

بسمه تعالی



کتاب چند منظوره و چند کاربردی ..

کتابه تحلیلی

گیاه شناسی (۱)

نظری و عملی

(ویژه دانشجویان رشته کشاورزی)



- نمای کلی فصل به صورت نمودار
- شرح درس به زبان ساده
- سوالات چهارگزینه‌ای تألیفی با پاسخنامه کلیدی
- سوالات چهارگزینه‌ای طبقه‌بندی شده‌ی ادوار گذشته با پاسخنامه کلیدی
- سوالات چهارگزینه‌ای آزمون در آزمون (مروری بر درس) با پاسخنامه کلیدی
- ارائه خلاصه و نکات برتر هر درس به صورت فلش کارت
- دو دوره آخر سوالات ادوار گذشته

مؤلف: هلم جعفری

- سرشناسه: جعفری، هلن، ۱۳۵۷-
- عنوان و نام پدیدآور: کتاب تحلیلی گیاهشناسی (۱) نظری و عملی (ویژه دانشجویان نمودار ...)
- وضعیت ویراست: ویراست دوم
- مشخصات نشر: تهران: انتشارات راه، ۱۳۹۳.
- مشخصات ظاهری: ۲۸۰ ص
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۶۵۶-۸
- وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر
- یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
- یادداشت: بالای عنوان: کتاب چند منظوره و چند کاربردی.
- یادداشت: چاپ چهارم
- شماره کتابشناسی ملی: ۳۶۲۱۳۱۵

- نام کتاب: (کتاب چند منظوره و چند کاربردی) کتاب تحلیلی گیاهشناسی (۱) نظری و عملی
- مؤلف: هلن جعفری
- صفحه آرا: مزگان علیدوستی
- لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: مجموعه انتشارات راه
- ناشر: راه
- سال نشر: ۱۳۹۳
- نوبت چاپ: چاپ چهارم (ویراست دوم)
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان
- کد کتاب: ۶۸۲
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۷۲-۶۵۶-۸
- ISBN: 978-600-272-656-8

• شماره تلفن های بخش فروش و پذیرش نمایندگی:

• دپارتمان کتب پیام نور و دانشگاهی ۶۶۵۹۴۵۶۱ تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۳۸۸۹۵

• دپارتمان کتب زبان - حقوق، کارشناسی ارشد و دکترا: ۶۶۵۷۴۹۷۲ تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۳۸۴۷۲

• دپارتمان کتب پایه تا دانشگاه (دبیرستان) ۶۶۵۲۵۷۲۸ تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۳۸۱۶۸

• فروشگاه شماره (۱) انتشارات راه: انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نبش خیابان شهیدی ژاندارمری، پلاک ۲۷۷

• تلفن فروشگاه: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۴۷ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۱۱۵ - ۰۲۱-۶۶۴۰۰۰۸۴

• ایمیل: Info@rahpub.com

• فروشگاه اینترنتی: www.rahpub.com

• پیامک: ۳۰۰۰۶۸۶۳۳۳۳۳

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات راه محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از عنوان کتاب تحلیلی و همچنین چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگردجی قانونی قرار میگیرند.

مقدمه ناشر

سخنی کوتاه با دانشجویان عرصه علم و دانش

انتشارات راه در بدو تأسیس به دنبال شیوه‌های نوین و جذابی بوده است تا بتواند تفکر، دیدگاه و گام جدیدی در عرصه‌ی ارائه کتب کمک آموزشی بردارد که خوشبختانه تا به امروز هرچند کم در این راه به توفیقانی دست یافته است. این انتشارات تاکنون ارائه‌ی شیوه‌های نوین آموزشی را در قالب کتبی با عناوین زیر منتشر نموده است.

Tick & Learn ۸

- ۹ آزمون تحلیلی
- ۱۰ کتاب جیبی
- ۱۱ کتاب مجموعه سوالات
- ۱۲ کتاب آزمون‌های ادوار گذشته
- ۱۳ پیک راه
- ۱۴ سی‌دی‌های آموزشی

Flash Book ۱

- ۲ کتاب تحلیلی
- ۳ کتاب راهنما
- ۴ کتاب کار
- ۵ کتاب نکات برتر
- ۶ کتاب مجموعه سوالات
- ۷ فلش کارت

کتاب و روش‌های ابداعی و انحصاری انتشارات راه تحولی بزرگ در ایران و جهان در عرصه کتب کمک آموزشی

