

توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- علوم تجربی زیست شناسی
- حیطة تخصصی
- تالیف تیر ۱۴۰۲

سوالات استخدامی کتاب

راهنمای معلم انسان و محیط زیست

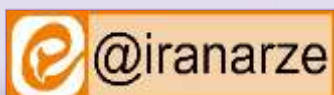
پایه یازدهم دوره متوسطه (کد ۱۱۱۳۸۶)

تالیف تیر ۱۴۰۲

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی دبیری علوم تجربی - زیست شناسی، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب راهنمای معلم انسان و محیط زیست یازدهم اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»



سوالات استخدامی راهنمای معلم انسان و محیط زیست یازدهم

۱- در رابطه با ناآگاهی قابل ملاحظه‌ای که در زمینه ارتباط میان فعالیت‌های انسان و محیط زیست وجود دارد کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ناکافی بودن اطلاعات داشتن
(۲) نگرش‌های نادرست به محیط زیست
(۳) عدم مسئولیت در قبال محیط زیست
(۴) همه موارد

۲- چرا در بسیاری از نقاط جهان توسعه اقتصادی به نابودی محیط زیست منجر شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) به دلیل پیشی گرفتن توسعه اقتصادی از توسعه فرهنگی
(۲) ناآگاهی از اهمیت محیط زیست
(۳) بررسی عوامل موثر بر محیط زیست
(۴) بی توجهی به نقش موجودات زنده اکوسیستم‌ها

۳- در رابطه با تخریب محیط زیست کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) فقط انسان عامل تخریب محیط زیست است
(۲) انسان هم عامل و هم قربانی تخریب محیط زیست است
(۳) تغییرات آب و هوایی عامل تخریب محیط زیست است
(۴) آتش سوزی و سیل عامل تخریب محیط زیست است

۴- عامل تشدید کننده تخریب محیط زیست بی‌سوادی است. (iranarze.ir)

- (۱) جوامع بشری
(۲) اقشار جوان
(۳) زیست محیطی
(۴) اندیشه زیستی

۵- به چه دلیل آموزش مسائل مربوط به محیط زیست کودکان و نوجوانان آسان‌تر و در عین حال مهم‌تر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) خلاق هستند
(۲) علاقمند به طبیعت
(۳) شخصیت آنها در حال شکل‌گیری و نقش‌پذیری است
(۴) رفتارشان با ثبات تر از بزرگسالان است

۶- با ایجاد شناخت و آگاهی نسبت به محیط انسان قادر به شرایط محیط خود و یا تغییر و جابجایی شود. (iranarze.ir)

- (۱) اصلاح
(۲) تخریب
(۳) ثبات
(۴) بهبود

۷- کدام گزینه بیانگر ضرورت کتاب انسان و محیط زیست جهت به عنوان یک واحد درسی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) حل مسئله سوء تغذیه به دلیل تخریب محیط زیست
(۲) پرورش حسی مسئولیت‌پذیری در برابر محیط زیست
(۳) ایجاد روحیه قدردانی از نعمت‌های الهی
(۴) مورد ۲ و ۳

۸- کدام گزینه کامل‌ترین معنای این مطلب را می‌رساند که درس انسان و محیط زیست درسی برای زندگی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) به ارتباطات بین انسان و پدیده‌های زیستی بیندیشیم
(۲) رفتارهای جامعه را سلامت نگه می‌دارد

۳) بیانگر رعایت حق تغذیه سالم برای زیستن

۴) نقش انسان را در اتلاف منابع محیط زیست مشخص نموده تا به اصلاح رفتار خود بپردازیم

۹- چه عاملی مقدم بر جبران خسارت‌های ناشی از محیط زیست آلوده است؟ (iranarze.ir)

۱) تامین فضای سالم و محیط زیست مناسب

۲) آشنایی کودکان و نوجوانان با محیط زیست

۳) پرورش گیاهان و جانوران اصلاح شده

۴) برقراری تنوع زیستی

۱۰- آموزش حفاظت از به کودکان و نوجوانان ضروری‌ترین هدف‌های آموزشی در کتاب انسان و محیط زیست است؟ (iranarze.ir)

۱) محل زندگی

۲) محیط زیست

۳) حیوانات خانگی

۴) گیاهان

۱۱- مهمترین اهداف آموزش و پرورش چیست؟ (iranarze.ir)

