

**کامل کنید**

- ۱- ذرات ماسه از خاک رس ..... است.
- ۲- هرچه پوشش گیاهی زمین کم تر باشد، میزان فرسایش خاک توسط آب ..... می شود.
- ۳- هر چه شیب زمین بیش تر باشد، میزان فرسایش خاک توسط آب ..... می شود.
- ۴- هنگام فرسایش خاک، حاصل خیزی اش ..... می یابد.
- ۵- قدرت نگه داری آب در خاک های ..... (ماسه ای - رسی) بسیار زیاد است.
- ۶- ..... (پوشش گیاهی - قطع درختان) مانع فرسایش خاک می شود.
- ۷- سرعت نفوذ آب در خاک ..... (رسی - ماسه ای) بسیار کم است.

**صحیح / غلط**

- ۸- بر اثر خرد شدن سنگ ها، خاک تشکیل می شود.
- ۹- مدت زمان نفوذ آب در ساحل دریا بسیار زیاد است.
- ۱۰- بیش ترین میزان گیاخاک در سطح زیرین خاک قرار دارد.
- ۱۱- هر چه ذرات خاک درشت تر باشد هوای بیش تری در خاک وجود دارد.
- ۱۲- خاکی که فقط مواد معدنی دارد برای کشاورزی مناسب نیست.
- ۱۳- همه ی خاک های تیره رنگ الزاماً دارای بیش ترین گیاخاک هستند.
- ۱۴- سیل از عوامل فرسایش خاک است.
- ۱۵- برای تشکیل یک سانتی متر خاک، حدود دویست سال زمان لازم است.
- ۱۶- جانوران با حفر زمین و لانه سازی، باعث خرد شدن سنگ ها می شوند.
- ۱۷- در مناطق سردسیر آب داخل سنگ یخ می زند و حجم آن افزایش می یابد.

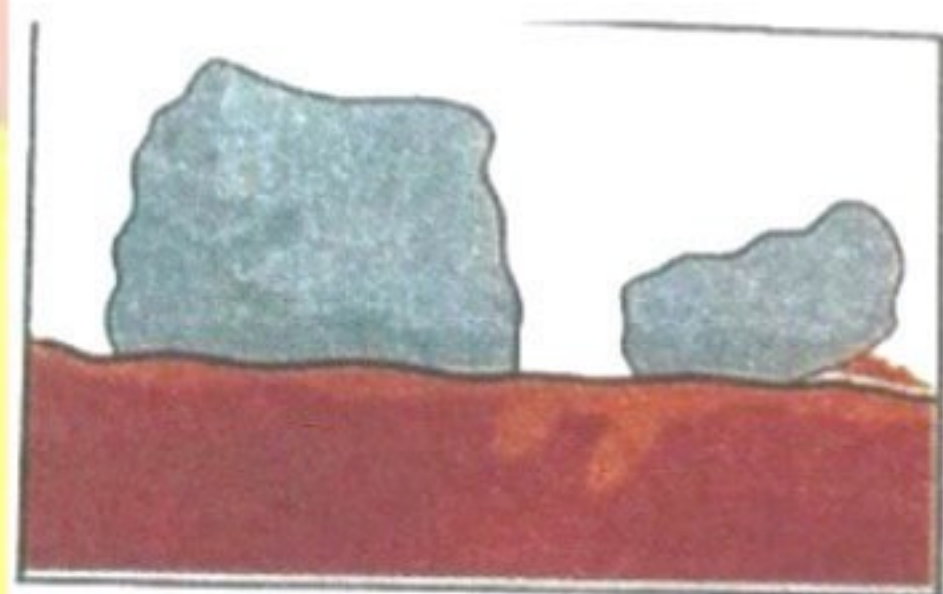
**تعریف کنید .**

- ۱۸- گیاخاک
- ۱۹- هوازدگی سنگ ها
- ۲۰- فرسایش خاک

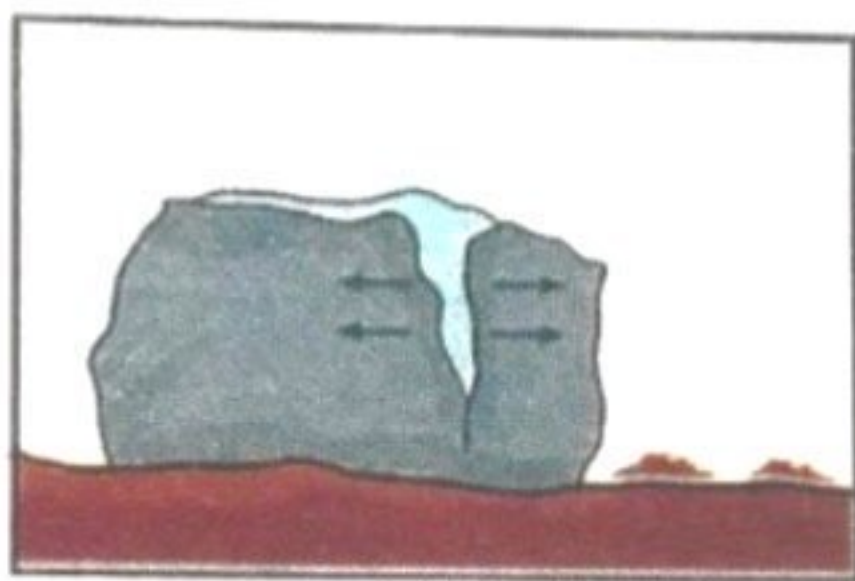
# از بین سوالات ۲۱ تا ۲۹ فقط به ۵ سوال به دلخواه پاسخ دهید و شماره ی سوال را دقیق مشخص کنید .

