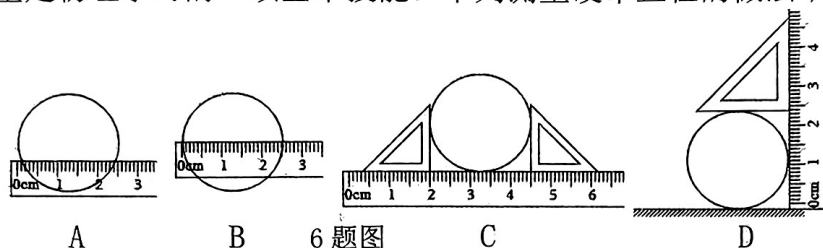


2023—2024 学年度（上学期）期中质量监测·八年级物理

一、选择题（本题共 10 小题，每小题只有一项最符合题目要求，每小题 2 分，共 20 分）

- 智能音箱可以模仿很多动物的声音，主要是模仿声音的
A. 响度 B. 音调 C. 音色 D. 频率
- 以下描述不属于机械运动的是
A. 太阳升起 B. 枯叶飘落 C. 海水奔腾 D. 心情愉悦
- 光线从空气射向平静的水面，入射角为 50° ，则反射光线与水面的夹角为
A. 90° B. 40° C. 50° D. 100°
- 下列物质中属于晶体的是
A. 石蜡 B. 松香 C. 玻璃 D. 海波
- 中国特种兵装备黑色特种作战消音靴，这种消音靴能够
A. 在声源处减弱噪声 B. 阻断噪声传播途径
C. 防止噪声进入耳朵 D. 减小噪声传播速度
- 测量是物理学习的一项基本技能。下列测量硬币直径的做法中正确的是



6 题图

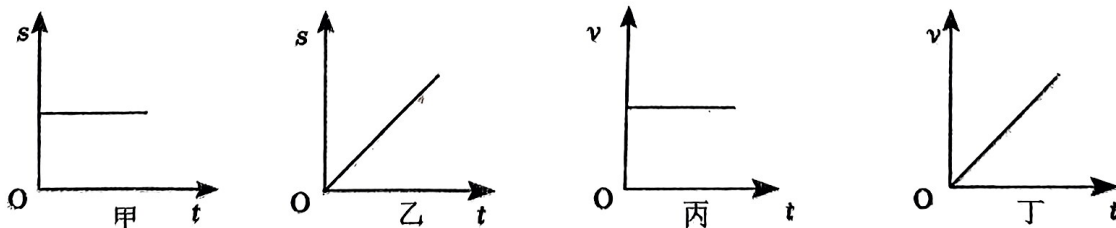


7 题图

- 《天工开物》记载的“透火焙干”是造纸的一道工序，其做法是将刚生产出的湿纸张贴在烤火的墙上（如图）。给墙壁烤火能加快湿纸变干的主要原因是
A. 增大湿纸的表面积 B. 改变湿纸中的液体种类
C. 升高湿纸的温度 D. 加快湿纸表面的空气流动
- 如图所示，把正在响铃的闹钟放在玻璃罩内，逐渐抽出玻璃罩中的空气，注意声音的变化。关于该实验下列说法正确的是
A. 闹钟停止了振动 B. 闹钟的声音变成了次声波
C. 听到的声音没有变化 D. 实验可推理得出真空不能传声
- 下列几种估测最符合实际情况的是
A. 人体的正常体温约为 39°C B. 八年物理课本的宽度约为 1.8 dm
C. 课桌的高度约为 130 cm D. 正常人 10 次脉搏的时间约为 1 min
- 随着科技的发展，许多汽车都配备有定速巡航系统。司机可以不用踩油门踏板，车辆自动地以固定速度直线行驶。下图中，描述这种运动形式的是



8 题图



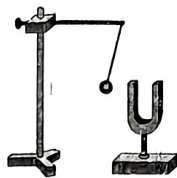
- A. 甲与丙 B. 乙与丙 C. 乙与丁 D. 甲与丁

二、非选择题（本题共 12 小题，每空 1 分、作图 2 分，22 题 4 分，共 50 分）

11. 2023 年 9 月 23 日晚，第十九届亚洲运动会开幕式在浙江省杭州市隆重举行，现场升中华人民共和国国旗，奏唱国歌。观众能从不同角度看到国旗，是因为光射到国旗上发生了_____（选填“漫反射”或“镜面反射”）；升国旗时，国歌通过_____传到观众的耳中。
12. 如图为我国晋代顾恺之所绘《斫（zhuó）琴图》中的一个画面，古代乐师右手拨动琴弦，凝神静听。琴声是由琴弦的_____产生的；乐师调整琴弦的松紧，主要是为了改变乐音的_____（选填“音调”、“响度”或“音色”）。



