

امتحانات

دیرستان پسرانه شماره یک امام حسین (ع)
دوره دوم

به نام خدا

امتحان نوبت دوم آزمایشگاه - پایه دهم - اردیبهشت ۱۴۰۲

زمان امتحان: ۶۰ دقیقه

شماره کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۱. چهار مرحله موتور چهار زمانه را کامل توضیح دهید؟ (۲نمره)
۲. گروه های خونی O منفی، AB منفی و A مثبت را با رسم شکل نشان دهید و محلول آنتی کور B چه رنگی است؟ (۵/۲نمره)
۳. نقطه جوش را تعریف کنید؟ (۱نمره)
۴. آیا بین جاذبه ذرات حل شونده و حلال و سرعت ذرات، رابطه ای وجود دارد؟ (۱نمره)
۵. مولاریته و درصد جرمی را تعریف کرده و با چه نمادی نشان داده میشود؟ (۲نمره)
۶. موتور بخار چیست؟ (۱نمره)
۷. لانتست چیست و کاربرد آن را بیان کنید؟ (۵/۱نمره)
۸. علت گسترده کردن خون روی تیغه چیست؟ (دو مورد) (۱نمره)
۹. مرگ بالا و فضای تراکم یا محفظه احتراق و حجم کل را در موتور چهار زمانه تعریف کنید؟ (۲نمره)
۱۰. حرکت وضعی و انتقالی ماه را تعریف کنید؟ (۱نمره)
۱۱. خصوصیات امواج P را بنویسید؟ (سه مورد) (۵/۱نمره)
۱۲. شناساگرهای کربن دی اکسید را در هوای بازدمی را فقط نام ببرید؟ (۵/۰نمره)
۱۳. محلول بیوره که حاوی است در حضور پروتئین، از به تغییر رنگ میدهد و این نشانه وجود است. (۱نمره)
۱۴. ترکیبات زیر را نامگذاری کنید؟ (۲نمره)

