



مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
دبیرستان غیر دولتی پسرانه پیام غدیر
پایانی دوم ۱۴۰۰-۱۳۹۹
تاریخ امتحان: ۴۰۰/۳/۲۶
نام درس: انسان و محیط زیست
مدت امتحان: دقیقه

نام و نام خانوادگی:
کلاس: یازدهم
نام دبیر: آقای مرزاخانی
رشته تحصیلی: کلیه رشته ها
شماره:

ساعت شروع امتحان: صبح
تعداد برگ سؤال: صفحه

ردیف	بارم	
۱	۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. (الف) یکی از دلایل بی همتا بودن سیاره زمین در کیهان و منظومه شمسی، وجود آب در این سیاره است. (ب) آلاینده‌های خاک بصورت مستقیم و از طریق گیاهان، روی سلامت انسان و جانوران تأثیر می‌گذارند. (ج) آلودگی هوا، بحرانی تدریجی است و در دراز مدت نتایج آن مشخص می‌شود. (د) در سراسر جهان برای تولید و تأمین انرژی الکتریکی به طور عمده از سوخت‌های فسیلی استفاده می‌کنند.
۲	۱	در شکل زیر منابع آلودگی آبها کدام‌اند؟
۳	۱	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. (الف) حذف آلودگی خاک بوسیله برخی از موجودات زنده نامیده می‌شود. (ب) هرگونه بارش که در آن مواد مضرى مانند اکسیدهای نیتروژن و گوگرد وجود داشته باشد نامیده می‌شود. (ج) دانشمندان به منظور تعیین میزان آثاری که هر فرد روی محیط زیست می‌گذارد، اصطلاحی به نام تعریف کرده‌اند. (د) ایالات متحده امریکا سالانه میلیون تن زباله تولید می‌کند.
۴	۰/۷۵	افزایش غلظت عناصر معدنی، چه تاثیری بر خاک می‌گذارد؟ سه مورد

ردیف	بارم	
۵	۱	جملات زیر را با انتخاب کلمه مناسب از داخل پرانتز کامل کنید. الف) برای یک (خلبان - کشاورز) کاهش میزان دید، آلودگی هوا محسوب می گردد. ب) استفاده از انرژی خورشیدی برای تولید انرژی الکتریکی رد پای محیط زیستی ما را (افزایش - کاهش) می دهد. ج) مکانهای دفن زباله را معمولاً در خارج از شهرها و در جهت (موافق - مخالف) وزش باد، بنا می کنند. د) امروزه سرعت از بین رفتن گونه ها (افزایش - کاهش) یافته است.
۶	۰/۵	منابع آلاینده هوا به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید. دو مورد
۷	۰/۵	اتانول به عنوان یک سوخت سبز از تخمیر چه موادی بدست می آید؟
۸	۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) خاک چال ب) گونه بوم زاد ج) بوم گردشگری د) آثار طبیعی ملی
۹	۱	پراکندگی زباله در سطح آبها و زمین به ویژه زمینهای شیب دار موجب ایجاد چه مشکلاتی می شود؟
۱۰	۱	هریک از مواد زیر جزو کدامیک از انواع زباله محسوب می شوند؟ الف) کاغذ ب) رنگهای روغنی ج) مواد پانسمان د) نخاله های ساختمانی
۱۱	۱	با ذکر یک مثال نشان دهید بازیافت موجب کاهش آلودگی هوا می شود.
۱۲	۱	مدیریت پسماند یعنی چه؟ توضیح دهید.
۱۳	۱	به نظر شما آیا ریزگردها می توانند در درازمدت باعث کاهش تنوع زیستی شوند؟
۱۴	۱	از نقاط داغ تنوع زیستی ایران چهار منطقه را نام ببرید.
۱۵	۰/۷۵	از کاربردهای مختلف تنوع زیستی سه مورد را نام ببرید.
۱۶	۰/۵	از گونه های جانوری در معرض خطر انقراض ایران دو گونه را نام ببرید.
۱۷	۱	توضیح دهید آلودگی محیط زیست چه تاثیری بر تنوع زیستی می گذارد.
۱۸	۱	از عوامل اصلی گردشگری در ایران چهار مورد را فقط نام ببرید.
۱۹	۱	چگونه می توان ضمن برگزاری روز طبیعت، سیزده به دری شاد و خاطره انگیز، کمترین آسیب را به محیط زیست وارد نمود؟
۲۰	۱	از جاذبه های دیدنی ایران چهار مورد را نام ببرید.
۲۱	۱	از ویژگیهای بوم گردشگری به دو مورد اشاره کنید.