

## إجابات أسئلة الدرس

### السؤال الأول:

صف.

- الهيكل العظمي: عظام مجوفة تجعل وزن الطائر أخف.
- الجهاز التنفسي: يحتوي على أكياس هوائية لتجعل الطائر أخف وتزوده بكميات أكبر من الأكسجين.
- جهاز الدوران: قلب كبير وفعال يزود الأعضاء بكميات كافية من الدم.

### السؤال الثاني:

استنتج. تستطيع الثدييات التعلم والتذكر أكثر من بقية الحيوانات.

### السؤال الثالث:

فسّر. تعد الحيوانات في خطر اليوم بسبب التدمير المستمر لبيئات الحياة البرية.

### السؤال الرابع:

وضّح. تعتمد الإجابة على الطالب.

### السؤال الخامس:

التفكير الناقد.

• درجة حرارة جسم الطائر ثابتة وهي تحتضن صغارها.

• تولد صغار الثدييات الكيسية عمياء، عديمة الشعر، غير مكتملة النمو، معظمها يزحف إلى كيس الأم، ويكمل نموه هناك، أما صغار المشيميات فتبقى في رحم الأم إلى أن يكتمل نموها.

## السؤال السادس:

استخدام جداول البيانات الحاسوبية.

• الغراب: 600 مرة.

• أبو الحناء: 690 مرة.

• القرقف: 8100 مرة.

• الطنان: 21000 مرة.

## السؤال السابع:

**حل المعادلة.** إذا كان طول الطالب 1,4 متر يلزم أربعة طلاب ليعادل مجموع أطوالهم طول الزرافة تقريباً.