نام و نام خانوادگی: ..... مقطع و رشته: هفتم متوسطه اول 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 **۱۴۰۴-۱۴۰۳** www.sarayedanesh.com 021-2936	نام درس: علوم (زیست وزمین) نام دبیر: علی کوچکی تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/ ۱۲ ساعت امتحان: ۰۸: ۳۰ صبح/ عصر مدت امتحان : ۷۰دقیقه

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

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درست و نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. -علت استفاده از کروم و نیکل در ساخت قاشق و چنگال،ضد زنگ بودن آن است -بشقاب چینی از خاک رس ساخته می شود -در صورت زیاد بودن شیب زمین، مسیر حرکت رودخانه مارپیچ است -سرعت حرکت آب های زیرزمینی ۵ تا ۵۰۰ متر است -هر چه عمق چاه بیشتر باشد، عمق سطح ایستابی کمتر است -از ویژگی های آب زیرزمینی ، ترکیب شیمیایی و دمای ثابت آن است	۳
۲	جای خالی را کامل کنید. -.....و.....در صورتی که در آب زیاد باشد، به آن آب سخت گویند -سفره های آب زیرزمینی.....در ناحیه های کوهستانی ایجاد می شوند -یخچال ها به طور کلی به دو دسته.....و.....تقسیم می شوند -.....و.....و.....سه راهکار برای محافظت از منابع طبیعی هستند -در تولید ظروف سفالی رنگی از.....به عنوان مثال.....استفاده می شود	۵
۳	پاسخ کوتاه دهید -بتن مخلوط چه موادی است؟ -برای تهیه شیشه از چه ماده ای استفاده می شود؟ -آب کره چیست؟ -یک مورد از کارهای هواشناسی را نام ببرید؟	۵,۵

www-kanoon.ir

	-بزرگ ترین دریاچه جهان را نام ببرید؟ -جزر و مد را تعریف کنید؟ -سطح ایستابی چیست؟	
۴	پاسخ کامل دهید -فرایند تشکیل غارهای آهکی چگونه است؟ -سونامی چیست؟ -تفاوت سواحل ماسه ای و صخره ای چیست؟ -آبشار چگونه ایجاد می شود؟ -فرایند استخراج آهن را به صورت کامل توضیح دهید؟	۶,۵

www-kanoon-ir

صفحه ی ۱ از ۲		

www-kanoon-ir

جمع بارم : ۲۰ نمره

www-kanoon-ir

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه دو تهران
دبیرستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد سعادت آباد
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی 1403-1402

www.sarayedanesh.com

نام درس: علوم (زیست و زمین)
نام دبیر: کوچکی
تاریخ امتحان: ...../...../1403
ساعت امتحان: ..... صبح/ عصر
مدت امتحان: ..... دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
1	ص – ص – غ- غ-غ-ص	
2	کلسیم – منیزیم تحت فشار قطبی – کوهستانی کاهش مصرف – بازیافت – مصرف دوباره اکسیدهای فلزی – اهن ، مس	
3	سیمان – شن – ماسه – اب ماسه مجموع آب های روی کره زمین تعین میزان بارندگی خزر پایین و بالا رفتن اب مرز بین منطقه اشباع و منطقه ای که بین ذراتش هوا وجود دارد	
4	آبهای زیرزمینی هنگام نفوذ در سنگهای آهکی، آنها را در خود حل و فضاهای خالی ایجاد می کند طی این فرایند فضاهای خالی بیشتر. با ادامه بزرگتر میشود و غارهای آهکی به وجود می اید. هنگام وقوع زمین لرزه و آتشفشانهایی. امواج بزرگی در دریا ایجاد میشود که به آن آبتاز گویند در قسمت هایی که جنس سنگهای ساحلی در برابر فرسایش مقاوم اند، شکل ساحل به صورت صخرهای و پرتگاهی است در قسمت هایی که سنگهای ساحلی مقاومت کمتری دارند، شکل سواحل به صورت هموار و ماسه ای است آب در مسیر خود ممکن است به محلی برسد که بستر آن به طور ناگهانی دچار اختلاف ارتفاع شود شناسایی معدن – خالص سازی سنگ معدن – جداسازی اکسیژن از آهن – تولید ورقه های فلزی	

www.kanoon.ir

021-2936	

جمع بارم :20نمره	**نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:**