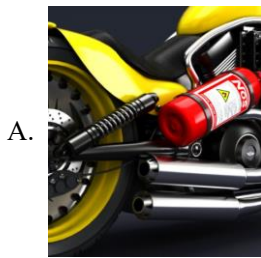


深圳外国语学校 2021-2022 学年初三物理开学初适应性训练

一、单项选择题（共 20 小题，每题 2 分，共 40 分）

1. 下列关于声现象的描述和分析，正确的是（ ）



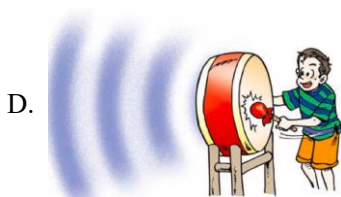
摩托车的消音器是在传播过程中减弱噪声



用相同的力敲击不同水量的瓶子能改变响度的大小



倒车雷达 利用超声波传递信息



改变用力大小敲击鼓面可改变音调的高低

2. 如图是市场上出售的一种网红食品——分子冰激凌，其制作过程非常简单。

①将沸点为 -196°C 的液氮倒入容器中，液氮瞬间消失不见；

②冰激凌盒中的牛奶瞬间制成冰激凌；

③分子冰激凌周围“烟雾缭绕”；

④吃到嘴里的冰激凌解暑降温。

对这四个过程包含的物态变化解释正确的是（ ）



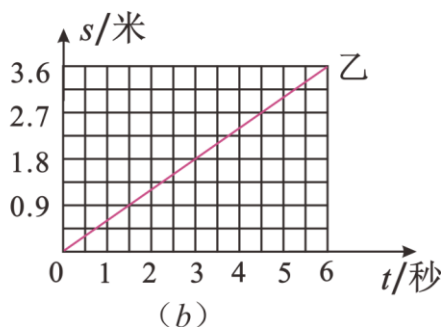
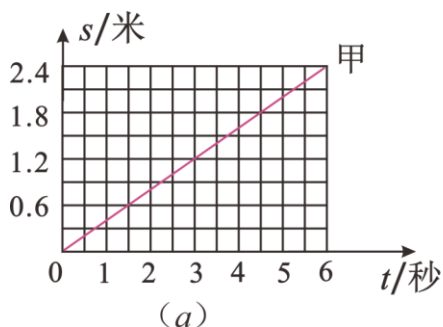
A. ①的形成过程属于升华现象

B. ②的形成过程与霜的形成过程一致

C. ③中看到的“烟雾”是空气中的水蒸气

D. 冰激凌在嘴里解暑降温的过程是一个吸热的过程

3. 甲、乙两车分别在同一直线上的 M 、 N 两点 (M 、 N 间距为 20 米)，同时相向做匀速直线运动，它们的图象分别如图 (a) 和 (b) 所示。若甲、乙的速度分别为 $v_{\text{甲}}$ 、 $v_{\text{乙}}$ ，经过 t 秒，甲、乙相距 10 米。则



A. $v_{\text{甲}} < v_{\text{乙}}$ ， t 一定为 10 秒

B. $v_{\text{甲}} < v_{\text{乙}}$ ， t 可能为 30 秒

C. $v_{\text{甲}} = v_{\text{乙}}$ ， t 可能为 10 秒

D. $v_{\text{甲}} = v_{\text{乙}}$ ， t 可能为 30 秒

4. 质量和初温都相同的铜块和水放出相同的热量后，再把铜块放入水中，则它们之间 ()

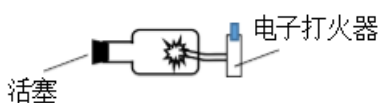
A. 不发生热传递

B. 温度由铜传给水

C. 热量由水传给铜

D. 热量由铜传给水

5. 如图所示，在塑料瓶内装入少量的液态乙醚，待乙醚充满整个塑料瓶后，启动电子打火器，活塞瞬间飞出，下列说法正确的是 ()



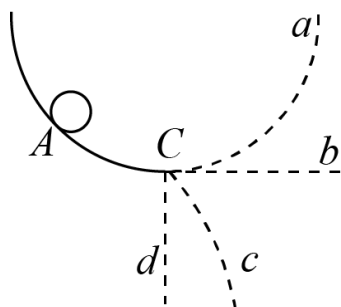
A. 活塞飞出是机械能转化为内能

B. 液态乙醚发生了升华现象

C. 乙醚分子在不停地运动

D. 此过程相当于热机的压缩冲程

6. 如图所示的小球从 A 点沿光滑圆弧轨道由静止释放，运动到 C 点时，若一切外力全部消失，则小球会沿哪条路线继续运动 ()



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/376025145102010125>