

۹۶-۹۵ ضمن سال:	باسمه تعالی	رشته: پایه تمصیلی:هفتم
تاریخ امتحان: ۹۵/۱۰/۱۲ مدت: ۴۰ دقیقه	آموزش و پرورش لاهیجان مدرسه غیر دولتی بهاران-متوسطه اول	نام دبیر:فانم حاجی زاده
بار	راهنمای سوالات	
۲.۵	۱ پاسف صمیع را بنویسد. الف)فلزی براق و سرف رنگ ب)نافلز مومود در ترکیب کبریت ج)نوع پیوند بین مولکول های شکر د)کوچک ترین ذره سازنده ماده	
۱.۵	۲ مدل اتمی بور را برای سدیم کلرید رسم کنید.	
۱.۵	۳ کلمات زیر را تعریف کنید. پیوند یونی: پلیمر: اتن:	
۱	۴ دوچرخه سواری مسافت ۳۶۰ متر را در مدت ۱ دقیقه می پیماید،تندی متوسط او را مساب کنید.	
۰.۵	۵ جسمی به جرم ۱۰ کیلوگرم روی سطحی افقی با نیروی افقی ۵ نیوتن به طور یکنواخت حرکت می کند.اگر به آن نیروی افقی ۶ نیوتن واردکنیم،شتاب حرکت آن را مساب کنید.	