

نام و نام خانوادگی:		پایه یازدهم / رشته:		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه		
مدرسه:		تاریخ:		نام دبیر:		
ردیف		(صفحه اول)				نمره
۱		درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص نمایید (ص یا غ):				
		الف) ایران در منطقه بیابانی و نیمه بیابانی قرار گرفته است و بیشترین وسعت ناحیه ی آب و هوایی ایران نیز گرم و خشک می باشد.				۰/۵
		☐ ص ☐ غ				
		ب) گورستان های زباله در مناطق پر باران و مرطوب مشکلات کمتری از نظر روانه شدن شیرابه ها ایجاد می کنند.				۰/۵
		☐ ص ☐ غ				
		ج) در کشور ایران بیش از ۱۴۰۰ گونه جانور مهره دار و تعداد فراوانی جانور بی مهره و همچنین حدود ۸۰۰۰ گونه گیاه آوند دار وجود دارد.				۰/۵
		☐ ص ☐ غ				
		د) گاهی آلاینده ها جانداران را از بین نمی برند؛ بلکه با تأثیر بر شرایط تولیدمثلی، باعث کاهش گونه در طول زمان می شود.				۰/۵
		☐ ص ☐ غ				
		هـ) گردشگری با امنیت سیاسی، اقتصادی و احترام متقابل هیچ رابطه ی متقابلی ندارد.				۰/۵
		☐ ص ☐ غ				
۲		جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:				
		الف) یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند، پدیده است.				۰/۵
		ب) زباله های خانگی و شهری را به دو دسته و تقسیم می کنند.				۰/۵
		ج) مهم ترین گام برای پیشگیری از اقدام های نادرست در ارتباط با محیط زیست است.				۰/۵
		د) یک مسافرت مسئولانه به مناطق طبیعی است که محیط زیست را حفظ می کند.				۰/۵
۳		در پاسخ به سؤالات زیر گزینه مناسب را انتخاب نمایید:				
		الف) رفع آلودگی خاک توسط گیاهان را گویند _ سبب زرد شدن گیاهان (کلروز) می شود، (این جملات به ترتیب بیانگر کدام گزینه می باشند)؟				۰/۵
		☐ زیست پالایی _ نیکل ☐ گیاه پالایی _ کادمیوم				
		☐ گیاه پالایی _ نیکل ☐ گیاه پالایی _ کادمیوم				
		ب) به همه ی فعالیت هایی که برای جمع آوری، حمل و نقل، پردازش، بازیافت، دفن بهداشتی یا انهدام زباله ها انجام می شود، چه می گویند؟ ۱) تخریب پسماند ☐ ۲) بازکاهی ☐ ۳) باز مصرف ☐ ۴) مدیریت پسماند ☐				۰/۵
		ج) برای توصیف گوناگونی حیات این واژه را به کار می برند _ گونه هایی که منحصر به یک منطقه خاص اند (به ترتیب بیانگر کدام گزینه می باشند)؟ ۱) گونه _ گونه های بوم زاد ☐ ۲) گونه های بوم زاد _ بوم سازگان ☐				۰/۵
		☐ تنوع زیستی _ گونه های بوم زاد ☐ گونه های بوم زاد _ ژن				
		د) منازلی که در بین مسیرهای طولانی و صعب العبور بودند _ از گذشته تاکنون یکی از اهداف اصلی در ترغیب مسلمین به گردشگری بوده است. (به ترتیب بیانگر کدام گزینه می باشند)؟				۰/۵
		☐ کاروانسرا _ حج ☐ مساجد _ قم				
		☐ کاروانسرا _ مشهد ☐ مساجد _ حج				

	(صفحه دوم)	
۰/۷۵	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:	۴
۰/۷۵	الف) انواع مصارف آب در کشور ایران را بنویسید؟	
۰/۷۵	ب) آلاینده های (آلوده کننده های) خاک را بنویسید؟ (ذکر ۳ مورد)	
۰/۷۵	ج) انواع آلودگی هوا را نام ببرید؟ (ذکر ۳ مورد)	
۰/۷۵	د) سوخت های فسیلی را نام ببرید؟	
۰/۵	تعاریف ستون اول به کدامیک از مفاهیم ستون دوم اشاره دارد؟ (یک مورد در ستون دوم اضافه است)	۵
۰/۵	الف) آلمان	۱) یکی از کشورهای پیشرو در تولید سوخت های سبز است.
۰/۵	ب) بازکاهی	۲) موجب حفاظت از منابع و صرفه جویی در مصرف آن می شود.
۰/۵	ج) شوشتر	۳) بسیاری از محصولات و موادی را که استفاده شده اند، دوباره می توان استفاده کرد.
۰/۵	د) بازیافت	۴) مهم ترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی است.
۰/۵	ه) هرمزگان	۵) شهری در جنوب ایران که به واسطه ی وجود سازه های آبی _ تاریخی و اماکن فرهنگی به یکی از
۰/۵	و) برزیل	اهداف گردشگری ایران تبدیل شده است.
۰/۵	ی) تخریب زیستگاه	۶) شهری جنوبی که دارای جنگل های حرّای است که تحت حفاظت هستند.
	سؤالات تشریحی (یک سؤال اضافی است)	
۷/۵	الف) زباله یا پسماند را تعریف کنید و انواع آن را نام ببرید؟ (۱/۵)	۶
	ب) پوسال (کمپوست) را تعریف کنید و موارد استفاده ی آن را بنویسید؟ (۱/۵)	
	ج) نقاط داغ تنوع زیستی چیست و این مناطق در کدام قسمت های کشور ایران وجود دارند، نام ببرید؟ (۱/۵)	
	د) منظور از برداشت بی رویه چیست، مثال بزنید؟ (۱/۵)	
	ه) گردشگری را تعریف کنید و انواع جاذبه های گردشگری ایران را نام ببرید؟ (۱/۵)	
	و) توسعه ی پایدار را تعریف کنید و اهداف گردشگری پایدار را بنویسید؟ (۱/۵)	
۲۰	جمع بارم	(سرافراز باشید)