مهر مدرسه	باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فریدن مدرسه غیر دولتی نیکان -دیماه ۱۴۰۳			
	نام و نام خانوادگی:	امتحان درس :علوم تجربی		نمره به عدد:
	نام پدر:	نوع آزمون :حضوری	تاریخ:۸ / ۱۴۰۳/۱۰	نمره به حروف:
	مدت امتحان: ۸۰دقیقه	پایه:هفتم	نام دبیر :محمدی	امضا و تاریخ :

ردیف	توجه سوالات در (۳)صفحه طراحی شده اند. (صفحه اول)	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص نمایید.** الف-بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی،طراحی و انجام دادن آزمایش و بررسی نتایج آن است . ص غ ب-یکای (واحد) جرم کیلوگرم و یکای وزن نیوتن است. ص غ ج-ریزترین جزء تشکیل دهنده مواد مولکول ها هستند. ص غ د-تعداد الکترونها و پروتونها در اتم برابر است . ص غ ه-چگالی نسبت حجم به جرم مواد است . ص غ و-جزر و مد در اثر نیروی گرانشی زمین ایجاد می شود. ص غ	۳
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل نمایید .** الف-بزرگترین دریاچه جهان ،دریاچه ..... است . ب-بزرگترین ذخیره آب شیرین زمین ..... و ..... می باشند. ج-فولاد زنگ نزن آلیاژی است که اجزاء سازنده آن عبارتند از ..... د-تبدیل علم به عمل را ..... می گویند. ه-هر یک کیلوگرم معادل ..... نیوتن است.	۳
۳	**گزینه ی صحیح را از بین گزینه های داده شده انتخاب نمایید.** ۱-نیرویی که از طرف زمین بر جسم وارد می شود را ..... می گویند؟ الف-جرم ب-وزن ج-حجم د-چگالی ۲-اگر جرم جسمی ۱۶ گرم و حجم آن معادل ۴ میلی لیتر باشد چگالی این جسم چند است؟ الف -۱۲ گرم بر سانتی متر ب-۲۰ ج-۶۴ د-۴ ۳— مولکول آب از چند اتم اکسیژن و هیدروژن تشکیل شده است ؟ الف-۲تا هیدروژن و ۱ اکسیژن ب- ۲تا اکسیژن و ۱ هیدروژن ج- ۳تا اکسیژن و ۱هیدروژن د-۱ هیدروژن و ۳ اکسیژن ۴-تبدیل جامد به مایع بر اثر گرما را ..... می گویند. الف-انجماد ب- ذوب ج-میعان د-تبخیر ۵-چند درصد از سطح کره ی زمین را آب فرگرفته است؟ الف-۸۰ درصد ب-۸۵ درصد ج-۷۵ درصد د-۷۰درصد ۶- سرعت حرکت آبهای زیر زمینی درسال حدود چند متر است؟ الف-۱ متر تا ۵۰۰ متر ب-۵/ متر تا ۵۰۰ متر ج-۵/ متر تا ۱۰۰۰ متر د-۱متر تا ۱۰۰۰ متر	۳

www.kanoon.ir

ذکر کنید

ردیف	صفحه دوم	بارم
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** **میزان فضای خالی و نفوذپذیری آب در خاک به چه چیزی بستگی دارد؟**	/۵
۵	**چه عوملی باعث آلودگی آبها می شوند؟**	/۷۵
۶	**ویژگی های فلز مس را بنویسید.**	۱
۷	**ذرات تشکیل دهنده ی اتم را ذکر کنید؟**	/۷۵
۸	**جرم فردی در سطح زمین ۵۵ کیلوگرم است در سطح کره ی ماه جرم این فرد چه تغییری می کند؟**	/۵
۹	**به سوالات زیر بصورت کامل و تشریحی پاسخ دهید.** **ویژگی جامدات ،مایعات و گازها را ذکر نمایید.**	۱/۵
۱۰	**چرخه ی آب را شرح دهید .**	۱
۱۱	**منظور از دریاچه چیست ؟بزرگ ترین اقیانوس کره ی زمین کدام است ؟**	۱

www-kanoon-ir

ذکر کنید

	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فریدن مدرسه غیر دولتی نیکان -دیماه ۱۴۰۳	

مهر مدرسه				
نام و نام خانوادگی:	امتحان درس :علوم تجربی		نمره به عدد:	
نام پدر:	نوع آزمون :حضوری	تاریخ:۱۴۰۳/۱۰/۸	نمره به حروف:	
مدت امتحان: ۸۰دقیقه	پایه:هفتم	نام دبیر :محمدی	امضا و تاریخ :	

ردیف	صفحه سوم	بارم
۱۲	**منظور از منطقه ی اشباع و سطح ایستابی در آب های زیر زمینی چیست ؟ (با رسم شکل)**	۱/۵
۱۳	**انواع سفره ی آب زیر زمینی را نام برده و ویژگی هر کدام را بطور کامل توضیح دهید .**	۱/۵
۱۴	**آبشار چیست و چگونه شکل می گیرد؟**	۱
	موفق و سربلند باشید .محمدی	۲۰ جمع بارم