Q1

正确答案：A

解析：第1句话是说“一个XX的标志表明白尾鹿的存在”。第3句有一个同义的句子，“the buck rub is an obvious visual signal to us由此可得出conspicuous是obvious的同义词，因此选noticeable，引人注意的。common, 常见的；strange，奇怪的；particular，特指的，特别的。

Q2

正确答案：A

解析：根据small red maple tree定位到第一段最后一句，根据The smooth bark of small red maples makes this species ideal for buck rubs确定they have smooth bark是buck rubs的理想条件。

Q3

正确答案：D

解析：在第三段中的forehead rubbing studies都是例证支持主题句的内容。主题句是第1句和第2句，大意是forehead rubbing产生气味，这种气味对于鹿之间的交流很重要。根据第3句中the importance olfactory communication (using ordors to commuicate) in the way of life of deer was documented by a study…也可以确定鹿的研究是为了证明气味对交流的重要性。

Q4

正确答案：C

解析：exhibit，展现，表现，显示，显出；近义词是display。这句话的意思是成年雄鹿在发情期前和中期有forehead rubbing，选项中“有”的近义词只有exhibit。第二段也提到了说雄性鹿是在发情期前会用角去摩擦树皮，“Rubs are created about one to two months before the breeding season (the rut)”，所以这里应该是“显示”的意思。

Q5

正确答案：C

解析：这句话是由for instance引出的，需要通过前面的论点来确定举例的目的。这一段的总论点是第1句话; first后面是第一个分论点“First, the chemicals deposited on the rub provide information on the individual identity of an animal; no two mammals produce the same scent”。for instance引出的例子证明了这两个点。因此选C，气味可以帮助识别发出气味的鹿。

Q6

正确答案：A

解析：crude所在句的大意是“很多明显的摩擦痕迹表明了附近更老、地位更高的公羊的存在，而不是简单地怎样测量特定地区的鹿的数量”，这里说是simply怎样测量。如果是简单地量一下的话，应该是比较粗略的，即crude的含义。rough，不确切的，粗略的，大致的。

Q7

正确答案：A

解析：根据trumpeting of bull elk定位到第四段最后一句。这里trumpeting by bull elk是个例子，是为说明雄鹿摩擦嗅觉传递的信息在社交中与其他鹿的种族的听觉信号起到了同样的作用。但是这种作用又是什么呢？定位到倒数第2句，作用是“表明了附近更老、地位更高的公羊的存在”，bull elk的听觉信号也起到同样的作用。

Q8

正确答案：D

解析：根据第2句中的the chemicals…provide information on the individual identity of an animal，确定A正确；根据倒数第2中的indicative of older, higher-status males being in the general vicinity，确定B和C正确；排除法选D，根据倒数第2句中的rather than simply being a crude measure of relative deer abundance，也能确定D错误。

Q9

正确答案：D

解析：induce，诱使，引起，导致；近义词是stimulate，促进，激发。physiologically induce and synchronize fertility in females这里出现了and的并列形式，所以前后词义应该相近，synchroinze，“使同步，使同时发生”。前面如果用增加，延伸，延期都不合适，因此选择stimulate。

Q10

正确答案：C

解析：根据chemical定位到倒数第2句，C项对应原文的physiologically induce and synchronize fertility in females。根据第2句, fresh buck rubs(less than two days old) are visited more frequently by adult femals than older rubs，排除A和B。这段提到的rub being detected都是关于females的，排除D。

Q11

正确答案：C

解析：根据第1句话的意思，termed前面给出了一个描述，termed后面的buck scrape是一个名词术语。可以由此推断这句话是一个定义，因此 is termed的意思应该是“被叫做，被定义为”，C正确。

Q12

正确答案：A

解析：定位到第六段最后一句话，scrapes是雌雄鹿都可以产生的，而根据前文可知rub只是由雄鹿造成的(A male deer makes a buck rub)，A正确。根据第六段第3句中的a scrape is both visual and olfactory signal，排除B；根据第五段第2句和第3句，buck rubs也可以在距离繁殖期很近的时候产生，排除C；buck scrapes是否只能被鹿嗅到，在文中没有依据，排除D。

Q13

正确答案：B

解析：插入句的主语This process提示了在这句话之前是一个动作或过程，插入句的宾语提示了这个动作或过程的时间。B处前说的是male deer makes a buck这个动作，B处后的when completed说的是动作完成后的结果，插入句放在B处合适。A处之前是对buck rub的介绍，C处之前在buck rub动作完成的后果，均与this process不符。D处后面的smooth bark和D处前的smooth-barked联系紧密，中间不应有插入句。

Q14

正确答案：BDF

解析：B项对应原文第四段和第六段的大意，buck rubs和buck scrapes是被鹿用来进行信息交流的视觉和嗅觉信号；D项对应第四段后半部分内容，雄鹿通过bark rubs留下其它鹿可识别的化学物质；F项对应第五段里出现的help physiologically induce and synchronize fertility in females。

A项对应原文第二段的两个scientists的观点，但两者并没有选项中的逻辑关系；C项与第四段后半部分的内容不符，文中说的是well-marked rubs代表了地位高的年长雄鹿，而不能表明鹿的数量；文章中已经对height，types of tree，direction有明确的描写，但是information的区别是仅仅是由buck rubs的气味传递的, E错误。