

### الدِّيناصُورَاتِ

1 قَبْل ظُهُورِ الإِنْسَانِ عَلَى الْأَرْضِ، عَاشَتْ زَوَافِحٌ ضَخْمَةٌ سُمِّيَّتْ بِالدِّيناصُورَاتِ. وَقَدْ وُجِدَتْ هِيَاكلُ عَظِيمَةٍ لِدِيناصُورَاتٍ تَرَاوَحُ طُولُهَا بَيْنَ عِشْرِينَ وَثَلَاثِينَ مِتْرًا. كَذَلِكَ عُثِرَ عَلَى آثارِ أَفْدَامِهَا مُتَحَجَّرَةً فِي الصُّخُورِ.

5 أَغْلَبُ هَذِهِ الْحَيَوانَاتِ كَانَ يَعْتَدُ بِالْأَعْشَابِ الْبَرِّيَّةِ وَالْمَائِيَّةِ. وَلَكِنَّ بَعْضَهَا كَانَ مِنْ أَكْلَاتِ الْلَّحُومِ، وَدِمَاغُ تُلْكَ الزَّوَافِحِ كَانَ صَغِيرًا الْحَجْمِ. وَيَعْتَقَدُ الْعُلَمَاءُ أَنَّ الدِّيناصُورَاتِ كَانَتْ تَعْمَرُ طَوِيلًا، كَمَا هِيَ حَالُ بَعْضِ الزَّوَافِحِ فِي عَصْرِنَا، مِثْلُ السُّلْفَاهَةِ الَّتِي قَدْ تَعْمَرُ مِئَةً عَامًّا.

10 مِنَ الدِّيناصُورَاتِ أَكْلَاتِ الْلَّحُومِ، التِّيرَانوْصُورُ الَّذِي يُعُدُّ مِنْ أَكْبَرِ الزَّوَافِحِ الْأَرْضِيَّةِ، حَيْثُ بَلَغَ طُولُهُ خَمْسَةَ عَشَرَ مِتْرًا، وَأَرْتِفَاعُهُ سَتَّةَ مِتْرَاتٍ، وَوزْنُهُ سَبْعَةَ أَطْنَانٍ. وَقَدْ أَمْتَازَ التِّيرَانوْصُورُ بِفَكَيْنِ هَائِلَّيْنِ وَأَنْيَابِ حَادَّةٍ بَلَغَ طُولُ الْوَاحِدَةِ مِنْهَا عِشْرِينَ سَنْتِيَمِترًا تَقْرِيبًا، وَقَدْ اعْتَدَ عَلَيْهَا فِي افْتِرَاسِ طَرِيدَتِهِ، فَيَضْرِبُ بِأَنْيَابِهِ الْحَادَّةِ فَرِيسَتَهُ وَيَقْضِي عَلَيْهَا.

16 تَمَيَّزَ التِّيرَانوْصُورُ بِقَائِمَتَيْنِ خَفِيفَتَيْنِ قَوِيَّتَيْنِ دُوَائِيَّ مَخَالِبَ حَادَّةَ، كَانَ يَسِيرُ عَلَيْهِمَا بِسُرْعَةٍ حَوَالِيْنِ تَلَاثَيْنِ مِيلًا فِي السَّاعَةِ. أَمَّا قَائِمَتَاهُ الْأَمَامِيَّتَانِ فَكَانَتَا ضَعِيفَتَيْنِ وَصَغِيرَتَيِ الْحَجْمِ.

20 كَانَتْ أَنْثَى التِّيرَانوْصُورِ ثَبِيبُ فِي الرَّمَالِ أَوْ فِي أَعْشَاشِ مِنَ الطِّينِ، وَلَكِنَّنَا لَا نَعْرِفُ مَا إِذَا كَانَتْ تَحْضُنُ الْبَيْضَ حَتَّى يَفْقَسُ أَوْ لَا: كَذَلِكَ لَا نَعْلَمُ شَيْئًا عَنْ فَتَرَةِ الْحَضَانَةِ الَّتِي تَعْثُبُ خُروجَ التِّيرَانوْصُورَاتِ مِنَ الْبَيْضَةِ.

24 لَقِدْ انْقَرَضَتْ هَذِهِ الْأَنْوَاعُ مِنَ الزَّوَافِحِ مُنْذُ ملَيِّينِ السَّنِينِ لِأَسْبَابٍ مَا زَالَتْ غَيْرُ مُعْرُوفَةٍ...

أحط بدائرة رمز الإجابة الأدق:

1 - كم يبلغ طول بعض الديناصورات؟

- أ- ثلاثة أمتار.
- ب- ثلاثين مترا.
- ج- عشرة أمتار.
- د- ثلاثين كيلو.

2 - متى عاشت الديناصورات على وجه الأرض؟

- أ- عند ظهور الإنسان.
- ب- قبل ظهور الإنسان.
- ج- عند ظهور السلحفاة.
- د- لا تزال تعيش حتى يومنا هذا.

4 - ما هو الغذاء الأساسي للديناصورات؟

- أ- البيض.
- ب- النباتات البرية والأعشاب.
- ج- بعض الديناصورات تأكل اللحوم .
- د- الإجابتان "ب" و"ج" صحيحتان.

5- كلمة " يقتات" سطر 5 تعني:

- أ- دقيق في المواجه.
- ب- يتغدى.
- ج- يفترس.
- د- يختبئ.

6- منذ متى انقرضت الديناصورات؟

- أ- منذ آلاف السنين .
- ب- منذ قرون.
- ج- منذ ملايين السنين .
- د- لم تقرض.

7- كيف كانت الديناصورات تتکاثر؟

- أ- كانت الأنثى تلد.
- ب- كانت الأنثى تبيض.
- ج- كانت الأنثى أحياناً تلد وأحياناً تبيض.
- د- لا نعرف.

8- نص "الدinasورات" هو:

- أ- قصة قصيرة.
- ب- أمثلة. (حكاية مثل)
- ج- مقالة علمية إخبارية.
- د- رسالة.

9- الوظيفة النحوية لكلمة "زواحف" في السطر الأول:

- أ- نعت.
- ب- فعل ماضٍ.
- ج- حال.
- د- فاعل.

10- الضمير في الكلمة "قامتاه" سطر 18 يعود لـ:

- أ- الدinasور.
- ب- التيرانوصور.
- ج- الحيوانات الزاحفة.
- د- أنثى التيرانوصور.

١١- الديناصورات من الحيوانات المعمّرة. ماذا نعني بكلمة " معمّرة"

أ- سرعة الانقراض.

ب- تعيش طويلا.

ج- تبني أعشاشها بسرعة.

د- متكاثرة.

أتمنى لك النجاح