

نام و نام خانوادگی :  
نام پدر :  
کلاس : یازدهم

نام درس : انسان و محیط  
مدت امتحان : ۳۵ دقیقه  
تاریخ امتحان : ۹۹/۱۰/۱۸  
تعداد صفحه : ۳۲ برگ

مدیریت آموزش و پرورش فریدونشهر  
سنگش و ارزشیابی تحصیلی  
دیبرستان (دوره دوم): شهدا

صفحه: ۱

۵/آزمون

۶/معقوله

۷/قیمت

۸/تفصیل

نمره انتخابی:

نمره ستمری:

سال تحصیلی: ۹۹-۴۰۰

امضا

نام و نام خانوادگی صحیح: حسن پیانی

شماره دانش آموزی: ۳

### صحیح یا غلط بودن جملات زیر را بنویسید

- ۱ در حالی که در صد سال گذشته جمعیت جهان ۴ برابر شده است و مصرف منابع آب به ازای هر نفر ۳ برابر شده است .
- ۲ رفع الودگی های خاک به وسیله گیاهان را زیست پالایی می گویند .
- ۳ در صد آب های شیرین کره زمین  $\frac{۲}{۵}$ % باشد
- ۴ مهم ترین سیاست دولت مکزیک در مهار کردن الودگی های هوای مکزیکوستی بهبود کیفیت خودروها بود
- ۵ عاملی که الودگی هوا را تشدید می کند پدیده وارونکی دما می باشد.
- ۶ با توجه به نوع آب و هوای ایران از مجموع بارش ها بخش زیادی از آن قابل استفاده می باشد

### جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید

- ۱ خاک از منابع ..... به شمار می رود اما تشکیل هرسانتی متر خاک در شرایط مختلف آب و هوای از ۱۰۰ آتا ..... سال طول می کشد
- ۲ الودگی هوا بحرانی ..... است و در ..... نتایج آن مشخص می شود
- ۳ به دشت های که گاه بهره برداری از منابع آب به حدی ..... می شود که ..... در معرض خطر نابودی قرار می گیرد و .....
- ۴ حفر چاه جدیدرا در آن ممنوع اعلام می کند دشت ممنوعه می گویند
- ۵ میزان الودگی آب ها به ..... بستگی دارد.
- ۶ هرگونه تغییری که موجب تغییر شرایط ..... و ..... و ..... آب شود به طوری که از حد استاندارد آن خارج شود الودگی آب می گویند .
- ۷ کم هزینه ترین و کم خطر ترین روش در رفع الودگی های خاک روش ..... است که معمولاً به وسیله برخی از ..... انجام می شود.
- ۸ به مقدار ابی که در تولید یک کالا یا یک محصول به کار می رود آب ..... می گویند .

### گزینه صحیح را انتخاب کنید

- ۱ به اب حاصل از شست و شوی ظروف، میوه، حمام و ظروف چه می گویند؟  
 (الف) مجازی      (ب) سیاه      (ج) سفید      (د) خاکستری
- ۲ کدام گزینه درست است؟  
 (الف) بخش عمده بارش های ایران در فصولی صورت می گیرد که نیاز کشاورزی می باشد  
 (ب) اقدام ملی برای مدیریت منابع آب های سطحی در کشور سد سازی می باشد  
 (ج) آب های سطحی حدود ۵۵٪ درصد مصارف خانگی و کشاورزی و صنعتی ما را تأمین می کند  
 (د) بیشترین مصرف آب در ایران در بخش آشامیدنی می باشد

