

广东省2022届高三下学期物理第二次模拟考试试卷

单选题

1. 单选题

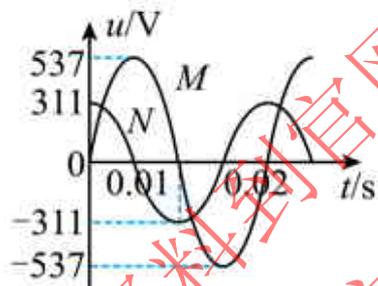
如图所示，某健身者右手拉着抓把沿图示位置A水平缓慢移动到位置B，他始终保持静止不计绳子质量，忽略绳子和重物与所有构件间的摩擦，则重物下移过程（ ）



- A. 绳子的拉力逐渐增大 B. 该健身者所受合力逐渐减小 C. 该健身者对地面的压力逐渐增大
D. 该健身者对地面的摩擦力逐渐减小

2. 单选题

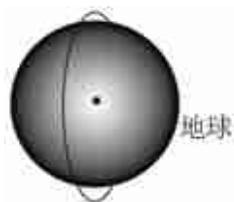
有M、N两条导线，它们与大地之间的电压随时间变化的规律如图所示。已知我国民用电压为220V。则关于这两个交变电压的说法正确的是（ ）



- A. 导线M、N交变电压的频率不相同 B. 导线N的电压可以作为民用电压 C. 导线N交变电压的方向每秒变化50次
D. 用多用表的交流挡测导线N对地电压，读数为311V

3. 单选题

2021年10月，我国发射了手颗用于太阳Ha波段光谱成像探测的试验卫星“羲和号”，标志着中国将正式进入“探日时代”。该卫星轨道为圆轨道，通过地球南北两极上方，离地高度517公里，如图所示，则该卫星（ ）



- A. 运行周期可能小于1小时 B. 发射速度可能大于第二宇宙速度 C. 运行速度可能小