

نام درس: انسان و محیط زیست  
 نام دبیر: شکبیا کریمی  
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۲۲  
 ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: .....  
 مقطع و رشته: یازدهم ریاضی و تجربی و انسانی  
 نام پدر: .....  
 شماره داوطلب: .....  
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

| ردیف | سوالات  | محل مهر یا امضاء مدیر |
|------|---|-----------------------|
| ۱    | <p>کدام عبارت درست و کدام نادرست است؟</p> <p>الف. سنجاب ایرانی از جوندگان کوچک است که در جنگل های بلوط زندگی می کند. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ب. مبارزه بامالاریا در کشور پروئی سبب شیوع بیماری طاعون شد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>پ. صیادی، جمع آوری گیاهان دارویی و چرای دام در مراتع، وابسته به تنوع زیستی است. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> <p>ت. لاک پشت پوزه عقابی در خلیج فارس و دریای عمان زندگی می کند و تخم های خود را در سواحل عمان می گذارد. <input type="checkbox"/> درست <input type="checkbox"/> نادرست</p> |                       |
| ۲    | <p>هر کدام از موارد ستون سمت راست با کدام مورد سمت چپ در ارتباط است؟</p> <p>الف. زباله های خانگی و شهری<br/>                     ب. زباله های کشاورزی و صنعتی<br/>                     پ. زباله های بیمارستانی<br/>                     ت. زباله های خطرناک</p> <p>۱. ضد یخ<br/>                     ۲. ذرات گرد و غبار<br/>                     ۳. باقی مانده دارو<br/>                     ۴. نخاله های ساختمانی</p>  |                       |
| ۳    | <p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف. شهرستان شوشتر در جنوب ایران به واسطه وجود..... و توجه مسئولان، به یکی از اهداف گردشگری تبدیل شده است.</p> <p>ب. منزلی که در بین مسیرهای طولانی و صعب العبور بودند، در قدیم..... نام داشت.</p> <p>پ. نماد طبیعت گردی کهن در ایران..... می باشد.</p> <p>ت. نمادی از گردشگری مذهبی..... است.</p>  |                       |
| ۴    | <p>از میان کلمات داخل پرانتز، کلمه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف. فردی که در آمریکا زندگی می کند نسبت به یک فرد آفریقایی ۱۴ برابر بیشتر (کاغذ-آلومینیوم) مصرف می کند.</p> <p>ب. پسماند خشک و پسماند تر مربوط به زباله های (خانگی و شهری-الکترونیکی) می باشد.</p> <p>پ. آراضی که از نظر حفاظت دارای ارزش استراتژیک است و برای ترمیم و احیای حیات جانوری و گیاهی انتخاب می شوند (منطقه حفاظت شده-پناهگاه حیات وحش) نام دارد.</p> <p>ت. سفر یک گروه بزرگ گردشگری تنها برای کسب منافع بیشتر اقتصادی به داخل یک جنگل انبوه (مطابق-مخالف) بوم گردشگری است.</p>   |                       |
| ۵    | <p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف. باز چرخانی<br/>                     ب. آب خاکستری</p>  |                       |
| ۶    | <p>الف. فرو نشست زمین به چه علت است؟</p> <p>ب. چه تاثیری روی سازه ها دارد؟</p>  |                       |
|      |   | صفحه ی ۱ از ۲         |

| ردیف | محل مهر یا امضاء مدیر | ادامه ی سؤالات  | ردیف |
|------|-----------------------|---|------|
| ۱/۵  |                       | الف. خاک از چند بخش تشکیل شده است؟ (نام ببرید)<br>ب. منظور از آلودگی خاک را بنویسید.<br>پ. چه زمانی خاک آلوده محسوب می شود؟   | ۷    |
| ۱    |                       | الف. مشکلات ناشی از آلودگی هوای بسته را بنویسید؟ (۲ مورد)<br>ب. مهم ترین آلاینده های هوایی محیط های بسته را بنویسید. (۲ مورد) | ۸    |
| ۱    |                       | برای کاهش تاثیرات امواج الکترو مغناطیسی چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟ (۴ مورد)   | ۹    |
| ۱    |                       | الف. استفاده از اتانول در مقایسه با گازوئیل چه مزایایی دارد؟<br>ب. به چه علت جنگل های بارانی برزیل از بین رفته اند؟           | ۱۰   |
| ۱    |                       | قدیمی ترین روش های استفاده از انرژی باد را بنویسید؟   | ۱۱   |
| ۱    |                       | الف. به چه علت زباله ها را می سوزانیم؟ (دو مورد)<br>ب. خاک چال چیست؟  | ۱۲   |
| ۱    |                       | در مدیریت پسماند چه کارهایی صورت می گیرد؟   | ۱۳   |
| ۱    |                       | دو دلیل برای بازیافت بنویسید؟   | ۱۴   |
| ۱    |                       | مناطق حفاظت شده چه مناطقی هستند؟  | ۱۵   |
| ۱    |                       | بانک ذخایر زیستی به چه منظور تشکیل می شوند؟   | ۱۶   |
| ۱    |                       | ۴ عامل تهدید کننده تنوع زیستی را نام ببرید؟   | ۱۷   |
| ۱/۵  |                       | سه ویژگی بوم گردشگری را بنویسید؟  | ۱۸   |
| ۱    |                       | یک تجربه موفق و یک تجربه ناموفق در گردشگری را بنویسید؟  | ۱۹   |

