



سوال	بارم
۱	۱
۲	۱,۵
۳	۲
۴	۲
۵	۲
۶	۱,۵
۷	

وضعیت امروزی اقلیم و آب در ایران را توضیح دهید.

آب مجازی را تعریف کنید و اهمیت آن را بنویسید.

فرونشست زمین چگونه اتفاق می افتد؟ - پیامدهای وقوع فرونشست زمین را بنویسید

آلودگی آب را تعریف نموده و انواع آب در خانه را با ذکر مثال نام ببرید.

اهمیت خاک را نوشته و مهمترین اجزای تشکیل دهنده آن را بنویسید.

آلوده کننده های خاک را نام ببرید.

موارد زیر را تعریف کنید (پاسخ کوتاه دهید):

الف) زیست پالایی:

ب) گیاه پالایی

ج) ایمنی غذایی

۳	(د) تراژن (ه) کمپوست ورمی کمپوست	
۲	مفهوم آلودگی هوا را از نظر محیط زیست را ذکر نموده و پیامدهای منفی آن را بنویسید.	۸
۲	بارش اسیدی چیست و نحوه ایجاد باران اسیدی را توضیح دهید.	۹
۱	آلودگی صوتی چیست؟	۱۰
۱	کشاورزی ارگانیک چیست؟ توضیح دهید	۱۱
۱	عوامل آلودگی محیط های بسته را نام ببرید.	۱۲
	موفق باشید	