1. 为调查参加运动会的1000名运动员的年龄情况，从中抽查了100名运动员的年龄，就这个问题来说，下列说法正确的是（ ）

A．1000名运动员是总体 B．每个运动员是个体

C．抽取的100名运动员是样本 D．样本容量是100

2为测试一批新出厂的小米手机质量,从上产线上随机选取了200部手机进行测试,在这个问题中,样本指的是( )

A．小米手机 B．200 C．200部小米手机 D．200部小米手机的质量

3. 下列调查方式合适的是()

A．为了了解炮弹的杀伤力,采用普查的方式

B．为了了解全国中学生的睡眠状况,采用普查的方式

C．为了了解人们保护水资源的意识,采用抽样调查的方式

D．对载人航天器“神舟十号”零部件的检查,采用抽样调查的方式

4. 下列调查，样本具有代表性的是()

A.了解全校同学对课程的喜欢情况，对某班男同学进行调查

B.了解某小区居民的防火意识，对你们班同学进行调查

C.了解商场的平均日营业额，选在周未进行调查

D.了解观众对所看电影的评价情况，对座号是奇数号的观众进行调查

5. 在简单随机抽样中，某一个个体被抽到的可能性（ ）

A、与第n次有关，第一次可能性最大 B、与第n次有关，第一次可能性最小

C、与第n次无关，与抽取的第n个样本有关 D、与第n次无关，每次可能性相等