صفحه ی ۲ از ۲

جمع بارم : ۲۰ نمره





کلید سوالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۶

نام درس: انسان و محیط زیست  
 نام دبیر: شکیبا کریمی  
 تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۰۳/۲۲  
 ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر  
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

| ردیف               | راهنمای تصحیح  | محل مهر یا امضاء مدیر                 |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| ۱                  | الف. درست (۰/۲۵)    ب. درست (۰/۲۵)    پ. درست (۰/۲۵)    ت. نادرست (۰/۲۵)   |                                       |
| ۲                  | الف. ۵ (۰/۲۵)    ب. ۴ (۰/۲۵)    پ. ۳ (۰/۲۵)    ت. ۱ (۰/۲۵)   |                                       |
| ۳                  | الف. سازه های آبی - تاریخی (۰/۲۵)    ب. کاروانسرا    پ. سیزده بدر (۰/۲۵)    ت. حج (۰/۲۵)   |                                       |
| ۴                  | الف. کاغذ (۰/۲۵)    ب. خانگی و شهری (۰/۲۵)    پ. منطقه حفاظت شده (۰/۲۵)    ت. مخالف (۰/۲۵)   |                                       |
| ۵                  | الف. باز چرخانی (بازیافت) آب استفاده مجدد از فاضلاب (۰/۵)    ب. فاضلاب ناشی از استحمام و یاشست و شوی ظروف یا میوه  |                                       |
| ۶                  | الف. خروج آب از فضای خالی میان دانه های خاک در اعماق زمین و وزن ستون خاک بالای آن (۰/۵)<br>ب. منجر به خسارت و خرابی سازه هایی که بر روی آن نشسته است، می شود (۰/۵)   |                                       |
| ۷                  | الف. از دو بخش معدنی و آلی (۰/۵)<br>ب. یکی از راه های از دست دادن خاک خوب، آلودگی است که کیفیت آن را برای استفاده انسان، گیاهان و سایر موجودات زنده نامناسب می کند. (۰/۵)    پ. زمانی که غلظت آلاینده ها در خاک بیشتر از مقدار استاندارد باشد. (۰/۵) |                                       |
| ۸                  | الف. سرطان ریه، آسم، نازایی (دو مورد هر کدام ۰/۲۵)    ب. رادن، فرمالدئید، اکسیدهای نیتروژن (دو مورد هر کدام ۰/۲۵)  |                                       |
| ۹                  | عدم استفاده طولانی از تلفن همراه، خاموش کردن تلفن همراه در شب و هنگام خواب، رعایت فاصله بین وسایل برقی و محل استراحت، رعایت حریم ساخت و ساز با خطوط برق فشار قوی (هر مورد ۰/۲۵)  |                                       |
| ۱۰                 | الف. هزینه کمتر با راندمان بالاتر (۰/۵)    ب. به دلیل کاشت گیاهان سوخت زیستی، پاک تراشی شده و از بین رفته اند  |                                       |
| ۱۱                 | استفاده ایرانیان از باد برای گردش چرخ چاه، خرد کردن دانه ها در یونان، قابق رانی و آبیاری در مصر، روم و چین (۱)   |                                       |
| ۱۲                 | الف. جهت انهدام زباله ها و تولید انرژی (۰/۵)    ب. خاک چال یا گورستان زباله گودالی است که برای انبار کردن پسماند حفر می شود.   |                                       |
| ۱۳                 | جمع آوری حمل و نقل، پردازش، بازیافت، دفن بهداشتی یا انهدام زباله ها (۴ مورد هر کدام ۰/۲۵)  |                                       |
| ۱۴                 | از پخش شدن 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. (۰/۵)    بازیافت موجب کاهش آلودگی هوا می شود. (۰/۵)   |                                       |
| ۱۵                 | در سراسر دنیا مناطقی که برای زیست جانوران و رستنی ها مناسب اند یا اهمیت ویژه ای در تنوع زیستی دارند، تحت حفاظت قرار می گیرند. (۱)  |                                       |
| ۱۶                 | یکی از راه های حفظ جانداران، حفظ بخش هایی از جانداران در شرایط خاص است که در صورت لزوم امکان تحقق یا حتی احیای آن جانداران را فراهم می کند. (۱)  |                                       |
| ۱۷                 | تخریب زیستگاه، برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار، آلودگی محیط زیست، گونه بیگانه مهاجم (هر مورد ۰/۲۵)   |                                       |
| ۱۸                 | سفری که حامی حفاظت از تنوع زیستی و محیط زیست با حداقل آثار نامطلوب محیط زیستی باشد. (۰/۵)    سفری که برای جوامع میزبان محلی سودمند باشد. (۰/۵)    سفری که به درک و فهم عمیق از طبیعت و محیط زیست منجر شود (۰/۵)                                      |                                       |
| ۱۹                 | باداب سورت در دست تخریب به دلیل ورود گردشگران با کفش به محیط چشمه (۰/۵)    تالاب کانی برازان با حمایت مردم و بخشیدن حقا به تبدیل به سایت پرنده نگری ایران شده است. (۰/۵)   |                                       |
| جمع بارم : ۲۰ نمره |  | نام و نام خانوادگی مصحح : شکیبا کریمی |

