

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: ششم دبستان
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
 دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی
 ارزشیابی توصیفی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم
 نام دبیر: فاطمه اکرمی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/
 ساعت امتحان:
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره
۲	<p>درستی یا نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) به پاسخ های احتمالی به یک سوال، نظریه می گویند.</p> <p>ب) شکسته شدن سنگ ها جز آثار اجتماعی زلزله است.</p> <p>ج) همواره وقتی به جسمی نیرو وارد شود، حرکت می کند.</p> <p>د) حدود ۷۰۰ سال پس از میلاد مسیح(ع) مسلمانان به دانش ساخت کاغذ دست یافتند.</p>	۱
۴	<p>جاهای خالی را با عبارات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) مهم ترین گازهای خارج شده از آتش فشان ها و است.</p> <p>ب) نیرو ناشی از اثر است.</p> <p>ج) اسیدها اغلب مزه هستند.</p> <p>د) برای ساختن سیم و کابل برق از فلز استفاده می کنند.</p>	۲
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) باارزش ترین فلز از نظر کاربرد در صنایع کدام مورد است؟</p> <p>۱- طلا <input type="checkbox"/> ۲- آهن <input type="checkbox"/> ۳- سرب <input type="checkbox"/> ۴- نقره <input type="checkbox"/></p> <p>ب) کدام لایه ی زمین بیشترین حجم را دارد؟</p> <p>۱- پوسته <input type="checkbox"/> ۲- هسته داخلی <input type="checkbox"/> ۳- هسته خارجی <input type="checkbox"/> ۴- گوشته <input type="checkbox"/></p> <p>ج) کدام یک از مواد زیر طبیعی نیست؟</p> <p>۱- طلای خام <input type="checkbox"/> ۲- سنگ <input type="checkbox"/> ۳- چرم <input type="checkbox"/> ۴- گوشواره نقره <input type="checkbox"/></p> <p>د) جنس هسته داخلی زمین از چیست؟</p> <p>۱- آهن-سرب <input type="checkbox"/> ۲- نیکل-سرب <input type="checkbox"/> ۳- آهن-نیکل <input type="checkbox"/> ۴- نیکل-مس <input type="checkbox"/></p>	۳
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید :</p> <p>الف) بیشتر چشمه آب گرم ها در کجا قرار دارند؟</p>	۴

	<p>(ب) از کلر و نشاسته در تولید کاغذ چه استفاده ای می شود؟</p> <p>(ج) چرا ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع به آن ها آسیب می زند؟</p> <p>(د) در روش علمی، مشاهده چیست؟</p>	
<p>۸</p>	<p>به سوالات پاسخ کامل دهید :</p> <p>الف (از اقدامات قبل از وقوع زلزله ۴ مورد را نام ببرید:</p> <p>(ب) وقتی به جسمی از دو جهت نیرو وارد می شود، جسم به کدام طرف حرکت کند؟ (با رسم شکل و ارائه توضیح حالت های مختلف را تشریح کنید)</p> <p>(ج) سه سنگ آتش فشانی نام ببرید و بنویسید هر کدام چه کاربردی دارند؟</p> <p>(د) لایه های زمین را به ترتیب از بالا به پایین نام ببرید سپس ویژگی های خمیر کره را بیان کنید :</p> <p>(ه) مراحل یک روش علمی را به ترتیب نام ببرید:</p> <p>با آرزوی موفقیت</p>	<p>۵</p>
<p>صفحه ی ۲ از ۲</p>		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: علوم.....
نام دبیر:فاطمه اکرمی.....
تاریخ امتحان: / / ۱۴۰۰
ساعت امتحان: صبح/عصر
مدت امتحان: دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) غ (۰.۵) ب) غ (۰.۵) ج) غ (۰.۵) د) ص (۰.۵)	
۲	الف) دی اکسید کربن-بخار آب (۱) ب) اثر متقابل بین دو جسم (۱) ج) کاغذ پی اچ (۱) د) مس (۱)	
۳	الف (گزینه ۲ (۰.۵) ب) گزینه ۴ (۰.۵) ج) گزینه ۴ (۰.۵) د) گزینه ۳ (۰.۵)	
۴	الف) اطراف آتش فشان (۱) ب) گلر : رنگبری ، نشاسته : استحکام کاغذ. (۱) ج) زیرا فاضلاب کارخانه ها حاوی مقدراری مواد اسیدی است که ممکن است موجب از بین رفتن مزارع و ایجاد خسارت شود و تهدیدی برای سلامت آبزیان است (۱) د) مشاهده یعنی جمع آوری اطلاعات با استفاده از حواس پنج گانه (۱).	
۵	۱) ایمن سازی خانه ها – آگاهی نسبت به مناطق و بخش های امن خانه و محل کار-داشتن کیف وسایل ضروری و کمک های اولیه- وسایلی مانند کمد ، تابلو ها .. را به خوبی در جای مناسب قرار دهیم و.... (۱) ۲) حالت اول : دو نیرو خلاف جهت و غیر هم اندازه : نیروی یک طرف از نیروی طرف دیگر بیشتر بوده و در این صورت جسم خلاف جهت نیروی غالب حرکت می کند. حالت دوم : نیروها خلاف جهت اما هم اندازه : جسم ساکن است . (۲) ۳) سنگ پا: ساییدن سطوح چوبی در صنایع چوب و از بین بردن سلول های مرده پوست ، توف آتش فشانی و پوکه معدنی هر دو در صنعت ساختمان سازی کاربرد دارند(۲) ۴) پوسته ، گوشته ، هسته (گوشته بالایی،گوشته زیرین،هسته خارجی،هسته داخلی) خمیر کره : این بخش از زمین حالت خمیری دارد و از زیر سنگ کره شروع می شود و تا عمق ۳۵۰ کیلومتری ادامه دارد . منشا بیشتر آتش فشان ها و زمین لرزه ها این قسمت است.(۲) ۵) مشاهده- طرح سوال-فرضیه سازی-انجام آزمایش-نظریه. (۱)	
جمع بارم : ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح :
		امضاء:

