

برنام آنکه جان را فکرت آموخت

۹



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دیپارخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۴-۹۵
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اکولوژی انسانی

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| مشخصات داوطلب: | تعداد سئوالات: ۱۶۰ |
| نام و نام خانوادگی: | زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه |
| شماره کارت: | تعداد صفحات: ۱۸ |

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

عصر

چهارشنبه

۹۴/۲/۳۰

اکولوژی انسانی

مبانی اکولوژی انسانی

- ۱- کدام گزینه یکی از اصول چهارگانه «بوکامپ و چالدرس» «Beauchamp and childress» را در مورد اخلاق زیستی مدرن توصیف می‌نماید؟
 الف) احترام به حقوق زنان
 ب) احترام به حقوق کودکان
 ج) مراقبت ویژه از نوزادان
 د) احترام به آزادی عمل
- ۲- کنش متقابل سه عامل مهمی که بسیاری از مشکلات بهداشتی کشورهای در حال توسعه را موجب می‌شوند، کدامند؟
 الف) بیماری‌های عفونی - سوء تغذیه - رشد جمعیت و عدم کنترل کردن
 ب) بیماری‌های عفونی - بیماری‌ها غیرواگیر - تصادفات جاده‌ای
 ج) سوء تغذیه - بیماری‌های غیرواگیر - رشد جمعیت و عدم کنترل آن
 د) رشد جمعیت - سوء تغذیه - عدم آموزش همگانی
- ۳- کدام فلزات در معنادان به سیگار به علت جذب تدریجی آن باعث مسمومیت مزمن و آیفزم ریوی و آسیب کلیوی می‌گردد؟
 الف) Pb, Hg ب) Be, Cr ج) Ni, Cd د) As, Al
- ۴- در مبحث کاهش لایه اوزون استراتوسفری کدامین گزینه از طریق اگزوز موتورهای هواپیماهای جستجو ایجاد گردیده و در تخریب لایه اوزون نقش دارد؟
 الف) دی اکسید گوگرد و احتمالاً اکسید نیتروژن
 ب) هالوکربن‌ها و احتمالاً اکسید نیتروژن
 ج) منواکسید کربن و احتمالاً اکسید ازت
 د) هالوکربن‌ها و دی اکسید کربن
- ۵- پیری زودرس مرتبط به اثر کدام نوع تابش الکترومغناطیس است؟
 الف) اشعه X ب) اشعه UV ج) ماکروویو د) اشعه گاما
- ۶- کاهش ناگهانی فشار جو باعث آزاد شدن گازهای محلول از خون و بافت‌ها گردیده و تولید حباب‌هایی می‌نماید، این حباب‌ها چه نامیده می‌شوند؟
 الف) Disability ب) Depletion ج) Anemia د) Bends
- ۷- کدام آلاینده هوا در اماکن سربسته از طریق مصالح ساختمانی ممکن است ایجاد آلودگی نماید؟
 الف) آزبست ب) فرم‌آلدئید ج) بخارات آلی د) رادون و دختران آن
- ۸- کدام گزینه الگوی سلامتی و بیماری را قویا متأثر می‌سازد؟
 الف) Life-expectancy ب) Life style ج) Medicine د) Menfolk
- ۹- منابع «Renewable» در کدام گزینه، به «waste» تبدیل می‌شود؟
 الف) Social system ب) Ecosystem ج) Marine ecosystem د) Land ecosystem
- ۱۰- مهمترین عناصری که در مبحث «Material cycling» برای «Photosynthesis» لازم و ضروریست کدام گزینه را شامل می‌شود؟
 الف) O, S, C ب) O, P, C ج) O, N, C د) O, H, C