

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

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:

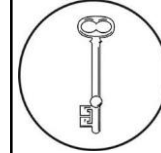
بارم	سوالات	ردیف
۲/۲۵	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. کوچکترین استخوان های بدن در قسمت قرار گرفته اند که شامل ۳ استخوانچه به نام های و و می باشند.	۱ ۱-۱
	ماهیچه های مژکی چشم از جنس ماهیچه های صاف هستند که از لایه چشم منشاء می گیرند.	۱-۲
	به دندریت ها یا اکسون های بلند گفته می شود.	۱-۳
	در بدن انسان 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 شیپور 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
۲	عمقی ترین و سطحی ترین گیرنده پوست را بنویسید؟ ساختمان پوست از چه لایه هایی تشکیل شده است؟	۵-۴
	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: 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:	

بارم	کلید سوالات	ردیف
	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 دو طرف پرده صماخ 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. 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 دو دار 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
	<p>۲- صلیبه: حفاظت مشیمیه: تاریک کردن کره 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 در چند جهت 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 دایره های 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 شود به حالت محلول وارد پرزهای چشایی می شود و با برخورد به گیرنده های مژکی پیام عصبی به قشر مخ فرستاده می شود.</p>	



limoonad
Education For All