

نام و نام خانوادگی:

پایه و رشته: هشتم

شماره داوطلب:

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

مدیریت منطقه ۱۱



دبیرستان دوره اول دخترانه

امتحانات ترم: اول سال تحصیلی: ۹۶-۹۵

نام درس: زیست

تاریخ امتحان: ۹۵/۱۰/۰۸

ساعت امتحان: ۸:۰۰

مدت امتحان: ۶۰ 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:	

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. ماهیچه های مژکی چشم از جنس ماهیچه های صاف هستند که از لایه ..... چشم منشاء می گیرند. به دندریت ها یا اکسون های بلند ..... گفته می شود. در بدن انسان سه نوع بافت ماهیچه ای ..... و ..... وجود دارد. صحیح و غلط را مشخص کنید. در بافت عصبی، سلول های پشتیبان فعالیت عصبی ندارند. (ص . غ)	۱ ۱-۱ ۱-۲ ۱-۳ ۱-۴ ۲ ۲-۱ ۲-۲ ۲-۳
۵/۷۵	به پرسش های زیر پاسخ دهید . الف. وظیفه شیپور استاش را بنویسید ب. مخچه چگونه تعادل بدن را حفظ می کند؟ ج. بویایی چگونه اتفاق می افتد؟	۳
۳		

بارم	سوالات	ردیف
۱	باتوجه به جملات زیر کلمه مناسب را داخل پراکنش بنویسید	۴
	تنظیم ضربان قلب و تنفس و فشار خون را بر عهده دارد) . (	۴-۱
۶	وظیفه جمع آوری مدام و تشخیص جهت مدام را بر عهده دارد) . (	۴-۲
	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.	۵
۶	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
۶	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
۲	۳. چگونگی تشخیص مزه ها را بنویسید.	۶-۲

# جزوه سیتی

نام درس: زیست

تاریخ امتحان: ۹۵/۱۰/۰۸

ساعت امتحان: ۸:۰۰

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

مدیریت منطقه ۱۱



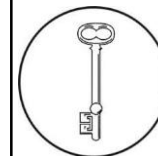
دبیرستان دوره اول دخترانه

امتحانات ترم: اول سال تحصیلی: ۹۶-۹۵

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 های منشعب است. ماهیچه صاف به رنگ سفید- صورتی است ولی قلبی قرمز رنگ است</p>	

بارم	کلید سوالات	ردیف
	<p>۲- صلیبیه: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>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>	

# جزوه سیتی