


	نام:	باسمه تعالی	پایه:	یازدهم	رشته:	کلیه رشته ها
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد	تاریخ امتحان:	۱۴۰۲/۱۰/۲۷	کلیه رشته ها	
نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بیان	ساعت برگزاری:			
نام استاد: سلامتی	محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	۶۰	دقیقه	
نام درس: انسان و محیط زیست نوبت اول	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۲				
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
۱	<p><b>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</b></p> <p>الف) توزیع آب شیرین موجود در قاره ها یکسان نیست. ( صحیح / غلط )</p> <p>ب) خاک از منابع تجدید پذیر به شمار می‌رود. ( صحیح / غلط )</p> <p>ج) با توسعه فناوری های مختلف در زندگی، مقدار آلودگی های الکترومغناطیسی کاهش یافته است. ( صحیح / غلط )</p>					۱/۵
۲	<p><b>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</b></p> <p>الف) به قسمتی از زمین های اطراف رودخانه ها، تالاب ها و برکه ها ..... می گویند.</p> <p>ب) کم هزینه ترین و کم خطرترین روش رفع آلودگی خاک، روش ..... است.</p> <p>ج) ابزاری کلیدی جهت آگاهی از کیفیت هوا، نحوه اثر آلودگی هوا بر سلامت و روش های محافظتی در برابر آن است.</p>					۱/۵
۳	<p><b>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</b></p> <p>الف) ..... امواج ناخواسته ای است که بر فعالیت موجودات زنده به ویژه انسان تأثیر می‌گذارد و میتواند تأثیر گذاری بر سامانه اعصاب و شنوایی انسان باعث عوارض متعدد جسمی و روحی شوند.</p> <p>ب) آلودگی نوری</p> <p>ب) آبیاری کرتی جزو کدام دسته آبیاری نوین است؟</p> <p>ب) آبیاری تحت فشار</p> <p>ب) آلودگی صوتی</p> <p>ب) آبیاری زیر زمینی</p> <p>ب) آلودگی هوا</p> <p>ب) آبیاری شیاری</p> <p>ب) الکترومغناطیسی</p> <p>ب) آبیاری سطحی</p>					۱
۴	<p><b>دشت ممنوعه را توضیح دهید.</b></p>					۱
۵	<p><b>آلودگی آب را توضیح دهید.</b></p>					۱
۶	<p><b>بازچرخانی آب را توضیح دهید و انواع آب را نام ببرید.</b></p>					۲

	نام:	باسمه تعالی	پایه:	یازدهم	رشته:	کلیه رشته ها
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد	تاریخ امتحان:	۱۴۰۲/۱۰/۲۷	کلید رشته ها	
نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بیان	ساعت برگزاری:			
نام استاد: سلامتی	محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان:	۶۰	دقیقه	
نام درس: انسان و محیط زیست نوبت اول	شماره صفحه: ۲	تعداد صفحه: ۲				
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:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:		
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:		
ردیف	سوالات					بارم
۷	آلوده کننده های خاک را نام ببرید. (چهار مورد) و عوامل ضعیف شدن خاک را توضیح دهید.					۲
۸	محصولات تراژن یا تراریخته را به مختصر توضیح دهید و دو نمونه از شایع ترین آن ها را نام ببرید.					۲
۹	کمپوست یا ورمی کمپوست را توضیح دهید.					۱/۵
۱۰	دلایل تدریجی بودن هوا را نام ببرید.					۱/۵
۱۱	وارونگی هوا را توضیح دهید.					۱
۱۲	برای کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیسی رعایت چه نکاتی ضروریست؟ (چهار مورد) و عوامل آلودگی های الکترومغناطیسی را نام ببرید. (چهار مورد)					۲
۱۳	باران های اسیدی و دلایل پدید آمدن آن را به مختصر توضیح دهید.					۲
یا به اندازه تلاشت آرزو کن یا به اندازه آرزوهایت تلاش کن						۲۰