

浙江省杭州地区（含周边）重点中学2020-2021学年高一下学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

如图所示的实验仪器测量的物理量的国际单位是（ ）



- A. N      B. m      C. s      D. kg

2. 单选题

下列物理量属于矢量的是（ ）

- A. 速率      B. 时间      C. 路程      D. 力

3. 单选题

下列有关物理学史的表述正确的是（ ）

- A. 牛顿最早利用实验与推理相结合的方法得出力不是维持运动的原因      B. 开普勒提出了行星运动的三大定律  
C. 亚里士多德认为物体下落的快慢与它的轻重无关      D. 伽利略利用实验直接得出自由落体运动是匀加速直线运动

4. 单选题

如图所示是动车运行过程中3号车厢显示屏上相关的信息，下列有关说法正确的是（ ）



- A. “126km/h”指的是动车运动的速率      B. 由图中的信息可以推断动车运动1h路程一定是126km  
C. 由图中的信息可以推断动车运动1h位移一定是126km      D. 动车进站停靠时可以看到看成质点

5. 单选题

某同学在实验室做了如图所示的实验，铁质小球被电磁铁吸附，断开电磁铁的电源，小球自由下落，通过光电门时球心位于光电门两透光孔的连线上，小球的直径为0.5cm，该同学从计时器上读出小球通过光电门的时间为  $1.00 \times 10^{-3} \text{s}$ ， $g$ 取  $10 \text{m/s}^2$ ，则小球开始下落的位置与光电门的距离为（ ）