

اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک

سوالات امتحانات داخلی متوسطه اول دی ماه ۱۴۰۱

سوالات امتحان درس : علوم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱
نام و نام خانوادگی :	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
پایه / رشته تحصیلی : هشتم	ساعت شروع : ۸/۳۰ صبح

"نظم و پشتکار تو را به جایی می رساند که انگیزه نمی رساند"

ردیف	سوالات	نمره
۱	درستی و نادرستی جملات زیر را تعیین کنید ؟ موادی که پی اچ آنها از هفت کمتر است اسیدی اند بخش محیطی اعصاب شامل مغز و نخاع می باشد مرکز شنوایی در قسمت گیجگاهی قشر مخ قرار دارد هورمون پاراتیروئید از غده تیروئید ترشح می شود	۲
۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید ؟ مفصل حلال ایزوتوپ	۳
۳	پاسخ های انعکاسی را توضیح دهید ؟	۱
۴	چگونه صداهای مختلف را می شنویم ؟	۱
۵	پاراتیروئید چگونه کلسیم خون را تنظیم می کند؟	۱/۵
۶	عدد اتمی عنصری ۷ می باشد . اگر این اتم دارای ۹ نوترون باشد مجموعاً چند ذره بنیادی در این اتم وجود دارد ؟	۱/۵
۷	در اثر سوختن پارافین چه موادی تولید می شوند؟	۱
۸	وظیفه مخچه و بصل النخاع را بنویسید ؟	۲
۹	انواع ماهیچه را نام ببرید و برای هر کدام مثالی بزنید ؟	۲