

باسمه تعالی

| | | |
|---|------------------------------|---|
| سؤالات امتحانات داخلی - در شهرستان درگزین دی ماه ۱۴۰۲ | | |
| سؤالات امتحان درس : انسان و محیط زیست | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲ / ۰۹ / ۲۷ | |
| نام و نام خانوادگی : | مدت امتحان : ۶۰ دقیقه | |
| پایه / رشته تحصیلی : یازدهم تجربی | ساعت شروع : ۹:۳۰ | |
| نام آموزشگاه : تربیت | | |
| نمره به عدد: | نمره به حروف: | نام و نام خانوادگی دبیر : رویا حنیفی امضاء |

| نمره | سؤالات | ردیف |
|------|--|------|
| ۱.۵ | <p>درستی یا نادرستی عبارت های زیر را بدون ذکر علت مشخص کنید.</p> <p>(۱) حدود ۷۱ درصد از سطح کره ی زمین از آب پوشیده شده است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(۲) میزان بارش در حوضه های آبخیز کشور یکسان نیست. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(۳) به طور متوسط هر فرد در طول روز بیش از ۵۰۰ لیتر آب به طور مستقیم مصرف می کند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(۴) رفع آلودگی خاک فرایندی کوتاه مدت و کم هزینه است و به روش های مختلف انجام می گیرد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(۵) کمپوست یکی از انواع کودهای شیمیایی است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>(۶) آلودگی هوا بحرانی ناگهانی است . <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> | ۱ |
| ۲.۷۵ | <p>جاهای خالی را با عبارت های مناسب تکمیل کنید.</p> <p>(۱) با در نظر گرفتن اینکه حجم بزرگی از آب در بخش کشاورزی استفاده می شود، به اهمیت مصرف آب در این بخش می توان پی برد.</p> <p>(۲) برخی از صنایع نظیر صنایع عموماً به آب زیادی نیاز دارند.</p> <p>(۳) دریاچه ارومیه از لحاظ دومین دریاچه ی آب شور جهان است.</p> <p>(۴) برای پیشگیری از آلودگی خاک باید از ورود انواع آلاینده ها مانند فاضلاب، و آلاینده های گازی به خاک جلوگیری کرد.</p> <p>(۵) بخش معدنی خاک از انواع تشکیل شده است.</p> <p>(۶) آلاینده ها به صورت غیر مستقیم و از طریق یا به صورت مستقیم از طریق استنشاق یا روی سلامت انسان و جانوران تاثیر می گذارند.</p> <p>(۷) باران اسیدی به هر گونه بارش که در آن مواد مضرى مانند و گوگرد وجود داشته باشند اطلاق می شود.</p> <p>(۸) منظور از آلودگی امواج ناخواسته ای است که بر فعالیت موجودات زنده به ویژه انسان تاثیر می گذارند.</p> <p>(۹) همواره محیط های، ۵ تا ۱۰ برابر آلوده تر از محیط های مجاور خود هستند.</p> | ۲ |

| | | |
|------|--|---|
| ۱.۵ | <p>هر عبارت از سمت راست، با کدام عبارت از سمت چپ مرتبط است؟ (یک عبارت در سمت چپ اضافی است.)</p> <p>الف) از اثرات عنصر کادمیوم بر بدن.....</p> <p>ب) کم خطر ترین و کم هزینه ترین روش حذف آلودگی خاک.....</p> <p>ج) از اثرات عنصر نیکل بر گیاهان.....</p> <p>۱-زیست پالایی</p> <p>۲- زرد شدن (کلروز)</p> <p>۳- نارسایی کلیه</p> <p>۴- کود آلی</p> | ۳ |
| ۲ | <p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱) آبی که برای تولید یک کالا یا محصول به کار می رود چه نام دارد؟</p> <p>الف) آب سفید ب) آب خاکستری ج) آب مجازی د) آب سیاه</p> <p>۲) بیشترین مصرف آب در ایران به بخش مربوط می شود.</p> <p>الف) کشاورزی ب) صنعت ج) آشامیدنی د) خدمات</p> <p>۳) کدام آلودگی باعث مشکلاتی در رصد آسمان شب می شود؟</p> <p>الف) صوتی ب) الکترومغناطیسی ج) شیمیایی د) نوری</p> <p>۴) اگر میزان شاخص کیفیت هوای منطقه ای ۳۰ باشد، طبقه کیفیت هوا..... است.</p> <p>الف) سالم ب) پاک ج) ناسالم د) خطرناک</p> | ۴ |
| ۰.۷۵ | مقدار کل آب های کره زمین به چند بخش تقسیم می شوند؟ | ۵ |
| ۱.۵ | در ایالات متحده آمریکا مسئولان لس آنجلس برای جلوگیری از تبخیر شدن مخازن در کالیفرنیا چه اقدامی انجام داده اند؟ توضیح دهید. | ۶ |
| ۰.۵ | اصلی ترین پروژه های تعریف شده در طرح احیا و تعادل بخشی کدام اند؟ | ۷ |
| ۰.۷۵ | سد سازی به چه منظوری انجام می شود؟ (۳ مورد) | ۸ |

