

نام خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ اصفهان	نام درس: انسان و محیط زیست مدت امتحان: ۴۵ دقیقه
نام پدر:	کارشناسی سنجش	پایه: یازدهم
نام دبیر: آقای شمس	دبیرستان غیردولتی شیخ انصاری	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱
		صفحه: ۱

سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۱	نمره کتبی	نمره شفاهی: علی	جمع نمرات	شماره صندلی:
تعداد صفحه: ۳	نام و نام خانوادگی مصحح:	امضا		

ردیف	سئوالات	بارم												
۱	<p>جای خالی را با کلمه یا کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) امنیت غذایی به معنای دسترسی همه افراد به و ایمنی غذایی به مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هر می باشد.</p> <p>ب) ترین روش حذف آلودگی خاک ، حذف زیستی است که بوسیله برخی از صورت می گیرد.</p> <p>ج) افزایش تنوع در گیاهان زراعی و باغی و عدم نیاز به از مزایای محصولات تراژن است.</p> <p>د) در گیاه پالایی ترشحات ریشه ی گیاه جامعه را افزایش داده و تجزیه نفتی را سریع تر میکند.</p> <p>ه) ورمی کمپوست یک نوع کود است که از کرم خاکی حاصل می شود.</p> <p>و) آتشفشانها، ریز گردها و گاز تالاب ها از عوامل منابع آلودگی هوا می باشد.</p>	۳												
۲	<p>بر اساس توضیحات داده شده، ستون آخر جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1"> <tr> <td>*- هوای ناسالم</td> <td>رنگ و وضعیت قرمز</td> <td>میزان شاخص</td> </tr> <tr> <td>*- فراورده های نفتی</td> <td>شوینده و پسماندها</td> <td>آلوده کننده های</td> </tr> <tr> <td>*- تبخیر آب</td> <td>تامین نیروی چرخاندن توربین</td> <td>سوزاندن سوخت</td> </tr> <tr> <td>*- مشکلات در رصد شب</td> <td>تغییر اکوسیستم گیاهان</td> <td>آلودگی</td> </tr> </table>	*- هوای ناسالم	رنگ و وضعیت قرمز	میزان شاخص	*- فراورده های نفتی	شوینده و پسماندها	آلوده کننده های	*- تبخیر آب	تامین نیروی چرخاندن توربین	سوزاندن سوخت	*- مشکلات در رصد شب	تغییر اکوسیستم گیاهان	آلودگی	۲
*- هوای ناسالم	رنگ و وضعیت قرمز	میزان شاخص												
*- فراورده های نفتی	شوینده و پسماندها	آلوده کننده های												
*- تبخیر آب	تامین نیروی چرخاندن توربین	سوزاندن سوخت												
*- مشکلات در رصد شب	تغییر اکوسیستم گیاهان	آلودگی												
۳	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید؟</p> <p>در ایالات متحده آمریکا و استرالیا به منظور پیشگیری از عواقب کمبود آب، چه اقداماتی انجام داده اند؟ (هر کدام ۱ مورد)</p>	۲												
	ادامه سئوالات در صفحه دوم													

بارم	سئالات	ردیف
۲	چهار آلاینده اصلی هوا در شاخص کیفیت هوا را نام ببرید؟ (نام فارسی یا شیمیایی)	۴
۲	باران اسیدی را تعریف کنید. عواقب و عوارض آن را در شهرها توضیح دهید؟ (۴مورد)	۵
۲	مهمترین آلاینده های هوای محیط های بسته را نام ببرید؟ (۴مورد)	۶
۲	<p>هر یک از تصاویر زیر مربوط به چه موضوع یا چه مکانی در ارتباط با مباحث محیط زیست است؟</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p>.....</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p>.....</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p>.....</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  <p>.....</p> </div> </div>	۷
ادامه سئالات در صفحه سوم		

ردیف	سئوالات	بارم
۸	*گزینه مناسب را انتخاب و دور آن علامت دایره بکشید؟ میزان مصرف آب در بخش خانگی از کدام مورد کمتر است؟ الف) صنایع - استخراج معدن ب) کشاورزی سنتی - صنایع ج) اسکله بندری - نیروگاه د) دامپروری - استحمام	۰/۵
۹	میزان یخچالهای کوهستانی و دره ای در کره زمین از کل آبهای شیرین است. الف) ۳/۸ درصد ب) ۳۰/۱ درصد ج) ۶۸/۷ درصد د) ۲/۶ درصد	۰/۵
۱۰	ایران از نظر جغرافیایی در بخش قرار گرفته و از کل مساحت آن پانزده درصد دارای می باشد. الف) حاره ای و بیابانی جهان - جنگل های پر باران ب) خشک و مرطوب جهان - مساحت گلخانه ای ج) سرد و خشک دنیا - زمین های زراعی د) خشک و نیمه خشک دنیا - پوشش گیاهی	۰/۵
۱۱	آب مجازی برای تولید بیشتر از آب مجازی جهت تولید است. الف) یک کیلو برنج - یک کیلو گندم ب) یک پیراهن کتانی - یک کیلو گوشت گوسفند ج) یک تخم مرغ - یک کیلو پنیر د) یک کیلو هندوانه - یک کیلو گوشت گوساله	۰/۵
۱۲	اضافه برداشت و برهم خوردن تعادل آبهای زیر زمینی باعث می شود. الف) ایجاد مشکلاتی در کیفیت آب خاکستری منطقه ب) ایجاد درزها و شکاف در حریم آب رودخانه ها ج) ایجاد معضلاتی در کمیت و کیفیت آب موجود در آبخوان د) فرونشست سطح آبهای جاری منطقه	۰/۵
۱۳	مقادیر متوسط و گاهها زیاد غلظت عناصر کلسیم و پتاسیم در خاک باعث می شود. الف) حفظ ویژگی خاک ب) حاصلخیزی خاک ج) شور - قلیائی شدن خاک د) همه موارد	۰/۵
۱۴	کدام مورد باعث از دست رفتن خاک خوب می شود؟ الف) آلودگی شوینده ها - بیابان زدایی ب) غرقابی شدن - جنگل زایی ج) دفن پسماند در خاک - تصفیه فاضلاب د) چرای بی رویه - استفاده از سموم شیمیایی	۰/۵
۱۵	کدام مورد مرتبط با کشاورزی ارگانیک نمی باشد؟ الف) سلامت انسان ب) ایمنی غذایی ج) کودهای زیستی د) سموم دفع آفات	۰/۵
۱۶	آلودگی هوای هر منطقه به کدام عامل بستگی ندارد؟ الف) نوع آب و هوا ب) رشته کوه ها ج) فعالیت های صنعتی د) امواج رادیویی	۰/۵
۱۷	عدم استفاده طولانی مدت از تلفن همراه از راه های جلوگیری از عوارض است؟ الف) آلودگی نوری ب) آلودگی صوتی ج) آلودگی الکترومغناطیسی د) آلودگی هوا	۰/۵
		۲۰