

2022—2019年度高一下册期末物理免费试卷完整版（重庆市主城四区）

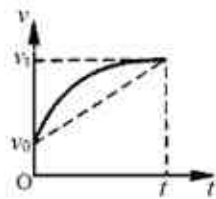
1. 选择题

下列说法中正确的是：

- A. 只有体积很小的物体才可以看做质点
- B. 位移是矢量，路程是标量，位移的大小就是路程
- C. 质量是标量，在国际单位制中，质量的单位是千克
- D. 曲线运动不一定是变速运动

2. 选择题

如图所示的实线为一物体做直线运动的 $v-t$ 图象，初速度为 v_0 ，末速度为 v_t ，则关于物体在时间 t 内的平均速度 $\bar{v}$ ，下列判断中正确的是：



- A. $\bar{v} > \frac{v_0 + v_t}{2}$
- B. $\bar{v} = \frac{v_0 + v_t}{2}$
- C. $\bar{v} < \frac{v_0 + v_t}{2}$
- D. 无法判断

3. 选择题

有关人类对行星运动规律的认识，下列说法正确的是：

- A. 哥白尼被宗教裁判所烧死在罗马的鲜花广场
- B. 开普勒对行星运动提出了自己的观点，其基础仍然是地心说
- C. 对任意一个行星来说，它与太阳的连线在相等的时间内扫过相等的面积
- D. 所有行星的轨道的半长轴跟它的公转周期的比值相等

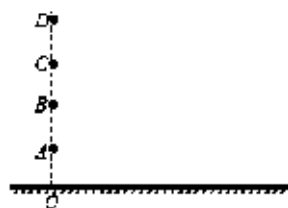
4. 选择题

两个球形行星A和B各有一卫星a和b，卫星的圆轨道接近各自行星的表面。如果两行星质量之比 $M_A/M_B=p$ ，两行星半径之比 $R_A/R_B=q$ ，则两卫星周期之比 T_a/T_b 为：

- A. $q\sqrt{p}$
- B. $\sqrt{pq}$
- C. $p\sqrt{q}$
- D. $q\sqrt{p}$

5. 选择题

A、B、C、D四个完全相同的小球等间距地分布在一条竖直直线上，相邻两球的距离等于A球到地面的距离。现让四球以相同的水平速度同时抛出，不考虑空气阻力的影响，下列说法正确的是：



- A. A球落地前，四球分布在一条抛物线上
- B. A、B落地时间间隔大于C、D落地时间间隔
- C. 四个小球中相邻两个小球的落地点间距相等