۱) دانش افزایی ایجاد تفکر خلاق

۲) تربیت کودکان و نوجوانان جهت جامعه‌ای سالم

۳) آگاهی نسبت به محیط زیست و اجتماع

۴) مورد ۱ و ۳

۱۲- در تدریس کتاب انسان و محیط زیست چه برنامه‌ای را می‌توان به عنوان فعالیت‌های کلاسی و امتحانات مستمر اجرا کرد؟ (iranarze.ir)

۱) تعیین کار پژوهشی به صورت گروهی در رابطه با مسائل محیط زیست

۲) معرفی برنامه‌های صدا و سیما

۳) نصب پوستر و یا تابلوهای با پیام‌های زیست محیطی

۴) برگزاری مسابقات عکاسی

۱۳- علاوه بر تدریس کتاب‌های درسی با چه شیوه‌های دیگر می‌توان مسائل محیطی زیست را در مدارس آموزش داد؟ (iranarze.ir)

۱) کاشت نهال

۲) آشنایی با راهکارهای حفاظت محیط زیست

۳) نقاشی با موضوع محیط زیست

۴) همه موارد

۱۴- یکی از هدف‌های دوستی با طبیعت است. (iranarze.ir)

۱) خریدن یک گلدان گل

۲) پرورش حیوان خانگی

۳) گردش علمی

۴) صرفه‌جویی در مصرف برق

۱۵- دانش آموزان کدام دوره در مدارس از گردش علمی با هدف دوستی با طبیعت به خوبی استقبال می‌کنند؟ (iranarze.ir)

۱) دوره اول متوسطه

۲) دوره ابتدایی

۳) دوره دوم دبیرستان

۴) همه دوره‌ها

۱۶- وظیفه نمایندگانی از دانش آموزان با عنوان همیار طبیعت چیست؟ (iranarze.ir)

۱) تفکیک زباله‌ها

۲) مراقبت از گیاهان

۳) بازرسی نظافت کلاس

۴) مورد ۱ و ۲

۱۷- یکی از عناصر بسیار مهم هر برنامه درسی است. (iranarze.ir)

۱) ارزشیابی

۲) مهارت

۳) خلاقیت

۴) بازخورد رفتاری

۱۸- کامل ترین گزینه در رابطه با اصولی که باید دبیران برای انجام ارزشیابی به آن توجه داشته باشند کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) متناسب با اهداف در نظر گرفته شده باشد
- (۲) متناسب با رویکرد برنامه باشد
- (۳) به تناسب ماهیت اهداف و وسایل برنامه باید از شیوه‌های مختلف استفاده شود
- (۴) همه موارد

۱۹- کدام یک جز سه قلمرو اهداف آموزشی نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) دانش
- (۲) خلاقیت
- (۳) نگرش
- (۴) مهارت

۲۰- کلمه مناسب کدام گزینه می‌باشد؟ (iranarze.ir)

" بخشی از فرایند آموزش است که معلم و دانش آموز به طور مرتب با آن درگیر هستند."

- (۱) یادگیری مستمر
 - (۲) بازخورد نامناسب
 - (۳) ارزشیابی مستمر
 - (۴) تکالیف عملی
- ۲۱- توجه به فعالیت‌های کلاسی دانش آموزان از طریق پر کردن چک لیست از مواردی است که باید مورد نظر دبیران باشد.
- (۱) مشاهده رفتار
 - (۲) کارکرد دانش آموز
 - (۳) نتایج به دست آمده
 - (۴) هیچکدام

۲۲- در رابطه با مصرف آب دانش آموز چگونه نسبت به مصرف نامناسب آن در محیط زیست حساس می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) فکر کردن راجع به منابع کنونی آب کشور
- (۲) شناخت ابعاد مختلف مسئله بحران آب
- (۳) عدم بازچرخانی آب در سطوح مختلف
- (۴) بررسی شیوه‌های تئوری مصرف آب

۲۳- مطالب مربوط موضوع آب با کدام کتب سال‌های گذشته در ارتباط است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کتاب علوم و مطالعات سال سوم و پنجم دبستان
- (۲) کتاب علوم و مطالعات سال هفتم متوسطه
- (۳) کتاب علوم تجربی سال اول دبستان
- (۴) مورد اول و دوم

۲۴- هدف اصلی از درس آب سرچشمه زندگی چه می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ترغیب دانش آموزان به محافظت از آب
- (۲) ترغیب دانش آموزان به کشف دلایل کمبود آب
- (۳) شناسایی مناطق کم آب بررسی
- (۴) طرح پرسش های متعدد از درس

