

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: یازدهم (ریاضی و تجربی)

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

نام درس: انسان و محیط زیست

نام دبیر: ستاری

تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۲۲

ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	محل مهر یا امضاء مدیر	نمره
۱	<p>درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف- حدود ۷۹ درصد از سطح کره ی زمین از آب پوشیده شده است.</p> <p>ب- توزیع آب شیرین موجود در قاره ها یکسان نیست.</p> <p>پ- خاک از منابع تجدید ناپذیر به شمار می رود.</p> <p>ت- پدیده ی وارونگی دما از عوامل تشدید آلودگی هواست.</p> <p>ث- در محیط های باز، امواج صوتی بدون برخورد به مانع، منعکس و تشدید می شوند.</p> <p>ج- گونه های بوم زاد، منحصر به یک منطقه جغرافیایی خاص اند و در جای دیگری وجود ندارند.</p> <p>چ- تنها عامل از دست رفتن تنوع زیستی، تخریب زیستگاه است .</p> <p>ح- یکی از سیاست های کلان کشور نیز، رواج و گسترش گردشگری و بوم گردشگری است.</p> <p>خ- تغییر دما و الگوهای بارشی، هیچ تاثیری روی اقلیم ندارد.</p> <p>د- کاروان سرای دیر گچین در قم قدیمی ترین و مادر کاروان سراهای ایران است.</p> <p>ذ- دومین میراث طبیعی ایران بعد از کوه دماوند، سازه های آبی - تاریخی، شوشتر، خوزستان است.</p>		۲,۷۵
۲	<p>جاهای خالی را با کلمه ی مناسب کامل کنید.</p> <p>الف- بیشترین مصرف آب در ایران در بخش اتفاق می افتد.</p> <p>ب- یکی از راه حل ها برای کشاورزی، در شرایط کم آبی و بحران منابع آب و خاک، روش است.</p> <p>پ- مهم ترین شکل انرژی، انرژی است.</p> <p>ت- رنگ های روغنی و جزء زباله های می باشند.</p> <p>ث- مهم ترین گام برای پیشگیری از اقدام های نادرست در ارتباط با محیط زیست است .</p> <p>ج- تنوع زیستی معمولاً در سه سطح ، گونه و بررسی می شود .</p> <p>چ- اگر محیط زیست برای حیات جانداري مناسب نباشد، ممکن است به طور کامل نابود شود . به این پدیده می گویند.</p> <p>ح- منازل در بین مسیرهای طولانی و صعب العبور بودند.</p> <p>خ- سبکی ادبی است که در آن شخص، دیده ها، شنیده ها، جزئیات، احساسات و رخداد های دوران سفر را برای دیگران می نگارد.</p> <p>د- یک مسافرت مسئولانه به مناطق طبیعی است که محیط زیست را حفظ می کند.</p> <p>ذ- دست یابی به پایداری هدف اصلی بوم گردشگری است.</p> <p>ر- نام دیگر مدیریت پسماند می باشد.</p>		۳,۷۵

ردیف	محل مهر یا امضاء مدیر	ادامه ی سؤالات	نمره
۰,۵		<p>گزینه ی صحیح را در هر قسمت انتخاب کنید.</p> <p>۱- کدام عبارت در مورد محصولات تراژن نادرست است؟</p> <p>الف-سبب افزایش تنوع ژنتیکی می شود.</p> <p>ب-سویا، ذرت و پنبه از شایع ترین محصولات تراژن می باشند.</p> <p>ج-محصولات تراژن خطری برای تنوع زیستی محسوب نمی شود. د-برای تولید این محصولات به آفت کش ها نیاز نیست.</p> <p>۲-کدام یک از موارد زیر از راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوا نمی باشد؟</p> <p>الف-بهبود کیفیت خودروها</p> <p>ب-استفاده از موتور به جای خودرو</p> <p>ج-اصلاح کیفیت بنزین</p> <p>د-گسترش سیستم نقلیه ی عمومی</p>	۳
۲,۵		<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف-آب مجازی (۰,۲۵ نمره)</p> <p>ب-کمپوست (۰,۲۵ نمره)</p> <p>پ-انرژی زمین گرمایی (۰,۵ نمره)</p> <p>ت-مدیریت پسماند (۱ نمره)</p> <p>ث-بازگاهی (۰,۵ نمره)</p>	۴
۱,۷۵		<p>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف-ویژگی زیر مربوط به کدام عنصر است؟ (۰,۲۵ نمره)</p> <p>"از عناصر سمّی است و به راحتی جذب گیاهان شده و سبب زرد شدن گیاهان یا کلروز می شود"</p> <p>ب-آلودگی هوای هر منطقه تحت تأثیر چه عواملی است؟ (۲ مورد) (۰,۵ نمره)</p> <p>پ-دو مورد از راهکارهای کاهش ردّ پای کربن را بنویسید. (۰,۵ نمره)</p> <p>ت-بیشترین و کمترین مطلوبیت در هرم مدیریت پسماند به کدام گزینه ها تعلق می گیرد؟ (۰,۵ نمره)</p>	۵
۸,۷۵		<p>به سؤالات زیر پاسخ تشریحی دهید.</p> <p>الف-زباله چیست؟ انواع آن را نام ببرید. (۱ نمره)</p> <p>ب-۴ مورد از مزایای بازیافت را بنویسید. (۱ نمره)</p> <p>پ-۳ مورد از عوامل تخریب زیستگاه ها را بنویسید. (۱,۵ نمره)</p> <p>ت-نقاط داغ تنوع زیستی به چه مناطقی می گویند؟ (۲ نمره)</p> <p>ث-۴ مورد از عوامل اصلی گردشگری در ایران را بنویسید. (۱ نمره)</p> <p>ج-۳ ویژگی بوم گردشگری را بنویسید. (۱,۵ نمره)</p> <p>چ-آثار طبیعی مّلی شامل چه مواردی هستند؟ (۰,۷۵ نمره)</p>	۶

نام درس: انسان و محیط زیست
نام دبیر: ستاری
تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۲۲
ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه



کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف- نادرست	
	ب- درست	
	پ- نادرست	
	ت- درست	
	ث- نادرست	
	ج- درست	
	چ- نادرست	
	ح- درست	
	خ- نادرست	
	د- درست	
	ذ- نادرست	
	۲	الف- کشاورزی
ب- گلخانه ای		
پ- الکتریکی		
ت- باتری ها- خطرناک		
ث- شناخت تنوع زیستی		
ج- بوم سازگان، ژن		
چ- گونه، انقراض		
ح- کاروان سراها		
خ- سفرنامه نویسی		
د- بوم گردشگری		
ذ- محیط زیست		
ر- دفع زباله		

۳	<p>۱-ج</p> <p>۲-ب</p>
۴	<p>الف- به مقدار آبی که در تولید یک کالا یا محصول استفاده می شود، آب مجازی می گویند.</p> <p>ب- کمپوست از انواع کودهای زیستی است و از تجزیه ی پسماندهای مواد غذایی، گیاهان و فضولات دامی به دست می آید.</p> <p>پ- هرچه از سطح زمین به عمق برویم، دما بیشتر می شود. گرمای درون زمین که بخشی از آن مواد ذوب شده در زمین منشأ می گیرد انرژی زیادی دارد و به آن انرژی زمین گرمایی می گویند.</p> <p>ت- مدیریت پسماند یا دفع زباله عبارت است از همه فعالیتهایی که برای جمع آوری، حمل و نقل، پردازش، بازیافت، دفن بهداشتی یا انهدام زباله ها انجام می شود.</p> <p>ث- یعنی کاهش دادن زباله؛ بهترین راه حل این است که از تولید زباله خودداری کنیم یا آن را کاهش دهیم</p>
۵	<p>الف- عنصر نیکل</p> <p>ب- نوع آب و هوا، وجود رشته کوه، فعالیت های صنعتی</p> <p>پ- به کارگیری سوخت های سبز- اصلاح الگوهای مصرف و سبک زندگی</p> <p>ت- زباله تولید نکردن و دفن یا انهدام زباله</p>
۶	<p>الف- زباله یا پسماند، باقیمانده موادی است که از آنها استفاده کرده ایم و به آنها نیاز نداریم . زباله ها انواع مختلفی دارند: زباله های خانگی و شهری، زباله های کشاورزی، صنعتی و ساختمانی، زباله های بیمارستانی، زباله های خطرناک</p> <p>ب- بازیافت موجب کاهش آلودگی هوا می شود .</p> <ul style="list-style-type: none"> از پخش و پراکنده شدن موادی چون پلاستیک در طبیعت که زیانهای جبران ناپذیری برای آب و خاک و موجودات زنده به وجود می آورد، جلوگیری می کنند. بازیافت موجب صرفه جویی در مصرف انرژی می شود. <p>پ- تبدیل محیط های طبیعی به زمین های کشاورزی یا مسکونی، خشک کردن تالاب ها و دریاها برای احداث سازه ها، جاده و سد سازی از عوامل تخریب زیستگاه ها هستند.</p> <p>ت- 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 . جنگل های ارسباران، البرز، کوه های شمال شرق ایران و رشته کوه های زاگرس، در بخشی از این نقاط قرار دارند.</p> <p>ث- ایران یکی از کشورهایی است که قدمت طولانی در گردشگری دارد . موقعیت جغرافیایی، تنوع نژادی، زبانی، قومی، فرهنگی، جاذبه های طبیعی و متنوع و همچنین ویژگی های اخلاقی مردم و علاقه به سیر و سفر از عوامل اصلی گردشگری در ایران محسوب می شود</p> <p>ج-</p> <ul style="list-style-type: none"> سفری که حامی حفاظت از تنوع زیستی و محیط زیست و با حداقل آثار نامطلوب محیط زیستی باشد . سفری که برای جوامع میزبان محلی سودمند باشد . سفری که به درک و فهم عمیق از طبیعت و محیط زیست منجر شود. <p>چ- پدیده ها یا مجموعه های گیاهی و جانوری به نسبت کوچک، جالب، کم نظیر، استثنایی و غیرقابل جایگزین که دارای ارزش های حفاظتی، علمی، تاریخی یا طبیعی هستند.</p>
جمع بارم : ۲۰ نمره	<p>نام و نام خانوادگی مصحح : حسن ستاری</p> <p>امضاء:</p>

