

کامل کنید

- ۱- ذرات ماسه از خاک رس **درشت تر** است.
- ۲- هرچه پوشش گیاهی زمین کم تر باشد، میزان فرسایش خاک توسط آب **بیشتر** می شود.
- ۳- هر چه شیب زمین بیش تر باشد، میزان فرسایش خاک توسط آب .. **بیشتر** می شود.
- ۴- هنگام فرسایش خاک، حاصل خیزی اش ... **کاهش** 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. **ص**
- ۹- مدت زمان نفوذ آب در ساحل دریا بسیار زیاد است. **غ**
- ۱۰- بیش ترین میزان گیاخاک در سطح زیرین خاک قرار دارد. **غ**
- ۱۱- هر چه ذرات خاک درشت تر باشد هوای بیش تری در خاک وجود دارد. **ص**
- ۱۲- خاکی که فقط مواد معدنی دارد برای کشاورزی مناسب نیست. **غ**
- ۱۳- همه ی خاک های تیره رنگ الزاماً دارای بیش ترین گیاخاک هستند. **غ**
- ۱۴- سیل از عوامل فرسایش خاک است. **ص**
- ۱۵- برای تشکیل یک سانتی متر خاک، حدود دویست سال زمان لازم است. **ص**
- ۱۶- جانوران با حفر زمین و لانه سازی، باعث خرد شدن سنگ ها می شوند. **ص**
- ۱۷- در مناطق سردسیر آب داخل سنگ یخ می زند و حجم آن افزایش می یابد. **ص**

تعریف کنید .

- ۱۸- گیاخاک **باقیمانده گیاهان و اجساد جانوران پس از مرگ آنها توسط جانداران ذره بینی تجزیه میشود ، است.**
- ۱۹- هوازدگی سنگ ها **تغییرات فیزیکی و شیمیایی که باعث تشکیل خاک میشود**
- ۲۰- فرسایش خاک **به عوامل طبیعی و مصنوعی که باعث میشود خاک حاصلخیزی اش را از دست بدهد**

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؟

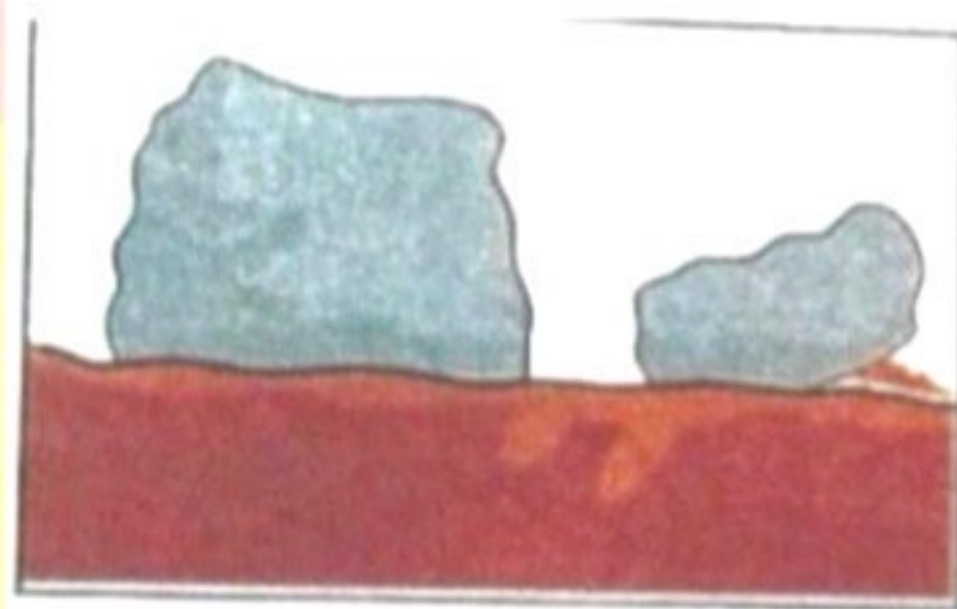
۲۵- عوامل مؤثر در فرسایش خاک را نام برده و از هر کدام دو مثال بزنید.

