

نام و نام خانوادگی : سئوالات امتحان درس: آزمایشگاه ۱ پایه : دهم رشته : تجربی نام دبیر : خانم نیکو روش		باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ دبیرستان غیردولتی هدی (دوره ی دوم) آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸ تعداد صفحه : ۲ تعداد سؤال : ۱۰		تاریخ آزمون : ۹۷/۹/۲۶ مدت امتحان: دقیقه نیاز به پاسخنامه دارد ☐ ندارد ☒ شماره صندلی :	
تاریخ تصحیح: ۹۷/ / نمره : با عدد () نمره با حروف : () امضای دبیر :					
ردیف	شرح سوالات				بارم
۱	با دقت در شکل، نام نشانه و نوع خطر را در زیر هر شکل بنویسید.				۰/۵
۲	دو مورد از توصیه هایی که در جلوگیری از بروز حوادث در آزمایشگاه مهم هستند را نام ببرید.				۱
۳	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید:				۰/۵
روش علمی مشاهده آزمون فرضیه رد فرضیه تأیید فرضیه نتیجه گیری یا طرح پرسش جدید					

۴	جاهای خالی را کامل کنید: الف: در صورت استفاده از عدسی ۱۰۰ از استفاده می شود. ب: در آزمایش مربوط به غذاهای پشתיبان از شناساگر استفاده می شود.	۰/۵
۵	سه مورد از ویژگی های ظاهری گویچه های قرمز چیست؟	۰/۷۵
۶	در صورتی که گروه خونی مشخصی AB^+ باشد، خون وی با چه آنتی کور هایی لخته می شود؟ (رسوب می دهد؟)	۰/۷۵
۷	در آزمایش کرین دی اکسید در هوای بازدمی، آیا دمیدن در لوله ها پس از انجام فعالیت بدنی، در نتیجه ی آزمایش تاثیر دارد؟ چرا؟	۱
۸	در آزمایش "حرکت آب با گرمای دست"، اگر دستتان گرم تر و یا سرد تر بود، حرکت مایع داخل لوله مویین به چه شکلی تغییر می کرد؟	۱
۹	با توجه به آزمایش شناور کردن گیره روی سطح آب، شناور کردن گیره روی آب سرد راحت تر است یا آب داغ؟ با علت توضیح دهید.	۱
۱۰	چگونه می توان چگالی یک قطعه چوب یا یونولیت که شکل هندسی مشخصی ندارد را، اندازه گیری کرد؟	۱
در پناه خدا موفق و پیروز باشید.		