

بنام خدا

سوالات آزمون نوبت دوم درس انسان و محیط زیست پایه یازدهم تجربی دبیرستان امام صادق (ع) اردیبهشت ۱۴۰۱

مدت: ۸۰ دقیقه

تاریخ برگزاری: ۱۷ / ۲ / ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی:

بارم	سوالات	ردیف
۱	<p>صحيح يا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) اضافه برداشت و برهم خوردن تعادل آبهای زیرزمینی، موجب ایجاد پدیده فرونشست زمین می شود.</p> <p>ب) با اینکه خاک از منابع تجدیدپذیر به شمار میرود؛ اما تشکیل هر سانتیمتر آن به زمانی طولانی نیاز دارد.</p> <p>ج) فعالیتهای انسانی همواره موجب کاهش آلودگی هوا می شود.</p> <p>د) گرمایش جهانی سبب شده است تا فصلها زودتر از زمان طبیعی فرا رسد و زمستان کوتاهتر شود.</p>	۱
۱	<p>جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) بیشترین مصرف آب در ایران در بخش صورت می پذیرد.</p> <p>ب) دسترسی همه افراد به غذای کافی و مناسب، نامیده می شود.</p> <p>ج) پدیده آلودگی هوا در مناطق شهری، یکی از پیامدهای زندگی انسان است.</p> <p>د) انرژی، مهم ترین شکل از انرژی است که زندگی امروزی ما به آن وابسته است.</p>	۲
۱	<p>جملات زیر را با انتخاب کلمه مناسب از داخل پرانتز کامل کنید.</p> <p>الف) دریاچه ارومیه از لحاظ وسعت (دومین - اولین) دریاچه آب شور جهان و یکی از مهمترین زیست بوم های آبی ایران است.</p> <p>ب) خاک از منابع (تجدیدپذیر - تجدیدناپذیر) به شمار می رود.</p> <p>ج) آلودگی هوا برای افراد مختلف، مفهوم و معنای (یکسانی - متفاوتی) دارد.</p> <p>د) استفاده از انرژی خورشیدی برای تولید انرژی الکتریکی ردپای محیط زیستی ما را (کاهش - افزایش) می دهد.</p>	۳
۱	<p>با توجه به شکل، افزایش جمعیت چه تأثیری بر منابع آب شیرین خواهد داشت؟</p> 	۴

ادامه سوالات در صفحه بعد

بنام خدا

سوالات آزمون نوبت دوم درس انسان و محیط زیست پایه یازدهم تجربی دبیرستان امام صادق (ع) اردیبهشت ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی: تاریخ برگزاری: ۱۴۰۱ / ۲ / ۱۷ مدت: ۸۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۵	در سوالات چهارگزینه‌ای زیر گزینه درست را انتخاب کنید. الف) مسئولان کدام کشور برای جلوگیری از تبخیر شدن آب مخازن سدها، ۹۶ میلیون توپ سیاه پلاستیکی را روی این مخزن‌ها گذاشتند؟ (۱) استرالیا (۲) سوئد (۳) مالزی (۴) آمریکا ب) تمام موارد زیر جزو آلوده کننده های خاک هستند به جز (شوینده ها - کودشیمیایی - فضولات حیوانات - فاضلاب). (۱) کودشیمیایی (۲) فضولات حیوانات (۳) شوینده ها (۴) فاضلاب ج) کدامیک از موارد زیر جزو عوامل آلودگی هوا نمی باشد؟ (۱) افزایش جمعیت (۲) رشد فزاینده فعالیت‌های صنعتی (۳) رشد شهرنشینی (۴) افزایش مصرف انرژی د) قدیمیترین روش استفاده از انرژی باد، به باز می گردد. (۱) ایران باستان (۲) هند (۳) یونان باستان (۴) مصر	۱
۶	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) زباله (ب) پوسال (کمپوست) (ج) گونه بوم زاد (د) بوم گردشگری	۲
۷	توضیح دهید به چه دلایلی سوزاندن زباله ها راه حل مناسبی برای دفع زباله محسوب نمی شود؟	۱
۸	از میان مواد موجود در زباله چه موادی قابل باز یافت به منظور تولید مواد جدید می باشند؟	۱
۹	بازیافت زباله ها چه فواید اقتصادی و زیست محیطی دارد؟	۱
۱۰	زباله های خانگی و شهری را به چند گروه می توان تقسیم کرد؟ نام ببرید.	۰/۵
۱۱	برای جلوگیری از نشت ، شیرابه زباله ها به زمین چه اقداماتی انجام می شود؟	۰/۵
۱۲	توضیح دهید به چه علت استفاده دراز مدت از سم DDT برای مبارزه با مالاریا در کشور برونئی موجب شیوع بیماری طاعون گردید.	۱
۱۳	تنوع زیستی معمولا در چند سطح بررسی می شود؟	۰/۷۵
۱۴	چه مشاغل و فعالیتهایی با تنوع زیستی در ارتباط می باشند؟	۰/۷۵
۱۵	توضیح دهید چگونه سنجاب ایرانی به گسترش جنگل های بلوط کمک می کند.	۱/۲۵
۱۶	تخریب زیستگاه ها به چه صورتهایی رخ می دهد؟ ذکر سه مورد	۰/۷۵
ادامه سوالات در صفحه بعد		

