

نوبت امتحانی: ترم اول دی ماه پایه: یازدهم تجربی مدت امتحان: ۶۰ دقیقه تعداد صفحات: ۲ نمره با عدد/با حروف	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان سمنان اداره آموزش و پرورش شهرستان گرمسار مدرسه دوره دوم نرجس (مهر آموزشگاه)	نام: نام خانوادگی: نام درس: انسان و محیط زیست دبیر: خانم مؤمنی
		تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۱۲
		نمره اول
		تجدید نظر
امضای دبیر		

ردیف	بارم
	الف (جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.
۱	مقدار کل آب شیرین زمین درصد آب درجهان است .
۲	مقدار آبی که برای تولید کالا یا محصول مصرف می شود آب می گویند.
۳	آب های بخش عمده ای از آب مورد نیاز ما را در مصارف خانگی ، کشاورزی ، صنعتی تامین می کند.
۴	خاک در تامین آینده پایدار و نقش دارد.
۵	تاکنون از خاک های جهان با آلودگی و فرسایش نامناسب شده اند.
۶	کمپوست یکی از انواع است که از تجزیه پسماند مواد غذایی به دست می آید.
۷	آلاینده های هوا ممکن است به صورت باشند.
۸	نفس کشیدن و زندگی انسان تحت تاثیر است.
۹	یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند دماست.
۱۰ مهم ترین شکل از انرژی است.
۱۱ یکی دیگر از اثرات ورود آلاینده ها به هوا کره است.
۱۲	سوخت های سبز منابع انرژی هستند که به عنوان جایگزینی برای سوخت فسیلی مطرح می شوند.
	ب) به سوالات چهارگزینه ای پاسخ دهید.
۱۳	تمام موارد زیر جزو آلوده کننده های خاک هستند به جز (۱) کود شیمیایی (۲) فضولات حیوانات (۳) شوینده ها (۴) فاضلاب
۱۴	کدامیک از موارد زیر از آثار منفی پدیده گرمایش جهانی می باشد؟ (۱) ایجاد بیماری های تنفسی (۲) آسیب دیدن نمای ساختمان و بناهای تاریخی (۳) تغییر کاربری اراضی جنگلی (۴) مختل شدن چرخه های طبیعی
۱۵	نخستین نیروگاه بادی ایران با ظرفیت ۹۰ مگاوات (۱) کهک تاکستان (۲) رودبار (۳) قزوین (۴) منجیل

۰/۵	راهکار مهم جهت کاهش رد پای زندگی محیط زیستی کدام است؟	
۱۶	(۱) به کارگیری سوخت های سبز (۲) استفاده بهینه از منابع انرژی (۳) اصلاح الگوی مصرف و سبک زندگی (۴) همه ی موارد	
	(ج) پاسخ کامل دهید.	
۱	علل وقوع مشکل تأمین آب در کشورهای مختلف جهان را بنویسید.	۱۷
۱	بخش های مختلف مصارف آب در کشور را نام ببرید.	۱۸
۰/۷۵	مهمترین منابع تأمین آب در کشور را نام ببرید.	۱۹
۱	آلودگی آب را تعریف کنید.	۲۰
۱/۲۵	انواع آب در خانه را نام ببرید و یک مورد را تعریف کنید.	۲۱
۱	چه عواملی باعث آلودگی خاک می شود؟	۲۲
۱	امنیت غذایی چیست؟	۲۳
۱	مهمترین ترکیبات تشکیل دهنده خاک را بنویسید.	۲۴
۰/۵	عامل اصلی آلاینده های باران اسیدی چیست؟	۲۵
۱	آلودگی هوا را تعریف کنید؟	۲۶
۱	سوخت های تجدیدپذیر را نام ببرید.	۲۷
۰/۵	کدام کشور قدیمی ترین استفاده کننده از انرژی باد بوده است؟	۲۸
۰/۵	رد پای زیستی را تعریف کنید؟	۲۹
۰/۵	بیواتانول چیست؟	۳۰

((پایدار و موفق باشید))

نام خانوادگی:
 نام درس: انسان و محیط زیست
 دبیر: خانم مؤمنی

باسمه تعالی
 اداره کل آموزش و پرورش استان سمنان
 اداره آموزش و پرورش شهرستان گرمسار
 مدرسه دوره دوم نوجوس
 (مهر آموزشگاه)

نوبت امتحانی: ترم اول دی ماه
 پایه: یازدهم تجربی-ریاضی
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
 تعداد صفحات: ۲
 نمره با عدد/با حروف