۲۵- معلم باید درس مربوط به آب سرچشمه زندگی را چگونه آغاز کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) با بیان پراکندگی منابع آب در ایران
- (۲) بیان اهمیت آب
- (۳) چگونگی صرفه‌جویی در آب
- (۴) تفسیر چرخه آب

۲۶- منظور از فعالیت خارج از کلاس در درس مربوط به آب چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) بررسی کشتزارها و زمین‌های خشک
- (۲) مقایسه مناطق سرسبز و پرآب با بیابانی
- (۳) انجام مصاحبه با بزرگان فامیل
- (۴) هر سه مورد

۲۷- هدف از درج تجربه‌های کشورهای در مدیریت مسائل زیست محیطی چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) آشنایی دانش آموزان با صرفه‌جویی در مصرف آب
- (۲) مشخص کردن محصولاتی که آب بیشتری مصرف می‌کنند.

۳) جریان كمبود آب به هر طریق ممكن

۴) تنوع راه حل و كمك به ایده پردازی و خلاقیت دانش آموزان در حال و آینده

۲۸- به دلیل اهمیت موضوع آب انتظار می‌رود معلم جلسه‌ای با حضور در مدرسه ترتیب دهد و بخواهند اهمیت صرفه‌جویی در آب را برای آنها

تبیین کنند. (iranarze.ir)

۱) مدیر مدرسه
 ۲) کارشناس اداره آب

۳) خانواده‌های دانش آموزان
 ۴) معلمان

۲۹- منابع اصلی تامین آب به کدام دو گروه تقسیم می‌شوند؟ (iranarze.ir)

۱) آب چاه و قنات
 ۲) آب سطحی و زیرزمینی

۳) آب سدسازی و چاه
 ۴) آب قنات و سدسازی

۳۰- نتیجه برداشت بی رویه آب از چاه‌های عمیق و نیمه عمیق چیست؟ (iranarze.ir)

۱) ترغیب به صرفه جویی آب
 ۲) عدم بارندگی

۳) فرونشست زمین
 ۴) خشک شدن سد

۳۱- دشت ممنوعه چیست؟ (iranarze.ir)

۱) دشت مناطق بیابانی
 ۲) دشت مناطق نیمه بیابانی

۳) دشتهایی که فرونشست زمین افزایش یافته
 ۴) تمامی دشتهای بدون آب

۳۲- در رابطه با بازدید علمی کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

۱) بازدید علمی از سدهای منطق
 ۲) بازدید علمی از سازمان آب و فاضلاب

۳) بازدید علمی از روش‌های مختلف تصفیه آب
 ۴) بازدید علمی از چگونگی بازچرخانی آب

۳۳- کدام مورد جز محورهای ارزشیابی درس اول (آب، سرچشمه زندگی) مطابق با اهداف و انتظارات یادگیری نیست؟ (iranarze.ir)

۱) بیان ویژگی‌های انواع زباله
 ۲) توزیع هرم مدیریت پسماند

۳) علل و عوامل تبدیل زباله به یک مسئله جهانی
 ۴) میزان صرفه‌جویی در آب

۳۴- سهم ارزشیابی مستمر در این درس بسیار از ارزشیابی کتبی پایانی خواهد بود؟ (iranarze.ir)

۱) زیادت
 ۲) بسیار زیادت
 ۳) بسیار کمتر
 ۴) هیچکدام

۳۵- برای محقق شدن اهداف این درس کدام گزینه الزامی است؟ (iranarze.ir)

۱) همکاری دانش آموزان
 ۲) همکاری مدیر

۳) آموزش خانواده و برگزاری جلسه توجیهی
 ۴) آموزش خانواده و همراهی دانش آموزان

۳۶- اغلب فعالیت‌های این درس کارهای ... است؟ (iranarze.ir)

۱) علمی
 ۲) عملی
 ۳) آموزشی
 ۴) نمایشی

۳۷- یکی از مهمترین مسائل کنونی جهان است. (iranarze.ir)

۱) رقابت برای دسترسی به منابع غذایی
 ۲) رقابت برای پیشرفت اقتصاد

۳) رقابت بر سر محافظت از منابع زیستی
 ۴) رقابت برای دسترسی به منابع آب

۳۸- بر طبق آمار بانک جهانی ایران در بین ۱۸۰ کشور دنیا از لحاظ برخورداری از منابع آب در رتبه جای خالی قرار گرفته است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵۰ (۲) ۳۰ (۳) ۷۰ (۴) ۱۰۰

