

## تست های کنکور فصل جذب و انتقال مواد در گیاهان از زیست یاد

### ۱. تست های مستقل:

#### ...کنکور سراسری ۹۸:

۱۵۶- کدام گزینه، برای تکمیل عبارت زیر نامناسب است؟

«یکی از شرایط ..... گیاه است.»

- ۱) افزایش خروج قطرات آب از انتها یا لبه برگها، افزایش مقدار فشار ریشه‌ای
- ۲) حرکت آب و املاح در آوندهای چوبی، مکش ناشی از سطح بخش‌های هوایی
- ۳) باز شدن روزنه‌های هوایی، جذب آب به دنبال انباشت مواد محلول در یاخته‌های نگهبان روزنه‌های
- ۴) کاهش خروج آب از منفذ بین یاخته‌های نگهبان روزنه‌های هوایی، کاهش بخار آب در هوای اطراف

### ۲. تست های ترکیبی:

#### ...کنکور سراسری ۹۸:

۱۹۳- کدام مورد، درباره دو گروه مهم باکتری‌های هم‌زیست با گیاهان صادق است؟

- ۱) در بخش‌های زیرزمینی گیاه مستقر می‌شوند.
- ۲) در شکل مولکولی نیتروژن جو تغییر ایجاد می‌کنند.
- ۳) واکنش‌های مربوط به تثبیت کربن را انجام می‌دهند.
- ۴) همه مواد آلی مورد نیاز خود را از گیاهان به دست می‌آورند.

۱۹۶- برای تعیین سرعت و ترکیب شیره پرورده گیاه می‌توان از نوعی جاندار استفاده کرد. کدام ویژگی، درباره این جاندار صادق است؟

- ۱) مغز آن، از چند گره مجزا تشکیل شده است.
- ۲) همولنف آن از طریق منافذ دریچه‌دار به قلب باز می‌گردد.
- ۳) دهانه قیف مژک‌دار سامانه دفعی آن، مستقیماً با مایعات بدن ارتباط دارد.
- ۴) تنفس آن از طریق برجستگی‌های کوچک و پراکنده پوستی صورت می‌گیرد.

#### ...کنکور سراسری ۹۹:

۲۰۰- در ارتباط با وسیع‌ترین بخش ساقه اصلی (تنه) یک درخت ده ساله، کدام مورد صحیح است؟

- ۱) دو نوع سرلاد (مریستم) پسین دارد.
- ۲) فاقد یاخته‌هایی با دیواره چوب پنبه‌ای است.
- ۳) در هدایت شیره خام گیاه فاقد نقش اصلی است.
- ۴) یاخته‌های نرم آکنه (پارانسیم) و عدسک‌های فراوان دارد.



## تست های کنکور فصل جذب و انتقال مواد در گیاهان از زیست یاد

پاسخنامه کلیدی:

۱. تست های مستقل:

۰۰ کنکور سراسری ۹۸:

۱۵۶- گزینه «۴»

۲. تست های ترکیبی:

۰۰۰ کنکور سراسری ۹۸:

۱۹۳- گزینه «۲»، ۱۹۶- گزینه «۲»

۰۰۰ کنکور سراسری ۹۹:

۲۰۰- گزینه «۲»

۰۰۰ کنکور سراسری ۱۴۰۰:

۱۵۷- گزینه «۱»، ۱۵۸- گزینه «۴»، ۱۸۶- گزینه «۱»، ۲۰۰- گزینه «۲»

zistyad.ir

© گردآوری شده در وب سایت زیست یاد: حسن لطفی گرمی (مدرس زیست شناسی)