



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



ردیف	ادامه‌ی سؤالات	نمره
۲	<p>پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(۱) سه گروه عمده کرم‌های پهن را نام ببرید؟</p> <p>(۲) کیسه تنان ثابت و متحرک را نام ببرید؟</p> <p>(۳) روش‌های تولید مثل و تکثیر خزوها را بیان کنید؟</p> <p>(۴) در خزوها انتقال مواد از طریق کدام پدیده صورت می‌گیرد؟</p>	۵
۲/۵	<p>میان برگ و پوستک را تعریف کنید.</p>	۶
۲	<p>گیاه تک لپه و دو لپه را از لحاظ تعداد گلبرگ، رگبرگ و دانه مقایسه کنید.</p>	۷
۱	<p>اهمیت اسفنج‌ها را بنویسید.</p>	۸
۱	<p>دو اهمیت جلبک‌ها را نام ببرید.</p>	۹
۱	<p>مخروط نر و ماده را در گیاه کاج مقایسه کنید.</p>	۱۰

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	نمره
۲/۵	<p>شکل (نمودار) تقسیم بندی جانوران بی مهره را رسم کنید.</p>	۱۱
۰/۵	<p>در کدامیک ذخیره آب و مواد غذایی توسط ساقه صورت می گیرد؟</p> <p> <input type="checkbox"/> الف) هویج      <input type="checkbox"/> ب) سیب زمینی      <input type="checkbox"/> ج) کاکتوس      <input type="checkbox"/> د) الف و ج </p>	۱۲
۱	<p>چرخه زندگی کرم کدو را توضیح دهید</p>	۱۳



**کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی**

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا: مدیر
۱	الف) غ ب) غ ج) ص د) غ	
۲	الف) هاگ ب) تار کشنده ج) هاگدان د) اسفنج - پهن ه) انگلی	
۳	آب و مواد معدنی در گیاهان توسط تار کشنده از خاک گرفته می شود و توسط آوند چوب این مواد که شیره خام نام دارد به اندام های فتوسنتز کننده مانند برگ می رود و در آنجا پس از انجام فتوسنتز شیره پرورده تولید می شود و آوند آبکش آن را به سراسر گیاه می برد.	
۴	الف) ۱) زیستگاه بسیاری از جانوران ۲) موج شکن طبیعی ۳) انرژی امواج را می گیرند ۴) مانع فرسایش بیشتر سواحل می شوند. ب) ۱) گرفتن ذرات غذایی توسط سلول رشته دار (تغذیه) ۲) دریافت اکسیژن از آب و پس دادن دی اکسید کربن به آن ۳) دفع مواد زائد حاصل از سوخت و ساز بدن	
۵	۱) پلاناریا، برگی شکل، نواری کدو ۲) ثابت: شقایق و مرجان متحرک: عروس دریایی و هیدر ۳) قطعه قطعه شدن، هاگ ۴) انتشار یا سلول به سلول	
۶	روپوست: در مقابل سرما و گرما و تعرق زیاد و میکروب از برگ محافظت می کند، خارجی ترین لایه برگ و مومی است که روی روپوست قرار دارد، رنگ آن شفاف است و فاقد کلروفیل است. میان برگ: بین دو لایه روپوست قرار دارد و چند ردیف سلول دارای کلروفیل می باشد و بیشتر حجم برگ را تشکیل می دهد.	
۷	در تک لپه ها گلبرگ مضر ۳ یا ۶ ، رگبرگ موازی و دانه تک قسمتی در دو لپه ها گلبرگ مضر ۲ یا ۵ ، رگبرگ منشعب و دانه دو قسمتی	
۸	محل زیست انواعی از جلبک ها و جانوران کوچک دریایی اند و از آن ها مواد دارویی استخراج می کنند.	
۹	تولید اکسیژن ، غذای جانوران آبی مانند ماهی ها، ساخت مواد بهداشتی	
۱۰	مخروط نر زرد رنگ کوچک باریک حالت خوشه ای، زیر هر پولک آن ۲ کیسه گرده دارد. مخروط ماده بزرگتر از نر، ابتدا سبز سپس قهوه ای می شود، در سطح بالای پولک دو تخمک دارد.	
۱۱	شکل ۱ صفحه ۱۳۴	
۱۲	ج	
۱۳	ص ۱۳۶ پایین کتاب	
جمع بارم: ۲۰۰ نمره		امضاء: