



扫码查看解析

# 2020-2021学年湖北省荆门市东宝区八年级上学期期末考试试卷D卷

## 物 理

注：满分为0分。

### 一、单选题（共12题；共24分）

1. 在学校运动会中测量跳高成绩时，应选取合适的测量工具是（ ）
  - A. 分度值是1cm、量程为5m的皮卷尺
  - B. 分度值是1mm的1.5m钢卷尺
  - C. 分度值是1mm的米尺
  - D. 自制一根分度值是1cm、量程为3m的硬杆长尺
2. 鲁迅的《社戏》中有这样的描写：“淡黑的起伏的连山，仿佛是踊跃的铁的兽脊似的，都远远地向船尾跑去了……”其中“连山……向船尾跑去了”所选的参照物是（ ）
  - A. 船
  - B. 河岸
  - C. 水
  - D. 山
3. 男低音歌手独唱时由女高音歌手轻声伴唱，下面对二人声音的描述正确的是（ ）
  - A. “男声”音调低、响度小；“女声”音调高、响度大
  - B. “男声”音调高、响度大；“女声”音调低、响度小
  - C. “男声”音调高、响度小；“女声”音调低、响度大
  - D. “男声”音调低、响度大；“女声”音调高、响度小
4. 请你用物理学的准确用语来“翻译”生活用语，有利于我们把握事物的本质，“男高音”“女低音”，这里的高与低指的是（ ）
  - A. 音色好坏
  - B. 音调高低
  - C. 响度大小
  - D. 乐音三要素
5. 关于声现象，下列说法正确的是（ ）
  - A. 声速的大小只跟介质的种类有关
  - B. 超声波和次声波统称声音
  - C. 人听到声音是否响亮只跟发声体发声时的响度有关
  - D. 声不仅可以传递信息，还可以传递能量
6. 下列哪句话不正确（ ）
  - A. 火箭发射、飞机飞行、火车及汽车的奔驰能形成次声波
  - B. 火山爆发、陨石坠落、地震、海啸、台风、雷电能形成次声波
  - C. 次声波的频率低对人体有伤害作用
  - D. 次声波可以传得很远，强烈的次声波能绕地球2~3圈，但不容易绕过障碍物





扫码查看解析

7. 下列现象发生的过程中，吸收热量的一组是（ ）

- ①春天，冰雪融化汇成溪流
- ②夏天，从冰箱里拿出来的饮料罐“出汗”
- ③秋天，清晨的雾在太阳出来后散去
- ④冬天，室外地面上出现了霜

- A. ①③                      B. ②④                      C. ①②                      D. ③④

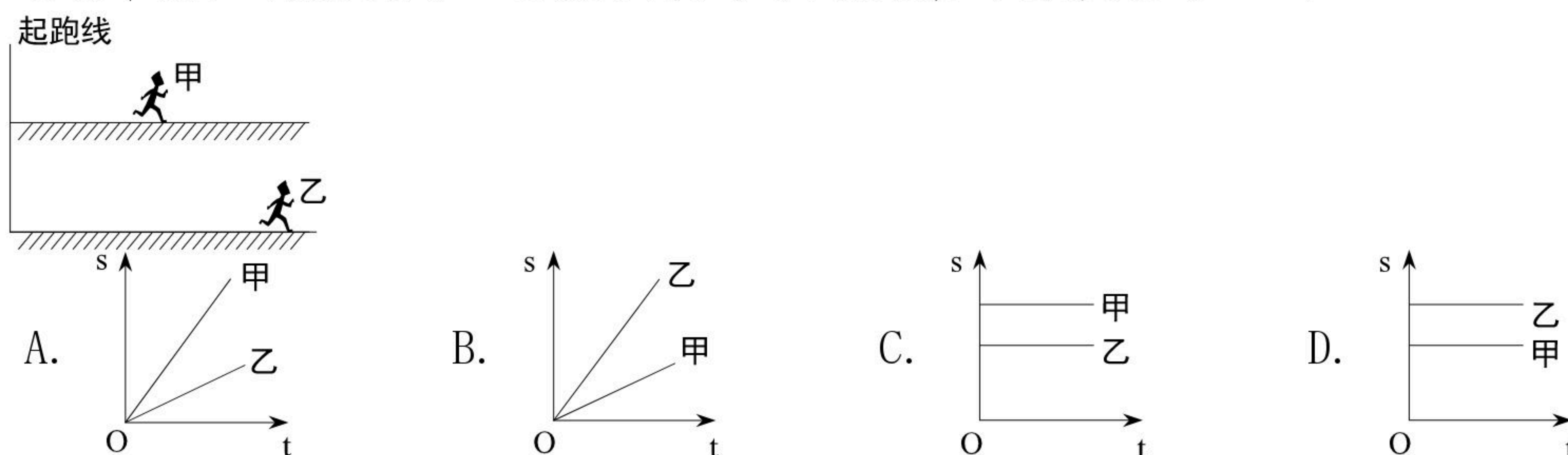
8. 某同学利用毫米刻度尺测量一个物体的长度，三次测量的数据分别为 $12.45\text{cm}$ 、 $12.46\text{cm}$ 、 $12.45\text{cm}$ ，则测量结果应记为（ ）

