

نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۲

پایه و رشته تحصیلی:

اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان

نام درس: انسان و محیط زیست

نام دبیر:

دبیرستان محمد رسول الله

ساعت شروع:

بارم	سوالات	ردیف
1/25	<p>صحيح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟</p> <p>(الف) محیط های بسته 5 تا 10 برابر آلوده تراز محیط های باز مجاور خود هستند ()</p> <p>(ب) کودهای شیمیایی موجب آسیب رساندن به محیط زیست و موجب کاهش حاصلخیزی خاک می گردند ()</p> <p>(ج) تغییرات آب و هوایی و گرمایش جهانی از پیامدهای آلودگی هواست ()</p> <p>(د) اگر خاک شور باشد می توان گیاه متناسب با آن در چنین خاکی کاشت ()</p> <p>(و) مهمترین و پر کاربردترین شکل انرژی در جهان امروز استفاده از سوخت فسیلی است ()</p>	1
1	<p>گزینه صحیح را علامت بزنید؟</p> <p>1) چند درصد از آب زیر زمینی در مصارف خانگی، کشاورزی و صنعتی تأمین می شود</p> <p>(الف) 45 درصد (ب) 50 درصد (ج) 55 درصد (د) 60 درصد</p> <p>2) کدام یک از موارد زیر از اهداف سد سازی نیست؟</p> <p>(الف) مدیریت منابع آب (ب) کنترل سیل (ج) شیرین شدن آب (د) توزیع مناسب آب در سطح کشور</p> <p>3) کدام یک از عناصر زیر در ترکیبات هوا وجود ندارد؟</p> <p>(الف) آرگون (ب) نیتروژن (ج) اکسیژن (د) رادون</p> <p>4) کدام مورد از پیامد باران اسیدی نیست؟</p> <p>(الف) افزایش حاصلخیزی خاک (ب) آسیب رساندن به انسان</p> <p>(ج) نمای ساختمان ها را از بین می برد (د) گرمایش جهانی</p>	2
1/25	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید؟</p> <p>(الف) استفاده مجدد از فاضلاب و آب آلوده تصفیه شده را گویند.</p> <p>(ب) در حالت..... با افزایش ارتفاع از سطح زمین دمای هوا افزایش می یابد.</p> <p>(ج) مهم ترین سیاست دولت مکزیک در مهار آلودگی هوا..... است.</p> <p>(د) مناطقی که به علت بهره برداری از منابع آب، آبخوان در معرض نابودی قرار بگیرد می گویند.</p> <p>(ه) حذف زیستی آلودگی توسط برخی موجودات را می نامند.</p>	3
1	<p>گزینه های مرتبط را به هم وصل کنید (یک گزینه اضافی است؟)</p> <p>کم هزینه ترین روش حذف آلودگی کدام است</p> <p>کدام شیوه در کشاورزی مناسب نیست.</p> <p>مقدار آب مصرف شده برای تولید نهایی کالا یا محصول را می گویند</p> <p>مهمترین تهدید سلامت انسان از طریق آلودگی هوا کدام است.</p> <p>آب مجازی</p> <p>گرمایش جهانی</p> <p>بیماری تنفسی و قلبی</p> <p>غرقابی کردن</p> <p>حذف زیست آلودگی</p>	4
1	<p>به سوال زیر پاسخ کوتاه دهید؟</p> <p>(الف) حیاتی ترین گاز موجود در هوا چه نام دارد؟</p> <p>(ب) دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب می گویند؟</p> <p>(ج) عامل اصلی باران اسیدی؟</p> <p>(د) این کود از تجزیه پسماند مواد غذایی، باقی مانده گیاهان پس از برداشت محصول به دست می آید؟</p>	5
1	<p>چرا تأمین آب در بعضی کشورها دشوار است؟</p>	6

