

المجلس	2	الصف	الثامن
النطاق	6	الدرس	8.1 ف2
المدرسة	مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2	Exit Card	32
الاسم		الشعبة	

1. تُعرف المجموعة الكاملة من جينات الكائن الحي باسم:

- A. الطراز الجيني.
- B. الوراثة.
- C. الطراز الظاهري.
- D. الانقسام المنصف.

2. طريقة ظهور الصفة الوراثية تُعرف بـ:

- A. الطراز الجيني.
- B. الطراز الظاهري.
- C. الوراثة.
- D. الانقسام المنصف.

3. أي مما يلي ينتج عن التفاعل بين الجينات والبيئة؟

- A. الطراز الجيني.
- B. الطراز الظاهري.
- C. عدد الكروموسومات.
- D. تسلسل DNA.

4. إن طيور النحام البالغة وردية اللون أما صغارها تولد بيضاء، تغير لونها بسبب:



- A. غذاؤها المكون من الروبيان والمحار الأحمر.
- B. نوع الغذاء الذي تتناوله غني بالمواد المغذية.
- C. عندما تتواجد في مجموعات تشكل ضغطاً على أرجلها فيتغير لونها.
- D. تواجدها في مجموعات يحفز لديها غريزة التناسل.

5. الملكة الكبيرة الموجودة في المنصف هي الملكة وهي أكبر حجماً بسبب:



- A. غذاؤها المكون من الروبيان والمحار الأحمر.
- B. نوع الغذاء الذي تتناوله غني بالمواد المغذية.
- C. عندما تتواجد في مجموعات تشكل ضغطاً على أرجلها فيتغير لونها.
- D. تواجدها في مجموعات يحفز لديها غريزة التناسل.

6. عندما يكون الجراد الصحراوي بمفرده يكون أخضر اللون، ماذا يحدث له عندما يكون في مجموعة كبيرة؟

الطور الانعزالي



الطور الاجتماعي



- A. غذاؤها المكون من الروبيان والمحار الأحمر.
- B. نوع الغذاء الذي تتناوله غني بالمواد المغذية.
- C. تواجدها في مجموعات يحفز لديها غريزة التناسل.
- D. عندما تتواجد في مجموعات تشكل ضغطاً على أرجلها فيتغير لونها إلى اللون البني.



7. ما العامل البيئي الذي يؤثر في لون طائر النحام؟

- A. الإجهاد.
- B. نوع الغذاء.
- C. المرض.
- D. العامل الاجتماعي.

الطور الانعزالي



الطور الاجتماعي



8. ما العامل البيئي الذي يؤثر في لون الجراد؟

- A. الإجهاد.
- B. نوع الغذاء.
- C. المرض.
- D. العامل الاجتماعي.



9. ما العامل البيئي الذي يؤثر في حجم ملكة النحل؟

A. الإجهاد.

B. نوع الغذاء.

C. المرض.

D. العامل الاجتماعي.



10. ما العامل البيئي الذي يحفز تناسل طيور النحام؟

A. الإجهاد.

B. نوع الغذاء.

C. المرض.

D. العامل الاجتماعي.