**Nộp vòng: 02**

# BÀI 4: SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN CỦA CÂY RỪNG

## 1. CÂU HỎI NHIỀU LỰA CHỌN

### 1.1 Biết

**Câu 1.** Ý nào sau đây đúng khi nói đến sự sinh trưởng của cây rừng?

**A.** sự tăng trưởng đường kính thân cây.

**B.** sự tăng lên về kích thước và khối lượng của cây.

**C.** sự hình thành quả và hạt.

**D.** sự hoàn thiện khả năng hấp thụ dinh dưỡng của rễ.

**Câu 2.** Ý nào sau đây đúng khi nói đến sự phát triển của cây rừng?

**A.** sự gia tăng về mức độ ảnh hưởng giữa các cây rừng với hoàn cảnh xung quanh.

**B.** quá trình biến đổi về chất và sự phát sinh các cơ quan trong toàn bộ đời sống của cây.

**C.** sự thay đổi về cấu trúc tầng tán của hệ sinh thái rừng.

**D.** sự tăng lên về chiều cao, đường kính của cây theo thời gian.

**Câu 3.** Cây rừng ra hoa, kết quả đạt số lượng nhiều và chất lượng cao nhất ở giai đoạn nào?

**A.** Non.

**B.** Gần thành thục.

**C.** Thành thục.

**D.** Già cỗi.

**Câu 4.** Cây rừng có biểu hiện rỗng ruột ở giai đoạn nào?

**A.** Non.

**B.** Gần thành thục.

**C.** Thành thục.

**D.** Già cỗi.

### 1.2 Thông hiểu

**Câu 1.** Chỉ tiêu nào dưới đây **không** được sử dụng để đánh giá khả năng sinh trưởng của cây rừng?

**A.** Đường kính của cây.

**B.** Chiều cao cây.

**C.** Đường kính tán.

**D.** Tỉ lệ đậu quả.

**Câu 2.** Nội dung nào dưới đây **không** thuộc các hoạt động phát triển rừng?

**A.** Cải tạo rừng tự nhiên nghèo kiệt.

**B.** Khoanh nuôi xúc tiến tái sinh phục hồi rừng.

**C.** Trồng rừng mới.

**D.** Mở rộng diện tích sản xuất nông nghiệp trên đất rừng.

**Câu 3.** Nhận định nào dưới đây là đúng về quy luật sinh trưởng, phát triển của cây rừng?

**A.** Cây rừng có khả năng ra hoa, kết quả ngay trong giai đoạn non.

**B.** Sinh trưởng đường kính và chiều cao của cây rừng đạt kích thước cực đại ở giai đoạn thành thục.

**C.** Cây rừng ra hoa, kết quả đạt số lượng nhiều và chất lượng cao nhất ở giai đoạn gần thành thục.

**D.** Khả năng sinh trưởng về đường kính, chiều cao ở các giai đoạn của cây rừng là như nhau.

### 1.3 Vận dụng

**Câu 1.** Đối với rừng giống, giai đoạn kinh doanh hạt giống tốt nhất là giai đoạn nào?

**A.** non.

**B.** thành thục.

**C.** gần thành thục.

**D.** già cỗi.

**Câu 2.** Đối với rừng sản xuất, để thu được hiệu quả kinh tế cao, nên tiến hành khai thác rừng ở giai đoạn nào?

**A.** non.

**B.** gần thành thục.

**C.** già cỗi.

**D.** thành thục.

**Câu 3.** Để đảm bảo cây rừng sinh trưởng, phát triển tốt nhất cần tập trung chăm sóc tốt ở giai đoạn nào sau đây?

**A.** Non.

**B.** Thành thục.

**C.** Già cỗi.

**D.** Gần thành thục.

**Câu 4.** Ý nào sau đây đúng khi nói đến một trong những hoạt động phát triển rừng?

**A.** chăn thả gia súc tự do trong hệ sinh thái rừng.

**B.** khai thác tận dụng những loài lâm sản ngoài gỗ có giá trị.

**C.** trồng lại rừng sau khai thác.

**D.** chuyển diện tích rừng tự nhiên nghèo sang trồng cây ăn quả.

## 2. CÂU HỎI ĐÚNG – SAI

**Câu 1.** Một nhóm học sinh được giao nhiệm vụ tìm hiểu về sinh trưởng và phát triển của cây rừng. Dưới đây là một số nhận định của nhóm sau khi tìm hiểu:

