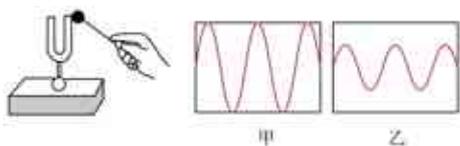


四川省绵阳市2022年中考物理二诊试卷

单选题

1. 单选题

如图是用木槌敲击同一音叉时，示波器在相同时间内的两幅声波图，一次重敲，一次轻敲，下列说法正确的是（ ）



- A. 重敲时音调高，图甲是重敲时的声波图 B. 两次敲击音色相同，图乙是重敲时的声波图
C. 甲的音量比乙的音量大，甲的音调也比乙的音调高 D. 两次敲击音调、音色都相同，图乙是轻敲时的声波图

2. 单选题

如图所示为用注射器对密闭容器内空气做功的示意图，注射器初始状态如图甲所示，小芳在第一次实验中缓慢下压活塞，注射器末状态如图乙所示；小芳在第二次实验中迅速下压活塞，注射器末状态如图丙所示。已知两次实验中，活塞均对注射器筒内空气做功，筒内气体均未有液化现象，则以下判断正确的是（ ）



- A. 从甲图到乙图的过程中，筒内空气分子动能一定增大 B. 从甲图到乙图的过程中，一定只有通过做功的方式改变筒内气体的内能
C. 从甲图到丙图的过程中，筒内气体一定从外界吸收热量 D. 从甲图到丙图的过程中，筒内气体分子热运动一定加剧

3. 单选题

如图所示，小明将一个生鸡蛋放入桌面上盛有足量清水的烧杯中，然后从不同的位置观察鸡蛋，不可能看到的现象是（ ）



- A. 看到的鸡蛋比实际的浅一点 B. 看到的鸡蛋都是虚像 C. 看到的鸡蛋比实际大一点
D. 看到的鸡蛋比实际小一点

4. 单选题

小明同学利用压敏电阻设计出判断小车运动状态的装置，其工作原理如图甲所示，将压敏电阻