

نام و نام خانوادگی و امضاء دبیر نمره به عدد: ..... نمره به حروف: ..... سال تحصیلی: ۹۹-۴۰۰	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان قم اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ دبیرستان نور	آزمون درس: انسان و محیط زیست تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۱۰/۳۰ زمان: ۵۰ دقیقه پایه: یازدهم انسانی نام و نام خانوادگی: کلاس:
--	--	--

این آزمون با ۲۰ سؤال و در ۲ صفحه طراحی شده است و به پاسخ نامه نیاز دارد.

بارم	۳	<p>جملات را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف- ایران از نظر جغرافیایی در ناحیه ..... و ..... جهان قرار گرفته است.</p> <p>ب- به قسمتی از زمین های اطراف رودخانه ها، تالاب ها و برکه ها ..... می گویند.</p> <p>پ- یکی از راه های از دست دادن خاک خوب، ..... است.</p> <p>ت- بزرگ ترین سایت پاک سازی خاک های آلوده به مواد نفتی کشور در ..... احداث شد.</p> <p>ث- ..... یک کود زیستی است که از فضولات کرم خاکی تهیه می شود.</p> <p>ج- آلودگی هوا در مناطق شهری از پیامدهای ..... است که از حدود ..... سال قبل شروع شده است.</p> <p>چ- برای گزارش روزانه کیفیت هوا از ..... استفاده می شود.</p> <p>ح- ردپای محیط زیستی تولید ..... با استفاده از سوخت های فسیلی بسیار بزرگ است.</p> <p>خ- در طی دو سده ی اخیر، میانگین دمای کره ی زمین افزایش یافته، این پدیده به ..... معروف است.</p> <p>د- قدیمی ترین روش استفاده از انرژی باد به ..... باز می گردد.</p>	۱
------	---	---	---

بارم	۱/۵	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف- توزیع آب شیرین در قاره ها یکسان است.</p> <p>ب- خاک از منابع تجدیدپذیر به شمار می رود.</p> <p>پ- پدیده وارونگی دما از عوامل کاهش آلودگی هواست.</p> <p>ت- در محیط های باز امواج صوتی بدون برخورد به مانع، منعکس و تشدید می شوند.</p> <p>ث- امریکا از کشورهایی است که بخش زیادی از انرژی موردنیاز خود را از انرژی باد فراهم می کنند.</p> <p>ج- کشور ما از مهم ترین شرط لازم برای بهره برداری از انرژی خورشیدی برخوردار است.</p>	۲
------	-----	---	---

بارم	۴	<p>در هر یک از سوالات زیر گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- کدام یک از منابع آبی زیر، بیشترین میزان آب شیرین سطحی جهان را شامل می شود؟ الف) آبخوان ها      ب) یخچال ها      پ) دریاچه ها      ت) رودخانه ها</p> <p>۲- در ایران، بیشترین میزان مصرف آب در کدام بخش است؟ الف) صنایع و معادن      ب) آبیاری مکانیزه      پ) آبیاری سنتی      ت) مصارف خانگی</p> <p>۳- در میان ترکیبات خاک، کدامیک سهم یا درصد بیشتری دارد؟ الف) هوا      ب) آب      پ) ماده آلی      ت) ماده معدنی</p> <p>۴- مهم ترین و بارزترین ویژگی کشاورزی ارگانیک چیست؟ الف) استفاده از کمپوست به عنوان کود شیمیایی کم ضرر      ب) تولید محصولات بیشتر با هزینه کمتر</p> <p>۵- استفاده محدود از مواد شیمیایی و سموم      ب) کشت محصولات در گلخانه ها</p> <p>۶- مهم ترین سیاست کشور مکزیک در مهار آلودگی هوا چه بود؟ الف) استفاده از پنل خورشیدی      ب) کاهش استفاده از خودرو</p> <p>۷- استفاده از خودرو الکتریکی      ت) اصلاح کیفیت بنزین</p> <p>۸- کدام یک از آلودگی های زیر به عامل اصلی مرگ و میر لاک پشت ها تبدیل شده است؟ الف) آلودگی صوتی      ب) آلودگی نوری      پ) آلودگی شیمیایی      ت) آلودگی الکترومغناطیسی</p> <p>۹- بیشترین سرانه مصرف سالانه انرژی مربوط به کشورهای کدام بخش از کره زمین است؟ الف) آمریکای شمالی      ب) شرق آسیا      پ) آفریقا      ت) اروپا</p> <p>۱۰- بزرگترین نیروگاه بادی ایران کدام است؟</p>	۳
------	---	--	---

۲/۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) آب مجازی (ب) دشت ممنوعه (پ) ایمنی غذایی (ت) آلودگی صوتی (ث) سوخت های سبز	۴
۱	دو مورد از راهکارهای استرالیا برای صرفه جویی در مصرف آب را بنویسید.	۵
۱	چهار مورد از اهداف سد سازی ایران را نام ببرید.	۶
۱/۷۵	در مبحث خاک به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف- دو مورد از آلوده کننده های خاک را نام ببرید. ب- افزایش بیش از حد عناصر سدیم، کلسیم و پتاسیم در خاک، سبب ایجاد چه نوع تغییراتی در خاک می شود؟ پ- ورود کادمیم از خاک به بدن انسان چه عوارضی ایجاد می کند؟	۷
۰/۷۵	کود زیستی چه فرقی با کود شیمیایی دارد؟	۸
۱	آلودگی هوا در هر منطقه به چه عواملی بستگی دارد؟	۹
۰/۵	دو مورد از اثرات زیان بار باران های اسیدی را بنویسید.	۱۰
۰/۷۵	سه مورد از عوامل آلودگی الکترومغناطیسی را نام ببرید.	۱۱
۱	چهار مورد از آثار گرمایش جهانی را بنویسید.	۱۲
۰/۵	چه رابطه ای بین قطر پره های توربین های بادی و آلودگی صوتی ناشی از آن وجود دارد؟	۱۳
۰/۷۵	جنبه منفی استفاده از سوخت های زیستی را بنویسید.	۱۴
۲۰	موفق باشید	



limoonad  
Education For All