

نام و نام خانوادگی:

کلاس: یازدهم

نام دبیر: آقای تورنه

رشته تحصیلی: ریاضی

شماره:



مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

دبیرستان غیر دولتی پسرانه

پایانی اول ۱۴۰۲-۱

تاریخ امتحان:

نام درس: انسان و محیط زیست  
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه



بارم	ردیف	سوال
۲/۵	۱	آب مجازی را تعریف کنید و اهمیت آنرا بنویسید؟ مقدار آبی که برای تولید یک لیتر آب آشامیدنی در کشور ما صرف می‌شود را آب مجازی می‌گویند. با استفاده از آن می‌توان مقدار واقعی مصرف آب در یک شهر را بدست آورد.
۲/۵	۲	کمپوست چیست؟ نوعی کودرسی است که از پسماندهای گیاهی و حیوانی که سر از برداشت محصولات و فضولات در غیر قابل مصرف اند بدست می‌آید.
۲/۵	۳	معایب استفاده از سوخت‌های سبز را بنویسید. صواب‌شمای الکترولیز در پیوسته از تمهید پسماندهای شام و برکت بیاه نشسته است که در زمین‌های مرطوب برای ساخت سمنت سبز بکار می‌برند و با استفاده از پسماندهای سبز و کربن در صنایع فولاد سازی و تولید سیمان و بتن استفاده می‌کنند و از پسماندهای سبز استفاده می‌کنند.
۲/۵	۴	سه مورد از آلوده‌کننده‌های خاک را نام ببرید. ۱) پسماند ۲) کودهای شیمیایی ۳) فوآورده‌های نفتی
۲/۵	۵	پیامدهای بارش‌های اسیدی را بنویسید. (۲ مورد) ۱) مرگ آب و رس‌ندگی ۲) اسید باران ۳) آسیب به زمین و گیاهان و آلودگی
۲/۵	۶	علت ذخیره‌سازی آب رودها در پشت سد چیست؟ به دلیل تغییر میزان آب و فصل بردن رودخانه‌ها و چشمه‌ها و حتی خشک شدن آن‌ها در تابستان که در این زمان کمترین مصرف است از آن است آب رودخانه‌ها را ذخیره‌سازی می‌کنند.

بارم		ردیف
۲/۵	<p>تراژن چیست؟ در دو دهه و افیر مهندسی زینت و با استفا ده از علم رست قناری  موضوع به تولید معمولات تغییر یافته اگر بگویی سده است. در این روش در آن های جدید را به  با ندر صورت زانو اشغال و دهند تا به صفات خوب برسد.</p>	۷
۲/۵	<p>آب خاکستری چیست و چرا به آن آب خاکستری می گویند؟</p> <p>فصلاب حاصل از اسمت و ست در ظروف و میرد، اگر در وقت نشسته به فصلاب  سرورهای و بهداشتی دارد به همین دلیل به آن آب خاکستری می گویند.</p>	۸