

بارم	سوالات	ردیف
۲	<p>عبارت زیر را کامل نمایید.</p> <p>الف- یکی از راهکارهای اصلی در بهره برداری بیشتر و مناسب تر از آب های موجود در است .</p> <p>ب- بیشترین مصرف آب ایران در بخش است .</p> <p>ج- خاک در تامین آینده پایدار و نقش دارد.</p> <p>د- نیز به مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هر آلودگی است.</p> <p>ر- بیشترین گاز تشکیل دهنده هوا، گاز است .</p> <p>ز- یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند، پدیده است.</p> <p>ژ- انرژی مهمترین شکل انرژی است که زندگی امروز به آن وابسته است.</p> <p>و- دانشمندان به منظور تعیین میزان آثاری که هر فرد بر روی محیط زیست می گذارد و اصطلاحی به نام تعریف کرده اند.</p>	۱
۱/۵	<p>کدام جمله صحیح و کدام جمله غلط است.</p> <p>الف- حدود ۹۹/۹ درصد از حجم فاضلاب از مواد جامد تشکیل شده است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ب- افزایش میانگین دمای کره زمین ارتباط مستقیم با افزایش گاز کربن دی اکسید دارد. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ج- ۵۰ درصد خاک از هوا تشکیل شده است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>	۲

	<p>ر- درصد عمده ای از خاک کشور، از پوشش گیاهی برخوردار است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>د- کاهش میزان دید از نظر یک خلبان آلودگی هوا محسوب می شود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ذ- فرمالدئید یکی از مهمترین آلاینده های هوا در محیط های بسته است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>	
۱/۲۵	<p>الف- اضافه برداشت و بی رویه از آب های زیرزمینی چه مشکلاتی را ایجاد می کند؟ دو مورد</p> <p>ب- چرا کشاورزی در ایران عمدتاً وابسته به آبیاری است؟ ذکر دو دلیل</p> <p>ج- فاضلاب ناشی از استحمام یا ظروف و شستشوی میوه چه نام دارد؟</p>	۳
۱/۵	<p>الف- چرا در برخی از مناطق جهان، تامین آب برای این کشورها دشوارتر گردیده است؟ دو مورد</p> <p>ب- آب مجازی را تعریف کنید؟</p> <p>ج- منظور از حریم آب چیست؟</p>	۴
۱/۵	<p>الف- چهار مورد از اهداف سدسازی در کشور را بنویسید؟</p> <p>ب- سنگاپور چه تمهیداتی علیه بحران و کمبود آب اندیشیده است؟</p>	۵
۱/۲۵	<p>الف- ۴ مورد از عواملی که باعث از دست رفتن خاک خوب می شود را بنویسید؟</p> <p>ب- مفهوم ورمی کمپوست را تعریف کنید؟</p>	۶
۱/۲۵	<p>الف- آلودگی خاک به عنصر کادمیوم می تواند چه آثار و عوارضی را در انسان داشته باشد؟ دو مورد</p> <p>ب- کم هزینه ترین و کم خطرترین روش های رفع آلودگی خاک کدام است؟ و به چه صورت می باشد نام ببرید؟</p> <p>ج- منظور از محصولات غذایی تراژن چیست؟</p>	۷

۸	الف - ویژگی کشاورزی ارگانیک را بنویسید؟ ب- دو مورد از مزایای کشت گلخانه ای را بنویسید؟
۹	الف- اهمیت هوا را بنویسید؟ ب - از پیامدهای آلودگی هوا سه مورد را بیان کنید؟
۱۰	الف - منظور از شاخص کیفیت هوا چیست؟ ب- از راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوا سه مورد را بنویسید؟
۱۱	الف- پیامدهای آلودگی نوری چیست؟ ب- از عوامل افزایش آلودگی هوا در محیط های بسته به سه مورد را اشاره کنید؟ ج- منظور از آلودگی صوتی چیست؟
۱۲	الف- پیامدهای نامطلوب گرمایش جهانی را بنویسید؟ سه مورد ب- اگر مونوکولهای دی اکسید کربن و آب در هوا کره نباشد وضع دمایی زمین چگونه بود؟
۱۳	الف- انرژی زمین گرمایی چیست؟ و دسترسی به آن در کجاها بیشتر است؟ و کدام کشور بیش از ۲۶ درصد انرژی الکتریکی را از منابع زمین گرمایی تامین می کند؟
۱۴	الف- چه رابطه ای بین قطر پرده های توربین بادی با انرژی تولید شده وجود دارد؟ ب- نخستین نیروگاه بادی کشور با ظرفیت ۹۰ مگاوات را نام ببرید؟
۱۵	الف- سوخت سبز را تعریف کنید و معایب استفاده از سوخت سبز را بنویسید؟ ب- دو مورد از مزایای استفاده از اتانول در مقایسه با سوخت گازوئیل در خودرو را بنویسید؟