

2021-2022年高一上半年期中考试物理免费试卷（广东省汕头市金山中学）

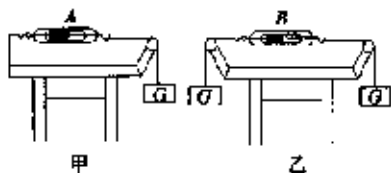
1. 选择题

以下说法正确的是（ ）

- A. 只有很小的物体才能看成质点，很大的物体不能看成质点
- B. 若以河岸为参考系，在顺水漂流的船上行走的人可能是静止的
- C. 做直线运动的物体，其位移大小跟这段时间内它通过的路程一定相等
- D. 一节课40分钟，40分钟指的是下课的时刻

2. 选择题

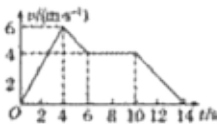
如图甲、乙所示，弹簧测力计和细线的重力及一切摩擦不计，物重 $G=1\text{N}$ ，则弹簧测力计A和B的示数分别为（ ）



- A. 0N, 1N
- B. 2N, 1N
- C. 1N, 1N
- D. 1N, 2N

3. 选择题

如图为某质点的速度—时间图象，下列说法正确的是



- A. 在0~4 s内，质点做匀变速直线运动，位移为24 m
- B. 在6 s~10 s内，质点处于静止状态
- C. 在4 s末，质点的运动方向发生变化
- D. 在12 s末，质点的加速度为 -1 m/s^2

4. 选择题

一个小球从距烟囱底部45米高处自由下落，经过一烟囱历时1秒，则烟囱的高度为（忽略空气阻力， g 取 10 m/s^2 ）（ ）

- A. 5m
- B. 10m
- C. 15m
- D. 25m

5. 选择题

一物体同时受到三个共点力作用，大小分别为4N、6N、7N，则这三个力的合力最大值和最小值分别为

- A. 17N, 0 B. 5N, 3N C. 9N, 0 D. 17N, 3N

6. 选择题