| | | |
|------|--|------------|
| ۱ | دشت ممنوعه را تعریف کنید. | ۹ |
| ۰.۵ | یک مثال از آب سفید و یک مثال از آب خاکستری بنویسید. | ۱۰ |
| ۰.۵ | منظور از حریم آب چیست؟ | ۱۱ |
| ۱ | چه عواملی توان تولید خاک را تحت تاثیر قرار می دهند؟ (۴ مورد) | ۱۲ |
| ۰.۵ | چه زمانی خاک آلوده محسوب می شود؟ | ۱۳ |
| ۱ | تفاوت امنیت غذایی و ایمنی غذایی چیست؟ | ۱۴ |
| ۰.۷۵ | شایع ترین محصولات تراریخته کدام اند؟ | ۱۵ |
| ۰.۵ | ۲ مورد از معایب استفاده از کود شیمیایی را بنویسید. | ۱۶ |
| ۰.۵ | منظور از ورمی کمپوست چیست؟ | ۱۷ |
| ۰.۷۵ | ۳ مورد از مزایای کشت گلخانه ای را بنویسید. | ۱۸ |
| ۰.۲۵ | بیشترین ترکیب گاز های تشکیل دهنده هوا کدام گاز است؟ | ۱۹ |
| ۱ | منظور از وارونگی دما چیست؟ | ۲۰ |
| ۰.۵ | دو مورد از عوامل آلودگی های الکترومغناطیسی را نام ببرید. | ۲۱ |
| ۲۰ | جمع نمرات | موفق باشید |

باینام

باسمه تعالی

| | | |
|---|------------------------------|---|
| سؤالات امتحانات داخلی - در شهرستان درگزین دی ماه ۱۴۰۲ | | |
| سؤالات امتحان درس : انسان و محیط زیست | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲ / ۰۹ / ۲۷ | |
| نام و نام خانوادگی : | مدت امتحان : ۶۰ دقیقه | |
| پایه/ رشته تحصیلی : یازدهم تجربی | ساعت شروع : ۹:۳۰ | |
| نام آموزشگاه : تربیت | | |
| نمره به عدد: | نمره به حروف: | نام و نام خانوادگی دبیر : رویا حنیفی امضاء |

