

2	1	درستی و نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید الف) لزوماً روش های نوین آبیاری، مانند آبیاری های تحت فشار برای همه مناطق کشور مناسب نیست. ب) امنیت غذایی به مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هر نوع آلودگی است. ج) باران اسیدی از اثرات یا پیامدهای آلودگی هوا نیست. د) رد پای محیط زیستی تولید انرژی الکتریکی با استفاده از منابع تجدیدپذیر بسیار بزرگ است.
2	2	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف) بیشترین منبع آب شیرین سطحی در جهان چیست؟ ب) کدام استان ایران کمترین بارندگی را دارد؟ پ) مقدار آبی که در تولید یک کالا استفاده میشود چیست؟ ت) چند درصد از مصرف آب کشور مربوط به بخش شهری است؟
4	3	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف) شایع ترین محصولات تراژن ..... و ..... و ..... هستند ب) خاک در تامین ..... و ..... نقش دارد پ) کود زیستی که از فضولات کرم خاکی به دست می آید ..... نامیده میشود. ت) رفع آلودگی خاک توسط خود گیاهان ..... نام دارد.
2	4	مقدار کل آب های شیرین جهان به چند بخش تقسیم می شوند؟
2	5	دو مورد از روش های بهینه سازی مصرف آب در بخش کشاورزی را نام ببرید.
2	6	اهداف احداث سد چیست؟
2	7	منظور از دشت مصنوعی چیست؟
2	8	فرونشست خاک را تعریف کنید.
2	9	آلودگی آب را تعریف کنید.

2	1	درستی و نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید الف)درست ب)درست ج) نادرست د) درست
2	2	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف) یخ های قطبی و یخچالها ب) سیستان پ) آب مجازی ت) 6درصد
4	3	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید الف) سویا- کلزا- ذرت - پنبه ب) آینده پایدار- امنیت غذایی پ) ورمی کمپوست ت) گیاه پالایی
2	4	رطوبت دریاچه، باتلاق، هوا، در آب بخار رودخانه، شامل سطحی های آب که سطحی های آب و زیرزمینی های آب ها، یخچال خاک و آب موجود در بدن جانداران می شود.
2	5	منطقه هر آبی ظرفیت و هوایی و اب وضعیت با مناسب کشت الگوی رعایت بهره گیری از فناوری هایی که به افزایش بهره وری آب در مزرعه یا باغ می انجامد
2	6	مدیریت منابع آب -کنترل سیلاب ها -توزیع مناسب آب -ذخیره آب -ایجاد انرژی پاک
2	7	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 که در ان اجازه حفر چاه جدید را نخواهیم داشت.
2	8	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
2	9	هرگونه تغییری که موجب تغییر شرایط فیزیکی، شیمیایی، و زیستی آب شود به طوری که از حد استاندارد خارج شود.