۲۶- به چه علت چرای بی رویه ی دام ها باعث فرسایش خاک می شود؟

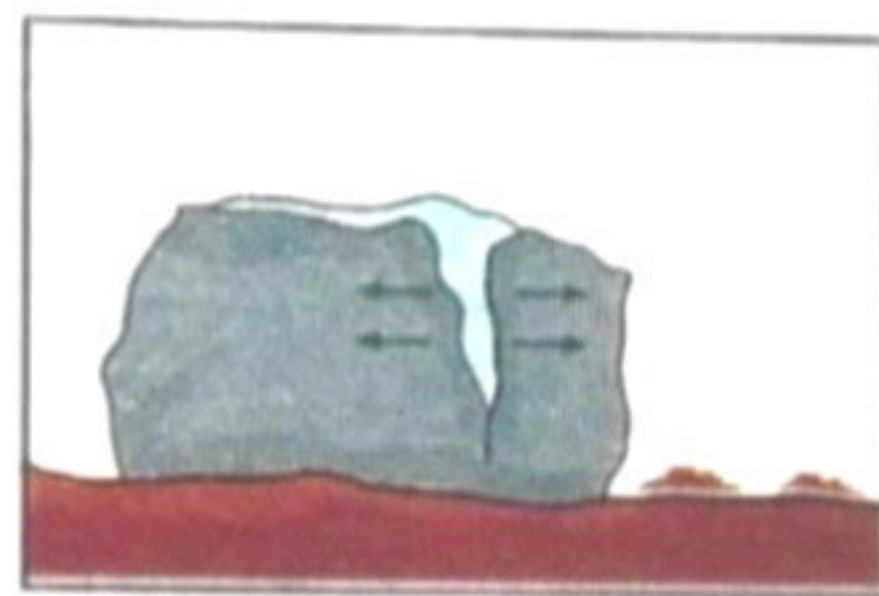
۲۷- برای جلوگیری از فرسایش خاک در مزارع، کشاورزان چه کارهایی باید انجام دهند؟ ۳ مورد بنویسید.

۲۸- دو راه جلوگیری از فرسایش خاک در کوهستان را بنویسید.

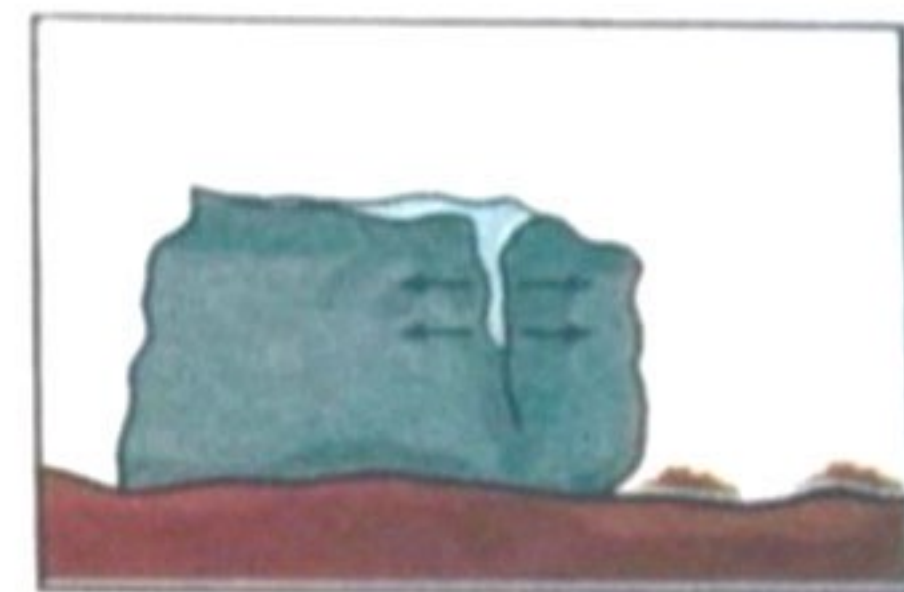
۲۹- تصاویر زیر چه چیزی را نشان می دهند؟



(۳)



(۲)



(۱)

۲۱- خاک شن ذرات درشتتر از خاک رس دارد و میزان نفوذ پذیری آن بیشتر است .

۲۲- زیرا گیاهان که غذای جانوران و موجودات دیگر است در آن رشد میکند . در صنعت و پاکیزگی هوا و ساختمان سازی

و .. کاربرد فراوانی دارد

۲۳- تغییرات آب و هوا-آب -ساختمان اولیه سنگها

۲۴- زیرا منبع نیتروژن که برای رشد گیاه لازم است میباشد . فاصله ی ذرات درخاک را افزایش میدهد و به خاک

خاصیت اسفنجی میدهد .

۲۵- عوامل طبیعی (سیل-زلزله)وعوامل مصنوعی(قطع درختان -چرای بی رویه دام)

۲۶- هنگامی که پوشش گیاهی از بین برود باران به راحتی جذب آب های زیر زمینی که در سطح زمین

روان شده است می شود که این امر به مرور موجب فرسایش خاک می شود.

۲۷- کاشت گیاهان بیشتر /شخم زدن عمود بر شیب زمین /آیش بندی

۲۸- کاشت گیاهان درمسیر رودها -شیوه ی صحیح آبیاری

۲۹ تشکیل خاک درکوهستان که آب درشیار سنگها یخ میزند و حجمش زیاد میشود و باعث ترک خوردن

سنگ و تشکیل خاک میشود .