

1 2022 年北京冬奥会中国队以 9 金 4 银 2 铜的好成绩圆满收官！中国队用他们的拼搏和汗水带给大家一次次难忘的回忆。关于下列冬奥比赛项目的说法正确的是（ ）



甲



乙



丙



丁

- A. 研究甲图中冰球运动员击球动作时，运动员可以看成质点
- B. 研究乙图中大跳台运动员空中转体动作时，运动员可视为质点
- C. 研究丙图中 15 公里越野滑雪运动员比赛成绩时，运动员可视为质点
- D. 研究丁图中花样滑冰运动员的动作时，运动员可视为质点

【答案】C

2 2022 年 9 月 30 日 12 时 44 分，我国空间站在 400 公里的高空上演了一场惊心动魄的“太空泊车”，将 23 吨的“问天”实验舱从节点舱的前向对接口缓慢平移至相差  $90^\circ$  的侧向对接口，并再次对接锁紧。“问天”实验舱照片如图所示，下列情况中空间站一定可以视为质点的是（ ）



- A. 航天员在舱内做实验时
- B. 估算空间站绕地球一周所用时间时
- C. 空间站闪避太空垃圾时
- D. 空间站“太空泊车”对接时

【答案】B

3 下列物体或人，可以看作质点的是（ ）

- A. 研究一列匀速运动的火车通过某电线杆所用的时间
- B. 研究汽车在斜坡上有无翻倒的危险
- C. 研究跳水冠军伏明霞在跳水比赛中的空中姿态
- D. 研究奥运冠军王军霞在万米长跑中的平均速度

【答案】D

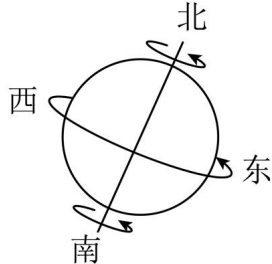
4. 下列说法中正确的是（ ）

- A. 研究调整卫星的姿态时可以把卫星看成质点
- B. 计算火车从大连开往广州的时间时可以把火车看成质点
- C. 研究地球自转的时候可以把地球看成质点
- D. 研究子弹穿过一薄纸所需时间时不能把子弹看成质点

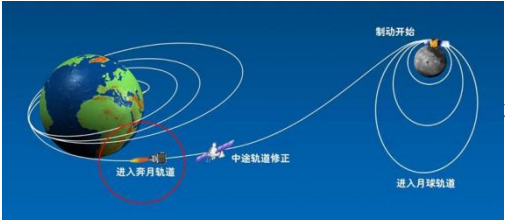
【答案】BD

5 下列情况能看作质点的是（ ）

A.  研究跳水运动员的动作

B.  研究地球的自转

C.  研究高铁列车过桥的时间

D.  研究嫦娥探测器奔月的轨迹

【答案】D

6 研究下列运动员的比赛成绩时，可视为质点的是（ ）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/068001102057006102>