

سئوالات امتحان آزمایشگاه علوم تجربی سال دهم دبیرستان نمونه دولتی روزه

۱- اگر هنگام کار در آزمایشگاه اسید با پوست دست شما تماس پیدا کند چه می‌کنید.

۲- (الف) فرضیه چیست ؟

(ب) دو ویژگی یک فرضیه را بنویسید.

۳- اگر نقطه اتصال دو فلز غیر هم جنس را که به یک میکروآمپرسنج متصل هستند حرارت دهید میکروآمپرسنج عبور جریان را به شما نشان می‌دهد. چرا؟

۴- چگونه در آزمایشگاه به کیفیت یک روغن پی می‌بریم؟

۵- چگونه با استفاده از یک وزنه اصل ارشمیدس را بررسی می‌کنید؟

۶- مراحل رنگ آمیزی خون را برای مشاهده گلبولهای سفید بیان کنید.

۷- حجم اجسامی که شکل هندسی منظم ندارند و در آب حل میشوند را چگونه تعیین می‌کنیم ؟

۸- یون آهن (II) را در یک محلول چگونه شناسایی می‌کنید؟

۹- دو عامل موثر در کشش سطحی آب را بنویسید.

۱۰- چگونه میتوان وجود رطوبت را در بازدم ثابت کرد؟