

نمونه سوالات استخدامی

دانش فنی امور زراعی و باغی

- دانش فنی تخصصی امور زراعی
- دانش فنی تخصصی امور باغی
- آب و خاک و گیاه

در آزمون های استخدامی با پاسخنامه تشریحی و کلیدی

TSNA.ir

اخطار: هرگونه فروش، بازنشر، یا استفاده غیرقانونی از این فایل، از جمله تغییر در لوگو، آرم یا محتوای آن، ممنوع بوده و موجب پیگرد قانونی خواهد شد. متخلفان علاوه بر پاسخگویی در برابر مراجع قانونی، تحت تعقیب حقوقی قرار می گیرند.

توجه:

این نمونه سوالات استخدامی بصورت نمونه جهت آشنایی شما با سوالات این بسته بصورت رایگان ارائه شده است. برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمایید.

۱. کدام عامل بیشترین تأثیر را در تشکیل خاک دارد؟

(۱) نوع پوشش گیاهی (۲) شیب زمین

(۳) اقلیم (۴) زمان

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۱: گزینه ۳ صحیح است.

اقلیم به عنوان مهم ترین عامل در تشکیل و تکامل خاک شناخته می شود؛ زیرا تأثیر مستقیمی بر تجزیه سنگ ها، میزان رطوبت و فعالیت زیستی دارد.

۲. کدام یک از خصوصیات زیر جزو خواص فیزیکی خاک است؟

(۱) اسیدیته (۲) بافت خاک

(۳) شوری خاک (۴) ظرفیت تبادل کاتیونی

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۲: گزینه ۲ صحیح است.

بافت خاک (نسبت ماسه، سیلت و رس) یک ویژگی فیزیکی است که روی تهویه، نگهداشت آب و رشد ریشه تأثیر می گذارد.

۳. خاک های شنی چه ویژگی عمده ای دارند؟

(۱) زهکشی ضعیف (۲) ظرفیت نگهداری آب بالا

(۳) زهکشی خوب و تهویه مناسب (۴) مواد آلی زیاد

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳: گزینه ۳ صحیح است.

خاک های شنی به دلیل ذرات درشت، زهکشی و تهویه خوبی دارند ولی ظرفیت نگهداری آب کمی دارند.

۴. کدام عامل نشان دهنده خاصیت شیمیایی خاک است؟

- (۱) درصد ماسه
- (۲) بافت خاک
- (۳) pH خاک
- (۴) دمای خاک

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۴: گزینه ۳ صحیح است.

pH خاک (اسیدی یا قلیایی بودن) یکی از مهم ترین ویژگی های شیمیایی خاک است که بر جذب عناصر غذایی تأثیر دارد.

۵. یکی از روش های بهسازی خاک های شور چیست؟

- (۱) استفاده از کود نیتروژنه
- (۲) افزایش میزان آبیاری سطحی
- (۳) اضافه کردن گچ کشاورزی
- (۴) کاهش پوشش گیاهی

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۵: گزینه ۳ صحیح است.

افزودن گچ کشاورزی به خاک های شور - سدیمی موجب جانشینی یون سدیم با کلسیم و بهبود ساختار خاک می شود.

۶. کدام خاصیت آب به حرکت آن در خاک کمک می کند؟

- (۱) کشش سطحی
- (۲) چسبندگی مولکولی
- (۳) دمای پایین
- (۴) فشار اسمزی

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۶: گزینه ۱ صحیح است.

کشش سطحی باعث می شود که آب بتواند از طریق منافذ ریز خاک حرکت کند و در فرآیند موئینگی شرکت کند.

۷. کدام گزینه بیانگر خاصیت شیمیایی آب آبیاری است؟

- (۱) دما
- (۲) میزان مواد محلول
- (۳) سرعت جریان
- (۴) رنگ

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۷: گزینه ۲ صحیح است.

میزان مواد محلول (EC آب) از ویژگی‌های شیمیایی مهم آب آبیاری است که بر شور شدن خاک تأثیر دارد.

۸. منابع آب زیرزمینی عمدتاً از کدام بخش تأمین می‌شوند؟

- (۱) جریان‌های سطحی
- (۲) چاه‌های آرتزین
- (۳) نفوذ بارندگی به داخل زمین
- (۴) دریاچه‌ها

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۸: گزینه ۳ صحیح است.

بارندگی و نفوذ آب به سفره‌های زیرزمینی، منبع اصلی تغذیه آب‌های زیرزمینی است.

۹. کدام عامل باعث کاهش بازده آبیاری می‌شود؟

- (۱) آبیاری در زمان مناسب
- (۲) استفاده از سیستم آبیاری قطره‌ای
- (۳) تبخیر زیاد در زمان آبیاری
- (۴) استفاده از مالچ

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۹: گزینه ۳ صحیح است.

تبخیر در حین آبیاری یکی از دلایل مهم اتلاف آب و کاهش بازدهی آبیاری است.

برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمائید.

TSNA.ir