

اداره آموزش و پرورش منطقه طرهان	دیرستان شهید نعمت الهی گراب		نمره	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت: اول	درس: علوم تجربی	پایه: هشتم		
شامل سوال در ۲ صفحه	تاریخ آزمون:	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه		
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی	نام دبیر
				کاکي

ردیف	سوالات	بارم
۱	کدام یک از جملات زیر صحیح و کدام یک غلط می باشند؟ و در صورت غلط بودن اصلاح کنید ۱- عصب شنوایی خارج شده از گوش به قسمت جلویی قشر مخ می رود () ۲- بصل النخاع مرکز کنترل اعمال حیاتی مانند تنفس و ضربان قلب می باشد. () ۳- هوای پاک یک محلول می باشد. () ۴- جرم الکترون از پروتون و نوترون بیشتر است. () 	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات داده شده کامل کنید استوانه ای - مخروطی - ذخیره - مصرف - عددجرمی - عدد اتمی - راست - چپ ۱- گیرنده های بینایی دید سیاه و سفید دارند ۲- هورمون های مترشحه از غده تیروئید باعث تولید و انرژی در سلول های بدن میشود ۳- تعداد پروتون های هر اتم را می گویند ۴- نیمکره چپ فعالیت های نیمه بدن را کنترل می کند	۲
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید ۱- کدام مورد از استخوان های تشکیل دهنده ی دست در آدمی می باشد الف) ترقوه ب) نازک نی ج) زند زبرین د) جناغ ۲- به مجموعه خاصی از سلول ها که به یک نوع هورمون حساس اند گفته می شود الف) دستگاه هورمونی ب) اندام هدف ج) دستگاه عصبی د) گیرنده ۳- به دندريت يا آکسون های بلند در نخاع چه می گویند الف) عصب ب) سیناپس ج) نورون د) تار عصبی ۴- نماد شیمیایی کدام عنصر <u>نادرست</u> است الف) هلیوم He ب) لیتیم Li ج) فلئور Fe د) نئون Ne	۲
۴	هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید - زردپی: - سوسپانسیون: - فرآورده: - یون:	۲