6月16日补充作业：

1.已知…，设函数存在极大值点，且对于的任意可能

取值，恒有极大值，则下列结论中正确的是

A. 存在，使得 B. 存在，使得

C. 的最大值为 D. 的最大值为

2.已知函数f（x）＝－ax．

（Ⅰ）若函数f（x）在（1，＋∞）上是减函数，求实数a的最小值；

（Ⅱ）已知表示f（x）的导数，若，∈[e, ]（e为自然对数的底数），使

f（x1）－≤a成立，求实数a的取值范围．