

## 广东2022年高一物理下册期末考试免费试卷完整版

### 1. 选择题

开普勒分别于1609年和1619年发表了他发现的行星运动规律，后人称之为开普勒行星运动定律。关于开普勒行星运动定律，下列说法正确的是

- A. 所有行星绕太阳运动的轨道都是圆，太阳处在圆心上
- B. 对任何一颗行星来说，离太阳越近，运行速率就越大
- C. 在牛顿发现万有引力定律后，开普勒才发现了行星的运行规律
- D. 开普勒独立完成了观测行星的运行数据、整理观测数据、发现行星运动规律等全部工作

### 2. 选择题

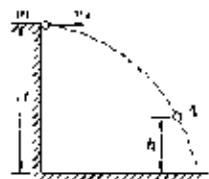
一辆卡车匀速通过如图所示的地段，爆胎可能性最大的位置是



- A. a处 B. b处
- C. c处 D. d处

### 3. 选择题

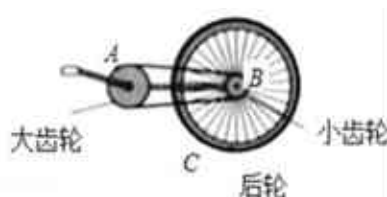
质量为 $m$ 的物体以速度 $v_0$ 离开桌面，如图所示，当它经过A点时，所具有的机械能是（以桌面为参考平面，不计空气阻力）（ ）



- A.  $\frac{1}{2}mv_0^2 + mgh$
- B.  $\frac{1}{2}mv_0^2 - mgh$
- C.  $\frac{1}{2}mv_0^2 + mg(H-h)$
- D.  $\frac{1}{2}mv_0^2$

### 4. 选择题

如图所示，自行车的大齿轮、小齿轮、后轮三个轮子的半径不一样，它们的边缘有三个点A、B、C。下列说法中正确的是（ ）



- A. A、B的角速度相同
- B. A、C的角速度相同
- C. B、C的线速度相同
- D. B、C的角速度相同