

2022年至2019年高一下册期末物理试卷完整版（-四川省乐山市）

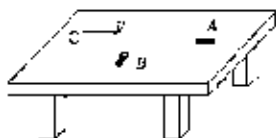
1. 选择题

关于曲线运动的速度，下列说法正确的是（ ）

- A. 做曲线运动的物体速度方向必定变化 B. 速度变化的运动必定是曲线运动
C. 加速度恒定的运动不可能是曲线运动 D. 加速度变化的运动必定是曲线运动

2. 选择题

如图所示，水平桌面上一小铁球沿直线运动。若在铁球运动的正前方A处或旁边B处放一块磁铁，下列关于小球运动的说法正确的是（ ）



- A. 磁铁放在A处时，小铁球做匀速直线运动
B. 磁铁放在A处时，小铁球做匀加速直线运动
C. 磁铁放在B处时，小铁球做匀速圆周运动
D. 磁铁放在B处时，小铁球做变加速曲线运动

3. 选择题

篮球运动员接传来的篮球时，通常要先伸出两臂迎球，手触到球瞬间顺势后引。这样可以减小

- A. 球对手的力的冲量 B. 球对手的力的大小
C. 球的动量变化量 D. 球的动能变化量

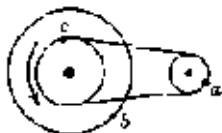
4. 选择题

洗衣机的脱水筒采用带动衣物旋转的方式脱水，下列说法中不正确的是（ ）

- A. 脱水过程中，衣物是紧贴筒壁的
B. 加快脱水筒转动角速度，脱水效果会更好
C. 靠近中心的衣物脱水效果不如四周的衣物脱水效果好
D. 水会从筒中甩出是因为水滴受到向心力很大的缘故

5. 选择题

如图所示为一皮带传动装置，右轮的半径为 r ，a是它边缘上的一点。左侧是一轮轴，大轮的半径为 $4r$ ，小轮的半径为 $2r$ 。b点在大的边缘轮上，c点位于小轮上。若在传动过程中，皮带不打滑。则（ ）



- A. a点与c点的角速度大小相等 B. b点与c点的角速度大小相等
C. b点与c点的线速度大小相等 D. a点与c点的向心加速度大小相等

6. 选择题

如图所示，桌面离地高 h ，质量为 m 的小球从离桌面高 H 处自由落下，不计空气阻力，设桌面为零势面，则小球触地前的瞬间机械能为（ ）