- A.  $12.46\text{cm}$                       B.  $12.453\text{cm}$                       C.  $12.5\text{cm}$                       D.  $12.45\text{cm}$

9. 中国女子冰壶队勇夺2009年世锦赛冠军。冰壶比赛得分规则是：冰壶被运动员掷出去后，在冰面上滑行（运动员不能再触碰），依据最终停在得分区的不同位置得分。关于比赛中的冰壶，下列说法中正确的是（ ）

- A. 被掷出去后，在冰面上做匀速直线运动
- B. 运动过程中，受到的合力为零
- C. 离开运动员手后，受到惯性力的作用
- D. 被掷出去后，由于惯性会继续滑行一段距离

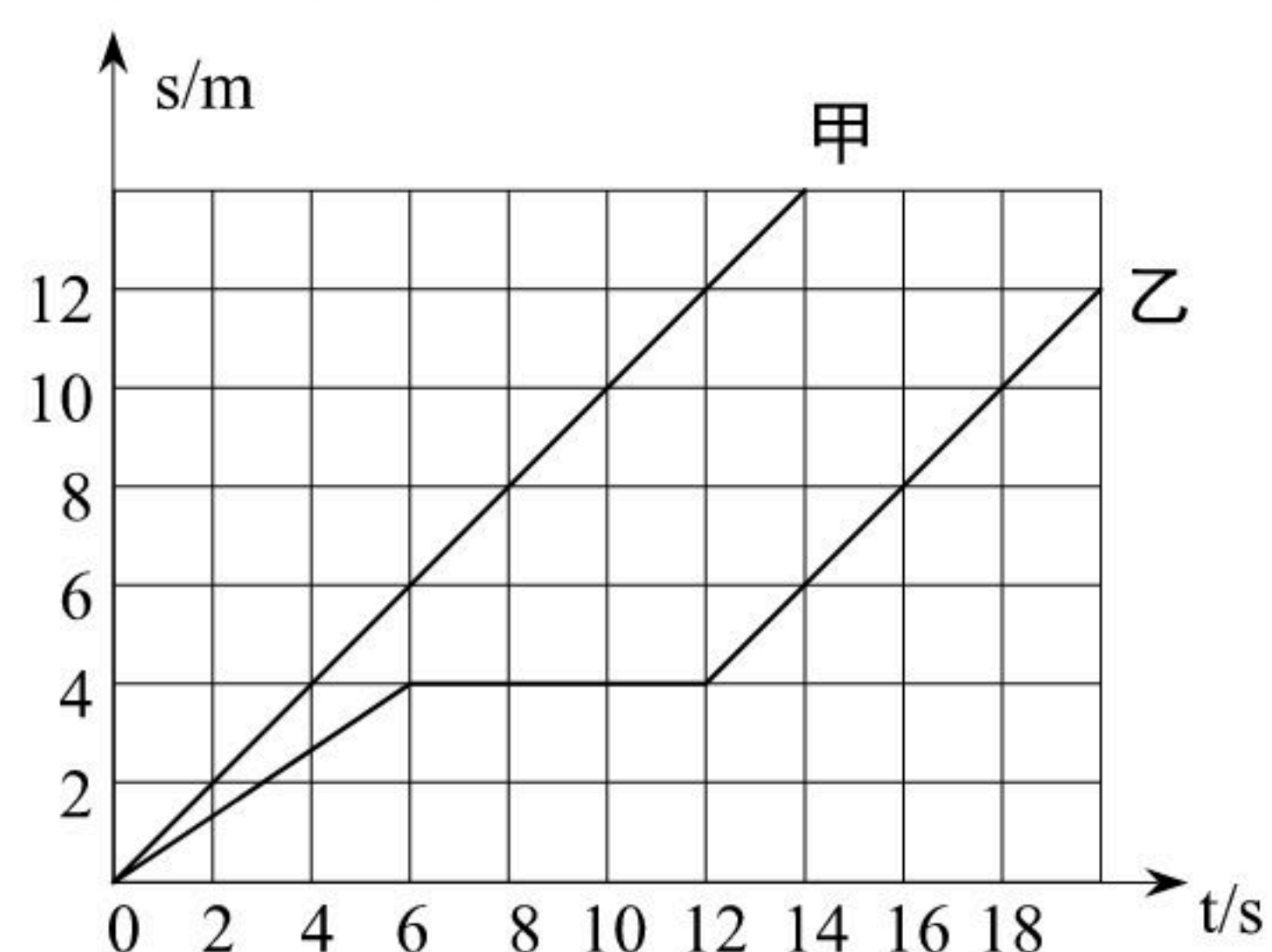
10. 甲乙两人同时从同一起跑线出发，同向做匀速直线运动。某时刻他们的位置如图所示，选项中能正确反映两人运动距离 $s$ 与时间 $t$ 关系的图象是（ ）



