

فيوكوزانثين

الكاروتين

السوطيات الدوارة

الدياتومات

الكلوروفيل

اليوجلينا

فيكوبلن

م	الصفة المميزة	الطحلب/ صفة مميزة
١	الصبغة التي تعطي الطحالب الحمراء لونها الأحمر	
٢	الطحالب التي تتسبب في ظاهرة المد الأحمر	
٣	الصبغة التي تعطي الطحالب الذهبية لونها الذهبي	
٤	الصبغة التي تعطي الطحالب الخضراء لونها الأخضر	
٥	طحلب يخزن غذائه على شكل زيوت ليطفو على سطح الماء	
٦	الصبغة التي تعطي الطحالب البنية لونها البني	
٧	طحلب ليس له جدار خلوي، وشكل تصنيفها تحدياً لدى العلماء لتشابهها مع الحيوانات والطحالب.	