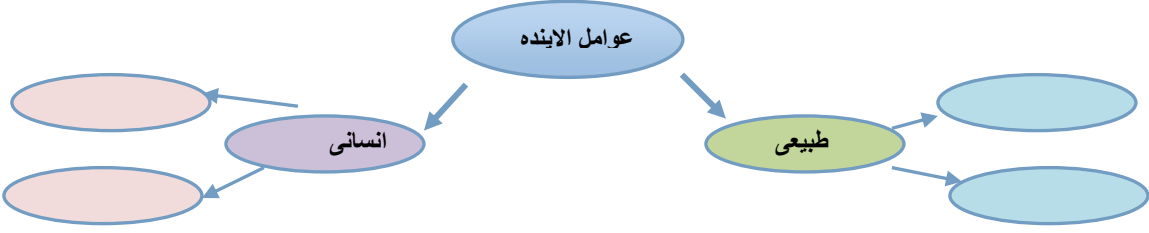
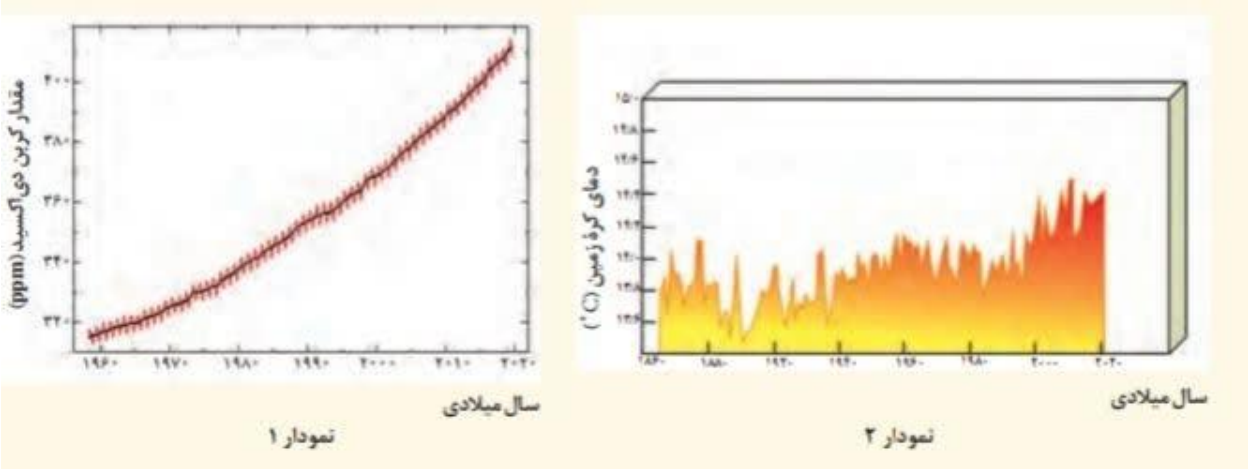


اداره کل آموزش پرورش شهرستانهای تهران  
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ری ۱  
مدرسه / آموزشگاه / دبیرستان / هنرستان / دبیرستان

نام و نام خانوادگی : کلاس / پایه : رشته : نام دبیر: طاعتی : نام درس :  
تاریخ امتحان / / مدت امتحان : نوبت : صبح / عصر : تعداد صفحات :

۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید</p> <p>(الف) استفاده مجدد از آبها را ..... می گوئیم.</p> <p>(ب) رفع آلودگی خاک توسط گیاهان را ..... می گوئیم.</p> <p>(ج) نوعی کود آلی طبیعی که در اثر فرایند زیستی حاصل می شود ..... نام دارد.</p> <p>(د) حشره کش ها جزو زباله های ..... هستند.</p>	۱
۱/۵	<p>گزینه صحیح یا غلط را مشخص کنید.</p> <p>(الف) صنایع فولاد برای فعالیت به آب زیادی نیاز دارد.</p> <p>(ب) دسترسی همه افراد به غذای کافی امنیت غذایی است.</p> <p>(ج) در کشور ما سازمان محیط زیست مدیریت پسماند را بر عهده دارد.</p> <p>(د) کشور ما از نظر تنوع زیستی از سطح بالایی برخوردار است.</p> <p>(و) بازیافت کاهش دادن زباله است</p> <p>(ی) سفر نامه نویسی نشانه ی اهمیت و قدمت گردشگری در ایران است.</p>	۲
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) رنگ قرمز چه وضعیتی را از نظر کیفیت هوا نشان می دهد؟ (۱) سالم (۲) ناسالم برای گروههای حساس (۳) بسیار ناسالم (۴) ناسالم</p> <p>(ب) کدام یک از آثار و نتایج گرمایش جهانی است؟ (۱) زودتر فرا رسیدن فصل ها (۲) کوتاهی زمستان (۳) آتش سوزی خود به خود جنگل (۴) کوتاه شدن روزها</p> <p>(ج) کدام یک جزء مزایای بازیافت نیست؟ (۱) کاهش آلودگی (۲) صرفه جویی انرژی (۳) آلودگی محیط زیست (۴) حفاظت از منابع</p> <p>(د) کدام عوامل باعث تغییر اقلیم و در نتیجه تغییر محدوده ی جغرافیایی می شود؟ (۱) دما و بارش (۲) دما و پوشش گیاهی (۳) پوشش گیاهی خاک (۴) خاک و دما</p>	۳

۰/۷۵	<p>۴ یک کشاورز برای تولید محصول بین کشت برنج و گندم در دوراهی مانده است با توجه به این که این کشاورز در استان یزد ساکن هست پیشنهاد شما به این کشاورز کشت کدام محصول است دلیل خود را بیان کنید مصرف آب در تولید یک کیلو گندم ۱۳۳۴ لیتر مصرف آب در تولید یک کیلو برنج ۳۴۲۰ لیتر</p>	۴
۰,۵	<p>۵ افراد یک روستا با توجه به پارانرژی کم و نامنظم در منطقه خود و همینطور وضعیت بحرانی آب و هوای آن منطقه در تامین مواد غذایی دچار مشکل شده اند چه پیشنهادی برای اهالی این روستا برای کشت محصول دارید</p>	۵
۱	<p>۶ با توجه به منابع الودگی هوا نمودار زیر را کامل کنید</p> 	۶
۰/۵	<p>۷ چه رابطه ای بین داده های این دو نمودار وجود دارد</p> 	۷
۰,۷۵	<p>۸ بزرگی یا کوچکی رد پای زیستی مانند کربن به چه معناست؟</p>	۸
۱	<p>۹ در هرم مدیریت پسماند بیشترین و کمترین مطلوبیت در کدام قسمت هرم است بررسی کنید</p>	۹
۱	<p>۱۰ بعد از نمونه برداری از آب چاهی در ورامین کارشناس محیط زیست گزارشی مبنی الودگی آب ارائه داده است در گزارش وی آمده است گودال دفن رباله در کنار روستا عامل این الودگی است به نظر شما این الودگی چگونه به آب منتقل شده است</p>	۱۰

۱	برای تولید ظروف الومینیومی کدام یک از موارد زیر را ترجیح می‌دهید چرا  الف) استفاده از زباله های الومینیومی ب) استفاده از سنگ معدن	۱۱
۱	تولید زباله در کشورهای صنعتی و پیشرفته را با کشورهای غیر پیشرفته را مقایسه کنید.	۱۲
۰,۵	یک مثال از کاربرد و اهمیت تنوع زیستی را بیان کنید	۱۳
۱	فرض کنید در محل زندگی شما گونه ای جانور در حال انقراض است چه راهکارهایی برای حفظ این گونه پیشنهاد می‌دهید	۱۴
۱	برای احداث جاده بین دو شهر کوتاهترین مسیر پیشنهادی عبور از منطقه جنگلی است اگر در این زمینه از شما مشاوره خواسته شود آیا این مسیر را پیشنهاد می‌دهید به چه نکاتی توجه می‌کنید	۱۵
۱	بعد از بررسی های صورت گرفته مشخص شد جمعیت ماهی های دریاچه ایی که در کنار یک روستا یود کاهش یافته است چه عاملی را باعث به خطر افتادن این گونه میدانید چه پیشنهادی در این زمینه دارید	۱۶
۰,۷۵	نتیجه تبدیل گونه بیگانه به گونه مهاجم را بنویسید.	۱۷
۱	در یک روستا با مناظر طبیعی زیبا و خوش آب و هوا با همت مردم امکانات حضور گردشگران و رونق گردشگری فراهم گردید به نظر شما این اتفاق چه مزایایی را برای مردم این روستا در پی دارد	۱۸
۱	یک گروه از یک شرکت تجاری تنها برای یک فعالیت اقتصادی به جنگلهای گیلان سفر کردند آیا این سفر مصداقی از بوم گردشگری است دلایل خود را بنویسید	۱۹
۱	برای دستیابی به توسعه پایدار گردشگری چه اقداماتی لازم است	۲۰

۱	<p>خانواده ای برای گردشگری به یک جنگل رفتند طی زمان گردشگری از آسیب زدن به درختان خودداری کردند و در انتها به جمع اوری زباله ها پرداختند این نوع گردشگری چه نوع گردشگری است و نشانه ی چیست</p>	۲۱
۰/۷۵	<p>چرا گردشگری از بعد فرهنگی و اجتماعی مهم است؟</p>	۲۲
	<p>موفق و پیروز باشید</p>	