Q1

正确答案：C

解析：本题直接对应“that amphibians have no control whatsoever over their body temperature has been proven false because their body temperature does not always correspond to the surrounding temperature”，也就是说两栖动物体温与环境不一致证明两栖动物对体温是有某种程度控制的。第三项正确，此选项是唯一对应原文的选项。A选项和本段第一句前半句（which 前面）表述矛盾；B选项和文中第一句表述矛盾；D选项说两栖动物不能通过新陈代谢活动产生热能，哺乳动物和鸟类有metabolic activity, 能够独立于环境温度，两栖动物不能完全独立于环境温度。

**Q2**

正确答案：D

解析：第二段定义了“tolerance range in body temperature”，并用南美、北美的青蛙能承受的温度的巨大差异来表现两栖动物的“tolerance range”。第四项正确。A选项错误，并没有举出 “depends on a number of factors”; B选项“precise”错误。C选项错误，并没有对比的含义，只是解释概念。

**Q3**

正确答案：D

解析：题目其实询问的是原因，在解释完“North American frog and toad”的例子后，第三段后半部分的“The other tissues are protected because they contain the frost-protective agents glycerin or glucose”，说明对低温的忍耐来自于体内组织的抗冻能力，D选项正确。A选项混淆了段落中零下6度的概念；B选项与段落中忍耐极端还冷天气的例子矛盾；C选项的表述的确在段落中最后一句出现了，但是并不是用于解释“North American frog and toad species”的。

**Q4**

正确答案：D

解析：为了说明一些两栖动物抵抗水分蒸发和日晒的自卫方法，第三段后半部分分别举了Hyperolius viridiflavus和Phyllomedusa sauvagei的例子，其中Phyllomedusa sauvagei皮肤的特点能够防止阳光下水分的蒸发，D选项正确。A和B两个选项错误在于段落中说腺体分泌物为整个动物身体提供了一层脂肪膜，防止水分蒸发，所以既不是A说的保护腺体系统，也不是B说的减少分泌物，两个选项混淆句意；C选项错在是说明Hyperolius viridiflavus这个例子的。

**Q5**

正确答案：B

解析：关于体温调节方法，段落第二句开始就陆续介绍了，A选项对应“heat exchange with substrates such as rock or earth”；C选项对应“avoidance behaviors… reducing activity during cold or hot weather, respectively”；D选项对应“moving to shelter during the day for cooling”，只有B选项“metabolism”没有提到。

**Q6**

正确答案：A

解析：这个例子正好对应对应“Heliothermy”和“thigmothermy”的定义，在叙述定义之后，就引入了这个例子来说明；在Andean toad Bufo spinulosus的例子当中，“exposes itself immediately after sunrise on moist ground”恰好既对应了“basking”又对应了“exchange with substrates”，所以A选项正确；其余选项的问题在于不全面，只是说到了一个方面。

**Q7**

**正确答案：C**

**解析：文中本句说AtBs 这个生物在日出之后，就立即让自己的身体暴露在湿润的地面上，同时通过这种方法attains它适宜的体温。选项A和B的升高和降低都是绝对性的，而全段都在解释调节的过程，体温调节是动态性的，而且既然后面都说到了preferred body temperature，是达到了自己preferred 的温度，就没必要升高、降低，或者D选项的“调节、控制”了，只有C选项符合。**

**Q8**

正确答案：B

解析：此题和前面第7题比较紧密，此处的“this approach”直接对应Andean toad Bufo spinulosus控制体温的方法，也就是在刚出太阳的时候使自己暴露在阳光下。A选项的10度的信息在文中出现时是用于解释Heliothermy；C选项，等待空气和土地变暖是不可能的，要不怎么解释通篇的体温调节机制；D选项未被提及。

**Q9**

正确答案：C

解析：第五段开头“Avoidance behavior occurs whenever … are insufficient to maintain body temperature within the vital range”说明，正当physiological调节不管用的时候，avoidance behavior于是隆重登场，对应C选项；A选项错在vary from day to day，段落中只是说中纬度物种栖息地到冬天会极度寒冷，然后“dwelling in and around semi- and regions”夏天如何；B选项不是用来解释重要性的，虽然提及了，但是也没有比较；D选项段落没有提及。

**Q10**

正确答案：D

解析：这句话的意思是，居住在某些地方的品种必须忍受更长的干旱炎热的气候。这里的“dwelling in”是“living in”的意思，表示居住。其余选项意思分别是“到达”，“发源”和“进化”；从前后文猜测单词意思，while引导的两个从句表示对比，一个谈论winter，一个谈论summer；这个单词应该和while前半句中的 lies in 是同义，故只有D选项符合。

**Q11：**

正确答案：C

解析：第六段说natterjack toad 是一个很好地解释了冬眠行为意义的例子，然后conversely一转折，说在干燥炎热的夏季，它们也不活动（into inactivity），这也就是对应C选项中说到的“夏休和冬眠都意味着两栖动物对于不利气候的躲避”；A选项错误，作者并不是想对比两栖动物耐热和耐寒能力，文中根本没提到。B选项错误，“avoid desiccation”已经说明desiccation会造成问题。D选项不选，“only in the spring and in the fall”错误，conversely引出的那句也说了，在mild winters，它们的行为依旧active。

**Q12**

正确答案：B

解析：高亮文本的意思是：由于上文提到的这种机制，它们极其能控制自己的体温，因此它们基本不会受到周围温度的影响。这个句子的难点在于理解原文的因果关系，以及more than的含义，这里的more than 表示程度“极其、非常”，这样前后文的因果关系才能成立，而不是我们通常认为的“不仅仅...还能…”因为全文除了体温控制之外，别没有谈别的内容。这样一来，more than和B选项的quite capable of 为同义表达，最大的干扰项D错误理解了more than的意思。

**Q13**

正确答案：填入第三个方框（C）。

解析：被插入文本提供了一个线索，讲的是事物的另外一个方面，被插入文本说的是极度炎热的情况，那么前文可能是温度比较低的时候两栖动物维持体温的方法。而第三个方框前面刚好讲完了温度低的情况，所以恰好填入这句后面。

**Q14**

正确答案：依次填入B C D

解析：B选项对应第四段，描述行为对两栖动物体温维持的作用；C选项对应

第四、五、六段，重点描述avoidance behaviors的方法；D选项对应第二、三段，着重描述physiological adaptations的原理和方法；A选项错在哺乳动物和鸟类有metabolic activity, 能够独立于环境温度，两栖动物不能完全独立于环境温度；

E选项未被提及，四段提到sunrise, 没有说该时间是最需要热调节的时间；F选项错在没有对行为内容进行对比。