

سؤالات امتحان داخلی نام درس : انسان و محیط زیست		مهرد بیرستان				اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک سنندج دبیرستان دخترانه غیردولتی سما سال تحصیلی 1402-1403	
پایه : یاز دهم		رشته : عمومی		نام خانوادگی :			
تعداد صفحه : 3		شماره صفحه : 1		پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>			
مدت زمان: 60 دقیقه		ساعت شروع : 8		ساعت پایان :		تعداد سئوال : 13	
نام دبیر : شایسته نازنین پوری		شماره صندلی :		دانش آموز گرامی : حتما صورت سئوالات را با دقت بخوانید درک سئوال ، نصف جواب است ، در دادن ورقه عجله نکنید			
بارم		سئوالات				ردیف	
1/5		<p>به سؤالات چهارگزینه‌ای زیر پاسخ دهید(هر گزینه 0/25 نمره)</p> <p>الف) باز چرخانی کدام نوع آب به ترتیب به منزله خروج از بحران کم آبی و منبع جدید آب در دنیای امروز محسوب می شود ؟</p> <p>1 - آب خاکستری - آب سفید 2 - آب خاکستری - آب سیاه 3 - آب خاکستری - آب خاکستری 4 - آب سیاه - آب سیاه</p> <p>ب) فرونشست زمین از نتایج کدام گزینه است؟</p> <p>1) احداث سدها در مکان‌های نامناسب 2) برداشت بیش از حد از منابع آب‌های زیرزمینی 3) برداشت بیش از حد از منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی 4) آلودگی منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی</p> <p>پ)بیشترین مواد موجود در ترکیب خاک چیست؟</p> <p>1) مواد معدنی (2) هوا (3) مواد آلی (4) آب ج)کدام یک از گزینه‌های زیر از مضرات استفاده از محصولات تراژن می‌باشد؟</p> <p>1) افزایش تنوع ژنتیکی 2) کاهش حاصلخیزی خاک 3) عدم نیاز به آفت‌کش‌ها 4) آثار زیان‌بار بر سلامت انسان و تنوع زیستی</p> <p>د)بیشترین گاز موجود در هوا چه گازی می‌باشد؟</p> <p>1) گاز اکسیژن (2) گاز نیتروژن (3) گاز آرگون (4) ترکیبی از گازهای آرگون و اکسیژن ذ) در کشور برزیل و آمریکای شمالی به ترتیب اتانول را از تخمیر کدام گیاهان به دست می‌آورند.</p> <p>1)نیشکر-ذرت (2) ذرت -سویا (3) کلزا-سویا (4)نیشکر-کلز</p>				1	
1/5		<p>صحیح و غلط بودن جملات زیر را با گذاشتن علامت (ص) و (غ) مشخص کنید. (هر گزینه 0/25 نمره)</p> <p>الف) حجم آب در کره زمین ثابت نیست ؛ اما توزیع آب شیرین موجود در قاره ها یکسان است.</p> <p>ب)با توجه به محدودیت آب در ایران،استقرار صنایع دقیقا باید مورد ارزیابی محیط زیستی و مکانیابی قرار گیرد</p> <p>پ) ورمی کمپوست، یک کود زیستی که از فضولات کرم خاکی حاصل می‌شود.</p> <p>ج)گیاه پالایی رفع آلودگی خاک توسط جانوران است</p> <p>د) اهمیت هوا کره فقط به دلیل فرآیند تنفس در موجودات مختلف می‌باشد.</p> <p>ذ) اگر مولکول‌های کربن دی‌اکسید و آب در هوا کره نباشند، میانگین دمای کره‌ی زمین کاهش می‌یابد.</p>				2	

نام و نام خانوادگی: سئوالات درس : انسان و محیط زیست دبیر: شایسته نازنین پوری صفحه 2											
3	<p>جاهای خالی را با مناسب ترین کلمه پر کنید. (هر گزینه 0/5 نمره)</p> <p>الف) آب های زیرزمینی بانفوذ به درون آبخوان ها تشکیل می شود.</p> <p>ب) برای جلوگیری از بروز آلودگی و لازم است برای منابع آبی فاصله یا حریم قائل شد.</p> <p>پ) به معنای دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب است.</p> <p>ج) آلاینده ها به صورت غیرمستقیم از طریق و به صورت مستقیم از طریق استنشاق یا جذب پوستی بر روی سلامت انسان و سایر جانوران اثر می گذارند.</p> <p>د) در پدیده باران اسیدی اکسیدهای نیتروژن و گوگرد در هوا کره با اکسیژن و آب واکنش داده و به صورت و سولفوریک اسید درمی آیند.</p> <p>ذ) یکی از عواملی که آلودگی هوا را تشدید می کند، می باشد.</p> <p>ر) مهم ترین شکل انرژی که زندگی امروزی ما به آن وابسته است، می باشد.</p> <p>ز) برای نخستین بار موفق شدند، با استفاده از نیروی باد، چرخ چاه را به گردش در آورند.</p>										
4	<p>با توجه به کلمات داخل پرانتز به سوالات زیر پاسخ دهید؟ یک گزینه اضافی است. (هر گزینه 25/ نمره)</p> <p>(دشت ممنوعه - جنگ پنهان - تخریب سازه ها - شرایط آب و هوایی - سد سازی)</p> <p>الف) به منظور مدیریت منابع آب و کنترل سیلاب ها انجام می شود .</p> <p>ب) شیوه های مختلف آبیاری بر این اساس باید انتخاب شوند .</p> <p>ج) با شروع بحران شدید آب در کشور های منطقه خاورمیانه اتفاق خواهد افتاد .</p> <p>د) برای جلوگیری از این مورد لازم است برای منابع آبی، فاصله یا حریم قائل شد .</p>										
5	<p>عبارت های ستون (الف) را به عبارت های مناسب از ستون (ب) وصل کنید. (هر گزینه 0/25 نمره)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ستون الف</th><th>ستون ب</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف- مشکلاتی در رصد آسمان شب به وجود می آورد.</td><td>1- چین</td></tr> <tr> <td>ب- استفاده از حشره کش ها، مواد شوینده.</td><td>2- پیامدهای آلودگی نوری</td></tr> <tr> <td>پ- بزرگترین تولیدکننده پانل خورشیدی.</td><td>3- آلمان</td></tr> <tr> <td>ج- یکی از کشورهایی است که بخش قابل توجهی از انرژی مورد نیاز خود را از باد به دست می آورد.</td><td>4- عوامل آلودگی در محیط های بسته</td></tr> </tbody> </table>	ستون الف	ستون ب	الف- مشکلاتی در رصد آسمان شب به وجود می آورد.	1- چین	ب- استفاده از حشره کش ها، مواد شوینده.	2- پیامدهای آلودگی نوری	پ- بزرگترین تولیدکننده پانل خورشیدی.	3- آلمان	ج- یکی از کشورهایی است که بخش قابل توجهی از انرژی مورد نیاز خود را از باد به دست می آورد.	4- عوامل آلودگی در محیط های بسته
ستون الف	ستون ب										
الف- مشکلاتی در رصد آسمان شب به وجود می آورد.	1- چین										
ب- استفاده از حشره کش ها، مواد شوینده.	2- پیامدهای آلودگی نوری										
پ- بزرگترین تولیدکننده پانل خورشیدی.	3- آلمان										
ج- یکی از کشورهایی است که بخش قابل توجهی از انرژی مورد نیاز خود را از باد به دست می آورد.	4- عوامل آلودگی در محیط های بسته										
6	<p>کدام شکل زیر، مناسب آبیاری برای مناطق گرم و خشک است؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>شکل 1</p> <p>شکل 2</p> </div>										
7	<p>دانش آموز عزیز، سه دشت ممنوعه در استان کردستان را نام ببرید؟</p>										

نام و نام خانوادگی: سئوالات درس : انسان و محیط زیست دبیر: شایسته نازنین پوری صفحه 3				
2	آلودگی کننده های خاک را نام ببرید؟ (4 مورد)			
1/5	ویژگی های کشاورزی ارگانیک را بنویسید؟			
2	دو مورد از جنبه های مثبت و دو مورد از جنبه های منفی مصرف سوخت های فسیلی را بنویسید؟			
1	جدول زیر را کامل کنید.			
	کیفیت هوا	رنگ وضعیت	میزان شاخص کیفیت هوا	طبقه کیفیت هوا
	قابل قبول	100-51
	شرایط اضطراری و اخطار جدی به همه	301 به بالا
1	رد پای محیط زیستی به چه معناست؟			
1/5	دانش آموز عزیز، با توجه به افزایش آلاینده ها و ناسالم بودن هوا، شما چه راهکارهای منسجم و سریعی در کاهش آلودگی هوا را پیشنهاد می کنید؟ (سه مورد)			
جمع بارم 20	موفق و پیروز باشید			
				جمع سوالات 13