11. 某百米短跑运动员，他的成绩为10秒，如果他在前5秒内的平均速度为 $9\text{m/s}$ ；冲过终点的时速度达到 $13\text{m/s}$ ，那么他跑完全程的平均速度为（ ）

- A.  $8\text{m/s}$                       B.  $9\text{m/s}$                       C.  $10\text{m/s}$                       D.  $11\text{m/s}$

12. 甲乙两物体从同一地点同时向东运动，如图所示为两物体运动的 $s-t$ 图象，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲物体的速度越来越大
- B.  $6\text{s} - 10\text{s}$ ，乙物体相对于甲物体向东运动





扫码查看解析

- C. 12s - 14s, 甲乙两物体相对静止  
D. 20s内, 乙物体的平均速度为1.2m/s

## 二、填空题 (共5题; 共19分)

13. \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 之间的差异叫误差, 误差是不可 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

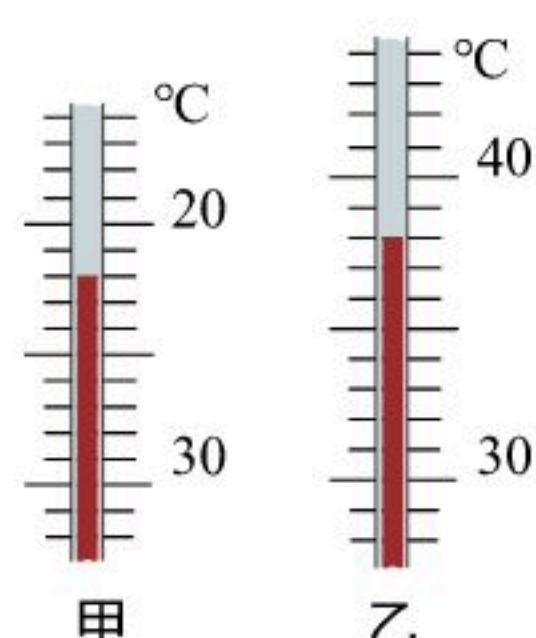
14. 如图所示, “曾侯乙编钟”是大家所熟知的一套大型编钟。用钟锤敲击编钟, 编钟会因 \_\_\_\_\_ 而发出声音, 轻敲或重敲编钟同一位置所发出声音的 \_\_\_\_\_ 不同 (选填“音调”、“响度”或“音色”)。大小不同的编钟用相同的力敲击, 发出声音的 \_\_\_\_\_ 不同 (选填“音调”、“响度”或“音色”)。



15. 下列各现象中, 属于熔化的是 \_\_\_\_\_、凝固的是 \_\_\_\_\_、汽化的是 \_\_\_\_\_、液化的是 \_\_\_\_\_、升华的是 \_\_\_\_\_、凝华的是 \_\_\_\_\_ (均只要填写序号)。

- a. 冬天猪油结成膏; b. 冰冻的衣服变干; c. 夏天将衣服晒干;  
d. 寒冬玻璃窗上的冰花; e. 冬天口中呼出的白气; f. 春天冰封的河流解冻了。

16. 请读出如图中甲温度计示数为 \_\_\_\_\_, 乙温度计示数是 \_\_\_\_\_。



17. 小丽周末和家人骑共享单车去绿道游玩, 同时用手机记录路程和时间如下表:

记录手机时间	10: 00	10: 10	10: 20	10: 30	10: 40	10: 50
路程 (km)	0	1.5	3	3	5	6

- (1) 10: 00 - 10: 10, 单车的平均速度是 \_\_\_\_\_ m/s。  
(2) 10: 20 - 10: 30, 单车相对于地面是 \_\_\_\_\_ 的。(填“运动”或“静止”)  
(3) 10: 30 - 10: 40, 单车匀速下坡, 此时单车动能 \_\_\_\_\_, 机械能 \_\_\_\_\_。(填“变大”、“变小”、“不变”)  
(4) 10: 00 - 10: 20的平均速度为 $v_1$ , 10: 30 - 10: 50的平均速度为 $v_2$ , 则 $v_1$  \_\_\_\_\_  $v_2$  (选填“大于”“小于”“等于”)。





扫码查看解析

### 三、实验题 (共4题; 共17分)

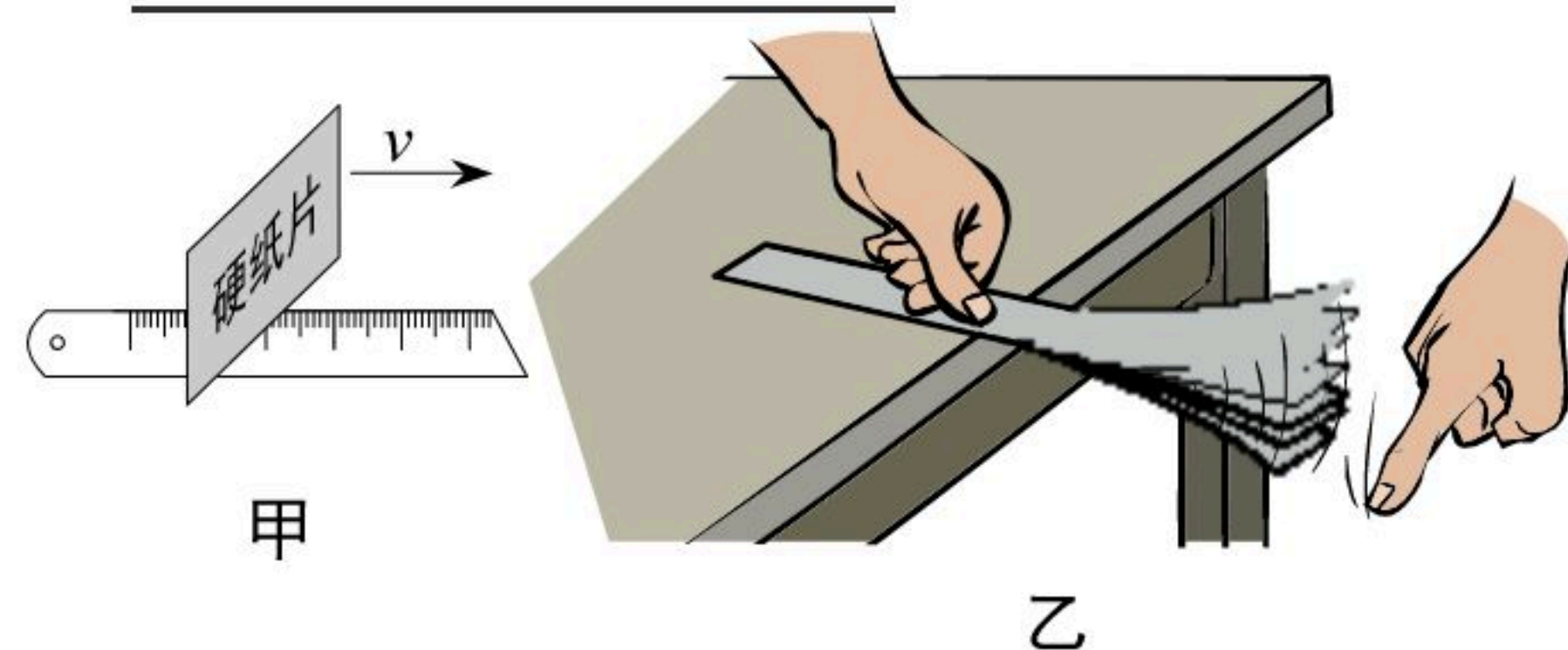
18. 物理课上, 老师用力吹一根较长的塑料吸管的同时, 用剪刀一小段一小段地剪短吸管, 如图所示。同学们听到的声音是管内的空气柱\_\_\_\_\_产生的; 这时同学们听到的声音与不剪时相比\_\_\_\_\_变了。(选填“音调”、“响度”或“音色”)



