

الجهاز الدوري: - - - - - الأسماك | معلق | واحدة | البرمائيات | معلق | واحدة | الجهاز الإخراجي: |  
الصف | نوع الجهاز الإخراجي | - - - - - البرمائيات | الكلى والمثانة | | الزواحف | الكلى والمثانة | | الجهاز  
التناسلي الذكري: - - - - - الأسماك | الخصيتان | البرمائيات | الخصيتان | | الزواحف | الخصيتان والقضيب |  
| الصف | 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 الكلى نفايات النيتروجين كالأمونيا. البرمائيات: تمتلك قلباً واحداً ومساراً واحداً للدم، لكن تفرز  
الكلى نفايات النيتروجين كاليوريا. الزواحف: تمتلك قلباً بثلاثة أقسام ومسارين للدم.