

2022海南高一上学期人教版高中物理月考试卷

1.

在足球比赛中，一前锋队员面对对方的守门员，用脚轻轻地将球一挑，足球在空中划过一道弧线进入球门。若不计空气阻力，使足球在空中飞行时运动状态发生变化的施力物体是（ ）

- A. 前锋队员 B. 地球 C. 守门员 D. 足球

2.

如图所示，弹簧测力计和细线的重力不计，一切摩擦不计，重物的重力 $G=10\text{N}$ ，则弹簧测力计A和B的读数分别为（ ）



- A. 10N , 20N B. 10N , 10N C. 10N , 0 D. 0 , 0

3.

在匀变速直线运动中，初速度 v_0 为正方向，位移、速度、加速度三个矢量，则正确的是（ ）

- A. 当速度变为负方向时，位移也为负
B. 加速度为负时，速度只能越来越小
C. 加速度方向与速度方向相同时，速度越来越大
D. 加速度为负时，位移随时间增大而减小

4.

如图所示，物体A在光滑的斜面上沿斜面下滑，则A受到的作用力是（ ）



- A. 重力、弹力和下滑力 B. 重力和弹力
C. 重力和下滑力 D. 重力、压力和下滑力重力

5.

照片中的这位男士骑着一辆搞笑的另类自行车，在骑车人用力蹬车前进的过程中，车轮上黑白两色的鞋子与地面接触，下面判断正确的是（ ）