


بسمه تعالی

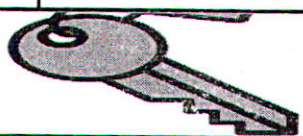
نام و نام خانوادگی:	نام درس: انسان و محیط زیست	رشته: عمومی	پایه: یازدهم	کد کتاب: ۱۱۱۲۶۸
تاریخ امتحان: دی ماه ۹۸	تعداد صفحه: ۲	مدت امتحان: ۶۵ دقیقه	ساعت شروع:	
امضاء دبیر:	نمره به عدد:	مهر و امضاء آموزگاه:		
	نمره به حروف:			
ردیف	سؤالات			بارم

۱	<p>گزینه مناسب را انتخاب و علامت بزنید. (هر سؤال ۰/۵ نمره)</p> <p>۱- کدام گزینه جزو مهم‌ترین دلایل سدسازی و ذخیره‌سازی آب نیست؟</p> <p>الف) فصلی بودن رودها ب) کنترل سیلاب‌ها ج) تبخیر شدید سطوح آبی د) ایجاد ذخیره انرژی پاک</p> <p>۲- به فاضلاب ناشی از شست‌وشوی میوه و ظروف و استحمام که آلودگی کمتری از فاضلاب سرویس بهداشتی دارد، گفته می‌شود؟</p> <p>الف) آب خاکستری ب) آب سفید ج) آب سیاه د) آب مجازی</p> <p>۳- کدام عنصر موجود در خاک سبب کلروز (زرد شدن گیاهان) می‌شود؟</p> <p>الف) سدیم ب) نیکل ج) پتاسیم د) کادمیوم</p> <p>۴- خطوط انتقال برق فشار قوی چه نوع آلودگی فیزیکی در هوا ایجاد می‌کند؟</p> <p>الف) حرارتی ب) نوری ج) صوتی د) الکترومغناطیسی</p> <p>۵- آتش‌سوزی خودبه‌خودی و طبیعی جنگل‌ها و تغییرات فصول حاصل کدام پدیده است؟</p> <p>الف) گرمایش جهانی زمین ب) وارونگی دما ج) رد پای محیط‌زیستی د) باران اسیدی</p>	۲/۵ نمره
۲	<p>به سؤالات پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱- بیشترین مصرف آب در کشور ما در چه بخشی می‌باشد؟ (۰/۵)</p> <p>۲- دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب چه نامیده می‌شود؟ (۰/۵)</p> <p>۳- گاز متان تالاب‌ها جزو کدام دسته‌بندی آلاینده‌های هوا محسوب می‌شود؟ (۰/۵)</p> <p>۴- بزرگ‌ترین و مهم‌ترین منبع انرژی چیست؟ (۰/۵)</p> <p>۵- کشور آلمان بخش قابل توجه از انرژی مورد نیاز خود را از کدام منبع فراهم می‌کند؟ (۰/۵)</p>	۲/۵ نمره
۳	<p>صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. (هر سؤال ۰/۵ نمره)</p> <p>۱- اضافه برداشت آب‌های سفره زیر زمینی علاوه بر کمیت بر کیفیت آب موجود آبخوان تاثیر نامطلوب دارد.</p> <p>۲- در کشاورزی ارگانیک، در شرایط خاص مقداری محدود کود شیمیایی استفاده می‌شود.</p> <p>۳- یکی از عوامل تشدیدکننده آلودگی هوا، پدیده وارونگی دما است.</p> <p>۴- اگر مولکول‌های کربن دی‌اکسید و آب در هوا نباشند، میانگین دمای کره زمین به ۱۴ درجه سلسیوس می‌رسد.</p> <p>۵- خاک از منابع تجدید ناپذیر بشمار می‌آید.</p>	۲/۵ نمره

