

صبح جمعہ

۹۷/۰۴/۱۵

بہ نام آنکد جان رافکرت آموزشت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانہ شورای آموزش علوم پایہ پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۸-۹۷

سؤالات آزمون ورودی دورہ کارشناسی ارشد

اکولوژی انسانی

اکولوژی انسانی

مشخصات داوطلب:	تعداد سؤالات: ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات: ۲۲

داوطلب عزیز:

خواہشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچہ سؤالات را از نظر تعداد صفحات بہ دقت مورد بررسی قرار دادہ و در صورت وجود ہرگونہ اشکال بہ مسئولان جلسہ اطلاع دہید.

مبانی اکولوژی انسانی

- ۱- کدام جمله در مورد باز خورد (Feed back) مثبت و منفی صحیح می باشد؟
- الف) بازخورد مثبت ثبات را فراهم می کند.
 ب) بازخورد منفی مسئول ظهور تغییرات سریع در جهان اطراف ما است.
 ج) بازخورد منفی ثبات را فراهم می کند.
 د) تمام اکوسیستم‌ها و سیستم‌های اجتماعی هزاران حلقه بازخورد مثبت دارند.
- ۲- وقتی که تغییر جمعیت روند کاهشی دارد، بازخورد مثبت باعث می شود این روند چه تغییری نماید؟
- الف) به حد ظرفیت تحمل برسد
 ب) کوچک تر شود
 ج) ثابت بماند
 د) بزرگ تر شود
- ۳- در کدام گزینه بازخورد منفی رخ داده است؟
- الف) تحریک روابط خصمانه بین آمریکا و شوروی سابق منجر به افزایش تولید سلاح در دو کشور شده است
 ب) پیروزی ویدئوکاست‌های VHS بر Betamax
 ج) افزایش گرمای بدن نه بالاتر از ۳۷ درجه منجر به افزایش جریان خون به پوست و عرق کردن بیشتر شده است
 د) کاهش جمعیت در یک گونه از حیوانات منجر به کاهش تولید شده است
- ۴- جمعیتی که تأمین مواد غذایی را در یک محیط به مدت طولانی پشتیبانی خواهد نمود چه نام دارد؟
- الف) ظرفیت تحمل
 ب) تنظیم جمعیت
 ج) رشد غائی جمعیت
 د) سیستم فیزیکی جمعیت
- ۵- اگر جمعیت از ظرفیت تحمل بالاتر رود کدام اتفاق رخ خواهد داد؟
- الف) مرگ‌ها نسبت به تولد بیشتر می شود.
 ب) تولدها نسبت به مرگ‌ها بیشتر می شود.
 ج) مرگ‌ها و تولدها مساوی می گردد.
 د) مرگ‌ها و تولدها کمتر می شوند.
- ۶- وقتی جمعیت نزدیک به ظرفیت تحمل باشد باعث کدام رویداد می گردد؟
- الف) جمعیت کمتر می شود.
 ب) جمعیت بیشتر می شود.
 ج) جمعیت زیاد تغییر نمی کند.
 د) جمعیت به طور ناگهانی افزایش می یابد.