

广西河池市天峨县2020-2021学年八年级下学期物理学科素养期末考试试卷

单选题

1. 单选题

为预防新冠肺炎，人们进入人群密集场所需要佩戴口罩并用测温枪测量体温。下列相关物理量的估测最接近实际的是（ ）

- A. 一只测温枪的重力约为40N B. 一只口罩的质量约为100g C. 被测者的正常体温约36.3°C D. 测温枪测温时距人额头应保持2m左右距离

2. 单选题

在太空中飞行的宇宙飞船，如果它受到的一切外力都消失，那么宇宙飞船将（ ）

- A. 立即停止 B. 减速飞行 C. 匀速飞行 D. 加速飞行

3. 单选题

有四种物质：①细胞，②电子，③原子，④质子，按从大到小排列的顺序是（ ）

- A. ①②③④ B. ①③④② C. ②①④③ D. ②④③①

4. 单选题

若空气阻力不计，从手中抛出去的手榴弹，在空气中受到（ ）

- A. 空气和手的推力 B. 手的推力 C. 重力 D. 空气和地球的吸引力

5. 单选题

列车进站或出站时，站台上的候乘人员不能越过黄色的安全线。下列情形中与此原理相同的是（ ）

- A. 拔火罐 B. 用吸管吸饮料 C. 地面上的落叶会在汽车快速驶过时飘起来 D. 真空吸盘能牢牢贴在墙壁上

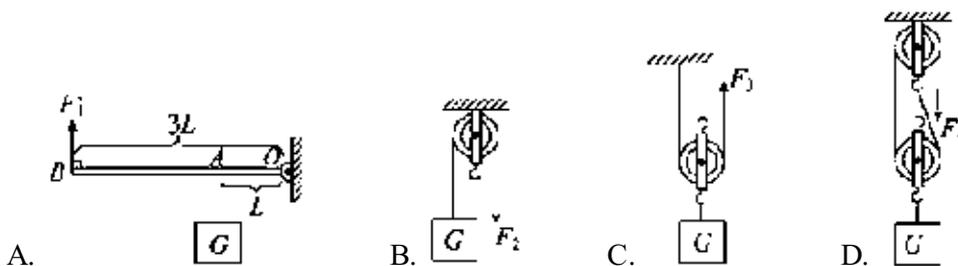
6. 单选题

汽车在平直公路上匀速行驶，下列说法正确的是（ ）

- A. 汽车对地面的压力和汽车的重力是一对平衡力 B. 汽车的牵引力和它所受的阻力是一对平衡力 C. 汽车的重力和它所受到的阻力是一对平衡力 D. 汽车对地面的压力和地面对汽车的支持力是一对平衡力

7. 单选题

在图中所示的简单机械中，忽略机械自重和摩擦，当提起相同重物时，最省力的是（ ）



8. 单选题

下列图象中，能正确反映匀速直线运动的是（ ）