

تاریخ امتحان: ساعت شروع: مدت امتحان: ۲۰ دقیقه تعداد صفحات: ۱ صفحه:		اداره آموزش و پرورش سیستان و بلوچستان اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ زاهدان دبیرستان دوره دوم ۱۵ خرداد یک امتحان درس: آزمایشگاه علوم تجربی ۱	نام و نام خانوادگی: پایه: دهم شعبه: ۲ نوبت ارزشیابی: اول
بارم	سوالات		ردیف
۱/۵		نام وسیله ی روبرو چیست و کاربرد آن را در آزمایشگاه بنویسید؟	۱
۰/۵		علامت روبرو مربوط به کدام نشانه ی ایمنی در آزمایشگاه است؟ الف) مواد زیستی ب) سمی ج) زیان آور د) پسماند	۲
۰/۵		کدام محلول معرف پروتیین ها است؟ الف) متیلن بلو ب) لوگل ج) بیوره د) آب آهک	۳
۱/۵		لام زیر نشان دهنده ی کدام گروه خونی است؟ چرا؟ آنتی کور ها از چپ به راست به ترتیب A, B, D	۴
۱		پس از برداشتن کاغذهای آغشته به کبالت کلرید از سطوح روپوست برگ، چه تغییری در آنها می بینید؟	۵
۱		آزمایشی طراحی کنید که حجم اجسامی که شکل هندسی مشخصی دارند را تعیین کند.	۶
۱		در چه صورتی هر دو دماسنج در آزمایش تعیین رطوبت نسبی، یک دما را نشان می دهد؟	۷
۱		اگر ترازوی دقیق دهم یا صدم گرم نداشته باشیم، چگونه می توان جرم یک دانه برنج، گندم، عدس یا اجسام ریز را اندازه گیری کنیم؟	۸
۸	موفق باشید		