



کد محصول
ES843



آخرین بروزرسانی
۵ تیر ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

انسان و محیط زیست یازدهم

- ✓ مطابق با منابع اعلام شده در آزمون استخدامی ۱۴۰۴
- ✓ نسخه رایگان شامل ۵۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✓ برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۰۰ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون استخدامی آموزش و پرورش

خرید این محصول	سوالات رایگان آموزش و پرورش با پاسخنامه
خرید گلچین سوالات مشترک آزمون	خرید پکیج سوالات مشترک آزمون
جزوات خلاصه مشترک آزمون	خرید درسنامه مشترک آزمون
خرید سوالات دبیر علوم زیستی و بهداشتی	منابع مشترک آزمون
منابع تخصصی آزمون	اخبار آزمون
فایل اطلاعات آزمون	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )

آخرین بروزرسانی های محصول:

۱۴۰۴/۰۴/۵ تالیف مجدد محصول

۳ سوال ابتدایی این فایل، دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ سوالات استخدامی انسان و محیط زیست یازدهم

۱- آب زاینده رود با چه هدفی و در چه سالی در شهر اصفهان جاری شد؟

(۱) با تامین آب شرب اصفهان و در سال ۱۳۸۹ (۲) با هدف آب برای آبیاری کشت کشاورزان سال ۱۴۰۱

(۳) جهت شادی مردم در سال ۱۴۰۰ (۴) جهت کنترل سیلابها و در سال ۱۴۰۱

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ➔ آب زاینده رود با هدف تخصیص آب برای آبیاری کشت کشاورزان در بهمن ماه ۱۴۰۱

با تصمیم و توافق نمایندگان صنف کشاورزان سازمان جهاد کشاورزی و آب منطقه‌ای در شهر اصفهان جاری شد.

۲- یخچال‌های قطبی چند درصد از آب‌های سطحی شیرین را تشکیل می‌دهند؟

(۱) ۶۹ درصد (۲) ۱/۳۰ درصد (۳) ۹/۲۰ درصد (۴) ۶۸ درصد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ➔ منشا ۶۹ درصد آب‌های سطحی از یخچال‌های قطبی است.

۳- چرا استفاده و مدیریت بهینه آب بسیار مهم است؟ (iranarze.ir)

(۱) افزایش تدریجی دمای کره زمین (۲) عدم یکسان بودن توزیع آب آشامیدنی

(۳) یکسان بودن حجم آب (۴) توزیع آب شیرین موجود در قاره‌ها یکسان نیست.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ➔ فراوانی آب در قسمت‌های مختلف کره زمین توسط چرخه بسته تامین می‌شود و

حجم آن ثابت است اما توزیع آب شیرین موجود در قاره‌ها یکسان نیست بنابراین استفاده و مدیریت بهینه آب بسیار مهم است

۴- از کل مساحت ایران چند درصد از پوشش گیاهی برخوردار است؟

(۱) ۲۵ درصد (۲) ۱۵ درصد (۳) ۳۵ درصد (۴) ۴۵ درصد

۵- چه نکته‌ای نشان دهنده ی توزیع غیر یکنواخت منابع آب در ایران است؟

(۱) بیشترین وسعت ناحیه آب وهوایی ایران، گرم و خشک است.

(۲) کمترین وسعت ناحیه آب وهوایی ایران، سرد و خشک است.

(۳) بیشترین وسعت ناحیه آب وهوایی ایران، سرد و خشک است.

(۴) هیچکدام

۶- میزان سهم سالانه آب هر نفر در کشور در حال حاضر چقدر است؟

(۱) ۱۵۰۰ متر مکعب (۲) ۲۰۰۰ متر مکعب (۳) ۷۰۰۰ متر مکعب (۴) هیچکدام

۷- ایران با رتبه دارای میانگین بارندگی نسبت به نقاط مختلف جهان است.

(۱) ۱-۲۰۵۰ (۲) آخر-۱۳۰ (۳) ۱۶-۲۵۱ (۴) ۶-۷۲۳

۸- از مقایسه مصارف وضعیت مصرف آب در ایران کدام مورد بیشترین مصرف را دارد؟

(۱) آبیاری مکانیزه (۲) مصارف خانگی (۳) دامپروری (۴) آبیاری سنتی

۹- بهینه سازی مصرف آب در کدام بخش بیشترین کاربرد را دارد؟

(۱) بخش کشاورزی (۲) بخش نیروگاهها (۳) بخش دامپروری (۴) بخش استخراج معدن

۱۰- چرا کشاورزی در ایران عمده‌تاً وابسته به آبیاری است؟

(۱) بارش در بسیاری از نقاط کشور ما به اندازه کافی نیست

(۲) بخش عمده بارش‌ها در فصول مورد نیاز برای کشاورزی اتفاق نمی‌افتد.