بنام خدا

سوالات آزمون نوبت دوم درس انسان و محیط زیست پایه یازدهم تجربی دبیرستان امام صادق (ع) اردیبهشت ۱۴۰۱

نام و نام خانوادگی: تاریخ برگزاری: ۱۴۰۱ / ۲ / ۱۷ مدت: ۸۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱۷	عوامل اصلی گردشگری در ایران را بطور مختصر بیان کنید.	۱
۱۸	هر یک از موارد زیر نشان گر و نماد چه می باشد؟ الف) کاروان سراها ب) سیزده بدر ج) حج	۰/۷۵
۱۹	در مفهوم عام، بوم گردشگری شامل چیست؟ با ذکر مثال توضیح دهید.	۱
۲۰	انواع بوم گردشگری را فقط نام ببرید. سه مورد ذکر شود.	۰/۷۵
۲۱	به چه پدیده هایی آثار طبیعی ملی گفته می شود؟	۱

موفق و پیروز باشید - سیاح

بنام خدا

راهنمای تصحیح سوالات آزمون نوبت دوم درس انسان و محیط زیست پایه یازدهم تجربی دبیرستان امام صادق (ع)

اردیبهشت ۱۴۰۱

ردیف	پاسخها	بارم
۱	الف) صحیح ب) صحیح ج) غلط د) صحیح	۱
۲	الف) کشاورزی ب) امنیت غذایی ج) صنعتی شدن د) الکتریکی	۱
۳	الف) دومین ب) تجدید پذیر ج) متفاوتی د) کاهش	۱
۴	افزایش جمعیت موجب افزایش برداشت از منابع محدود آب شیرین میشود در نتیجه میزان منابع آب شیرین و همچنین سهم سرانه آب هر فرد کاهش پیدا می کند.	۱
۵	الف) ۴ ب) ۲ ج) ۳ د) ۱	۱
۶	الف) زباله یا پسماند، باقیمانده موادی است که از آنها استفاده کرده ایم و به آنها نیاز نداریم. ب) پوسال (کمپوست) نوعی کود آلی و طبیعی است که در اثر فرایندهای زیستی حاصل می شود. ج) گونه های بوم زاد، منحصر به یک منطقه جغرافیایی خاص اند و در جای دیگری وجود ندارند. د) بوم گردشگری یک مسافرت مسئولانه به مناطق طبیعی است که محیط زیست را حفظ می کند و در ارتقای سطح زندگی مردم محلی نقش بسزایی دارد.	۲
۷	سوزاندن زباله در دستگاههای زباله سوز مشکلاتی چون آلودگی هوا را در پی دارد و خاکسترهای حاصل از سوزاندن آن نیز سمی است و باید به طور بهداشتی دفن شود. احداث کارخانه های زباله سوز به ویژه اگر مجهز به فناوری های پیشرفته باشند و استانداردهای آلایندهای را داشته باشند گران و پرهزینه اند.	۱
۸	انواع بسته بندیها، کاغذ، مقوا، قوطیهای کنسرو و رب، بطریهای پلاستیکی، شیشه، قطعات پلاستیکی و کیسه نایلون، قابل تبدیل به مواد جدید هستند.	۱
۹	بازیافت موجب حفاظت از منابع و صرفه جویی در مصرف آن می شود. بازیافت موجب صرفه جویی در مصرف انرژی می شود. بازیافت موجب کاهش آلودگی هوا می شود. از پخش و پراکنده شدن موادی چون پلاستیک در طبیعت که زیان های جبران ناپذیری برای آب و خاک و موجودات زنده به وجود می آورد، جلوگیری می کنند.	۱
۱۰	زباله های خانگی و شهری را می توان به پسماند خشک و پسماند تر تقسیم کرد.	۰/۵
۱۱	پوشش پلاستیکی و خاک رس را مانند آستر در ته گورستان و کناره های گودال قرار می دهند.	۰/۵
۱۲	گسترش بیماری طاعون نیز به علت افزایش جمعیت موش ها بود. موش ناقل بیماری طاعون است. گربه ها دشمن طبیعی موش ها هستند. سم روی جمعیت گربه ها هم اثر گذاشته بود. علت مرگ گربه ها، خوردن مارمولک های مسمومی بود که از سقف سقوط می کردند.	۱

