

الدم في الفقرات : عبارة عن سائل نسيجي مركب، - يترما ان خلايا الدم الحمر يكون عددها في الذكور اكثر من الاناث وان عددها يزداد لدى الأشخاص الذين يقطنون المرتفعات. يتكون دم الثدييات من المكونات التالية أولاً: بلازما الدم: تتكون البلازما في الثدييات من: أ- ماء بنسبة ٩٢ _ ٩٠٪. الكليبولين ، انزيمات مختلفة ، نواتج افضية وبقايا المواد العضوية واللاعضوية . ثانياً: عناصر الدم (خلايا الدم) أ. خلايا الدم الحمر: وهي خلايا صغيرة مقعرة الوجهين ، والخلية البالغة منها في الثدييات تفتقد النواة (تكون ذات انوية في الفقرات الأخرى) وخلية الدم الحمراء تحتوي على صبغة تنفسية هي الهيموغلوبين ،