

۱- دلیل شور یا قلیای شدن خاک کدام گزینه است؟

الف) افزایش غلظت نمک ها

ب) افزایش مواد آلی

ج) افزایش غلظت مواد معدنی

د) همه ی موارد

۲- وجود کدام مواد در خاک باعث حاصلخیزی خاک میشود؟

الف) مواد آلی ب) گیاهخاک

ج) هوموس د) همه ی موارد

۳- آلاینده های موجود در خاک چگونه بر سلامت انسان و جانوران تاثیر می گذارند؟

الف) غیرمستقیم ب) مستقیم

ج) الف و ب د) هیچکدام

۴- بهترین راه برای پیشگیری از آلودگی

خاک کدام گزینه است؟

الف) استفاده کمتر از شوینده ها

ب) عدم استفاده از کودهای شیمیایی

ج) تغییر کاربری زمینهای کشاورزی

د) از ورود انواع آلاینده ها به خاک جلوگیری کرد

۵- مهمترین هدف از تدوین استاندارد

خاک چیست؟

الف) حفاظت از سلامت انسان

ب) حفاظت از محیط زیست

ج) حفاظت از آبهای زیرزمینی

د) همه ی موارد

۶- رفع آلودگی خاک به چه روشهایی

انجام میگردد؟

الف) شیمیایی و فیزیکی

ب) زیستی

ج) شیمیایی فیزیکی زیستی

د) فیزیکی و زیستی

۷- تا سال ۲۰۵۰ میلادی جمعیت جهان و تولید مواد غذایی چند درصد افزایش می یابد؟

الف) ۸ میلیارد-۶۰ درصد

ب) ۹ میلیارد-۶۰ درصد

ج) ۹ میلیارد-۵۰ درصد

د) ۷ میلیارد-۶۰ درصد

۸- شایع ترین محصولات تراژن کدام گزینه است؟

الف) سویا ب) ذرت

ج) پنبه و کلزا د) همه ی موارد

۹- کدام گزینه در ارتباط با ورمی کمپوست صحیح می باشد؟

الف) یک کودزیستی است که از فضولات کرم خاکی بدست می آید

ب) کود زیستی که از فضولات دامی بدست می آید

ج) نوعی کود شیمیایی است

د) کود شیمیایی که از فضولات کرم خاکی بدست می آید

۱۰- دلایل رواج کشت گلخانه ای کدام

گزینه است؟

الف) بارندگی کم

ب) وضعیت بحرانی منابع آب

ج) بارندگی کم و وضعیت بحرانی منابع

آب و خاک

د) موارد الف و ب

۱- گیاهان مواد غذایی مورد نیاز خود را از

خاک-بدست می آورند

۲- کود های شیمیایی علاوه بر آسیب رساندن به

محیط زیست موجب کاهش حاصلخیزی خاک و عدم ایمنی غذایی

می گردند

۳- کود های زیستی در نتیجه تجزیه جانداران

و بقایای آنها بدست می آید

۴- ایمنی غذایی حفظ و نگهداری غذا از هر آلودگی است

۵- کادمیوم- بوسیله گیاه قابل جذب است و باعث بالا رفتن فشارخون و نارسایی کلیه ها می شود

۶- نیکل به راحتی توسط گیاه جذب میشود و سبب- زرد شدن گیاه میشود

۷- بخش معدنی خاک از انواع کانی ها تشکیل شده است

۸- یکی از راههای ازدست دادن خاک خوب- آلودگی است که کیفیت آن را برای انسان و گیاه و سایر موجودات زنده نامناسب میکند

۹- خاک از منابع تجدید پذیر است

۱۰- تشکیل هرسانتی مترخاک در شرایط مختلف آب وهوایی از ۱۰۰ تا- ۱۰۰۰۰ سال طول می کشد