

نام و نام خانوادگی:		جمهوری اسلامی ایران	بسمه تعالی	راهِیل	تاریخ:	
پایه و رشته :	تمام پایه ها	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۷ دبیرستان غیر دولتی راحیل (دوره دوم) امتحانات نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹				زمان امتحان:
نام درس :	انسان و محیط زیست -ترم اول					نام دبیر:
تعداد سوالات :	نمره به عدد :	نمره به حروف :				امضا دبیر:

ردیف	سوال	بارم
۱-	راههایی که در بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی می توانند موثر باشند؟	۱
۲-	آبهای سطحی و آبهای زیر زمینی را بطور کامل توضیح دهید.	۱
۳-	پدیده فرو نشست زمین را توضیح دهید.	۱
۴-	خاک دارای..... ..... .....	۱.۵
۵-	دو مورد از آلاینده های عنصری که بر خاک تاثیر میگذارد را بنویسید.	۱
۶-	واژه های زیر را تعریف کنید: کمپوست:  آب خاکستری:  باران اسیدی:	۴.۵

	<p>سوخت سبز:</p> <p>آلودگی آب:</p> <p>آلودگی الکترو مغناطیسی:</p> <p>آلودگی نوری:</p> <p>ایمنی غذایی:</p> <p>آلودگی صوتی:</p>	
۱	گیاه پالایی و زیست پالایی را توضیح دهید.	۷-
۱	محصولات غذایی تراژن چه محصولاتی هستند و مزایای آنها چیست.	۸-
۱	مهمترین آلاینده های هوا را نام ببرید.	۹-
۱	راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوا چیست ؟	۱۰-
۱	عواملی که باعث آلودگی های الکترو مغناطیس میشود چیست؟	۱۱-
۱	برای کاهش تاثیرات امواج الکترو مغناطیسی رعایت چه نکاتی ضروری است؟ (۴مورد).	۱۲-

۱	برای چرخاندن توربین ها از چه نیرویی استفاده میشود ؟ این روند را توضیح دهید.	۱۳-
۱	پدیده گرمایش جهانی را توضیح دهید.	۱۴-
۱	۴مورد از رهکارهای پیشنهادی به منظور کاهش ردپای محیط زیستی را نام ببرید.	۱۵-
۱	چه عواملی سبب بالا رفتن دمای کره زمین شده است ؟	۱۶-