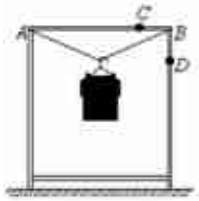


## 2022人教版(2022)高中物理高考真题

1.

如图，一个轻型衣柜放在水平地面上，一条光滑轻绳两端分别固定在两侧顶端A、B上，再挂上带有衣服的衣架。若保持绳长和左端位置点不变，将右端依次改在C点或D点后固定，衣柜一直不动，下列说法正确的是



- A. 若改在C点，绳的张力大小不变
- B. 若改在D点，衣架两侧绳的张力不相等
- C. 若改在D点，衣架两侧绳的张力相等且不变
- D. 若改在C点，衣柜对地面的压力将会增大

2.

如图所示，滑雪运动员保持图中姿势沿滑道下滑，滑行速度越来越小，不计空气阻力影响，下列说法中正确的是（ ）



- A. 运动员只受到重力
- B. 运动员受到重力、支持力
- C. 运动员受到重力、支持力、摩擦力
- D. 运动员受到重力、支持力、摩擦力、下滑力

3.

如图所示的水平面上,橡皮绳一端固定,另一端连接两根弹簧,连接点P在 $F_1$ 、 $F_2$ 和 $F_3$ 三力作用下保持静止. 下列判断正确的是()