

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: یازدهم کلیه رشته ها
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سؤال: ۱ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد فلسطین
آزمون پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۹۹-۱۳۹۸

نام درس: انسان و محیط زیست
نام دبیر: خانم آقازاده
تاریخ امتحان: ۲۲ / ۱۰ / ۱۳۹۸
ساعت امتحان: ۰۸:۰۰ / صبح / عصر
مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:	نمره به عدد:		نمره به حروف:
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	نام دبیر:		تاریخ و امضاء:
نام	سؤالات	نمره	محل مهر و امضاء مدیر		
۱	معیارهای اصلی شیوه های انتخاب آبیاری چیست؟ توضیح دهید.	۱			
۱	دو بخش اصلی خاک را نام ببرید.	۲			
۲/۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) آب مجازی ب) آلودگی آب پ) ایمنی غذا ت) کمپوست ث) سوخت های سبز	۳			
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.	۴			
۱/۵	مصارف آب را نام ببرید.	۵			

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



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 تمصیلی ۹۹-۹۸

نام درس : انسان و محیط زیست
 نام دبیر: خانم آقازاده
 تاریخ امتحان: ۲۲ / ۱۰ / ۱۳۹۸
 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) کمیوست 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: