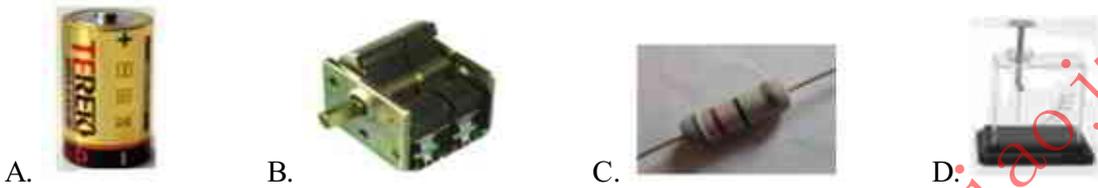


浙江省杭州八校联盟2021-2022学年高二上学期物理期中联考试卷

单选题

1. 单选题

下列哪个实验仪器是电容器 ()



2. 单选题

在物理学理论建立的过程中，有许多伟大的科学家做出了贡献。关于科学家和他们的贡献，下列说法中正确的是 ()

- A. 古希腊学者亚里士多德认为物体下落的快慢由它们的重量决定，牛顿通过实验加逻辑推理推翻了他的观点
B. 开普勒发现了行星运动三定律，从而提出了日心说
C. 牛顿利用实验较为准确地测出了引力常量G的数值
D. 牛顿在发现万有引力定律的过程中应用了牛顿第三定律的知识

3. 单选题

课间，一些“弹簧”男常在走廊上跳摸指示牌秀弹跳。身高1.70m的小兰同学在指示牌正下方原地竖直向上跳起，手指恰好能摸到指示牌的下边沿，测得指示牌下边沿到地面的竖直距离为2.50m (如图所示)。小兰同学双脚离地时速度大小最接近于 ()



- A. 0.5m/s B. 3m/s C. 5m/s D. 7m/s

4. 单选题

黄陂清凉寨旅游景区有一个户外荡秋千的活动项目，质量为m的小明坐在秋千上摆动到最高点时的照片如图所示，对该时刻，下列说法正确的是 ()



- A. 秋千对小明的作用力小于 MG
B. 小明的速度为零，所受合力也为零
C. 小明的加速度为零，所受合力为零
D. 小明的速度为零，所以处于平衡状态