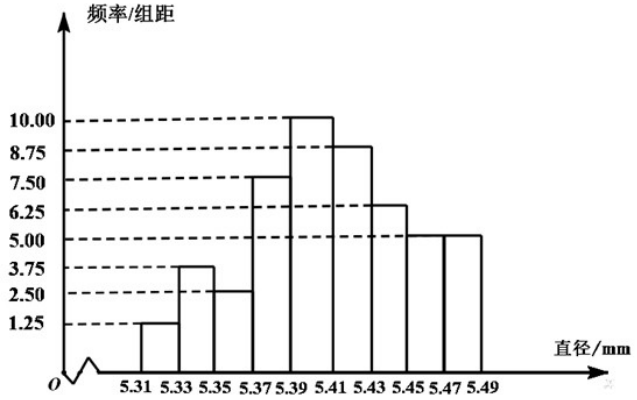
单项选择题

4. 从一批零件中抽取80个，测量其直径（单位：mm），将所得数据分为9组：$[5.31,5.33),[5.33,5.35),\cdots,[5.45,5.47],[5.47,5.49]$，并整理得到如下频率分布直方图，则在被抽取的零件中，直径落在区间$[5.43,5.47)$内的个数为（　）



A. 10　　B. 18　　C. 20　　D. 36