



آکادمی آنلاین تیز لاین

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 تیز لاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیز لاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

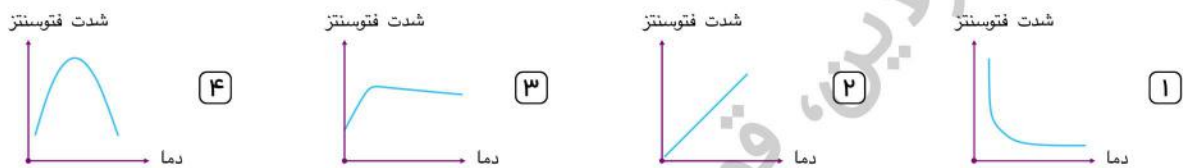
برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیز لاین کلیک کنید

علوم پنجم درس یازده بکارید و بخورید

۱. بهتر است در طول شب زیر درخت گردو نخوابیم. کدام گزینه علت این جمله است؟

- ۱) دفع اکسیژن توسط گیاهان در شب
۲) عدم غذاسازی توسط گیاهان در شب
۳) دفع کربن دی اکسید توسط گیاهان در شب
۴) تبدیل مواد ساخته شده در روز به مواد دیگر در شب

۲. کدام نمودار برای رابطه‌ی دما و شدت غذاسازی صحیح است؟



۳. با افزایش کدام عامل در محیط، رشد گیاه افزایش نمی‌کند؟

- ۱) اکسیژن O_2
۲) دما
۳) نور
۴) CO_2 کربن دی اکسید

۴. اگر بخواهیم برای پر کردن گلدان کاکتوس از مخلوط رس، ماسه و خاک باغچه استفاده کند، از کدام نوع خاک باید کم‌تر استفاده کنیم؟

- ۱) رس
۲) ماسه
۳) خاک باغچه
۴) هر سه گزینه به یک میزان

۵. کدام مورد از فواید کاشت گیاهان شوری‌پسند در خاک‌های نسبتاً شور بیابانی محسوب نمی‌شود؟

- ۱) کاهش شوری خاک
۲) کاهش خطر و نوع سیل
۳) جلوگیری از گسترش بیابان‌ها
۴) جلوگیری از فرسایش خاک

۶. گیاه عدس در کدام گلدان رشد مناسب‌تری دارد؟

- ۱) گلدان دارای مخلوط رس و ماسه و آهک
۲) گلدان دارای خاک باغچه
۳) گلدان دارای رس
۴) گلدان دارای ماسه

۷. کدام مورد وظیفه‌ی آب نیست؟

- ۱) رساندن اکسیژن به سلول‌ها
۲) مصرف شدن در هنگام غذاسازی
۳) کمک به خنک شدن گیاه
۴) رساندن مواد معدنی به سلول‌ها

۸. بررسی‌ها نشان می‌دهد که نوع آب در رشد گیاه مؤثر است. چرا؟

- ۱) تفاوت در راه دفع آب از گیاه
۲) تفاوت در نوع مولکول‌های آب
۳) تفاوت در راه ورود به گیاه
۴) تفاوت در نوع مواد محلول

علوم پنجم درس یازده بکارید و بخورید

۹. میانگین رشد گلدان با مقدار کود و نور یکسان که توسط سه نوع آب مقطر، معمولی، شور به یک میزان آبیاری شده بودند، در کدام نمودار درست مقایسه شده است؟



۱۰. چرا کشاورزان به خاک، کود اضافه می‌کنند؟

۱. زیرا کود باعث از بین رفتن آفت‌ها و موجودات مضر خاک می‌شود.
۲. زیرا کود مواد غذایی لازم برای رشد گیاه را تأمین می‌کند.
۳. زیرا در این صورت خاک، آب بیشتری را در خود نگه می‌دارد.
۴. زیرا کود باعث نفوذپذیری مناسب خاک نسبت به آب و هوا می‌شود.

۱۱. کدام گزینه می‌تواند به نوعی کود باشد؟

- ۱ آب ۲ شن ۳ گیاهک ۴ رس

۱۲. چرا زیاد آب دادن به‌طور مداوم به گیاه باعث پژمردگی و آسیب می‌شود؟

۱. پاره‌شدن و ترکیدن سلول‌های ریشه در اثر جذب زیاد آن
۲. توقف جذب آب اضافی توسط تارهای کشنده
۳. بسته بودن روزه‌های موجود در برگ
۴. تمام شدن هوا در بین ذرات خاک

۱۳. در شرایط مشابه، آبیاری گیاه عدس به‌وسیله‌ی کدام آب به گیاه آسیب بیشتری می‌زند؟

- ۱ آب لوله‌کشی ۲ آب دریا ۳ آب چاه ۴ آب مقطر

۱۴. کدام گزینه توانایی غذاسازی دارد؟



۴



۳



۲



۱

۱۵. برای کاشت گیاه در مناطقی که خاک آن نسبتاً شور است کدام گزینه راه بهتری است؟

- ۱ افزودن ماسه به خاک ۲ افزودن کود به خاک ۳ آبیاری با آب مقطر ۴ کاشت گیاهان شورپسند

علوم پنجم درس یازده بکارید و بخورید

پاسخنامه کلیدی

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

آکادمی آموزشی تیزلاین <

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

آزمون های هماهنگ از ۲۵ مهر تا ۱۱ اردیبهشت

@mathmovie6

Tizline.ir

www.Tizline.ir

@tizline

۰۹۳۳ ۳۸۴ ۰۲۰۲

۵۰۰۰۲۶۹۱۳۲۴

۰۲۱ ۴۴۱۳ ۶۹۷۵

مجری همایش کلاس و آزمون در سراسر کشور

با حضور اساتید برگزیده ی کشوری تیزهوشان و کنکور