

مراجعة الوحدة الأولى

1) أَمَلُ الْفَرَاغِ فِي كُلِّ مِنَ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ : (السُّلُوكُ)
External /Behaviour /دَوْرَةُ حَيَاةٍ /Life Cycle /المُثْبِرَاتُ الْخَارِجِيَّةُ External
(Stimuli)

- الْمُخَطِّطُ الَّذِي يَصِفُ التَّغْيِيرَاتِ الَّتِي يَمُرُّ بِهَا الْكَائِنُ خِلَالَ مُدَّةِ حَيَاتِهِ.
(.....)
- الْاَعْمَالُ وَالْحَرَكَاتُ الَّتِي يُنْفِذُهَا الْكَائِنُ الْحَيُّ اسْتِجَابَةً لِمُؤَثِّرٍ مَا
(.....)
- ظُرُوفٌ مُخْتَلِفَةٌ تُحِيطُ بِالْكَائِنِ الْحَيِّ مِثْلَ الْحَرَارَةِ؛ يَسْتَجِيبُ لَهَا بِسُلُوكٍ مُحَدَّدٍ.
(.....)
- الْمُخَطِّطُ الَّذِي يَصِفُ التَّغْيِيرَاتِ الَّتِي يَمُرُّ بِهَا الْكَائِنُ خِلَالَ مُدَّةِ حَيَاتِهِ. (دَوْرَةُ حَيَاةٍ
(Life Cycle
- الْاَعْمَالُ وَالْحَرَكَاتُ الَّتِي يُنْفِذُهَا الْكَائِنُ الْحَيُّ اسْتِجَابَةً لِمُؤَثِّرٍ مَا (السُّلُوكُ)
(Behaviour
- ظُرُوفٌ مُخْتَلِفَةٌ تُحِيطُ بِالْكَائِنِ الْحَيِّ مِثْلَ الْحَرَارَةِ؛ يَسْتَجِيبُ لَهَا بِسُلُوكٍ مُحَدَّدٍ.
(المُثْبِرَاتُ الْخَارِجِيَّةُ External Stimuli))

المهارات وَالْاَفْكَارُ الْعِلْمِيَّةُ

2) اسْتَحْدِمْ الْاَرْقَامَ: تَضَعُ سُلْحُفَةٌ 100 بَيْضَةً فِي كُلِّ مَرَّةٍ، فَاِذَا كَانَتْ
تَضَعُ الْبَيْضَ ثَلَاثَ مَرَّاتٍ فِي السَّنَةِ؛ فَمَا عَدَدُ الْبَيْوضِ الَّتِي تَضَعُهَا فِي السَّنَةِ
الْوَّاحِدَةِ؟
الجواب
300 بيضة في السنة

3) اسْتَنْتِجْ: مَا الْمَرْحَلَةُ النَّاقِصَةُ مِنْ دَوْرَةِ حَيَاةِ الْفَرَاشَةِ؟



الجواب

توجد جميع المراحل:

اليرقة

الشرنقة

فراشة مكتملة النمو

تبقى مرحلة البيضة التي تأتي بعدها اليرقة

4) ألاحظ: ما نوع سلوك صغير السلحفاة الظاهر في الصورة؟



الجواب

سلوك فطري، لأنه يحدث دون تعلم.

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



الجواب

لحمايتها من خطر الحيوانات المفترسة، وهو سلوك فطري لأنها ترعى صغارها دون تعلم.

(6) أضع دائرةً حولَ انِ إجابةِ الصحيحةِ لكلِّ مما يأتي:
(1) أحدُ الآتيةِ مُثيرٌ خارجيٌّ:

أ. الجوعُ. ب. العطشُ. ج. البردُ.

د. النعاسُ.

لأن بقية المثيرات داخلية أما البرد فيأتي من مصدر خارجي.

(2) أيُّ الحيواناتِ الآتيةِ لا تُشبهُ والديها في مرحلةٍ أو أكثرَ من دورةِ حياتها:
أ. الماعزُ. ب. الدجاجةُ. ج. الحصانُ.

د. الضفدعُ.

(3) أحدُ السلوكاتِ الآتيةِ يحتاجُ إلى تدريبٍ:
أ. الرضاعةُ. ب. البكاءُ.

ج. الرسمُ.

د. النومُ.

لأنه سلوك متعلم.