۱	<p>کدام مورد درباره آب های شیرین سطح زمین درست است .</p> <p>الف ) توده های یخچالی %۶۸/۷ -آب های زیرزمینی ۱/۲ -سایر آب های شیرین و آب های سطحی ۱/۳۰%</p> <p>ب ) توده های یخچالی ۱/۳۰% -آب های زیرزمینی %۶۸/۷ - سایر آب های شیرین و آب های سطحی ۱/۲%</p> <p>ج ) توده های یخچالی %۶۸/۷ -آب های زیرزمینی ۱/۳۰% - سایر آب های شیرین و آب های سطحی ۱/۲%</p> <p>د ) توده های یخچالی %۲۰/۹ -آب های زیرزمینی ۱/۲% - سایر آب های شیرین و آب های سطحی ۱/۳۰%</p>	۳
۲	<p>از اهمیت عناصر معدنی خاک می باشد؟</p> <p>الف )) تامین اینده پایدار وامنیت غذایی</p> <p>ب )) سهولت نفوذ ریشه در خاک</p> <p>ج )) حفظ ویژگی خاک و حاصلخیزی آن برای کشاورزی</p>	۴
۳	<p>همه گزینه ها غلط است به جز گزینه .....</p> <p>الف )) الاینده به صورت غیر مستقیم از طریق گیاهان بر سلامت بدن انسان و جانوران تأثیر دارد .</p> <p>ب )) اثر الودگی کادمیوم مشکلات دستگاه تنفسی می باشد</p> <p>ج )) زمانی خاک الوده می شود که غلظت الاینده ها در خاک کمتر از مقدار استاندارد باشد .</p> <p>د )) برای شناسایی الودگی خاک از معیار استاندارد های کیفیت خاک استفاده می شود</p>	۵
۴	<p>درست یا صحیح بودن عبارات های داده شده به ترتیب در زیر در کدام گزینه درست است ؟</p> <p>۱- تغییر اکووسیستم برای گیاهان و درختان از اثرات الودگی حرارتی است</p> <p>۲- کشور چین بزرگترین تولید کننده پائل های خورشیدی و موتورسیکلت های برقی می باشد</p> <p>۳- در طبقه بندی هوا از منظر سلامت اولین رنگ سبز و آخرین رنگ بنفش است</p> <p>۴- محیط باز در حدود ۱۰٪ برابر الوده تراز محیط های بسته مجاور است و این در حالی است که ۸۰٪ درصد اوقات ما در محیط های باز است</p>	۶
۵	<p>الف )) غ-غ-غ-</p> <p>ب )) غ-ص-غ-غ</p> <p>ج )) غ-غ-غ-</p> <p>د )) غ-ص-ص-</p>	۷
۶	<p>کدام مورد از پیامدهای نامطلوب کم توجهی به مسائل سد سازی برای ارزش های منابع طبیعی نمی باشد؟</p> <p>الف )) کم توجهی به مسائلی نظیر پایین دست رود</p> <p>ب )) تشدید تبخیر از سطوح آبی سدها</p> <p>ج )) مکان یابی درست سدها</p>	۷
۷	<p>امروزه چه چیزی به عنوان منبع جدید آب قلمداد می شود</p> <p>الف )) آب های مجازی</p> <p>ب )) اب های بازچرخانی شده فاضلاب</p> <p>ج )) خاکستری</p> <p>د )) سفید</p>	۸
۸	<p>یک سوم از خاک های با کدام عوامل نامناسب شده اند ؟</p> <p>الف )) فاضلاب - فرآوردهای نفتی</p> <p>ب )) افت کش ها - شوینده ها</p> <p>ج )) بیابان زایی - تغییر کاربری</p> <p>د )) الودگی - فرسایش</p>	۹
۹	<p>اضافه برداشت و برهمن خوردن تعادل آب های زیرزمینی کدام مشکل را ایجاد می کند ؟</p> <p>الف )) ایجاد مشکلاتی در کمیت آب موجود در ابخوان ها</p> <p>ب )) ایجاد پدیده فرونشت زمین</p> <p>د )) هر سه مورد</p>	۱۰

جواب سوالات داده شده به ترتیب در کدام گزینه امده است؟

۱- کودهای که از تجزیه جانداران و بقایای انها و با حاصل از فعالیت مواد زنده است

۲- این محصول از جزو شایع ترین محصولات ترازن نیست

۳- از نکات مثبت کشت گلخانه ای نمی باشد؟

۴- این کود حاصل فضولات کرم خاکی است

(الف) کود زیستی - گندم - کاهش کیفیت محصول به دلیل افزایش مصرف سموم - ورمی کمپوست

(ب) کود زیستی - سویا - افزایش صادرات - شیمیایی

(ج) کود شیمیایی - ذرت - حفظ محیط زیست - کمپوست

(د) کود شیمیایی - پنبه - نابودی افات و بیماری ها به روش زیستی - زیستی

کدام وارد از اثر منفی افزایش غلظت عناصر معدنی در خاک می باشد؟

(الف) قلیایی شدن خاک (ب) حاصلخیز شدن خاک (ج) الوده شدن خاک (د) فرسایش خاک

کدام نوع الودگی ویژگی های فیزیکی محیط زیست را تغییر می دهد؟

(الف) صوتی (ب) نوری (ج) حرارتی (د) الکترو مغناطیسی

همه عبارت های جزو الوده کننده ها می باشد به جزگزینه .....

(الف) گرد و غبار (ب) کود های شیمیایی (ج) پسماند (د) افت کش ها

جواب سوالات داده شده به ترتیب در کدام گزینه امده است؟

۱- وجود هرنوع ترکیب اضافی در هوا که سلامت و بهداشت جانداران را به خطر می اندازد ) ( این مفهوم الودگی از نظر کیست ؟

۲- کیفیت هوای ((بعضی از افراد گروه های حساس، اثار بهداشتی خاص را تجربه می کنند

۳- میزان شاخص کیفیت هوای ناسالم چقدر است

(الف) افراد جامعه - سبز ۵۱ - ۱۰۰ - ۲۰۰ - ۱۵۱ (ب) محیط زیست - نارنجی -

(د) کشاورز - خرمایی - ۱۵۰ - ۱۰۱ - ۳۰۱ (ج) خلبان - بنفس - به بالا

