

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: متوسطه اول/نهم
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۱ صفحه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران
 دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
 آزمون میان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: زیست شناسی ۳
 نام دبیر: امیر رضا جوانمرد
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۲/۰۶
 ساعت امتحان: ۱۴:۳۰ صبح / عصر
 مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	
ردیف	سؤالات				نمره
۱	گروه های بی مهرگان را نام ببرید.				۱/۵
۲	ساختار بدنی اسفنج ها را توضیح دهید.				۱/۵
۳	اجزای بدن حشرات را بنویسید.				۲
۴	ساختار بدنی کیسه تنان را شرح دهید.				۱/۵
۵	مرجان ها جزو کدام دسته از بی مهرگان قرار دارد و در مورد آن توضیح دهید.				۲
۶	کرم ها چند دسته اند؟ برای هر کدام یک مثال بزنید.				۱/۵
۷	ساختار بدنی سخت پوستان را شرح دهید و چند مثال بزنید.				۲
صفحه ی ۱ از ۱					

جمع بارم : ۱۲ نمره



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش منطقه ۲ تهران

دبیرستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران

کلید سؤالات میان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: زیست شناسی ۳

نام دبیر: امیر رضا جوانمرد

تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۰۲/۰۶

ساعت امتحان: ۱۴:۳۰ صبح/ عصر

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۱- حرکت ۲- رشد ۳- تولید مثل ۴- سوخت و ساز ۵- تنفس	
۲	۱- اسفنجها ۲- کیسه تنان ۳- کرمها ۴- سخت پوستان ۵- بندپایان	
۳	بند بند- تکه تکه- جفت پا و...	
۴	دارای یک بدن کیسه شکل و یک حفره در مرکز و سوراخ های ریز در دیواره	
۵	مرجان- عروس دریایی	
۶	لوله هایی- حلقوی- پهن	
۷	بندبند- دارای پوسته خارجی سخت و.....	
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح : امیر رضا جوانمرد امضاء: