

بسم الله الرحمن الرحيم

و اینها و بانک نمونه سوالات امتحانی

خاک شناسی عمومی

تألیف:

مهندس مریم شیخ بابایی

شیخ بابایی، مریم، ۱۳۶۱ - راهنما و بانک نمونه سؤالات امتحانی خاک شناسی عمومی / مؤلف: مریم شیخ بابایی - همدان: فراگیران سینا، ۱۳۹۲. ۹۳ ص. شابک: ۱-۳۷-۵۹۸۳-۶۰۰-۹۷۸ فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیفا. ۱. آموزش از راه دور - ایران. ۲. خاک شناسی - آموزش برنامه ای. ۳. خاک شناسی - آزمونها و تمرینها. الف - ب - ج - د - ه - و - ز - ح - ط - ی - ک - ل - م - ن - س - ع - ف - ق - ک - ح - ط - ی - ک - ل - م - ن - س - ع - ف - ق ۱۳۹۲ ر ۵ ش ۵۸۰۸ / LC ۳۷۸/۱۷۵۰۹۵۵	
---	--



عنوان کتاب:	راهنما و بانک نمونه سؤالات امتحانی خاک شناسی عمومی
مؤلف:	مهندس مریم شیخ بابایی
ناشر:	انتشارات فراگیران سینا
چاپ:	سینا
شمارگان:	۵۰۰ جلد
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۲/
شابک:	۱-۳۷-۵۹۸۳-۶۰۰-۹۷۸
قیمت:	۵۰۰ تومان

پایگاه اطلاع رسانی: www.faragirhegmataneh.com
 پست الکترونیک: faragirhegmataneh2@gmail.com
 مرکز پخش: همدان، خیابان شریعتی، مقابل گلیان، کوچه مهر
 تلفن: ۲۵۱۴۴۶۱ - ۲۵۱۶۱۴۴ - ۲۵۲۸۴۶۲ - ۸۱۱ - ۲۵۱۷۲۵۲ - ۸۱۱ - دورنگار

به نام مهربان بی‌همتا

ای خداوند حبیب! به حریرسانی که آویختیم، برید. بر حریر شادی که نشستم، شکست. و بر حریر ستونی که تکیه زدیم، افتاد.

تنهاتویی که حق محبت را تمام و کمال ادا می‌کنی. به ما هم الهیای محبت بیاموز.

پاسخ خداوند که بوفیق ارزانی داشت تا با نام او تدوین کتاب حاضر آغاز شود و بیا یاد او به انجام رسد.

مجموعه حاضر شامل خلاصه‌ها، هر فصل و بانک سؤالات امتحانی کتاب خاک‌شناسی عمومی تألیف خانم دکتر مریم وراوی پور می‌باشد که تلاش گردیده همراه با پاسخهای تشریحی ارائه گردد. امید است کتاب حاضر موجبات رضایت مخاطبان عزیز را فراهم نماید.

باسپاس فراوان، مؤلف

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۵	خلاصه مطالب فصل اول (تعریف و مفاهیم خاک)
۷	خلاصه مطالب فصل دوم (مرفولوژی خاک)
۹	خلاصه مطالب فصل سوم (خواص فیزیکی خاک)
۱۱	خلاصه مطالب فصل چهارم (کلونیدهای مهم خاک)
۱۳	خلاصه مطالب فصل پنجم (اصول شیمیایی خاک)
۱۵	خلاصه مطالب فصل ششم (عناصر شیمیایی موجود در خاک)
۱۸	خلاصه مطالب فصل هفتم (خواص بیولوژیکی)
۲۰	خلاصه مطالب فصل هشتم (خاک های شور و قلیایی و درجه بندی آنها)
۲۱	خلاصه مطالب فصل نهم (آلومینا های خاک)
۲۳	خلاصه مطالب فصل دهم (برسایش خاک کنترل آن)
۲۵	خلاصه مطالب فصل یازدهم (حلالیت خاک)
۲۶	خلاصه مطالب فصل دوازدهم (مشخصات کمی و کیفی زاینج در ایران)
۲۷	خلاصه مطالب فصل سیزدهم (مواد آلی و رابطه آن با خصوصیات خاک)
۲۸	آزمون شماره ۱
۳۸	آزمون شماره ۲
۴۵	آزمون شماره ۳
۵۳	آزمون شماره ۴
۶۱	آزمون شماره ۵
۶۸	آزمون شماره ۶
۷۸	آزمون شماره ۷
۸۱	آزمون شماره ۸
۸۷	آزمون شماره ۹