

نام و نام خانوادگی: مقطع و رشته: یازدهم ریاضی - تجربی - انسانی شماره داوطلب: تعداد صفحه سؤال: صفحه	www.Heyvagr.com اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران دبیرستان غیردولتی دخترانه سازمان	نام درس: انسان و محیط زیست نام دبیر: شکیبا کریمی تاریخ امتحان: / ۱۰ / ۱۳۹۶ ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر مدت امتحان: دقیقه
---	---	---

ردیف	سؤالات	نمره
۱	مقدار کل آب های شیرین جهان به چند بخش تقسیم می شوند؟	۱,۵
۲	مصارف آب را نام ببرید.	۱,۵
۳	چرا کشاورزی ایران وابسته به آب است؟	۲
۴	دو مورد از روش های بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی را نام ببرید.	۲
۵	اهداف احداث سد چیست؟	۲
۶	چند مورد از مشکلات سد سازی ایران را نام ببرید.	۲
۷	منظور از دشت مصنوعی چیست؟	۱,۵
۸	فرونشست خاک را تعریف کنید.	۲
۹	آلودگی آب را تعریف کنید.	۱
۱۰	حریم آب را تعریف کنید.	۱,۵
۱۱	پسماند را تعریف کنید.	۱,۵
۱۲	علت بازیافت مواد چیست؟	۱,۵

<p>نام درس: انسان و محیط زیست نام دبیر: شکبیا کریمی تاریخ امتحان:/...../..... ۱۳ ساعت امتحان: صبح / عصر مدت امتحان: دقیقه</p>	<p>www.Heyvagrroup.com اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران دبیرستان غیردولتی دخترانه </p>	<p>پاسخ نامه سوالات</p>
<p>ردیف</p>	<p>راهنمای تصحیح</p>	<p>ردیف</p>
<p>۱،۵</p>	<p>یخچال ها، آب های زیرزمینی و آب های سطحی که آب های سطحی شامل رودخانه، بخار آب در هوا، باتلاق، دریاچه، رطوبت خاک و آب موجود در بدن جانداران می شود.</p>	<p>۱</p>
<p>۱،۵</p>	<p>صنایع، استخراج معدن، دامپروری، آبیاری صنعتی و مکانیزه</p>	<p>۲</p>
<p>۲</p>	<p>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.</p>	<p>۳</p>
<p>۲</p>	<p>رعایت الگوی کشت متناسب با وضعیت آب و هوایی و ظرفیت آبی هر منطقه بهره گیری از فناوری هایی که به افزایش بهره وری آب در مزرعه یا باغ می انجامد.</p>	<p>۴</p>
<p>۲</p>	<p>مدیریت منابع آب - کنترل سیلاب ها - توزیع مناسب آب - ذخیره آب - ایجاد انرژی پاک</p>	<p>۵</p>
<p>۲</p>	<p>بیشتر شدن تبخیر از سطح آب - بی توجهی به سرزمین های پایین دست رود - مکان یابی نادرست</p>	<p>۶</p>
<p>۱،۵</p>	<p>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.</p>	<p>۷</p>
<p>۲</p>	<p>پس از خروج آب از فضای خالی میان دانه های خاک به دلیل وزن ستون خاک بالایی زمین به تدریج یا یکباره نشست می کند. فرونشست منجر به ایجاد درز و شکاف های طولانی در سطح زمین شده و خرابی و خسارت های زیادی به بنا وارد می کند.</p>	<p>۸</p>
<p>۱</p>	<p>هرگونه تغییری که موجب تغییر شرایط فیزیکی، شیمیایی، و زیستی آب شود به طوری که از حد استاندارد خارج شود.</p>	<p>۹</p>
<p>۱،۵</p>	<p>قسمتی از زمین های اطراف رودخانه، تالاب و برکه ها است.</p>	<p>۱۰</p>
<p>۱،۵</p>	<p>باقی مانده موادی است که از آن ها استفاده کرده ایم و به آن ها نیاز نداریم.</p>	<p>۱۱</p>
<p>۱،۵</p>	<p>حفاظت از منابع طبیعی و صرفه جویی در مصرف - صرفه جویی در مصرف انرژی - کاهش آلودگی هوا - جلوگیری از پخش مواد پلاستیکی در طبیعت</p>	<p>۱۲</p>