

《恐龙也有青春期》阅读理解试题及答案

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/86671.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

恐龙也有青春期

(1) 古生物学家常常对恐龙以何种方式能长成这么巨大而备感迷惑。有些专家认为它们就像今天的爬行动物，终生不停地生长；另外一些专家推测，它们如同鸟类和哺乳动物一样，有一个快速生长期，研究者们最近证实，霸王龙有一段身体快速生长的青春期，这期间它们生长速度很快。但它们远比科学家认为的死的更早，霸王龙苏只活了28岁。

(2) 霸王龙是陆地上曾经生活过的最大的食肉动物之一。科学家们十多年来发现了更为完整的霸王龙骨架化石。展现在芝加哥自然历史博物馆、生活在6700万年前白垩纪的恐龙苏，是世界上迄今发现的最大最完整的霸王龙骨架。对其肋骨化石进行研究后，发现苏是一只活了28岁的恐龙，苏在死去的9年之前就已经停止了生长，科学家们还无法得知苏的性别。

(3) 持续不断的发现的恐龙骨骼使得科学家们得以对恐龙进行深入研究。如同植物学家利用树木的年轮来计算树木的年纪一样，古生物学者也通过研究恐龙骨骼的年轮以揭示它的年龄。所谓骨骼年轮是动物骨骼内一些以年为单位沉积的矿物质。以往的研究常常是基于那些承受重量的大骨骼。但霸王龙的大骨骼化石往往是中空，一些年轮已经丢失了。所以研究小组从那些不承受重量的小骨骼下手，进行研究。科学家们将这种方法用在了短吻鳄和蜥蜴身上，他们发现可以准确地测算出它们的寿命。

(4) 研究小组发现这些恐龙标本的寿命都在2岁到28岁之间。他们推算霸王龙在到达18岁成年期的前4年体重会长1-6吨，这就是它们快速生长的青春期，在那之后它们可以再活上10年。

(5) 研究小组得出结论，霸王龙在巨型恐龙当中有着最快的生长期。

(6) 恐龙庞大的身躯给它带来了问题。约翰赫金森说：随着身体越长越大，霸王龙的奔跑能力也许受到了影响。体重轻一些的幼恐龙也许能以时速40公里的速度奔跑，但当它们的体重达1000公斤时，它们就跑不了那么快了。它们的捕食能力会受到巨大体重的影响，既然如此，它们又是如何摄入足够的食物而生存下来的呢？这仍有待科学家们日后进一步研究。

5. 下列有关恐龙青春期的表述，符合原文意思的一项是

- A. 霸王龙就像今天的所有爬行动物一样，有一个快速生长期，一生都会不停地生长。
- B. 因为恐龙有一段身体快速生长的青春期，所以它的寿命大多不会超过28岁。
- C. 霸王龙在14岁到18岁之间会有一个快速生长期。这期间，它的体重会长1-6吨。
- D. 霸王龙在巨型恐龙当中有着时间最长的青春期，因此它生长最快，体型最大。

6. 下列关于恐龙骨骼研究的说法，不符合原文意思的一项是

- A. 古生物学家通过研究恐龙骨骼的年轮来揭示恐龙的年龄，这和植物学家研究树木年纪的方法是一样的。
- B. 骨骼年轮研究是指研究承受动物重量的大骨骼内一些以年为单位沉积的矿物质。
- C. 大骨骼化石有年轮记忆。但是，霸王龙的大骨骼化石往往是中空的，一些年轮已经丢失了。
- D. 科学家们将恐龙骨骼研究方法用在了短吻鳄和蜥蜴身上，他们发现可以准确地测算出它们的寿命。

7. 下列对文章有关内容的理解和分析，正确的一项是

- A. 苏是世界上发现的最大最完整的霸王龙骨架，虽然它只活了28岁，但它的年龄应该更大一些。
- B. 霸王龙的奔跑能力与它们的体重成反比，体重越轻奔跑越快，体重越重奔跑越慢。
- C. 霸王龙庞大的身躯决定了它有着超强的捕食能力，使它能够摄入足够的食物而生存下来。
- D. 由于恐龙离我们时代遥远，研究起来很有难度，但随着科技水平的提高，我们相信古生物学家对恐龙的研究会有新的突破。

参考答案：中小学作文阅读答案网整理

5.C(文章第二段中说苏在死去的9年之前就已经停止了生长，所以A错。B项强加因果，D项于文无据。)

6.B(概念错误，骨骼年轮研究包括大小骨骼的研究)

7.D(A项原文是迄今为止且推断无据；B绝对化，原文有两个也许。C项庞大身躯与超强捕食能力没有必然联系，能够摄入足够的食物而生存下来的原因现在也没有弄清楚。)

更多 阅读理解 请访问 <https://www.xiaorob.com/zhuanti/ydlj/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发