ادامه سوالات

1	7	مهم ترین علت سد سازی در کشور را نام ببرید؟(ذکر 4 مورد کافی است)						
1/5	8	علت هر یک از موارد زیر را بنویسید؟ الف) فرونشست زمین ب) علت زرد شدن برگ گیاهان ج) دلیل استفاده از کشت گلخانه ای						
1	9	آلودگی هوای هر منطقه با منطقه دیگری چه عواملی بستگی دارد؟(ذکر دو مورد)						
1	10	مزیت های محصولات تغییر یافته ژنتیکی(تراژن) را بنویسید.(ذکر چهار مورد)						
1	11	جدول زیر را کامل کنید؟						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>اثرات مصرف کادمیوم</th> <th>اثرات مصرف نیکل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-.....</td> <td>1-.....</td> </tr> <tr> <td>2-.....</td> <td>2-.....</td> </tr> </tbody> </table>	اثرات مصرف کادمیوم	اثرات مصرف نیکل	1-.....	1-.....	2-.....	2-.....
اثرات مصرف کادمیوم	اثرات مصرف نیکل							
1-.....	1-.....							
2-.....	2-.....							
1	12	الف- آلودگی صوتی را تعریف کنید؟ ب- اثرات آلودگی صوتی را بنویسید؟						
1	13	برای کاهش امواج الکترو مغناطیس چه نکاتی باید رعایت شود؟(ذکر چهار مورد)						
1	14	روش تولیدالکتریسیته(برق حرارتی)از طریق سوخت های فسیلی را بنویسید؟						
1	15	الف)مهمترین علت گرم شدن کره زمین در سالهای اخیر چیست؟ ب) سه مورد از پیامدهای آن را بنویسید؟						
1	16	چهارمورد از راهکار های پیشنهادی برای کاهش رد پای محیط زیست کربن را بنویسید؟						
2	17	در مورد سوخت اتانول به سوالات داده شده پاسخ دهید الف) علت استفاده از این ماده چیست؟ ب) طرز تهیه آن را بنویسید؟ ج)مزایای این سوخت نسبت به گازوئیل چیست؟ د) دو مورد از معایب این سوخت را بنویسید؟						
1	18	آلودگی هوا از نظر محیط زیست را تعریف کنید؟						

پاسخنامه

بارم	سوالات	ردیف
1/25	<p>صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید؟</p> <p>الف (ص) (0/25)</p> <p>ب) (ص) (0/25)</p> <p>ج) (ص) (0/25)</p> <p>د) (ص) (0/25)</p> <p>و) (غ) (0/25)</p>	1
1	<p>گزینه صحیح را علامت بزنید؟</p> <p>1) چند درصد از آب زیر زمینی در مصارف خانگی، کشاورزی و صنعتی تأمین می شود ج) 55 درصد (0/25)</p> <p>2) کدام یک از موارد زیر از اهداف سد سازی نیست؟ ج) شیرین شدن آب (0/25)</p> <p>3) کدام یک از عناصر زیر در ترکیبات هوا وجود ندارد؟ د) رادون (0/25)</p> <p>4) کدام مورد از پیامد باران اسیدی نیست؟ الف) افزایش حاصلخیزی خاک (0/25)</p>	2
1/25	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید؟</p> <p>الف) بازچرخانی (0/25)</p> <p>ب) وارونگی دما (0/25)</p> <p>ج) بهبود کیفیت بنزین. (0/25)</p> <p>د) دشت ممنوعه. (0/25)</p> <p>ه) زیست پالایی (0/25)</p>	3
1	<p>گزینه های مرتبط را به هم وصل کنید (یک گزینه اضافی است؟)</p> <p>حذف زیست آلودگی (0/25)</p> <p>غرقابی کردن (0/25)</p> <p>آب مجازی (0/25)</p> <p>بیماری تنفسی و قلبی (0/25)</p>	4
1	<p>به سوال زیر پاسخ کوتاه دهید؟</p> <p>الف) اکسیژن (0/25)</p> <p>ب) امنیت غذایی (0/25)</p> <p>ج) مصرف سوخت فسیلی (0/25)</p> <p>د) کمپوست (0/25)</p>	5
1	<p>چرا تأمین آب در بعضی کشورها دشوار است؟</p> <p>توزیع غیر یکنواخت منابع آب شیرین جهان (0/5)</p> <p>2- افزایش شدید جمعیت (0/5) نمره</p>	6

