Q1

答案：D

解析：So much指代前文，提到water是怎么进入怎么离开的，所以正确答案是D。注意B代入之后有问题，因为water不是obvious的，“明显的”是信息，因此so much不仅仅指代它的前句，还指代了再往前的一句，正确答案是D。

Q2

答案：B

解析：gain“获得”，正确答案B。原文提到可以通过计算蒸发和雨水的获得来计算差值，下雨湖水会增多这是常识。

Q3

答案：C

解析：此题可以采用排除法。A的heavy rain和most of the water原文完全没有相关信息，错误；B的evaporation和rainfall做关键词定位至第三句，但文章明确提出可以通过蒸发跟雨水获得的差值计算湖水与大气的交换，也就是说二者是有差异的，B与原文相反；C的forests做关键词定位至第四句，提到周围有森林的湖，陆上来水很难有明显影响，推出C说水量减少是正确选项，因果关系；D的seepage做关键词定位至最后，但原文没有任何比较的相关信息，错误。

Q4

答案：D

解析：修辞目的题，先读修辞点所在的句子，提到测量真实的渗入和渗出的水量比只是测算两者的差值难，所以正确答案是D，得出具体值很难。其他答案都未提及。

Q5

答案：A

解析：conversely“相反地”，所以正确答案是on the other hand。原句提到有河水流入流出的是surface water dominated，前一句提到一个没有地表水流入的pond是seepage dominated，那么后文当然与之相对，所以正确答案是A，in other words表解释，不正确；其他的不合文意。

Q6

答案：B

解析：以seepage-dominated lake做关键词定位至第二句或者倒数第二句。第二句提到如果underground大就是seepage，倒数第二句提到如果没有地表水注入的pond依然能维持水量就是seepage-dominated，所以无论定位至哪句话答案都是B。其他三个答案都提到了地表水，都与原文相反，错误。

Q7

答案：C

解析：以a given molecule of water做关键词定位至最后一句，提到residence time是平均值，一个分子在lake里的时间取决于它的route，有可能很快也有可能很慢，所以正确答案是C，或者多或者少。A和B原文未提及；D与原文相反，原文都说了一个具体的分子和residence time不一样，错误。

Q8

答案：C

解析：以两个专有名词做关键词定位至最后一句，说Erie的residence time是最小的，尽管Erie面积比Ontario大，但volume小，所以正确答案是C，注意不要深挖一层选B，因为shallow是volume少的原因，但它不能直接导致residence time变小。A明显不是作者强调的点，D未提及。

Q9

答案：A

解析：修辞目的题，先看例子所在句，发现整句话都是例子，所以往前看，前一句也是例子，看开头句，开头句说residence time变化很大，也就是说，后面举了这些湖都是为了说明它们的residence time不同，从而证明变化很大，所以正确答案是A，注意提到五大湖不是为了跟Lake Tahoe对比，因为Lake Tahoe本身也是个例子，所以D错误，其他的不合文意。

Q10

答案：B

解析：further“进一步”，所以正确答案是additional，原句提到water renewal的减慢导致了什么样的结果，接着就提到结果，所以应该是“其他的，额外的”结果，其他都不正确。

Q11

答案：C

解析：以northwestern Ontario和increase双关键词定位至倒数第二句，但这句话只是提到增加，没给出具体的解释，往下看。下一句说slowing down of water renewal会带来一系列后果，也就是前文说的降水减少也好蒸发量增加也罢都属于renewal减慢，所以正确答案是C，其他答案都未提及。

Q12

答案：D

解析：此题可以采用排除法。A的rainfall，B的evaporation和C的temperature做关键词都可以定位至第四句，都正确，不选；而D的chemicals做关键词定位至最后一句，但chemical的浓度是renewal减慢带来的影响，不是residence time的决定因素，错误，选。而且根据上题也可以直接得出这道题的答案是D。

Q13

答案：D

解析：如果只是以surface water dominated和seepage-dominated做过渡点会发现所有答案都可以，但由于待插入句中有neither……nor，因此必须在前文把这些概念都说完之后才可以说“既不是……也不是……”，所以正确答案是D。

Q14

答案：ACD

解析：A选项对应第三段前半部分，正确；B选项原文未提及；不选；C选项对应原文第三段的后半部分，正确；D选项对应第五段首句，而且第六段也在说变化，正确；E选项原文未提及，不选；F选项中的organism是renewal减慢带来的影响，不是residence time的决定因素，不选。所以最后的答案是ACD。