

	تاریخ:	 <p><b>بسمه تعالیٰ " "</b>          اداره آموزش و پرورش ناحیه ۷          دبیرستان غیر دولتی راحیل (دوره دوم)          امتحانات نوبت دی ماه          سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹</p>  <p>جمهوری اسلامی ایران</p>	نام و نام خانوادگی:
خانم زارع	زمان امتحان:	تمام پایه ها	پایه و رشته :
	نام دبیر:	انسان و محیط زیست	نام درس :
	امضا دبیر:	-ترم اول	تعداد سوالات :

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>آسودگی آب:</p> <p>آسودگی الکترو مغناطیسی:</p> <p>آسودگی نوری:</p> <p>ایمنی غذایی:</p> <p>آسودگی صوتی:</p>	سوخت سبز:
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 آسودگی هوا چیست؟	-۱۰
۱	عواملی که باعث آسودگی های الکترو مغناطیسی میشود چیست؟	-۱۱
۱	برای کاهش تاثیرات امواج الکترو مغناطیسی رعایت چه نکاتی ضروری است؟ (۴ مورد).	-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	مورد 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

