

نام مصحح:	نمره با عدد:	نام مصحح:	نمره تجدیدنظر با عدد:
تاریخ و امضاء:	نمره با حروف:	تاریخ و امضاء:	نمره تجدید نظر با حروف:

ردیف	سوال	بارم
الف	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	۴
۱ کپور سیلابها نوبت صاف بیاید از مزایای سد سازی می باشد. زخمه سار به نام	۱
۲	زباله های الکترونیکی مقدار زیادی فلزات سمی و خطرناک مانند چهره دارند. کار مردم	۲
۳	یکی از چشمه های پلکانی و تراورتنی کم نظیر در جهان، با دایره سیورته در نزدیکی کباب سیورته در استان	۳
۴	مازندران است. برای توصیف گوناگونی حیات، واژه بنوعی بیسیستمی را به کار می برند.	۴
ب	اصطلاحات زیر را تعریف کنید.	۲/۱۵
۵	ایمنی غذایی: بر مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هرگونه آلودگی است (شامل مزرعه تا سفره)	۰/۱۵
۶	مدیریت پسماند: برنامه ریزی و عملیات اجرایی برای جمع آوری، حمل و نقل، پردازش، بازیافت، دفن بهداشتی یا انقراض زباله.	۱
۷	گردشگری جامعه محور: در این نوع گردشگری ماهیت اصلی زندگی روزانه و فرهنگ و سبک زندگی آنها حفظ شده و با تکیه بر خانه مسافر در آمد یابند دارند.	۱
ج	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.	۳/۷۵
۸	مزایای محصولاتی تراژن را بیان کنید؟ (سه مورد) اقراسی تولید محصولات زراعی / عدم نیاز به آفت کش و علت کش / جلوگیری از آلودگی خاک به دلیل کاهش مصرف سموم زنج آفات نباتی / اقراسی منبع ژنیک در گیاهان زراعی و باغی	۰/۷۵
۹	عوامل ایجاد آلودگی الکترومغناطیسی را نام ببرید. (سه مورد) انواع رادیو ام / تلفن همراه / خطوط انتقال برق فشارمده / جاسیسترل (ستوار، ماسک، ستور و ...)	۰/۷۵
۱۰	مضرات سوزاندن زباله را بنویسید. (سه مورد) آلودگی هوا / سمپردن خاک گریخته حاصل / لزوم دفن بهداشتی خاکستر / بهره نداشتن	۰/۷۵
۱۱	دو نمونه از سفرنامه ها را نام ببرید. ناصر خسرو / برادران اسپروار / ابن بطوطه	۰/۱۵

۱۲	انواع مناطق تحت حفاظت ایران را نام ببرید. ^۱ پارک های ملی / ^۲ انبار ملی / ^۳ منطقه حفاظت شده بناگاه صیاد وحش
۵	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. ۹/۷۵
۱۳	گرمایش جهانی چه اثراتی دارد؟ سبب آن است مافصل هائز و در آن زمان طبعی را سرد زمستانه و نوبه سرد آتش سوزی خود بطور وسیع قبیل ها اقرایش سرا کرده و صیفر میس تحمل شوند. ۱/۱۵
۱۴	منظور از گورستان زباله یا خاک چال چیست و در ساخت آن چه نکاتی را باید رعایت نمود؟ گودال است که آن را بر این انبار کردن میماند، حفرت، گستره مکان های دفن زباله را محدود نماید از سختی و میناق مسکونی با فاصله مناسب و در جهت مخالف فرس باره بنا می کنند. پیش از بدای صیاد و فساد رس را ماسک است در صورت گناه های گودال قرار داده ۱/۲۵
۱۵	منظور از بازگامی چیست؟ مثال بزنید. معنی ماهی دادن زباله، بهترین راه حل این است که از تولید زباله فرداری کنیم یا آن را ماهی دهیم عدم آلودگی از ظروف پلاستیک مصرف یا خرید به اندازه مصرف ۱
۱۶	عوامل تهدید کننده تنوع زیستی را نام برده و مهم ترین عامل را مشخص نمایید. تخریب زیستگاه / برداشت بی رویه و آلودگی / آلودگی محیط زیست / توشه های بیجا / تخریب اقلیم مهم ترین ۱/۱۵
۱۷	منظور از برداشت بی رویه چیست؟ مثال بزنید. منظور از برداشت بی رویه این است که سرعت برداشت بیشتر از سرعت تجدید باشد. در این حالت، آلودگی ما از تجدید زیست نابالو است. مانند ایران بی رویه دام ها، شکار غیر قانونی و صید انبوه ماهی جهت ماهی گله صیاد گونه های غیر خوراکی ۱/۱۵
۱۸	منظور از انقراض چیست و در چه شرایطی رخ می دهد؟ اگر محیط زیست برای صیاد جاندار مناسب نباشد، ممکن است گونه به حد اقل نابود شود. به این پدیده انقراض می گویند. انقراض از ابتدای شکل گیری صیاد در کوه زمین وجود داشته است اما امروزه سرعت از بین رفتن گونه ها اقرایش یافته است ۱/۱۵
۱۹	سه ویژگی بوم گردشگری را نام ببرید. ۱- سفر با کسب حافض از تنوع زیست و محیط زیست و با عدل آثار را مخلوب محیط زیست است. ۲- سفری در بر این جوامع منیران عملی سودمند باشد. ۳- سفر با کسب در دست عین از طبیعت و محیط زیست بجز شود. ۱/۱۵
«موفق باشید»	