

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:		نام پدر:		نام کلاس:		نام درس: زیست شناسی	
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان		پایه: هشتم	
نمره کتبی:		نمره شفاهی - عملی:		جمع نمره با حروف:		نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	
ردیف		سوالات در ۲ صفحه					
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. بخشی از مغز که به حفظ تعادل کمک می کند..... نام دارد. غده ی در کنترل و تنظیم غدد تیروئید، فوق کلیه و غدد جنسی نقش دارد. مرکز حس بینایی در بخش مخ قرار دارد. مفصل بین دنده ها و ستون مهره ها از نوع مفصل می باشد.						
۲	گزینه مناسب را انتخاب کنید. * بزرگترین بخش مغز کدام است ؟ الف) نخاع ب) بصل النخاع ج) مخ د) مخچه * کدام هورمون زیر از پانکراس ترشح می شود؟ الف) تیروکسین ب) گلیکوزن ج) گلوکاگون د) هورمون رشد * چه بخشی ماهیچه را به استخوان وصل می کند؟ الف) رباط ب) تاندون ج) مفصل د) غضروف * محلی که عصب بینایی از شبکه خارج می شود..... الف) فاقد سلول های مخروطی و استوانه ای است. ج) حاوی گیرنده های نوری است. ب) در دقت و تیزبینی اهمیت دارد. د) همان لکه زرد است.						
۳	موارد زیر را تعریف کنید. اندام هدف: رابط:						
۴	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید. در بافت عصبی سلول های نوروگلیا فعالیت عصبی ندارند. () عضله ی توأم در دست قرار دارد. () برای ساختن هورمون انسولین به ید احتیاج است. () بصل النخاع می تواند ضربان قلب را تنظیم کند. ()						