Trường:

Họ và tên học sinh:

Lớp:

PHIẾU HỌC TẬP 01

Chủ đề 09. Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật

Bài 34. Sinh trưởng và phát triển ở sinh vật

Bộ sách Chân trời sáng tạo

I.Phần trắc nghiệm nhiều lựa chọn: *Cơ sở khoa học về sinh trưởng và phát triển ở sinh vật*

(*Hãy lựa chọn và ghi lại một đáp án chính xác nhất (A, B, C hoặc D) cho mỗi câu hỏi sau).*

Câu 1: Sinh trưởng ở sinh vật là gì?

A. Quá trình tăng lên về kích thước và khối lượng của cơ thể do tăng số lượng và kích thước tế bào.

B. Quá trình phân hóa tế bào và phát sinh hình thái các cơ quan trong cơ thể.

C. Quá trình biến đổi của cơ thể từ khi sinh ra đến khi chết đi.

D. Quá trình sinh ra cá thể mới giống với cơ thể ban đầu.

Câu 2. Mối quan hệ giữa quá trình sinh trưởng và phát triển trong cơ thể sống là gì?

A. Hai quá trình này độc lập, không liên quan gì đến nhau.

B. Phát triển làm giảm tốc độ của quá trình sinh trưởng.

C. Phát triển diễn ra trước, sau đó mới đến quá trình sinh trưởng.

LIVEWORKSHEETS

D. Sinh trưởng tạo tiền đề cho phát triển, và hai quá trình diễn ra đan xen mật thiết với nhau.

II.Phần bài tập điền khuyết: ***Khái quát quá trình sinh trưởng và phát triển ở sinh vật***

(*Em hãy đọc kỹ các đoạn văn dưới đây và điền từ hoặc cụm từ thích hợp vào chỗ trống (...) để hoàn thiện kiến thức*)**.**

Sinh trưởng ở thực vật là sự tăng lên về kích thước (chiều dài, bề mặt, thể tích) của cơ thể thực vật. Cơ sở cho sự sinh trưởng của thực vật là sự (1) …của các tế bào thuộc (2) …Ở cây Hai lá mầm, mô phân sinh gồm có mô phân sinh (3) … và mô phân sinh (4) …

Quá trình sinh trưởng và phát triển ở động vật bao gồm các giai đoạn (5) …ở mỗi loài. Ví dụ, vòng đời của ếch trải qua các giai đoạn: giai đoạn (6) …, giai đoạn phôi, giai đoạn nòng nọc, gia đoạn nòng nọc (7) … chân, giai đoạn nòng nọc (8) … chân, giai đoạn ếc con và giai đoạn ếch trưởng thành. Từ giai đoạn (9) … đến giai đoạn (10) …. xảy ra nhiều sự biến đổi về (11) ….

III.Phần bài tập nối cặp đôi: ***Vị trí và vai trò của các loại mô phân sinh ở thực vật.***

LIVEWORKSHEETS

(Em hãy nối tên các loại mô phân sinh ở **Cột A** với đặc điểm vị trí, vai trò tương ứng ở **Cột B** sao cho phù hợp nhất).

1)Mô phân sinh lóng
2)Mô phân sinh ngọn
3)Mô phân sinh bên

A. Nằm ở mắt của thân, giúp lóng tăng chiều dài (phổ biến ở cây Một lá mầm như tre, lúa).
B. Nằm ở đỉnh rễ và ngọn thân, giúp rễ và thân dài ra.
C. Nằm dọc theo thân và rễ, giúp thân và rễ tăng độ dày (phát triển chiều ngang).

LIVEWORKSHEETS

IV.Phần trắc nghiệm đúng sai: ***Bản chất và cơ chế sinh trưởng, phát triển ở thực vật***

(*Dựa vào kiến thức đã học về sinh trưởng và phát triển ở thực vật, em hãy xác định tính Đúng/Sai của các nhận định dưới đây bằng cách tích chọn vào ô thích hợp*)

1)Mô phân sinh ngọn chỉ có ở ngọn thân, không có ở đỉnh rễ.		
2)Sinh trưởng là cơ sở cho sự phát triển, nếu không có sinh trưởng thì cơ thể không thể phát triển bình thường.		
3)Cây một lá mầm (như lúa, ngô) sinh trưởng chiều dài lóng nhờ hoạt động của mô phân sinh lóng.		
4)Mô phân sinh bên giúp thân cây và rễ cây tăng lên về bề ngang (độ dày).		

V.Phần bài tập sắp xếp theo trình tự

(*Hãy sắp xếp các giai đoạn sau theo đúng trình tự vòng đời phát triển của cây cam (từ khi bắt đầu cho đến khi khép kín vòng đời*):

1) Cây trưởng thành ra hoa kết quả.
2) Cây con sinh trưởng.
3) Quả già chín, giải phóng hạt.
4) Hạt nảy mầm.

	→	→	→

LIVEWORKSHEETS