

نام و نام خانوادگی:

مقطع و (شسته: هفتم)

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 ۴ تهران

دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت

آزمون میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: زیست

نام دبیر: ریحانه سادات نقاشیان

تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۰۸/۲۳

ساعت امتحان: ۳۰ : ۱۴ صبح / عصر

مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر		نمره به عدد:	نمره به حروف:
		نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	نام دبیر:
		تاریخ و امضاء:	نام دبیر:
ردیف	سؤالات	نام	نمره
۱	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) غار آهکی ب) سطح ایستابی ج) منطقه اشباع د) حوضه آبریز ه) آبخوان و) نفوذپذیری	۲	
۲	در آب سخت چه املاحی وجود دارد؟	۱	
۳	انواع رودخانه‌ها را نام ببرید و برای هرکدام مثال بزنید؟	۲	
۴	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. - بزرگ ترین دریاچه جهان نام دارد. - اگر رودخانه ای در مسیر خود به منطقه ای برسد که اختلاف ارتفاع ناگهانی داشته باشد، نام دارد. - اغلب چشمه های آب گرم در اطراف مشاهده می شوند. - قنات در مناطق حفر می شود. - منشا آب های زیرزمینی می باشد.	۲,۵	
صفحه ۱ از ۲			

۱	منظور از آب کره چیست؟	۵
۱.۵	تگرگ چگونه تشکیل می شود؟	۶
۳	 <p>شکل زیر چه پدیده ای را نشان می دهد؟ آن را توضیح دهید</p>	۷
۱.۵	طرز تشکیل برف را بنویسید؟	۸
۱.۵	علم هواشناسی چه علمی است؟	۹
۱	از آب های زیرزمینی چگونه می توانیم بهره برداری کنیم؟	۱۰
۱	تاثیر پوشش گیاهی بر نفوذپذیری آب به درون زمین را توضیح دهید؟	۱۱
۱	چه نوع خاکی برای کشاورزی مناسب می باشد؟	۱۲
صفحه ۲ از ۲		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام درس: زیست
 نام دبیر: ریحانه سادات نقاشیان
 تاریخ امتحان: ۱۳۳/۰۸/۱۴۰۰
 ساعت امتحان: ۱۴:۳۰ صبح/ عصر
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) غار آهکی: آب های زیر زمینی هنگام نفوذ در سنگ های آهکی آن ها را در خود حل و فضای های خالی بین آن ها ایجاد می کند با ادامه این فرایند غار یا (غارهای آهکی) ایجاد می شود . ب) سطح ایستابی: سطح ایستابی بین منطقه بالایو اشباع قرار گرفته است. ج) منطقه اشباع: منطقه ای از سفرع آب زیرزمینی گفته می شود که پایین تر از سطح ایستابی قرار داشته و تقریباً تمام فضاها و حفره های آن از آب اشباع پر شده است. د) حوضه آبریز: به قسمتی از خشکی ها گفته می شود که با توجه به شیب و شکل زمین آب ها در آنجا به پست ترین مکان موجود در پهنه آن جریان یابد ه) آبخوان: یا سفره اب زیرزمینی محل تجمع آب های زیر زمینی است. و) نفوذپذیری: به قابلیت عبور مواد مایع از جمله آب از داخل مواد متخلخل مثل سنگ یا خاک، نفوذپذیری گفته می شود.	
۲	کلسیم و منیزیم	
۳	مصنوعی دریایه خلیج فارس – طبیعی دریایه ارومیه	
۴	خزر/ آبشار/ آتشفشان/ بیابانی و کم شیب/ یخچال ها	
۵	به تمامی آب های روی کره زمین جامد مایع گاز گفته می شود.	
۶	اگر که برف در هنگام بارش با توده هوای سرد برخورد کند بارش یه صورت تگرگ است.	
۷	چرخه آب / گردش آب در کره زمین شامل هواکره، سطح و زیر زمین اطلاق می شود. در این فرآیند، آب در حالت های مختلف جامد، مایع، و بخار محیط های مختلف را طی می کند. چرخه آب نقطه آغاز و پایانی ندارد. آب از مایع به بخار یا به یخ تبدیل می شود و دوباره به حالت اولیه بازمی گردد. چرخه آب میلیاردها سال است که در حال کار است	
۸	اگر که در هنگام بارش دمای هوا کمتر از صفر درجه سلسیوس باشد بارش برف	
۹	هواشناسی دانشی است که درباره شناخت جو و هوای اطراف کره زمین به مطالعه و تحقیق می پردازد. یکی از مهم ترین کار های هواشناسی اندازه گیری مقدار بارندگی است که در ایستگاه های باران سنجی برحسب میلی متر انجام می شود سوال ۱۰- حفر چاه و قنات سوال ۱۱- به دلیل وجود ریشه در خاک باعث افزایش سوال ۱۲- نفوذپذیری نسبی ماسه و رس	
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح: ریحانه سادات نقاشیان
		امضاء: