

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

وزارت آموزش و پرورش

نوبت : دوم

نام پدر :

مدیریت آموزش و پرورش جلگه رخ

نام درس : انسان و محیط زیست

نام کلاس :

آموزشگاه : حسین ناصری

تاریخ امتحان: / ۳ / ۱۴۰۳

پایه تحصیلی : یازدهم

تعداد صفحه : ۳

طراح سوال : محمودزاده

مدت زمان آزمون : ۷۰ دقیقه

ساعت شروع:

ردیف	سوالات	بارم
	گزینه مناسب را انتخاب نمایید. ۱- میزان متوسط مصرف آب هر فرد در یک شبانه روز چقدر است ؟ الف) ۱۰۰ لیتر ب) ۱۵۰ لیتر ج) ۲۰۰ لیتر د) ۲۵۰ لیتر ۲- نیکل به روش های متفاوتی وارد خاک میشود و بر سلامت انسان اثر میگذارد . کدام یک از گزینه های زیر جز اثرات نیکل بر بدن نیست ؟ الف) انواع سرطان ها ب) اختلال در سیستم ایمنی ج) نارسایی کلیه ها د) مشکلات دستگاه تنفسی ۳- کدام یک از گزینه های زیر جز مهم ترین آلاینده های هوای محیط های بسته است ؟ الف) فرمالدئید ب) اکسید های نیتروژن ج) کربن مونواکسید د) همه موارد ۴- اگر مولکول های دی اکسید کربن و آب در هواکره نباشد، وضع دمای زمین چگونه خواهد بود ؟ الف) میانگین دمای کره زمین از ۱۸ درجه سلسیوس به ۱۴- درجه سلسیوس خواهد رسید. ب) میانگین دمای کره زمین از ۱۴ درجه سلسیوس به ۱۴- درجه سلسیوس خواهد رسید. ج) میانگین دمای کره زمین از ۱۴ درجه سلسیوس به ۱۸- درجه سلسیوس خواهد رسید. د) میانگین دمای کره زمین از ۱۸ درجه سلسیوس به ۱۸- درجه سلسیوس خواهد رسید.	۱
ب	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. ۱- انرژی الکتریکی مهم ترین شکل از انرژی است. درست نادرست ۲- پوسال (کمپوست) نوعی کود آلی و طبیعی است که در اثر فعالیت های زیستی حاصل می شود. درست نادرست ۳- تنوع زیستی معمولا در دو سطح گونه و ژن بررسی می شود. درست نادرست ۴- گردشگری با امنیت سیاسی، اقتصادی و احترام متقابل رابطه تنگاتنگی دارد. درست نادرست	۱
پ	جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید. ۱- بزرگ ترین و مهم ترین منبع انرژی است. ۲- زباله های خانگی و شهری را می توان به و تقسیم کرد. ۳- برای توصیف گوناگونی حیات، واژه را به کار می برند. ۴- دست یابی به پایداری محیط زیست هدف اصلی است. ۵- گودالی است که آن را برای انبارکردن پسماند، حفر میکنند.	۳
ت	شکل زیر را کامل کنید. عوامل آلوده کننده خاک	۱
	ادامه سوالات صفحه بعد (صفحه ۲)	

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

وزارت آموزش و پرورش

نوبت : دوم

نام پدر :

مدیریت آموزش و پرورش جلگه رخ

نام درس : انسان و محیط زیست

نام کلاس :

آموزشگاه : حسین ناصری

تاریخ امتحان: / ۳ / ۱۴۰۳

پایه تحصیلی : یازدهم

تعداد صفحه : ۳

طراح سوال : محمودزاده

مدت زمان آزمون : ۷۰ دقیقه

ردیف	ادامه سوالات	بارم
ث	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱- دو مورد از انواع زباله را نام ببرید.</p> <p>۲- منظور از بازگاهی چیست ؟</p> <p>۳- دو مورد از مناطق تحت حفاظت ایران، توسط سازمان محیط زیست کشور را بنویسید.</p> <p>۴- روز آشتی با طبیعت چه روزی است ؟</p> <p>۵- دو مورد از بخش های مختلف مصرف آب در کشور را نام ببرید.</p> <p>۶- آب مجازی را تعریف کنید.</p>	<p>۰,۵</p> <p>۰,۵</p> <p>۰,۵</p> <p>۰,۵</p> <p>۰,۵</p> <p>۰,۵</p>
ج	<p>کلمه مناسب را انتخاب و جمله های زیر را کامل کنید.</p> <p>۱- (منطقه حفاظت شده - پناهگاه حیات وحش) مناطقی از انواع زیستگاه های نمونه اند که برای حمایت از جمعیت گونه های حیات وحش که اهمیت ملی دارند، انتخاب می شود.</p> <p>۲- در ایران بیش از ۱۴۰۰ گونه جانور (مهره دار - بی مهره) وجود دارد.</p> <p>۳- (اصلاح کیفیت بنزین - سیستم حمل و نقل الکتریکی) را میتوان مهم ترین سیاست دولت مکزیک در مهار آلودگی دانست.</p> <p>۴- (متانول - بیواتانول) نوعی سوخت سبز است که به عنوان سوخت در خودروها استفاده می شود.</p>	۱
چ	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>۱- بارش اسیدی :</p> <p>۲- زباله :</p> <p>۳- گونه های بوم زاد :</p> <p>۴- گونه بیگانه :</p>	۳
ح	<p>به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.</p> <p>۱- مدیریت پسماند چیست ؟</p> <p>۲- پیامد های سوزندان زباله را بنویسید.</p> <p>۳- نقاط داغ تنوع زیستی چیست ؟</p>	<p>۰,۷۵</p> <p>۰,۷۵</p> <p>۱</p>
	ادامه سوالات صفحه بعد (صفحه ۳)	

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

وزارت آموزش و پرورش

نوبت : دوم

نام پدر :

مدیریت آموزش و پرورش جلگه رخ

نام درس : انسان و محیط زیست

نام کلاس :

آموزشگاه : حسین ناصری

تاریخ امتحان: / ۳ / ۱۴۰۳

پایه تحصیلی : یازدهم

تعداد صفحه : ۳

طراح سوال : محمودزاده

ساعت شروع:

مدت زمان آزمون : ۷۰ دقیقه

ردیف	ادامه سوالات	بارم
	۴- انقراض چیست ؟	۰,۷۵
	۵- چگونه گونه های بیگانه به گونه مهاجم تبدیل می شوند.	۰,۷۵
	۶- گردشگری را تعریف کنید.	۰,۷۵
	۷- گردشگری پایدار چیست ؟	۰,۷۵
	۸- دو نمونه از نحوه برخورد با جاذبه های گردشگری را بنویسید.	۱,۵
	با یاد خداوند دل ها آرام میگیرد و مطمئن باشید به شما کمک خواهد کرد.	
جمع	پایان سوالات	۲۰
	نمره به عدد نمره به حروف تاریخ : / ۳ / ۱۴۰۳ امضا:	
	نام و نام خانوادگی مصحح : حسین محمودزاده	

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :	وزارت آموزش و پرورش	نوبت : دوم
نام پدر :	مدیریت آموزش و پرورش جلگه رخ	نام درس : انسان و محیط زیست
نام کلاس :	آموزشگاه : حسین ناصری	تاریخ امتحان: / ۳ / ۱۴۰۳
پایه تحصیلی : یازدهم	تعداد صفحه : ۳	طراح سوال : محمودزاده
	ساعت شروع:	مدت زمان آزمون : ۷۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح سوالات	بارم
الف	گزینه مناسب را انتخاب کنید. ۱- ج) ۲۰۰ لیتر (۰,۲۵ نمره) ۲- ج) نارسایی کلیه (۰,۲۵ نمره) ۳- د) همه موارد (۰,۲۵ نمره) ۴- ج) میانگین دمای کره زمین از ۱۴ درجه سلسیوس به ۱۸- درجه سلیوس خواهد رسید. (۰,۲۵ نمره)	۱
ب	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. ۱- درست (۰,۲۵ نمره) ۲- درست (۰,۲۵ نمره) ۳- نادرست (۰,۲۵ نمره) ۴- درست (۰,۲۵ نمره)	۱
پ	جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید. ۱- خورشید (۰,۵ نمره) ۲- پسماند خشک - پسماند تر (۱ نمره) ۳- تنوع زیستی (۰,۵ نمره) ۴- بوم گردشگری (۰,۵ نمره) ۵- خاکچال یا گورستان زباله (۰,۵ نمره)	۳
ت	شکل زیر را کامل کنید. عوامل آلوده کننده خاک : کود شیمیایی - شوینده ها - فاضلاب - آفت کش ها - پسماند - فراورده های نفتی	۱
ث	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. ۱- زباله های خانگی و شهری (۰,۲۵) - زباله های کشاورزی (۰,۲۵ نمره) ۲- به معنای کاهش دادن زباله (۰,۵ نمره) ۳- پارک های ملی (۰,۲۵ نمره) - آثار طبیعی ملی (۰,۲۵) ۴- روز سیزده به در (۰,۵ نمره) ۵- بخش های کشاورزی (۰,۲۵ نمره) - آشامیدنی (۰,۲۵ نمره) ۶- مقدار آبی که در تولید یک کالا یا محصول استفاده می شود. (۰,۵)	۳
ج	کلمه مناسب را انتخاب و جمله های زیر را کامل کنید. ۱- پناهگاه حیات وحش (۰,۲۵ نمره) ۲- مهره دار (۰,۲۵ نمره) ۳- اصلاح کیفیت بنزین (۰,۲۵ نمره) ۴- بیواتانول (۰,۲۵ نمره)	۱
چ	مفاهیم زیر را تعریف کنید. ۱- بارش اسیدی : به هر گونه بارش، مانند باران، برف، تگرگ یا حتی مه که در آن مواد مضرى مانند اکسید های نیتروژن و گوگرد وجود داشته باشد، اطلاق می شود. (۰,۷۵ نمره) ۲- زباله : زباله یا پسماند، باقی مانده موادی است که از آنها استفاده کرده ایم و به آنها نیاز داریم. (۰,۷۵ نمره) ۳- گونه های بوم زاد : گونه های بوم زاد، منحصر به یک منطقه جغرافیایی خاص اند و در جای دیگری وجود ندارند. (۰,۷۵) ۴- گونه بیگانه : اگر گونه ای وارد زیستگاهی شود که به طور طبیعی در آنجا زندگی نمی کند، برای آن زیستگاه گونه بیگانه محسوب می شود. (۰,۷۵ نمره)	۳
ح	به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید. ۱- مدیریت پسماند یا دفع زباله عبارت است از همه فعالیت هایی (۰,۲۵ نمره) که برای جمع آوری، حمل و نقل، پردازش، بازیافت، دفن بهداشتی یا انهدام زباله ها استفاده می شود. (۰,۵ نمره) ۲- سوزاندن زباله در دستگاه های زباله سوز نیز مشکلاتی چون آلودگی هوا را در پی دارد (۰,۲۵ نمره) و خاکستر های حاصل از سوزاندن آن نیز سمی است (۰,۲۵ نمره) و باید دفن شود. (۰,۲۵ نمره) ۳- مناطقی در کره زمین وجود دارند که علاوه بر داشتن تنوع گونه ای زیاد، (۰,۲۵ نمره) زیستگاه تعداد فراوانی از گونه های بوم زادند (۰,۲۵ نمره) که بعضی از آنها در خطر انقراض هستند. به این مناطق نقاط داغ تنوع زیستی می گویند. (۰,۵ نمره)	۰,۷۵ ۰,۷۵ ۱
	ادامه در صفحه بعد	

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی :

وزارت آموزش و پرورش

نوبت : دوم

نام پدر :

مدیریت آموزش و پرورش جلگه رخ

نام درس : انسان و محیط زیست

نام کلاس :

آموزشگاه : حسین ناصری

تاریخ امتحان: / ۳ / ۱۴۰۳

پایه تحصیلی : یازدهم

تعداد صفحه : ۳

طراح سوال : محمودزاده

ساعت شروع:

مدت زمان آزمون : ۷۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح سوالات	بارم
	۴- اگر محیط زیست برای حیات جاننداری مناسب نباشد، (۲۵، نمره) ممکن است گونه به طور کامل نابود شود. (۲۵، نمره) به این پدیده انقراض می گویند. (۲۵، نمره)	۰,۷۵
	۵- در بسیاری از موارد گونه ی بیگانه می توانند به گونه بیگانه مهاجم تبدیل شوند. (۵۰، نمره) این گونه ها در رقابت با گونه های بومی در استفاده از منابع موفق تر عمل می کنند. (۲۵، نمره)	۰,۷۵
	۶- سفر و فعالیتی که خارج از محل زندگی انجام می شود (۲۵، نمره) و فرد برای حداقل یک روز و حداکثر یک سال (۲۵، نمره) جهت تفریح و اهدافی دیگر در محلی غیر از محل زندگی اقامت و گشت گذار می نماید. (۲۵، نمره)	۰,۷۵
	۷- گردشگری پایدار به معنای رسیدن به رشد (۲۵، نمره) در شیوه حفظ طبیعت، محیط زیست، فرهنگ، تاریخ و تمدن در جوامع است. (۵، نمره)	۰,۷۵
	۸- برخورد منفی مانند گروه های افراطی تکفیری مانند داعش در کشور های عراق، سوریه و منطقه حجاز (۵، نمره) آثار تاریخی بی شماری را نابود کردند. (۲۵، نمره)	۱,۵
	برخورد مثبت مانند شهرستان شوشتر، به واسطه وجود سازه های آبی - تاریخی و سایر اماکن فرهنگی (۵، نمره) و توجه مسئولان در حال حاضر با ظرفیت سازی لازم به یکی از اهداف گردشگری ایران تبدیل شده است. (۲۵، نمره)	
جمع		۲۰