۳۹- سرانه منابع آب در جهان و کشورهای پردرآمد دنیا به ترتیب و برابر ایران است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲/۶ - ۶/۶۵ (۲) ۴/۶ - ۵/۶۵

- (۳) ۳/۶ - ۶/۶۵ (۴) ۳/۶ - ۵/۶۵

۴۰- بر طبق گزارش روزنامه انگلیسی گاردین کدام مناطق مختلف جهان در سال‌های آینده با کمبود آب روبرو خواهند شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) خاورمیانه (۲) شمال آفریقا و جنوب آسیا

- (۳) مورد ۱ و ۲ (۴) شرق آسیا

۴۱- بر طبق آمار از سال ۲۰۰۳، بخش‌هایی از ترکیه سوریه عراق و ایران چند کیلومتر مکعب از ذخایر آبی خود را از دست داده‌اند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰ کیلومتر (۲) ۱۴۴ کیلومتر

- (۳) ۲۴۴ کیلومتر (۴) کیلومتر

۴۲- طبق آمار اکثریت آب از دست رفته مربوط به کدام عامل است؟ (iranarze.ir)

- (۱) خشکسالی زمین (۲) تبخیر دریاچه‌ها

- (۳) کاهش ذخایر آب سطحی (۴) کاهش ذخایر آب‌های زیرزمینی

۴۳- طبق اعلام وزارت نیرو منابع آب تجدید شونده کشور از به متر مکعب کاهش یافته است. (iranarze.ir)

- (۱) از ۱۴۰ میلیارد به ۱۳۰ میلیارد (۲) از ۱۰۰ میلیارد به ۹۰ میلیارد

- (۳) از ۱۲۰ میلیارد به ۱۲۰ میلیارد (۴) از ۱۲۰ میلیارد به ۱۰۰ میلیارد

۴۴- طبق آمار میزان آب کنونی ایران میانگین جهانی است. (iranarze.ir)

- (۱) ۲/۰ میانگین جهانی (۲) ۳/۰ میانگین جهانی

- (۳) ۱/۰ میانگین جهانی (۴) ۴/۰ میانگین جهانی

۴۵- اصلی‌ترین عامل نابودی تالاب‌ها دریاچه‌ها و رودخانه‌های کشور کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) طرح‌های انتقال آب بین حوزه‌ای (۲) استفاده از آب شیرین‌کن‌ها

- (۳) طرح سدسازی (۴) سیستم‌های قدیمی آبیاری

۴۶- در رابطه با مهم‌ترین چالش سدسازی محیط زیست کشور کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عدم رعایت حقایق تالاب‌ها از آب مهار شده در پشت سدها (۲) انتخاب نادرست ساختگاه سد

- (۳) کم توجهی به آثار محیط زیستی آن (۴) فقدان توجه اقتصادی

۴۷- به چه دلیل تالاب‌ها فواید اقتصادی فراوانی برای انسان ایجاد می‌نمایند؟ (iranarze.ir)

- (۱) صید ماهی و انواع آبزیان (۲) تامین آب کشاورزی و طبیعت گردی

- (۳) کنترل و پیشگیری از سیلاب‌ها (۴) همه موارد

۴۸- از عوامل زیر کدام‌ها قابلیت جایگزین می‌توانست جایگزین سدسازی شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) انرژی خورشیدی و باد (۲) تامین انرژی از منابع فسیلی

۳) استفاده از آب های زیرزمینی

۴) گزینه ۱ و ۲

۴۹- در حال حاضر در ایران سالانه جای خالی معکب از آب تجدید پذیر کشور در دریاچه های پشت سدها تبخیر می شوند؟ (iranarze.ir)

۱) ۵ میلیارد

۲) ۵ میلیون

۳) ۳ میلیارد

۴) ۱۵ میلیارد

۵۰- در کدام سد ایران حجم رسوبات عمر مفید آن را ۳۰ سال کاهش داده است؟ (iranarze.ir)

۱) سد گتوند

۲) سد امیرکبیر

۳) سد سفیدرود

۴) سد کارون

۵۱- چه روشی در کشورهای حاشیه آب های آزاد برای استفاده از آب دریا بسیار مرسوم است؟ (iranarze.ir)

