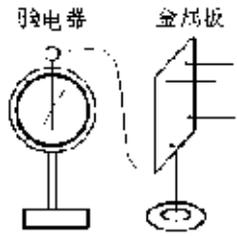


广东高三物理高考模拟（2022年上期）完整试卷

1.

利用如图所示的装置观察光电效应现象，将光束照射在金属板上，发现验电器指针没有张开。欲使指针张开，可



- A. 增大该光束的强度
- B. 增加该光束的照射时间
- C. 改用频率更大的入射光束
- D. 改用逸出功更大的金属板材料

2.

如图，广州塔摩天轮位于塔顶450米高空处，摩天轮由16个“水晶”观光球舱组成，沿着倾斜的轨道做匀速圆周运动，则坐于观光球舱中的某游客



- A. 动量不变
- B. 线速度不变
- C. 合外力不变
- D. 机械能不守恒

3.

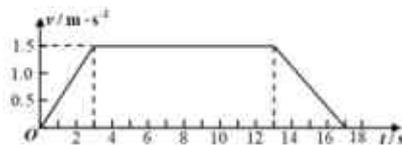
如图，跳高运动员起跳后向上运动，越过横杆后开始向下运动，则运动员越过横杆前、后在空中所处的状态分别为



- A. 失重、失重
- B. 超重、超重
- C. 失重、超重
- D. 超重、失重

4.

李大妈买完菜后乘电梯上楼回家，其乘坐的电梯运行情况如图所示，可知



- A. 李大妈家所在楼层离地高度约40m
- B. 0~3s内电梯的加速度大小为0.5m/s²
- C. 0~17s内电梯的平均速度大小为0.75m/s
- D. 电梯加速运动的距离等于减速运动的距离