



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

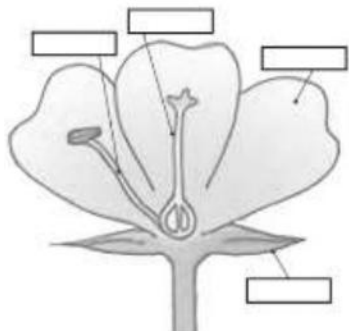
برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

ردیف	سوالات	نمره
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) کف دو دست خود را به هم بچسبانید و روی هم حرکت دهید، احساس می کنید دستانتان گرم تر می شود؛ در اینجا انرژی به تبدیل شده است.</p> <p>ب) وقتی نفس می کشیم هوا از راه بینی یا دهان وارد لوله ای به نام می شود و سپس وارد شش های ما می شود. به این عمل گفته می شود.</p> <p>د) به جانورانی که از گیاهان تغذیه می کنند، می گویند و به جانورانی که هم گیاه و هم گوشت می خورند، می گویند.</p>	
۲	<p>درستی و نادرستی عبارت های زیر را تعیین کنید.</p> <p>الف) در آهنربا؛ قطب های ناهمنام یکدیگر را دفع می کنند و قطب های همنام یکدیگر را جذب می کنند.</p> <p>ب) در زیر نور آفتاب لباس های سیاه زودتر از لباس های سفید خشک می شوند.</p> <p>ج) عنکبوت بدنی دو قسمتی دارد و تعداد پاهایش با تعداد پاهای مورچه متفاوت است.</p> <p>د) سرخرگ ها خون را از قلب خارج می کنند و به بخش های مختلف بدن می رسانند.</p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>	
۳	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱) جذب مواد غذایی در کدام قسمت از دستگاه گوارش انجام می شود؟ (۱) روده بزرگ (۲) معده (۳) مری (۴) روده باریک</p> <p>۲) در کدام وسیله ی زیر انرژی الکتریکی به انرژی گرمایی تبدیل می شود؟ (۱) بخاری نفتی (۲) اجاق گاز (۳) شمع (۴) اتو</p> <p>۳) بزرگ ترین سیاره منظومه شمسی کدام است؟ (۱) کیوان (۲) خورشید (۳) برجیس (۴) نپتون</p> <p>4) ویژگی گفته شده مربوط به کدام جانور زیر است. « پوسته ی سخت و محکمی از بدن این جانور محافظت می کند. در جاهای مرطوب و تاریک زندگی می کند و بدنی بندبند، دو شاخک دراز و پاهای زیادی دارد »</p> <p>(۱)  (۲)  (۳)  (۴) </p>	

	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) سنگ آهک بعد از گرما و فشار به چه سنگی تبدیل می شود؟ (ب) هوا چه نوع مخلوطی است؟ (ج) فرق ستاره با سیاره چیست؟ (د) با توجه به شکل روبه رو چند زنجیره غذایی در این شبکه غذایی وجود دارد؟</p> 
	<p>عبارت های زیر را تعریف کنید.</p> <p>مهتاب: زیستگاه: سیاره رگ: گرده افشانی:</p>
<p>شپش گلبول های قرمز قلب حشرات زالو سرخس</p>	<p>هر یک از عبارات سمت راست را به مورد مناسب سمت چپ وصل کنید.</p> <p>(الف) خون را با فشار به درون رگها می فرستد. (ب) فراوان ترین جانوران روی زمین (ج) در باتلاق و گاهی در جوی آب زندگی می کند و از خون جانوران دیگر تغذیه می کند. (د) در لابه لای موی انسان زندگی می کند و از خون انسان تغذیه می کند. (ه) در مکان های مرطوب رشد می کند و با هاگ تولید مثل می کند. (و) اکسیژن را از شش دریافت می کند و کربن دی اکسید را به شش می دهد.</p>
	<p>سنگ های آذرین را با سنگ های رسوبی مقایسه کنید.</p> <p>وقتی سلول های قسمتی از بدن آسیب می بینند، چگونه بهبود پیدا می کنند؟</p>

بازیافت زباله‌ها چه فایده‌هایی دارد؟ (دو مورد)



قسمت‌های مشخص شده گل را بنویسید.

با استفاده از وسایل روبه‌رو، مدار موازی و متوالی رسم کنید.



۱	۱- حرکتی به گرمایی - ۲. نای و دم. ۳. گیاه خوار و همه چیز خوار
۲	غلط - درست - غلط - درست
۳	۲. ۳. ۴. ۴
۴	مرمر - گاز درگاز - ستاره از خود نور دارد اما سیاره نوری از خود ندارد - ۶ زنجیره ماه از خود نوری ندارد و نور خورشید را بازتاب می کند. به این نور مهتاب می گویند. هرجانوری در محیط مخصوص به خود زندگی می کند به آن زیستگاه می گویند. سیاهرگ خون را از قسمت های مختلف بدن به قلب می رساند. به انتقال گرده از روی پرچم به مادگی را گرده افشانی می گویند.
	الف- قلب / ب- حشرات / ج- زالو / د- شپش / ه- سرخس / و- گلبول قرمز
	سنگ های آذرین از فشار و گرمای زیاد در درون زمین به وجود می آیند اما سنگ های رسوبی به خاطر لایه لایه قرار گرفتن سنگ ها در سالیان زیاد روی هم تشکیل می شوند.
۵	سلول های جدید جای آنها را می گیرند. سلول های زنده ی اطراف آن قسمت تولید مثل می کنند به این ترتیب سلول های جدید جای سلول های مرده را می گیرند و زخم بهبود پیدا می کند. باعث حفظ منابع طبیعی برای نسل های بعدی می شود و محیط زیست تمیزتری خواهیم داشت و مانع از بین رفتن محیط زیست می شویم.
	  
	جمع بارم : ۲۰ نمره
	نام و نام خانوادگی مصحح : درسا صالحی
	امضا:

