Q1

正确答案：D

解析：原文提到，在白垩纪后期，气候比现在更温和些，夏天不太热，冬夜也不会太严寒。因此，D符合原文。A与原文信息The summers were not too warm, nor the winters too frigid.相反。B与第1段最后一句的内容不符。C与原文的the Late Cretaceous climate was milder than today’s不符。

Q2

正确答案：C

解析：第2段提到，随着海水的退去，世界各地的气候变得更加极端：昼夜温差变大，夏天和冬天的气温差别也变得更大。该段最后一句指出，可能正是因为恐龙不能适应这种极端的气候变化才会灭绝。因此C为正确答案。A中的lengths of the days and nights在文中未提及。B中的Droughts在文中找不到依据。D中的average yearly temperature在文中未提及。

Q3

正确答案：B

解析：第3段中，作者先假设恐龙是因为气候变化而灭绝为真，而后列举其他的一些动物在这种气候下幸存的例子进行反驳。此外，该段最后一句中也明确指出，仅仅是海平面变化导致的气候变化不足以解释所有的数据。可见，作者对这种假设是持质疑态度的，因此B为正确答案。A是对该段细节信息的胡乱嫁接。C偏离了描述的重点，而且原文也没有提及这些冷血动物与恐龙在调节身体温度方面的比较。D在文中找不到依据。

Q4

正确答案：A

解析：原文中说，蜥蜴等冷血动物没有受到气候变化的影响，但是恐龙却不能适应这种气候变化，其中的cope意为“（成功地）应对”。四个选项中，A意为“适应”，B意为“移动”，意为“继续”，D意为“竞争”，只有A最符合条件，故为答案。

Q5

正确答案：A

解析：第3段在反驳海平面导致的气候变化导致恐龙灭绝这个假设时，除了列举蜥蜴等冷血动物的幸存作为反例进行驳斥外，还指出，以前也发生过类似气候的波动，但是恐龙并没有灭绝的事实。因此，A为正确答案。B中的resulting in the extinction of the dinosaurs与原文不符。C中说恐龙能够maintain a livable body temperature与原文不符。D中的dinosaurs flourished在文中找不到依据。

Q6

正确答案：D

解析：原文中提到的fluctuations指的就是与海平面相关的海水的波动。四个选项中，A意为“极端”，B意为“撤退”，C意为“时期”，D意为“变化”，只有D符合条件，故为答案。

Q7

正确答案：A

解析：高亮句指出，当人们对比白垩纪后期的岩层资料和新生代（中生代后面的一个时期）早期的资料时发现很多植物和动物都突然地消失了。A是对该句内容的正确表述，其中的at the end of the Mesozoic era对应原文的the beginning of the Cenozoic (the era after the Mesozoic)；an abrupt extinction对应原文的disappear abruptly。

Q8

正确答案：A

解析：第4段指出，由于科学家对之前的假设有质疑，因此提出了新的假设，并试图通过确定这粘土层中元素铱的含量来推测其的沉积时间，进而推测大灭绝所用的时间。因此，B的答案是为了推测动植物灭绝的时间。C的答案在于第4段第1句中的in turn, has suggested a new hypothesis，即产生了新的假说。D的答案在于第1句的Dissatisfaction with conventional explanations for dinosaur extinctions，正是由于科学家们对之前的关于恐龙灭绝的假设存疑，因此他们才想要知道更多关于恐龙灭绝的信息。只有A在该段中找不到答案。

Q9

正确答案：B

解析：原文指出，直到今天，小型的陨石也在连续不断地撞击地球，并掉落在陆地和海洋中。其中的bombard意为“碰撞，轰击”。四个选项中，A意为“接近”，B意为“撞击”，C意为“经过”，D意为“环绕”，只有B最符合条件，故为答案。

Q10

正确答案：D

解析：原文指出，通过计算，要沉积这么大量的Ir需要大约一百万年的时间，但是其他可靠的证据显示，这些含Ir的粘土不可能花费了一百万年的时间，因此，这二者并不匹配，可见，之前的假说不成立。D是对原文信息的概述，故为答案。A是对该段信息的胡乱嫁接。B中的much more than a million years ago在文中找不到依据。C中的higher than在文中找不到依据。

Q11

正确答案：B

解析：原文指出，科学家们假设有一颗较大的小行星曾与地球相撞并造成了一系列的后果，其中包括对气候和植物的影响。This disruption of food chain and climate中，disruption意为“扰乱，打乱”，指的是这种碰撞对恐龙的食物链以及气候的负面影响。四个选项中，A意为“枯竭”，B意为“扰乱，干扰”，C意为“修正”，D意为“消失”，只有B最符合条件，故为答案。

Q12

正确答案：C

解析：第6段中阐述了这颗行星与地球相撞后产生的一系列后果。A对应原文的a dust cloud that cut off sunlight for several months。B对应原文的decreased surface temperatures on continents to below freezing。D对应原文的raised long-term global temperatures。只有C在文中找不到依据。

Q13

正确答案：填入第三个方框

解析：待插入句是个结论性的句子，说明这些粘土中的Ir来自这些小陨石的说法是不成立的。观察四个方框前后的句子，前两个方框前后的句子都在阐述粘土中大量Ir的形成与正常的沉积时间不匹配，这中间不可能插入结论性的句子。第三个方框后开始出现总结性的句子，指出，需要另外一种解释来说明Ir的高含量。因此，应该填入第三个空格处，先明确否定现行的观点不成立，再明确指出需要另外一种观点来解释这种现象。

Q14

正确答案：ACE

解析：A对应第3段的内容。B是第2段中的细节内容，排除。C对应第4段的内容。D颠倒了海水退却与气候变化之间的前后顺序，故排除。E对应最后一段的内容。F中的to determine the rate at which an extinct species declined与原文不符。因此，本题的正确答案为ACE。