

شماره صفحه:		باسمه تعالی	تعداد صفحات:
نام درس: محیط زیست رشته: کلیه رشته ها پایه: یازدهم نام و نام خانوادگی: نام دبیر: سمیرا تربان		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز مدیریت / اداره آموزش و پرورش ناحیه ۴ کرج سوالات دانش آموزان مدارس دوره دوم متوسطه نوبت دوم - سوالات شبه نهایی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه شماره داوطلب:
نمره با عدد: نمره با حروف:		امضا و نام دبیر: تاریخ:	محل مهر آموزشگاه:
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات فقط با استفاده از خودکار مشکی یا آبی		
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف) مهم ترین عامل از دست رفتن تنوع زیستی است . ب) یکی دیگر از مهم ترین مصارف آب در بخش و صورت می پذیرد . ج) تنوع زیستی معمولاً در سه سطح و و بررسی می شود . د) به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است . هـ) امروزه با احداث نیروگاه های زباله سوز انرژی و از سوزاندن زباله بدست می آید .		
۲	عبارت مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید . الف) (سفرنامه - کاروان سرا) نشانگر قدمت و اهمیت سفر در ایران است . ب) (زیست پالایی - گیاه پالایی) رفع آلودگی خاک توسط گیاهان است . ج) کشور (چین - ژاپن) در حال حاضر بزرگترین تولید کننده پانل خورشیدی است . د) استفاده از انرژی (خورشیدی - آبی) برای تولید انرژی الکتریکی رد پای محیط زیست ما را کاهش می دهد .		
۳	ص یا غ را مشخص کنید . الف) زباله های خانگی و شهری را می توان به پسماند خشک و تر تقسیم کرد . ب) چشمه پله کانی تراورتن باداب سورت در نزدیکی کیاسر گیلان است . ج) خاک های آلوده به مواد نفتی با روش غیر زیستی پاک سازی می شوند . د) منابع آلاینده هوا به دو دسته طبیعی و انسانی تقسیم می شوند .		
۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید . الف) گونه بوم زاد :		
بارم	۲,۲۵		

	ب (گردشگری : ج (انقراض : د (نظام اقتصادی سرمایه داری : هـ (سفرنامه :	
۰,۷۵	۵ گزینه مناسب را انتخاب کنید . ۵-۱) یکی از موفق ترین شهرهای دنیا در مقابله با آلودگی هوا شناخته می شود ؟ الف (چین ☐ ب (برزیل ☐ ج (مکزیکو سیتی ☐ د (آمریکا ☐) ۵-۲) افزایش میانگین دمای کره زمین ناشی از افزایش کدام گاز است ؟ الف (کربن دی اکسید ☐ ب (کربن مونواکسید ☐ ج (گوگرد دی اکسید ☐ د (اکسیژن ☐) ۵-۳) در آمریکای شمالی ، اتانول به طور عمده از بقایای کدام گیاه بدست می آید ؟ الف (سویا ☐ ب (نیشکر ☐ ج (ذرت ☐ د (زیتون ☐)	۵
۲,۵	۶ به سؤالات زیر پاسخ دهید . الف (پیامدهای فرهنگ مصرف گرایی در محیط زیست چیست ؟ ب (در چه شهرهایی در ایران نیروگاه های زیست گاز وجود دارد ؟ ج (تخریب زیستگاه به چند صورت رخ می دهد ؟ (۲ مورد) د (ورمی کمپوست چیست ؟ هـ (عوامل آلودگی الکترومغناطیسی را بنویسید ؟ (۲ مورد)	۶
۱	۷ انواع زباله ها را نام ببرید ؟ (۴ مورد)	۷
۱	۸ مناطق تحت حفاظت ایران را نام ببرید ؟ (۴ مورد)	۸

۹	چرا بازیافت می کنیم ؟ (۴ مورد)	۱
۱۰	چند منطقه داغ تنوع زیستی در ایران نام ببرید ؟ (۴ مورد)	۱
۱۱	بوم گردشگری دارای سه ویژگی است ، بنویسید ؟	۰,۷۵
۱۲	اگر زباله ها به طور بهداشتی دفن نشوند یا در زمین پراکنده شوند چه پیامدهایی دارد ؟	۰,۷۵
۱۳	گردشگری مسئولانه چیست ؟	۰,۷۵
۱۴	تغییر اقلیم روی چه مواردی در طبیعت تأثیر می گذارد ؟ (۴ مورد)	۱
۱۵	برخی از قوانین و مقررات مناطق حفاظت شده ایران را بنویسید . (۴ مورد)	۱
۱۶	مناطق حفاظت شده را تعریف کنید .	۰,۵

۰,۷۵	دشت ممنوعه چیست ؟	۱۷
۰,۵	گرمایش جهانی چیست ؟	۱۸

موفق و سربلند باشید عزیزان