

نام خانوادگی :		نام پدر :		شماره کارت :	طراح سوال :
نام :		آزمون تست علوم تجربی پایه هفتم ، فصل هفتم		تاریخ :	محل مهر آموزشگاه
زمان : ۳۰ دقیقه		تعداد سوال : ۱۵		تعداد صفحه : ۲	
ردیف	سوالات				
۱	منشأ اصلی آب های زیر زمینی است.				
	(۱) چاه	(۲) قنات	(۳) چشمه	(۴) بارش	
۲	کدام مورد فضای خالی بین ذراتش زیاد بوده ولی نفوذ ناپذیر است ؟				
	(۱) ماسه سنگ	(۲) خاک باغچه	(۳) خاک جنگل	(۴) خاک رس	
۳	کدام عامل باعث کاهش نفوذ آب به داخل زمین می شود؟				
	(۱) بارندگی ملایم	(۲) خاک ما سه ای	(۳) شیب زیاد زمین	(۴) پوشش گیاهی	
۴	کدام یک از موارد زیر باعث کاهش عمق سطح ایستابی می شود ؟				
	(۱) وجود زمین های رسی	(۲) جنگل زدایی	(۳) صرفه جویی در مصرف آب	(۴) کاهش بارندگی	
۵	سفره ی آب زیرزمینی بین دو لایه ی نفوذ ناپذیر چه نام دارد ؟				
	(۱) آزاد	(۲) ایستابی	(۳) آرتزین	(۴) تحت فشار	
۶	چرا آب چشمه ی شهرستان محلات گرم است ؟				
	(۱) به هسته ی زمین نزدیک است.	(۲) به سنگ های آتشفشانی نزدیک است.	(۳) هوای آن جا گرم است.	(۴) دمای درون زمین زیاد است	
۷	در جایی که سطح ایستابی با سطح زمین تماس پیدا کند ایجاد می شود.				
	(۱) چاه	(۲) چشمه	(۳) قنات	(۴) رود	
۸	کدام یک از ویژگی های آب زیر زمینی نیست ؟				
	(۱) تقریباً دمای ثابت دارند.	(۲) دارای مواد تیره کننده هستند.	(۳) ترکیب شیمیایی ثابت دارند.	(۴) میزان آلودگی میکروبی آن ها کم است.	
۹	در کدام حالت میزان نفوذ آب به داخل زمین کمتر است ؟				
	(۱) پوشیده بودن زمین از برف	(۲) آفتابی شدن هوا بعد از بارندگی	(۳) بارش طولانی مدت باران	(۴) بارش ملایم باران	
۱۰	کدام یک بر اثر فرسایش توسط آب های زیر زمینی ایجاد می گردد؟				
	(۱) آبشار	(۲) غار	(۳) آب فشان	(۴) رود	
۱۱	عامل اصلی فوران چشمه در مناطق کوهپایه ای چیست ؟				
	(۱) جنس لایه ی نفوذ ناپذیر	(۲) جنس لایه ی نفوذ پذیر	(۳) شکاف در سطح زمین	(۴) گرانش زمین	
۱۲	کدام یک از تغییر حالت های زیر دخالت چندانی در چرخه ی آب ندارد؟				
	(۱) تبخیر	(۲) تصعید	(۳) میعان	(۴) چگالش	
۱۳	کدام یک برای تشکیل آبخوان مناسب نیست ؟				
	سنگ هایی با ذرات و نفوذپذیری				
	(۱) ریز – زیاد	(۲) درشت – کم	(۳) ریز – کم	(۴) درشت – زیاد	
۱۴	جنس مخروط افکنه از چیست ؟				
	(۱) آهک	(۲) سنگ	(۳) رس	(۴) شن ، ماسه و ریگ	
۱۵	آب زیر زمینی موجود در کدام سنگ برای آشامیدن مناسب تر است ؟				
	(۱) سنگ گچ	(۲) سنگ نمک	(۳) سنگ گرانیت	(۴) سنگ آهک	