



نام : .....  
 نام خانوادگی : .....  
 نام پدر : .....  
 نام آموزشگاه : پویندگان فرزانه

باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان  
 اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ زنجان

شماره صندلی : .....  
 کلاس : .....  
 تاریخ امتحان : ۹۸ / ۲ / ۲۸  
 مدت امتحان : ۵۰ دقیقه

امتحان درس انسان و محیط زیست پایه یازدهم کلیه رشته ها صفحات : ۲ صفحه : ( ۱ )

۱ - حریم رودخانه چه مفهومی دارد ؟ و چه فعالیتهایی آنجا ممنوع است ؟

.....

۲ - از آلاینده ها خاک ..... و ..... می باشد .

.....

۳ - راهکارهای کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیسی چیست ؟

الف -

ب -

.....

۴ - پیامدهای گرایش جهانی را بنویسید ؟

ب -

الف -

.....

۵ - خاک چال چیست ؟ روش های صحیح ایجاد آن را بنویسید .

.....

۶ - کمپوست چیست ؟ چه کاربردهایی دارد ؟

.....

۷ - دو راهکار مفید برای بازگامی زباله ارائه نمایید .

الف -

ب -

.....

۸ - رابطه سنجاب و جنگل بلوط زاگرس را شرح دهید .

.....

۹ - دلایل تخریب زیستگاه جانوران چیست ؟

ب -

الف -

ت -

پ -

ادامه سؤالات در صفحه ۲

نمره با عدد	نمره تجدید نظر	نمره با عدد
نمره با حروف	در صورت داشتن اعتراض :	نمره با حروف

نام و امضای دبیر :

نام و امضای دبیر :

۱۰ - ویژگی های اکوتوریسم ( طبیعت گردی ) را توضیح دهید .

الف -

ب -

۱۱ - چه قوانینی در مناطق حفاظت شده حکم فرماست ؟

الف -

ب -

۱۲ - کدامیک از جانوان زیر در خطر انقراض قرار ندارد ؟

لاکپشت پوزه عقابی  خرس سیاه  زاغ بور  افعی دماوندی

۱۳ - واژگان زیر را شرح دهید .

الف - زیست پالایی :

ب - گاندو :

۱۴ - با انتخاب واژه صحیح گزینه ها را تکمیل نمایید .

۱ - بیشترین مصرف آب در صنعت ( نساجی - فولاد سازی ) است .

۲ - کلروز گیاهان در اثر جذب ( نیکل - کادمیوم ) است .

۳ - میزان شاخص کیفیت هوای ( ناسالم - بسیار ناسالم ) حدود ۲۰۰-۱۵۱ است

۴ - در کشور ( برزیل - مکزیک ) از تخمیر نیشکر سوخت سبز تولید می شود .

۵ - استفاده از ( زالو - کفشدوزک ) سبب کاهش سموم کشاورزی شده است .

۶ - هدف از ( ژئوتوریسم - بیوتوریسم ) بازدید پدیده های زمین شناسی است .

۷ - اولین میراث طبیعی ایران ( باداب سورت - کوه دماوند ) است .

۸ - محیط مورد استفاده در ( اکوتوریسم - هیدروتوریسم ) پهنه های آبی است .

۹ - اولین سایت پرنده نگری ایران ( تالاب برازان - جنگل حرا ) است .

برای رسیدن به آرزوهایت تلاش کن

تنبلی دزد آرزوهاست

بارم

۲

۲

۰.۲۵

۰.۵

۰.۵

۲.۲۵

جمع بارم ۲۰

موفق باشید