

四川省自贡市2021年中考物理模拟试卷（一）

单选题

1. 单选题

明代诗人曾写下这样一首诗：“空手把锄头，步行骑水牛；人在桥上走，桥流水不流”。其中“桥流水不流”这句的描述，从研究物体运动的角度来说选择的参照物是（ ）



- A. 水 B. 桥 C. 桥上的行人 D. 河岸

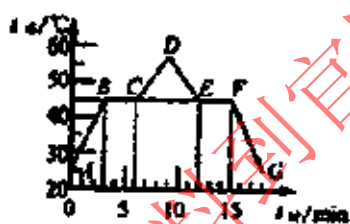
2. 单选题

音乐会上，女中音放声独唱，男高音轻声伴唱。则女中音比男高音（ ）

- A. 音调低、响度大 B. 音调低、响度小 C. 音调高、响度大 D. 音调高、响度小

3. 单选题

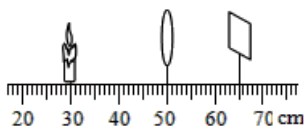
如图所示是“探究某物质熔化和凝固规律”的实验图象，下列说法正确的是（ ）



- A. 该物质的凝固点是60°C B. 在BC段，该物质不吸热 C. 该物质凝固过程持续了5min
D. 在t=5min时，该物质处于固液共存状态

4. 单选题

在探究凸透镜成像规律时，将点燃的蜡烛、凸透镜和光屏放置在光具座上，调整后的位置如图，此时在光屏上得到烛焰清晰的像，对于该次实验下列描述正确的是（ ）



- ①光屏上成倒立、缩小的实像
②此凸透镜的焦距可能为 $7.5\text{cm} < f < 10\text{cm}$
③照相机应用了该次实验的成像规律