

این فایل از کانال معلم یار پنجم دانلود شده است .
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

معلم یار پنجم

◀ نمونه سوال با پاسخنامه

◀ درسنامه

◀ فیلم های آموزشی

◀ فیلم حل تمرین کتاب درسی

◀ گام به گام

◀ جزوه

برای دریافت مطالب کافی عضو کانال معلم یار پنجم

به آدرس : ▼▼

▶ @MoallemYariR5

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور !

دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



➡ WwW.MoallemYar.iR



➡ WwW.6Paye.iR



سوالات علوم

علوم - صفحه‌های ۷۷ تا ۹۲

۱- کدام مورد درباره‌ی نفوذپذیری آب در خاک‌های داده شده، درست است؟

(۱) ماسه < خاک باغچه < خاک رس (۲) خاک رس < ماسه < خاک باغچه

(۳) ماسه < خاک رس < خاک باغچه (۴) خاک رس < خاک باغچه < ماسه

۲- بعد از گذشت زمانی حدود ۲۰۰۰ سال، حدوداً چند سانتی‌متر خاک در سطح زمین تشکیل می‌شود؟

(۱) ۱ سانتی‌متر (۲) ۱۰ سانتی‌متر (۳) ۲ سانتی‌متر (۴) ۲۰ سانتی‌متر

۳- در شرایط یکسان و مشابه، کدام آب می‌تواند مانع از رشد اغلب گیاهان شود؟

(۱) آب لوله‌کشی (۲) آب دریا (۳) آب رودخانه (۴) آب چاه

۴- زمین‌های با شیب زیاد را چگونه باید شخم زد تا کم‌ترین فرسایش را داشته باشند؟

(۱) با زاویه‌ی ۸۰ درجه نسبت به خط افقی (۲) موازی با شیب زمین

(۳) با زاویه ۲۰ درجه نسبت به خط افقی (۴) عمود بر شیب زمین

۵- در پاییز باغبان‌ها بیش‌تر کدام قسمت درختان را برای تهیه گیاهک، استفاده می‌کنند؟

(۱) گل (۲) ساقه (۳) برگ (۴) ریشه

۶- با اتفاق افتادن کدام مورد، از فرسایش خاک جلوگیری شود؟

(۱) قطع درختان (۲) وقوع سیلاب‌ها

(۳) کاهش تعداد دام‌های منطقه (۴) وزیدن باد

۷- ریشه‌ی گیاهان رشد می‌کند و به داخل شکاف سنگ‌ها می‌رود. رشد ریشه‌ی گیاهان در شکاف سنگ‌ها به مرور

زمان باعث اتفاق افتادن کدام یک از موارد زیر می‌شود؟

(۱) فرسایش خاک (۲) تشکیل خاک

(۳) سخت شدن سنگ (۴) تشکیل گِیاخاک

۸- وجود نور برای اغلب گیاهان وجود هوا برای رشد گیاه لوبیا لازم

(۱) برخلاف - نیست (۲) برخلاف - است

(۳) همانند - نیست (۴) همانند - است

۹- بهترین خاک برای کشاورزی در مناطق کم‌باران کشور کدام است؟

(۱) میزان ماسه‌ی بیش‌تری داشته باشد.

(۲) میزان رس بیش‌تری داشته باشد.

(۳) خاکی که فقط کود و ماسه داشته باشد.

(۴) خاکی که فقط دارای ماسه باشد.

۱۰- خاک باغچه حاوی مقدار مناسبی از کدام مورد یا موارد زیر است؟

الف) ماسه و رس ب) کود و رس ج) ماسه د) کود

(۱) ج و د (۲) الف و د (۳) فقط ب (۴) فقط الف

پاسخ سوالات علوم

۱- گزینه‌ی «۱» - (خاک با ارزش - صفحه‌ی ۸۳ کتاب درسی)

آب در ماسه بیش‌تر از خاک باغچه و در خاک باغچه بیش‌تر از خاک رس نفوذ می‌کند.

۲- گزینه‌ی «۲» - (خاک با ارزش - صفحه‌ی ۷۸ کتاب درسی)

برای تشکیل ۱ سانتی‌متر خاک در سطح زمین، حدود ۲۰۰ سال زمان لازم است، پس بعد از گذشت زمانی حدود ۲۰۰۰ سال،

۱۰ سانتی‌متر خاک در سطح زمین تشکیل می‌شود.

سال	۲۰۰	→ ؟ = $\frac{2000}{200} = 10$	سانتی‌متر
۱	۲۰۰۰		
؟			

۳- گزینه‌ی «۲» - (بکارید و بخورید - صفحه‌های ۸۸ و ۸۹ کتاب درسی)

آب دریا دارای مقدار زیادی نمک است. به عبارت دیگر آب دریا شور است و این نوع آب برای آبیاری گیاهان مناسب نمی‌باشد. تعداد محدودی از گونه‌های گیاهی وجود دارند که می‌توانند با آب شور رشد کنند. به‌طور کلی آب‌های شور برای اغلب گیاهان مفید نمی‌باشد.

۴- گزینه‌ی «۴» - (خاک با ارزش - صفحه‌ی ۸۴ کتاب درسی)

زمین‌های با شیب زیاد را باید به‌طور عمود بر شیب زمین شخم زد تا از فرسایش خاک جلوگیری شود.

۵- گزینه‌ی «۳» - (خاک با ارزش - صفحه‌ی ۸۲ کتاب درسی)

در پاییز برگ‌های اغلب درختان روی زمین می‌ریزند، کشاورزان آن‌ها را در یک جا جمع می‌کنند و با خاک روی آن‌ها را می‌پوشانند این برگ‌ها با گذشت زمان می‌پوسند و به گیاخاک تبدیل می‌شوند.

۶- گزینه‌ی «۳» - (خاک با ارزش - صفحه‌ی ۸۴ کتاب درسی)

قطع درختان، وقوع سیلاب، وزیدن باد و افزایش تعداد دام در یک منطقه به فرسایش خاک سرعت می‌بخشد.

۷- گزینه‌ی «۲» - (خاک با ارزش - صفحه‌ی ۸۰ کتاب درسی)

با رشد، ریشه‌ی گیاهان در شکاف سنگ‌ها، سنگ‌ها خرد می‌شوند سپس این ذرات دچار تغییر شیمیایی می‌شوند و به مرور زمان به خاک تبدیل می‌شوند.

۸- گزینه‌ی «۴» - (بکارید و بخورید - صفحه‌های ۹۱ و ۹۲ کتاب درسی)

وجود نور برای اغلب گیاهان همانند هوا لازم است.

۹- گزینه‌ی «۲» - (بکارید و بخورید - صفحه‌های ۹۱ و ۹۲ کتاب درسی)

برای کشاورزی، خاک باید تمام اجزای لازم را داشته باشد. خاکی برای مناطق کم باران مناسب‌تر است که بتواند آب را بیش‌تر در خود نگه دارد و بنابراین خاک‌هایی که دارای مقدار رس بیش‌تری نسبت به سایر اجزا باشند برای کشاورزی در این مناطق مناسب‌تر هستند.

۱۰- گزینه‌ی «۲» - (بکارید و بخورید - صفحه‌ی ۹۱ کتاب درسی)

خاک باغچه مخلوطی از خاک رس، ماسه و کود است. مخلوط مناسبی از رس، ماسه و کود، مواد غذایی لازم برای رشد گیاه را فراهم می‌کند و مقدار مناسبی آب در خود نگه می‌دارد.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد