

بسمه تعالی				
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی – سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲				
راهنمای تصحیح آزمون درس: انسان و محیط زیست		رشته : تمام رشته ها	ساعت شروع:	مدت آزمون:
نام و نام خانوادگی :		پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه:
نام و نام خانوادگی طراح: بهزاد قبادی		شماره پرسنلی : 16025135	اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی	
ردیف	راهنمای تصحیح			
بارم				

۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارات های زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید. الف) صحیح (۰/۲۵) صفحه ۲۶      ب) غلط (۰/۲۵) صفحه ۲۳      ج) صحیح (۰/۲۵) صفحه ۶۰ د) صحیح (۰/۲۵) صفحه ۵۵      ه) صحیح (۰/۲۵) صفحه ۱۰۶      و) غلط (۰/۲۵) صفحه ۱۱۰	۱/۵												
۲	در هری یک از عبارات های زیر جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) ورمی کمپوست (۰/۲۵) صفحه ۳۰      ب) ایران (۰/۲۵) صفحه ۵۹      ج) آزادکوه کهریزک (۰/۲۵) صفحه ۷۳ د) بلوط (۰/۲۵) صفحه ۸۷      ه) گونه بیگانه مهاجم (۰/۲۵) صفحه ۹۷      و) باداب سورت (۰/۲۵) صفحه ۱۱۰	۱/۵												
۳	از بین کلمات داخل پرانتز گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) نیکل (۰/۲۵) صفحه ۲۶      ب) چهار محال و بختیاری (۰/۲۵) صفحه ۲۷      ج) خراسان شمالی (۰/۲۵) صفحه ۹۲ د) تخریب زیستگاه (۰/۲۵) صفحه ۹۵      ه) گرم و خشک (۰/۲۵) صفحه ۴      و) آبیاری سنتی (۰/۲۵) صفحه ۶	۱/۵												
۴	در پرسش های زیر گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) (۳) تبخیر شدید سطوح آبی (۰/۲۵) صفحه ۱۴      ب) (۴) نیشکر (۰/۲۵) صفحه ۲۹ ج) (۲) دستگاه های فتوکپی (۰/۲۵) صفحه ۴۵ د) (۱) سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، البرز مرکزی، بوشهر (۰/۲۵) صفحه ۹۴ ه) (۲) راکن (۰/۲۵) صفحه ۹۷      و) (۴) خواف (۰/۲۵) صفحه ۵۹	۱/۵												
۵	با توجه به اطلاعات داده شده جدول را کامل کنید. هر قسمت (۰/۵) صفحه ۱۱۵	۱/۵												
	<table border="1"> <tr> <th>نوع بوم گردشگری</th><th>محیط مورد استفاده</th><th>هدف از گردشگری</th></tr> <tr> <td></td><td>گردش در طبیعت با تاکید بر طبیعت بی جان ( زمین شناختی)</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>تفریح و ورزش در پهنه های آبی مانند موج سواری</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>برای درک و شناخت بهتر تنوع زیستی و استفاده از شرایط آب و هوایی است.</td></tr> </table>	نوع بوم گردشگری	محیط مورد استفاده	هدف از گردشگری		گردش در طبیعت با تاکید بر طبیعت بی جان ( زمین شناختی)				تفریح و ورزش در پهنه های آبی مانند موج سواری			برای درک و شناخت بهتر تنوع زیستی و استفاده از شرایط آب و هوایی است.	
نوع بوم گردشگری	محیط مورد استفاده	هدف از گردشگری												
	گردش در طبیعت با تاکید بر طبیعت بی جان ( زمین شناختی)													
		تفریح و ورزش در پهنه های آبی مانند موج سواری												
		برای درک و شناخت بهتر تنوع زیستی و استفاده از شرایط آب و هوایی است.												
۶	به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) اثر طبیعی ملی (۰/۲۵) صفحه ۱۱۶      ب) تجمع گازهای ناشی از زباله در زیر خاک (۰/۲۵) صفحه ۷۳ ج) جیوه، سرب و کادمیوم (۰/۲۵) صفحه ۶۹      د) مشکین شهر اردبیل (۰/۲۵) صفحه ۶۱ ه) امواج رادیویی و مایکروویو (۰/۲۵) صفحه ۴۳      و) بیواتانول (۰/۲۵) صفحه ۶۳	۱/۵												

بسمه تعالی				
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی – سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲				
راهنمای تصحیح آزمون درس: انسان و محیط زیست		رشته : تمام رشته ها	ساعت شروع:	مدت آزمون:
نام و نام خانوادگی :		پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه:
نام و نام خانوادگی طراح: بهزاد قبادی		شماره پرسنلی : 16025135	اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی	
ردیف	راهنمای تصحیح			
بارم				

	«ادامه جواب سوالات در صفحه دوم»	
۷	<p>نماد بین المللی بازیافت.</p> <p>بازیافت، کاغذهای مصرف شده را به خمیر تبدیل می کنند و دوباره از آن کاغذ درست می کنند. شیشه ها، قوطی های آلومینیومی، ظروف پلاستیکی و بطری های آب و شیر و مانند آن را در کوره های بسیار داغ ذوب می کنند و در قالب می ریزند و یا به ورقه هایی تبدیل می کنند و سپس از آن ها محصولات جدیدی می سازند.</p> <p>نام نماد (۰/۲۵) توضیح سه مورد کافی است (۰/۷۵) صفحه ۷۴</p>	۱
۸	<p>الف- سفری که حامی حفاظت از تنوع زیستی و محیط زیست و با حداقل آثار نامطلوب محیط زیستی باشد.</p> <p>ب- سفری که برای جوامع میزبان محلی سودمند باشد.</p> <p>پ- سفری که به درک و فهم عمیق از طبیعت و محیط زیست منجر شود. هر مورد (۰/۵) صفحه ۱۱۲</p>	۱/۵
۹	<p>سد سازی روشی است که به منظور مدیریت منابع آب، کنترل سیلاب ها، توزیع مناسب آب در سطح کشور، ذخیره سازی منابع برای دوره های مصرف دراز مدت و ایجاد ذخیره انرژی پاک انجام می شود. مجموعه سدهای ساخته شده در چند دهه اخیر، نقش به سزایی در پیشرفت کشور در زمینه های فوق داشته است. هر مورد (۰/۲۵) صفحه ۱۴</p>	۱
۱۰	<p>باران اسیدی یکی دیگر از اثرات ورود آلاینده ها به هوا کره است. این نوع باران در اثر واکنش گازهایی مانند گوگرد تری اکسید (SO<sub>3</sub>) و نیتروژن دی اکسید (NO<sub>2</sub>) با آب باران ایجاد می شود. هر مورد (۰/۵) صفحه ۵۳</p>	۱
۱۱	<p>سبب می شود تا فصل ها زودتر از زمان طبیعی فرا رسد و زمستان کوتاه تر شود، همچنین آتش سوزی خود به خود و طبیعی جنگل ها افزایش پیدا کرده و چرخه های طبیعی مختل شوند. هر مورد (۰/۵) صفحه ۵۴</p>	۱/۵
۱۲	<p>اگر زباله ها به طور بهداشتی دفن نشوند یا بخشی از آنها در زمین ها پراکنده شوند، انواع آلودگی ها از طریق پرندگان و دام ها وارد چرخه غذایی می شود و موجودات زنده و انسان را بیمار می کند. صفحه ۷۳</p>	۱
۱۳	<p>الف) نوعی کود آلی و طبیعی است که در اثر فرایندهای زیستی حاصل می شود. (۱) صفحه ۷۴</p> <p>ب) یک مسافرت مسئولانه به مناطق طبیعی است که محیط زیست را حفظ می کند و در ارتقای سطح زندگی مردم محلی نقش بسزایی دارد. (۱) ۱۱۲</p> <p>ج) گاه بهره برداری از منابع آب به حدی زیاد می شود که آبخوان در معرض خطر نابودی قرار می گیرد و وزارت نیرو حفر چاه در آن دشت را ممنوع اعلام می کند و به آن دشت ممنوعه می گویند. (۱) صفحه ۱۵</p> <p>د) مناطقی در کره زمین وجود دارند که علاوه بر داشتن تنوع گونه ای زیاد، زیستگاه تعداد فراوانی از گونه های بوم زادند که بعضی از آنها در خطر انقراض هستند، به این مناطق نقاط داغ تنوع زیستی می گویند. (۱) صفحه ۹۱</p>	۴
۲۰		

بسمه تعالی			
جشنواره طراحی سوال شبه نهایی – سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳			
راهنمای تصحیح آزمون درس: انسان و محیط زیست	رشته : تمام رشته ها	ساعت شروع:	مدت آزمون:
نام و نام خانوادگی :	پایه: یازدهم	تاریخ آزمون:	تعداد صفحه:
نام و نام خانوادگی طراح: بهزاد قبادی		شماره پرسنلی : 16025135	
اداره آموزش متوسطه اول و دوم نظری خراسان رضوی			
ردیف	راهنمای تصحیح		
بارم			