19. 某同学在探究音调、响度与什么因素有关时, 做了以下实验:

(1) 如图甲所示, 用硬纸片在钢尺上滑动, 滑动速度越大, 硬纸片振动的频率越\_\_\_\_\_, 发出的声音的音调越\_\_\_\_\_, 这说明音调是由\_\_\_\_\_决定的。

(2) 如图乙所示, 用一只手将直尺压在桌沿上, 用另一只手轻拨直尺一端, 听其响度; 再用力拨直尺, 这时直尺的振幅\_\_\_\_\_, 其响度\_\_\_\_\_, 这说明响度与\_\_\_\_\_有关。

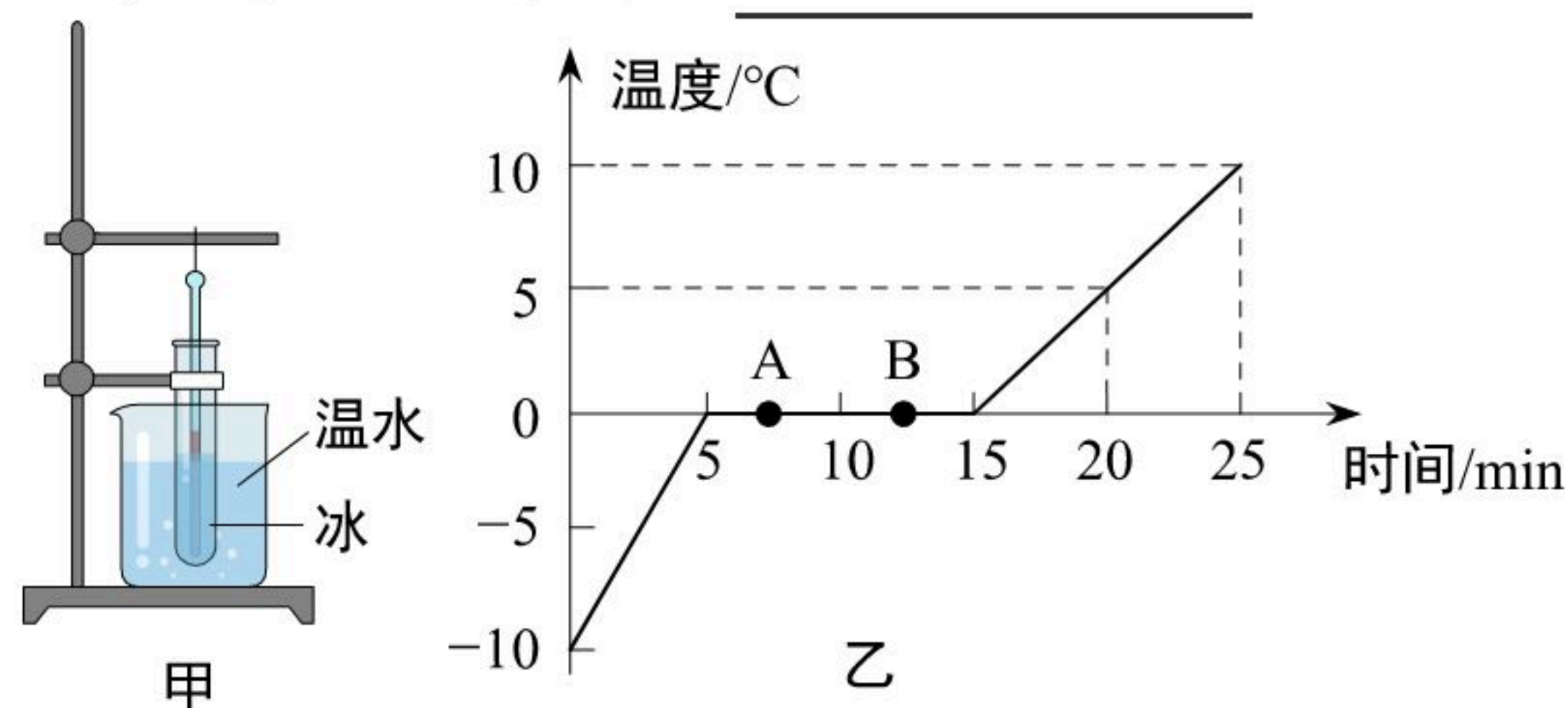


20. 亮亮利用如图甲所示装置探究冰的熔化特点实验

