

نام درس: انسان و محیط زیست		محل مهر آموزشگاه کانون پرورش اسلامی استان سمنان		اداره آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ستندج ناحیه 2 نام آموزشگاه: فرزانگان	
رشته: ریاضی فیزیک					
پایه: یازدهم		شماره صفحه: 1		تعداد صفحه: 2	
تاریخ امتحان: 17 / 3 / 1402		ساعت شروع: 10 صبح		زمان امتحان: 60 دقیقه	
تعداد سوال: 18		نام و نام خانوادگی:			
ردیف	سوالات	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف
نمره					
1	کدام عبارت درست و کدام نادرست است؟	1			
	الف- سنجاب ایرانی از جوندگان کوچک است که در جنگلهای بلوط زندگی می‌کند.				
	ب- مبارزه با مalaria در کشور بروئنی سبب شیوع بیماری طاعون شد.				
	پ- صیادی و جمع آوری گیاهان دارویی و چرای دام در مراتع وابسته به تنوع زیستی است.				
	ت- لاک پشت پوزه عقابی در خلیج فارس و دریای عمان زندگی می‌کند و تخمها خود را در سواحل عمان می‌گذارد.				
1	جهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.	2			
	الف- شهرستان شوستر در جنوب ایران به واسطه وجود و توجه مسئولان به یکی از اهداف گردشگری تبدیل شده است.				
	ب- منازلی که در بین مسیرهای طولانی و صعب العبور بودند در قدیم نام داشتند.				
	پ- نماد طبیعت گردی کهن در ایران می‌باشد.				
	ت- نمادی از گردشگری مذهبی است.				
1	از میان کلمات داخل پرانتز کلمه مناسب را انتخاب کنید.	3			
	الف- فردی که در آمریکا زندگی می‌کند نسبت به یک فرد آفریقایی 14 برابر بیشتر (کاغذ- آلومینیوم) مصرف می‌کند.				
	ب- پسماند خشک و پسماند تر مربوط به زباله‌های (خانگی و شهری- الکترونیکی) می‌باشد.				
	پ- اراضی که از نظر حفاظت دارای ارزش استراتژیک است و برای ترمیم و احیای حیات جانوری و گیاهی انتخاب می‌شوند (منطقه حفاظت شده- پناه گاه حیات وحش) نام دارد.				
	ت- سفر یک گروه بزرگ گردشگری تنها برای کسب منافع بیشتر اقتصادی به داخل یک جنگل آنبوه (مطابق- مخالف) بوم گردشگری است.				
1	اصطلاحات زیر را تعریف کنید.	4			
	الف- بازچرخانی				
	ب- آب خاکستری				
1	الف- فرونگشت زمین به چه علت است؟ ب- چه تاثیری روی بناها و سازه‌ها دارد؟	5			
1/5	الف- خاک از چند بخش تشکیل شده است؟ (نام ببرید) ب- منظور از آلودگی خاک را بنویسید. پ- چه زمانی خاک آلوده محسوب می‌شود؟	6			
1	الف- مشکلات ناشی از آلودگی هوای بسته را بنویسید (2 مورد) ب- مهم ترین آلاینده‌های هوایی محیطهای بسته را بنویسید (2 مورد)	7			
	ادامه سوالات در صفحه دوم				

نام درس: انسان و محیط زیست		محل مهر آموزشگاه		اداره آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سنتندж ناحیه 2 نام آموزشگاه: فرزانگان			
پایه: یازدهم	رشته: ریاضی فیزیک	شماره صفحه: 2	تعداد صفحه: 2	<input checked="" type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد	پاسخنامه نیاز: دارد <input type="checkbox"/>	نام و نام خانوادگی:	
		تاریخ امتحان: 17 / 3 / 1402		زمان شروع: 10 صبح 60 دققه		تعداد سوال: 18	
1	برای کاهش تاثیرات امواج الکترومغناطیسی چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟ (4 مورد)						8
1	الف - استفاده از اقانول در مقایسه با گازوئیل چه مزایایی دارد؟ ب - به چه علت جنگلهای بارانی بروزیل از بین رفته اند؟						9
1	قدیمی ترین روش‌های استفاده از انرژی باد را بنویسید.						10
2	به چه علت زباله ها را می سوزانیم؟ (2 مورد)						11
1	در مدیریت پسماند چه کارهایی صورت می گیرد؟						12
1	دو دلیل برای بازیافت بنویسید؟						13
1	مناطق حفاظت شده چه مناطقی هستند؟						14
1	بانک ذخایر زیستی به چه منظور تشکیل می شوند؟						15
1	4 عامل تهدید کننده تنوع زیستی را نام ببرید.						16
1/5	سه ویژگی بوم گردشگری را بنویسید.						17
1	یک تجربه موفق و یک تجربه ناموفق در گردشگری را بنویسید.						18
20	جمع بارم						

