

الدِّينَاصُورَاتُ

1 قَبْلَ ظُهُورِ الْإِنْسَانِ عَلَى الْأَرْضِ، عَاشَتْ زَوَاحِفُ ضَخْمَةً سُمِّيَتْ بِالِدِّينَاصُورَاتِ. وَقَدْ وُجِدَتْ هِيَ أَكْلُ عَظْمِيَّةٍ لِـدِّينَاصُورَاتٍ تَرَاوَحَ طُولُهَا بَيْنَ عِشْرِينَ وَثَلَاثِينَ مِثْرًا. كَذَلِكَ عَثِرَ عَلَى آثَارِ أَقْدَامِهَا مُتَحَجِّرَةً فِي الصُّخُورِ.

5 أَغْلِبُ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتِ كَانَ يَقْتَاتُ بِالْأَعْشَابِ الْبَرِّيَّةِ وَالْمَائِيَّةِ. وَلَكِنَّ بَعْضَهَا كَانَ مِنْ أَكْلَاتِ اللَّحُومِ، وَدِمَاعُ تِلْكَ الزَّاحِفِ كَانَ صَغِيرَ الْحَجْمِ. وَيَعْتَقِدُ الْعُلَمَاءُ أَنَّ الدِّينَاصُورَاتِ كَانَتْ تُعْمَرُ طَوِيلًا، كَمَا هِيَ حَالُ بَعْضِ الزَّوَاحِفِ فِي عَصْرِنَا، مِثْلُ السُّلْحَفَةِ الَّتِي قَدْ تُعْمَرُ مِئَةَ عَامٍ.

10 مِنَ الدِّينَاصُورَاتِ أَكْلَاتِ اللَّحُومِ، التَّيْرَانُصُورُ الَّذِي يُعَدُّ مِنْ أَكْبَرِ الزَّوَاحِفِ الْأَرْضِيَّةِ، حَيْثُ بَلَغَ طُولُهُ خَمْسَةَ عَشَرَ مِثْرًا، وَارْتِفَاعُهُ سِتَّةَ أَمْثَارٍ، وَوِزْنُهُ سَبْعَةَ أَطْنَانٍ. وَقَدْ أَمْتَارَ التَّيْرَانُصُورُ بِفَكَّيْنِ هَائِلَيْنِ وَ أَنْيَابِ حَادَّةٍ بَلَغَ طُولُ الْوَاحِدَةِ مِنْهَا عِشْرِينَ سَنْتِمِثْرًا تَقْرِيْبًا، وَقَدْ اعْتَمَدَ عَلَيْهَا فِي افْتِرَاسِ طَرِيدَتِهِ؛ فَيَضْرِبُ بِأَنْيَابِهِ الْحَادَّةِ فَرِيْسَتَهُ وَيَقْضِي عَلَيْهَا.

16 تَمَيَّزَ التَّيْرَانُصُورُ بِقَائِمَتَيْنِ خَلْفِيَّتَيْنِ قَوِيَّتَيْنِ ذَوَاتِي مَخَالِبٍ حَادَّةٍ، كَانَ يَسِيرُ عَلَيْهِنَّ بِسُرْعَةٍ حَوَالِي ثَلَاثِينَ مِيْلًا فِي السَّاعَةِ. أَمَّا قَائِمَتَاهُ الْأَمَامِيَّتَانِ فَكَانَتَا ضَعِيفَتَيْنِ وَ صَغِيرَتَيْنِ الْحَجْمِ.

20 كَانَتْ أَنْتَى التَّيْرَانُصُورِ تَبِيضُ فِي الرَّمَالِ أَوْ فِي أَعْشَاشٍ مِنَ الطِّينِ، وَلَكِنَّا لَا نَعْرِفُ مَا إِذَا كَانَتْ تَحْضُنُ الْبَيْضَ حَتَّى يَفْقَسَ أَوْ لَا: كَذَلِكَ لَا نَعْلَمُ شَيْئًا عَنِ فِتْرَةِ الْحِصَانَةِ الَّتِي تَعْقُبُ خُرُوجَ التَّيْرَانُصُورَاتِ مِنَ الْبَيْضَةِ.

24 لَقَدْ انْقَرَضَتْ هَذِهِ الْأَنْوَاعُ مِنَ الزَّوَاحِفِ مُنْذُ مِلايِينِ السَّنِينَ لِأَسْبَابٍ مَا زَالَتْ غَيْرَ مَعْرُوفَةٍ...

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 " يقات " سطر 5 تعني:

أ- دقيق في المواعيد.

ب- يتغذى.

ج- يفترس.

د- يختبئ.

6- منذ متى انقرضت الديناصورات؟

أ- منذ آلاف السنين .

ب- منذ قرون.

ج- منذ ملايين السنين .

د- لم تنقرض.

7- كيف كانت الديناصورات تتكاثر؟

أ- كانت الأنثى تلد.

ب- كانت الأنثى تبيض.

ج- كانت الأنثى أحياناً تلد وأحياناً تبيض.

د- لا نعرف.

8- نصّ " الديناصورات " هو:

أ- قصّة 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 كلمة " قائمتاه " سطر 18 يعود لـ:

أ- الديناصور.

ب- التيرانوصور.

ج- الحيوانات الزاحفة.

د- انثى التيرانوصور.



11- الديناصورات من الحيوانات المعمرة. ماذا نعني بكلمة " معمرة "

أ- سريعة الانقراض.

ب- تعيش طويلا.

ج- تبني أعشاشها بسرعة.

د- متكاثرة.

أتمنى لك النجاح