إجابات أسئلة مراجعة الدرس الثاني

تكاثر الحيوانات ودورات حياتها

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أوضح مراحل دورة حياة الدجاجة.

بيضة، جنين داخل البيضة، تفقيس، صوص صغير، ينمو لدجاجة مكتملة النمو.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (الحيوانات البالغة): الحيوانات المكتملة النمو التي تستطيع أن تتكاثر.
- نمو الأرجل وظهور الريش وزيادة الطول والكتلة؛ من التغيرات التي تحدث في أثناء (النمو).

السؤال الثالث:

ما مظاهر عناية بعض الحيوانات بصغارها؟ أعطي أمثلةً.

توفير حاجاتها من غذاء ومأوى وحماية ودفء.

أمثلة:

- الطيور ترقد على بيوضها حتى تفقس.
- الأغنام توفر الحماية لصغارها.

السؤال الرابع:

التفكير الناقد: ماذا أتوقع أن يحدث إذا عبث الأطفال ببيوض الطيور؟ كيف أصف هذا السلوك؟ كيف يمكنني الحدّ من ذلك الضرر؟

لن تفقس بسبب عدم حضانتها من الطير نفسه، ما سيقلل من عدد الطيور من هذا النوع ويمكن أن يهدد ذلك بقاءها، سلوك عدواني، بتوعية زملائي بعدم العبث بأعشاش الطيور وبيوضها.

السؤال الخامس:

أستنتج: تمر الفراشة خلال مدة حياتها بمراحل عدة.

- أرتب مراحل دورة حياة الفراشة: الشرنقة - اليرقة - الفراشة - البيضة.

البيضة - اليرقة - الشرنقة - الفراشة.

- علام تتغذى اليرقة؟ وهل غذاء الفراشة مكتملة النمو هو غذاء اليرقة نفسه؟

تتغذى اليرقة على أوراق النباتات.

يختلف غذاء الفراشة عن غذاء اليرقة؛ فالفراشة تتغذى على رحيق الأزهار، وتتغذى اليرقة على أوراق النباتات.

السؤال السادس:

أستنتج: لماذا تعتني الطيور بصغارها؟

تعتني الطيور بصغارها حتى تصبح قادرة على الاعتماد على نفسها.

العلوم مع الرياضيات

تلد أنثى الفهد بين (3-5) صغار كل عام، فما أقل عددٍ يمكن أن تلده (6) إناثٍ؟ وما أكثر عددٍ يمكن أن يلدنه؟

- أقل عدد: 3 x 6 = 18
- أكبر عدد: 5 x 6 = 30