| نمره | سؤالات | ردیف |
|------|---|------|
| ۱.۵ | <p>درستی یا نادرستی عبارت های زیر را بدون ذکر علت مشخص کنید.</p> <p>(۱) حدود ۷۱ درصد از سطح کره ی زمین از آب پوشیده شده است.</p> <p>(۲) میزان بارش در حوضه های آبخیز کشور یکسان نیست.</p> <p>(۳) به طور متوسط هر فرد در طول روز بیش از ۵۰۰ لیتر آب به طور مستقیم مصرف می کند.</p> <p>(۴) رفع آلودگی خاک فرایندی کوتاه مدت و کم هزینه است و به روش های مختلف انجام می گیرد.</p> <p>(۵) کمپوست یکی از انواع کودهای شیمیایی است.</p> <p>(۶) آلودگی هوا بحرانی ناگهانی است .</p> <p> <input type="checkbox"/> غ <input checked="" type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input checked="" type="checkbox"/> ص <input checked="" type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input checked="" type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input checked="" type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input checked="" type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص </p> | ۱ |
| ۲.۷۵ | <p>جاهای خالی را با عبارت های مناسب تکمیل کنید.</p> <p>(۱) با در نظر گرفتن اینکه حجم بزرگی از آب در بخش کشاورزی استفاده می شود، به اهمیت <u>بهره ساری</u> مصرف آب در این بخش می توان پی برد.</p> <p>(۲) برخی از صنایع نظیر صنایع <u>سولار</u> عموماً به آب زیادی نیاز دارند.</p> <p>(۳) دریاچه ارومیه از لحاظ <u>وسعت</u> دومین دریاچه ی آب شور جهان است.</p> <p>(۴) برای پیشگیری از آلودگی خاک باید از ورود انواع آلاینده ها مانند فاسلاب، <u>پیسولان</u> و آلاینده های گازی به خاک جلوگیری کرد.</p> <p>(۵) بخش معدنی خاک از انواع <u>کانی ها</u> تشکیل شده است.</p> <p>(۶) آلاینده ها به صورت غیر مستقیم و از طریق <u>بایهال</u> یا به صورت مستقیم از طریق استنشاق یا روی سلامت انسان و جانوران تاثیر می گذارند.</p> <p>(۷) باران اسیدی به هر گونه بارش که در آن مواد مضرى مانند <u>اسید سولفوریک</u> و گوگرد وجود داشته باشند اطلاق می شود.</p> <p>(۸) منظور از آلودگی <u>سپری</u> امواج ناخواسته ای است که بر فعالیت موجودات زنده به ویژه انسان تاثیر می گذارند.</p> <p>(۹) همواره محیط های <u>بستر</u>، ۵ تا ۱۰ برابر آلوده تر از محیط های <u>باز</u> مجاور خود هستند.</p> | ۲ |

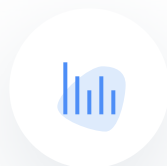
| | | |
|------|--|---|
| ۱.۵ | <p>هر عبارت از سمت راست، با کدام عبارت از سمت چپ مرتبط است؟ (یک عبارت در سمت چپ اضافی است.)</p> <p>الف) از اثرات عنصر کادمیوم بر بدن.....^۳</p> <p>ب) کم خطر ترین و کم هزینه ترین روش حذف آلودگی خاک.....^۱</p> <p>ج) از اثرات عنصر نیکل بر گیاهان.....^۲</p> <p>۱-زیست پالایی ۲- زرد شدن (کلروز) ۳- نارسایی کلیه ۴- کود آلی</p> | ۳ |
| ۲ | <p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱) آبی که برای تولید یک کالا یا محصول به کار می رود چه نام دارد؟</p> <p>الف) آب سفید ب) آب خاکستری ج) آب مجازی د) آب سیاه</p> <p>۲) بیشترین مصرف آب در ایران به بخش مربوط می شود.</p> <p>الف) کشاورزی ب) صنعت ج) آشامیدنی د) خدمات</p> <p>۳) کدام آلودگی باعث مشکلاتی در رصد آسمان شب می شود؟</p> <p>الف) صوتی ب) الکترومغناطیسی ج) شیمیایی د) نوری</p> <p>۴) اگر میزان شاخص کیفیت هوای منطقه ای ۳۰ باشد، طبقه کیفیت هوا..... است.</p> <p>الف) سالم ب) پاک ج) ناسالم د) خطرناک</p> | ۴ |
| ۰.۷۵ | <p>مقدار کل آب های کره زمین به چند بخش تقسیم می شوند؟^۳ بخش: ۱) آب شور آبیانوس ها ۲) آب شیرین ۳) سایر آب شور موجود</p> | ۵ |
| ۱.۵ | <p>در ایالات متحده آمریکا مسئولان لس آنجلس برای جلوگیری از تبخیر شدن مخازن در کالیفرنیا چه اقدامی انجام داده اند؟ توضیح دهید. ۹۲ میلیون توب بلاستی ساه را روی این خانین رها کردند.</p> <p>توب های تیروزگ شکلی طراحی شده اند که هم آب از زمین کوزر اکورسی حفظ می کنند بکم مانع از تبخیر آب نیز می شوند. توب ها به سارسی روی سطح آب شناور شده و از تابش پرتوهای خورشید جلوگیری می کنند.</p> | ۶ |
| ۰.۵ | <p>اصلی ترین پروژه های تعریف شده در طرح احیا و تعادل بخشی کدام اند؟</p> <p>۱) نصب کمپوزر هوشمند ۲) انستداریه های غیر حجاز</p> | ۷ |
| ۰.۷۵ | <p>سد سازی به چه منظوری انجام می شود؟ (۳ مورد)</p> <p>صدیرت منابع آب - کنترل سیلاب ها - توزیع مناسب آب در سطح کشور - ذخیره سازی منابع برای دوره ها مصرف دراز مدت - ایجاد ذخیره انرژی پاک</p> | ۸ |

