

نام درس: شیمی نام دبیر: مهسا سراج تاریخ امتحان: ۹۸/۰۱/۱۹ ساعت امتحان: ۷ صبح مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب آزمون میان ترم دوم سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷	نام و نام خانوادگی: مقطع و رشته: هفتم نام پدر: شماره داوطلب: تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه	نام و نام خانوادگی:	« سوالات »	نام و نام خانوادگی:
۲	عبارات صحیح یا غلط را با ذکر دلیل مشخص کنید. الف: برای دستیابی به فلز آهن از سنگ آهن باید گاز کربن دی اکسید را از آن جدا کرد. ب: سیمان مخلوطی از خاک رس و آهک است. ج: استفاده از آفتاب برای خشک کردن سفال الزامی می باشد. د: اگر آب رودخانه در شیب حرکت کند مسیر صاف ومستقیم می رود.	۱	۳	جا های خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف : بیشترین میزان آب شیرین در است. ب : نام دیگر هوا کره..... است. ج: بتن ازو.....تشکیل شده است. د: حدوددرصد از کره زمین را آب تشکیل می دهد.	۲
۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف: استفاده از اکسید کروم در سفالگری به چه معناست؟ ب: یکی از مهم ترین کار های هواشناسی چیست؟ ج: شیشه از چه چیزی تشکیل شده است؟ د: از ۷۰۰ کیلوگرم سنگ معدن چه مقدار آهن خالص به دست می آید؟	۳	۲	تفاوت بازیافت و مصرف دوباره چیست؟	۴
۱	آبشار چگونه تشکیل می شود؟	۵	۲	دریاچه های زیر چگونه تشکیل شده اند؟ ۱:ارومیه: ۲: دریاچه سبلان: ۳: غارعلیصدر: ۴: دریاچه ای در گلستان:	۶

۷	جزر و مد را تعریف کنید.	۲
۸	یخچال ها چگونه تشکیل شده اند؟	۲
۹	مراحل تهیه سفال را توضیح دهید.	۲

نام درس: شیمی

نام دبیر: مهسا سراج

تاریخ امتحان: ۹۸/۰۱/۱۹

ساعت امتحان: ۷ صبح

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران



اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۱۱ تهران

دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب

کلید سؤالات میان ترم دوم سال تمصیلی ۹۸-۹۷

ردیف	راهنمای تصحیح	ردیف
۲	الف : غ ب:ص ج: غ د:ص	۱
۳	الف : یخچال ب : اتمسفر ج: سیمان ماسه و اب د: ۷۵	۲
۴	الف:: رنگ دادن به سفال ب : ماسه ج:مقدار بارندگی د: ۳۵۰کیلوگرم	۳
۲	صفحه ۴۴ پاراگراف آخر	۴
۲	صفحه ۵۲ پجدول	۵
۲	صفحه ۵۳ پاراگراف اول	۶
۲	صفحه ۵۳ پاراگراف آخر	۷
۲	صفحه ۴۳ بالای صفحه	۸