پاسخ دهید

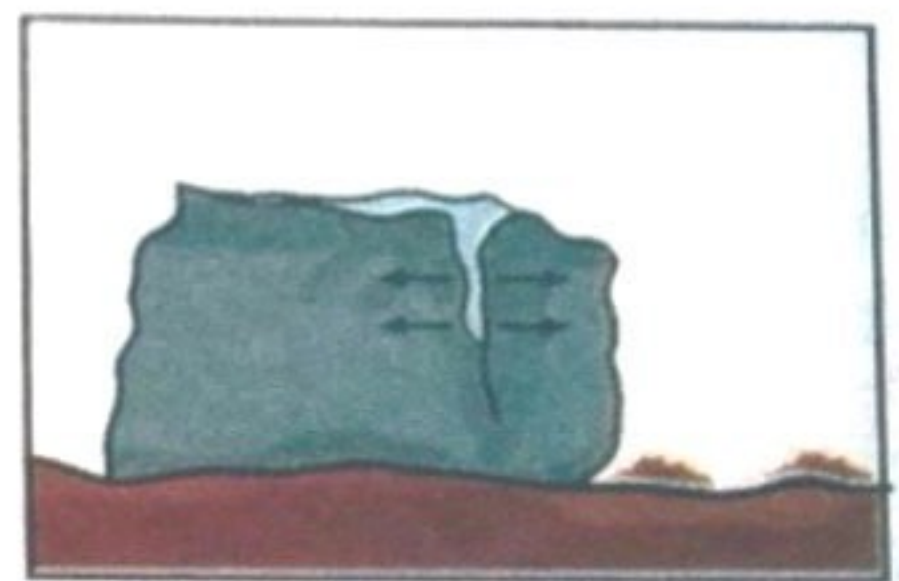
- ۲۱- نفوذپذیری آب در خاک های شنی و رسی را با ذکر دلیل مقایسه کنید.
- ۲۲- چرا خاک برای کشاورزی مهم است؟
- ۲۳- سه عامل مؤثر در تشکیل خاک را نام ببرید.
- ۲۴- چرا گیاه خاک باعث تقویت خاک می شود؟
- ۲۵- عوامل مؤثر در فرسایش خاک را نام برده و از هر کدام دو مثال بزنید.
- ۲۶- به چه علت چرای بی رویه ی دام ها باعث فرسایش خاک می شود؟
- ۲۷- برای جلوگیری از فرسایش خاک در مزارع، کشاورزان چه کارهایی باید انجام دهند؟ ۳ مورد بنویسید.
- ۲۸- دو راه جلوگیری از فرسایش خاک در کوهستان را بنویسید.
- ۲۹- تصاویر زیر چه چیزی را نشان می دهند؟



(۳)



(۲)



(۱)

## صفحه ی سه

## مربوط به کوئیز هدیه

## درس ۱۱ و ۱۲ فراموش نکنید



# آزمون هدیه ۱۱-۱۲

## ۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

الف) مرقد مطهر امام حسن عسکری (ع) در شهر ..... قرار دارد.

ب) بهترین ..... تو کسی است که اشتباه تو را فراموش کند و ..... تو را از یاد نبرد.

پ) حاکمان عباسی، امام ..... را به بغداد، امام ..... را به خراسان و امام ..... را با

اجبار به ..... فرستاده بودند.

ت) .....، یعنی منطقه‌ی نظامی.

د) حضرت مهدی (عج) ..... امام و ..... معصوم هستند.

ص) نام مادر حضرت مهدی (عج) ..... دختر ..... است.

س) امام حسن عسکری (ع) ..... حضرت مهدی (عج) و ..... امام هادی (ع) است.

م) منظور از خورشید پشت ابر در درس، ..... است که در دوران ..... قرار دارند.

ک) خلفای عباسی می‌دانستند روزی از نسل ..... فرزندی به دنیا خواهد آمد که امید مظلومان است.

..... بانویی دانا و بزرگوار و دختر امام جواد (ع) بودند.

۲- چرا خلیفه‌ی عباسی از آزادی امام حسن عسکری (ع) و ارتباط ایشان با مردم می‌ترسید؟

۳- آیا مردم در زمان غیبت حضرت مهدی (عج)، می‌توانند از راهنمایی‌های ایشان استفاده کنند؟ چگونه؟ (برای

پاسخ از فرمایشات حضرت محمد (ص) جمله‌ای بیان کنید.)

۴- وظیفه‌ی ما مسلمانان در زمان غیبت امام زمان (عج) چیست؟

۵- جدول زیر را کامل کنید.

امام دوازدهم			
نام:	نام پدر:	نام مادر:	روز تولد:
نام عمه:	چندمین امام:	چندمین معصوم:	محل تولد:
لقب‌های ایشان: .....			