بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان دوره اول متوسطه اسوه	نام درس: زیست شناسی پایه: هشتم
نام پدر: / نام کلاس:		تاریخ امتحان: ۱۸ دی / مدت امتحان: ۲۵ دقیقه
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱		
نمره کتبی: / نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:

ردیف	سوالات در ۲ صفحه	نمره
۱	**جاهای خالی را باکلمات 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.	۱
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)گلیکوژن 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 شبکیه خارج می شود..... الف) فاقد سلول های مخروطی واستوانه ای است. ب) در دقت و تیزبینی اهمیت دارد. ج) حاوی گیرنده های نوری است. د) همان لکه زرد است.	۱
۳	**موارد زیر را تعریف کنید.** اندام هدف: رباط:	۱
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. ( )	۱

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com