

نام خانوادگی :	نام درس: انسان و محیط زیست	نام : باسمه تعالی
نام پدر:	نام دبیرستان :	وزارت آموزش و پرورش
پایه : یازدهم	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۱۴	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد
تعداد صفحه: ۳	زمان شروع : ۱۰ صبح	دبیرستان تیزهوشان شهیدرحیمی فر
	وقت: ۵۵ دقیقه	تعداد سؤال : ۱۱

نمره با عدد	نمره با حروف	نام و نام خانوادگی و امضاء دبیر :
-------------	--------------	-----------------------------------

ردیف	سؤالات	نمره
۱	<p>کدام جمله صحیح و کدام جمله غلط می باشد</p> <p>الف) ترکیبات خاک شامل مواد آلی مواد معدنی و مقادیر یکسان از آب و هوا می باشد .</p> <p>ب) ایران در ناحیه خشک و نیمه خشک قرار گرفته است و توضیح آب در ایران یکنواخت است .</p> <p>پ) تشکیل هر سانتی متر خاک ۱۰۰ تا ۱۰۰۰ سال زمان می برد و خاک از منابع تجدید ناپذیر می باشد .</p> <p>ت) وجود نور زیاد در طول شب در بزرگراه ها باعث تغییر اکوسیستم برای گیاهان و جانوران می شود .</p> <p>ث) یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند وارونگی دما می باشد .</p> <p>ج) دریاچه ارومیه از لحاظ وسعت اولین دریاچه آب شور جهان و مهمترین زیست بوم آبی ایران است .</p> <p>چ) مواد آلی خاک یکی از مقادیر کیفی در سلامت خاک و حاصلخیزی خاک های کشاورزی می باشد .</p> <p>ح) عامل اصلی در شکل گیری باران های اسیدی مصرف سوخت های فسیلی است .</p>	۲
۲	<p>جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید</p> <p>الف) گازهای اصلی تشکیل دهنده هوا شامل و همچنین کربن دی اکسید می باشد .</p> <p>ب) هر گونه بارش مانند باران و برف که در آن مواد مضر مانند اکسید نیتروژن و گوگرد وجود داشته باشد نامیده می شود .</p> <p>پ) در حدود ۹۹/۹ درصد از حجم فاضلاب از و بقیه آن را تشکیل می دهد ..</p> <p>ت) حفظ و نگهداری غذا از هر آلودگی را می گویند .</p> <p>ث) استفاده مجدد از فاضلاب و آب آلوده تصفیه شده را می گویند.</p> <p>ج) اضافه برداشت و برهم خوردن تعادل آب های زیر زمینی باعث ایجاد پدیده ای به نام می شود .</p>	۲
۳	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید .</p> <p>الف) گیاه پالایی</p> <p>ب) کمپوست</p> <p>پ) حریم آب</p>	۱/۵

نام خانوادگی :	باسمه تعالی	نام درس: انسان و محیط زیست
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش	نام دبیرستان :
پایه : یازدهم	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۱۴
تعداد صفحه: ۳	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میبد	زمان شروع : ۱۰ صبح
	تعداد سؤال : ۱۱	وقت: ۵۵ دقیقه

۴	با کلمات درست جملات زیر را کامل کنید . (دور کلمات درست خط بکشید) الف) حجم مصرف آب در بخش صنایع در ایران (بیشتر _ کمتر) از مصارف خانگی و شهری است . ب) عنصر (کادمیوم _ نیکل) به راحتی توسط گیاه جذب شده و سبب زرد شدن (کلروز) در گیاه می شود. پ) همواره آلودگی هوا در محیط های (باز _ بسته) چندین برابر بیشتر است . ت) کم هزینه ترین و کم خطرترین روش رفع آلودگی خاک حذف (فیزیکی _ زیستی) آلودگی می باشد . ث) بزرگترین سایت پاکسازی خاک های آلوده در استان (چها محال بختیاری _ اصفهان) قرار دارد . ج) استفاده بیش از حد از کودهای (آلی _ شیمیایی) موجب از بین رفتن خاک حاصلخیز می شود . چ) امواج رادیویی از عوامل آلودگی های (صوتی _ الکترومغناطیسی) می باشد . ح) آلودگی هوا بحرانی تدریجی است و در (کوتاه مدت _ درازمدت) نتایج آن مشخص می شود .	۲
۵	انواع آب در خانه را بنویسید. (از نظر رنگ) با ذکر مثال	۱/۵
۶	برای کاهش تاثیرات امواج مغناطیسی رعایت چه نکاتی ضروری می باشد ؟ سه مورد	۱/۵
۷	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . الف) کشت گلخانه ای چه مزیت هایی دارد ؟ دو مورد ب) مقایسه اهمیت هوا نسبت به آب برای ادامه زندگی ؟ پ) دلیل اینکه زمین در منظومه شمسی سیاره ای بی همتاست چیست ؟ ت) چرا برای منابع آبی حریم قائل می شویم ؟ دو مورد	۲/۵
۸	الف) سد سازی به چه منظور انجام می شود ؟ دو مورد ب) پیامدهای نامطلوب سد سازی کدامند ؟ دو مورد	۱
۹	چه عواملی باعث از دست رفتن خاک خوب می شوند ؟ (۴ مورد)	۱

نام خانوادگی :	باسمه تعالی	نام درس: انسان و محیط زیست
نام پدر:	وزارت آموزش و پرورش	نام دبیرستان :
پایه : یازدهم	اداره کل آموزش و پرورش استان یزد	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۱۴
تعداد صفحه: ۳	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میبد	زمان شروع : ۱۰ صبح
	تعداد سؤال : ۱۱	وقت: ۵۵ دقیقه

۱۰	الف (هوای ناسالم و هوای پاک به چه رنگی وضعیت آن نشان داده می شود ؟ ب) دو مورد از آلاینده های اصلی هوا را نام ببرید .	۱
۱۱	<p>صحیح ترین پاسخ را انتخاب کنید.</p> <p>*** کدام گزینه جزو آلوده کننده های خاک نمی باشد؟</p> <p>الف (فرآورده های نفتی ب) شوینده ها ج (گرد و غبار د) فاضلاب</p> <p>*** کم بارش ترین شهر و پر بارش ترن شهر ایران کدامند؟</p> <p>الف (زاهدان - انزلی ب) یزد - انزلی ج (زاهدان - یاسوج د) اصفهان - رشت</p> <p>*** کدام مورد از عوارض آلودگی خاک به کادمیوم می باشد؟</p> <p>الف (بالا رفتن فشار خون ب) انواع سرطان ج (اختلال در سیستم ایمنی د) مشکلات تنفسی</p> <p>**** افزایش کدام عناصر زیر در خاک سبب شور شدن و یا قلیایی شدن خاک می شود؟</p> <p>الف (سدیم ب) کلسیم ج (پتاسیم د) همه موارد</p> <p>***** کدام نوع کود از فضولات کرم حاکی حاصل می شود؟</p> <p>الف (کمپوست ب) گیاه خاک ج) ورمی کمپوست د) کود ارگانیک</p> <p>*** چند درصد آبهای جهان آب شیرین است؟</p> <p>الف (یک و نیم درصد ب) ۹۶/۵ درصد ج) حدود دو و نیم درصد د) ۶ درصد</p> <p>*** کدام گزینه زیر از مضرات استفاده از محصولات تراژن می باشد؟</p> <p>الف (افزایش تنوع ژنتیکی ب) کاهش مصرف سموم ج) آثار زیان بار بر سلامت انسان د) افزایش محصول زراعی</p> <p>*** مقدار کدام نوع آلودگی با توسعه فناوری های مختلف در زندگی انسان افزایش یافته است؟</p> <p>الف (صوتی ب) نوری ج) حرارتی د) الکترو مغناطیسی</p>	۴
۲۰	موفق و پیروز باشید	جمع

سوال ۱) ص-غ-غ-ص-ص-غ-ص-ص

سوال ۲) نیتروژن-اکسیژن

باران اسیدی

آب-مواد جامد

ایمنی غذایی

باز چرخانی(بازیافت) آب

فرونشست زمین

سوال ۳) رفع آلودگی های خاک توسط گیاهان

یکی از انواع کود های زیستی است که از تجزیه پسماند مواد غذایی، باقی مانده گیاهان پس از برداشت، فضولات و زواید غیر قابل مصرف دامی بدست می آید.

قسمتی از زمین های اطراف رودخانه ها، تالاب ها و برکه ها را حریم آب می گویند.

سوال ۴) بیشتر-نیکل-بسته-زیستی-اصفهان-شیمیایی-الکترومغناطیسی-در از مدت

سوال ۵) اب سفید(در لوله ها جریان دارد) آب خاکستری(فاضلاب حمام) آب سیاه(فاضلاب سرویس بهداشتی)

سوال ۶) عدم استفاده طولانی مدت از تلفن همراه-خاموش کردن تلفن همراه در هنگام خوابیدن و در شب-رعایت فاصله وسایل برقی و محل استراحت-استفاده نکردن کودکان زیر شش سال از وسایل الکتریکی-رعایت حریم بین ساختمان ها و خطوط انتقال برق فشار قوی

سوال ۷) کاهش مصرف سموم در گلخانه ها-افزایش کیفیت محصول-افزایش صادرات-حفظ محیط زیست

هر فرد بدون آب تا حدود ۵ روز زنده می ماند ولی بدون هوا نهایت چند دقیقه زنده می ماند.

وجود آب در این سیاره

جلوگیری از بروز آلودگی و جلوگیری از تخریب ساختمان ها

سوال ۸) مدیریت منابع آب-کنترل سیلاب ها-توزیع مناسب آب در سطح کشور-تولید انرژی پاک

تشدید تبخیر از سطوح آبی-بی توجهی به پایین دست-مکان یابی نادرست

سوال ۹) فرسایش-آلودگی-غرقابی شدن-بیابان زایی-شور شدن-تغییر کاربری زمین ها-چرای بی رویه-گرد و غبار-آتش سوزی-فعالیت های صنعتی

سوال ۱۰) قرمز-سبز

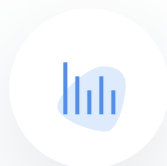
ذرات معلق-نیتروژن دی اکسید-ازون سطح زمین-کربن مونوکسید-گوگرد دی اکسید

سوال ۱۱) گرد و غبار--یزد، انزلی--بالارفتن فشار خون--همه موارد--ورمی کمپوست--حدود دو و نیم درصد--آثار زیان بار بر سلامت انسان--الکترومغناطیسی



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد