



扫码查看解析

2021-2022学年江西省抚州市东乡区八年级（上）期中 试卷

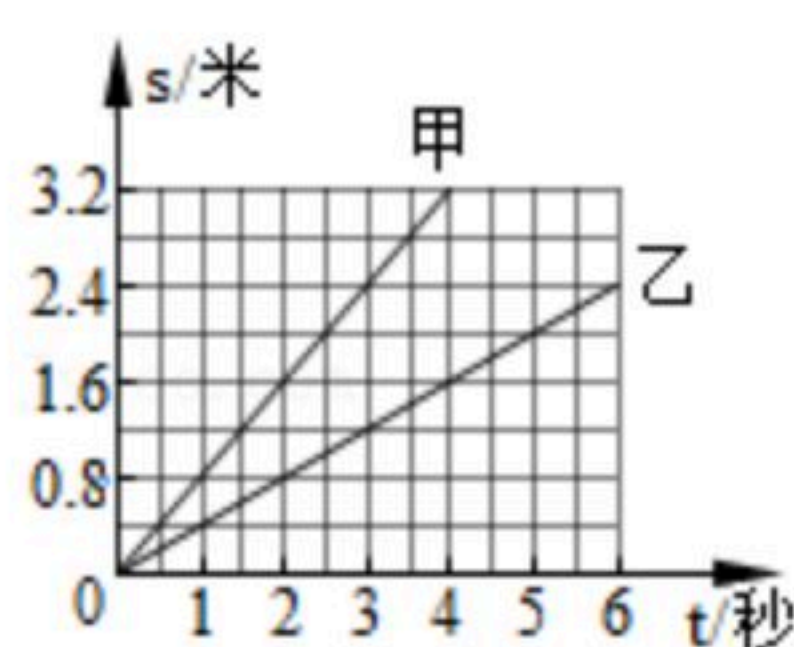
物 理

注：满分为80分。

一、填空题（每空1分，共16分）

- (1) 物理课本的长度为25.85 _____；

(2) $90\text{km/h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{m/s}$ 。
- 敲响的音叉接触水面能溅起水花，说明声音是由于物体 _____ 产生的；上课铃响后，同学们回到教室坐好，这说明声音能传递 _____。
- 2021年国庆假期，小明和爸爸开车去鹰潭市图书馆，他看到旁边的建筑物都往后退 _____ 为参照物，如果以旁边的建筑物为参照物，车上的行李是 _____ 的。
- 佛光普照，梵音如丝，聆听脱俗乐音，因为不同的乐器发声，其 _____ 是不同的。不能用超声波测月球与地面之间的距离，是因为 _____。
- 甲、乙两辆小车同时同地同方向沿水平路面做匀速直线运动，它们的 $s-t$ 图像如图所示。甲车的速度 _____（选填“大于”、“小于”或“等于”）乙车。经过6s，甲、乙两车通过的路程差为 _____ m。



- 广场舞成了中老年人非常喜欢的一种运动，他们常常用音箱来放伴奏乐。但巨大的声响让广场舞变成了让人头疼的“扰民舞”，这主要是因为它发出声音的 _____ 大，影响附近居民学习和休息，附近的居民常关紧门窗是采用 _____ 的方法减弱噪声；巨大的声音是音箱的纸盆 _____ 发出的。
- 寒假的某一天，小洁随爸爸一起外出，突然发现汽车的前窗玻璃蒙上一层雾气，只见爸爸打开空调开关，对着玻璃吹暖风不一会儿玻璃上的雾气就消失了。前窗玻璃上的雾气是由于汽车内空气中的水蒸气遇冷 _____（均填物态变化名称）形成的；对着





扫码查看解析

车窗玻璃吹暖风，可加速液体_____，车窗玻璃就清晰了。

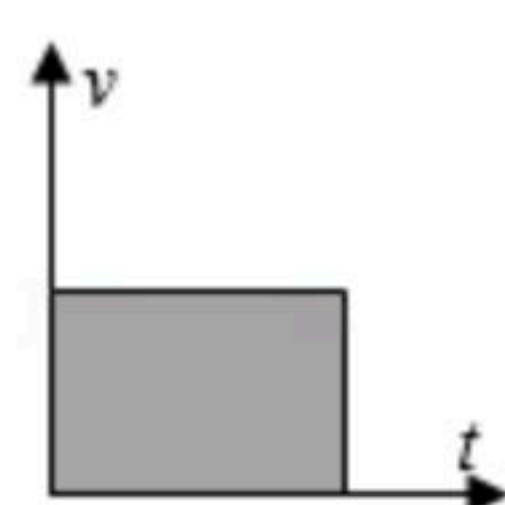
8. 目前，余江区正在改造各条主大道并铺设沥青，沥青路面随着气温的升高而变得越来越软_____（选填“晶体”或“非晶体”），它的熔化没有_____。

二、选择题（共14分。把你认为正确的答案序号填写在题后的括号内第9-12小题，每小题2分，每小题只有一个正确答案；第13、14小题为不定项选择，每小题2分，每小题有一个或几个正确答案，全部选正确得3分，不定项选择正确但不全得1分，不选、多选或错选得0分）

9. 下列数据最接近生活实际的是（ ）
- A. 初中生使用的课桌高度约0.8m
 - B. 正常人脉搏跳动一次约3s
 - C. 余江区夏季的平均气温约50℃
 - D. 一幢三十层居民楼的高度约为200m
10. 下列关于声音说法正确的是（ ）
- A. “引吭高歌”中的“高”是指音调高
 - B. “女高音”中的“高”是指响度大
 - C. “低声细语”中的“低”是指响度小
 - D. “闻其声知其人”指的是通过响度来判断的
11. 如图所示情景中，涉及的物态变化放热的是（ ）

- A.  人刚从水中出来，感觉特别冷
- B.  夏天，剥去包装纸的冰棒周围冒出“白气”
- C.  冬季，堆在户外的雪人逐渐消融
- D.  夏天，晾晒的湿衣服逐渐变干

12. 某物体 $v-t$ 的图像如图所示，下列说法正确的是（ ）

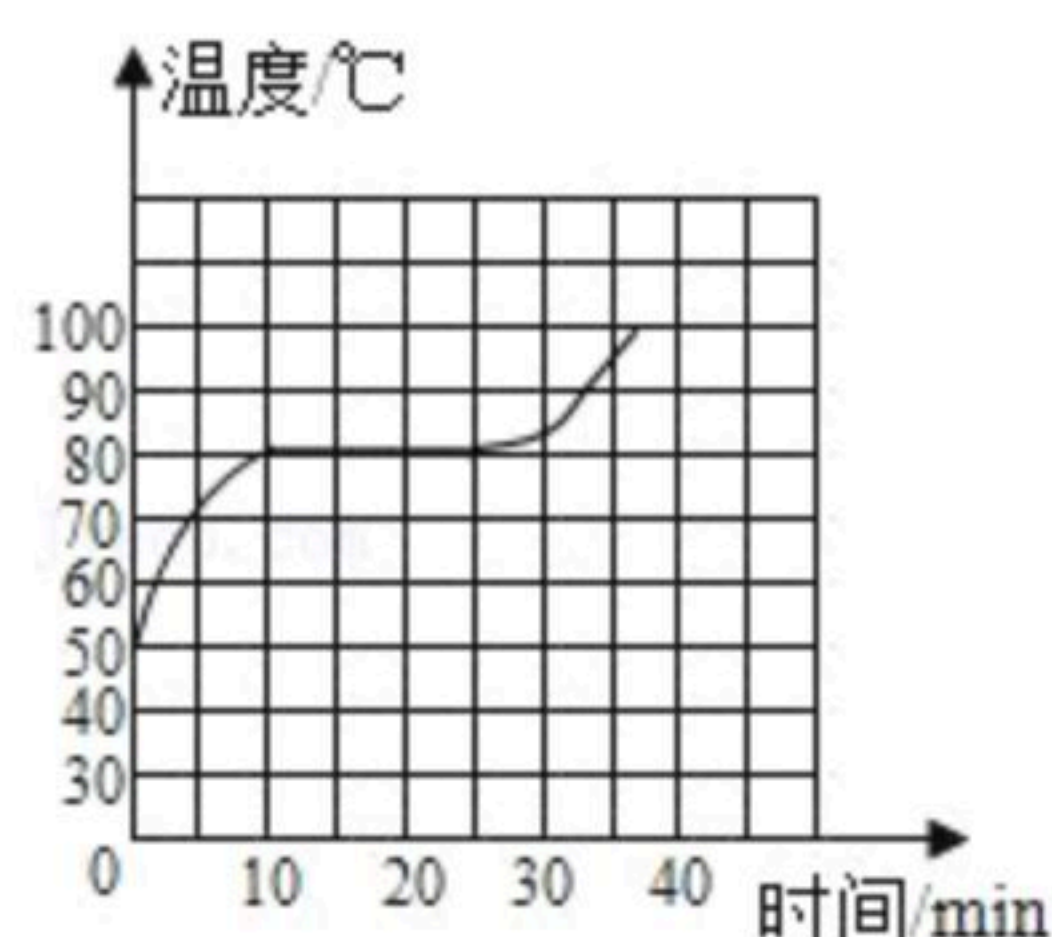




扫码查看解析

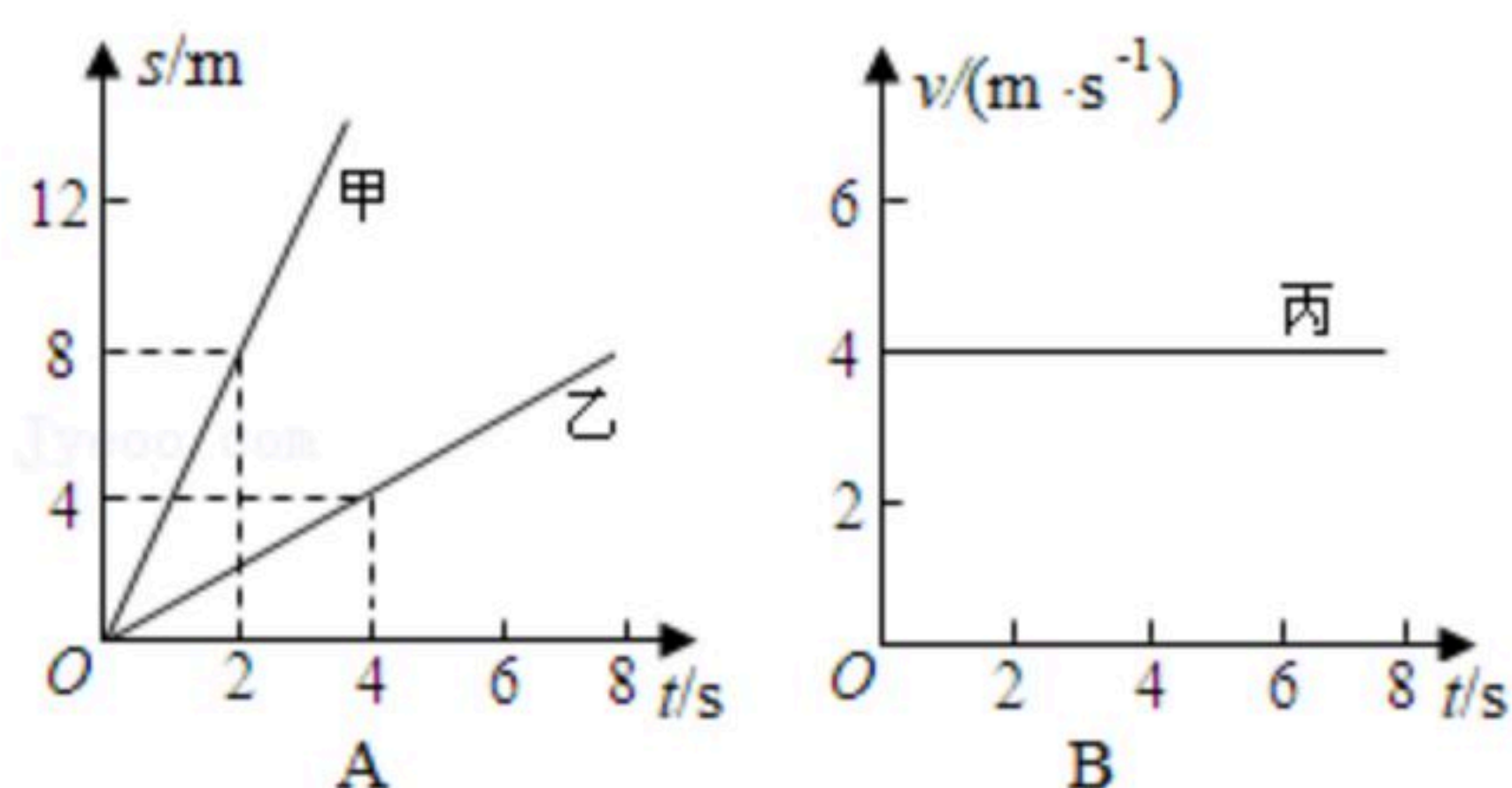
- A. 物体保持静止状态
- B. 物体运动的速度与时间成反比
- C. 物体运动的速度与时间成正比
- D. 图中阴影部分面积表示物体通过的路程

13. 如图所示某种物质熔化时温度随时间变化的图像。下列说法正确的是 ()



- A. 该物质是晶体，熔点为 80°C
- B. 该物质熔化过程持续了 25min
- C. 在第 30min ，该物质处于固液共存状态
- D. 在第 10min 到第 25min 之间，该物质温度不变，但还要继续吸热

14. 甲、乙、丙三物体同时同地同方向沿水平路面运动，如图A是甲、乙两个物体的 $s-t$ 图像，B是丙物体的 $v-t$ 图像 ()

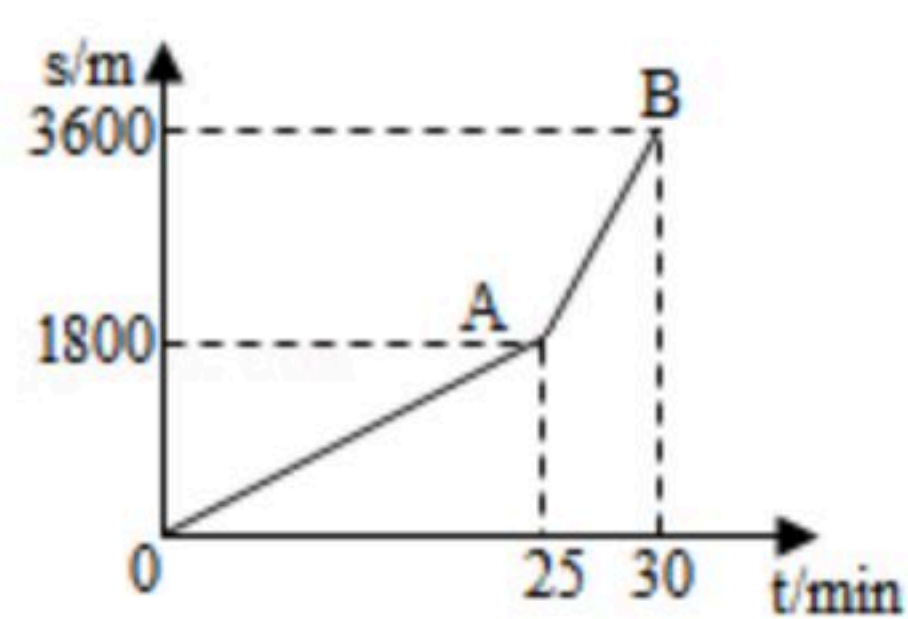


- A. 甲和乙的运动速度相同
- B. 甲和丙的运动速度相同
- C. 以丙为参照物，乙是向后运动的
- D. 以乙为参照物，甲是向前运动的

三、计算题 (共22分。第15题7分，第16题7分，第17题8分)

15. 小亮从家中出发到云梦祥山博物馆参观，其中一半路程步行，一半路程骑共享单车。其路程与时间图象如图所示。则：

- (1) 小亮骑共享单车的是图中哪一段；
- (2) 小亮骑共享单车的速度是多少；
- (3) 小亮从家到云梦祥山博物馆全程的平均速度是多少。



16. 国庆假期，小明与家长到灵溪小镇游玩，他站在游艇上对着远处的山崖高喊一声 (空气



扫码查看解析

温度为 15°C)

- (1) 若游艇停泊在水面，他离山崖多远？
- (2) 若游艇以 18km/h 的速度驶向山，当小明听到回声时，他离山崖多远？

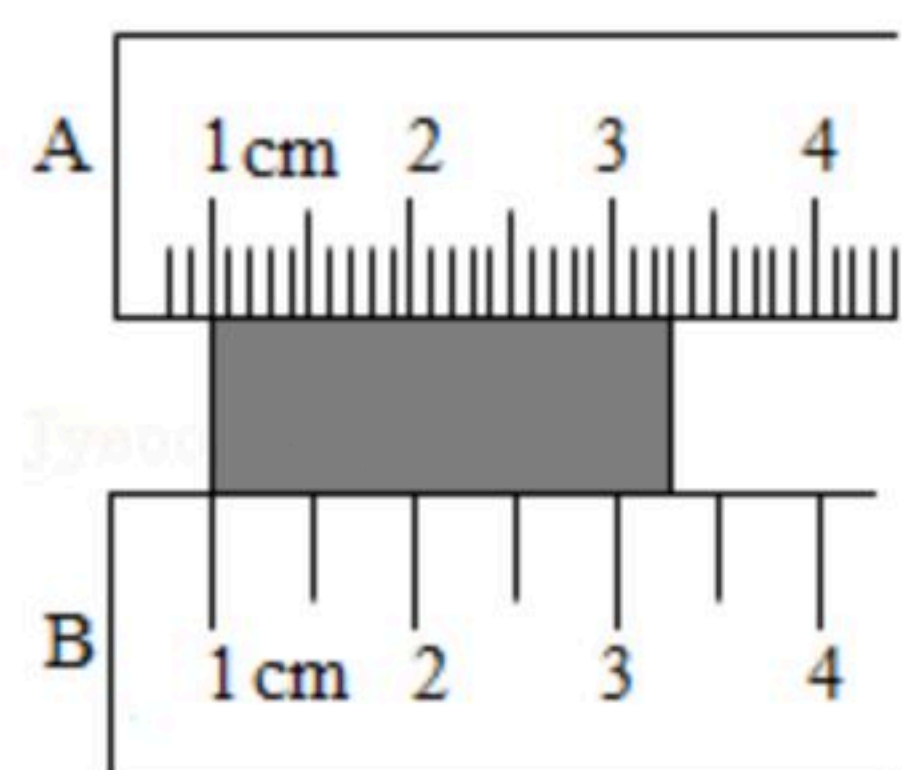
17. 如表为上海虹桥到厦门的D3203次动车组运行的时刻表。根据运行时刻表，回答以下问题：

站名	到站时间	发车时间	里程/ km
上海虹桥	/	06: 40	0
宁波	08: 59	09: 08	314
福州南	13: 08	13: 16	883
厦门北	14: 56	/	1109

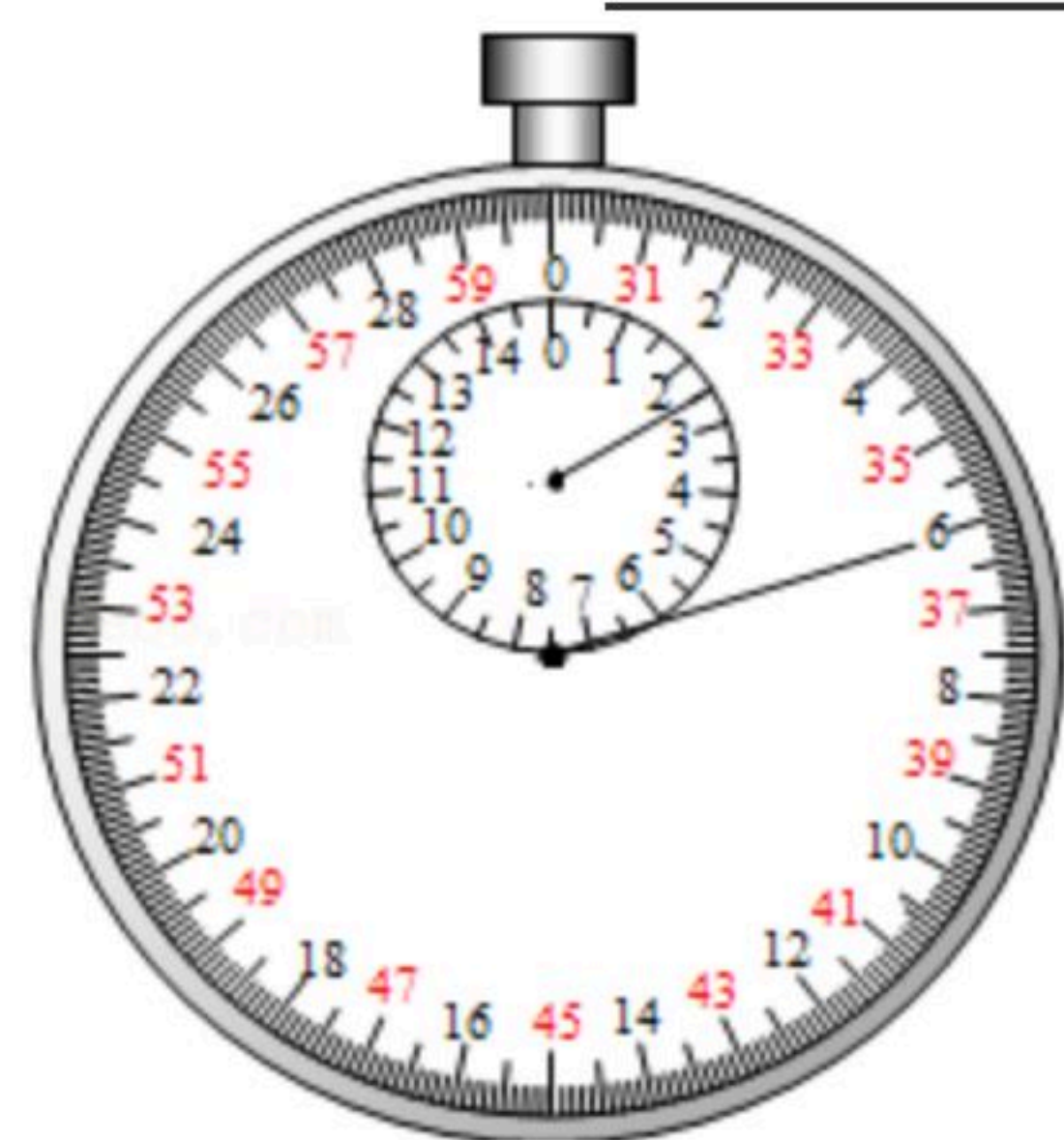
- (1) 动车由福州南驶往厦门北的平均速度是多少？
- (2) 动车的长度为 360m ，途中以 108km/h 的速度匀速通过一座桥梁，动车全部通过桥梁所用时间是 40s

四、实验与探究题（共28分。每小题5分）

18. 如图所示，小华用A、B两把刻度尺同时测量同一木块的长度，则A尺测量的长度是 _____ cm ，B尺分度值为 _____， _____ 尺更为精确小华又用一把钢尺测量另一木块的长度，对木块进行了五次测量，测量结果记录如下： 17.82cm 、 17.83cm 、 17.81cm 、 17.28cm 、 0.1782m _____，经过数据分析，他发现数据 _____ 是错误的。



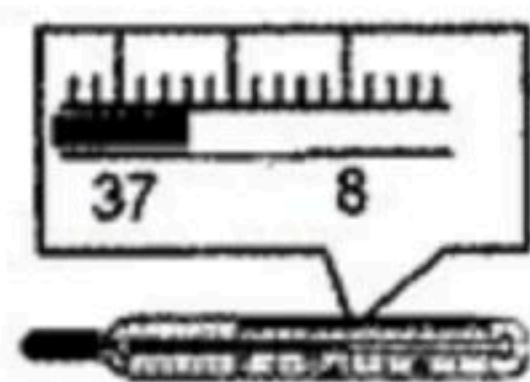
19. 秒表读数为 _____ s 。



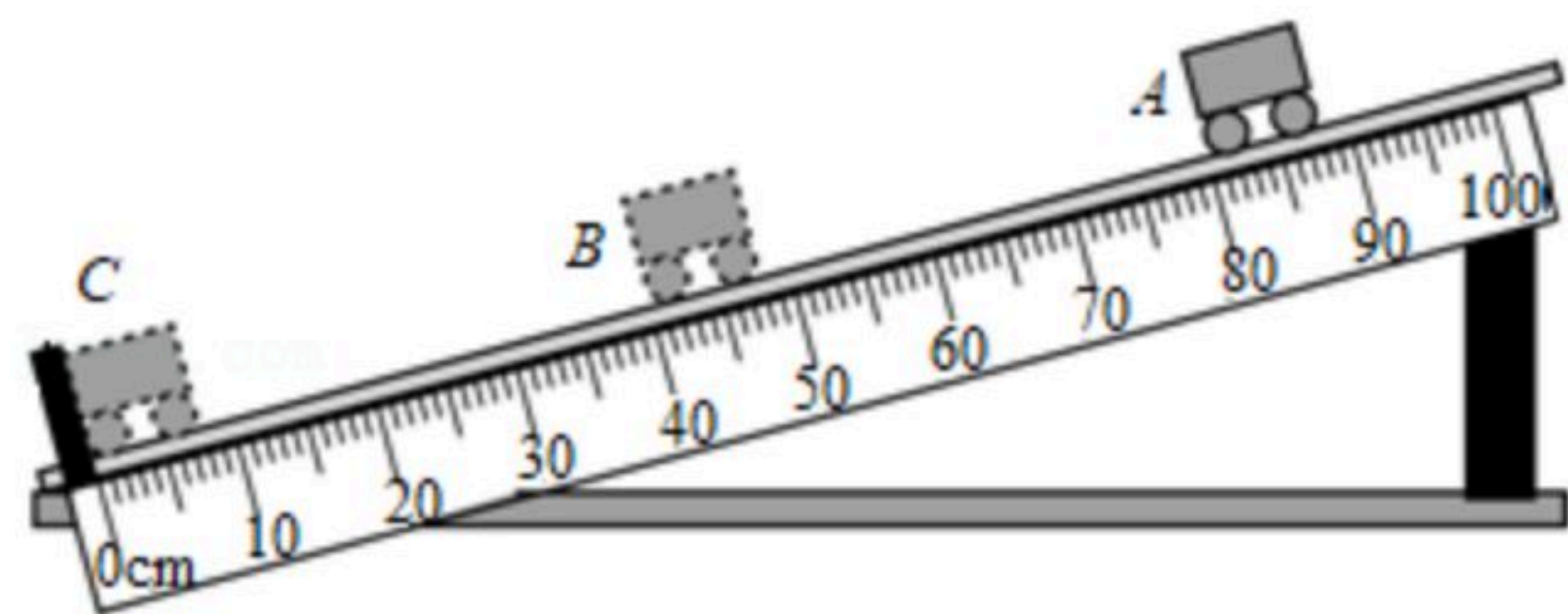
20. 如图所示的温度计的度数是 _____ $^{\circ}\text{C}$ 。



扫码查看解析



21. 如图所示是在斜面上测量小车运动的平均速度的实验，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



