

محل مهر آموزشگاه	تاریخ آزمون:	پایه: نهم	بیتقال
	نام طراح: امیر علی قاسمی	مدت: ۴۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:
	نام آموزشگاه:	ساعت شروع:	آزمون درس:

ردیف	سوالات	نمره
	سلسله جانوران در چند گروه طبقه بندی می شود؟	۱
	در بی مهرگان بیشترین و کم ترین تنوع در کدام گروه قرار دارد؟	۱
	4 مورد از ویژگی اسفنج ها را بنویسید؟	۱
	جریان آب در ها به تنفس و نیز کمک می کند؟	۱
	به چه علت یا دلیل دیواره اسفنج ها بالا است؟	۱
	عروس دریایی و شقایق دریایی در کدام گروه از بی مهرگان قرار دارند؟	۱
	دو جانور شقایق دریایی و اسفنج است؟ الف) متحرک ب) ساکن ج) در حال حرکت د) زیبا	۰.۵
	بزرگ ترین گروه کیسه تنان چه نام دارد و جنس اسکلت ان چیست؟	۱
	از ویژگی های کرم های پهن 4 مورد نام ببرید!؟	۱
	انواع کرم پهن را نام ببرید؟ 1. 2. 3. کرم نواری	۰.۵
	کرم که در گوشت گاو آلوده می توان وارد بدن شود و سال ها در روده باقی بماند و ضمن غذای گوارش یافته باعث شود.	۱
	کیست هذاتیک از طریق کدام جانور وارد بدن می شود؟ الف) سگ ب) گاو ج) موش د) گربه	۱
	از ویژگی کرم های حلقوی 2 مورد نام ببرید؟ و از انواع آن هم 2 مورد نام ببرید؟	۱
	کرم های لوله از چه طریقی وارد بدن می شود؟ www.my-d.com	۱
	چرا پوست کرم های حلقوی باید مر طوب باشد؟	۲
	دو مورد از نرم تنان که به عنوان آفت گیاهی محسوب می شوند؟	۱
	انواع گروه بندپایان را نام ببرید و فراوان ترین آن ها را نیز نام ببرید	۱

۱	دو مورد از معروف ترین خار پوستان را نام ببرید؟
۲	هزار پایان نسبت به بقیه بند پایان و شکل ظاهری و تعداد پا های آن ها از بقیه بند پایان می کند؟
<b>موفق باشید</b>	



# مای دررس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

محل مهر آموزشگاه	تاریخ آزمون:	پایه: نهم	بیتقال
	نام طراح: امیر علی قاسمی	مدت: دقیقه	نام و نام خانوادگی:
	نام آموزشگاه:	ساعت شروع:	آزمون درس: پاسخ

ردیف	سوالات	نمره
	بی مهره ها - مهره داران	۱
	بیشترین: بند پایان کمترین: خار پوستان	۱
	اسفنج ها محل زیست انواعی از جلبک ها یا موجودات دریایی هستند در دیواره بدن آن ها یاخته های رشته دار وجود دارد جانوران در بازی و در جای خود ساکن هستند و از اسفنج ها مواد دارویی استخراج می شود	۱
	تنفس - دفع مواد زائد	۱
	به علت وجود قطعات سوزن مانندی از جنس آهک سیلیس یا مواد پروتئینی است	۱
	کیسه تنان	۱
	ساکن	۰.۵
	مرجان ها - آهکی	۱
	بدن پهن - دستگاه عصبی و گوارشی ساده - خروج مواد از سطح بدن - تنها یک راه برای ورود مواد	۱
	کرم پلاناریا - کرم برگی شکل (کپلک)	۰.۵
	کرم کدو - انسداد روده	۱
	سگ	۱
	بندی حلقه حلقه نرم و ماهیچه ای موریگ های فراوانی دارند کرم خاکی زالو	۱
	آب و سبزیجات آلوده	۱
	چون امکان جذب اکسیژن از طریق پوست را دارند	۲
	حلزون و لیسه	۱
	حشرات - عنکبوتیان - سخت پوستان - هزار پایان فراوان ترین: حشرات	۱
	شکم	۱
	توتیا - سکه شنی	۱
	کمیاب ترند - متمایز	۱

موفق باشید