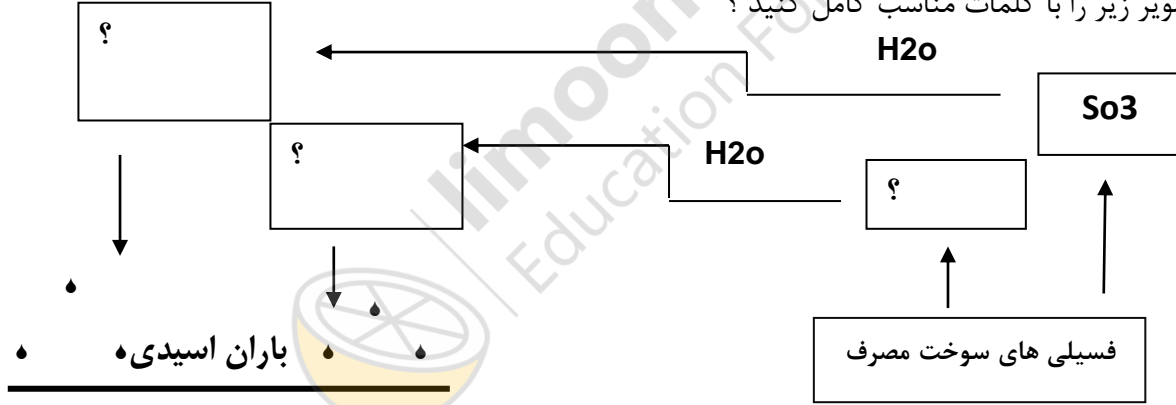


تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۲۳ مدت امتحان: ۷۰ دقیقه ساعت شروع: ۱۰ صبح صفحه ۱		بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش شهرستان ساری ناحیه ۱ دیپستان غیر دولتی فرهنگ صبا		نام و نام خانوادگی: پایه و رشته: یازدهم انسانی نام درس: محیط زیست شماره صندلی:			
بار)	شرح سوال	بار)	شرح سوال	بار)	شرح سوال		
۱	<p>صحيح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>الف) فرونشست زمین به علت اضافه برداشت و برهم خوردن تعادل آبهای زیر زمینی ایجاد میشود.</p> <p>ب) کم هزینه ترین و کم خطرترین روش حذف آلودگی خاک، حذف زیستی است.</p> <p>ج) ۴) سوخت‌های سبز، منابع انرژی تجدید ناپذیری هستند که به عنوان جایگزینی برای سوخت‌های فسیلی مطرح شده اند.</p> <p>د) یکی از پرمصرف ترین صنایع در مصرف آب، صنایع فولاد می باشد.</p>	۲	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام کشور در حال حاضر بزرگترین تولید کننده پانل خورشیدی است؟</p> <p>۱) آلمان ۲) ایران ۳) آمریکا ۴) چین</p> <p>ب) افزایش کدام یک از کانی های زیر در خاک سبب شور شدن یا قلیایی شدن خاک می شود.</p> <p>۱) سدیم ۲) کلسیم ۳) پتاسیم ۴) همه موارد</p> <p>ج) کدام یک از آلودگی های زیر در هوا سبب گمراهی جانوران در جهت یابی و تعیین موقعیت آنها می شود.</p> <p>۱) آلودگی صوتی ۲) آلودگی نوری ۳) آلودگی الکترومغناطیسی ۴) آلودگی مواد شیمیایی</p> <p>د) استفاده از اتانل در مقایسه با گازوئیل از هزینه و راندمان برخوردار است.</p> <p>۱) بیشتر - بالاتر ۲) کمتر - بالاتر ۳) بیشتر - پایین تر ۴) کمتر - پایین تر</p>	۳	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>الف) آلاینده ها به صورت از طریق گیاهان و به صورت از طریق جذب پوستی روی سلامت انسان ها تاثیر می گذارد.</p> <p>ب) ردپای محیط زیستی تولید انرژی الکتریکی با استفاده از بسیار بزرگ است..</p> <p>ج) نخستین و قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد به کشور بر می گردد.</p> <p>د) ردپای محیط زیستی تولید با استفاده از سوخت های فسیلی بسیار بزرگ است.</p>	۴	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) آب مجازی:</p> <p>ب) دشت ممنوعه:</p> <p>ج) عنصر نیکل:</p> <p>د) مهمترین شکل از انرژی که زندگی ما به آن وابسته است چه نام دارد؟</p> <p>ر) در کدام کشور به دلیل اینکه زمین کافی وجود ندارد حفظ خاک دارای اهمیت زیادی است؟</p>
مجمع بار)							
نام دبیر و امضاء:		نام دبیر و امضاء:		تاریخ:			
نمره ورقه		نمره تجدید نظر		تاریخ:			
با عدد		با عدد		با عدد			
با حروف		با حروف		با حروف			

بارم	ادامه سوال	دیف
	(ز) تراژن : (ع) زیست پالایی: (غ) آبهای سطحی:	
۱/۲۵	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف) حریم آب را تعریف کنید؟	۵
۱	ب) انواع آب درخانه را بنویسید؟	
۱	ج) دو مورد از مضرات استفاده از کودهای شیمیایی را بنویسید؟	
۱	د) برای کاهش تأثیرات امواج الکترو مغناطیس چه اقداماتی مؤثر است؟ (دو مورد)	
۱/۵	ه) تصویر زیر را با کلمات مناسب کامل کنید؟ 	
۱	خ) از مشکلات ناشی از آلودگی هوای در محیط بسته بر سلامت انسان را بنویسید؟ (دو مورد)	
۱/۵	ع) عملکرد توربین را توضیح دهید؟	
۱/۲۵	غ) چه عاملی باعث بالا رفتن دمای کره ی زمین شده به طور کامل توضیح دهید؟	
	م م ع ب ا ر ه	