


<p>مهر آموزشگاه</p>	<p>تاریخ آزمون: ۹۶/۱۰/۵ مدت امتحان: ۳۰ دقیقه نیاز به پاسخنامه دارد <input type="radio"/> ندارد <input checked="" type="radio"/> شماره صندلی:</p>	<p>باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیر دولتی هدی (دوره دوم) آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷ تعداد صفحه: ۲ تعداد سؤال: ۱۱</p>	<p>نام و نام خانوادگی: سئوالات امتحان درس: آزمایشگاه علوم تجربی (۱) پایه: دهم رشته: تجربی نام دبیر: خانم‌ها فتوحی، نجابت، شفیعی</p>
<p>تاریخ تصحیح: ۹۶/ / نمره: با عدد () نمره با حروف: () امضای دبیر:</p>			
بارم	شرح سوالات		ردیف
۰/۵	<p>هریک از نشانه های ایمنی زیر چه موردی را هشدار می دهد؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		۱
۰/۵	<p>در روش علمی شکل مقابل جاهای خالی را پر کنید.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p style="text-align: center; background-color: #e0e0e0; margin-bottom: 5px;">روش علمی</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">طرح پرسش</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">آزمون فرضیه</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">رد فرضیه</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">تأیید فرضیه</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">نتیجه گیری یا طرح پرسش جدید</div> </div> </div>		۲
۱	<p>الف) آیا شعله حاصل از سوختن حلال های آلی مثل نفت را با آب می توان خاموش کرد؟ چرا؟ ب) برای برداشتن محلول ها از (انبر، پیپت پر کن، گیره) استفاده می کنیم.</p>		۳
۰/۲۵	<p>چرخش واقعی ماه به دور زمین کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟</p> <p>الف) حرکت وضعی و انتقالی ب) حرکت انتقالی ج) حرکت چرخشی د) حرکت وضعی</p>		۴

۰/۷۵	چرا ما همیشه فقط یک طرف ماه را می بینیم؟	۵
۰/۵	همواره نیمی از ماه تاریک و نیمی از آن روشن است، پس چرا هر شب شکل های مختلف از آن را مشاهده می کنیم؟	۶
۰/۵	با توجه به آزمایش پرمنگنات به سوال زیر پاسخ دهید. اگر دست گرمتر یا سردتر باشد، حرکت مایع داخل لوله موئین به چه شکلی تغییر می کند؟	۷
۰/۵	کاغذ کبالت کلرید در حالت عادی و در مجاورت کربن دی اکسید چه رنگی دارد؟	۹
۰/۵	محلول بیوره در آزمایشگاه شناساگر کدام دسته از مواد است؟	۱۰
۱	ویژگی های ظاهری گویچه های قرمز خون را بنویسید .	۱۱