ادامه پاسخها در صفحه بعد

بنام خدا

راهنمای تصحیح سوالات آزمون نوبت دوم درس انسان و محیط زیست پایه یازدهم تجربی دبیرستان امام صادق (ع)

اردیبهشت ۱۴۰۱

ردیف	پاسخها	بارم
۱۳	تنوع زیستی معمولا در سه سطح بوم سازگان، گونه و ژن بررسی می شود.	۰/۷۵
۱۴	مشاغل یا فعالیت هایی مانند صیادی، جمع آوری گیاهان دارویی و چرای دام در مراتع، وابسته به تنوع زیستی است.	۰/۷۵
۱۵	غذای اصلی این جانور کوچک میوه و سرشاخه های درختان بلوط است. او همه میوه ها را نمی خورد؛ بلکه تعدادی را برای آذوقه زمستانی در جاهای متفاوت دفن می کند؛ اما همه این بلوط ها خورده نمی شوند و تعدادی از آنها با رویش در فصل بهار سبب گسترش جنگل بلوط می شوند.	۱/۲۵
۱۶	تخریب زیستگاه به صورت قطعه قطعه شدن، کاهش کیفیت، تغییر شکل کامل یا حذف زیستگاه رخ می دهد.	۰/۷۵
۱۷	موقعیت جغرافیایی، تنوع نژادی، زبانی، قومی، فرهنگی، جاذبه های طبیعی و متنوع و همچنین ویژگی های اخلاقی مردم و علاقه به سیر و سفر از عوامل اصلی گردشگری در ایران محسوب می شود.	۱
۱۸	الف) قدمت و اهمیت سفر در ایران ب) نماد طبیعت گردی کهن در ایران ج) حج؛ نمادی از گردشگری مذهبی	۰/۷۵
۱۹	در مفهوم عام، بوم گردشگری شامل گشت و گذار در محیط های طبیعی و بکر دارای عناصر طبیعی منحصر به فرد است، برای مثال گردش در غارها، کوه ها، آبشارها، بیابان ها، کویرها، جنگل ها و دیگر عوارض و پدیده های طبیعی.	۱
۲۰	زمین گردشگری (ژئوتوریسم)؛ اسکی گردشگری؛ آب گردشگری (هیدروتوریسم)؛ زیست گردشگری (بیوتوریسم)؛ طبیعت درمانی. ذکر سه مورد کافی است.	۰/۷۵
۲۱	پدیده ها یا مجموعه های گیاهی و جانوری به نسبت کوچک، جالب، کم نظیر، استثنایی و غیرقابل جایگزین که دارای ارزش های حفاظتی، علمی، تاریخی یا طبیعی هستند.	۱
پایان		