

<b>نام و نام خانوادگی:</b> <b>نام پدر:</b> <b>شماره ردیف دانش آموز:</b> <b>نام آموزشگاه: دبیرستان دخترانه امام حسین (ع)</b>		<b>بسمه تعالی</b> <b>اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی</b> <b>اداره آموزش و پرورش شهرستان نیشابور</b> <b>سؤالات امتحان پایه یازدهم متوسطه دوم</b> <b>درس: انسان و محیط زیست</b>	
<b>نام و نام خانوادگی معلم: اکرم سعادت خواه</b>		<b>نمره با عدد و حروف:</b>	
<b>نام و نام خانوادگی تجدید نظر کننده</b>		<b>نمره با عدد و حروف:</b>	
<b>تاریخ و امضاء</b>		<b>تاریخ و امضاء</b>	
<b>بارم</b>		<b>تاریخ و امضاء</b>	

۴	۱- در ارتباط با بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی کدام صحیح نیست؟ (۱) استفاده از آبیاری تحت فشار برای تمامی نقاط کشور (۲) رعایت الگوی کشت مناسب با آب و هوا (۳) استفاده از فن آوریهای افزایش بهره وری آب (۴) انتخاب شیوه های مختلف آبیاری بر اساس شرایط آب و هوایی ۲- کدام گزینه از اشکالات سد لار محسوب می شود؟ (۱) کم توجهی به پایین دست رود (۲) مکان یابی نامناسب (۳) عدم ذخیره آب کافی (۴) خطر شکستن سد ۳- چرا پدیده فرونشست زمین رخ می دهد؟ (۱) عدم نفوذ آبهای سطحی به آبخوانها (۲) افزایش ساخت و سازها بر روی آبخوان (۳) اضافه برداشت از آبهای زیرزمینی (۴) پایین بودن کیفیت آبهای زیرزمینی ۴- کدامیک از آلوده کننده های خاک باعث بالا رفتن فشار خون و نارسایی کلیه هامی شود؟ (۱) کادمیوم (۲) سرب (۳) نیکل (۴) پتاسیم ۵- کدام گزینه بیشترین درصد ترکیب گازهای تشکیل دهنده هوارابه ترتیب نشان می دهد؟ (۱) اکسیژن - نیتروژن (۲) نیتروژن - دی اکسید کربن (۳) نیتروژن - اکسیژن (۴) اکسیژن - آرگون ۶- چرا در ایران کشاورزی عمدتاً وابسته به آبیاری است؟ (۱) کمبود بارش و کشاورزی سنتی (۲) عدم تناسب فصل بارش با فصل نیاز به آب در کشاورزی (۳) آبیاری به شیوه سنتی و وابستگی به آبهای زیرزمینی (۴) کمبود بارش و عدم تناسب بارش با فصل نیاز به آب ۷- کدام گزینه در مورد کود صحیح نیست؟ (۱) کودهای شیمیایی باعث کاهش حاصلخیزی خاک می شوند (۲) ورمی کمپوست از تجزیه پسماندها غذایی و فضولات دامی بوجود می آید (۳) در کشاورزی ارگانیک از کودزیستی استفاده می شود (۴) یکی از راه حل های مطرح شده در مشکل وضعیت بحرانی منابع آب کشت گلخانه ای است ۸- به چه علت بعضی کارشناسان محصولات تراژن رامفید نمی دانند؟ (۱) باعث آلودگی خاک و افزایش آفات می شود (۲) می تواند آتارزیان باری برای سلامت انسان و تنوع زیستی داشته باشد (۳) با استفاده از کود سموم دفع آفات تولید افزایش می یابد (۴) باعث افزایش مصرف سموم دفع آفات و کاهش تنوع ژنتیک می شود	۱	
	۱/۲۵	جای خالی جملات را با کلمات مناسب پر کنید: یکی از عواملی که آلودگی هوارا تشدید می کند ..... است. ..... یکی از ابزارهای کلیدی جهت آگاهی از کیفیت هوا و نحوه اثر آن بر سلامت انسان است. یکی از موفق ترین شهرها در مقابله با آلودگی هوا ..... می باشد. خاک از منابع ..... می باشد. کم هزینه ترین و کم خطرترین روش رفع آلودگی خاک ..... می باشد.	۲

۱	الف-مقدار کل آبهای کره زمین به چندبخش تقسیم می شود؟ ب-آب شیرین از چه بخش هایی تامین می شود؟	۳
۰/۷۵	از اهداف سدسازی س ۳مورد رانام بیرید	۴
۱	منظور از دشت ممنوعه چیست؟	۵
۱	تعریف آلودگی آب را بنویسید	۶
۱/۵	الف-بازچرخانی آب یعنی چه؟ ب-مصارف بازچرخانی آب را بنویسید	۷
۱	چه عواملی باعث ازدست رفتن خاک خوب می شوند؟(۴مورد)	۸
۱	الف-ایمنی غذایی را تعریف کنید ب-امنیت غذایی به چه معناست؟	۹
۱/۵	سه مورد از مزایای استفاده از محصولات تراژن را بنویسید	۱۰
۱	کمپوست چیست؟	۱۱
۱	آلودگی هوا از نظر محیط زیست را تعریف کنید.	۱۲
۱/۵	الف-آلودگی های فیزیکی هوا را نام ببرید. ب-از مشکلات آلودگی هوادر محیط های بسته سه مورد را بنویسید.	۱۳
۱/۵	پیامدهای آلودگی هوا چیست؟(۳مورد)	۱۴
۱	در صورتی که میزان آلاینده های خاک بیش از مقدار استاندارد باشد چه باید کرد؟	۱۵