(۳) مورد ۱ و ۲

(۴) مصرف بیش از اندازه خانگی

۱۱- به طور متوسط هر فرد در طول روز بیش از آب برای مصارفی نظیر آشامیدن نظافت و غیره به طور مستقیم مصرف می‌کند.

(۱) ۱۰۰ لیتر (۲) ۲۰۰ لیتر (۳) ۱۵۰ لیتر (۴) ۳۰۰ لیتر

۱۲- کدام صنایع عموماً به آب زیادی نیاز دارند؟

(۱) نیروگاه‌ها (۲) صنایع معدن (۳) صنایع فولاد (۴) نساجی

۱۳- به آب فراوانی که در تولید کالاها و محصولات، مصرف میشود آب میگویند.

(۱) شیرین (۲) مجازی (۳) آب تلف شده (۴) همه موارد

۱۴- کدام کشور به راه حل‌های فناورانه علیه بحران و کمبود آب و قابلیت تصفیه بیش از ۹۰ درصد آب مصرف شده پرداخته

است؟

(۱) استرالیا (۲) آمریکا (۳) سنگاپور (۴) سوئد

۱۵- مورد استفاده از تکنولوژی هسته‌ای چیست؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) اصلاح گونه‌های مختلف کشاورزی (۲) مقاوم شدن محصولات کشاورزی در برابر کم آبی

(۳) با آب کمتر محصولات بیشتر در اختیار داشت. (۴) همه موارد

۱۶- در کشور ما بیشترین اتکا برای تامین آب مورد نیاز در بخش‌های شرب کشاورزی و صنعتی کدام منابع است؟

(۱) آب زیرزمینی (۲) آب‌های سطحی

(۳) دریاچه‌های آب شیرین (۴) رودخانه‌ها

۱۷- کدام مورد از اصلی‌ترین پروژه‌های تعریف شده در طرح احیا و تعادل بخشی مصرف آب می‌باشد؟

- (۱) نصب کنتور هوشمند
(۲) انسداد چاه‌های غیرمجاز
(۳) مورد ۱ و ۲
(۴) شیرین کردن آب شور

۱۸- کدام مورد مربوط به "طرح احیا و تعادل بخشی" است؟

- (۱) نصب کنتور هوشمند
(۲) انسداد چاه‌های غیر مجاز
(۳) تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب
(۴) همه موارد

۱۹- روند نزولی افت سطح آب دریاچه ارومیه در سال منجر به خشک شدن دریاچه شد.

- (۱) ۱۳۷۴ (۲) ۱۳۶۴ (۳) ۱۳۹۲ (۴) ۱۳۸۴

۲۰- در سد سازی کدام موارد می‌تواند برای ارزش‌های منابع طبیعی، پیامدهای نامطلوبی به دنبال داشته باشد؟

- (۱) کم توجهی به مسائلی نظیر پایین دست رود
(۲) تشدید تبخیر از سطوح آبی سدها
(۳) مکان یابی نادرست
(۴) همه موارد

۲۱- به مقدار آبی که ما برای همیشه از محل آب‌های زیرزمینی استحصال کرده و از دست داده‌ایم می‌گویند.

- (۱) کسری مخزن تجمعی
(۲) ظرفیت آب سطحی از دست رفته
(۳) ذخایر آب زیرزمینی
(۴) افت سالانه آب

۲۲- بخش عمده آب مورد نیاز ما در مصارف خانگی کشاورزی و صنعتی چیست؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) آب رودخانه ها (۲) آب زیرزمینی (۳) آب باران (۴) آب دریاچه

۲۳- دلیل فرونشست زمین چه می باشد؟

- (۱) اضافه برداشت آب
(۲) برهم خوردن تعادل آبهای زیر زمینی
(۳) مورد ۱ و ۲
(۴) سیلابها

۲۴- منظور از آلودگی آب چیست؟

- (۱) هرگونه تغییری که موجب تغییر شرایط فیزیکی شیمیایی و زیستی آب شود
(۲) هرگونه تغییری که فقط موجب تغییر شرایط فیزیکی آب شود
(۳) هرگونه تغییری که موجب تغییر شرایط شیمیایی آب شود
(۴) تغییری که موجب تغییر شرایط زیستی آب شود

۲۵- میزان مواد جامد موجود در فاضلاب‌ها چند درصد است؟

- (۱) ۱۰ درصد (۲) ۱۰/۰ درصد (۳) ۹۰ درصد (۴) ۵۰ درصد

۲۶- چگونه می‌توان از فاضلاب که آبی آلوده است و به عنوان تهدیدی برای سلامتی و بهداشت شناخته می‌شود به عنوان

منبع جدید آب استفاده نمود؟

- (۱) با کاهش تولید آن (۲) با استفاده در آبیاری کشاورزی
- (۳) با بازچرخانی و تصفیه آن (۴) همه موارد
- ۲۷- به چه دلیل حریم بستر رودخانه‌ها، باید همیشه رعایت شود؟**
- (۱) جلوگیری از بروز آلودگی ابها (۲) تخریب مناطق مسکونی
- (۳) احتمال ایجاد سیلاب‌ها (۴) همه موارد
- ۲۸- به چه دلیل شعار "ایمنی غذا از مزرعه تا سفره"، آلودگی شیمیایی و میکروبی را مورد توجه قرار داده است؟**
- (۱) وجود باقیمانده سموم (۲) وجود باقی مانده کود شیمیایی
- (۳) مورد ۲ و ۱ (۴) بخاطر غذاهای آلوده
- ۲۹- خاک از منابع به شمار می‌رود و دارای اهمیت فراوانی است.**
- (۱) تجدید پذیر (۲) تجدیدناپذیر (۳) فناپذیر (۴) هیچکدام
- ۳۰- چه عاملی می تواند گاهی اوقات، باعث شور شدن قلیایی شدن یا شور- قلیایی شدن خاک میشود؟**
- (۱) کاهش غلظت مواد معدنی خاک (۲) افزایش غلظت مواد معدنی خاک
- (۳) افزایش مواد آلی خاک (۴) کاهش غلظت مواد آلی خاک
- ۳۱- کدام یک از موارد زیر ظرفیت خاک را برای استفاده انسان، گیاهان و سایر موجودات زنده نامناسب می‌کند؟**
- (۱) کودشیمیایی و شوینده ها (۲) پسماند و فراورده های نفتی
- (۳) فاضلابها و آفت کش ها (۴) همه موارد
- ۳۲- چه عنصری از طریق سوخت‌های فسیلی و فاضلاب پلاستیک سازی و باتری‌سازی و عکاسی وارد خاک می‌شود؟**
- (۱) سرب (۲) کادمیوم (۳) نیکل (۴) روی
- ۳۳- کدام گزینه بیان کننده بیماریها و آثار آلودگی خاک به نیکل است؟ (iranarze)**
- (۱) مشکلات دستگاه تنفسی (۲) اختلال در سیستم ایمنی و انواع سرطان‌ها
- (۳) مورد ۱ و ۲ (۴) بالا رفتن فشار خون
- ۳۴- بزرگترین سایت پاکسازی خاک‌های آلوده به مواد نفتی در کدام استان احداث شد؟**
- (۱) چهارمحال بختیاری (۲) فارس (۳) لرستان (۴) سیستان و بلوچستان
- ۳۵- منظور از امنیت غذایی و ایمنی غذایی چیست؟**
- (۱) امنیت دسترسی به غذای گیاهی و ایمنی حفظ غذا از آلودگی است.
- (۲) امنیت، دسترسی به غذای مناسب و کافی و ایمنی یعنی حفظ غذا از آلودگی است.
- (۳) امنیت به معنای حفظ غذا از آلودگی و ایمنی یعنی شیوه نگهداری صحیح غذا
- (۴) امنیت یعنی دسترسی آسان به غذا و ایمنی یعنی دسترسی به غذاهای گیاهی مطلوب

۳۶- کدام یک از محصولات زیر از شایع‌ترین محصولات تراریخته در بازار جهانی می‌باشند؟

- (۱) سویا و ذرت (۲) عدس و نخود (۳) پنبه و کلزا (۴) مورد ۱ و ۳

۳۷- کدام دسته از کودهای زیر باعث کاهش حاصلخیزی خاک و عدم ایمنی غذا می‌گردند؟

- (۱) کود شیمیایی (۲) کودهای زیستی (۳) کودهای آلی (۴) همه کودها مفید هستند

۳۸- در کشاورزی ارگانیک با استفاده از سلامت خاک، گیاه، انسان و سیاره زمین تامین می‌شود و از در شرایط خاص

