



**نمونه سوالات و پاسخنامه**  
**درس انسان و محیط زیست**

مدرسه آموزش از راه دور فرهنگ نیکان	تاریخ امتحان:	درس: انسان و محیط زیست
مهر آموزشگاه	ساعت امتحان:	نام و نام خانوادگی:
	زمان: 60 دقیقه	رشته:

1	<p>جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.</p> <p>1- هر گونه پدیده ای که موجب تغییر در شرایط فیزیکی ، شیمیایی و زیستی آب شود.....گویند.</p> <p>2- مقدار آبی که در تولید یک کالا استفاده می شود .....می گویند.</p>
1	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>1- امنیت غذایی به معنای دسترسی همه ی افراد به غذای کافی و مناسب نمی باشد.</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> غلط                      <input type="checkbox"/> صحیح         </p> <p>2- گیاهان مواد غذایی مورد نیاز خود را از نور خورشید می گیرند.</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> غلط                      <input type="checkbox"/> صحیح         </p>
1	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>1- آلودگی هوای هر منطقه با منطقه ی دیگر به چه عواملی بستگی دارد؟</p> <p>الف) نوع آب و هوا      ب) فعالیت های صنعتی      ج) کشاورزی      د) همه موارد</p> <p>2- کدام یک از فعالیت های زیر به انرژی الکتریکی بستگی دارد؟</p> <p>الف) پرواز هواپیما      ب) فعالیت های بانکی      ج) فعالیت های پزشکی      د) همه موارد</p>
1	<p>به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>1- چگونه توربین ها را با بخار آب می چرخانند؟(1مورد)</p> <p>2- به چه گونه هایی ، گونه ی بیگانه گفته می شود؟</p> <p>3- تنوع زیستی معمولا در چند سطح بررسی می شود؟</p> <p>4- انقراض را تعریف کنید؟</p> <p>5- گردشگری چیست؟</p> <p>6- عواملی که باعث تخریب زیستگاه جانوران می شود را ذکر کنید؟(3مورد)</p> <p>7- خاک چال را تعریف کنید؟</p>

درس: انسان و محیط زیست	تاریخ امتحان:	هنرستان غیردولتی کار دانشی علم و ایمان
نام و نام خانوادگی:	ساعت امتحان:	مهر آموزشگاه
رشته:	زمان: 60 دقیقه	

1/5	8- چه تفاوتی بین پسماند خشک و پسماند تر وجود دارد؟ (با ذکر مثال)
1	9- تفاوت بین بازیافت و بازکاهی را بنویسید؟
0/5	10- شاخص کیفیت هوا از منظر سلامت انسان به چند طبقه تقسیم می شوند؟
0/5	11- دو عامل اصلی که به عنوان آلاینده ی هوا به شمار می روند را ذکر کنید؟
1	12- دومورد از عوامل آلوده کننده ی خاک را نام ببرید؟
1	13- آلودگی هوا را تعریف کنید؟
1/5	14- انواع زباله ها را نام ببرید؟
1	15- دو عامل اصلی که در گردشگری ایران موثر هستند را ذکر کنید.

جای خالی  
1- آلودگی  
2- آب مجازی

صحیح ، غلط  
1- غلط  
2- غلط

گزینه صحیح  
1- گزینه د  
2- گزینه د

پاسخ تشریحی

- 1- به وسیله ی سوخت فسیلی آب را تبخیر کرده و با استفاده از بخارات آب توربین ها را می چرخانند
- 2- اگر گونه ای وارد زیستگاهی شود که به طور طبیعی در آنجا زندگی نمی کند برای آن زیستگاه گونه ی بیگانه محسوب می شود.
- 3- الف) بوم سازگان - ب) گونه - ج) ژن
- 4- اگر محیط زیست برای حیات جانداران مناسب نباشد ممکن است گونه به طور کامل نابود شود به این پدیده انقراض می گویند.
- 5- سفر و فعالیتی که خارج از محیط زندگی انجام می شود و فرد برای حداقل یک روز و حداکثر یک سال جهت تفریح و اهداف دیگر اقامت نماید گردشگری می گویند
- 6- خشک کردن تالاب ها و دریاها - احداث جاده ها - تبدیل محیط طبیعی به زمین کشاورزی
- 7- خاک چال گودالی است که آن را برای انبار کردن پسماند حفر می کنند.
- 8- زباله هایی که حاوی آب باشند پسماند تر می گویند مانند پوست موز و به زباله هایی که خشک هستند پسماند خشک می گویند مانند قوطی کنسرو
- 9- به کلیه ی فعالیت های تفکیک زباله که منجر به تولید محصول جدید و قابل استفاده گردد باز یافت می گویند و فعالیتی که منجر به کاهش دادن زباله شود بازگاهی گویند.
- 10- طبقه 6
- 11- طبیعی ، انسانی
- 12- کودشیمیایی ، فاضلاب ها
- 13- هرگونه عواملی که باعث کاهش دید ، تحریک چشم و اختلال در سیستم تنفسی انسان گردد آلودگی هوا می گویند.
- 14- خانگی ، کشاورزی ، بیمارستانی ، صنعتی ، خطرناک
- 15- موقعیت جغرافیایی ، تنوع نژادی ، زبانی ، قومی ، فرهنگی