آزمون تحلیلی - کتاب تحلیلی - Tick & Learn - Flash Book

- کتاب تحلیلی که روش ابداعی و جدیدی در شیوه نگارش کتاب محسوب می‌شود. قابلیت چندین کتاب در یک کتاب (راهنما - کار - مجموعه سوالات - فلش کارت - آموزش نموداری - سیستم یادگیری Tick & learn و آزمون و ...) را دارا می‌باشد.
- کتاب Flash Book که یکی از کتب ابداعی و انحصاری انتشارات راه می‌باشد، قابلیت همزمانی فلش کارت و کتاب شدن و یک کتاب برای دو نفر را دارد.
- کتاب Tick & Learn که یکی دیگر از کتب ابداعی و انحصاری این انتشارات می‌باشد؛ با استفاده صحیح از این کتاب یادگیری کوتاه مدت وازگان شما را تبدیل به یادگیری دراز مدت می‌کند و... بنابراین هدف کلی این انتشارات از ارائه چنین کتبی، کنار گذاشتن روشهای آموزشی سنتی و قدیمی و گام نهادن در مسیر جدید با ایده و قالب‌های جدید و روز دنیا می‌باشد و روشهایی که بتواند از وقت و هزینه بیشتر دانشجو جلوگیری کند و در عین حال بهره‌وری و کارایی بیشتری داشته باشد.
- گرچه ممکن است در این راه کاستی‌ها و نقایصی برای رسیدن به حد عالی وجود داشته باشد که باید رفع شود. بنابراین این انتشارات از اساتید و دانشجویان نخبه، مبتکر و خلاق جهت پیشبرد اهداف عالی، دعوت به همکاری و مساعدت می‌نماید و امید است که با نظرات و پیشنهادهای سازنده تان ما را یاری رسانید.

باتشکر

انتشارات راه

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
	فصل اول: سلول و بافت‌های گیاهی		فصل ششم: متابولیسم
۶	شرح درس:	۱۳۴	شرح درس:
۱۹	سؤالات خودآزمایی (فصل اول):	۱۴۳	سؤالات خودآزمایی (فصل ششم):
۲۰	سؤالات تألیفی (فصل اول):	۱۴۴	سؤالات تألیفی (فصل ششم):
۲۳	سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل اول):	۱۴۷	سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل ششم):
۲۶	آزمون جامع (فصل اول):	۱۴۸	آزمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا ششم):
۲۷	پاسخنامه:	۱۴۹	پاسخنامه:
	فصل دوم: مورفولوژی اندام‌های گیاهی		فصل هفتم: تغذیه
۳۰	شرح درس:	۱۵۲	شرح درس:
۳۹	سؤالات خودآزمایی (فصل دوم):	۱۶۹	سؤالات خودآزمایی (فصل هفتم):
۴۰	سؤالات تألیفی (فصل دوم):	۱۷۰	سؤالات تألیفی (فصل هفتم):
۴۳	سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل دوم):	۱۷۵	سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل هفتم):
۴۵	آزمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا دوم):	۱۷۶	آزمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا هفتم):
۴۶	پاسخنامه:	۱۷۶	پاسخنامه:
	فصل سوم: ساقه و برگ		فصل هشتم: فتوسنتز و تنفس
۵۰	شرح درس:	۱۸۰	شرح درس:
۶۸	سؤالات خودآزمایی (فصل سوم):	۱۸۷	سؤالات خودآزمایی (فصل هشتم):
۶۹	سؤالات تألیفی (فصل سوم):	۱۸۸	سؤالات تألیفی (فصل هشتم):
۷۳	سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل سوم):	۱۹۲	سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل هشتم):
۷۵	آزمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا سوم):	۱۹۲	آزمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا هشتم):
۷۵	پاسخنامه:	۱۹۳	پاسخنامه:
	فصل چهارم: ساختمان گل و میوه‌شناسی		فصل نهم: هورمون‌های گیاهی
۷۹	شرح درس:	۱۹۶	شرح درس:
۱۰۵	سؤالات خودآزمایی (فصل چهارم):	۲۰۳	سؤالات خودآزمایی (فصل نهم):
۱۰۷	سؤالات تألیفی (فصل چهارم):	۲۰۴	سؤالات تألیفی (فصل نهم):
۱۱۱	سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل چهارم):	۲۰۷	سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل نهم):
۱۱۴	آزمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا چهارم):	۲۰۸	آزمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا نهم):
۱۱۴	پاسخنامه:	۲۰۹	پاسخنامه:
	فصل پنجم: رشد و نمو در گیاهان		فصل دهم: گیاه‌شناسی عملی (آزمایشگاهی)
۱۱۹	شرح درس:	۲۱۲	شرح درس:
۱۲۵	سؤالات خودآزمایی (فصل پنجم):	۲۵۵	سؤالات تألیفی (فصل دهم):
۱۲۶	سؤالات تألیفی (فصل پنجم):	۲۶۲	آزمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا دهم):
۱۲۸	سؤالات طبقه‌بندی شده ادوار گذشته (فصل پنجم):	۲۶۳	پاسخنامه:
۱۳۰	آزمون در آزمون (مروری بر فصول اول تا پنجم):		خلاصه و نکات برتر فصول
۱۳۰	پاسخنامه:	۲۶۷	خلاصه و نکات برتر فصول
			سؤالات ادوار گذشته
		۲۷۵	سؤالات ادوار گذشته نیمسال دوم (۹۱-۹۲):
		۲۷۷	پاسخنامه:
		۲۷۷	سؤالات ادوار گذشته نیمسال اول (۹۲-۹۳):
		۲۷۹	پاسخنامه:
		۲۸۰	منابع و مآخذ: