

## النص المغلوماتي الثاني

اقرأ الموضوع الآتي، ثم أجب عما يليه من أسئلة:

### الحضانة في الطير

إذا جاء الربيع، أو هل الصيف، رأيت الألوف المؤلفة من الطير تبني أعشاشها، وهي تبنيها في الشجر، وعلى الحائط، وفي الرمل، وفي كل فجوة تضع البيض، ثم تجلس عليه ساهرة العين، فلم هذا الجلوس يا ترى؟ إن أول غرض ترمي إليه الطيور من جلوسها على بيضها، هو: إدفاء البيض: حتى ينمو جنينه، ويتم تكوينه؛ فالفرخ لا يتخلق بالسرعة المطلوبة إذا هبطت درجة حرارة البيضة عن ثمان وعشرين درجة مئوية، فإذا انخفضت درجة الحرارة عن ذلك أبطأ نمو الفرخ، فإذا ظلت الحرارة منخفضة مات الفرخ داخل البيضة.

أما الغرض الثاني من الحضانة فهو إدفاء الفرخ؛ فالفرخ يخرج عادة من البيضة، وحلقه لم يستتم، فلا بد للأم من إدفاء الفرخ؛ حتى يكتمل خلقه.

وغرض ثالث من الحضانة:

إن وجود الأم مع بيضها أو فرخها يحقق له النفع، ويدفع عنه الضرر؛ فهي يرقاها فوقه تحجبه عن الأبصار، فلا يراه الأعداء، ويرقاها تحميها من المطر، والثلج في البلاد الباردة، وتحميها من أشعة الشمس في البلاد الحارة، وهي تنقل بالعيش إذا ما عصفت به الريح؛ فنكسبه انزاناً.

### 1. أكمل العبارات الآتية:

- أ. تبني الطيور أعشاشها في: .....
- ب. ثاني غرض لرقود الطيور على أعشاشها: .....
- ت. تحمي الطيور فراخها من: ..... ومن .....

### 2. اقرأ العبارات الآتية، ثم أكمل الفراغ مستبدلاً بما تحته خط كلمة تؤدي معناها:

- أ. إذا هل الصيف تبني الطيور أعشاشها.  
- إذا ..... الصيف تبني الطيور أعشاشها.
- ب. أول غرض ترمي إليه الطيور هو إدفاء البيض.  
- أول غرض ..... إليه الطيور هو إدفاء البيض.
- ت. ترقد الطيور فوق فرخها، وتحجبه عن الأبصار.  
- ترقد الطيور فوق فرخها، و ..... عن الأبصار.

### 3. اختر الإجابة الصحيحة لما تحته خط فيما يأتي:

- أ. "الألوفُ المُولَّفَةُ مِنَ الطَّيْرِ تَبْنِي أَعْشَاشَهَا". تَدُلُّ الْعِبَارَةُ عَلَى: ( الْكَثْرَةُ - الْقُوَّةُ - السُّرْعَةُ )
- ب. " تَجَلَّسُ الطَّيُورُ عَلَى بَيْضِهَا سَاهِرَةَ الْعَيْنِ". تَدُلُّ الْعِبَارَةُ عَلَى: ( الْمَرَضِ - الرَّعَايَةِ - الْإِنْتِظَارِ )
- ت. الْعِلَاقَةُ بَيْنَ الْكَلِمَتَيْنِ: يَسْتَنِمُّ / يَكْتَمِلُ، هِيَ عِلَاقَةٌ: ( تَرَادُفٍ - طِبَاقٍ - جِنَاسٍ )
- ث. الْعِلَاقَةُ بَيْنَ الْكَلِمَتَيْنِ: النَّفْعُ / الضَّرَرُ، هِيَ عِلَاقَةٌ: ( تَرَادُفٍ - طِبَاقٍ - سَبَبٌ وَنَتِيجَةٌ )
4. صَنَّفِ الْفِكْرَ الْآتِيَةَ إِلَى فِكْرٍ رَئِيسَةٍ وَفِكْرٍ دَاعِمَةٍ:
- أ. تَحْمِي الطَّيُورُ فِرَاحَهَا مِنَ الْحَرِّ وَمِنَ الْبَرْدِ. (.....)
- ب. الْغَرَضُ الثَّانِي مِنْ أَعْرَاضِ رُقُودِ الطَّيْرِ. (.....)
- ت. تَرْقُدُ الطَّيُورُ عَلَى فِرَاحِهَا؛ لِيَكْتَمِلَ نُمُوهَا. (.....)
- ث. إِدْفَاءُ الْبَيْضِ هُوَ الْغَرَضُ الْأَوَّلُ مِنَ الرُّقُودِ. (.....)
- ج. الطَّيُورُ تُنْقِلُ الْعُشَّ، وَتُكْسِبُهُ انْتِرَانًا. (.....)

5. اسْتِنَادًا إِلَى الْمَوْضُوعِ السَّابِقِ، مَاذَا يُمَكِّنُ أَنْ يَحْدُثَ إِذَا:

أ. هَبَّتْ دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْبَيْضَةِ عَنْ ثَمَانٍ وَعِشْرِينَ دَرَجَةً مِئْوِيَّةً؟

..... -

ب. هَبَّتِ الْعَوَاصِفُ، وَالطَّائِرُ الْأُمُّ خَارِجَ الْعُشِّ؟

..... -

### الإجابات:

1. أ = فِي الشَّجَرِ، وَعَلَى الْحَائِطِ، وَفِي الرَّمْلِ، وَفِي كُلِّ فَجْوَةٍ.

ت. = إِدْفَاءُ الْفَرخِ / ث. = مِنْ الْمَطَرِ، وَالتَّلْجِ فِي الْبِلَادِ الْبَارِدَةِ، وَأَشِعَّةِ الشَّمْسِ فِي الْبِلَادِ الْحَارَّةِ.

2. أ. = ظَهْرُ وَبَانُ وَجَاءَ / ب. = تَهْدَفُ وَتَقْصِدُ / ت. = تَسْتَرُهُ وَتَغْطِيهِ

3. أ. = الْكَثْرَةُ / ب. = الرَّعَايَةُ / ت. = تَرَادُفٍ / ث. = طِبَاقٍ

4. الْفِكْرُ الرَّئِيسَةُ (ب-ث) الْفِكْرُ الدَاعِمَةُ (أ-ت-ج)