

الذي تحوي بقية الخلايا اذ الداخلية وتتماسك فيها بقية الخلايا. Exoskeleton في عالم الحيوان هذّ الدعامة إما أن تكون خارجية بوجه عام يعتقد أن جدار الخلية جزأ غير حي من الخلية الذي يفرز من الجزا الحى من الخلية المعروف بالبروتوبلاست مع ذلك إعطاء صفه الحياة وعدمها لمكونات الخلية المختلفة غير صحيح لأن مكونات الخلية لا يمكن إيجادها. Protoplast. تكوين جدار الخلية هي المادة التي تتماسك بها الخلايا المباشرة. مركب واحد بصفة خاصة هو Cell wall formation. منفصلة Calcium يكتات الكالسيوم