

السلام عليكم ازيكم يا شباب عاملين ايه؟ يا رب تكونوا بخير بسم الله والصلاه والسلام على رسول الله بسم الله الذي علم بالقلم علم الانسان ما لم يعلم والصلاه والسلام على خير معلم الناس الخير محمد رب اشرح لي صدري ويسر لي امري واحلل عقده من لساني يفقه قولني بسم الله الرحمن الرحيم اللهم علمنا ما ينفعنا وانفعنا بما علمتنا وزدنا بك علما الفصل بتاع الدعامة والحركه بيتكون من الدعامة والحركه يتكون من الدعامة في النبات وديت عبارته عن خمس خلايا هنتكلم عنهم واربع مواد بيترسبوا في هذه الخلايا وكلمتين كده عن النباتات الصحراويه متخيل اه والله وبعد كده هنتكلم عن الدعامة في الانسان اللي هي عبارته عن جهاز اسمه الجهاز الهيكل والجهاز الهيكلي ده ليه خمس مكونات واربع وظائف خلية في الخمس مكونات مش انتم عارفين مثلا حاجه زي الجهاز الهضمي بيتكون من اعضاء زي الفم والبلعوم والمريق والمعدة والكلام ده فالجهاز الهيكل بيتكون من خمس حاجات حضرتك عارفهم اول حاجه العظام بس العظام ديت لما جينا نرسمها ها ثانيه واحده كده انا عايز اللون الابيض دوت هاته هنا كده ايوه طلع كده اهو يا جدع والاسود ده ينزل كده اه هات اللون الابيض بقى العظام دي لما جينا نرسمها كده قال لك ده هتحتك ببعضها ولكن الاحتكاك بتاع العظام سيء لان العظام لو احتكت ببعضها ممكن تنزف وتؤلم وكمان خشنه فالحركه هتبقى صعبه ولكن ربنا سبحانه وتعالى خلق لنا هوت ماده اسمها غضاري القراقيش اللي بتبقى على اطراف العظام يبقى رقم واحد عظام رقم اثنين غضاريف تكسو اطراف العظام اشمعنى بقى الغضاريف لان الغضاريف مش خشنه زي العظام مالمسها وما فيهاش اوعيه دمويه فمش هيحصل نزيه وما فيهاش اعصاب حسيه فمش هيحصل الم اثناء الحركه ففعلا تلاقيه بتتحرك بسهولة جدا طيب هي المنطقه دهيت بقى اللي بيلتقي عندها العضميتين دول اسمها ايه؟ اسمها