
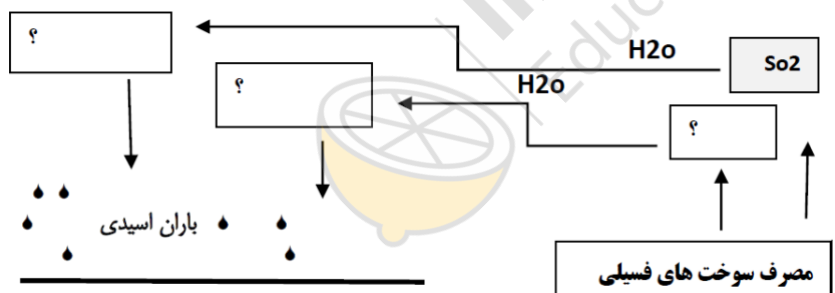


	دبیر :	 جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش ایران اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان شمالی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بجنورد	امتحانات دی ماه 1399
	تعداد صفحه:		سوالات درس: انسان و محیط
	تاریخ : 16 / 10 / 1399		نام و نام خانوادگی :
	ساعت شروع: 10:30 صبح		پایه:
	مدت امتحان: 60 دقیقه		رشته:
	جمع نمره: 20		

بار م	سوالات	ردی ف
1/5	<p>کدام جمله صحیح و کدام غلط است ؟</p> <p>الف) 50 درصد خاک از هوا تشکیل شده است .</p> <p>ب) یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند پدیده وارونگی دما است.</p> <p>ج) اهمیت هوا فقط به دلیل تنفس کردن موجودات زنده است .</p> <p>د) قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد به ایران باستان باز می گردد.</p> <p>ه) میزان مصرف سالانه انرژی در جهان تقریباً معادل 10 میلیارد تن نفت خام است .</p> <p>و) آلودگی هوای هر منطقه با منطقه دیگر متفاوت است .</p>	1
2/5	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>چند درصد آب‌های جهان آب شیرین است ؟</p> <p>الف) 2 درصد ب) 2/5 درصد ج) 9/ درصد د) 2/1 درصد</p> <p>افزایش کدام یک از کانی‌های زیر در خاک سبب شور شدن یا قلیایی شدن خاک می‌شود ؟</p> <p>الف) سدیم ب) کلسیم ج) پتاسیم د) همه موارد</p> <p>زرد شدن گیاهان (کلروز) به دلیل ورود کدام ماده در خاک ایجاد می‌شود ؟</p> <p>الف) نیکل ب) کادمیوم ج) مواد شوینده د) مواد نفتی</p> <p>کودی که از فضولات کرم خاکی حاصل می‌شود چه نام دارد ؟</p> <p>الف) کمپوست ب) ورمی کمپوست ج) کود ارگانیک د) کود آلی</p> <p>کدام یک از کشورهای زیر در حال حاضر بزرگترین تولید کننده پانل خورشیدی است ؟</p> <p>الف) آلمان ب) مکزیک ج) چین د) ایران</p> <p>مهمترین سیاست کشور مکزیک در مهار آلودگی هوا چه بود ؟</p> <p>الف) کاهش استفاده از خودرو ب) اصلاح کیفیت بنزین ج) استفاده از خودرو الکتریکی د) استفاده از پانل خورشیدی</p> <p>استفاده از اتانل در مقایسه با گازوئیل از هزینه و راندمان برخوردار است.</p> <p>الف) بیشتر - بالاتر ب) کمتر - بالاتر ج) بیشتر - پایین‌تر د) کمتر - پایین‌تر</p> <p>دسترسی به انرژی زمین گرمایی در اطراف بیشتر است.</p> <p>الف) کوه‌ها ب) دریاها ج) آتشفشان‌ها د) جنگل‌ها</p> <p>کدام یک از آلودگی‌های زیر در هوا سبب گمراهی جانوران در جهت یابی و تعیین موقعیت آنها می‌شود ؟</p> <p>الف) آلودگی صوتی ب) آلودگی نوری ج) آلودگی الکترومغناطیسی د) آلودگی مواد شیمیایی</p>	2
3/5	<p>با استفاده از کلمات زیر جاهای خالی پر کنید؟</p> <p>(انرژی الکتریکی _ ایمنی غذایی _ غیر مستقیم _ انرژی خورشیدی _ امنیت غذایی _ مستقیم _ نور زیاد)</p> <p>الف) آلاینده‌ها به صورت از طریق گیاهان و به صورت از طریق جذب پوستی روی سلامت انسان‌ها تأثیر می‌گذارد.</p> <p>ب) وجود در برخی از بزرگراه‌ها در طول شب سبب تغییر اکوسیستم گیاهان و جانوران می‌شود.</p>	3

	<p>(ج) به مفهوم حفظ و نگهداری غذا از هر آلودگی است.</p> <p>(د) بیشتر شهرهای کشور ما در طول سال هوای صاف و آفتابی دارد. این موضوع یکی از شرایط بهره برداری از است.</p> <p>(ه) تولید و تامین از مهمترین دغدغه‌های کشورهای دنیاست .</p> <p>(و) به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است.</p>	
2/5	<p>4 به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید ؟</p> <p>الف) چرا زمین سیاره‌ای بی همتاست؟</p> <p>ب) در کدام کشور به دلیل اینکه زمین کافی وجود ندارد حفظ خاک دارای اهمیت زیادی است ؟</p> <p>ج) حذف زیستی آلودگی خاک توسط گیاهان چه نامیده می‌شود ؟</p> <p>د) مهمترین شکل از انرژی که زندگی ما به آن وابسته است چه نام دارد ؟</p>	
1	5 اگر مولکول‌های دی اکسید کربن در هوا کره نباشد وضع دمای زمین چگونه بود؟	
1	6 فرورنشست زمین چگونه اتفاق می‌افتد ؟	
1	7 عوامل از دست رفتن خاک خوب را بنویسید ؟ (2مورد)	
1	8 برداشت خود را از تصویر روبرو بنویسید ؟	
		
1/5	9 آب مجازی را تعریف کنید ؟ نام دو کالا که به ترتیب بیشترین و کمترین آب مجازی را دارد نام ببرید ؟	
1		
1/5	10 انواع آب در خانه را بنویسید.؟	
1		
1/5	11 مزیت‌های محصولات تراژن را بنویسید ؟ (3 مورد)	
1		
	<p>12 تصویر زیر را با کلمات مناسب کامل کنید ؟</p> 	
20	جمع نمره	" موفق و پیروز باشید "