خامساً: وظيفة الجغرافية الحيوية: هام استراليا من الجرابيات) الكنغر(. \_ إيضاح استجابة النباتات والحيوانات لبيئاتها واستجابة بعضها لبعض كظاهرة حيوية وكيفية تأثير العوامل البيئية في تطور الكائنات الحية وانتشارها. \_ دراسة الطاقات اإلنتاجية البيولوجية في البيئات الطبيعية المختلفة. الصيدلة (وذلك لصناعة األدوية وتحديد مصدر الدواء) نباتي، حيواني (. \*إن علم البيئة الجغرافية الحيوية ،هو من ضمن فروع علم الجغرافية الحيوية