

برنام آنگر 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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اکولوژی انسانی

اکولوژی انسانی

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

مبانی اکولوژی انسانی

- ۱- کدام گزینه تعریف "جامعه" به مفهوم اکولوژیکی را بیان می‌نماید؟
 الف) مجموعه جمعیت‌هایی از یک گونه واحد که منطقه مفروضی را اشغال نموده و در ارتباط با یکدیگر هستند.
 ب) مجموعه جمعیت‌هایی از یک گونه واحد که منطقه معینی را اشغال نموده و در ارتباط با یکدیگر هستند.
 ج) مجموعه جمعیت‌هایی از گونه‌های مختلف که منطقه معینی را اشغال نموده و در ارتباط با یکدیگر هستند.
 د) مجموعه جمعیت‌هایی از گونه‌های مختلف که منطقه مفروضی را اشغال نموده و در ارتباط با یکدیگر هستند.
- ۲- کدام گزینه مفهوم بیوسفر را به خوبی بیان می‌نماید؟
 الف) یک نظام تقریباً پیچیده و دارای ساختمان نامنظم و دایره‌ای شکل است.
 ب) یک نظام بسیار پیچیده و دارای ساختمان نامنظم و موزائیکی شکل است.
 ج) یک نظام تقریباً پیچیده و دارای ساختمان یکنواخت و موزائیکی شکل است.
 د) یک نظام بسیار پیچیده و دارای ساختمان منظم و کاملاً یکنواخت است.
- ۳- کدام گزینه وضعیت زمین را از نقطه نظر "انرژی و مواد" به درستی بیان می‌نماید؟
 الف) از نظر انرژی یک سیستم باز و از نظر مواد سیستم بسته محسوب می‌شود.
 ب) از نظر انرژی و مواد هر دو سیستم بسته محسوب می‌شود.
 ج) از نظر انرژی یک سیستم بسته و از نظر مواد سیستم باز محسوب می‌شود.
 د) از نظر انرژی و مواد هر دو سیستم باز محسوب می‌شود.
- ۴- در اکوسیستم ساده مانند برکه، بیوتوپ (Biotope) کدامیک از موارد زیر را در بر می‌گیرد؟
 الف) موجودات زنده گیاهی و جانوری
 ب) موجودات زنده گیاهی و مواد محلول
 ج) آب و مواد محلول
 د) آب و موجودات زنده گیاهی
- ۵- نظریه گایا (Gaia Theory) مصداق درست کدام یک از موارد زیر است؟
 الف) مجموعه‌ای از نظریه‌هاست که بر طبق آن محیط زیست بر حیات آثار کمی دارد.
 ب) مجموعه‌ای از نظریه‌هاست که بر طبق آن حیات بر محیط زیست زمین آثار کمی دارد.
 ج) مجموعه‌ای از فرضیه‌هاست که بر طبق آن محیط زیست بر حیات آثار عمده‌ای دارد.
 د) مجموعه‌ای از فرضیه‌هاست که بر طبق آن حیات بر محیط زیست زمین آثار عمده‌ای دارد.
- ۶- اکوسیستم‌ها و بیوسنوزها (Biocenoses) به ترتیب به چند گروه طبقه‌بندی می‌شوند؟
 الف) ۳-۴ (ب) ۵-۳ (ج) ۳-۳ (د) ۴-۴
- ۷- در طبقه‌بندی بیوسنوزها (Biocenoses)، توندرا (Tundra) و تایگا (Taiga) در زمره کدام گروه قرار می‌گیرند؟
 الف) جوامع اصلی (Major Communities)
 ب) بیوم‌ها (Biomes)
 ج) سینوسی‌ها (Synusies)
 د) اجتماعات (Associations)
- ۸- موجودات پیشگام یا طلایه داران کدامیک از ویژگی‌های زیر را ندارند؟
 الف) کوچک هستند.
 ب) فرصت طلب هستند.
 ج) زندگی طولانی دارند.
 د) اختصاصی نیستند.