

Nội dung bài viết

1. [Thực hành \(SGK Khoa học 4 tập 2 trang 108\)](#)
2. [Quan sát và trả lời câu hỏi \(SGK Khoa học 4 tập 2 trang 108\)](#)

Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo ngay **hướng dẫn giải SGK Khoa học lớp 5 Bài 53: Cây con mọc lên từ hạt** đầy đủ và rõ ràng dưới đây.

Thực hành (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 108)

Có rất nhiều cây mọc lên từ hạt, nhưng bạn có biết nhờ đâu mà hạt mọc thành cây không?

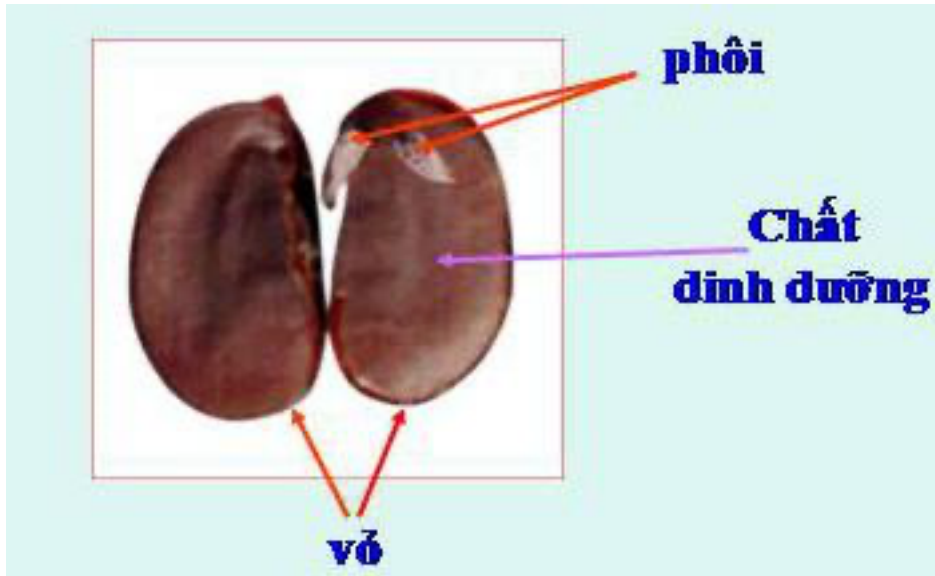
Trả lời:

Điều kiện để hạt nảy mầm là có độ ẩm và nhiệt độ thích hợp (không nóng quá và cũng không lạnh quá)

1. Đặt một số hạt lạc (hoặc đậu xanh, đậu đen,...) vào bông ẩm (hoặc giấy thấm hay đất ẩm) khoảng ba, bốn ngày, cẩn thận tách hạt ra làm đôi. Hãy chỉ đâu là vỏ, phôi, chất dinh dưỡng của hạt.

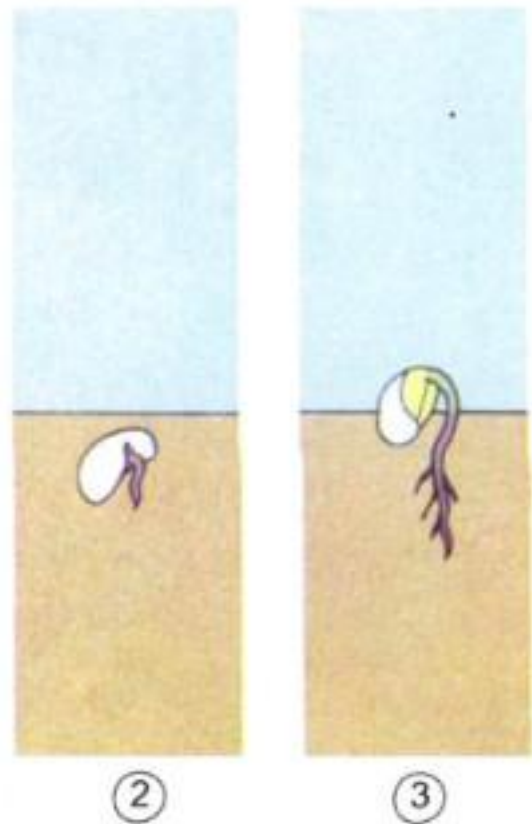


Trả lời:



2. Mỗi thông tin trong khung chữ dưới đây ứng với hình nào?

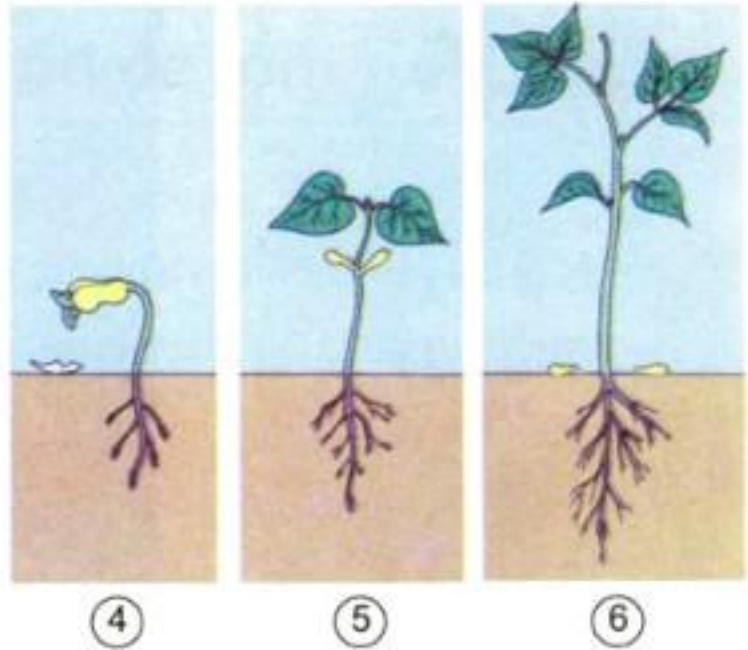
- a) Xung quanh rễ mầm mọc ra nhiều rễ con.
- b) Hạt phình lên vì hút nước. Vỏ hạt nứt để rễ mầm nhú ra cắm xuống đất



