

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اکولوژی انسانی

مشخصات داوطلب: تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال

نام و نام خانوادگی: زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

شماره کارت: تعداد صفحات: ۲۴ صفحه

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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

اکولوژی انسانی

مبانی اکولوژی انسانی

- ۱- سامانه‌هایی با حلقه‌های بازخورد که آن‌ها را قادر می‌سازد با نوسانات محیط به گونه‌ای منطبق شوند که بقای آن‌ها را ارتقاء دهد، توصیف‌کننده کدام گزینه است؟
- (الف) سیستم‌های انطباقی پیچیده
(ب) سیستم‌های اجتماعی اکوسیستم
(ج) مرحله نهایی توالی اکولوژیکی
(د) جامعه بیولوژیکی اکوسیستم
- ۲- میزان منابع استفاده شده و آلودگی تولیدشده به ازای هر واحد محصول صنعتی و کشاورزی، توصیف‌کننده کدام گزینه است؟
- (الف) فناوری
(ب) سطح مصرف
(ج) سطح تولید
(د) جهت مصرف‌کننده
- ۳- در مبحث سیستم‌های بازخورد، کدام گزینه صحیح است؟
- (الف) بازخورد مثبت موجب ثبات اکوسیستم می‌گردد.
(ب) بازخورد منفی باعث بی‌ثباتی اکوسیستم می‌گردد.
(ج) بازخورد مثبت مانع ظهور مشکلات ناگهانی می‌گردد.
(د) بازخورد منفی ثبات اکوسیستم را تامین می‌نماید.
- ۴- جمعیتی که محیط زیست قادر به عرضه کافی غذای آنان در طولانی‌مدت باشد، اصطلاحاً کدامین گزینه را شامل می‌گردد؟
- (الف) تنظیم جمعیت
(ب) ظرفیت برد
(ج) هم‌ایستایی
(د) توالی اکولوژیکی
- ۵- پس از انقلاب کشاورزی، هنگامی که رشد جمعیت افزایش سریعی در ظرفیت برد نداشت و مردم نگرانی محدودیت غذا را حس کردند، این نگرانی از نظر علمی تحت کدام یک از عناوین زیر شناخته شد؟
- (الف) تنظیم جمعیت
(ب) پراکنده شدن جمعیت
(ج) رشد نمایی جمعیت
(د) فشار جمعیت
- ۶- کدام گزینه یک خصوصیت نوظهور (Emergent property) اکوسیستم است؟
- (الف) ظرفیت برد
(ب) گردایش جامعه
(ج) فشار جمعیت
(د) گوناگونی شغلی