



# هم کلاسی

**Hamkelasi.ir**

نام و نام خانوادگی : نام پدر : رشته : تجربی / ریاضی پایه : یازدهم نوبت امتحانی : دی ماه ۱۳۹۷	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۵ اصفهان کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی متوسطه دبیرستان پسرانه دوره دوم دارا لقرآن الکریم شماره صندلی :	امتحان درس : مدت امتحان : ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۱۳۹۷/۱۰/۰۲ نام دبیر : آقای حیدری
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

نام و نام خانوادگی : نام پدر : شماره : امضاء :	با عدد با حروف نام و نام خانوادگی : نام پدر : شماره : امضاء :
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

ردیف	سؤالات	بارم
۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . ( هر مورد ۰/۲۵ )</p> <p>الف ( ۱۲ درصد از آب های شیرین جهان در آب های ..... است .</p> <p>ب ( خاک در تامین ..... و ..... نقش دارد .</p> <p>پ ( برای شناسایی آلودگی خاک توسط ..... است .</p> <p>ت ( گیاه پالایی رفع آلودگی خاک توسط ..... است .</p> <p>ث ( همواره محیط های بسته ..... تا ..... برابر آلوده تر از محیط های باز اطراف خود هستند</p> <p>ج ( از جمله گونه های زیستی که از تغییرات (ph) آب اقیانوس ها صدمه دیده اند ..... هستند .</p>	۲
۲	آب مجازی را تعریف کنید ؟	۱
۳	فرونشست زمین را تعریف کرده و پیامدهای آن را بیان کنید ؟	۱
۴	عوامل آلودگی آب های زیر زمینی در شهر ها و روستا ها را ذکر کنید ؟ ( ۴ مورد )	۲
۵	چند مورد از آلوده کنندگان خاک را نام ببرید ؟ ( ۳ مورد )	۱/۵
۶	زیست پالایی یعنی چه ؟	۱
۷	تراژن را تعریف کنید ؟	۱

۱	کمپوست چیست ؟	۸
۱	باران اسیدی چیست ؟	۹
۱	علل افزایش آلودگی الکترومغناطیسی چیست ؟	۱۰
۱	شاخص کیفیت هوا را تعریف کنید ؟	۱۱
۱	پدیده وارونگی دما را توضیح دهید ؟	۱۲
۲	گرمایش جهانی را توضیح داده و بگویید ناشی از چیست ؟	۱۳
۱	بزرگ و کوچک بودن رد پای زیستی به چه معنایی است ؟	۱۴
۱/۵	روش های کاهش رد پای زست محیطی دی اکسید کربن را بنویسید ؟ ( سه مورد )	۱۵
۱	سوخت سبز را تعریف کنید ؟	۱۶
« موفق باشید »		