- c) Hai lá mầm xòe ra. Chồi mầm lớn dần và sinh ra các lá mới

d) Hai lá mầm teo dần rồi rụng xuống. Cây con bắt đầu đâm chồi, rễ mọc nhiều hơn

e) Sau vài ngày, rễ mọc mầm nhiều hơn nữa, thân mầm lớn lên, dài ra và chui lên khỏi mặt đất



Trả lời:

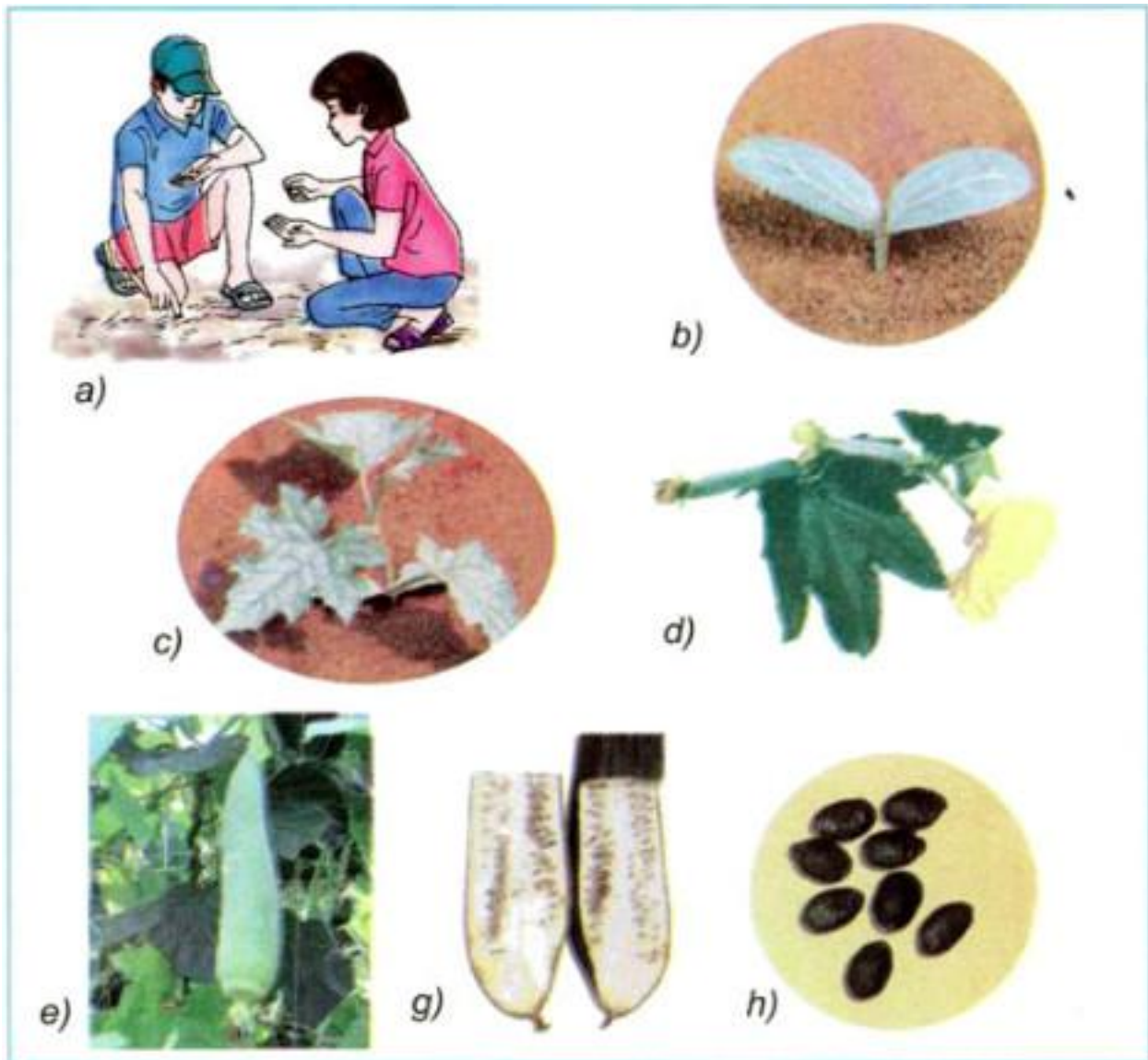
Kết quả như sau:

2b 3a 4c 5c 6d

Quan sát và trả lời câu hỏi (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 108)

Hãy chỉ vào từng hình và nói về sự phát triển của hạt mướp từ khi được gieo xuống đất cho đến khi mọc thành cây, ra hoa, kết quả,..

Trả lời:



a: Hạt mướp được gieo dưới đất ẩm

b. Sau vài ngày, rễ mầm mọc nhiều, thân mầm chui lên khỏi mặt đất với hai lá mầm

c: Cây đâm chồi, mọc thêm nhiều lá mới

d. Cây mướp ra hoa và kết quả

e. Quả mướp phát triển mạnh, lớn lên

g. Quả mướp già, bên trong có nhiều hạt cứng

h. Hạt mướp đã già, dùng để gieo trồng.