

تعداد صفحه سؤال: ۱ صفحه

آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۱۳۹۸

مدت امتحان : ۷۵ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
		نام دبیر:		نام دبیر:		نام دبیر:	
محل مهر و امضاء مدیر		تاریخ و امضاء:		تاریخ و امضاء:		تاریخ و امضاء:	
ردیف	سؤالات						
۱	معیارهای اصلی شیوه های انتخاب آبیاری چیست ؟ توضیح دهید .						
۱	دو بخش اصلی خاک را نام ببرید .						
۲/۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید . الف) آب مجازی ب) آلودگی آب پ) ایمنی غذا ت) کمپوست ث) سوخت های سبز						
۱	کلمه صحیح داخل پرانتز زیر را انتخاب کنید . الف) در حدود ۶۹ درصد آب شیرین زمین را (آبهای زیرزمینی – توده های یخی یخچال) شامل می شود . ب) ایران از نظر جغرافیایی در بخش (جنگلی و کوهستانی – بیابانی و نیمه بیابانی) جهان قرار گرفته است .						
۱/۵	مصارف آب را نام ببرید .						

۶	مقدار کل آب های شیرین جهان به چند بخش تقسیم می شوند ؟	۱/۵
۷	اهداف احداث سد چیست ؟	۲
۸	دو مورد از جنبه های مثبت و دومورد از جنبه های منفی مصرف سوخت های فسیلی را بنویسید .	۱
۹	ویژگی های کشاورزی ارگانیک را بنویسید .	۱
۱۰	چرا کشاورزی ایران وابسته به آب است ؟	۲
۱۱	حریم آب را تعریف کنید ؟	۱/۵
۱۲	آلودگی آب را تعریف کنید .	۱
۱۳	منظور از دشت مصنوعی چیست ؟	۱/۵
۱۴	کانی های تشکیل دهنده بخش معدنی خاک را نام ببرید ؟	۱
۱۵	به چه آبی در خانه ، آب خاکستری می گویند ؟	۰/۵
صفحه ی ۱ از ۲		



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین
کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

نام درس : انسان و محیط زیست
نام دبیر: خانم آقا زاده
تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۱۰/۲۲
ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر
مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح محل مهر یا امضاء مدیر
۱	براساس شرایط آب و هوایی ، نوع کشت
۲	از دو بخش مواد معدنی و آلی تشکیل می شود .
۳	الف) به مقدار آبی که در تولید یک کالا یا محصول استفاده می شود ، آب مجازی می گویند . ب) هر نوع تغییری که سبب تغییر فیزیکی شیمیایی و زیستی آب شود بخ طوری که از حد استاندارد خارج شود آلودگی آب گویند . پ) به حفظ و نگهداری غذا از هر نوع آلودگی ، ایمنی غذایی می گویند . ت) کمپوست از انواع کودهای زیستی است و از تجزیه پسماندهای مواد غذایی گیاهان و فضولات دامی به دست می آید . ث) سوخت های سبز منابع انرژی تجدید پذیری هستند که به عنوان جایگزینی برای سوخت فسیلی مطرح شده اند .
۴	الف) توده های یخی یخچال ها ب) بیابانی و نیمه بیابانی
۵	صنایع ، استخدام معادن ، دامپروری و آبیاری صنعتی و مکانیزه
۶	یخچال ها آبهای زیر زمینی و آبهای سطحی که آبهای سطحی شامل رودخانه بخار آب در هوا باتلاق دریاچه رطوبت خاک و آب موجود در بدن جانداران می شود .
۷	مدیریت منابع آب – کنترل سیلابها – توزیع مناسب آب – ذخیره آب – ایجاد انرژی پاک
۸	جنبه های مثبت : ۱) حمل و نقل سریع و آسان ۲) گرم کردن و پخت و پز جنبه های منفی : ۱) ریزش باران اسیدی ۲) تخریب زیستگاه جانداران
۹	در کشاورزی ارگانیک از کودهای زیستی استفاده می شود و از مواد شیمیایی و سموم دفع آفات در شرایط خاص و به مقدار محدود استفاده می شود .
۱۰	ایران در اقلیم نیمه بارشی جهان واقع شده که بارش باران و برف در بسیاری از مناطق آن برای کشاورزی به اندازه کافی نیست و در بعضی فصول سال اصلا بارندگی رخ نمی دهد پس در کشاورزی به آبیاری نیاز داریم .
۱۱	قسمتی از زمین های اطراف رودخانه ، تالاب و برکه ها است .
۱۲	هرگونه تغییری که موجب تغییر شرایط فیزیکی شیمیایی و زیستی آب شود به طوری که از حد استاندارد خارج شود .
۱۳	در اثر بهره برداری بیش از اندازه آب از آبخوان ها و افت آب چاه بیلان چاه منفی شده و آن منطقه به عنوان دشت ممنوعه اعلام شده و اجازه حفر چاه جدید را نداریم .
۱۴	بخش معدنی خاک از انواع کانی ها تشکیل شده است که در ساختار این کانیها انواع عناصر مانند سدیم کلسیم پتاسیم و ... به کار رفته است .
۱۵	به فاضلاب ناشی از استحمام و شست و شوی ظروف یا میوه که آلودگی بسیار کمی دارد ، آب خاکستری می گویند .
جمع بارم : ۲۰ نمره	
نام و نام خانوادگی مصحح : امضاء:	