



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
 ساعت شروع امتحان: صبح
 تعداد برگ سؤال: صفحه

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

ردیف	بارم	سؤال
۱	۱	صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) با توجه به نوع آب و هوای ایران، از مجموع بارشها فقط بخش اندکی از آن قابل استفاده است. ب) افزایش غلظت کانیهای موجود در خاک، سبب افزایش حاصلخیزی آن می شود. ج) اهمیت هوا فقط به دلیل تنفس کردن موجودات زنده می باشد. د) انرژی شیمیایی، مهمترین شکل از انرژی است که زندگی امروزی مابه آن وابسته است.
۲	۱	جملات زیر را با استفاده از کلمه مناسب کامل کنید. الف) بطور متوسط، هر فرد در طول روز، بیش از لیتر آب برای مصارفی نظیر آشامیدن و نظافت به طور مستقیم مصرف می کند. ب) دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب، نامیده می شود. ج) مهمترین سیاست مکزیک برای مهار آلودگی هوای مکزیکو سیتی است. د) دانشمندان معتقدند افزایش میانگین دمای کره زمین ناشی از افزایش گاز است.
۳	۱	در جملات زیر کلمه مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید. الف) بیشترین مصرف آب در ایران در بخش (صنعت - کشاورزی) صورت می پذیرد. ب) ورمی کمپوست یک کود زیستی است که از (باقی مانده گیاهان - فضولات کرم خاکی) حاصل می شود. ج) انتشار صدا در محیط باز و بسته با هم (متفاوت - یکسان) است. د) قدیمی ترین روش استفاده از انرژی (باد - آب)، به ایران باستان باز می گردد.
۴	۰/۵	از روشهای مدیریت منابع آب، سدسازی به چه منظوری انجام می شود؟ دو مورد
۵	۱	شایعترین محصولات تراژن موجود در بازار را نام ببرید. ۴ مورد
۶	۲	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) آلودگی هوا ب) پوسال (کُمپوست) ج) گونه بوم زاد د) پارک ملی

ردیف	سؤال	بارم
۷	از انواع مختلف زباله دو نوع را نام ببرید.	۱
۸	برای جلوگیری از نشت شیرابه زباله به خاک و آبهای زیر زمینی در گورستان زباله چه عملی انجام می دهند؟	۱
۹	توضیح دهید سوزاندن زباله ها در دستگاههای زباله سوز چه مشکلاتی بدنبال دارد؟	۱
۱۰	برای تعیین مکان دفن زباله ها چه نکاتی مورد توجه قرار می گیرد؟	۱
۱۱	برای جلوگیری از انفجار گاز ناشی از زباله ها چه عملی انجام می دهند؟	۰/۵
۱۲	توضیح دهید چگونه استفاده از سم DDT برای مبارزه با مالاریا در کشور برونئی موجب مرگ گربه ها گردید.	۱
۱۳	از مشاغل یا فعالیتهای وابسته به تنوع زیستی سه مورد را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۴	منظور از نقاط داغ تنوع زیستی چه می باشد؟ توضیح دهید.	۰/۷۵
۱۵	از عوامل تهدید کننده تنوع زیستی چهار مورد را فقط نام ببرید.	۱
۱۶	محل زندگی گونه های گیاهی و جانوری زیر که در معرض خطر انقراض هستند را بنویسید. الف) لاک پشت پوزه عقابی ب) گیاه مهرخوش ج) افعی لطیفی د) خرس سیاه	۱
۱۷	گردشگری چه نقشی در کشورهای میزبان ایفا می کند؟ سه مورد	۰/۷۵
۱۸	دلیل اهمیت گردشگری از بُعد فرهنگی و اجتماعی چه می باشد؟	۰/۷۵
۱۹	از ویژگیهای بوم گردشگری به دو مورد اشاره کنید.	۱
۲۰	پارک های ملی به چه منظوری تحت حفاظت قرار می گیرند؟	۱
۲۱	بطور کلی چه انواعی از گردشگری از مصادیق بوم گردشگری نمی باشد؟	۰/۵
۲۲	موارد زیر ویژگیهای زیر به کدامیک از مناطق تحت حفاظت ایران اشاره می کنند؟ الف) اراضی ای که از نظر حفاظت دارای ارزش استراتژیک است. ب) این مناطق، محیطهای مناسبی برای فعالیتهای آموزشی و پژوهشی محسوب می شوند.	۰/۵