

باسمه تعالی

تعداد صفحه :		مدت امتحان : ۷۵ دقیقه		رشته : همه رشته ها		پاسخنامه امتحان نهایی درس : انسان و محیط زیست	
نام و نام خانوادگی :		تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۳/۲۱		ساعت شروع : ۷:۳۰ صبح		پایه یازدهم دوره دوم متوسطه	
سیب ترش بزرگترین مرکز مشاوره‌ای و آموزشی کشور		دانش‌آموزان دبیرستان‌های دوره دوم متوسطه روزانه سراسر کشور در طرح سه نما سال ۱۴۰۳					
نمره	ضمن بررسی اطلاعات هویتی خود، از تغییر اطلاعات چاپ شده جدا خودداری نمایید و در صورت وجود مغایرت به مسئول حوزه اطلاع دهید. نوشتن پاسخ سوالات پشت صفحه قابلیت تصحیح نخواهد داشت، لذا از نوشتن پاسخ سوالات در پشت برگه پرهیز شود.						
							
۱	<p>۱. الف) درست ب) نادرست ج) نادرست د) درست</p>						
۱	<p>۲. الف) نوری ب) زودتر ج) گاندو د) طبیعی</p>						
۱	<p>۳. الف) ۳ ب) ۴ ج) ۲ د) ۱</p>						
۱	<p>۴. الف) مجازی ب) امنیت غذایی ج) خطرناک د) گونه</p>						
۰,۷۵	<p>۵. ج) ۱</p>						

باسمه تعالی

تعداد صفحه :		مدت امتحان : ۷۵ دقیقه		رشته : همه رشته ها		پاسخنامه امتحان نهایی درس : انسان و محیط زیست	
نام و نام خانوادگی :		تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۳/۲۱		ساعت شروع : ۷:۳۰ صبح		پایه یازدهم دوره دوم متوسطه	
سیب ترش بزرگترین مرکز مشاوره‌ای و آموزشی کشور		دانش‌آموزان دبیرستان‌های دوره دوم متوسطه روزانه سراسر کشور در طرح سه نما سال ۱۴۰۳					
نمره	ضمن بررسی اطلاعات هویتی خود، از تغییر اطلاعات چاپ شده جدا خودداری نمایید و در صورت وجود مغایرت به مسئول حوزه اطلاع دهید. نوشتن پاسخ سوالات پشت صفحه قابلیت تصحیح نخواهد داشت، لذا از نوشتن پاسخ سوالات در پشت برگه پرهیز شود.						
	۲) د						
	۳) الف						
۲/۵	۶. الف) اصلاح کیفیت بنزین ب) رد پای زیست محیطی ج) گونه بیگانه مهاجم د) اهمیت و قدمت سفر ه) محیط زیستی و مکان یابی						
۵/۵	۷. الف) فرونشست ب) وزارت نیرو						
۵/۵	۸. آسیب به رنگ خودروها-تخریب نمای ساختمان ها						
۵/۵	۹. حذف زیستی به وسیله جامعه میکروبی						
۵/۵	۱۰. نام کود: ورمی (کرم خاکی) کمپوست (کود آلی) نوع کشاورزی: کشاورزی ارگانیک						
۵/۵	۱۱. الف) گردشگری مسئولانه ب) گردشگری جامعه محور						
۵/۷۵	۱۲. الف) خیر ب) زیرا برای بیش از یک سال بوده است						
۵/۷۵	۱۳. انرژی خورشیدی - هوای صاف و آفتابی						
۵/۷۵	۱۴. آلودگی شیمیایی هوا در محیط بسته - بیماری های تنفسی و پوستی						
۱	۱۵. الف) هرچه قطر پره بیشتر باشد انرژی خروجی آن بیشتر است.						

باسمه تعالی

تعداد صفحه :		مدت امتحان : ۷۵ دقیقه		رشته : همه رشته ها		پاسخنامه امتحان نهایی درس : انسان و محیط زیست	
نام و نام خانوادگی :		تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۳/۲۱		ساعت شروع : ۷:۳۰ صبح		پایه یازدهم دوره دوم متوسطه	
سیب ترش بزرگترین مرکز مشاوره‌ای و آموزشی کشور		دانش‌آموزان دبیرستان‌های دوره دوم متوسطه روزانه سراسر کشور در طرح سه نما سال ۱۴۰۳					
نمره	ضمن بررسی اطلاعات هویتی خود، از تغییر اطلاعات چاپ شده جدا خودداری نمایید و در صورت وجود مغایرت به مسئول حوزه اطلاع دهید. نوشتن پاسخ سوالات پشت صفحه قابلیت تصحیح نخواهد داشت، لذا از نوشتن پاسخ سوالات در پشت برگه پرهیز شود.						
	(ب) صوتی (ج) B						
۱	۱۶. الف) ته و کناره های خاک چال را با خاک رس و پوشش پلاستیکی می پوشانند . ب) تجمع گاز ها						
۱	۱۷. الف) نیکل ب) کلروز ج) مشکلات تنفسی - انواعی از سرطان ها - اختلال در سیستم ایمنی						
۱	۱۸. الف) الودگی محیط زیست ب) تغییر اقلیم ج) برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار د) تخریب زیستگاه						
۱	۱۹. بارش در بسیاری از نقاط کشور به اندازه کافی نیست - بخش عمده همین بارش ها در فصول مورد نیاز برای کشاورزی اتفاق نمی افتند .						
۱	۲۰. الف) با باز مصرف ، سبب کاهش مصرف سوخت های فسیلی و کاهش ۲۰٪ تولیدی میشود . ب) تولید انرژی از زباله - دفن یا انهدام زباله						
۱	۲۱. الف) در صورتی که محیط زیست برای زندگی جاندارانی مناسب نباشد، و به ناپودی کامل آن گونه منجر شود، انقراض رخ داده است . ب) ایجاد مناطق حفاظت شده - تشکیل بانک ذخایر زیستی - نصب علائم هشداردهنده						
۱	۲۲. الف) استفاده دوباره از بسیاری از مواد و وسایلی که مصرف شده اند . ب) هر نوع ترکیب اضافی در هوا، که سلامت و بهداشت جانداران را به خطر می اندازد .						
۲۰	((موفق و موید باشید.))						