



١- أكمل الشكل التالي

٢- أكتب المصطلح العلمي :

أ- الحيوانات التي تمتلك عمودا فقاريا ( )

٣- أكمل الفراغ :

أ- تتكيف ..... بتغير درجة حرارة الجسم .

ب- يتكيف الدب البني عن طريق .....

ت- يتكيف البط البري عن طريق .....

ث- ترقد الدجاجة على البيض لمدة ..... يوم .

ج- تضع أنثى الاسماك بيضها في .....

ح- تدفن أنثى السلحفاة بيضها بالقرب من .....

٤- ضع علامة ✓ أو X :

- أ- دورة حياة الاسماك و الزواحف تتكون من ٤ مراحل ( )
- ب- الشرغوف الصغير يشبه الشرغوف الكبير ( )
- ت- الشرغوف الصغير له خياشيم و يتنفس الهواء في الماء ( )
- ث- الشرغوف الكبير له خياشيم و يتنفس الهواء في الماء ( )
- ج- البيض لا يحتاج للحرارة حتى يفقس ( )
- ح- الخفاش من الثدييات ( )
- خ- الحوت يبيض ( )

٥- أكمل دورة حياة الأسماك :

١- البيض

٢- .....

٣- سمك مكتمل النمو

٦- أكمل دورة حياة الزواحف :

١- .....

٢- سلاحف صغيرة

٣- .....

٧- أكمل دورة حياة الطيور :

١- البيض

٢- .....

٣- .....

٨- أكمل دورة حياة البرمائيات :

١- بيض

٢- .....

٣- .....

٤- ضفدع مكتمل النمو

٩- أكمل دورة حياة الثدييات ( اللبونات )

١- جنين

٢- .....

٣- .....

٤- حيوان مكتمل قادر على التكاثر

١٠- علل مايلى :

أ- الخفاش و الدلفين و الحوت من الثدييات :

١١- صل المجموعة (أ) بما يناسبها من المجموعة (ب)

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)
حيوان له هيكل عظمي داخلي و ينتج الحليب لصغاره	أفعى
حيوان له هيكل عظمي خارجي وثلاثة أزواج من الأرجل	قرد
حيوان له جسم ناعم وليس له هيكل عظمي	أخطبوط
من الزواحف	جندب

١٢- أكمل الجدول التالي :

الاسماك	البرمائيات	المقارنة
		أوجه التشابه
		أوجه الاختلاف