

2022福建高一上学期人教版高中物理月考试卷

1.

一人将一木箱匀速推上一粗糙斜面，在此过程中，木箱所受的合力为（ ）

- A. 等于人的推力 B. 等于摩擦力 C. 等于零 D. 等于下滑力

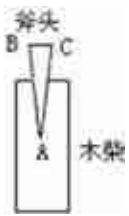
2.

物体受共点力 F_1 、 F_2 、 F_3 作用而做匀速直线运动，则这三个力可能选取的数值为（ ）

- A. 15N、5N、6N B. 3N、6N、4N C. 1N、2N、10N D. 1N、6N、8N

3.

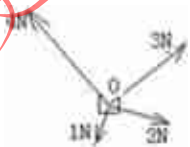
如图所示是山区村民用斧头劈柴的剖面图，图中BC边为斧头背，AB、AC边是斧头的刃面。要使斧头更容易劈开木柴，则（ ）



- A. BC边短一些，AB边也短一些 B. BC边长一些，AB边短一些
C. BC边短一些，AB边长一些 D. BC边长一些，AB边也长一些

4.

如图所示，一物体受到1N、2N、3N、4N四个力作用正沿着3N力的方向作匀速直线运动，现保持1N、3N、4N三个力的方向和大小不变，而将2N的力绕O点旋转 300° ，此时作用在物体上的合力大小为（ ）



- A. 1N B. 2N C. 3N D. 4N

5.

两个物体A和B，质量分别为M和m，用跨过定滑轮的轻绳相连，A静止于水平地面上，如图所示，不计摩擦，则A对绳的作用力的大小与地面对A的作用力的大小分别为（ ）