

بسمه تعالی

جشنواره طراحی سوال شبه نهایی - سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

راهنمای تصحیح آزمون درس: انسان و محیط زیست	رشته: کلیه رشته ها	ساعت شروع:	مدت آزمون: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه: ۲ صفحه
نام و نام خانوادگی طراح: محمد ناجیک	شماره پرسنلی: ۲۷۰۰۶۸۶۱	اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی	
ردیف	راهنمای تصحیح		
	بارم		

۱	الف) نادرست ص ۱۷ ۰/۲۵ ب) نادرست ص ۴۳ ۰/۲۵ ج) درست ص ۷۳ ۰/۲۵ د) درست ص ۸۸ ۰/۲۵ و) درست ص ۹۱ ۰/۲۵ ی) درست ص ۱۱۲ ۰/۲۵	۱/۵
۲	الف) خاک ص ۲۶ ۰/۲۵ ب) شهرداری ص ۷۲ ۰/۲۵ ج) کاهش ص ۹۵ ۰/۲۵ د) ارسباران ص ۹۱ ۰/۲۵ و) اکوتوریسم ص ۱۱۲ ۰/۲۵ ی) آموزش ها ص ۱۱۲ ۰/۲۵	۱/۵
۳	الف) باد ص ۵۹ ۰/۲۵ ب) زباله های خانگی ص ۶۹ ۰/۲۵ ج) زن ص ۸۸ ۰/۲۵ د) خوزستان / جنگل زگرس ص ۹۹ ۰/۲۵ و) کاروان سرا ص ۱۰۸ ۰/۲۵ ی) حج ص ۱۰۹ ۰/۲۵	۱/۵
۴	توزیع غیریکنواخت منابع آب شیرین در جهان و افزایش شدید جمعیت در برخی مناطق، تأمین آب را برای این کشورها دشوارتر کرده است. منابع آب زمین افزایش نمی یابد؛ درحالیکه در صد سال گذشته جمعیت جهان حدود سه برابر و مصرف سرانه آب به ازای هر فرد، چند برابر شده است. / هر مورد ۲۵ / نمره ۴ ص	
۵	الف) چون توان تولید خاک را تحت تاثیر قرار می دهد. ۰/۵ نمره ۲۵ ص ب) فرسایش، آلودگی، غرقابی شدن، بیابان زایی، شورشدن، گرد و غبار، آتش سوزی، فعالیت های صنعتی (ذکر دو مورد کافی است. هر کدام ۰/۲۵ نمره) ۲۵ ص	
۶	۱- پاک ۲- زرد ۳- رضایت بخش ۴- قابل قبول هر مورد ۰/۲۵ نمره ۳۹ ص	۱
۷	هر چه مقدار این گازها در هواکره بیشتر باشد، دمای کره زمین بالاتر خواهد رفت. یک نمره ۵۵ ص	
۸	۱-الف ص ۷۴ ۲-ج ص ۸۱ ۳-ب ص ۱۰۰ ۴-ب ص ۹۴ و ص ۹۷ ۵-د ص ۱۱۰ هر کدام ۰/۲۵ نمره	۱/۵
۹	بازگاهی - باز مصرف - بازیافت بهترین بازگاهی هر مورد ۰/۲۵ ص ۸۱	
۱۰	روزنامه - قوطی های آلومینومی - بطری پلاستیکی - شیشه و (سایر موارد قابل قبول) هر کدام ۰/۲۵ نمره ۷۵ ص	
۱۱	اگر دفن زباله با اصول و شرایط صحیح صورت نگیرد، (۰/۲۵) شیرابه زباله ها به زمین نشت می کند (۰/۲۵) و وارد آب های زیر زمینی می شود. (۰/۵) ص ۷۲ و ص ۷۳	
۱۲	تاثیرات شیمیایی - خورندگی - آتش زایی - انفجاری - پرتوزایی - سمی (ذکر ۳ مورد کافی است) هر مورد ۰/۲۵ نمره ۶۸ ص	
۱۳	۱- باعث مرگ افراد گونه ها شود. ۲- با تأثیر بر شرایط تولیدمثلی، باعث کاهش جمعیت گونه در طول زمان می شوند. ۳- تولد جانوران با ناهنجاری های مادر زادی از عوارض آلودگی محیط زیست است. هر مورد ۰/۵ نمره ۹۶ ص	

بسمه تعالی

جشنواره طراحی سوال شبه نهایی - سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

راهنمای تصحیح آزمون درس: انسان و محیط زیست	رشته: کلیه رشته ها	ساعت شروع:	مدت آزمون: ۷۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه: ۲ صفحه
نام و نام خانوادگی طراح: محمد تاجیک	شماره پرسنلی: ۲۷۰۰۶۸۶۱	اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی	
ردیف	راهنمای تصحیح		
	بارم		

۱۴	الف- یکی از راههای حفظ جانداران، حفظ بخش هایی از جانداران در شرایط خاص است. ۰/۵ نمره ب- در صورت لزوم امکان تحقیق (۰/۲۵ نمره) یا حتی احیای آن جانداران (۰/۲۵ نمره) را فراهم می کند. ص ۹۸	۱
۱۵	غذای اصلی این جانور کوچک میوه و سرشاخه های درختان بلوط است. (۰/۲۵) او همه میوه ها را نمی خورد؛ بلکه تعدادی را برای آذوقه زمستانی در جاهای متفاوت دفن می کند؛ (۰/۲۵) این بلوط ها خورده نمی شوند و تعدادی از آنها با رویش در فصل بهار سبب گسترش جنگل بلوط می شوند. (۰/۵) ص ۸۷	۱
۱۶	پارک های ملی به منظور حفظ و ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنیها در شرایط کاملاً طبیعی تحت حفاظت قرار می گیرند. (۰/۵ نمره) اراضی ای که از نظر حفاظت دارای ارزش استراتژیک است و به منظور حراست، ترمیم و احیای حیات جانوری و گیاهی و جلوگیری از انهدام تدریجی آنها انتخاب می شوند. (۰/۵ نمره) ص ۱۱۶	۱
۱۷	۱- تیراندازی و شکار در پارک های ملی ممنوع است. ۲- چرای دام، قطع درختان، بوته کنی، تجاوز و تخریب محیط زیست و به طور کلی هر عملی که موجب از بین رفتن رستنی ها و تغییر بوم سازگان (اکوسیستم) شود، در پارک ملی و آثار طبیعی ملی ممنوع است. ۳- هرگونه بهره برداری در پناهگاه های حیات وحش و مناطق حفاظت شده بدون مجوز ممنوع است. ۴- ورود به مناطق تحت حفاظت و عبور از آنها به استثنای جاده های عمومی تابع دستورالعمل سازمان حفاظت محیط زیست خواهد بود. ذکر دو مورد کافی است. هر کدام ۰/۵ نمره ص ۱۱۷	۱
۱۸	اگر سازگار با حفظ (۰/۲۵) و حمایت (۰/۲۵) از محیط زیست (۰/۲۵) باشد. ص ۱۱۲	
خداقوت همکاران ارجمند، نظر شما همکاران عزیز در تصحیح صائب می باشد.		