



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 ؟

□ ۱

.....

۲ - از آلاینده ها خاک و می باشد .

□ ۰.۵

.....

۳ - راهکارهای کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیسی چیست ؟

□ ۱

الف -

ب -

.....

۴ - پیامدهای گرایش جهانی را بنویسید ؟

□ ۱

الف -

ب -

.....

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

□ ۱.۵

.....

۶ - کمپوست چیست ؟ چه کاربردهایی دارد ؟

□ ۱.۵

.....

۷ - دو راهکار مفید برای بازگویی زباله ارائه نمایید .

□ ۲

الف -

ب -

.....

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

□ ۲

.....

۹ - دلایل تخریب زیستگاه جانوران چیست ؟

□ ۲

الف -

ب -

پ -

ت -

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