

نام و نام خانوادگی :		دبیرستان پسرانه متوسطه دوره دوم امام حسین (ع)		تاریخ : / / 1402	مدت آزمون : 70 دقیقه
پایه : یازدهم رشته :		سؤالات آزمون درس انسان و محیط زیست		ساعت شروع :	تعداد صفحه : 3
نام دبیر :		پایانی نوبت اول - دیمه سال تحصیلی 1402		اداره آموزش و پرورش ناحیه 6 مشهد مقدس	
ردیف	سؤالات				
1	<p>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید :</p> <p>الف) افزایش جمعیت موجب کاهش مصرف سرانه آب می شود. ()</p> <p>ب) مکان هایی که در آن آبخوان، در معرض نابودی قرار می گیرد دشت ممنوعه نامیده می شود. ()</p> <p>ج) دلیل شور یا قلیایی شدن خاک افزایش مواد معدنی خاک است. ()</p> <p>د) در کشاورزی ارگانیک، با استفاده از کودهای زیستی، سلامت خاک، گیاه، انسان و زمین تأمین می شود. ()</p> <p>ه) خاک در تأمین آینده پایدار و امنیت غذایی نقش دارد و از منابع تجدید ناپذیر به شمار می رود. ()</p> <p>و) استفاده کمتر از اسپری ها و حشره کش ها، تاثیری در میزان کاهش آلودگی هوا ندارد. ()</p> <p>ز) محیط بسته 5 تا 10 برابر آلوده تر از محیط های باز مجاور خود هستند. ()</p> <p>ح) برای نخستین بار ایرانیان موفق شدند با استفاده از نیروی باد، چرخ چاه را به گردش در آورند. ()</p>				
2	<p>جاهای خالی را با کلمات و عبارات مناسب کامل کنید .</p> <p>الف) استفاده مجدد از فاضلاب را می گویند .</p> <p>ب) کم هزینه ترین و کم خطر ترین روش رفع آلودگی خاک است .</p> <p>ج) یک کود زیستی است که از فضولات کرم خاکی حاصل می شود .</p> <p>د) انرژی بهترین شکل انرژی است که زندگی امروزی ما به آن وابسته است .</p> <p>ه) پدیده ی آلودگی هوا در مناطق شهری ، یکی از پیامد های زندگی انسان است .</p> <p>و) دسترسی به انرژی زمین گرمایی ، در اطراف بیشتر است .</p> <p>ز) بزرگترین نیروگاه بادی ایران است .</p> <p>ح) هرچقدر فشار گاز کربن دی اکسید افزایش یابد میزان PH آب دریاها و اقیانوس ها می یابد .</p>				
3	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید .</p> <p>چند درصد از آب های شیرین جهان جزء یخچال های کوهستانی است ؟</p> <p>الف) 68/7 ○ ب) 96/5 ○ ج) 30/1 ○ د) 69 ○</p>				
1					

	<p>در سال 1391 پایگاه پاکسازی خاک های آلوده به مواد نفتی در کدام استان راه اندازی شد؟</p> <p>الف) تهران <input type="radio"/> ب) اصفهان <input type="radio"/> ج) چهارمحال و بختیاری <input type="radio"/> د) لرستان <input type="radio"/></p> <p>میزان شاخص کیفیت هوای 101-150 در کدام طبقه ی کیفیت هوای زیر قرار می گیرد؟</p> <p>الف) سالم <input type="radio"/> ب) سالم برای گروه های حساس <input type="radio"/> ج) نا سالم <input type="radio"/> د) بسیار نا سالم <input type="radio"/></p> <p>کدام کشور بخش قابل توجهی از انرژی مورد نیاز خود را از انرژی باد فراهم می کند؟</p> <p>الف) برزیل <input type="radio"/> ب) انگلستان <input type="radio"/> ج) آلمان <input type="radio"/> د) آمریکا <input type="radio"/></p>	
1	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید .</p> <p>چرا کشاورزی در ایران وابسته به آبیاری است؟</p>	4
1	<p>مهم ترین علل سدسازی چیست؟</p>	5
1/5	<p>فرونشست زمین چگونه اتفاق می افتد؟ دو پیامد آن را بنویسید .</p>	6
0/5	<p>چرا برای منابع آبی باید حریم قائل شویم؟</p>	7
1	<p>چه عواملی موجب از دست رفتن خاک خوب می شود؟ (چهار مورد)</p>	8
1/5	<p>محصولات غذایی تراژن چیست؟ شایع ترین این محصولات را نام ببرید .</p>	9

0/5	وجود عنصر کادمیوم در خاک چه تاثیری بر سلامت انسان دارد؟	10
1	علل استفاده از کودهای زیستی در دهه های اخیر چیست؟	11
1	چهار مورد از عوامل آلودگی هوا در محیط های بسته را در چند دهه ی اخیر نام ببرید.	12
1/5	آلودگی نوری چیست؟ دو مورد از پیامدهای منفی آلودگی نوری چیست؟	13
1	چهار مورد از راهکارهای منسجم و سریع در کاهش آلودگی هوا را نام ببرید.	14
1/5	گرمایش جهانی چیست؟ دو مورد از پیامدهای منفی آن را بنویسید.	15
1	منظور از ردپای کربن دی اکسید چیست؟	16
1	سوخت های سبز چیست؟	17

موفق باشید			
تاریخ تصحیح: / / 1402	تجدید نظر پس از رسیدگی به اعتراضات	تاریخ تصحیح: / / 1402	ثبت نمره تصحیح اول
با حروف	با عدد	با حروف	با عدد
نام و نام خانوادگی مصحح - امضاء		نام و نام خانوادگی مصحح - امضاء	