

محل مهر	نام درس: انسان و محیط زیست	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان هرمزگان مدیریت آموزش و پرورش میناب	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه												
	نام و نام خانوادگی:		ساعت برگزاری:												
	نام پدر:		تاریخ آزمون: ۱۴۰۲/۱۰/۴												
	پایه: یازدهم رشته: انسانی		تعداد صفحات: ۳												
	تعداد سوالات: ۱۹ سوال		نوبت: اول دبیرستان: عفاف نام دبیر: مریم رحیمی												
بارم	ردیف														
۱	۱-	<p>درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید:</p> <p>الف) کم هزینه ترین روش رفع آلودگی خاک روش زیستی است. ()</p> <p>ب) کمپوست نمونه ای از کودهای شیمیایی است. ()</p> <p>ج) پدیده آلودگی هوادر مناطق شهری ، یکی از پیامدهای صنعتی شدن زندگی انسان است. ()</p> <p>د) فاضلاب از ۹/۹۹/۹۰ درصد مواد جامد و ۱/۰ آب تشکیل شده است. ()</p>													
۱	۲-	<p>عبارت های «ستون ۱» مربوط به انواع آب است. آنها را به جمله های «ستون ۲» وصل کنید. (درستون ۱، ۲ مورد اضافه است).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ستون ۱</th> <th>ستون ۲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱- آب فراوانی که در تولید کالاها و محصولات مصرف می شود.</td> <td>الف) آب سفید</td> </tr> <tr> <td>۲- آب استفاده شده در بخش شهری و صنعتی</td> <td>ب) آب خاکستری</td> </tr> <tr> <td>۳- آب حمام، ماشین ظرفشویی و روشویی</td> <td>ج) فاضلاب</td> </tr> <tr> <td>۴- آبی که در لوله جریان دارد</td> <td>د) آب سیاه</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ه) مجازی</td> </tr> </tbody> </table>		ستون ۱	ستون ۲	۱- آب فراوانی که در تولید کالاها و محصولات مصرف می شود.	الف) آب سفید	۲- آب استفاده شده در بخش شهری و صنعتی	ب) آب خاکستری	۳- آب حمام، ماشین ظرفشویی و روشویی	ج) فاضلاب	۴- آبی که در لوله جریان دارد	د) آب سیاه		ه) مجازی
ستون ۱	ستون ۲														
۱- آب فراوانی که در تولید کالاها و محصولات مصرف می شود.	الف) آب سفید														
۲- آب استفاده شده در بخش شهری و صنعتی	ب) آب خاکستری														
۳- آب حمام، ماشین ظرفشویی و روشویی	ج) فاضلاب														
۴- آبی که در لوله جریان دارد	د) آب سیاه														
	ه) مجازی														
۱	۳-	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید:</p> <p>الف) کدام مورد از مشکلات ناشی از آلودگی هوای محیط بسته می باشد؟</p> <p>۱) فرسایش خاک () ۲) کاهش دید () ۳) باران اسیدی () ۴) نازایی ()</p> <p>ب) کسری مخزن سالانه منابع آب زیرزمینی کشور هر سال چقدر است؟</p> <p>۱) ۴۵ میلیارد متر مکعب () ۲) ۶/۵ میلیون متر مکعب () ۳) ۵۶ میلیون متر مکعب ()</p> <p>۴) ۵/۶ میلیارد متر مکعب ()</p> <p>ج) قسمتی از زمین های اطراف رودخانه ها ، تالاب ها و برکه هارامی گویند.</p> <p>۱) کرانه () ۲) حاشیه () ۳) حریم آب () ۴) اطراف رودخانه ()</p> <p>د) کدام عنصر باعث بالا رفتن فشارخون و نارسایی کلیه هادر انسان می شود؟</p> <p>۱) کادمیوم () ۲) نیکل () ۳) پتاسیم () ۴) کلسیم ()</p>													
۱	۴-	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید:</p> <p>الف) هرگونه تغییر فیزیکی، شیمیایی و..... آب را آلودگی آب می گویند.</p> <p>ب) نفس کشیدن در زندگی انسان، تحت تاثیر..... هواست.</p> <p>ج) رفع آلودگی خاک توسط گیاهان را..... می گویند.</p>													

	(د) مهم ترین شکل انرژی که زندگی امروزی مابه آن وابسته است،.....است.	
۴/۲۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</p> <p>الف) شایع ترین محصولات تراژن رابنویسید؟ (دومورد)</p> <p>ب) یکی از مقادیر کیفی در سلامت خاک چیست؟</p> <p>پ) وجود آب و هوادر خاک چه اهمیتی دارد؟</p> <p>ت) در کشاورزی ارگانیک چگونه سلامت خاک، گیاه، انسان و سیاره زمین تامین می شود؟</p> <p>ث) چرا امروزه داشتن هوای پاک و سالم به دغدغه تبدیل شده است؟ (سه دلیل بیاورید)</p> <p>ج) برای یک کشاورز چه زمانی هوای آلوده محسوب می شود؟</p> <p>ح) از مهم ترین دلایل آلودگی هوای مکزیکوسیتهی چه بود؟</p> <p>خ) ردپاهای محیط زیستی بیانگر چیست؟</p> <p>د) یکی از کشورهای پیشرو در تولید سوخت های سبز کدام است؟</p>	-۵
	سوالات تشریحی	
۱	بخش های مصرف آب در کشور رابنویسید؟	-۶
۱	چرا باید حریم بستر رودخانه ها همیشه رعایت شود و از هرگونه ساخت و ساز جلوگیری شود؟	-۸
۱	چهار مورد از اقداماتی که در زمینه طرح احیاء و تعادل بخشی آب های زیرزمینی دنبال می شود رابنویسید؟	-۹
۱	چه عواملی توان تولید خاک راتحت تاثیر قرار می دهند؟ (۴ مورد)	۱۰
۱	مزیت های محصولات تراژن رابنویسید؟	-۱۱
۱	باران های اسیدی چه پیامد هایی دارند؟	-۱۲
۱	برای کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیسی رعایت چه نکاتی ضروری است؟ (۴ مورد)	-۱۳
۱	راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوارانام ببرید؟	-۱۴
۱	دومورد از جنبه های مثبت و منفی استفاده از سوخت های فسیلی رابنویسید؟	-۱۵
۱	چهار مورد از راهکارهایی که منجر به کاهش ردپای محیط زیستی (ردپای کربن) می شود رابنویسید؟	-۱۶
۰/۷۵	سوخت های سبز از تخمیر چه گیاهانی به دست می آیند؟	-۱۷

۱	جدول شاخص کیفیت هوای کامل کنید؟			-۱۸
	کیفیت هوا	رنگ وضعیت	میزان شاخص کیفیت هوا	طبقه کیفیت هوا
		سبز		پاک
	شرایط اضطراری و اخطار جدی برای سلامت انسان هست. تمام افراد جامعه تحت تاثیر آثار غیر بهداشتی جدی قرار می گیرند	خرمایی	۳۰۱ به بالا	
	هر فردی ممکن است آثار غیر بهداشتی را تجربه کند. اعضای گروه حساس بیش از سایرین، اثرات رایج سلامت خود تجربه می کنند.	قرمز		

«موفقیت شما آرزوی ماست»

امضاء و تاریخ:

نمره به حروف:

نمره به عدد: