

浙江省金华十校2022届高三下学期物理4月模拟考试试卷

单选题

1. 单选题

用国际单位制基本单位表示为 $\text{kg}\cdot\text{m}^2/\text{s}^3$ 的物理量是 ()

- A. 功率 B. 重力势能 C. 电势 D. 冲量

2. 单选题

下列关于冬奥会运动项目的说法正确的是 ()



甲

乙

丙

丁

- A. 甲图中运动员在进行500米短道速滑比赛，500米是指位移 B. 研究乙图中隋文静和韩聪花样滑冰比赛动作时可以将他们看做质点
- C. 丙图中自由式滑雪空中技巧赛选手在空中下降过程中处于失重状态 D. 丁图中，钢架雪车运动员间文港以4分01秒77获得铜牌，4分01秒77表示的是时刻

3. 单选题

有一种磁悬浮地球仪，如图甲所示。其原理如图乙所示，底座是线圈，地球仪是磁铁，通电时能让地球仪悬浮在空中。下列说法正确的是 ()



- A. 线圈的两端应该接交流电源 B. 线圈的a端点须连接直流电源的正极 C. 线圈的a端点须连接直流电源的负极
- D. 地球仪根据同名磁极互相排斥的原理工作

4. 单选题

2022年初金华轨道交通金义线正式开通，某次列车从进站减速到以一定的速度离开车站的这段时间内的速度—时间图象如图所示，对于该列车下列说法正确的是 ()