

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: ۹۵-۹۶

نام و نام خانوادگی:

پایه و رشته: هشتم

شماره داوطلب:

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

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

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



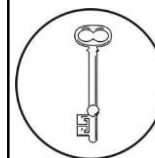
دبیرستان دوره اول دخترانه

امتحانات ترم: اول سال تحصیلی: ۹۶-۹۵

نام و نام خانوادگی:

پایه و رشته: هشتم

شماره داوطلب:



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	کلید سوالات	بارم
	سوال ۱ ۱- میانی - چکشی-سندانی-رکابی ۲- مشیمیه ۳- تار عصبی ۴- صاف- قلبی- اسکلتی سوال ۲ ۱- ص ۲- ص ۳- ص سوال ۳ الف- انتقال هوا بین گوش میانی و حلق - یکسان کردن هوا بین دوطرف پرده صماخ ب- اطلاعات از اندام های حسی توسط نورو حسی به مخچه می رسد و سپس با تحلیل اطلاعات پیام حرکتی به ماهیچه ها می فرستد و باعث حفظ تعادل بدن می شود. 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. سوال ۴ ۱- بصل النخاع ۲- لاله گوش سوال ۵ 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	

بارم	کلید سوالات	ردیف
	۲-صلبیه:حفاظت مشیمیه:تاریک کردن کره چشمو تغذیه شبکیه:دارای گیرنده های نوری ۳-ثابت:جمعمه دریکی جهت حرکت کند:آرنج دارای حرکت محدود:ستون مهره ها درچندجهت حرکت کند:شانه و بازو ۴-لایه ها:پوششی-پیوندی-چربی سطحی ترین:درد عمقی ترین:فشار سوال ۶ ۱-دارای دو بخش حلزونی و نیم دایره های می باشد که از بخش حلزونی عصب شنوایی و از بخش مجاری نیم دایره ای عصب تعادلی خارج می شود. 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.	