



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

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.

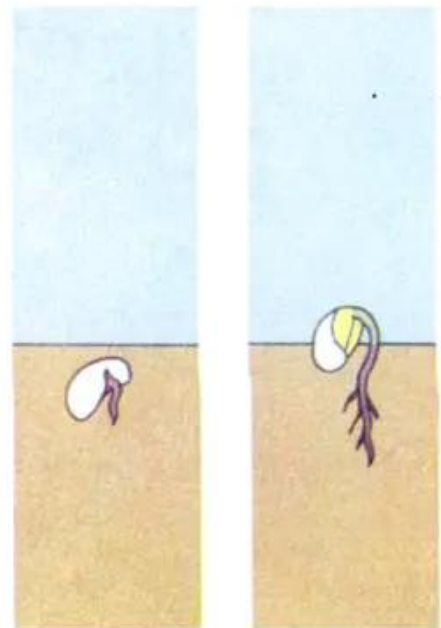


2. Mỗi thông tin trong khung chữ dưới đây ứng với hình nào ?

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 xoè ra. Chồi mầm lớn dần và sinh ra các lá mới.

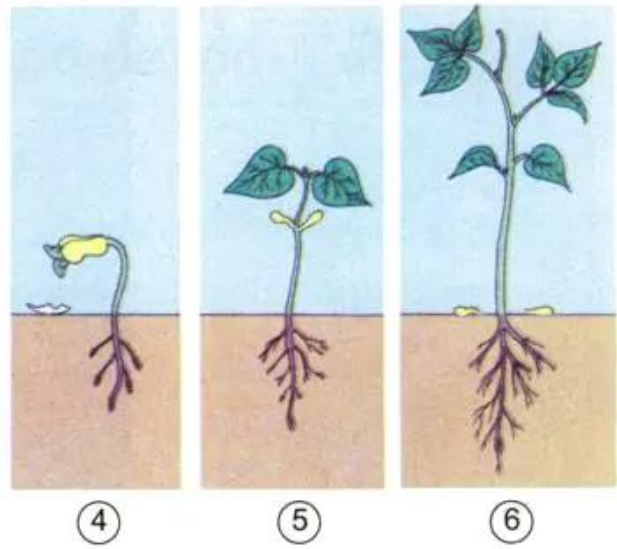


②

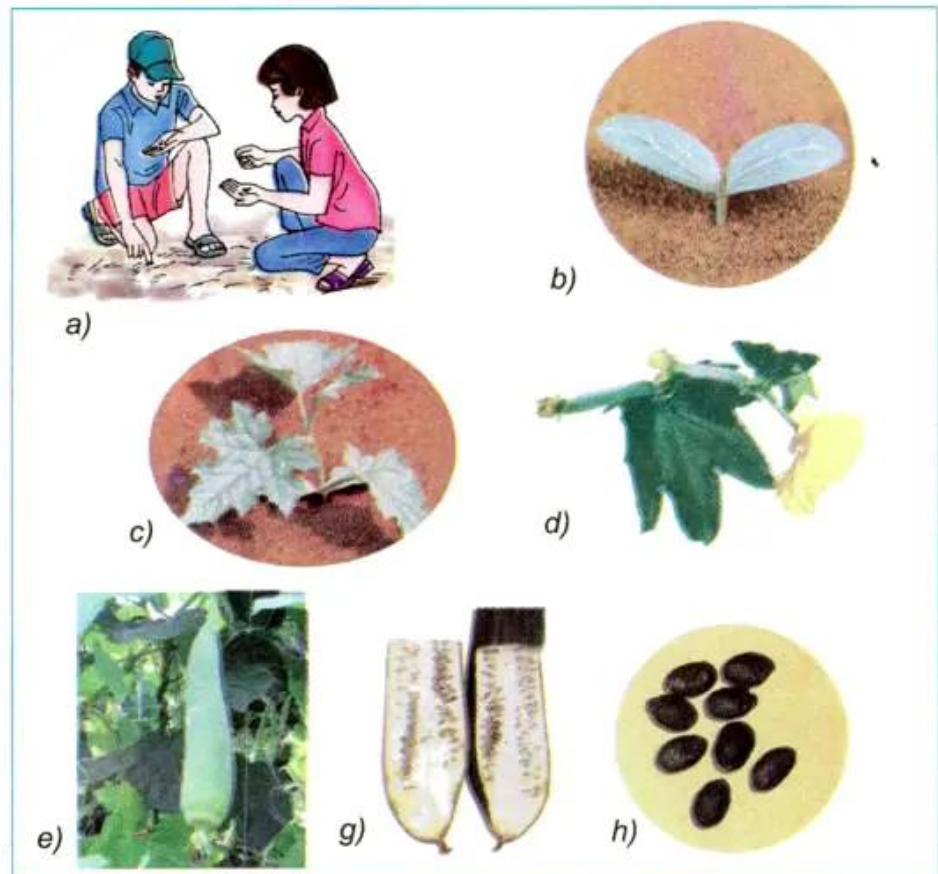
③

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

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



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,...



Gieo vài hạt đậu hoặc ngô, mướp,... vào chỗ đất xốp, ẩm, nhiệt độ thích hợp (không quá lạnh hoặc quá nóng). Theo dõi thường xuyên từ lúc hạt nảy mầm cho đến khi mọc thành cây con.