۱) به کارگیری آب های شور برای کاشت گیاهان مناسب

۲) استفاده از آب شیرین کن ها

۳) بهره برداری رسوبات نمکی از آب دریا

۴) جلوگیری از هدایت رودخانه به دریا

۵۲- یکی از متداول ترین روش های آبیاری در دنیا کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) آبیاری تحت فشار

۲) آبیاری زیرزمینی

۳) آبیاری سطحی

۴) هر سه مورد

۵۳- سیستم جای خالی روش موثری در تحویل آب مورد نیاز گیاه در محدوده توسعه ریشه به داخل خاک است؟ (iranarze.ir)

۱) آبیاری قطره ای

۲) آبیاری موضعی

۳) آبیاری تحت فشار

۴) آبیاری دریاچه دار

۵۴- کدام یک از محاسن و مزایای آبیاری قطره ای نیست؟ (iranarze.ir)

۱) صرفه جویی در میزان آب و هزینه

۲) عملیات زراعی آسان تر

۳) به کارگیری آب شور

۴) تشکیل رواناب سطحی و جلوگیری از فرسایش خاک

۵۵- آفشان خطی از لحاظ شکل ظاهری شبیه به کدام سیستم آبیاری است؟ (iranarze.ir)

۱) سیستم آبیاری زیرزمینی

۲) آفشان قرقره ای

۳) آفشان غلطان

۴) آفشان دوار

۵۶- کدام مورد از مزایای سیستم آبیاری زیرزمینی تراوا نیست؟ (iranarze.ir)

۱) صرفه جویی آب به میزان حداکثر

۲) گرفتگی منافذ خاک

۳) افزایش کمی و کیفی محصول

۴) صرفه جویی انرژی

۵۷- معلم در تدریس درس خاک و امنیت غذایی چگونه می تواند نکات مورد توجه پیرامون کلاس درس را پر بارتر نماید؟ (iranarze.ir)

۱) با حضور در یک مزرعه برای تدریس

۲) مصاحبه با یک کشاورز در مورد کودهای مورد استفاده

۳) بحث در مورد مصرف کودهای شیمیایی و زیستی

۴) همه موارد

۵۸- چرا دانش آموز باید یاد بگیرد که حفاظت خاک بسیار مهم است؟ (iranarze.ir)

۱) آلوده شدن آن با پسماند

۲) تامین غذا فقط به صورت مستقیم از خاک

۳) منبعی برای حفظ آب

۴) ارتباط همه موجودات زنده کره زمین با خاک

۵۹- کدام گزینه تعریف صحیحی از زیست پالایی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) استفاده از برخی جانوران برای کاهش آلودگی محیط زیست
- (۲) استفاده از برخی گیاهان و میکروارگانیسم‌ها که سبب کاهش آلودگی محیط زیست می‌شود
- (۳) بازیافت پسماند که باعث آلودگی محیط زیست می‌شود
- (۴) بررسی آلاینده‌های محیط زیست

۶۰- جذب آلاینده‌ها از خاک توسط گیاهان و سپس انتشار آنها در اتمسفر به فرم گازی مربوط به کدام یک از روش‌های گیاه پالایی است؟

- (۱) تجزیه ریشه‌ای
- (۲) استخراج گیاهی
- (۳) تبخیر گیاهی
- (۴) تصفیه ریشه‌ای

۶۱- نخستین کاری که معلم جهت آماده سازی و ایجاد انگیزش برای درس هوا باید ایجاد کند چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) او را متوجه مسئله کیفیت هوا و آلودگی آن کند
- (۲) بررسی اهمیت آب و هوا
- (۳) استفاده از اطلاعات قبلی
- (۴) با روش سخنرانی

۶۲- کدام گزینه بیان کننده دو منبع آلودگی هوا می‌باشند؟ (iranarze.ir)

- (۱) منابع طبیعی و منابع انسانی
- (۲) منابع مصنوعی و انسانی
- (۳) منابع صنعتی و شهری
- (۴) منابع روستایی و کشاورزی

۶۳- کدام مورد جز منابع طبیعی آلاینده هوا نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) تبخیر دریایی
- (۲) فرسایش ناشی از باد که تولید SiO_2 می‌کند
- (۳) منابع جوی که شامل مه اسیدی و باران
- (۴) زباله‌های در حال پوسیدن