| | |
|----|---|
| ۹ | دشت ممنوعه را تعریف کنید. ماه بجهو برای از منابع آب به صدی زیاده نشود به آنجا در زمین خطر نابوری قرار میگیرد و وزارت نیرو چاه جدید در آن دست! منبع اعلام میگذرد آن دست ممنوعه میگویند |
| ۱۰ | یک مثال از آب سفید و یک مثال از آب خاکستری بنویسید. آب سفید: در لوله ها جریان دارد آب خاکستری: آب باران مانده از حیوانات صیقلی آب به نفع نداشتن و سوراخ های در میوه |
| ۱۱ | منظور از حریم آب چیست؟ قسمتی از زمین های اطراف رودخانه ها، تالاب ها و دریاها میگویند |
| ۱۲ | چه عواملی توان تولید خاک را تحت تاثیر قرار می دهند؟ (۴ مورد) فرسایش - انجماد - نمرقاسه شدن - بیابان زایی - شوره شدن - تغییر کاربری زمین ها - میراثی به رویم - کثرت و تغییرات - تنش سوری - فعالیت های انسانی |
| ۱۳ | چه زمانی خاک آلوده محسوب می شود؟ زمانی که غلظت آلاینده ها در خاک بیش از مقدار استاندارد باشد |
| ۱۴ | تفاوت امنیت غذایی و ایمنی غذایی چیست؟ امنیت غذایی به معنای دسترسی همگانی به غذای کافی و مناسب است و این به معنای دسترسی به مفروضات حقا و نه دسترسی غذا از سر گرفته است. |
| ۱۵ | شایع ترین محصولات تراریخته کدام اند؟ سویا - ذرت - پنبه - کنار |
| ۱۶ | ۲ مورد از معایب استفاده از کود شیمیایی را بنویسید. آسیب رساندن به محیط زیست - کاهش حاصل زنی خاک - عدم ایمنی غذا - تأثیر بر سلامت انسان |
| ۱۷ | منظور از ورمی کمپوست چیست؟ کودزیستی است که از فضولات گرم جانسی حاصل می شود. |
| ۱۸ | ۳ مورد از مزایای کشت گلخانه ای را بنویسید. نابوری آفات و بیماری ها با روش های زیستی - کاهش مصرف سموم - افزایش کیفیت محصول - حفظ محیط زیست - افزایش صادرات |
| ۱۹ | بیشترین ترکیب گاز های تشکیل دهنده هوا کدام گاز است؟ نیتروژن |
| ۲۰ | منظور از وارونگی دما چیست؟ در حالت عادی در لایه اول جو با افزایش ارتفاع از سطح زمین دمای هوا کاهش می یابد از این رو در شرایط عادی هوای جوار سطح زمین گرمتر و بیشتر از لایه های بالایی است و به همین دلیل بادها و گرد و غبارها در ارتفاعات سردتر می شود و در نتیجه در ارتفاعات دما سردتر است و در نتیجه در لایه های بالایی آن قرار میگیرد و در زمین شرایط عادی هوای سردتر می شود و به همین دلیل در ارتفاعات دما سردتر است. |
| ۲۱ | دو مورد از عوامل آلودگی های الکترومغناطیسی را نام ببرید. خطوط انتقال برق فشار قوی - تلفن همراه - وسایل منزل (سشوار، لباس شویی، ...) - امواج رادیویی |
| ۲۰ | موفق باشید جمع نمرات |



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد