

## فعالیت کلاسی ۱



۱ چهار مورد از اهمیت خاک در زندگی را بنویس.

.....

.....

۲ دو مورد از عوامل تشکیل خاک به روش شیمیایی و فیزیکی را بیان کن.

۲	۱	← فیزیکی
۲	۱	← شیمیایی

۳ آیا اجزای همه‌ی خاک‌ها مشابه‌اند؟

.....

۴ ریزش خاک کنار جاده‌ها در اثر چه عواملی می‌تواند باشد؟

.....

۵ در چه نوع آب و هوایی احتمال تشکیل خاک از سنگ بیشتر است؟

.....

۶ با توجه به سؤالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را مشخص کن.

الف: اصلی‌ترین عامل مؤثر در نوع خاک یک منطقه کدام مورد است؟

(۱) ساختمان سنگ‌های اولیه (۲) نوع و میزان گیاهان و جانوران موجود در منطقه

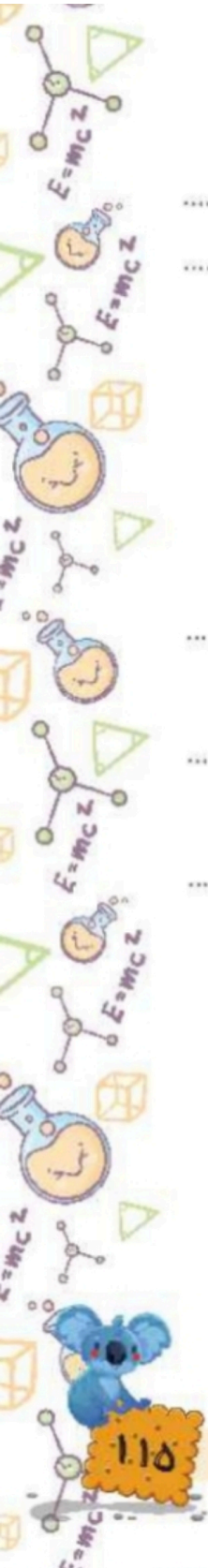
(۳) وجود آب کافی (۴) اختلاف دمای هوای شب و روز

ب: مهم‌ترین عامل تغییر شیمیایی در تشکیل خاک کدام مورد زیر است؟

(۱) اکسیژن (۲) آب (۳) تنفس جانوران حفار (۴) یخ

پ: کدام جانور بیشترین میزان تولید خاک را دارد؟

(۱) سوسک (۲) مورچه (۳) گاو (۴) مرغ



ت: کدام روش تولید خاک با سایرین تفاوت دارد؟

- (۱) یخ بستن آب در شکاف سنگها
- (۲) حل شدن و واکنش برخی سنگها با آب
- (۳) رشد ریشه‌ی گیهان در سنگها
- (۴) سرد و گرم شدن سنگها با تغییرات دما

ث: در کدام مناطق آب و هوایی، سنگها سریع‌تر خرد می‌شوند؟

- (۱) گرم و مرطوب
- (۲) معتدل
- (۳) گرم و خشک
- (۴) سرد سبیر و قطبی

## فعالیت کلاسی ۲



۱ گیاهک را تعریف کن.

۱

۲ در کدام شکل فرسایش خاک بیشتر است؟ چرا؟

۲



(۲)



(۱)

۳ حداقل دو عامل برای جلوگیری از بروز سیل در یک منطقه را بیان کن.

۳

۴ خاک‌های زیر را از نظر سرعت نفوذپذیری از شماره‌ی (۱) الی (۳) مرتب کن.

۴

خاک باغچه

خاک ماسه‌ای

خاک رس

۵ با توجه به سؤالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را مشخص کن.

۵

الف: در ..... مدت زمانی که طول می‌کشد آب از سطح خاک به عمق آن برسد، کمتر است.

(۴) شن

(۳) گیاهک

(۲) ماسه

(۱) خاک رس

ب: افزایش پوشش گیاهی در یک منطقه باعث کاهش کدام مورد می‌شود؟

(۴) جذب آب توسط خاک

(۳) نفوذپذیری

(۲) فرسایش

(۱) هوازدگی

پ: ایجاد کدام‌یک از فعالیت‌های انسانی نمی‌تواند از فرسایش خاک جلوگیری کند؟

(۴) جاده‌سازی و ایجاد بزرگراه

(۳) کشاورزی مدرن

(۲) دامپروری اصولی

(۱) احداث جنگل‌های مصنوعی

ت: افزایش کدام عامل سبب کاهش میزان خاک تولید شده در منطقه می‌شود؟

(۴) همه‌ی گزینه‌ها صحیح می‌باشند.

(۳) اختلاف دمای شب و روز

(۲) استحکام سنگ

(۱) آب

ث: کدام عامل در میزان نفوذپذیری خاک اثر کمتری دارد؟

(۴) رنگ ذرات

(۳) فاصله‌ی بین ذرات

(۲) اندازه‌ی ذرات

(۱) ارتباط فضاهای خالی

