

سوالات آزمون کارشناسی ارشد

اکولوژی انسانی

(کد ۱۱۲)

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

صبح جمعه | ۱۴۰۲/۳/۵

دروس:

مبانی اکولوژی انسانی

دانش خانواده و جمعیت

مقدمات آمار زیستی

بهداشت عمومی

زبان عمومی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه: سامانه علمی پژوهشی ایران پویش | iranpuyesh.ir

مبانی اکولوژی انسانی

۱- سهم نسبی کدام گاز گلخانه‌ای از همه بیشتر است؟

- الف) CFC ب) N₂O ج) CO₂ د) CH₄

۲- استاندارد آلودگی صدای هوای آزاد در ایران برای مناطق مسکونی، تجاری و مسکونی - تجاری به ترتیب از کم به زیاد کدام گزینه صحیح است؟

- الف) مسکونی، تجاری، مسکونی - تجاری
 ب) مسکونی، مسکونی - تجاری، تجاری
 ج) مسکونی - تجاری، مسکونی، تجاری
 د) تجاری، مسکونی، مسکونی - تجاری

۳- در تعریف "موجودات طلایه‌دار" کدام گزینه صحیح است؟

- الف) جانداران به تدریج وارد شده به محیط
 ب) گونه‌های گیاهی به تدریج وارد شده به رویشگاه
 ج) گونه‌های با زندگی طولانی و عدم جایگزینی ساده
 د) گونه‌های گیاهی فرصت طلب با توان تولیدی بالا

۴- کدام گزینه به ترتیب طبقه بندی زنجیره غذایی نوع اول را نشان می‌دهد؟

- الف) تجزیه‌کنندگان، تولیدکنندگان، علفخواران، گوشتخواران
 ب) تولیدکنندگان، علفخواران، گوشتخواران، تجزیه‌کنندگان
 ج) تولیدکنندگان، تجزیه‌کنندگان، گوشتخواران، علفخواران
 د) تولیدکنندگان، تجزیه‌کنندگان، علفخواران، گوشتخواران

۵- کدام گزینه در ارتباط با موجودی نیتروژن در چرخه آن صحیح است؟

- الف) سرعت تشکیل ترکیبات ازت‌دار در دریا با ترکیبات کربن‌دار برابر است.
 ب) سرعت تشکیل ترکیبات کربن‌دار در دریا بیش از ترکیبات ازت‌دار است.
 ج) سرعت تشکیل ترکیبات کربن‌دار در زمین بیش از ترکیبات ازت‌دار است.
 د) سرعت تشکیل ترکیبات ازت‌دار در دریا بیش از ترکیبات کربن‌دار است.

۶- کدام گزینه اجزای رابطه زیر از چپ به راست را به طور صحیح تعریف کرده است؟

$$P2 = P1 + (B - D) = (I - E)$$

- الف) جمعیت در زمان بعدی، جمعیت در زمان فعلی، افزایش جمعیت، مرگ، مهاجران ورودی، مهاجران خروجی
 ب) جمعیت در زمان بعدی، جمعیت در زمان فعلی، مرگ، افزایش جمعیت، مهاجران ورودی، مهاجران خروجی
 ج) جمعیت در زمان بعدی، جمعیت در زمان فعلی، مرگ، افزایش جمعیت، مهاجران خروجی، مهاجران ورودی
 د) جمعیت در زمان بعدی، جمعیت در زمان فعلی، افزایش جمعیت، مرگ، مهاجران خروجی، مهاجران ورودی

۷- در ایستگاه‌های کویری، مشخصه‌های شبکه غذایی چیست؟

- الف) کوتاه، ساده و شکننده
 ب) کوتاه، پیچیده و پایدار
 ج) طولانی، ساده و شکننده
 د) طولانی، پیچیده و پایدار