

النمو عند الحيوان: النمو هو الزيادة في طول ووزن العضوية بالنسبة للعظم. النمو عند النبات: يعود ذلك لنشاط الخاليا المرستيمية وهي خاليا جنينية لها القدرة على التكاثر. مناطق النمو عند النبات: تتميز القمة النامية في الجذر بنسيج مرستيمي يتألف من خاليا نشطة، ذات نوى كبيرة و فجوات صغيرة. - يعلو المرستيم الإبتدائي منطقة الإستطالة المتألفة من خاليا غير نشطة