

پاسخ صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید.

۱- کدام یک از موارد زیر از فرسایش خاک جلوگیری می‌کند؟

(الف) سیل (ب) چریدن دام (ج) شخم زدن (د) درختکاری

۲- انبساط سطح سنگ‌ها در زیر نور خورشید و خرد شدن سنگ‌ها در اثر سرما به ترتیب چه نوع تغییراتی هستند؟

(الف) فیزیکی - فیزیکی (ب) شیمیایی - فیزیکی (ج) فیزیکی - شیمیایی (د) شیمیایی - شیمیایی

۳- کدام نوع خاک برای کشاورزی مناسب‌تر است؟

(الف) خاک ماسه (ب) خاک رس (ج) خاک مزرعه (د) خاک کنار جاده

۴- در کدام آب و هوا سرعت تبدیل سنگ به خاک بیشتر است؟

(الف) گرم و خشک (ب) سرد و خشک (ج) بیابانی (د) گرم و مرطوب

۵- در مدت ۲۰۰ سال حدوداً چه قطری از خاک تشکیل می‌شود؟

(الف) ۱ میلی متر (ب) ۱ سانتی متر (ج) ۱۰ سانتی متر (د) ۲۰ سانتی متر

جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید

۶- در اثر خرد شدن سنگها در طول سالیان دراز درست می‌شود

۷- رنگ قرمز بعضی از خاک‌ها به علت است.

۸- خاک باعث ضعیف شدن زمین های کشاورزی می‌شود.

به سوالات زیر پاسخ کامل بدهید.

۹- در یک آزمایش چهار نوع خاک رس، خاک باغچه، ماسه و خاک برگ مطابق شکل در لیوان‌هایی که ته آنها سوراخ است ریخته شده است. روی هر کدام از نمونه‌ها یک لیوان آب (همه به یک اندازه) ریختیم. آبی که از زیر لیوان‌ها خارج می‌شود داخل یک ظرف مدرج می‌ریزد.

مقدار آب ظرف ۱ ناچیز است پس این خاک از نوع است زیرا؛

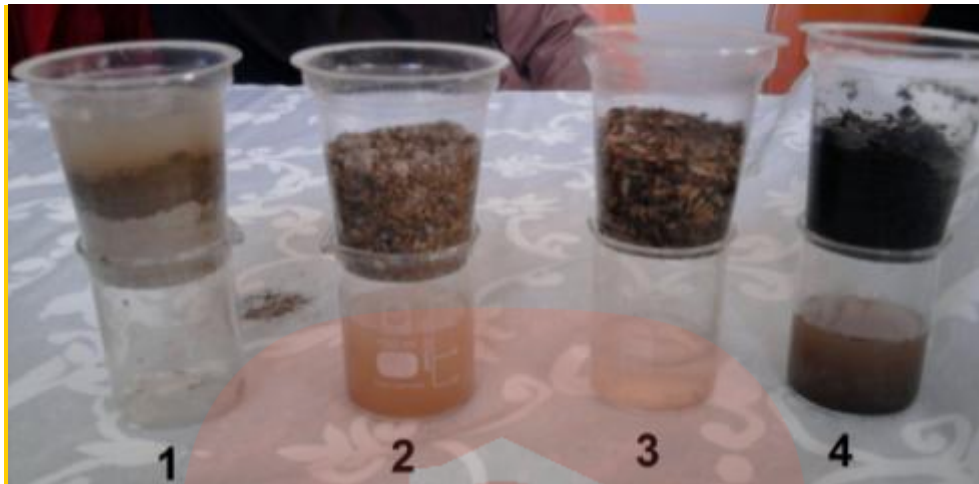
مقدار آب ظرف ۲ خیلی زیاد است و رنگ آن تقریباً روشن است، پس این خاک از نوع است.

مقدار آب ظرف ۳ مقدار کمتر از ظرف ۲ خیلی زیاد است و رنگ آن نیز روشن است، پس این خاک از نوع است.

مقدار آب ظرف ۴ کمتر از ظرف ۲ و ۳ است و رنگی تیره دارد، پس این خاک از نوع است.



نام و نام خانوادگی:	آموزشگاه:	نوع آزمون:	۲
کلاس:	طراح سوال:	زمان آزمون:	



۱۰- گیاهک چیست و چرا برای کشاورزی مناسب است؟

۱۱- برای بر گرداندن مواد معدنی به خاک چه کارهایی می توان کرد؟

۱۲- چه عواملی در تشکیل خاک نقش دارند؟

مای درس

گروه آموزشی عصر

۱۳- برای کشاورزی خاک رو مهم است یا خاک زیر؟ چرا؟

www.my-dars.ir