۶۴- مهمترین هدف از آموزش بخش مربوط به هواچه می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ارائه ایده‌هایی مربوط به کنترل آلودگی هوا
- (۲) ایجاد طرح‌های ابتکاری در مورد کشور یا محل زندگی
- (۳) تغییر نگرش‌ها و باورها
- (۴) همه موارد

۶۵- در تدریس درس مربوط به هوا دبیران محترم باید در آموزش و ارزشیابی بر کدام دو حیطة تاکید کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) حیطة تغییر نگرش‌ها و باورها
- (۲) حیطة تغییر ارزش‌ها و باورها
- (۳) حیطة فراگیری دانش و آگاهی
- (۴) حیطة پرورش مهارت‌ها و آگاهی

۶۶- در رابطه با منابع آلودگی صوتی کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) منابع تجاری و خانگی
- (۲) فعالیت‌های انسان
- (۳) انتشار انرژی د فضا
- (۴) نیروگاه‌ها و پالایشگاه‌ها

۶۷- کدام یک منبع اصلی تامین انرژی و نیروی محرکه جهان هستی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) انرژی خورشید
- (۲) انرژی آب
- (۳) انرژی باد
- (۴) انرژی سوخت‌های فسیلی

۶۸- در سرتاسر جهان چه تعداد نیروگاه عظیم، مشغول به کار هستند تا نیروی الکتریسیته مورد نیاز را تامین کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیش از یک میلیون
- (۲) بیش از نیم میلیون
- (۳) بیش از ۵ میلیون
- (۴) بیش از دومیلیون

۶۹- در حدود چه مقدار از الکتریسیته مصرفی جهان با استفاده از سوخت‌های فسیلی تولید می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) دو سوم (۲) سه چهارم (۳) یک سوم (۴) نصف

۷۰- بیشترین سهم و کمترین سهم در افزایش گازهای گلخانه‌ای به ترتیب شامل: (iranarze.ir)

- (۱) نفت- زغال سنگ (۲) گاز- نفت (۳) زغال سنگ- گاز (۴) خورشید- زغال سنگ

۷۱- در حال حاضر در حدود چند درصد برق جهان با سوزاندن زغال سنگ تامین می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰ (۲) ۳۰ (۳) ۵۰ (۴) ۴۰

۷۲- حدوداً چند درصد از مصرف نهایی انرژی جهان از منابع تجدید پذیر تولید می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۹ (۲) ۱۶ (۳) ۱۵ (۴) ۲۶

۷۳- فعالیتی که معلم برای گفتگو در کلاس با توجه به نقشه درصد تولید انرژی الکتریکی باید از دانش آموزان بخواهد چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مشاهده نقشه درصد تولید انرژی در جهان (۲) مقایسه جایگاه ایران با سایر کشورهای جهان

- (۳) تحقیق از سایت‌ها (۴) مورد ۱ و ۲

۷۴- انرژی برق آبی چند درصد از تولید ملی برق تجدید پذیر کشور را تشکیل می‌دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۹۹ درصد (۲) ۹۰ درصد

- (۳) ۸۹ درصد (۴) ۶۹ درصد

۷۵- چه کشوری پیشتاز استفاده از خودرو الکل سوز است؟ (iranarze.ir)

- (۱) فرانسه (۲) دانمارک (۳) برزیل (۴) سوئد

۷۶- کلمات مناسب برای جاهای خالی کدام گزینه است هرچه از سطح زمین برویم مقدار دما با هر حفاری در عمق زمین به میزان یک درجه

سانتیگراد افزایش پیدا می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) بالاتر-۴۵ متر (۲) پایین‌تر-۳۵ متر

- (۳) پایین‌تر-۴۵ متر (۴) بالاتر-۳۵ متر

۷۷- تنها منبع اصلی انرژی که به خورشید بستگی ندارد کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) انرژی برق (۲) انرژی فسیلی (۳) انرژی هسته‌ای (۴) انرژی هیبریدی

۷۸- کدام نوع از انرژی‌های نام برده کمک بزرگی به جلوگیری از گرم شدن کره زمین می‌کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) انرژی باد (۲) انرژی خورشید (۳) انرژی آب (۴) انرژی هسته‌ای

۷۹- سه قسمت اول برجسب انرژی که در تمامی وسایل انرژی بر خانگی مشترک است به ترتیب شامل کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) علامت تجاری- مدل دستگاه- شرکت سازنده (۲) علامت تجاری- نام شرکت سازنده- مدل دستگاه

- (۳) نام شرکت سازنده- مدل دستگاه- علامت تجاری (۴) مدل دستگاه نام شرکت سازنده علامت تجاری

