

山东省济南市高新区2020-2021学年八年级下学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

在 α 粒子散射实验的基础上，提出了原子核式结构模型的科学家是（ ）

- A. 道尔顿 B. 德谟克利特 C. 卢瑟福 D. 阿伏伽德罗

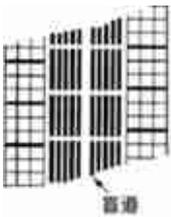
2. 单选题

美丽的泉城济南，山清水秀、景色怡人。以下对泉城美景的描绘，能用“分子动理论”解释的是（ ）

- A. 千佛山，山林云遮雾罩 B. 植物园，园内花香浓郁 C. 趵突泉，泉水腾空跳跃
D. 大明湖，湖面波光粼粼

3. 单选题

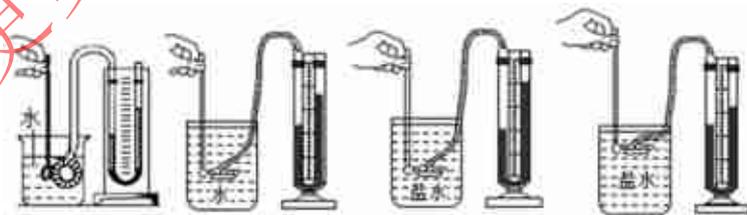
盲道是为盲人提供行路方便和安全的道路设施，如图所示，盲道上铺设的条形砖高出地面10mm，盲人行走在上面不会偏离方向。当盲人走在盲道上时（ ）



- A. 增大了对脚底的压力，使脚底产生感觉 B. 增大了对脚底的压强，使脚底产生感觉
C. 减小了对脚底的压力，使脚底产生感觉 D. 减小了对脚底的压强，使脚底产生感觉

4. 单选题

小慧用U形管压强计探究液体的压强与哪些因素有关。做了如图所示的四次实验，这些实验不能得到的结论是（ ）



- A. 液体对容器底和侧壁都有压强 B. 液体内部向各个方向都有压强 C. 同种液体的压强随深度的增加而增大
D. 液体的压强还跟液体的密度有关系

5. 单选题

下列情景中，没有利用大气压强的是（ ）