

2022湖南高二下学期人教版高中物理学业考试

1.

在国际单位制中，质量、长度和时间三个物理量的基本单位分别是（ ）

- A. kg、m、s B. N、m、s C. N、m、h D. kg、s、m/s

2.

如图所示，坐高铁从杭州到南京，原需经上海再到南京，其路程为 s_1 ，位移为 x_1 。杭宁高铁通车后，从杭州可直达南京，其路程为 s_2 ，位移为 x_2 ，则（ ）

- A. $s_1 > s_2$ ， $x_1 > x_2$ B. $s_1 > s_2$ ， $x_1 < x_2$
C. $s_1 > s_2$ ， $x_1 = x_2$ D. $s_1 = s_2$ ， $x_1 = x_2$



3.

大小分别为30N和25N的两个力同时作用在同一物体上，则这两个力的合力大小不可能等于（ ）

- A. 5N B. 10N C. 45N D. 60N

4.

下列关于物体惯性的说法中正确的是（ ）

- A. 只有在地球上的物体才有惯性 B. 物体的质量越大其惯性越大
C. 运动速度越大时惯性越大 D. 只有在静止或做匀速直线运动时才有惯性

5.

如图所示，一个大人（甲）跟一个小孩（乙）站在水平地面上手拉手比力气，结果大人把小孩拉过来了。对这个过程中作用于双方的力的关系，说法正确的是（ ）

- A. 大人拉小孩的力比小孩拉大人的力大