"باسمه تعالی"

نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان۲اسفند
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: **صفحه**
نام آموزشگاه:	سؤالات امتحان درس علوم	مدت امتحان: **دقیقه**
پایهٔ: هشتم		ساعت شروع: ۱۱:۳۰

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر زامشخص کنید. الف) بیشتر حجم مغز مارا نیمکره های مخ تشکیل می دهند. ب) گیرنده های مخروطی دید سیاه و سفید دارند و تعدادشان بیشتر است.	۰/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) دارینه ها یا اسه های بلند ..... می گویند. ب)..... مرکز بسیاری از اعمال ارادی بدن است. ج) در گوش ..... یاخته های گیرنده وجود دارند و پیام های صوتی را به پیام های عصبی تبدیل می کنند. د) به مجموع استخوان ها غضروف ها و اتصالات آنها در بدن..... می گویند.	۱
۳	نخاع کجا قرار دارد.	۰/۵
۴	هر یک از فعالیت های زیر مربوط به کدام قسمت از دستگاه عصبی می باشد. الف) تنفس: ب) حفظ تعادل بدن: ج) رابطه مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی:	۰/۷۵
۵	یاخته های بافت عصبی بدن را نام ببرید.	۰/۵
۶	چرا بوهای مختلف را احساس و از هم تشخیص می دهیم.	۰/۵
۷	در رابطه با غضروف پاسخ دهید. الف) یک محل نام ببرید که غضروف وجود دارد. ب) نقش ان را بنویسید.	۰/۷۵
۸	انواع بافت استخوانی را نام ببرید.	۰/۵
	جمع کل نمرات	

**** موفق باشید ****

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء