

	نام:	باسمه تعالی	پایه:	یازدهم	رشته:	تمام رشته‌ها
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه 3 مشهد	تاریخ امتحان:	14.3/8/25	تمام رشته‌ها	
	نام پدر:	آموزشگاه:	ساعت برگزاری:	60 دقیقه	تمام رشته‌ها	
	نام استاد:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	60 دقیقه	تمام رشته‌ها	
نام درس:	انسان و محیط زیست	شماره صفحه: 1	تعداد صفحه: 4			
مصحح اول			مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش آموز)			
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:			
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:	نمره با حروف:			
ردیف	سوالات					بارم
1	عبارت‌های صحیح و غلط را مشخص نمایید(ص/غ).					
	افراد جامعه، کاهش دید، تحریک چشم، اختلال در سیستم تنفسی و گرد و غباری که روی وسایل می‌نشینند را آلودگی محسوب می‌کنند. ( )					
	در سال 1992 سازمان ملل شهر نیویورک را به عنوان آلوده‌ترین شهر جهان معرفی کرد. ( )					
	خوشبختانه با توسعه فناوری‌های مختلف در زندگی، مقدار آلودگی‌های الکترومغناطیسی کاهش یافته‌است. ( )					
	تشکیل هر سانتی‌متر خاک در شرایط مختلف آب و هوایی از 100 تا 1000 سال طول می‌کشد. ( )					
2	آلاینده‌ها به صورت غیرمستقیم و از طریق استنشاق یا جذب پوستی یا به صورت مستقیم از طریق گیاهان روی سلامت انسان و جانوران تاثیر می‌گذارند. ( )					
	در جای خالی عبارت مناسب را بنویسید.					
	50 درصد از کل حجم خاک از منافذی که 25 درصد آن را ..... و 25 درصد آن را ..... پر کرده است، تشکیل شده است.					
	کادمیوم باعث بالا رفتن ..... و ..... در انسان می‌شود.					
	به طور کلی، براساس گزارش روزانه‌ی کیفیت هوا (پاک یا آلوده بودن) و تاثیر آن بر سلامتی انسان از ..... استفاده می‌شود.					
	آلاینده‌های هوا به چند حالت ..... و ..... و یا ..... وجود دارند.					
	اهمیت هوا فقط به دلیل ..... موجودات زنده نیست، بلکه وجود ..... در حفاظت از آنها در برابر شعله‌های خطرناک خورشید نیز نقش مهم و اساسی ایفا می‌نماید.					
به صورت میانگین در حدود 6 درصد مصارف آب در کل کشور مربوط به بخش ..... و ..... است.						
3	گزینه صحیح را مشخص کنید.					
	کدام راهکار از راهکارهای منسجم و سریع در مهار آلودگی شهر مکزیکوسیتی نیست؟ الف) کاهش استفاده از خودروهای شخصی      ب) بهبود کیفیت خودروها ج) اصلاح کیفیت بنزین      د) مهار بارش‌های اسیدی					

	نام:	باسمه تعالی	پایه:	یازدهم	رشته:	تمام رشته‌ها
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه 3 مشهد	تاریخ امتحان:	14.3/8/25	تمام رشته‌ها	
نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بیان	ساعت برگزاری:			
نام استاد: تقوی	محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	60	دقیقه	
نام درس:	انسان و محیط زیست	شماره صفحه: 2	تعداد صفحه: 4			
مصحح اول			مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش آموز)			
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:			
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:	نمره با حروف:			
ردیف	سوالات					بارم

	<p>کدام مشکل ناشی از آلودگی هوای محیط بسته است؟</p> <p>الف) سرطان ریه و آسم ب) بیماری‌های استخوانی و مفصلی ج) بیماری‌های عصبی د) زخم معده</p>	
	<p>منابع آلاینده‌ی هوا به دو دسته ..... و ..... تقسیم می‌شود؟</p> <p>الف) طبیعی و تکنولوژیک ب) طبیعی و انسانی ج) تکنولوژیک و انسانی د) اقتصادی و محیط‌زیستی</p>	
	<p>کدام یک از اثرات آلودگی هوا محسوب نمی‌شود؟</p> <p>الف) تغییرات آب و هوایی ب) گرمایش جهانی ج) وارونگی دما د) باران اسیدی</p>	
	<p>اقدام کشور ژاپن برای پیشگیری و حفاظت و رفع آلودگی خاک چیست؟</p> <p>الف) برخورد قانونی با آلوده‌کنندگان خاک ب) استفاده از روش‌های بیولوژیکی ج) بررسی میزان آلاینده‌های خاک د) بررسی ایمنی خاک</p>	
	<p>کدام گزینه از مزایای محصولات غذایی تراژن محسوب می‌شود؟</p> <p>الف) افزایش تولید محصولات غذایی ب) جلوگیری از آلودگی خاک ج) کاهش مصرف سموم و رفع آفات نباتی د) همه موارد</p>	
	<p>ورمی کمپوست چیست؟</p> <p>الف) یک کودزیستی که از فضولات کرم خاکی به دست می‌آید ب) یک نوع کود شیمیایی است ج) باقیمانده‌های گیاهان بعد از برداشت محصولات د) روش‌های جلوگیری از تخریب خاک</p>	

	نام:	باسمه تعالی	پایه:	یازدهم	رشته:	تمام رشته‌ها
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه 3 مشهد	تاریخ امتحان:	14.3/8/25	تمام رشته‌ها	
نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بیان	ساعت برگزاری:			
نام استاد: تقوی	محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	60 دقیقه		
نام درس:	انسان و محیط‌زیست	شماره صفحه: 3	تعداد صفحه: 4			
مصحح اول			مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش‌آموز)			
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:			
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:	نمره با حروف:			
ردیف	سوالات					بارم
4	وضعیت امروزی اقلیم و آب در ایران را توضیح دهید.					
5	علل وقوع مشکل تامین آب در کشورهای مختلف جهان را بنویسید.					
6	علل وابستگی زیاد کشاورزی به آبیاری را بنویسید.					
7	اهمیت خاک را بنویسید.					
8	آلاینده‌های خاک چگونه روی سلامتی انسان تاثیر می‌گذارند؟					
9	روش‌های ورود نیکل به خاک و تاثیر نیکل بر گیاهان را بنویسید.					

	نام:	باسمه تعالی			
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه 3 مشهد			
	نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بین	رشته:	تمام رشته‌ها
	نام استاد: تقوی	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	60 دقیقه	تاریخ امتحان:
نام درس:	انسان و محیط‌زیست	شماره صفحه: 4	تعداد صفحه: 4		
مصحح اول		مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش‌آموز)			
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:		
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:	نمره با حروف:		
ردیف	سوالات				بارم
10	چرا بیشتر نقاط شهری کشور در معرض انواع آلاینده‌های هوا قرار دارند؟				
11	مفهوم آلودگی هوا از نظر محیط‌زیست را بنویسید.				
12	وارونگی دما را توضیح دهید؟ چگونه موجب آلودگی هوا می‌شود؟				
13	بارش اسیدی چیست؟				
	یا به اندازه تلاشت آرزو کن یا به اندازه آرزوهایت تلاش کن				