

| شماره‌ی داوطلب : | | « باسمه تعالی » | |
|------------------|---|-----------------|----------|
| نام : | اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی | تاریخ امتحان : | ۹۸ / ۳ / |
| نام خانوادگی : | اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳ | مدت امتحان : | ۸۰ دقیقه |
| کلاس : | سوالات آزمون : انسان و محیط زیست | ساعت شروع : | |
| نام آموزشگاه : | محل مهر آموزشگاه | تعداد صفحات : | ۲ |
| | نام آموزشگاه : دبیرستان دخترانه شهید امیدوار دوره دوم | تعداد سوال : | ۲۰ |
| ردیف | سؤال | بارم | |
| ۱ | <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل نمائید</p> <p>الف) مقدار آبی که برای تولید یک کالا و یا محصول استفاده می شود نام دارد.</p> <p>ب) منظور از آلودگی امواج ناخواسته ای است که بر سامانه اعصاب و شنوایی انسان تاثیر می گذارد.</p> <p>پ) براساس شاخص کیفیت هوا ، کیفیت هوای سالم با رنگ مشخص می شود.</p> <p>ت) آلاینده ها به صورت از طریق جذب پوستی روی سلامت انسان تاثیر می گذارد.</p> <p>ث) برای توصیف گوناگونی حیات از واژه استفاده می شود.</p> <p>ج) گونه های منحصراً به یک منطقه جغرافیایی خاص هستند.</p> <p>چ) مهمترین عامل نابودی تنوع زیستی است.</p> <p>ح) مهمترین گام برای پیشگیری از اقدامات نادرست در ارتباط با محیط زیست است.</p> | ۲ | |
| ۲ | <p>گزینه های مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) بیشترین درصد تشکیل دهنده آب شیرین یا آب شیرین قابل بهره برداری کدام است؟ (انتخاب یک مورد کافیت)</p> <p>بخار آب اتمسفر <input type="checkbox"/> دریاچه ها <input type="checkbox"/> یخچال ها <input type="checkbox"/> رودخانه ها <input type="checkbox"/> آب های زیر زمینی <input type="checkbox"/></p> <p>ب) کدامیک از مزایای محصولات تراژن نیست؟</p> <p>عدم نیاز به آفت کش ها <input type="checkbox"/> کاهش مصرف سموم و دفع آفات نباتی <input type="checkbox"/></p> <p>افزایش تولید محصولات زراعی <input type="checkbox"/> کاهش تنوع ژنتیک <input type="checkbox"/></p> <p>پ) کدامیک جزو آلاینده های اصلی هوا نیست؟</p> <p>ذرات معلق <input type="checkbox"/> کربن منواکسید <input type="checkbox"/> گوگرد دی اکسید <input type="checkbox"/> سولفید هیدروژن <input type="checkbox"/></p> <p>ت) کدام کشور در زمینه سیستم حمل و نقل الکتریکی موفق تر است؟</p> <p>ژاپن <input type="checkbox"/> آمریکا <input type="checkbox"/> چین <input type="checkbox"/> فرانسه <input type="checkbox"/></p> | ۱ | |
| ۳ | <p>جملات صحیح و غلط را مشخص نمائید.</p> <p>الف) برزیل از کشورهای پیشرفته در سوخت سبز است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ب) فلز کادمیوم سبب زرد شدن گیاهان (کلروز) می شود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>پ) آلودگی هوا بحرانی تدریجی است و در دراز مدت نتایج آن مشخص می شود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ت) آبی که از شستن ظروف بدست می آید آب سفید است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ث) ورمی کمپوست یک کود زیستی است که از فضولات کرم خاکی بدست می آید. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ج) اهمیت هوا فقط به دلیل تنفس کردن موجودات زنده است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>چ) اگر کربن دی اکسید در جو زمین نبود میانگین دمای زمین از مقدار کنونی بیشتر بود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ح) در بسیاری از کشورهای توسعه یافته از آب خاکستری در مصرف آبیاری فضای سبز استفاده میشود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>خ) فراوان ترین بخش زباله های خانگی را پلاستیک تشکیل می دهد. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>د) میزان تولید زباله در کشورهای توسعه یافته صنعتی بسیار بیشتر است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ذ) مدیریت پسماند و شیوه آن در همه کشورها یکسان است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ر) با بازیافت مواد پلاستیک نفت کمتری مصرف می شود و CO₂ کمتری وارد جو زمین میشود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> | ۳ | |

| | |
|----|--|
| ۴ | هریک از موارد زیر مصداق کدام گردشگری است؟ الف) بازدید از غار () ب) ورزش در سواحل () ج) شناخت تنوع جانوران () د) استفاده از چشمه های معدنی () |
| ۵ | هریک از زباله ها جزء کدام انواع زباله قرار دارد؟ الف) تلفن همراه () ب) باقی مانده دارو () ج) مواد پلاستیکی () د) قطعات فلزی و شیشه () |
| ۶ | ویژگی کشاورزی ارکانیک چیست؟ |
| ۷ | چه رابطه ای بین قطر پره های توربین بادی و آلودگی صوتی وجود دارد؟ |
| ۸ | تأثیرات سوء دفن زباله به طریق غیربهداشتی بر محیط زیست چیست؟ |
| ۹ | سرنوشت زباله ها را به ترتیب ذکر کنید. |
| ۱۰ | میزان تولید زباله در کشور های صنعتی و در حال توسعه را مقایسه نمایید. |
| ۱۱ | سه منطقه داغ زیستی در ایران را ذکر کنید. |
| ۱۲ | اهمیت و ارزش تنوع زیستی چیست؟ (۳ مورد) |
| ۱۳ | منظور از بهره برداری پایدار از تنوع زیستی چیست؟ |
| ۱۴ | هدف از بانک ذخایر زیستی توضیح دهید |
| ۱۵ | منظور از گونه بیگانه چیست و چگونه به گونه مهاجم تبدیل می شود؟ |
| ۱۶ | اصطلاحات زیر را توضیح دهید. الف) پوسال ب) مدیریت پسماند: |
| ۱۷ | بوم گردشگری چیست و دارای چه ویژگی هایی می باشد؟ |
| ۱۸ | نقش حج در گردشگری چیست؟ |
| ۱۹ | منظور از گردشگری پایدار را بنویسید. |
| ۲۰ | آثار طبیعی ملی را با مناطق حفاظت شده مقایسه نمایید. |