۸۰- در بخش چهارم برجسب انرژی حرف A به معنای بازدهی دستگاه و حرف G نشانگر بازدهی دستگاه است. (iranarze.ir)

- (۱) کمترین - بیشترین (۲) بالاترین - پایین‌ترین

- (۳) بیشترین - کمترین (۴) هیچ کدام

۸۱- فعالیت پیشنهادی معلم در رابطه با برجسب انرژی از دانش آموز چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) برجسب انرژی را در منزل خود جستجو کند
(۲) وسایل خانگی خود را از لحاظ کارایی انرژی با یکدیگر مقایسه کند
(۳) از برجسب انرژی عکس بگیرد
(۴) مورد ۱ و ۲

۸۲- بررسی سرانه مصرف انرژی در ایران طی سال‌های ۲۰۰۴ تا ۲۰۱۱ نشان از افزایش جای خالی در این سال‌ها دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۵ درصدی
(۲) ۲۵ درصدی
(۳) ۱۵ درصدی
(۴) ۲۰ درصدی

۸۳- کدام گزینه در رابطه با رتبه ایران از نظر مصرف گاز صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) رتبه دوم بعد از ایالت متحده آمریکا
(۲) رتبه دوم بعد از روسیه
(۳) رتبه سوم بعد از آمریکا و روسیه
(۴) رتبه اول

۸۴- کدام مورد از اهداف و یا برون‌داد کلی درس مربوط به زباله فاجعه محیط زیست نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) دانش آموز از ابعاد مختلف مسئله زباله آگاهی یابد
(۲) راهکارهای مدیریت پسماند را شناسایی کند
(۳) شیوه‌های عملی بازگویی به کار ببندد
(۴) به بررسی علل ایجاد زباله‌ها بپردازد

۸۵- معلم در تدریس درس مربوط به زباله فاجعه محیط زیست چه انتظارات یادگیری از دانش آموزان باید داشته باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ویژگی‌های انواع زباله مراحل دفع زباله مدیریت پسماند و ابعاد مختلف آن را بیان کند
(۲) در مورد موضوع مقایسه زباله در گذشته و حال مصاحبه‌ای انجام دهد
(۳) به سایت مدیریت پسماند منطقه زندگی خود مراجعه کند
(۴) همه موارد

۸۶- برای آماده سازی و ایجاد انگیزش در تدریس درس مربوط به زباله معلم ابتدا باید دانش آموز را متوجه مسئله کند. (iranarze.ir)

- (۱) بازیافت
(۲) فاجعه زیست محیطی
(۳) تولید کمپوست
(۴) مدیریت پسماند

۸۷- در تدریس مربوط به درس زباله به معلم پیشنهاد می‌شود که در ابتدا درس راه با چه سوالی از دانش آموزان را آغاز کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) فکر می‌کنید که هر خانواده چه میزان زباله تولید می‌کند
(۲) میزان سرانه تولید زباله در کشور چقدر است؟ سرنوشت سطل زباله‌ای که در کلاس یا حیاط مدرسه پر می‌شود چیست؟
(۳) دلیل ازدیاد زباله چه می‌باشد؟
(۴) چگونه می‌توان میزان زباله‌ها را کاهش داد؟

۸۸- معنی کدام آیه اشاره به زباله دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) آیه ۴۱ از سوره روم
(۲) آیه ۴۱ از سوره عنکبوت
(۳) آیه ۳۱ از سوره روم
(۴) آیه ۲۳ از سوره روم

۸۹- در مسیر تجارب یاددهی یادگیری معلم باید چگونه باید دانش آموزان را با زباله‌های خطرناک آشنا کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) با بردن لوح‌های فشرده به کلاس
(۲) آوردن باتری‌های قلمی به کلاس
(۳) بردن لامپ‌های کم مصرف به کلاس
(۴) همه موارد

۹۰- کدام یک از موارد زیر از تکالیف خارج از کلاس در درس مربوط به زباله نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) انجام مصاحبه با افراد سالخورده درباره مقایسه زباله در گذشته و حال

- ۲) بررسی محتویات سطل زباله خانه به مدت یک هفته
 ۳) تفکیک پسماند تر و خشک با ترسیم یک جدول
 ۴) بررسی محتویات سطل زباله در یک روز

