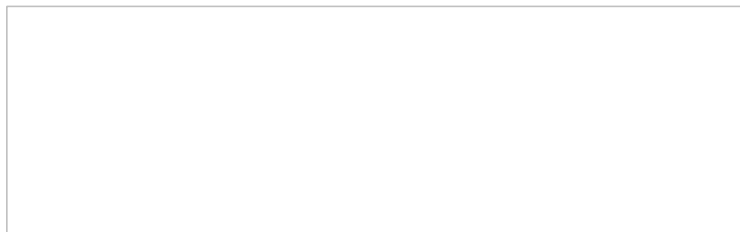


2021-2022年高二上册第三次合格考学情调研物理考题同步训练（江苏省镇江市实验高级中学）

1. 选择题

北京已成功申办2022年冬奥会。如图所示为部分冬奥会项目。下列关于这些冬奥会项目的研究中，可以将运动员看作质点的是



- A. 研究速度滑冰运动员滑冰的快慢
- B. 研究自由滑雪运动员的空中姿态
- C. 研究单板滑雪运动员的空中转体
- D. 研究花样滑冰运动员的花样动作

2. 选择题

高速行驶中的甲、乙两列高铁迎面交会过程中，下列说法中正确的是()



- A. 以甲车为参考系，乙车是静止的
- B. 以乙车为参考系，铁轨是静止的
- C. 以乙车为参考系，铁轨是运动的
- D. 以乙车上坐着的乘客为参考系，乙车是运动的

3. 选择题

中国越来越多的城市提供了共享单车的服务，极大方便了日常出行。小明在某个停放点取了一辆摩拜单车，骑行10min回到原停放点，共行驶3km。小明在此过程中()



- A. 位移为3km
- B. 路程为3km
- C. 平均速度为5m/s
- D. 最大速度为5m/s

4. 选择题

G20杭州峰会期间，在美丽的西子湖畔举办了一场名为“最忆是杭州”的晚会，燃放了绝美的焰火。有关焰火腾空的过程，下列说法中正确的是

- A. 焰火的速度越大，加速度也一定越大