

## تست های کنکور فصل از یاخته تا گیاه ازیست یاد

### ۱. تست های مستقل:

#### ..کنکور سراسری ۹۸:

- ۱۶۲- کدام عبارت، در ارتباط با گیاهان صحیح است؟  
(۱) ضخامت دیواره در یاخته های آوند لان دار یکنواخت است.  
(۲) در دیواره عرضی یاخته های آوند مارپیچی، صفحه آبکشی وجود دارد.  
(۳) میان یاخته (سیتوپلاسم) یاخته های آوند حلقوی از بین رفته است.  
(۴) یاخته های آوند نردبانی، در جابه جا نمودن شیره پرورده نقش اصلی را دارند.

- ۱۶۸- کدام عبارت، در مورد ساقه یک گیاه علفی دولپه ای صادق است؟  
(۱) مرز بین پوست و استوانه آوندی غیرمشخص است.  
(۲) دسته های آوندی بر روی دواير متحدالمرکز قرار گرفته اند.  
(۳) تعداد دسته های آوندی در سمت خارج بیش از سمت داخل است.  
(۴) مغز که بخشی از سامانه بافت زمینه ای است، به وضوح دیده می شود.

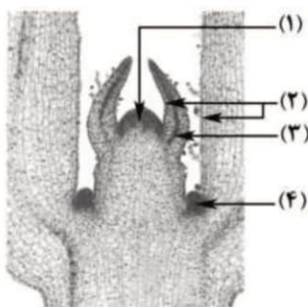
- ۲۰۵- در ارتباط با گیاهان، کدام گزینه، عبارت زیر را به طور مناسب کامل می کند؟

«فقط بعضی ..... دارند.»

- (۱) گریچه (واکول) ها، گزانتوفیل  
(۲) سبز دیسه (کلروپلاست) ها، کاروتنوئید  
(۳) رنگ دیسه (کروموپلاست) ها، ترکیبات آکالوئیدی  
(۴) دیسه (پلاست) ها، مقدار فراوانی سبزینه (کلروفیل)

#### ..کنکور سراسری ۱۴۰۰:

- ۱۹۷- با توجه به شکل زیر کدام گزینه، صحیح است؟



- (۱) یاخته های بخش ۲ برخلاف یاخته های بخش ۳، بافت های لازم برای افزایش زیاد قطر ساقه را فراهم می کنند.  
(۲) یاخته های بخش ۴ همانند یاخته های بخش ۲، بر روی سطح خود ترکیبی لیپیدی ترشح می کنند.  
(۳) یاخته های بخش ۳ برخلاف یاخته های بخش ۱، فضاهای بین یاخته ای بسیار اندکی دارند.  
(۴) یاخته های بخش ۱ همانند یاخته های بخش ۴، هسته درشتی در مرکز دارند.

## ۲. تست های ترکیبی:

### ...کنکور سراسری ۹۹:

- ۲۰۰- در ارتباط با وسیع ترین بخش ساقه اصلی (تنه) یک درخت ده ساله، کدام مورد صحیح است؟  
(۱) دو نوع سرلاد (مریستم) پسین دارد.  
(۲) فاقد یاخته هایی با دیواره چوب پنبه ای است.  
(۳) در هدایت شیره خام گیاه فاقد نقش اصلی است.  
(۴) یاخته های نرم آکنه (پارانسیم) و عدسک های فراوان دارد.

### ...کنکور سراسری ۱۴۰۰:

- ۱۵۷- کدام گزینه، عبارت زیر را به طور مناسب کامل می کند؟  
در برگ خرزهره، ..... یاخته های سامانه بافت ..... به طور حتم .....  
(۱) فراوان ترین - پوششی - در ایجاد جریان توده ای در نوعی آوند نقش دارند.  
(۲) اصلی ترین - آوندی - دیواره ای از رسوبات لیگنین با اشکال متفاوت دارند.  
(۳) مستحکم ترین - زمینه ای - شیره گیاهی را در سراسر گیاه جابه جا می نمایند.  
(۴) رایج ترین - زمینه ای - در سبزدیسه (کلروپلاست) ها، فاقد ساختارهای غشایی و کیسه مانند و به هم متصل هستند.
- ۱۷۹- به طور معمول، کدام گزینه صحیح است؟  
(۱) هر گیاهی که ساقه افقی تخصص یافته ای در زیرزمین دارد، جزو گیاهان یک یا دو ساله محسوب می شود.  
(۲) هر گیاهی که توانایی تولید دانه ای با رویش روزمینی دارد، در مغز ریشه، حاوی بافت نرم آکنه ای (پارانشیمی) است.  
(۳) هر گیاهی که گل تک جنسی نر و گلبرگ هایی متصل به هم دارد، دانه های گرده ای با دیواره منفذدار تولید می کند.  
(۴) هر گیاهی که در روزهای کوتاه گل می دهد، گل هایی تولید می کند که برای گرده افشانی فقط وابسته به باد هستند.
- ۲۰۰- در ارتباط با یک گیاه علفی، کدام گزینه، عبارت زیر را به طور مناسب کامل می کند؟  
«در هر نوع بارگیری .....»  
(۱) آب از نوعی آوند به نوعی دیگر انتقال می یابد.  
(۲) شیره گیاهی با مصرف انرژی به درون آوند وارد می شود.  
(۳) ترکیباتی از یاخته ای زنده به یاخته ای مرده منتقل می شود.  
(۴) شیره گیاهی به صورت توده ای از مواد به سمت محل مصرف حرکت می نماید.

## تست های کنکور فصل از یاخته تا گیاه از زیست یاد

پاسخنامه کلیدی:

۱. تست های مستقل:

۰۰کنکور سراسری ۹۸:

۱۶۲- گزینه «۳»، ۱۶۸- گزینه «۴»، ۲۰۵- گزینه «۴»

۰۰کنکور سراسری ۱۴۰۰:

۱۹۷- گزینه «۴»

۲. تست های ترکیبی:

۰۰کنکور سراسری ۹۹:

۲۰۰- گزینه «۲»

۰۰کنکور سراسری ۱۴۰۰:

۱۵۷- گزینه «۱»، ۱۷۹- گزینه «۳»، ۲۰۰- گزینه «۲»

zistiyad.ir

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