

اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک

سوالات امتحانات داخلی متوسطه اول - دی ماه ۱۴۰۱

سوالات امتحان درس : علوم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱
نام و نام خانوادگی :	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
پایه / رشته تحصیلی : نهم	ساعت شروع : ۸/۳۰ صبح

"نظم و پشتکار تو را به جایی می رساند که انگیزه نمی رساند"

ردیف	سوالات بخش شیمی	نمره
۱	درستی و نادرستی جملات زیر را تعیین کنید ؟ عناصری که در یک ستون از جدول قرار میگیرند تعداد مدارهای الکترونی شان برابر است آب مقطر رسانای جریان الکتریکی می باشد	۱
۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید ؟ برش نفتی ترکیب یونی	۲
۳	برای هر کدام از عنصر های زیر یک کاربرد بنویسید ؟ نیتروژن فلوئور	۱
۴	هر کدام از جملات زیر مربوط به کدام برش نفتی است ؟ مواد موجود در کدام برش بسیار کند جاری می شوند در کدام برش مواد حالت گازی دارند	۱
سوالات بخش فیزیک		
۱	درستی و نادرستی جملات زیر را تعیین کنید ؟ عامل افزایش یا کاهش سرعت متحرک ، نیرو است نیروی واکنش کمی بیشتر از نیروی کنش است	۱
۲	اتومبیلی می تواند در یک مسیر مستقیم و در مدت ۱۰ ثانیه بعد از شروع حرکت ، سرعت خود را به ۹۰ کیلومتر بر ساعت برساند . شتاب متوسط این اتومبیل را محاسبه کنید ؟	۱/۵
۳	قانون دوم نیوتن را توضیح دهید ؟	۱
۴	نیروی خالص وارد بر یک ماشین ۵ کیلوگرمی که با شتاب ۲۰ متر بر مجذور ثانیه حرکت میکند چقدر است ؟	۱/۵

اداره کل آموزش و پرورش استان همدان

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک

سوالات امتحانات داخلی متوسطه اول - دی ماه ۱۴۰۱

سوالات امتحان درس : علوم	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۴
نام و نام خانوادگی :	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
پایه / رشته تحصیلی : نهم	ساعت شروع : ۸/۳۰ صبح

"نظم و پشتکار تو را به جایی می رساند که انگیزه نمی رساند"

ردیف	سوالات بخش زمین	نمره
۱	درستی و نادرستی جملات زیر را تعیین کنید ؟ سنگ کره زمین حالتی نیه مذاب دارد در بیابان ها شرایط فسیل شدن بهتر از دریا ها بوده است.	۱
۲	مفاهیم زیر را تعریف کنید ؟ فالب داخلی گسل	۲
۳	با رسم شکل ورقه های امتداد لغز را نشان دهید و بنویسید حرکت این ورقه ها بیشتر در چه مناطقی از زمین رخ می دهد ؟	۱
۴	در مورد فسیل کامل ، به سوالات زیر پاسخ دهید . چه شرایطی برای تشکیل این نوع فسیل لازم است ؟ آیا فسیل کامل ، حتما باید دارای استخوان باشد ؟	۱