



# آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو  
وارد صفحه اینستاگرام  
آکادمی تیزلاین شو و از  
محتوای آموزشی  
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

## علوم چهارم درس ۱۲ گوناگونی گیاهان

۱. همهی گیاهان زیر به عنوان ادویه کاربرد دارند به جز .....

- ۱) کل‌گاوزبان      ۲) زعفران      ۳) فلفل      ۴) دارچین

۲. کدام گزینه در مورد کاج درست است؟

- ۱) درخت کاج فقط در مناطق خاصی می‌تواند رشد کند.  
۲) دانه‌ی درخت کاج در قسمتی به نام مخروط تشکیل می‌شود.  
۳) درخت کاج جز گیاهان دانه‌دار و گل‌دار است.  
۴) درخت کاج جز گیاهان سه برگی است.

۳. «دم‌اسبیان گیاهان بی‌دانه‌ای هستند که با هاگ تولید مثل می‌کنند.» این گیاه با کدامیک از گیاهان زیر در یک دسته‌بندی قرار می‌گیرد؟

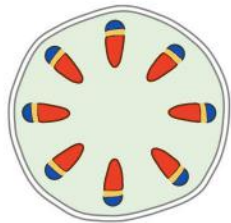
- ۱) خزه      ۲) سرو      ۳) برنج      ۴) گوجه‌فرنگی

۴. کدام گزینه درست است؟

- ۱) برگ‌های مرکب مخصوص گیاهانی با دانه‌ی یک قسمتی است.  
۲) هر گلی که گلبرگ‌های آن سه عدد است ریشه‌ی راست دارد.  
۳) بیشتر غذاهای ما از دانه‌هایی دو قسمتی است.  
۴) گیاهانی که ریشه‌ی افشان دارند ساقه‌ی چوبی دارند.

۵. کدام گیاه دو لپه‌ای است؟

- ۱) برنج      ۲) گندم  
۳) ذرت      ۴) باقلا



۶. ساختمان بدنی کدام گیاه کامل‌تر از سایر گیاهان است؟

- ۱) نخودفرنگی      ۲) جو      ۳) گندم      ۴) ذرت

۷. کدام گزینه راجع به میوه درست است؟

- ۱) آن را می‌خوریم.  
۲) به رشد گیاه کمک می‌کند.  
۳) از رشد دانه به وجود می‌آید.  
۴) از رشد دانه محافظت می‌کند.

۸. داشتن میوه بزرگ ارتباط مستقیم با داشتن .....

- ۱) دمگل      ۲) تخمدان      ۳) بساک پرچم      ۴) تخمدان مادگی

۹. از کدام گیاهان به ترتیب برای رنگ‌کردن و تولید پارچه استفاده می‌شود؟

- ۱) به - کتان      ۲) حنا - گردو      ۳) انار - دارچین      ۴) حنا - پنبه



## علوم چهارم درس ۱۲ گوناگونی گیاهان

۱۰. کدام گزینه درباره سرخس درست است؟

- ۱) از نظر طبقه‌بندی این گیاه با کاج در یک گروه قرار می‌گیرد. ۲) این گیاه ویژگی‌های مشترک زیادی با گیاه کدو دارد.  
۳) این گیاه با دانه زیاد می‌شود. ۴) این گیاه گل ندارد.

۱۱. کاج درختی ..... است.

- ۱) مخروطدار و بدون گل ۲) مخروطدار و بدون دانه ۳) مخروطدار و گل‌دار ۴) گل‌دار و بدون دانه

۱۲. شباهت درخت سیب با درخت سرو در چیست؟

- ۱) گل ۲) دانه ۳) میوه ۴) گلبرگ

۱۳. کدام گیاه درون گل تشکیل نمی‌شود؟

- ۱) لوبیا ۲) قهوه ۳) سرو ۴) شمعدانی

۱۴. کدام گزینه درست است؟

- ۱) هر گیاهی دانه دارد. ۲) هر گیاهی که گل دارد، دانه هم دارد.  
۳) هر گیاهی که دانه دارد، گل هم دارد. ۴) هر گیاهی که مخروط دارد، گل هم دارد.

۱۵. در گیاه کاج نقش مخروط به کدام بخش از گیاه انار شبیه تر است؟

- ۱) پرچم ۲) گل ۳) دانه ۴) میوه

## علوم چهارم درس ۱۲ گوناگونی گیاهان

### پاسخنامه کلیدی

۱ . ۱	۴ . ۳	۷ . ۴	۱۰ . ۴	۱۳ . ۳
۲ . ۴	۵ . ۴	۸ . ۴	۱۱ . ۱	۱۴ . ۲
۳ . ۱	۶ . ۱	۹ . ۴	۱۲ . ۲	۱۵ . ۴



تقویم آموزشی آکادمی تیزلاین

سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰

#تیزلاینی\_شو

**ترم دو  
دوره  
سالانه**

آغاز ثبت نام: ۱ دی

شروع دوره: ۱ بهمن

پایان دوره: ۲۵ اردیبهشت

**۱۵ جلسه**

**ترم یک  
دوره  
سالانه**

آغاز ثبت نام: ۱ شهریور

شروع دوره: ۱۰ مهر

پایان دوره: ۱۸ دی

**۱۵ جلسه**

**ترم  
تابستان**

آغاز ثبت نام: ۱۰ خرداد

شروع دوره: ۱۲ تیر

پایان دوره: ۲۰ شهریور

**۱۰ جلسه**

آنلاین تخصص ماست

کلاس ، آزمون ، مشاوره ، تکلیف

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین [www.Tizline.ir](http://www.Tizline.ir)

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت