

محل درج مهر آموزشگاه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان اداره آموزش و پرورش دزفول دبیرستان متوسطه دوره دوم حجاب امتحانات نوبت اول	نام و نام خانوادگی:
	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		پایه تحصیلی: یازدهم تجربی
	شماره صفحه:		درس: انسان و محیط زیست
امضای دبیر:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	دبیر:

بارم ۲	رديف ۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱) بیشترین مصرف آب در ایران در کدام بخش است؟ الف) آشامیدنی      ب) صنعتی      ج) کشاورزی      د) خدماتی
		۲) آب باقی مانده از خیساندن حبوبات و آبکشی برنج جزء کدامیک از آبهای موجود در خانه است؟ الف) آب سفید      ب) آب خاکستری      ج) آب سیاه      د) آب مجازی
		۳) کدامیک جزء شایع ترین محصولات تراژن هستند؟ الف) سویا و ذرت      ب) پنبه و بادمجان      ج) کلزا و خیار      د) ذرت و گوجه فرنگی
		۴) ورمی کمپوست یک کود زیستی است که از چه چیزی حاصل می شود؟ الف) پسماند مواد غذایی      ب) باقی مانده گیاهان      ج) فضولات دامی      د) فضولات کرم خاکی
		۵) آلودگی هوا چگونه بحرانی است؟ الف) تدریجی و کند      ب) تدریجی و تند      ج) آنی و کند      د) آنی و تند
		۶) در بین وسایل منزل، آن دسته از وسایلی که سیم پیچ دارند مانند سشوار، جاروبرقی ماشین لباسشویی باعث ایجاد کدام آلودگی می شوند؟ الف) آلودگی صوتی      ب) آلودگی الکترومغناطیسی      ج) آلودگی نوری      د) آلودگی حرارتی
		۷) مهم ترین شکل از انرژی است که زندگی امروزی ما به آن وابسته است؟ الف) انرژی باد      ب) انرژی زمین گرمایی      ج) انرژی الکتریکی      د) انرژی هسته ای
		۸) برزیل یکی از کشورهای پیشرو در تولید سوخت های سبز است در این کشور از تخمیر کدام گیاه اتانول بدست می آید؟ الف) سویا      ب) ذرت      ج) نیشکر      د) کلزا

<p>۵</p>	<p>۲ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(۱) مقدار آبی که در تولید یک کالا یا محصول استفاده می شود، چه نام دارد؟</p> <p>(۲) رفع آلودگی خاک توسط گیاهان چه نام دارد؟</p> <p>(۳) کم هزینه ترین و کم خطرترین روش حذف زیستی آلودگی که معمولا به وسیله برخی از موجودات زنده صورت می گیرد؟</p> <p>(۴) تامین غذا به دلیل بارندگی کم و نامنظم و وضعیت بحرانی منابع آب و خاک مشکل مهمی است، یک راه حل برای حل این مشکل نام ببرید؟</p> <p>(۵) کدام پدیده آلودگی هوا را تشدید می کند؟</p> <p>(۶) آسیب به نمای ساختمان ها، رنگ خودروها و کاهش حاصلخیزی خاک ناشی از کدامیک از پیامدهای آلودگی هوا است؟</p> <p>(۷) یکی از عوامل افزایش مصرف سوخت های فسیلی در جهان را نام ببرید؟</p> <p>(۸) اگر مولکول های کربن دی اکسید و آب در هوا کره نباشند میانگین دمای کره زمین چگونه تغییر می کند؟</p> <p>(۹) مرگ مرجان ها و ماهی ها در دریاچه ها و دریاها ناشی از کدام رد پای محیط زیستی است؟</p> <p>(۱۰) استفاده از اتانول به عنوان سوخت سبز در مقایسه با گازوئیل چه مزایایی دارد؟</p>	<p>۲</p>
<p>۹</p>	<p>۳ اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>(۱) دشت ممنوعه</p> <p>(۲) آلودگی آب</p>	<p>۳</p>

	<p>(۳) حریم آب</p> <p>(۴) امنیت غذایی</p> <p>(۵) ایمنی غذایی</p> <p>(۶) کمپوست</p> <p>(۷) شاخص کیفیت هوا</p> <p>(۸) ردپای محیط زیستی</p> <p>(۹) سوخت سبز (سوخت زیستی)</p>	
۴	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>(۱) مهم ترین علل سدسازی در کشور را نام ببرید؟ (ذکر ۴ مورد)</p> <p>(۲) عوامل از دست رفتن خاک خوب را نام ببرید؟ (ذکر ۴ مورد)</p> <p>(۳) عوامل تفاوت آلودگی هوای هر منطقه با منطقه دیگر چیست؟ (ذکر ۴ مورد)</p> <p>(۴) راه کارهای مهم جهت کاهش ردپای محیط زیستی را نام ببرید؟ (ذکر ۴ مورد)</p>	۴



محل درج مهر آموزشگاه	تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۱۸	بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان اداره آموزش و پرورش دزفول دبیرستان متوسطه دوره دوم حجاب امتحانات نوبت اول	نام و نام خانوادگی:
	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		پایه تحصیلی: یازدهم تجربی
	شماره صفحه:		درس: انسان و محیط زیست
امضای دبیر:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	دبیر:

بارم ۲	<table border="1"> <thead> <tr> <th>سوال</th> <th>الف</th> <th>ب</th> <th>ج</th> <th>د</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td></td> <td></td> <td>■</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td></td> <td>■</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>■</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>■</td> </tr> <tr> <td>۵</td> <td>■</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td></td> <td>■</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۷</td> <td></td> <td></td> <td>■</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	سوال	الف	ب	ج	د	۱			■		۲		■			۳	■				۴				■	۵	■				۶		■			۷			■		۸					ردیف ۱	ج ۱) هر مورد ۰,۲۵
		سوال	الف	ب	ج	د																																										
۱			■																																													
۲		■																																														
۳	■																																															
۴				■																																												
۵	■																																															
۶		■																																														
۷			■																																													
۸																																																
۵		ج ۲) هر مورد ۰,۵ ۱) آب مجازی ۲) گیاه پالایی ۳) زیست پالایی ۴) کشت گلخانه‌ای ۵) وارونگی دما ۶) بارش باران‌های اسیدی ۷) افزایش جمعیت، رشد و گسترش شهرها، رشد صنایع ۸) از ۱۴ درجه سانتی‌گراد به ۱۸- درجه سانتی‌گراد ۹) ردپای کربن دی‌اکسید ۱۰) هزینه کمتر و راندمان بالاتر	۲																																													

۱) دشت ممنوعه: گاه بهره‌برداری از منابع آب به حدی زیاد می‌شود که آبخوان در معرض خطر نابودی قرار می‌گیرد و وزارت نیرو چاه جدیدی در آن دشت را ممنوع اعلام می‌کند و به آن دشت ممنوعه می‌گویند.

۲) آلودگی آب: هر گونه تغییری که موجب شرایط فیزیکی، شیمیایی و زیستی آب شود بطوری که از حد استاندارد آن خارج شود را آلودگی آب گویند.

۳) حریم آب: قسمتی از زمین‌های اطراف رودخانه‌ها، تالاب‌ها و برکه‌ها را حریم آب می‌گویند.

۴) امنیت غذایی: امنیت غذایی به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است.

۵) ایمنی غذایی: ایمنی غذایی به مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هر آلودگی است.

۶) کمپوست: یکی از انواع کودهای زیستی است که از تجزیه پسماند مواد غذایی، باقی مانده گیاهان پس از برداشت محصول، فضولات و زواید یر قابل مصرف دامی بدست می‌آید.

۷) شاخص کیفیت هوا: ابزاری کلیدی جهت آگاهی از کیفیت هوا، نحوه اثر آلودگی هوا بر سلامت و روش‌های محافظتی در برابر آن است.

۸) ردپای محیط زیستی: داند شمنندان به منظور تعیین میزان آثاری که هر فرد روی محیط زیست می‌گذارد اصطلاحی به نام ردپای محیط زیستی مانند ردپای آب، ردپای کربن دی اکسید، غذا و... تعریف کردند.

۹) سوخت سبز (سوخت زیستی): این سوخت‌ها مواد شیمیایی اکسیژن‌داری هستند که از تخمیر پسماندهای گیاهی مانند شاخ و برگ گیاه نیشکر، سویا و همچنین دانه‌های روغنی بدست می‌آیند.

۱) مدیریت منابع آب، کنترل سیلاب‌ها، توزیع مناسب آب در سطح کشور، ذخیره‌سازی منابع برای دوره‌های مصرف دراز مدت، ذخیره انرژی پاک.

۲) فرسایش، آلودگی، غرقابی شدن، بیابان زایی، شور شدن، تغییر کاربری زمین‌ها، چرای بی‌رویه، گردوغبار، آتش‌سوزی و فعالیت‌های صنعتی.

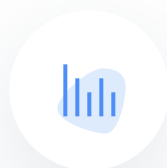
۳) آلودگی هوای هر منطقه با منطقه دیگر متفاوت است و به عواملی مانند: نوع آب و هوا، وجود رشته کوه‌ها، فعالیت‌های صنعتی، کشاورزی و ... بستگی دارد.

۴) استفاده بهینه از منابع انرژی، جستجو برای یافتن و مصرف انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر، به‌کارگیری سوخت‌های سبز، تصویب سیاست جهانی، ملی و پیروی از آنها، اصلاح الگوهای مصرف و سبک زندگی.



## اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



**تمام پایه ها**

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



**همیشه رایگان**

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد