

نام دبیر: خانم صفوی	ساعت امتحان: ۱۰/۳۰ صبح
تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۲۱	وقت امتحان: ۶۰ دقیقه
رشته تحصیلی: تمامی رشته ها	سال تحصیلی: ۱۳۹۶-۱۳۹۷
پایه: پایه یازدهم	تعداد برگ سوال: ۱ برگ (۲ صفحه)

الف- پاسخ سوالات صحیح و غلط (هر سوال ۰/۲۵)

۱- صحیح - فصل ۳ - ص: ۳۶	۵- صحیح - فصل ۶ - ص: ۸۷
۲- غلط - فصل ۴ - ص: ۵۹	۶- غلط - فصل ۶ - ص: ۸۷
۳- صحیح - فصل ۵ - ص: ۷۷	۷- غلط - فصل ۱ - ص: ۷
۴- غلط - فصل ۶ - ص: ۸۷	۸- غلط - فصل ۲ - ص: ۲۲

ب- پاسخ سوالات جاهای خالی

- ۹- وارونگی - فصل ۳ - ص ۳۴ (۰/۵)
- ۱۰- ابزار- کیفیت - فصل ۳ - ص ۳۵ (۰/۵)
- ۱۱- هزینہ - راندمان - فصل ۴ ص ۵۹ (۰/۵)
- ۱۲- دانش - فن آوری - فصل ۴ - ص ۵۸ (۰/۵)
- ۱۳- زباله تولید نکردن - دفن یا انهدام زباله - فصل ۵ - ص ۷۷ (۰/۵)
- ۱۴- مصرف گرایی (یا استفاده بی رویه از منابع) - فصل ۵ - ص ۶۷ (۰/۵)
- ۱۵- بیوگاز یا زیست گاز - فصل ۵ - ص ۷۶ (۰/۵)
- ۱۶- برق- حرارت - فصل ۵ ص ۷۶ (۰/۵)
- ۱۷- خمیر - فصل ۵ ص ۷۰ (۰/۲۵)
- ۱۸- محیط زیست - مرگ - فصل ۶ ص ۹۱ (۰/۵)
- ۱۹- مناسب - نابود (منقرض) - فصل ۶ ص ۸۸ (۰/۵)
- ۲۰- ارسباران- فصل ۶ ص ۸۷ (۰/۲۵)
- ۲۱- اهداف اصلی - گردشگری - فصل ۷ ص ۱۰۳ (۰/۵)
- ۲۲- مسئولانه - حفظ - فصل ۷ ص ۱۰۶ (۰/۵)
- ۲۳- ادبی - دیده ها (و شنیده ها و جرئیات و رخدادها) - فصل ۷ ص ۱۰۳ (۰/۵)
- ۲۴- ارتباطی متقابل (پیچیده) - فصل ۷ ص ۱۱۳ (۰/۵)
- ۲۵- بی خطر - فصل ۲ - ص ۳۵ (۰/۵)

ج- پاسخ سوالات تستی (بارم هر سوال ۰/۵ نمره)

- ۲۶- گزینه ۳ = بازگامی - فصل ۵ - ص ۷۷
- ۲۷- گزینه ۴ = همه موارد - فصل ۵ - ص ۷۰
- ۲۸- گزینه ۳ = تغییر اقلیم - فصل ۶ - ص ۹۲
- ۲۹- گزینه ۴ = در برداشت بی رویه استفاده ما از تنوع زیستی ناپایدار است - فصل ۶ - ص ۹۱
- ۳۰- گزینه ۳ = تخریب زیستگاه - فصل ۶ - ص ۹۰
- ۳۱- گزینه ۳ = رواج و گسترش گردشگری در کشور - فصل ۷ - ص ۹۸
- ۳۲- گزینه ۴ = آثار طبیعی ملی - فصل ۷ - ص ۱۱۰
- ۳۳- گزینه ۲ = درک عمیق از محیط زیست - فصل ۷ - ص ۱۰۶
- ۳۴- گزینه ۲ = فرهنگ و تاریخ و تمدن - فصل ۷ - ص ۱۱۳
- ۳۵- گزینه ۳ = بازچرخانی - فصل ۱ - ص ۱۴

۳۶ - گزینه ۴ = شرایط آب و هوایی و نوع کشت - فصل ۱ - ص ۷
۳۷ - گزینه ۳ = زیست پالایی - فصل ۲ - ص ۲۳

د) پاسخ سوالات تشریحی :

۳۸ - ذکر دو مورد از ۴ مورد زیر صحیح می باشد.
۱ - حفاظت از منابع
۲ - صرفه جویی در مصرف انرژی
۳ - کاهش آلودگی هوا
۴ - جلوگیری از آلودگی محیط زیست (آب و خاک)
{فصل ۵ - ص ۷۱} {۱/۵ نمره}

۳۹ - مشاغل یا فعالیتهایی مانند صیادی - جمع آوری گیاهان دارویی و چرای دام در مراتع وابسته به تنوع زیستی است.
{فصل ۶ - ص ۸۶} {۱/۵ نمره}

۴۰ - توسعه ای است که نیازهای فعلی جامعه را برآورده می سازد بدون آنکه به نیازهای نسلهای آینده صدمه ای وارد شود.
{فصل ۷ - ص ۱۱۳} {۱ نمره}

جمع نمرات : بیست نمره