پاسخنامه درس: انسان و محیط زیست		محل مهر آموزشگاه		اداره آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سنتندж ناحیه ۲ نام آموزشگاه: فرزانگان
پایه: یازدهم		 کردستان آذربایجان آذربایجان		نام و نام خانوادگی:
شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۱			
تاریخ امتحان: ۱۷ / ۳ / ۱۴۰۲	ساعت شروع: ۱۰:۱۵ صبح	زمان امتحان: ۶۰ دقیقه	تعداد سوال: ۱۸	
نمره		سوالات		ردیف
۱		الف- درست ب- درست پ- درست ت- نادرست هر مورد ۰/۲۵		۱
۱		الف- سازه های آبی - تاریخی ب- کاروانسرا پ- سیزده بدر ت- حج هر مورد ۰/۲۵		۲
۱		الف - کاغذ ب- خانگی و شهری پ- منطقه حفاظت شده ت- مخالف هر مورد ۰/۲۵		۳
۱		الف- بازچرخانی آب یعنی استفاده مجدد از فاضلاب ب- فاضلاب ناشی از استحمام و یا شست و شوی ظروف یا میوه هر مورد ۰/۵ نمره		۴
۱		الف- خروج آب از فضای خالی میان دانه های خاک در اعمق زمین و وزن ستون خاک بالای آن ب- منجر به خسارت و خرابی سازه هایی که بر روی آن بنا شده است میشود هر مورد ۰/۵ نمره		۵
۱/۵		الف- از دو بخش معدنی و آلی ب- یکی از راههای از دست دادن خاک خوب آسودگی است که کیفیت آن را برای استفاده انسان و گیاهان وسایر موجودات زنده نا مناسب می کند. پ- زمانی که غلظت آلاینده ها در خاک بیشتر از مقدار استاندارد باشد. هر مورد ۰/۵ نمره		۶
۱		الف- سلطان ریه و آسم و نازایی دو مورد هر مورد ۰/۲۵ ب- رادن - فرمالدئید - اکسیدهای نیتروژن دو مورد هر مورد ۰/۲۵		۷
۱		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		۸
۱		الف- هزینه کمتر و راندمان بالاتر ب- به دلیل کاشت گیاهان سوخت زیستی پاک تراشی شده و از بین رفته اند هر مورد ۰/۵		۹
۱		استفاده ایرانیان از باد برای گردش چرخ باد - خرد کردن دانه ها در یونان - قایق رانی و آبیاری در مصروف روم و چین		۱۰
۲		الف- جهت انهدام زباله ها و تولید انرژی ب- خاک چال زباله گودالی است که برای انبار کردن پسماند حفر می شود هر مورد ۱ نمره		۱۱
۱		جمع آوری حمل و نقل - پردازش - بازیافت - دفن بهداشتی یا انهدام زباله ها هر مورد ۰/۲۵		۱۲
۱		از پخش شدن و پراکنده شدن موادی چون پلاستیک در طبیعت که زیانهای جبران ناپذیری برای آب و خاک و موجودات زنده به وجود می آورد جلوگیری می کنند ۰/۵ نمره بازیافت موجب کاهش آسودگی هوا می شود ۰/۵ نمره		۱۳
۱		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		۱۴
۱		یکی از راه های حفظ جانداران حفظ بخش هایی از جانداران در شرایط خاص است که در صورت لزوم امکان تحقیق یا حتی احیای آن جانداران را فراهم می کند		۱۵
۱		تخرب زیستگاه - برداشت بی رویه و استفاده ناپایدار - آسودگی محیط زیست - گونه بیکاره مهاجم هر مورد ۰/۲۵		۱۶
۱/۵		سفری که حامی حفاظت از تنوع زیستی و محیط زیست با حداقل آثار نامطلوب محیط زیستی باشد سفری که برای جوامع میزبان محلی سودمند باشد سفری که به درک و فهم عمیق از طبیعت و محیط زیست منجر شود هر مورد ۰/۵ نمره		۱۷
۱		باداب سورت در دست تخریب به دلیل ورود گردشگران با کفش به محیط چشم تالاب کانی برآزان با حمایت مردم و بخشیدن حقابه تبدیل به سایت پرنده نگری ایران شده است هر مورد ۰/۵		۱۸
۲۰		جمع بارم		