19、（2010•浙江）设 a_1，d 为实数，首项为 a_1，公差为 d 的等差数列$\{a_n\}$的前 n 项和为 S_n，满足 $S_5S_6+15=0$.

（Ⅰ）若 $S_5=5$，求 S_6 及 a_1；

（Ⅱ）求 d 的取值范围.