

تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۲ زمان امتحان: ۶۰ دقیقه ساعت شروع: صفحه ۳
تعداد صفحه ۳ نمره با حروف: نمره با عدد:

ردیف	سوالات	بارم
۹	طرف دیگر واکنش را بنویسید . ۰/۵ → گرما + کربن + اکسید آهن	
۱۰	به غیر از کاهش مصرف ، از دو راه دیگر هم می توان از منابع طبیعی حفاظت کرد ؟ نام ببرید ۰/۵	
۱۱	در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید . ۰/۷۵ آهن + + ← فولاد زنگ نزن آهن + ← چدن	
۱۲	ماده اولیه برای تولید موارد زیر را بنویسید . ۰/۵ -- ظروف سفالی -- آهن خالص	
۱۳	مسائل زیر را بدقت حل کنید . (نوشتن فرمول را فراموش نکنید) اگر مکعب مستطیلی دارای ابعاد ۵ و ۱۰ و ۲۰ سانتی متر باشد، و جرم آن ۳۰۰۰ گرم باشد، چگالی چند گرم بر سانتی متر مکعب است ؟ ۱	
۱۴	وزن یک دوچرخه ۴۰ کیلوگرمی در زمین چند نیوتون است؟ (شتاب جانبی را ۱۰ در نظر بگیرید) ۰/۷۵	