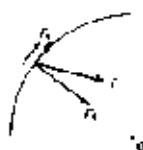
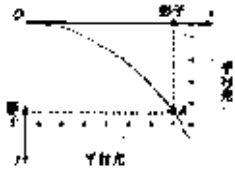


2022至2019年高一下册第二次段考物理考试完整版（江西省新余市第一中学）

1. 选择题

以下是书本上的一些图片，说法正确的是（ ）



甲 乙 丙 丁

- A. 图甲中，有些火星的轨迹不是直线，说明炽热微粒不是沿砂轮的切线方向飞出的
- B. 图乙中，两个影子在x，y轴上的运动就是物体的两个分运动
- C. 图丙中，增大小锤打击弹性金属片的力，A球可能比B球晚落地
- D. 图丁中，做变速圆周运动的物体所受合外力F在半径方向的分力大于它所需要的向心力

2. 选择题

一个质量为2kg的物体,在4个共点力作用下处于平衡状态.现同时撤去大小分别为8N和12N的两个力,其余的力保持不变,关于此后该物体运动的说法正确的是（ ）

- A. 一定做匀变速运动,加速度大小可能等于 10m/s^2
- B. 一定做匀变速直线运动,加速度大小可能是 5m/s^2
- C. 可能做匀减速直线运动,加速度大小是 1.5m/s^2
- D. 可能做匀速圆周运动,向心加速度大小是 6m/s^2

3. 选择题

一人游泳渡河，以垂直河岸不变的速度(相对地面)向对岸游去，河水流动速度恒定．下列说法中正确的是（ ）

- A. 河水流动速度对人渡河无任何影响
- B. 游泳渡河的路线与河岸垂直
- C. 由于河水流动的影响，人到达对岸的时间与静水中不同
- D. 由于河水流动的影响，人到达对岸的位置，向下游方向偏移

4. 选择题

一学生用100N的力将质量为0.5kg的球迅速踢出，球在水平路面上滚出20m远，则该学生对球做的功是：（ ）

- A. 2000J B. 100J C. 0J D. 无法确定

5. 选择题

引体向上是中学生体育测试的项目之一，引体向上运动的吉尼斯世界纪录是53次/分钟。若一个普通中学生在30秒内完成12次引体向上，该学生此过程中克服重力做功的平均功率最接近于（ ）



- A. 5W B. 20W C. 100W D. 400W