

江苏省苏州市常熟市2021-2022年高一期中物理试卷带参考答案和解析

1. 选择题

以下情景中带下划线的物体可看成质点的是（ ）

- A. 小英测算蚂蚁拖动饭粒时，蚂蚁1min爬行的路程
- B. 小敏观察蚂蚁拖动饭粒时，蚂蚁的肢体是如何分工的
- C. 在跳水比赛中裁判员给跳水运动员评分
- D. 教练在训练中观察跳高运动员的跳高过程

2. 选择题

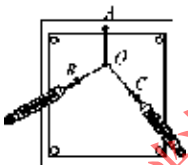
如图所示，小明撑杆使船离岸，则下列说法正确的是（ ）



- A. 小明对杆的力和岸对杆的力是一对作用力和反作用力
- B. 杆弯曲是由于受到杆对小明的力
- C. 杆对岸的力大于岸对杆的力
- D. 小明与船之间存在摩擦力

3. 实验题

如图所示，在“探究求合力的方法”实验中，两弹簧测力计将橡皮条拉伸到O点，以下说法正确的是



- A. 应平行于木板拉弹簧测力计，且两个测力计都不能超过最大刻度
- B. 只需记录两个弹簧秤的示数
- C. 应保证BO、CO相互垂直
- D. 改用一只弹簧测力计拉橡皮筋时，只需保证橡皮条方向与原来一致

4. 选择题

如图，在水平桌面上放置一张白纸，用杯子压住白纸。现向右轻轻拉白纸，白纸未被拉动。下列说法正确的是（ ）



- A. 杯子受到向右的摩擦力
- B. 杯子受到向左的摩擦力
- C. 桌面受到向右的摩擦力
- D. 桌面受到向左的摩擦力

5. 选择题

如图所示，物体沿曲线轨迹的箭头方向运动，AB、ABC、ABCD、ABCDE四段曲线轨迹运动所用的时间分别是：1s、2s、3s、4s。下列说法错误的是（ ）