

بسمه تعالی				
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی - سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳				
سوالات آزمون درس:	رشته :	ساعت شروع:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه	انسان و محیط زیست
نام و نام خانوادگی :	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه: ۳ صفحه	
نام و نام خانوادگی طراح: بتول باقریان	شماره پرسنلی: ۶۲۵۰۱۵۵۵	اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی	شهرستان تربت حیدریه	آموزشگاه نمونه دولتی محمودیه
ردیف	سوالات			نمره

۱	صحیح و غلط جملات زیر را مشخص کنید: الف- از اصلی ترین پیامد های حضور گردشگران در محیط زیست، ایجاد تغییرات و تخریب چشم اندازها و مناظر طبیعی است. ب- هدف اصلی بوم گردشگری، دستیابی به منافع اقتصادی بیشتر است. ج- گونه های بوم زاد، در مکان های خاص هستند و جای دیگری هم یافت می شوند. د- برای توصیف گوناگونی حیات ، واژه تنوع زیستی را به کار می برند.	۱												
۲	الف- یا دفع زباله، عبارت است از برنامه ریزی و عملیات اجرایی برای جمع آوری، حمل و نقل، پردازش، بازیافت و دفن بهداشتی زباله. ب- پیامد فرهنگ، استفاده بی رویه از منابع و برجای گذاشتن انبوهی از زباله در محیط است. ج- راهکارهایی که برای حفاظت از تنوع زیستی در نظر گرفته می شوند باید انسان را به سمت.....از تنوع زیستی هدایت کند. د- مهمترین گام برای پیشگیری از اقدام های نادرست در ارتباط با محیط زیستاست.	۲												
۳	هر کدام از عبارت های سمت راست به کدام واژه سمت چپ مرتبط است. <table><tr><th>عبارت</th><th>واژه</th></tr><tr><td>الف- این مناطق تحت حفاظت ایران، برای فعالیتهای آموزشی و پژوهشی مناسب است.</td><td>۱-زیست گردشگری</td></tr><tr><td>ب- این نوع از بوم گردشگری، شامل گردشگری در فضاهای محیط زیستی برای درک و شناخت بهتر تنوع زیستی و استفاده از شرایط آب و هوایی است.</td><td>۲-پناه گاه حیات وحش</td></tr><tr><td>ج- به منظور حفظ و ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنی ها در شرایط طبیعی، تحت حفاظت قرار می گیرند.</td><td>۳-گردشگری مسئولانه</td></tr><tr><td>د- در این نوع گردشگری، ماهیت اصیل زندگی روستایی و فرهنگ و سبک زندگی آنها حفظ می شود.</td><td>۴-پارک های ملی</td></tr><tr><td></td><td>۵-گردشگری جامعه محور</td></tr></table>	عبارت	واژه	الف- این مناطق تحت حفاظت ایران، برای فعالیتهای آموزشی و پژوهشی مناسب است.	۱-زیست گردشگری	ب- این نوع از بوم گردشگری، شامل گردشگری در فضاهای محیط زیستی برای درک و شناخت بهتر تنوع زیستی و استفاده از شرایط آب و هوایی است.	۲-پناه گاه حیات وحش	ج- به منظور حفظ و ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنی ها در شرایط طبیعی، تحت حفاظت قرار می گیرند.	۳-گردشگری مسئولانه	د- در این نوع گردشگری، ماهیت اصیل زندگی روستایی و فرهنگ و سبک زندگی آنها حفظ می شود.	۴-پارک های ملی		۵-گردشگری جامعه محور	۳
عبارت	واژه													
الف- این مناطق تحت حفاظت ایران، برای فعالیتهای آموزشی و پژوهشی مناسب است.	۱-زیست گردشگری													
ب- این نوع از بوم گردشگری، شامل گردشگری در فضاهای محیط زیستی برای درک و شناخت بهتر تنوع زیستی و استفاده از شرایط آب و هوایی است.	۲-پناه گاه حیات وحش													
ج- به منظور حفظ و ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنی ها در شرایط طبیعی، تحت حفاظت قرار می گیرند.	۳-گردشگری مسئولانه													
د- در این نوع گردشگری، ماهیت اصیل زندگی روستایی و فرهنگ و سبک زندگی آنها حفظ می شود.	۴-پارک های ملی													
	۵-گردشگری جامعه محور													
۴	سوالات چهار گزینه ای	۲												

بسمه تعالی			
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی - سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳			
سوالات آزمون درس:	رشته :	ساعت شروع:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
انسان و محیط زیست	انسانی - تجربی - ریاضی		
نام و نام خانوادگی :	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه: ۳ صفحه
نام و نام خانوادگی طراح: بتول باقریان	شماره پرسنلی: ۶۲۵۰۱۵۵۵	اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی	شهرستان تربت حیدریه
آموزشگاه نمونه دولتی محمودیه			
ردیف	سوالات		
	نمره		

۵	<p>۴/۱) تغییر اقلیم باعث می شود</p> <p>الف- تغییر محدوده جغرافیایی پراکنش گونه</p> <p>ب- تغییر زمان مهاجرت جانوران</p> <p>ج- تغییر طول دوره رشد جانوران</p> <p>د- همه موارد</p> <p>۴/۲) کدامیک از پیامدهای آلودگی هوا، محسوب نمی شود؟</p> <p>الف- تغییرات آب وهوایی</p> <p>ب- گرمایش جهانی</p> <p>ج- باران اسیدی</p> <p>د- طوفان های گرد و غبار</p> <p>۴/۳) کدام طبقه کیفیت هوا، هشدار برای سلامت به حساب می آید؟</p> <p>الف- ناسالم برای گروه های خاص</p> <p>ب- بسیار ناسالم</p> <p>ج- ناسالم</p> <p>د- خطرناک</p> <p>۴/۴) کدام مورد، از پیامدهای گرمایش جهانی نیست؟</p> <p>الف- فصل ها زودتر از زمان طبیعی فرا رسد و زمستان کوتاه تر شود.</p> <p>ب- آتش سوزی خود به خود و طبیعی جنگل ها</p> <p>ج- بارندگی ها و خشکسالی های منظم افزایش یافته است.</p> <p>د- یخ های قطبی آب شده و سطح آب های آزاد بالا آمده است.</p> <p>۴/۵) سه راه حل طلایی در مسئله زباله به ترتیب اولویت کدامند؟</p> <p>الف- باز مصرف - بازگاهی - بازیافت</p> <p>ب- بازگاهی - باز مصرف - بازیافت</p> <p>ج- بازیافت - بازگاهی - باز مصرف</p> <p>د- بازیافت - باز مصرف - بازگاهی</p> <p>۴/۶) افزایش غلظت کدامیک از ترکیبات زیر، باعث شور و قلیایی شدن خاک می شود؟</p> <p>الف- مواد معدنی خاک</p> <p>ب- مواد آلی خاک</p> <p>ج- عناصر خاک</p> <p>د- الف و ج</p> <p>۴/۷) کدامیک از ویژگی های محصولات غذایی تراژن نیست؟</p> <p>الف- نیاز به آفت کش</p> <p>ب- جلوگیری از آلودگی خاک</p> <p>ج- افزایش تنوع ژنتیک</p> <p>د - افزایش تولید محصولات زراعی</p> <p>۴/۸) کدامیک جزء دسته انرژی های پاک محسوب نمی شود؟</p> <p>الف- انرژی باد</p> <p>ب- انرژی خورشید</p> <p>ج- سوخت های فسیلی</p> <p>د- سوخت های زیستی</p>	۱,۵
	<p>کلمه درست را از داخل پرانتز انتخاب کنید.</p> <p>الف- (کسری مخزن سالانه - کسری مخزن تجمعی) شاخصی است که نشان می دهد منابع آب های زیرزمینی در حال افت و نابودی است.</p> <p>ب- (حج - کاروان سرا) نمادی از گردشگری مذهبی است.</p>	۵

بسمه تعالی			
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی - سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳			
سوالات آزمون درس:	رشته :	ساعت شروع:	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
انسان و محیط زیست	انسانی - تجربی - ریاضی		
نام و نام خانوادگی :	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه: ۳ صفحه
نام و نام خانوادگی طراح: بتول باقریان	شماره پرسنلی: ۶۲۵۰۱۵۵۵	اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی	شهرستان تربت حیدریه
آموزشگاه نمونه دولتی محمودیه			
ردیف	سوالات		
	نمره		

	ج - (زباله های بیمارستانی - زباله های الکترونیکی) فلزات سمی و خطرناک دارند. د - (گرمایش جهانی - وارونگی دمایی) آلودگی هوا را تشدید می کند. و - استفاده از انرژی خورشید برای تولید انرژی الکتریکی، رد پای محیط زیستی ما را (کاهش - افزایش) می دهد. ی - مطلوب ترین راه حل در مسئله زباله (بازگاهی - دفن) زباله است.	
۶	به سوالات پاسخ کوتاه دهید: الف - مهمترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی چیست؟ ب - بهترین راه دفع زباله های پلاستیکی چیست؟ ج - مهمترین سیاست دولت مکزیک، در مهار آلودگی هوای شهر مکزیکوسیتی چه بود؟ د - اگر محیط زیست برای حیات جانداري مناسب نباشد، ممکن است گونه به طور کامل از بین برود؛ به این پدیده چه می گویند؟	۲
۷	اضافه برداشت آب های زیرزمینی چه مشکلاتی ایجاد می کند؟	۱
۸	راه کارهای حفاظت از تنوع زیستی را نام ببرید.	۱
۹	ویژگی های بوم گردشگری را بیان کنید. (۲مورد)	۱
۱۰	عوامل اصلی گردشگری در ایران را بیان کنید. (۲مورد)	۰,۵
۱۱	واژه های زیر را تعریف کنید. الف - نقاط داغ تنوع زیستی (۱,۲۵) ب - گیاه پالایی (۰,۷۵)	۲
۱۲	چرا بازیافت می کنیم؟ (۲مورد)	۱
۱۳	یک نمونه از رویکرد های مثبت در ارتباط با جاذبه های گردشگری که با ظرفیت سازی لازم به یکی از اهداف گردشگری تبدیل شده است؛ مثال بزنید.	۰,۷۵
۱۴	برداشت خود را از تصویر مقابل بیان کنید.	۰,۵
		
۱۵	علت اهمیت گردشگری، از بعد فرهنگی و اجتماعی چیست؟	۱
۱۶	دو مورد از ویژگی های گورستان زباله را بیان کنید.	۱
۱۷	تولید برق و گرما در نیروگاه های زیست گاز (بیوگاز) به چه صورتی انجام می شود؟	۰,۷۵
	موفق باشید	۲۰

