Q1

正确答案：D

解析：根据“tropical forest” 看到第一到第四句，根据“seasonal desert”定位到原文最后一句；大意就是说通常我们认为是“jungle”或者“tropical rainforest”，但是这种观点不是特别精确，因为典型的tropical rainforests的地理分布和Maya的是不一样的。第五句接着说到，五到十月，是雨季；一到四月又干旱，看你关注季节的什么点，那就是什么气候。综上所述，就是又有雨季又有旱季，所以选择D选项，说明Maya地区气候复杂。

Q2

正确答案：D

解析：排除法。A选项比较rainfall 定位到第二段第一句，从北到南，降雨量从18 inches到100 inches，也就是南方降雨量大，A正确，不选；B选项关键词是population density，第一句的后半句，说到southern peninsula的农业更发达，人口更密集，也就是说北边人口密度小一些，B正确，不选；C选项，在分析B选项的时候已经说明了，也正确，不选；D选项原文说的是“But rainfall in the Maya homeland is unpredictably…”不是比较南北的降雨量的不可预计，属于信息杂合的错误。

Q3

正确答案：B

解析：关键词是agriculture，回归到段落的“As a result…”(Q2定位信息只提及了southern peninsula的农业更发达)。因为降雨量年年都不一样，所以很难预测来年的降雨量，结果就是尝试在古玛雅homelands种植corn的现代农民在农耕种植上经受了更多的失败，尤其是在北方。然后结论说：古玛雅农民被认定在面对不同降雨量的这种气候变因时更有经验，做得更好一些，但是他们肯定也因为恶劣的气候也遭受过失败的风险。也就是在同样的问题上，是古玛雅农民做得更好。对应B选项。

Q4

正确答案：B

解析：paradoxically“矛盾地；反常地”，所以正确答案是B。原句说尽管玛雅南部的降雨更充沛，但缺水问题却更严重，如果降雨量大，按理说缺水问题应该很少或者没有才对，但文章说很严重，所以是“矛盾地，反常地”，或者“令人吃惊的”，答案B。

Q5

正确答案：C

解析：根据题干定位原文段落的前三句；说到虽然南方降雨量充沛，但是缺水问题更严重。所以The likely explanation解释的是“为什么本来湿润的南部地区的缺水问题比干燥的北部地区更严重。”

Q6

正确答案：B

解析：题目问的是整个段落支持论证了哪个选项，根据选项做排除法。A选项的The construction of wells定位到原文段落的倒数三句，原文提及，因为地势原因，北部打井容易，南部难，A选项错误; B选项porous karst为定位信息点，对应原来段落的最后一句，Yucatan Peninsula大部分地区是喀斯特地貌，一种多孔的海绵样的石灰岩地形，表面无法累积水，直接被多孔的地貌吸收走了，所以B选项正确，保留；C选项对应定位至第三句和倒数第二句，没有提及water table的重要性；D选项说到的surface water只有最后一句说到，原因和结果也没有提到。综上所述，选择B选项。

Q7

正确答案：C

解析：题目问的是为什么对于玛雅南部人来说，农耕变得很困难。回归段落，我们可以看到段落一开始就在说南方虽然降雨量多，但是其实比北方缺水，然后开始解释“The likely explanation…”（参见Q5），说到的是地势差异和地貌差异，所以针对这个why也可以看成对likely explanation的解释；因为原文用大量文字说南北的地下水面，说北部地表距离地下水面近，打井容易所以不干旱，南部相反，综合分析，选择C选项。

Q8

正确答案：A

解析：看高亮句句子逻辑和主句成分，The explanation is that the Maya excavated depressions and then plugged up leaks in the karst by plastering the bottoms of the depressions in order to create reservoirs. 玛雅人挖掘洼地，通过填补洼地的底部来创造蓄水池，从而阻塞漏水的缝隙。然后蓄水池有一个非限制性定语从句来修饰，是用来收集雨水和干旱季节储存以备不时之需的。综上所述，转换句应该能体现原句的目的状语从句的部分，而且主句主语不应该有变化，所以选择A选项。

Q9

正确答案：A

解析：关键定位词是residents of Tikal，定位原味段落“But the inhabitants of Tikal…”句中的“dependent on reservoirs for drinking water would still have been in deep trouble if 18 months passed without rain in a prolonged drought.”锁定了A选项为正确答案。

Q10

正确答案：C

解析：prolonged“延长的，长期的”，所以答案C“延伸，延长，长期”正确。从单词本身看，pro表“向前”，long是“长”，所以能够推出“延长”的意思。原句说如果干旱时间怎么样，依靠reservoir的人们还是会有问题，结合long肯定是干旱时间长了，储水池里的水就没有了，于是就有问题了，所以C是答案。

Q11

正确答案：A

解析： exhaust“消耗，用光”，所以答案是A“用光”。接上题，原文提到短期的干旱就会怎么样他们的食物储备，因为生长的农作物需要的是降水不是水池，后文提到农作物，肯定是食物没有了才说到农作物的生长，所以正确答案是A。

Q12

正确答案：D

解析：注意插入句子的“The difference”，那么插入句的前文应该提及了不同，是关于“two climates”，而且这两种climates一定都介绍完了，符合这种情况的，只有D选项的位置。

Q13

正确答案：

Southern Mayan homeland: ACD

1. City of Tikal

C．High above water table

D．Used reservoirs

Northern Mayan homeland: EG

E．Obtained water from wells

G．Had comparatively thin layer of soil

解析：A选项对应第四段第二句，整段都在说south，所以对应south；C选项对应第三段，整段说south的water table高，所以这个选项应该属于south；D选项对应第四段的第三四句，也属于south；E选项对应第三段倒数第二句和第三句，说北部容易打井，南部不容易，所以这个应该属于north的；G选项对应第二段第一句说从北到南，土壤层越来越厚，所以北部薄，所以这个选项应该是north的。