و به مقدار محدود استفاده می‌گردد؟

- (۱) کود های شیمیایی- کود زیستی (۲) کودهای زیستی-کود شیمیایی و سموم دفع آفات

- (۳) کود شیمیایی - سموم دفع آفات (۴) سموم دفع آفات نباتی - کود زیستی

۳۹- به چه دلیل امروزه برای تامین غذا، کشت گلخانه ای افزایش یافته است؟

- (۱) بارندگی کم و نامنظم (۲) وضعیت بحرانی منابع آب و خاک

- (۳) مورد یک و دو (۴) طعم خوب این محصولات گلخانه ای

۴۰- چرا اهمیت هوا فقط به دلیل تنفس کردن موجودات زنده نیست؟

- (۱) وجود هواکره در حفاظت از آنها در برابر اشعه خطرناک خورشید نقش مهم و اساسی ایفا می‌کند

- (۲) زیرا هر فرد در هر ثانیه فقط ۵ ثانیه یک بار نفس می‌کشد و این مقدار ناچیز است

- (۳) به دلیل آنکه همه موجودات تنفس نمیکنند

- (۴) هیچکدام

۴۱- یکی از پیامدهای صنعتی شدن زندگی انسان چیست؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

- (۱) کمبود آب مصرفی (۲) آلودگی هوا

- (۳) آلودگی محصولات کشاورزی (۴) کمبود مواد غذایی

۴۲- مهمترین عاملی که در رابطه با آلودگی هوا مدنظر صاحبان صنعت می‌باشند، چیست؟

- (۱) میزان آلودگی هوا (۲) منشا آلودگی هوا (۳) مهار آلودگی هوا (۴) همه موارد

۴۳- چرا اکثر مردم تاثیر آلودگی هوا بر انسان و محیط زیست را کمتر مورد توجه قرار میدهند؟

- (۱) مقدار آن بسیار ناچیز است (۲) تدریجی و کند بودن آن

- (۳) استفاده از روشهای مهار آن (۴) همه موارد

۴۴- منابع آلودگی هوا به چند دسته تقسیم می‌شود؟

- (۱) دو دسته طبیعی و انسانی (۲) سه دسته طبیعی و انسانی و صنعتی

- (۳) دودسته صنعتی و انسانی (۴) سه دسته معادن و صنعتی

۴۵- در چه صورت وارونگی دما باعث آلودگی هوا می‌گردد؟

- (۱) هوای مجاور سطح زمین گرم تر و سبکتر از لایه های بالایی و به راحتی به سمت بالا صعود کند
- (۲) هوای سرد و سنگین در مجاورت زمین ساکن شود ولایه گرم در بالای آن قرار می گیرد.
- (۳) حرکت صعودی و جابجایی هوا صورت بگیرد
- (۴) هیچکدام

۴۶- شاخص کیفیت هوا ابزاری کلیدی جهت است.

- (۱) آگاهی از کیفیت هوا
 - (۲) نحوه اثر آلودگی هوا بر سلامت
 - (۳) روشهای محافظتی در برابر آلودگی هوا
 - (۴) همه موارد
- ۴۷- یکی از مسائل محیط زیستی که بیش از دو دهه است کشور ما و بخش های وسیعی از منطقه خاورمیانه را به طور جدی تحت تاثیر قرار داده چه می باشد؟

(۱) کمبود آب

(۲) آلودگی محیط زیست

(۳) طوفان های گرد و غباری

(۴) جاری شدن سیل

۴۸- کدام یک از موارد زیر از اثرات مربوط به باران اسیدی نمی باشد؟

(۱) افزایش حاصلخیزی خاک

(۲) آسیب رسیدن به نمای ساختمان ها و بناهای تاریخی

(۳) آسیب رسیدن به رنگ خودروها

(۴) آسیب رسیدن به انسان ها

۴۹- مهمترین سیاست دولت مکزیک در مهار آلودگی هوا چیست؟

(۱) حفظ ذخایر خاک

(۲) اصلاح کیفیت بنزین

(۳) کاهش محصولات کشاورزی

(۴) همه موارد

۵۰- منظور از آلودگی صوتی، چه می باشد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) وجود اصوات فراتر از امواج صوتی

(۲) ایجاد صداهای ناگهانی در محیط

(۳) وجود امواج ناخواسته و تاثیر بر سامانه اعصاب و شنوایی

(۴) صداهایی که موجب تغییر ویژگی های فیزیکی محیط زیست می شود.