

إجابات أسئلة مراجعة الوحدة الأولى

الكائنات الحية

المفاهيم والمصطلحات

السؤال الأول:

Behaviour السلوك

Life Cycle دورة حياة

المثيرات الخارجية

External Stimuli

أملأ الفراغ في كل من الجمل الآتية بالمفهوم المناسب:

- (دورة الحياة) وصف التغيرات التي يمر بها الكائن خلال مدة حياته.
- (السلوك) الأعمال والحركات التي يُنفذها الكائن الحي استجابة لمؤثرٍ ما.
- (المثيرات الخارجية) ظروف مختلفة تُحيط بالكائن الحي مثل الحرارة؛ يستجيب لها بسلوكٍ محددٍ.

المهارات والأفكار العلمية

السؤال الثاني:

استخدام الأرقام: تضع سلحفاة 100 بيضة في كل مرة، فإذا كانت تضع البيض ثلاث مرات في السنة؛ فما عدد البيوض التي تضعها في السنة الواحدة؟

$$100 + 100 + 100 = 300$$

السؤال الثالث:

أستنتج: ما المرحلة الناقصة من دورة حياة الفراشة؟



المرحلة الأولى، وهي مرحلة البيض.

السؤال الرابع:

ألاحظ: ما نوع سلوك صغير السلحفاة الظاهر في الصورة؟



سلوك خروج السلاحف من البيض سلوك فطري.

السؤال الخامس:

تفكير ناقد: لماذا تحرص الفيلة البالغة على جعل الفيلة الصغيرة تسير بينها كما يظهر في الصورة؟



لحمايتها من الأخطار التي قد تتعرض لها من بعض الحيوانات.

السؤال السادس:

أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل ممّا يأتي:

1- أحد الآتية مثير خارجي:

أ- الجوع.

ب- العطش.

ج- البرد.

د- النعاس.

2- أيّ الحيوانات الآتية لا تشبه والديها في مرحلة أو أكثر من دورة حياتها:

أ- الماعز.

ب- الدجاجة.

ج- الحصان.

د- الضفدع.

3- أحد السلوكات الآتية يحتاج إلى تدريب:

أ- الرضاعة.

ب- البكاء.

ج- الرسم.

د- النوم.