

<p>مهتر</p> <p>آموزشگاه</p>	<p>تاریخ آزمون: ۹۷/۰۲/۱۸</p> <p>مدت امتحان: ۳۰ دقیقه</p> <p>نیاز به پاسخنامه</p> <p>دارد <input type="radio"/> ندارد <input checked="" type="radio"/></p> <p>شماره صندلی:</p>	<p>باسمه تعالی</p> <p>مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴</p> <p>دیپستان غیر دولتی هدی (دوره دوم)</p> <p>آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷</p> <p>تعداد صفحه: ۲ تعداد سؤال: ۱۱</p>	<p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>سئوالات امتحان درس: آزمایشگاه علوم تجربی ۱</p> <p>پایه: دهم</p> <p>رشته: تجربی</p> <p>نام دبیر: خانم نجابت شفیعی</p>
	<p>تاریخ تصحیح: ۹۷/ / نمره: با عدد () نمره با حروف: () امضای دبیر:</p>		
بارم	شرح سوالات		ردیف
۱	<p>دو مورد از توصیه های عمومی در آزمایشگاه را ذکر کنید.</p>		۱
۰/۲۵	<p>در موقعیت اضطراری، اگر لباستان آتش گرفت (بدوید، بخوابید و غلت بزنید)</p>		۲
۰/۷۵	<p>در موارد زیر، درست و نادرست را مشخص کنید و در صورت انتخاب مورد نادرست، علت را بیان کنید.</p> <p>الف) اگر در انجام دادن کار، اسید با پوست بدن شما تماس پیدا کرد یا به داخل چشم پاشیده شد، سریعاً پوست یا چشم را با آب فراوان شست و شو دهید.</p> <p>ب) شعله حاصل از سوختن روغن ها یا حلال های آلی را با آب خاموش کنید.</p>		۳
۱	<p>با توجه به آزمایش حرکت آب توسط محلول پرمنگنات پتاسیم به سوالات زیر پاسخ کامل دهید:</p> <p>الف) چرا مایع درون لوله موئین، گاهی بالا و گاهی پایین می آید؟</p> <p>ب) بین دما و فشار گاز چه رابطه ای وجود دارد؟</p>		۴
۱/۵	<p>دماهای زیر صفر درجه سلسیوس چه کاربردهایی در صنعت و پزشکی دارد و چگونه به این دماها می رسند؟</p>		۵

۰/۵	همواره نیمی از ماه تاریک و نیمی از آن روشن است، پس چرا هر شب شکل های مختلفی از آن را مشاهده می کنیم؟	۶
۰/۲۵	کدام یک شناساگر پروتئین هاست؟ الف) گیمسا ب) محلول بیوره ج) متیلن بلو د) روغن ایمرسیون	۷
۰/۲۵	در هر میلی لیتر مکعب از خون چه تعداد گویچه های قرمز وجود دارد؟ الف) ۵۰۰۰ ب) ۵۰۰ ج) ۷۰۰۰ د) ۷۰۰	۸
۱	ویژگی های ماهیچه های اسکلتی را بنویسید. ۴ مورد	۹
۰/۷۵	نقش بزاق چیست؟ ۳ مورد	۱۰
۰/۷۵	فتوسنتز چیست؟	۱۱
	درپناه خداوند متعال، موفق و پیروز باشید	