(1) 根据实验的原理 ，需要的测量仪器为 、 。

(2) 图中AB段的路程 $s_{AB} =$ cm，如果测得时间 $t_{AB} = 1.6s$ ，则AB段的平均速度 v_{AB} m/s。

(3) 此实验中斜面的坡度应 (填“陡一点”或“平一点”)，在测量小车到达B点的时间时，如果小车过了B点才停止计时 t_{AB} 会偏 。

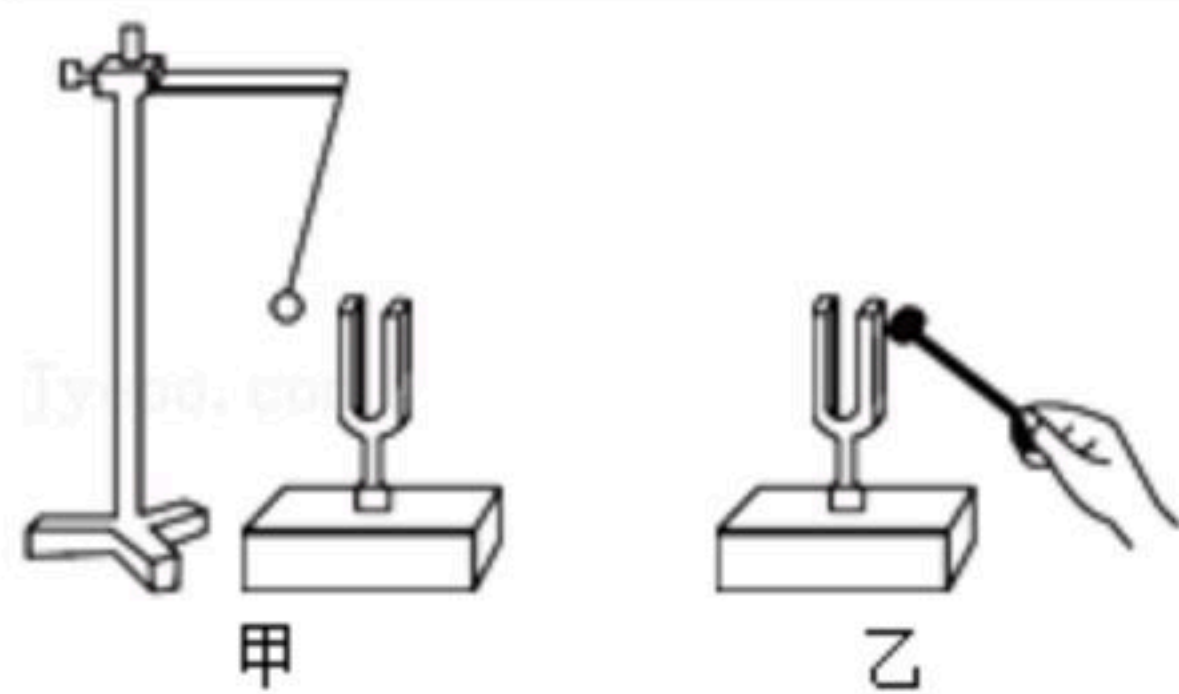
22. 小明用如图所示的装置探究声音的产生和传播。

(1) 小明敲响音叉甲时，音叉发出声音，乒乓球弹起来 ，实验中乒乓球的作用是 。

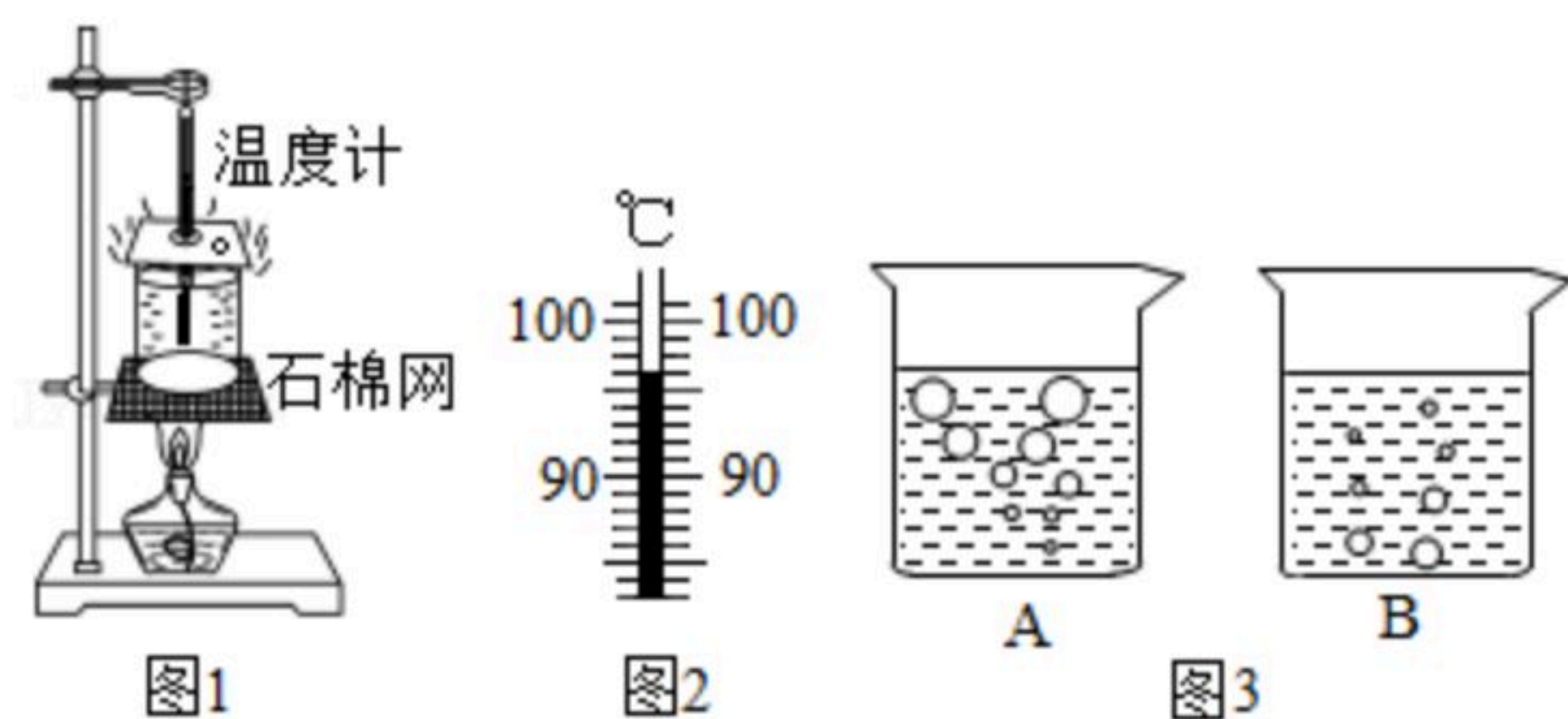
(2) 小明敲响音叉乙时，当看到 现象时，说明声音可以在空气中传播；若在月球表面上进行实验，小球 (弹起/不弹起)，敲击音叉乙时，小球 (弹起/不弹起)。

