

厦门市2022年高一物理上半年期中考试试卷带答案和解析

1. 选择题

2014年在俄罗斯举办的第22届冬季奥运会比赛项目中：冰壶运动员需要运用多种旋转技术推出冰壶；冰球运动员需要用力将冰球打入对方大门；短道速滑运动员在弯道处要控制好身体的倾斜程度；自由式滑雪空中技巧运动员在高空中需要做出各种高难度翻转。在这些项目中可以看成质点的是（ ）

- A. 冰壶比赛中运动的冰壶
- B. 冰球比赛中运动的冰球
- C. 短道速滑中的运动员
- D. 高空翻腾技巧运动中的运动员

2. 选择题

高速公路有些路段采用“区间测速”，所谓区间测速就是测量车辆经过某区间的平均车速。已知某高速限速120km/h，“区间测速”路段长度为20km，监测发现某轿车经过这一路段用时12min，则下列说法正确的是



- A. 限速120km/h指的是平均速度
- B. 20km指的是位移大小
- C. 12min指的是时刻
- D. 在该测速区间，该轿车仍可能存在超速现象

3. 选择题

如图，足球运动员准备罚点球时，一脚用力踩在足球上面，让足球保持静止。下列说法正确的是



- A. 静止的足球受到竖直向下的合力
- B. 如果足球气打的足一点，足球可能不发生形变
- C. 足球对地面的压力是由于足球的下部发生弹性形变引起的
- D. 脚对足球的压力是由于足球的上部发生弹性形变引起的

4. 选择题

如图所示，某人用手握着一个保温杯，则下列说法中正确的是

