11-6585-9

وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: چاپ اول.

شناسه افزوده: انتشارات مدرسان شریف

شماره کتابشناسی ملی: ۸۸۵۵۴

نام کتاب: مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی آبیاری و زهکشی (ک) (۲۴۲۷) - دکتری ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵ و ۹۶

استادان پاسخگو:

استعداد تحصیلی: مهندس حسین نامی

زبان انگلیسی: گروه زبان مدرسان شریف

مجموعه دروس تخصصی: دپارتمان کشاورزی مدرسان شریف

ناشر: انتشارات مدرسان شریف

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: آذر ماه ۱۳۹۶

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

شابک: 978-964-11-6585-9

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، نقل مطالب آموزشی، استفاده از سؤالات یا پاسخ‌ها، برداشت به صورت دست‌نویس، کپی، تکثیر و یا هرگونه چاپ سنتی و دیجیتالی، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قرار دادن مطالب بر روی اینترنت و وب سایت‌ها و یا هر گونه شبکه کامپیوتری دیگر و به طور کل هر گونه استفاده‌ی اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع معنوی و مادی خود، بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و بر اساس بند (۵) ماده ۲۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی می‌باشد.