<p>۲/۵ نمره</p>	<p>جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. (هر سؤال ۰/۵ نمره)</p> <p>۱- برای جلوگیری از بروز و تخریب مناطق مسکونی لازم است برای منابع آبی فاصله یا حریم قائل شویم.</p> <p>۲- تصفیه آب آلوده و استفاده مجدد از فاضلاب نامیده شده است.</p> <p>۳- کم هزینه ترین و کم خطرترین روش رفع آلودگی خاک است.</p> <p>۴- کشور در حال حاضر بزرگ ترین تولیدکننده پانل خورشیدی و موتورسیکلت و دوچرخه برقی می باشد.</p> <p>۵- سوخت های سبز، منابع انرژی تجدیدپذیری هستند که به عنوان جایگزین برای مطرح شده اند.</p>	<p>۴</p>
<p>۱۰ نمره</p>	<p>سوالات تشریحی</p> <p>۱- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (۲ نمره)</p> <p>الف) فرونشست زمین</p> <p>ب) آلودگی آب</p> <p>پ) ورمی کمپوست</p> <p>ت) رد پای محیط زیست</p> <p>۲- چرا کشاورزی در ایران عمدتاً وابسته به آبیاری است؟ (۱ نمره)</p> <p>۳- اهمیت خاک را بنویسید؟ (۱ نمره)</p> <p>۴- دو مزیت کشت گلخانه ای را بنویسید؟ (۱ نمره)</p> <p>۵- دو مورد از راهکارهای منسجم و سریع کاهش آلودگی هوا را بنویسید؟ (۱ نمره)</p> <p>۶- اهمیت شاخص کیفیت هوا را بنویسید؟ (۱ نمره)</p> <p>۷- اثرات و پیامدهای نامطلوب آلودگی هوا را بنویسید؟ (۱ نمره)</p> <p>۸- معایب استفاده از سوخت های سبز را شرح دهید؟ (۱ نمره)</p> <p>۹- پدیده گرمایش جهانی را توضیح دهید؟ (۱ نمره)</p>	<p>۵</p>
<p>کل ۲۰</p>	<p>پاینده و پیروز باشید</p>	



نام دبیر: درخشنده بیانی	نام درس: است و محیط زیست	رشته: عمومی	پایه: یازدهم
تاریخ امتحان:	مدت امتحان: ۲۵ (دقیقه)	ساعت شروع:	تعداد صفحه: ۲ صفحه
مهر و امضاء آموزشگاه:			



ردیف	سؤالات	شمارک
------	--------	-------

۱	۱۱ ج ۱۲ الف ۲ ب ۳ د ۴ د ۵ الف حرکت نام ۱۵	۲۱۵
۲	۱) کوزی ۱۲ امت غدامی ۱۳ طبری ۱۴ خورشید ۱۵ باد	۲۱۵
۳	۱۱ ص ۱۲ ص ۱۳ ص ۱۴ غ ۱۵ غ حرکت نام ۱۵	۲۱۵
۴	۱) آلودگی آب ۱۲ باز حیر خانی (باز نیت) ۱۳ حذف زینتی از بی (۱۳)	۲۱۵
۵	۱۴ حین ۱۵ سوخت ها منهد حرکت نام ۱۵	۲۱۵
	الف) در این بند به با خارج شدن بیش از حد مجاز آب از زمین رانه ها در زمانه خاک - سطح بالای خاک - سنین و فرزندت می کند و در زمین شگاف های عمیق ایجاد می شود.	
	ب) هرگونه تغییر شاره ای منته به - شیب - زینتی آب که از حد استاندارد آن خارج شود	
	پ) کود آلی (زینتی) که از فضولات گاو و خوک به دست می آید	

۵

۱- میزان آتاری که هر فرد روی محیط زمین نگذارد.

۵

۲- ۱۱ بارش در سیاره از نقاط کور ما به اندازه کافی است ۱۲ بخش عمده بارها در حضور مورد نیاز برای کشاورزی اتفاق می افتد.

۳- خاک در زمین آینده باید و امنیت غذای نفس دارد.

۴- افزایش کیفیت محصول - حفظ محیط زمین - افزایش صادرات (۲ مورد)

۵- ۱۱ کاهش استفاده از خودرو شخصی ۲۲ ایجاد کیفیت زمین ۳۳ گسترش سیستم نقلیه عمومی
۱۴ اصلاح کیفیت فرودها ۲ مورد

۶- ابزار بسیار عبت آگاهی از کیفیت هوا، نحوه اثر الودگی بر سلامت و روش های محافظت در مقابل آن

۷- ۱۱ تاثیر مخرب بر لایه های ازن و مقدمات زندگی آن ها ۱۲ مقدمات سلامت انسان ۱۳ بارش اسید ۱۴ گره های زمین ۱۵ تغییرات آب و هوا (۲ مورد)

۸- زمین ها را زیاده به خاطر کاستن لایه به عنوان سوخت زمین استفاده می شود و تغییر کار بر روی خاک تراش شده اند به طور که بخش های زیاده از فصل ها بارانی بر زمین از زمین رفته اند.

۹- استفاده از سوخت ها منتهی آثار بسیار شگرفی بر روی گره زمین نداشته به طوری که در دو کده افریقایین های گره زمین افزایش یافته.