



پایه تحصیلی : یازدهم

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>۱ - حشره کش و ضدیخ به ترتیب در کدام دسته از زباله ها جای می گیرند؟ الف) صنعتی - صنعتی ب) کشاورزی - صنعتی ج) خطرناک - خطرناک د) کشاورزی - خطرناک</p> <p>۲- علت نصب لوله در خاک چال چیست؟ الف) تعادل دما ب) تهویه هوا ج) خروج گازها د) تجزیه سریعتر زباله</p> <p>۳- هدف اصلی بوم گردشگری چیست؟ الف) حفظ محیط زیست ب) گذراندن تعطیلات آخر هفته در حومه یک شهر یا روستا ج) ارتقای سطح زندگی مردم د) دستیابی به پایداری محیط زیست</p> <p>۴- همه ی گزینه ها از اثرات آلودگی هواست به جز الف) وارونگی دما ب) باران اسیدی ج) گرمایش جهانی د) تهدید سلامت انسان</p> <p>۵- کدامیک از موارد زیر از خسارت های طوفانهای گرد و غبار نمی باشد؟ الف) خسارت به بهداشت و سلامت جامعه ب) خسارت به تاسیسات صنعتی ج) خسارت به منابع زیربنایی د) خسارت به ساختمانها و بناهای تاریخی</p>	۱,۲۵
۲	<p>کدام جمله زیر درست و کدام نادرست است؟</p> <p>۱ - با افزایش فشار گاز کربن دی اکسید، PH آب اقیانوسها افزایش می یابد.</p> <p>۲- خاک از منابع تجدید پذیر به شمار می رود اما سرعت تشکیل آن کند است.</p> <p>۳- گورستان های زباله در مناطق خشک مشکلات بیشتری از نظر روان شدن شیرابه ها ایجاد می کنند.</p> <p>۴- چشمه های تراورتنی باداب سورت ، دومین میراث طبیعی ایران بعد از کوه دماوند می باشند.</p> <p>۵- سوسن چهل چلچراغ گیلان از آثار طبیعی ملی در ایران است.</p>	۱,۲۵
۳	<p>در هریک از جملات زیر ، کلمه مناسب داخل پرانتز را مشخص کنید.</p> <p>۱- دلیل شور یا قلیایی شدن خاک ها افزایش غلظت (نمک ها - مواد معدنی) می باشد.</p> <p>۲- رنگ قرمز در طبقه بندی شاخص کیفیت هوا از منظر سلامت انسان ، نشانگر طبقه (ناسالم - بسیار ناسالم) می باشد.</p> <p>۳- حج نمادی از گردشگری (فرهنگی - مذهبی) است.</p>	۱
	ادامه سوالات در صفحه بعد	



پایه تحصیلی : یازدهم

	۴- از عوارض ورود عنصر (نیکل - کادمیم) به بدن انسان، بیماری فشار خون و نارسایی کلیه می باشد.	
۱,۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱- به رفع آلودگی خاک توسط موجودات زنده می گویند.</p> <p>۲- کلیدی ترین کار در بازیافت زباله است.</p> <p>۳- به مقدار آبی که در تهیه کالا یا محصول استفاده می شود می گویند.</p> <p>۴- یک کود زیستی است که از فضولات کرم خاکی به دست می آید.</p> <p>۵- مهمترین سیاست دولت مکزیک برای رفع آلودگی هوای مکزیکوسیتهی بود.</p> <p>۶- آلودگی با توسعه فناوری های مختلف در زندگی افزایش پیدا کرده است.</p>	۴
۲,۵	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱- نیروگاه های زباله سوز و زیست گاز چه انرژی هایی تولید می کنند؟</p> <p>۲- علت کم شدن جمعیت گاندو در جهان چیست؟</p> <p>۳- راهکارهای حفاظت از تنوع زیستی را نام ببرید.</p> <p>۴- پیامد فرهنگ مصرف گرایی چیست؟</p> <p>۵- از چه جاندار برای رفع لخته های خونی استفاده می کنند؟ چرا؟</p>	۵
۱,۵	<p>از بین گونه های گیاهی و جانوری زیر گونه های بومزاد، بیگانه مهاجم و در حال انقراض را مشخص کنید.</p> <p>(راکن، زاغ بور، خرس سیاه، مور خوش، روشن باله، سنبل آبی)</p>	۶
۲	<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) سفرنامه</p> <p>ب) نقاط داغ تنوع زیستی</p>	۷
۱	منظور از حریم آب چیست ؟ چرا برای منابع آبی حریم قایل می شویم؟	۸
۱	چهار مورد از عوامل تهدید کننده تنوع زیستی را بیان کنید.	۹
۱,۵	سه ویژگی بوم گردشگری را بیان کنید.	۱۰
۱,۵	مناطق تحت حفاظت ایران را نام ببرید. توسط چه سازمانی این تقسیم بندی صورت گرفته است؟	۱۱
	ادامه سوالات در صفحه بعد	

نام و نام خانوادگی : ملیحه مجیدی مدیریت آموزش و پرورش : تربت جام

مدت آزمون : ۱۰۰ دقیقه دبیرستان دوره دوم متوسطه نظری فرزندگان دوره دوم

اداره آموزش و پرورش خراسان رضوی
معاونت آموزش متوسط
اداره آموزش متوسط اول و دوم نظری



تاریخ آزمون : ۱۴۰۲/۰۰/۰۰ سوالات امتحان نهایی درس : محیط زیست

پایه تحصیلی : یازدهم

۱۲	چهار مورد از فواید بازیافت را بنویسید.	۱
۱۳	منظور از مدیریت پسماند چیست؟	۱
۱۴	با توجه به موقعیت جغرافیایی و شرایط آب و هوایی، ایران بهترین شرایط بهره برداری از کدام انرژی تجدید پذیر را دارد؟ چرا؟	۱
۱۵	علت شیوع بیماری طاعون در کشور برونی چه بود؟	۱
	موفق باشید	جمع نمره ۲۰