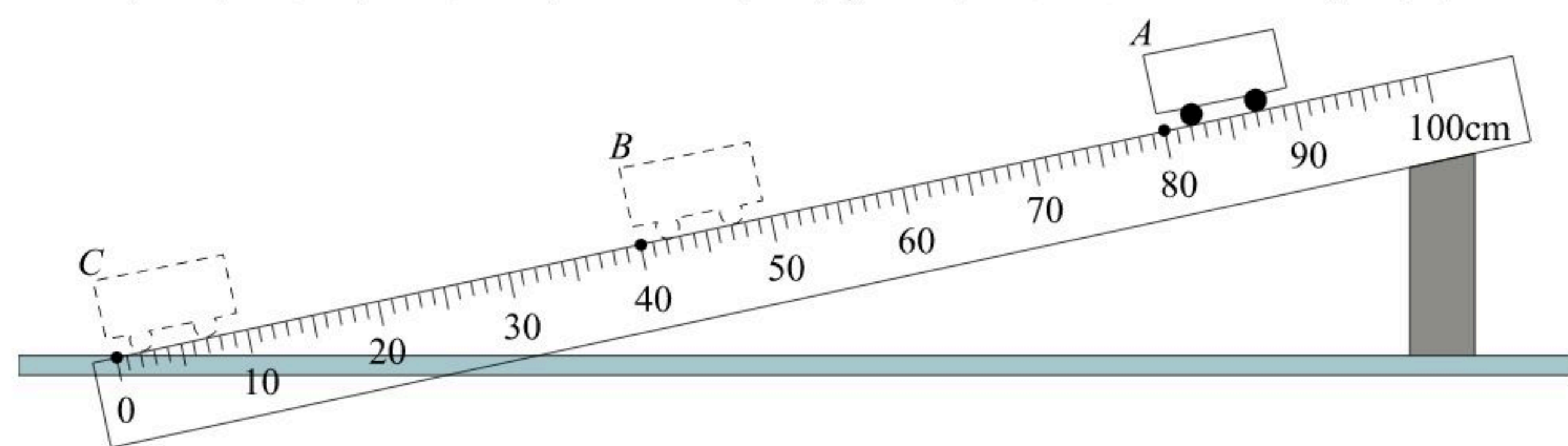
(1) 采用这种“水浴法”加热的优点是\_\_\_\_\_。

(2) 图乙是某同学根据记录的数据绘制的“温度—时间”图象。由图象可知: 该物质属于\_\_\_\_\_ (选填“晶体”或“非晶体”), 该物质的熔点是\_\_\_\_\_℃

(3) 该物体在第10分钟时处于\_\_\_\_\_态; 该物质从开始熔化到完全熔化, 持续的时间是\_\_\_\_\_min。



21. 如图在斜面上测量小车运动的平均速度。让小车从斜面A点由静止开始下滑, 分别测出小车到达B点和C点的时间, 即可测出不同阶段的平均速度。



(1) 该实验小车的实验原理是\_\_\_\_\_。









扫码查看解析