

<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;"> <p>مهر</p> <p>آموزشگاه</p> </div>	<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>	<div style="text-align: center;">  <p>باسمه تعالی</p> <p>مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴</p> <p>دبیرستان غیردولتی هدی (دوره دوم)</p> <p>آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷</p> <p>تعداد صفحات: ۲ تعداد سؤال: ۱۲</p> </div>	<p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>سئوالات امتحان درس: آزمایشگاه علوم تجربی ۱</p> <p>پایه: دهم</p> <p>رشته: ریاضی</p> <p>نام دبیر: خانم ها فتوحی. محمدی</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
۰/۷۵	<p>عدد یدی چیست؟</p>		۴
۰/۷۵	<p>همواره نیمی از ماه تاریک و نیمی از آن روشن است؛ پس چرا هرشب ، شکل های متفاوتی از ماه را مشاهده می کنیم؟</p>		۵
۰/۵	<p>الف) روغن دانه آفتابگردان چند درصد اسیدهای چرب غیر اشباع و چند درصد اسید چرب اشباع دارد؟</p> <p>ب) ۴ مورد از شاخص های فیزیکی و شیمیایی روغن خوب را نام ببرید.</p>		۶

۰/۵	<p>در شکل مقابل، هرچه اختلاف نقاط A و B (بیشتر، کمتر) باشد، سرعت خروج آب از لوله افقی بیشتر است و نشان می دهد فشار مایعات به (ارتفاع، چگالی) بستگی دارد.</p> 	۷
۰/۵	<p>وزن جسمی با نیروسنج در هوا، 20N و در آب 15N است، یعنی نیروی شناوری وارد بر آن (5N، 15N، 20N) است</p>	۸
۰/۷۵	<p>حجم اجسامی که شکل هندسی منظم ندارند و در آب حل می شوند را، چگونه تعیین می کنند؟</p>	۹
۰/۵	<p>شکل مقابل، نشان دهنده (اصل ارشمیدس، اصل برنولی، اصل پاسکال) است.</p> 	۱۰
۰/۵	<p>در شکل مقابل وسیله ای به نام (ترموکوپل، دمایا) است، که در آن انرژی گرمایی به (الکتریکی، مکانیکی، نور) تبدیل می شود.</p> 	۱۱
۰/۲۵	<p>آب در لوله موئین با قطر کمتر (بیشتر، کمتر) بالا می رود.</p>	۱۲
	<p>در پناه خداوند متعال، موفق و پیروز باشید.</p>	