(3) 为了使乒乓球弹得更高，你采取的方法是 。

(4) 实验中，坐在教室里后排的小华看到乒乓球弹起，但是几乎听不见声音 。



23. 小李在进行“探究水沸腾时温度变化的特点”实验。



(1) 如图1为实验时的装置，安装实验器材时应按照 (选



扫码查看解析

填“自上而下”或“自下而上”)的顺序进行。

(2) 实验中, 某时刻温度计的示数如图2所示, 此时水的温度是 _____ °C。

(3) 实验中观察到水沸腾前和沸腾时, 水中气泡上升过程如图3所示, 则图 _____ (填“A”或“B”)是水沸腾时的情况。

(4) 图4是A组同学根据收集的数据绘制成的温度-时间图像, 可知当地的大气压 _____ (选填“大于”、“等于”或“小于”)1个标准大气压。

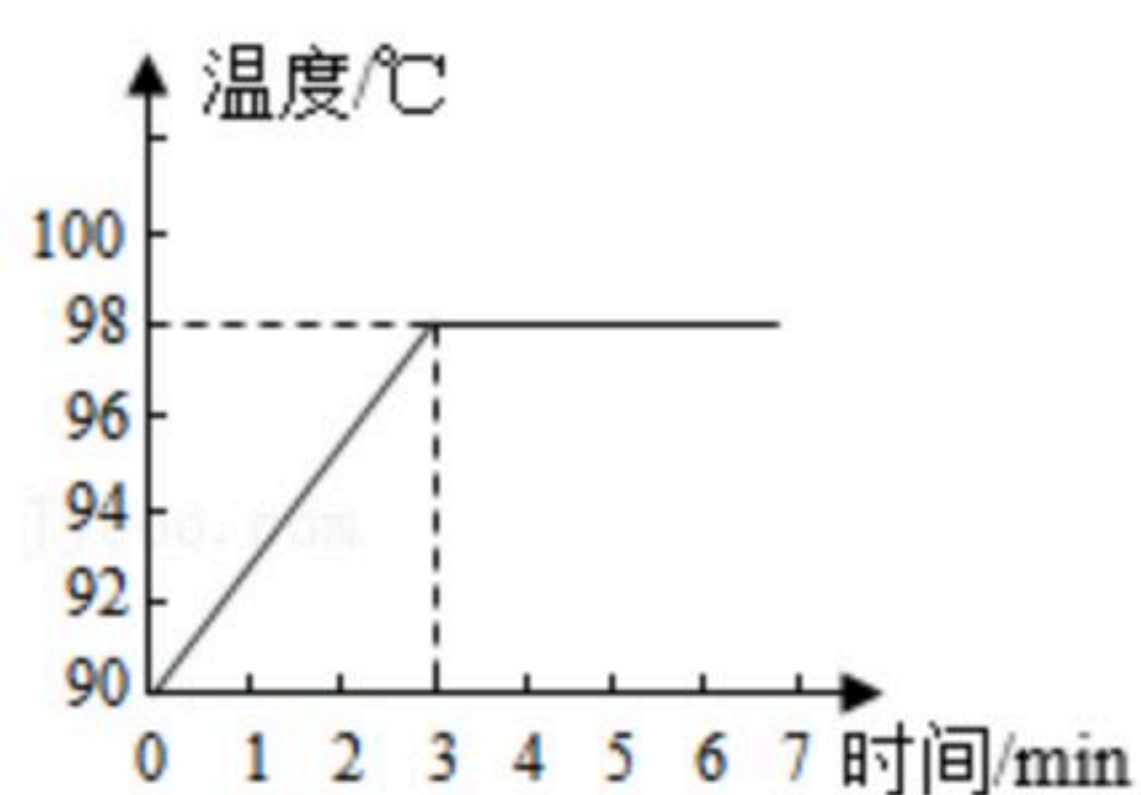


图4



图5

(5) A、B两组同学选用的实验装置是相同的, 但B组将水加热到沸腾所用的时间较长, 原因可能是 _____ (写出一种即可)。

(6) 小刘同学提出, 如图5所示, 利用该装置研究“冰的熔化特性”实验后, 你认为小刘同学的说法正确吗? _____ (选填“正确”或“不正确”)。原因是 _____

_____。
_____。