NeoEdu
Học vui – Thi chắc

Mã đề: 230

Sinh học Lớp 12 · Sinh thái học

Môn: **Sinh học** · **Lớp 12** · Thời gian làm bài: **14 phút** · Số câu: **7**

Họ và tên: ..... **Lớp:** ..... **Số báo danh:** .....

Ôn tập chủ đề "Sinh thái học" theo chương trình GDPT 2018.

Câu 1. Kiểu phân bố cá thể phổ biến nhất trong tự nhiên là

A. phân bố đều **B.** phân bố ngẫu nhiên **C.** phân bố theo nhóm **D.** phân bố theo tầng

Câu 2. Mối quan hệ giữa nấm và tảo trong địa y là quan hệ

A. kí sinh **B.** cộng sinh **C.** hội sinh **D.** ức chế – cảm nhiễm

Câu 3. Trong hệ sinh thái, nhóm sinh vật sản xuất chủ yếu là

A. động vật ăn thực vật **B.** nấm và vi khuẩn phân giải
C. động vật ăn thịt **D.** thực vật quang hợp

Câu 4. Hiệu suất sinh thái giữa hai bậc dinh dưỡng liên tiếp trong hệ sinh thái thường vào khoảng

A. 10% **B.** 50% **C.** 90% **D.** 1%

Câu 5. Xét các phát biểu về quần xã và hệ sinh thái:
(Đánh dấu X vào ô Đ (đúng) hoặc S (sai) cho từng ý)

Ý	Nội dung	Đ	S
a)	a) Năng lượng trong hệ sinh thái được truyền theo một chiều và không tuần hoàn.	☐	☐
b)	b) Diễn thế thứ sinh bắt đầu từ môi trường chưa có sinh vật.	☐	☐
c)	c) Loài ưu thế là loài có số lượng nhiều, sinh khối lớn, hoạt động mạnh trong quần xã.	☐	☐
d)	d) Chuỗi thức ăn bắt đầu bằng sinh vật phân giải được gọi là chuỗi thức ăn mở đầu bằng mùn bã hữu cơ.	☐	☐

Câu 6. Một quần thể có 1000 cá thể, tỉ lệ sinh 12%/năm, tỉ lệ tử vong 8%/năm, không có xuất cư và nhập cư. Sau 1 năm, quần thể có bao nhiêu cá thể?

Trả lời:

Câu 7. Sắp xếp các sinh vật thành chuỗi thức ăn đúng, từ bậc dinh dưỡng cấp 1:

(Sắp xếp các ý sau theo thứ tự đúng)

a) Châu chấu

b) Cỏ

c) Rắn

d) Ếch

e) Đại bàng

Thứ tự đúng: .....

— HẾT —