

<p>نام:</p> <p>نام خانوادگی:</p> <p>پایه: یازدهم</p> <p>رشته: علوم تجربی و ادبیات علوم انسانی</p> <p>شماره ستدلی:</p>	<p>اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان</p> <p>آموزش و پرورش منطقه خشکبیجار</p> <p>آموزشگاه: زنده یاد ملکیان</p> <p>امتحانات پایان نیمسال اول</p> <p>سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲</p>	<p>نام درس: انسان و محیط زیست</p> <p>تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۰</p> <p>ساعت شروع: ۸ صبح</p> <p>زمان پاسخ گویی: ۷۰ دقیقه</p> <p>تعداد صفحه: ۳ تعداد سؤال: ۱۴ طراح: رهبر</p>
ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>کدام یک از جملات زیر درست و کدام یک نادرست است.</p> <p>الف) آلاینده ها به صورت مستقیم و از طریق گیاهان روی سلامت انسان و جانوران تأثیر می گذارند.</p> <p>ب) مقدار آبی که برای همیشه از محل آب های زیرزمینی، استحصال کرده و از دست داده ایم. را کسری مخزن تجمعی گویند.</p> <p>ج) رد پای محیط زیستی تولید برق از توربین های بادی بزرگتر از توربین های برق آبی است.</p> <p>د) آب سفید ابی است که در لوله ها جریان دارد و آب سیاه آب فاضلاب می باشد.</p> <p>و) چاه های غیر مجاز مطابق قانون، علاوه بر پرداخت جریمه، می بایست مسدود شوند.</p>	۲/۵
۲	<p>هر یک از موارد سمت راست (نوع وسیله مصرفی) با کدام مورد سمت چپ (نوع آلودگی) مرتبط است به هم وصل کنید. (یک مورد در سمت چپ اصفافی است)</p> <p>الف) تلفن همراه</p> <p>ب) فرمالدئید</p> <p>ج) لامپ های شهر</p> <p>د) بوق ماشین</p> <p>۱- محیط بسته</p> <p>۲- اتمی</p> <p>۳- صوتی</p> <p>۴- الکترومغناطیسی</p> <p>۵- نوری</p>	۱
۳	<p>هر یک از جملات زیر را با کلمه مناسب داخل پرانتز کامل کنید.</p> <p>الف) در کشور ما، بیشترین اتکا برای تأمین آب مورد نیاز در بخش های مختلف به منابع آب (سطحی- زیرزمینی) است.</p> <p>ب) استفاده از کود شیمیایی باعث به خطر افتادن (امنیت- ایمنی) غذا می شود.</p> <p>ج) یکی از عوامل بالا رفتن فشار خون و نارسایی کلیه عنصر (نیکل- کادمیوم) است.</p> <p>د) در حالت وارونگی دمایی در لایه اولیه جو (تروپوسفر) با افزایش ارتفاع از سطح زمین، دمای هوا (افزایش- کاهش) می یابد.</p> <p>و) در کشور ایسلند برای تامین انرژی الکتریکی بیشتر از انرژی (باد- زمین گرمایی) استفاده می شود.</p>	۲/۵
ادامه سوالات در صفحه بعد		جمع نمرات اخذ شده در این صفحه:

ردیف	سوالات	بارم									
۴	<p>جاهای خالی زیر را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) آب استفاده شده در تولید یک کفش را آب گویند.</p> <p>(ب) اضافه برداشت و بر هم خوردن تعادل آب زیرزمینی باعث ایجاد پدیده می شود.</p> <p>(ج) میزان آلودگی هوای محیط های بسته از محیط های باز مجاور آن است.</p> <p>(د) کم هزینه ترین و کم خطرترین روش رفع آلودگی خاک حذف آلودگی است.</p>	۲									
۵	<p>افزایش کدام یک از موارد زیر باعث افزایش گرمایش جهانی می شود؟</p> <p>(الف) کربن دی اکسید (ب) فرمالدئید (ج) گاز رادون (د) سرب</p>	۰/۵									
۶	<p>بیشترین آبهای شیرین جهان کدام مورد است؟</p> <p>(الف) زیرزمینی (ب) سطحی (ج) یخچالهای دره ای و کوهستانی (د) باران</p>	۰/۵									
۷	<p>کدامیک از محصولات زیر ممکن است آثار زیانباری بر تنوع زیستی بگذارد.؟</p> <p>(الف) تراریخته (ب) گلخانه ای (ج) آلوده (د) بیولوژیک</p>	۰/۵									
۸	<p>ستون های جدول زیر را پر کنید:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>میزان شاخص کیفیت هوا</th> <th>رنگ وضعیت</th> <th>طبقه کیفیت هوا</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>خطرناک</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>زرد</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	میزان شاخص کیفیت هوا	رنگ وضعیت	طبقه کیفیت هوا	خطرناک	زرد	۲
میزان شاخص کیفیت هوا	رنگ وضعیت	طبقه کیفیت هوا									
.....	خطرناک									
.....	زرد									
۹	<p>تصویر زیر استفاده از چه نوع سوختی را بیان میکند؟</p> <p>(ب) در مورد این سوخت توضیح دهید و معایب استفاده از آن را بنویسید.</p>	۱/۵									
											
۱۰	<p>الف: دو مورد از مشکلات آلودگی نوری را بنویسید؟</p> <p>ب: دو محصول تراریخته نام ببرید.</p>	۱/۵									
	<p>ادامه سوالات در صفحه بعد</p>										
	<p>جمع نمرات اخذ شده</p> <p>در این صفحه:</p>										

۱/۵	الف: یک عامل طبیعی و یک عامل انسانی آلودگی هوا را نام ببرید؟ ب: فواید کشت گلخانه ای را بنویسید؟ (۲ مورد)			۱۱	
۰/۵	شما به عنوان یک دانش آموز جهت <u>حفظ منابع انرژی</u> چه اقداماتی انجام می دهید. ۲ مورد.			۱۲	
۱	با توجه به دو نمودار داده شده چه ارتباطی بین آنها وجود دارد و چه تأثیری بر کره زمین دارند. توضیح دهید؟			۱۳	
<p>نمودار ۱: مقدار کربن دی‌اکسید (ppm) در سال میلادی</p> <p>نمودار ۲: دمای کره زمین (°C) در سال میلادی</p>					
۲/۵	<p>هر یک از اصطلاحات زیر را تعریف کنید:</p> <p>الف) کمپوست</p> <p>ب) ردپای محیط زیستی</p> <p>د) آلودگی هوا از نظر محیط زیست</p>			۱۴	
		با عدد	نمره تجدید نظر:	با عدد:	نمره ورقه:
		با حروف		با حروف:	
نام و نام خانوادگی مصحح تاریخ و امضا			نام و نام خانوادگی مصحح تاریخ و امضا		