

نام درس: زیست

تاریخ امتحان: ۸

ساعت امتحان: ۸:۰۰

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

مدیریت منطقه ۱۱



دبیرستان دوره اول دخترانه

امتحانات ترم: اول سال تحصیلی

نام و نام خانوادگی:

پایه و رشته: هشتم

شماره داوطلب:

محل مهر و امضاء مدیر:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:

بارم	سوالات	ردیف
۲/۲۵	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. کوچکترین استخوان های بدن در قسمت قرار گرفته اند که شامل ۳ استخوانچه به نام های و و می باشند.	۱ ۱-۱
	ماهیچه های مژکی چشم از جنس ماهیچه های صاف هستند که از لایه چشم منشاء می گیرند.	۱-۲
	به دندریت ها یا اکسون های بلند گفته می شود.	۱-۳
	در بدن انسان سه نوع بافت ماهیچه ای و وجود دارد.	۱-۴
۵/۷۵	صحیح و غلط را مشخص کنید. در بافت عصبی، سلول های پشتیبان فعالیت عصبی ندارند. (ص . غ)	۲ ۲-۱
	مرکز کنترل فعالیت ارادی در قشر مخ و مرکز بیشتر انعکاس های بدن مغز است. (ص . غ)	۲-۲
	بیشتر استخوان های بدن انسان در زمان تولد غضروفی هستند. (ص . غ)	۲-۳
۳	به پرسش های زیر پاسخ دهید . الف. وظیفه شیبور استاش را بنویسید	۳
	ب. مخچه چگونه تعادل بدن را حفظ می کند؟ ج. بویایی چگونه اتفاق می افتد؟	

بارم	سوالات	ردیف
۱	باتوجه به جملات زیر کلمه مناسب را داخل پراتز بنویسید	۴
	تنظیم ضربان قلب و تنفس و فشار خون را بر عهده دارد) (.	۴-۱
	وظیفه جمع آوری مددا و تشخیص جهت مددا را بر عهده دارد) (.	۴-۲
۶	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.	۵
	بافت ماهیچه ای صاف و قلبی را مقایسه کنید و برای هر کدام مثالی بزنید.	۵-۱
	جداره کره چشم از چند لایه تشکیل شده، وظیفه هر لایه را بنویسید.	۵-۲
	انواع مفصل را با ذکر مثال توضیح دهید	۵-۳
	عمقی ترین و سطحی ترین گیرنده پوست را بنویسید؟ ساختمان پوست از چه لایه هایی تشکیل شده است؟	۵-۴
۲	به سوالات زیر پاسخ دهید.	۶
	ساختار گوش داخلی را توضیح دهید.	۶-۱
	۳. چگونگی تشخیص مزه ها را بنویسید.	۶-۲

نام درس: زیست

تاریخ امتحان

ساعت امتحان: ۸:۰۰

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

مدیریت منطقه ۱۱



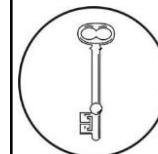
دبیرستان دوره اول دخترانه

امتحانات ترم: اول سال تحصیلی

نام و نام خانوادگی:

پایه و رشته: هشتم

شماره داوطلب:



محل مهر و امضاء مدیر:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:

بارم	کلید سوالات	ردیف
	<p>سوال ۱</p> <p>۱- میانی - چکشی-سندانی-رکابی</p> <p>۲- مشیمیه</p> <p>۳- تار عصبی</p> <p>۴- صاف- قلبی- اسکلتی</p> <p>سوال ۲</p> <p>۱- ص ۲- ص ۳- ص</p> <p>سوال ۳</p> <p>الف- انتقال هوا بین گوش میانی و حلق - یکسان کردن هوا بین دوطرف پرده صماخ</p> <p>ب- اطلاعات از اندام های حسی توسط نورون حسی به مخچه می رسد و سپس با تحلیل اطلاعات پیام حرکتی به ماهیچه ها می فرستد و باعث حفظ تعادل بدن می شود.</p> <p>ج- با برخورد مولکول های مواد بودار که به حالت گاز می باشند به گیرنده های مژکی سقف حفره بینی پیام بویایی به بخش پیشانی قشر مخ فرستاده می شود.</p> <p>سوال ۴</p> <p>۱- بصل النخاع ۲- لاله گوش</p> <p>سوال ۵</p> <p>۱- هر دودار ای فعالیت غیر ارادی می باشند. ماهیچه صاف دوکی و ماهیچه قلبی استوانه ای منشعب است. ماهیچه صاف به رنگ سفید- صورتی است ولی قلبی قرمز رنگ است</p>	

بارم	کلید سوالات	ردیف
	<p>۲- صلیبه:حفاظت مشیمیه:تاریککردنکره چشمو تغذیه شبکیه:دارای گیرنده های نوری</p> <p>۳- ثابت:جمجمه دریک جهت حرکت کند:آرنج</p> <p>دارای حرکت محدود:ستون مهره ها درچندجهت حرکت کند:شانه و بازو</p> <p>۴- لایه ها:پوششی-پیوندی-چربی سطحی ترین:درد عمقی ترین:فشار</p> <p style="text-align: right;">سوال ۶</p> <p>۱- دارای دو بخش حلزونی و نیم دایره‌های می باشد که از بخش حلزونی عصب شنوایی و از بخش مجاری نیم دایره ای عصب تعادلی خارج می شود.</p> <p>۲- وقتی مواد غذایی با بزاق ترکیب می شودبه حالت محلول وارد پرزهای چشایی می شود و با برخورد به گیرنده های مژکی پیام عصبی به قشر مخ فرستاده می شود.</p>	