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۱۲

کد مدرسه

نمره اول	
تجدید نظر	

ردیف	سوال	نمره
	الف) جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.	
۱	مقدار کل آب شیرین زمین درصد آب در جهان است.	۰/۵
۲	مقدار آبی که برای تولید کالا یا محصول مصرف می شود آب می گویند.	۰/۵
۳	آب های بخش عمده ای از آب مورد نیاز ما را در مصارف خانگی ، کشاورزی ، صنعتی تامین می کند.	۰/۵
۴	خاک در تامین آینده پایدار و نقش دارد.	۰/۵
۵	تاکنون از خاک های جهان با آلودگی و فرسایش نامناسب شده اند.	۰/۵
۶	کمپوست یکی از انواع است که از تجزیه پسماند مواد غذایی به دست می آید.	۰/۵
۷	آلاینده های هوا ممکن است به صورت باشند.	۰/۵
۸	نفس کشیدن و زندگی انسان تحت تاثیر است.	۰/۵
۹	یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند دماست.	۰/۵
۱۰ مهم ترین شکل از انرژی است.	۰/۵
۱۱ یکی دیگر از اثرات ورود آلاینده ها به هوا کره است.	۰/۵
۱۲	سوخت های سبز منابع انرژی هستند که به عنوان جایگزینی برای سوخت فسیلی مطرح می شوند.	۰/۵
	ب) به سوالات چهار گزینه ای پاسخ دهید.	
۱۳	تمام موارد زیر جزو آلوده کننده های خاک هستند به جز (۱) کود شیمیایی (۲) فضولات حیوانات (۳) شوینده ها (۴) فاضلاب	۰/۵
۱۴	کدامیک از موارد زیر از آثار منفی پدیده گرمایش جهانی می باشد؟ (۱) ایجاد بیماری های تنفسی (۲) آسیب دیدن نمای ساختمان و بناهای تاریخی (۳) تغییر کاربری اراضی جنگلی (۴) مختل شدن چرخه های طبیعی	۰/۵
۱۵	نخستین نیروگاه بادی ایران با ظرفیت ۹۰ مگاوات (۱) کهک تاکنستان (۲) رودبار (۳) قزوین (۴) منجیل	۰/۵

جمع نمره: ۲۰

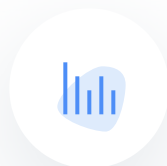
۰/۱۵	راهکار مهم جهت کاهش رد پای زندگی محیط زیستی کدام است؟	
	۱) به کارگیری سوخت های سبز ۲) استفاده بهینه از منابع انرژی ۳) اصلاح الگوی مصرف و سبک زندگی ۴) همه ی موارد	۱۶
	ج) پاسخ کامل دهید.	
۱	علل وقوع مشکل تأمین آب در کشورهای مختلف جهان را بنویسید.	۱۷
	توزیع ناهمگام منابع آب شیرین در جهان و ناتوانی نسبی جمعیت	
۱	بخش های مختلف مصارف آب در کشور را نام ببرید.	۱۸
	کشاورزی - آب صیقلی - فعالیت های صنعتی و خدماتی	
۰/۱۷۵	مهمترین منابع تأمین آب در کشور را نام ببرید.	۱۹
	رودها - چشمه ها - دریاچه ها	
۱	آلودگی آب را تعریف کنید.	۲۰
	همه گونه تغییراتی که موجب تغییر شرایط فیزیکی، شیمیایی و زیستی آب شود بطوریکه از حد استناد آن خارج شود را آلودگی آب گویند	
۱/۲۵	انواع آب در خانه را نام ببرید و یک مورد را تعریف کنید.	۲۱
	آب سرد - آب گرم - آب شیرین - آب شور - آب تصفیه شده - آب فاضلاب	
۱	چه عواملی باعث آلودگی خاک می شود؟	۲۲
	شیرینگی - فاضلات - کود شیمیایی - سمها - آفت کش ها - کودهای شیمیایی	
۱	امنیت غذایی چیست؟	۲۳
	به معنی دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است	
۱	مهمترین ترکیبات تشکیل دهنده خاک را بنویسید.	۲۴
	صخره های - آب - هوا - آب	
۰/۱۵	عامل اصلی آلاینده های باران اسیدی چیست؟ مصرف کوهنما های فیللی	۲۵
۱	آلودگی هوا را تعریف کنید؟	۲۶
	وجود همه گونه ترکیبات آلوده در هوا که سلامت و بهداشت انسان را به خطر می اندازد و در صورت بلع یا تنفس می شود	
۱	سوخت های تجدیدپذیر را نام ببرید.	۲۷
	باد - خورشید - زمین گداز - بیابان	
۰/۱۵	کدام کشور قدیمی ترین استفاده کننده از انرژی باد بوده است؟ ایران	۲۸
۰/۱۵	رد پای زیستی را تعریف کنید؟	۲۹
	تأثیر هر فرد بر روی محیط زیست انسان می دهد	
۰/۱۵	بیواتانول چیست؟ نوعی سوخت سبز است که به عنوان سوخت خودرواستفاده می شود	۳۰

((پایدار و موفق باشید))



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد