نام و نام خانوادگی: .....
مقطع و رشته: .....

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 دو تهران
دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد سعادت آباد
امتحانات **نیمسال اول** سال تحصیلی **۱۴۰۵-۱۴۰۴**
www.sarayedanesh.com
021-2936

نام درس: علوم ششم
نام دبیر: سبا مرادی
تاریخ امتحان: 14/ 10/ ۱۴۰۴
ساعت امتحان: 00 : 08 صبح
مدت امتحان : 80 دقیقه

نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر: تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل نمایید. الف) مهمترین گازهای خارج شده از دهانه ی آتش فشان، ..... و .....است . ب) جنس سنگ های هسته بیشتر از ..... و .....است. ج) سرعت امواج لرزه ای در میز آهنی ..... از میز چوبی است. د) واحد اندازه گیری نیرو، .....نامیده می شود . ه) هل دادن یا کشیدن معادل وارد کردن ..... است. و) از فلز ..... در دارو سازي براي روكش قرص ها استفاده می شود.	۴
۲	درستی و نادرست جمالت زیر را مشخص نمایید . الف)نباید جوهر نمک را با مواد شوینده دیگر مانند وایتکس مخلوط کرد ب) سرب فلزی سمّی است . ج) ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها و مزارع کشاورزی مفید است د) وارد کردن نیرو به جسم میتواند سبب تغییر جهت آن شود.	۲
۳	ذخایر نفت و گاز، در کدام لایه ی زمین واقع شده است؟ الف) پوسته ب) گوشته ج) هسته د) خمیر کره	۱
۴	در کدام گزینه، نیرو سبب تغییر شکل جسم است؟ الف) باز کردن درب کلاس ب) بستن درب کلاس ج) پرتاب کردن وزنه د) شکستن تخم مرغ	۱
۵	هر چه اندازه ی یک شهاب سنگ .....باشد، عمق گودال ..... است الف) بیشتر- کمتر ب) کمتر - بیشتر ج) بیشتر- بیشتر د) بیشتر – غیر قابل پیش بینی	۱
۶	کدام یک از موارد زیر از فواید آتش فشان ها است؟ الف) ریزش باران اسیدی ب)تشکیل سونامی ج) تشکیل دریاچه د) تشکیل گازهای سمی	۱
۷	از کدام فلز بیشتر در کارخانه ها استفاده می شود؟ الف) مس ب) آهن ج) طلا د) آلومینیوم	۱
۸	کدام یک اسید خوراکی نیست؟ الف) جوهر لیمو ب) سرکه ج) آبلیمو د) جوهر نمک	۱

۹	مواد مصنوعی چیست؟ یک مورد مثال بزنید	۱
۱۰	اگر برگ یک گیاه را به جوهر نمک آغشته کنیم چه اتفاقی می افتد؟	۱
۱۱	آلیاژ چیست؟ یک مورد مثال بزنید .	۱
۱۲	خمیر کره چیست ؟ ویژگی های خمیر کره را بیان کنید.	۲
۱۳	ساختمان یک کوه آتشفشان چگونه است؟ چه زمانی آتشفشان اتفاق می افتد؟	۲
۱۴	چرا اجسام به سمت زمین سقوط می کنند ؟	۱

جمع بارم : ۲۰ نمره

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد سعادت آباد
کلید سؤالات **نیمسال اول** سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com

نام درس: علوم ششم
نام دبیر: .سبا مرادی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰ / ۱۴
ساعت امتحان: ۸ صبح/ عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
1	الف) کربن دی اکسید . بخار اب ب) اهن . نیکل ج)بیشتر د) نیوتن ه) نیرو و) الومینیوم	
2	الف) درست ب) درست ج) نادرست د) درست	
3	الف) پوسته	
4	د) شکستن تخم مرغ	
5	ج) بیشتر- بیشتر	
6	ج) تشکیل دریاچه	
7	ب) آهن	
8	د) جوهر نمک	
9	به موادی که به طور طبیعی یافت نمی شوند بلکه آن ها را از مواد موجود در طبیعت می سازند، مواد مصنوعی گفته می شود . چوب	
10	جوهر نمک با جذب آب موجود در برگ گیاه آن را خشک می کند و می سوزاند .	
11	آلیاژ ترکیبی از یک فلز با یک یا چند عنصر دیگر است برای مثال فولاد، آلیاژ آهن با کربن است	
12	این بخش از کره ی زمین، حالت خمیری دارد و از زیر سنگ کره شروع می شود و تا عمق حدود ۳۵۰ کیلومتری ادامه دارد و منشأ بیشتر آتشفشان ها و زمین لرزه ها به این قسمت مربوط است.	
13	هر آتشفشان از سه قسمت اصلی تشکیل شده است1 :- مخروط آتشفشان ۲- مجراها ۳- دهانه زمانی که مواد آتشفشانی از داخل زمین به سطح آن راه پیدا می کنند.	
14	به دلیل نیرویی که از طرف زمین بر هر جسم وارد می شود.	

	021-2936

جمع بارم : ۲۰ نمره	**نام و نام خانوادگی مصحح :**	**امضاء:**