**A.** Chiều cao của cây là một trong những chỉ tiêu được sử dụng để đánh giá tình hình sinh trưởng của cây rừng.

**B.** Phát triển của cây rừng là sự phát triển của cây ở giai đoạn cây còn non.

**C.** Sinh trưởng của cây rừng là sự tăng lên về kích thước và khối lượng của cây.

**D.** Sinh trưởng và phát triển của cây rừng không có liên quan với nhau.

#### \* Hướng dẫn giải

**A.** Đúng.

**B.** Sai. Vì phát triển của cây rừng là sự phát triển của cây trong toàn bộ đời sống của cây.

**C.** Đúng.

**D.** Sai. Vì sinh trưởng và phát triển của cây rừng có liên quan chặt chẽ với nhau.

**Câu 2.** Nhà trường tổ chức cho học sinh đi tham quan 2 khu rừng ở giai đoạn gần thành thục và giai đoạn thành thục. Các bạn học sinh quan sát và có một số nhận định dưới đây:

**A.** Rừng ở giai đoạn gần thành thục, đường kính và chiều cao cây rừng đạt kích thước cực đại.

**B.** Rừng ở giai đoạn thành thục, cây rừng ra hoa kết quả đạt số lượng nhiều và chất lượng cao nhất.

**C.** Rừng ở giai đoạn gần thành thục, cây rừng chưa có tán hoàn chỉnh.

**D.** Rừng ở giai đoạn gần thành thục, cây rừng sinh trưởng mạnh về chiều cao và đường kính.

#### \* Hướng dẫn giải

**A.** Sai. Vì rừng ở giai đoạn thành thục, đường kính và chiều cao cây rừng mới đạt kích thước cực đại.

**B.** Đúng.

**C.** Sai. Vì rừng ở giai đoạn gần thành thục, cây rừng đã có tán hoàn chỉnh.

**D.** Đúng.

**Câu 3.** Khi được đi thực tế tại 2 khu rừng, một khu rừng ở giai đoạn non, một khu rừng ở giai đoạn già cỗi, nhóm học sinh cần viết báo cáo thu hoạch, dưới đây là một số ý kiến của học sinh trong nhóm:

**A.** Rừng ở giai đoạn non, cây rừng chưa có bộ rễ và tán cây hoàn chỉnh.

**B.** Rừng ở giai đoạn già cỗi, cây rừng ra hoa kết quả đạt số lượng nhiều và chất lượng cao nhất.

**C.** Rừng ở giai đoạn non, cây rừng bắt đầu ra hoa, kết quả.

**D.** Rừng ở giai đoạn gìa cỗi, cây rừng thường xuất hiện hiện tượng rỗng ruột.

#### \* Hướng dẫn giải

**A.** Đúng.

**B.** Sai. Vì rừng ở giai đoạn già cỗi khả năng ra hoa kết quả giảm.

**C.** Sai. Vì giai đoạn non cây rừng chưa ra hoa, kết quả.

**D.** Đúng.

**Câu 4.** Một nhóm học sinh được giao nhiệm vụ tìm hiểu và thuyết trình về quy luật sinh trưởng, phát triển của cây rừng. Dưới đây là một số ý kiến nhóm tìm hiểu được, cần thống nhất và thảo luận trước lớp:

**A.** Sự sinh trưởng, phát triển của cây rừng có tính giai đoạn.

**B.** Ở mỗi giai đoạn cây rừng có những biểu hiện giống nhau thông qua sự biến đổi về lượng và sự biến đổi về chất.

**C.** Quá trình sinh trưởng, phát triển của cây rừng được chia thành bốn giai đoạn chính.

**D.** Trong bốn giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây rừng thì giai đoạn gần thành thục là giai đoạn cuối cùng.

#### \* Hướng dẫn giải

**A.** Đúng.

**B.** Sai. Vì Ở mỗi giai đoạn cây rừng có những biểu hiện giống nhau thông qua sự biến đổi về lượng và sự biến đổi về chất.

**C.** Đúng.

**D.** Sai. Vì trong bốn giai đoạn sinh trưởng, phát triển của cây rừng thì giai đoạn già cỗi là giai đoạn cuối cùng.

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com