۹۱- در رابطه با اهمیت کمپوست چه توصیه‌ای به معلم می‌شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) چگونگی تولید کمپوست را توضیح دهد
 ۲) از تولید آن یادداشت برداری کند
 ۳) از تولید آن فیلم تهیه کند
 ۴) تولید کمپوست یا کود را انجام دهد تا بتواند نقایص کار خود را در حین اجرا برطرف کند

۹۲- هدف از درج تجربه‌های کشورها در مدیریت مسائل زیست محیطی و از جمله مدیریت پسماند چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) آشنایی دانش آموزان با تنوع راه حل‌ها
 ۲) کمک به ایده پردازی
 ۳) خلاقیت آنها
 ۴) هر سه مورد

۹۳- در رابطه با هرم مدیریت پسماند کدام تذکرات به دانش آموزان ضروری است؟ (iranarze.ir)

- ۱) بالاترین بخش هرم رنگ سبز و دارای بالاترین مطلوبیت است
 ۲) رنگ قرمز قله هرم است که از بیشترین مطلوبیت برخوردار است
 ۳) رنگ سبز نشان دهنده دفن و انهدام زباله‌ها است
 ۴) رنگ قرمز بیانگر طبقات مطلوب می‌باشد

۹۴- کدام یک از موارد زیر محورهای ارزشیابی درس مربوط به زباله فاجعه محیط زیستی نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) بیان ویژگی‌های انواع زباله
 ۲) توضیح هرم مدیریت پسماند
 ۳) علل و عوامل تبدیل زباله به یک مسئله جهانی و اهمیت بازیافت
 ۴) عدم فعالیت در تفکیک زباله

۹۵- در درس مربوط به زباله فاجعه زیست محیطی کدام یک از موارد زیر از دانستنی‌های معلم نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) زباله‌های بیمارستانی
 ۲) ورمی کمپوست
 ۳) کدهای بازیافت
 ۴) آمار مواد بازیافتی جهان

۹۶- از نماد بین‌المللی بازیافت فلش یا پیکان دوم نشان دهنده است؟ (iranarze.ir)

- ۱) جمع آوری مواد برای بازیافت و تفکیک و ارسال آن به مراکز مربوطه
 ۲) خرید و استفاده از محصولات بازیافتی
 ۳) فرایند تولید محصولات جدید از مواد بازیافتی
 ۴) هیچکدام

۹۷- در درس مربوط به تنوع زیستی انتظار داریم دانش آموزان بیان کنند که نتیجه کاهش جمعیت سنجاب‌ها به چه مواردی منجر می‌شود؟

- ۱) کاهش جمعیت درخت‌های بلوط
 ۲) اثر منفی بر جمعیت جانوران شکارچی ۳ و کاهش جمعیت آنها
 ۳) کاهش تنوع زیستی
 ۴) همه موارد

۹۸- در مجموع چند نقطه داغ تنوع زیستی در سراسر جهان تعیین شده است و چه تعداد از آنها در ایران قرار دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) ۲ - ۳۶
 ۲) ۴۶ - ۲
 ۳) ۳۶ - ۴۷
 ۴) ۴۶ - ۵

۹۹- کدام یک از موارد زیر از راهکارهای حفاظت از تنوع زیستی نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) احداث سازه در زیستگاه‌های جانداران
 ۲) برنامه‌های آموزشی برای آگاه‌سازی و جلب مشارکت مردمی

۳) تعریف حریم شهر

۴) تشویق به علاقمندی به تنوع زیستی و فعالیت‌های محیط زیستی

۱۰۰- سهم ارزشیابی مستمر درس مربوط به گردشگری است؟ (iranarze.ir)

(۱) بسیار کم (۲) کم (۳) بسیار زیاد (۴) زیاد

۱۰۱- کدام گزینه بیانگر حریم آب است؟ (iranarze.ir)

(۱) محدودیت‌هایی که نسبت به آب‌های زیرزمینی و قنات در فعالیت‌های انسانی در نظر گرفته شده

(۲) به محدوده آب‌های سطحی و روان آب، حریم آب گفته می‌شود

(۳) محدودیت‌هایی که نسبت به آب‌های سطحی و زیرزمینی برای فعالیت‌های انسانی در نظر گرفته شده است

(۴) هیچکدام

ایران‌عرصه
IRANARZE.IR

فروشگاه کالاهای دانلودی

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی دبیری علوم تجربی - زیست شناسی، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب راهنمای معلم انسان و محیط زیست یازدهم اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»