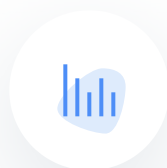
ادامه سوالات

7	مدیریت منابع آب 2- کنترل سیلاب 3- توزیع متناسب آب در سطح کشور 4- ذخیره سازی منابع آبرای دوره های دراز مدت هر کدام 0/25	1						
8	علت هر یک از موارد زیر را بنویسید؟ الف) بهره برداری زیاد از آبهای زیر زمینی 0/5 ب) کمبود نیکل 0/5 ج) تأمین غذا 0/5	1/5						
9	نوع آب هوا 2- وجود رشته کوه 3- فعالیت صنعتی و کشاورزی هر مورد 0/5 نمره	1						
10	افزایش تولید محصول زراعی 0/25) 2 - جلوگیری از آلودگی خاک (0/25) 3- عدم نیاز به آفت کش ها (0/25) 4 - افزایش تولید ژنتیک در گیاهان زارعی (0/25)	1						
11	جدول زیر را کامل کنید؟	1						
<table border="1"> <tr> <td>اثرات مصرف کادمیوم</td> <td>اثرات مصرف نیکل</td> </tr> <tr> <td>1- بالا رفتن فشار خون (0/25)</td> <td>1- اختلالات تنفسی (0/25)</td> </tr> <tr> <td>2- نارسایی کلیه (0/25)</td> <td>2- تهدید سلامت انسان (0/25)</td> </tr> </table>			اثرات مصرف کادمیوم	اثرات مصرف نیکل	1- بالا رفتن فشار خون (0/25)	1- اختلالات تنفسی (0/25)	2- نارسایی کلیه (0/25)	2- تهدید سلامت انسان (0/25)
اثرات مصرف کادمیوم	اثرات مصرف نیکل							
1- بالا رفتن فشار خون (0/25)	1- اختلالات تنفسی (0/25)							
2- نارسایی کلیه (0/25)	2- تهدید سلامت انسان (0/25)							
12	الف- امواج نا خواسته ای است که فعالیت موجودات زنده به ویژه انسان تأثیر می گذارد. 0/5 ب- بر سامانه اعصاب و شنوایی انسان (0/25) و باعث عوارض متعدد جسمی و روحی انسان می شود (0/25)	1						
13	عدم استفاده طولانی مدت از تلفن (0/25) رعایت فاصله بین وسایل برقی و محل استراحت (0/25) خاموش کردن تلفن همراه در هنگام شب (0/25) استفاده نکردن بچه های زیر شش سال از وسایل الکتریکی (0/25)	1						
14	در این روش سوخت فسیلی را می سوزانند 0/25 و با استفاده از گرمای آن 0/25 آب را تبخیر می کنند 0/25 و با بخار آب حاصل توربین را می چرخانند 0/25	1						
15	الف) مصرف سوخت فسیلی (0/25) ب) کوتاه شدن فصول (0/25) تغییرات آب و هوایی (0/25) گرمایش جهانی (0/25) باران اسیدی	1						
16	استفاده از انرژی پاک- (0/25) زمین گرمایی (0/25) - نور خورشید (0/25) - سوخت سبز (0/25)	1						
17	در مورد سوخت اتانول به سوالات داده شده پاسخ دهید الف) تولید انرژی (0/5) ب) تخمیر و پسماند بقایای گیاهان مانند نیشکر (0/5) ج) هزینه کمتر (0/25) راندمان بیشتر (0/25) د) تغییر کاربری (0/25) و پاک تراشی (0/25)	2						
18	هر گونه ترکیب اضافی در هوا که سلامت انسان و جانداران را به خطر اندازد آلودگی هوا تلقی می شود. 1 نمره	1						



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد