

江苏省东台市第五教育联盟2021-2022学年九年级物理10月月考试卷

单选题

1. 单选题

下列不属于功率单位的是（ ）

- A. W B. N·m C. kW D. J/s

2. 单选题

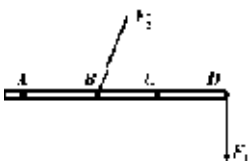
如图所示，小华用苹果和桔子来玩跷跷板，她将苹果、桔子分别挂在轻杆的左、右两端，放手后，杆马上转动起来。使杆逆时针转动的力是（ ）



- A. 苹果的重力 B. 桔子的重力 C. 苹果对杆的拉力 D. 杆对桔子的拉力

3. 单选题

如图所示，一轻质硬棒在 F_1 、 F_2 两个力的作用下处于静止，则硬棒的支点可能在杠杆上（ ）



- A. A点 B. B点 C. C点 D. D点

4. 单选题

下列关于功、功率和机械效率的说法中，正确的是（ ）

- A. 做功快的机械，功率一定大 B. 物体受力且运动，力对物体一定做功 C. 机械效率高的机械，功率一定大 D. 做功多的机械，机械效率一定高

5. 单选题

甲、乙两同学在进行爬杆比赛，都爬上高度相同的杆顶，甲用了9s，乙用了10s，甲、乙两人的体重之比是5：6，则甲、乙两人的爬杆功率之比是（ ）

- A. 3：4 B. 4：3 C. 25：27 D. 27：25

6. 单选题

关于温度、热量和内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 一碗水倒掉一半后，内能不变 B. 物体的温度升高，则物体的内能一定增大 C. 0℃的冰块，内能可能为零 D. 物体的温度越高，所含热量越多

7. 单选题

在下图的三种场景中，拉力 F_1 、 F_2 、 F_3 大小相等，在拉力的作用下物体移动的距离也相等。若