

الجهاز الدوري: - - - - - الأسماك | مغلق | واحدة | البرمائيات | مغلق | واحدة | الجهاز الإخراجي: الصنف | نوع | الجهاز الإخراجي | - - - - - البرمائيات | الكلي | والمثانة | الزواحف | الكلي | والمثانة | الجهاز التناسلي الذكري: - - - - - الأسماك | الخصيتان | البرمائيات | الخصيتان | الزواحف | الخصيتان | والقضيب | - - - - - الصنف | نوع | الجهاز التناسلي | الأسماك | المبيضان | الزواحف | المبيضان | وقناة البيض | بينما تمتلك الزواحف فقط قضيباً. تمتلك جميع الفئات الثلاث مبيضين، بينما تمتلك الزواحف فقط قناة بيض. الاختلافات الرئيسية: الأسماك: تمتلك قلباً واحداً ومساراً واحداً للدم. تفرز الكلي نفايات النيتروجين كالأمونيا. البرمائيات: تمتلك قلباً واحداً ومساراً واحداً للدم، لكن تفرز الكلي نفايات النيتروجين كالإيوريا. الزواحف: تمتلك قلباً بثلاثة أقسام ومسارين للدم.