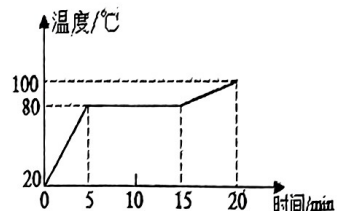
12 题图



13 题图



14 题图



15 题图

13. 如图所示，用小锤轻敲音叉使其发声，将正在发声的音叉轻触系在细绳上的乒乓球，乒乓球被弹开；再用小锤重敲音叉使其发声，重复上面的操作，发现乒乓球被弹开的幅度_____（选填“变大”、“变小”或“不变”），这说明发声体的_____越大，产生声音的响度越大。
14. 2023 年空军航空开放活动·长春航空展亮点纷呈。在飞行表演中，飞机从空中飞过，在蔚蓝的天空中留下一条长长的“尾巴”，这种现象俗称为“飞机拉烟”，产生这一现象的原因之一是飞机在飞行过程中排出的暖湿气体_____（填物态变化名称）所形成的水雾；以飞行的飞机为参照物，站在地面上的观众是_____的。
15. 如图是某物质熔化过程中温度随时间变化的图象。
- 根据图象可知该物质是_____（选填“晶体”或“非晶体”），该物质的熔点是_____℃。
 - 该物质熔化过程的特点是_____热量，温度_____，它熔化共用了_____ min。
 - 在第 8min 时，该物质处于_____（选填“固态”、“液态”或“固液共存状态”）。
 - 小红将某种特殊材料制成的勺子放入 20℃ 的水中，勺子没有熔化；将该勺子放入 50℃ 的水中，发现勺子逐渐熔化，此特殊材料的熔点可能是_____。
- A. 15℃ B. 20℃ C. 30℃ D. 60℃
16. “共享单车”不仅给市民的出行带来方便，也是低碳环保的交通工具。

- 走路的行人听到车铃声时会避让，这说明声能传递_____。
- 如图甲所示，阳光下小明背着书包骑车去上学，路面上出现小明的影子，影子是由于_____形成的；以书包为参照物，共享单车是_____的。
- 共享单车的尾灯设计很巧妙，当后面开来的汽车的灯光照射到尾灯上，它能把光反射回去。图乙四幅图中符合要求的是_____，此反射_____光的反射规律（选填“遵循”或“不遵循”）。



甲

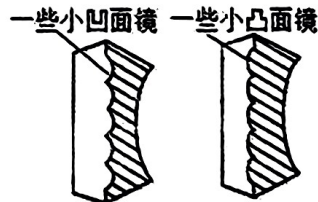
16 题图
(八年级物理



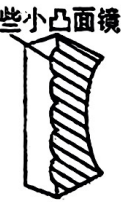
A



B

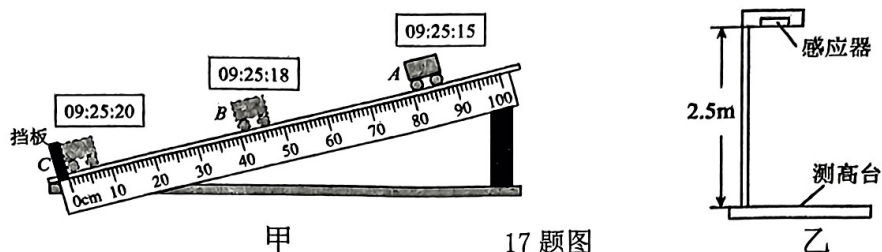


C



D

17. 如图甲是“测量小车的平均速度”的实验装置。实验时让小车从 A 点由静止滑下。

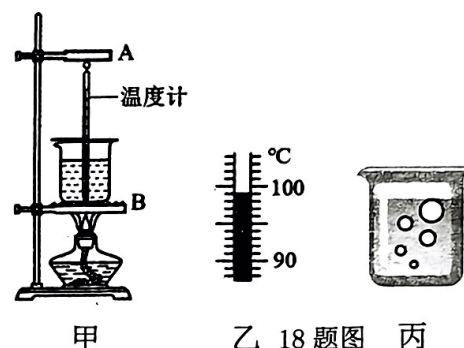


甲 17 题图

- (1) 该实验的测量原理是_____。
- (2) 图中 AB 段的距离 s_{AB} = _____ cm；小车在 AC 段的平均速度 v_{AC} = _____ m/s。
- (3) AC 段的平均速度_____（选填“大于”、“等于”或“小于”）BC 段的平均速度。
- (4) 实验时，如果小车过了 A 点才开始计时，则所测 AC 段的平均速度偏_____（选填“大”或“小”）。
- (5) 图乙所示为一种身高测量仪，其顶部的感应器竖直向下发射超声波信号，经下方物体反射后返回，被感应器接收。某同学站上测高台，感应器记录信号从发射到接收所经历的时间为 0.005 s。已知感应器距测高台的高度为 2.5 m，则该同学的身高为_____ m（空气中的声速为 340 m/s）。

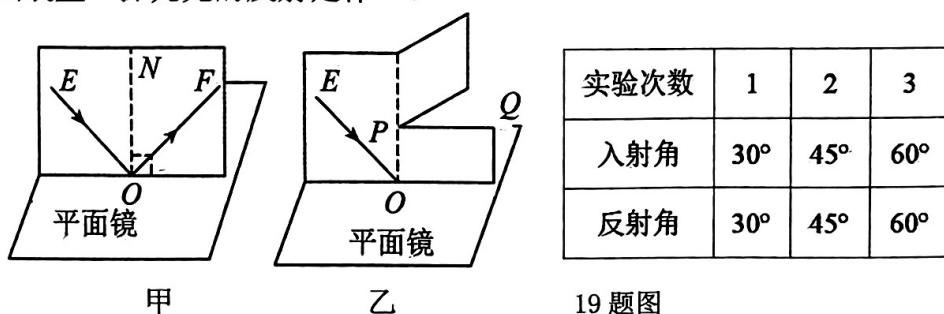
18. 在“探究水沸腾时温度变化特点”实验中

- (1) 如图甲所示，安装温度计，玻璃泡碰到了烧杯底，此时应适当将_____（选填“A 处向上”或“B 处向下”）调整。
- (2) 某时刻，温度计的示数如图乙所示，则水温为_____℃。
- (3) 实验中观察到水中气泡上升情况如图丙所示，此时水处于_____（选填“沸腾前”或“沸腾时”）。
- (4) 该实验中，能否用水银体温计代替图中的温度计测量沸水的温度？_____。



甲 乙 18 题图 丙

19. 小刚利用如图装置“探究光的反射定律”。

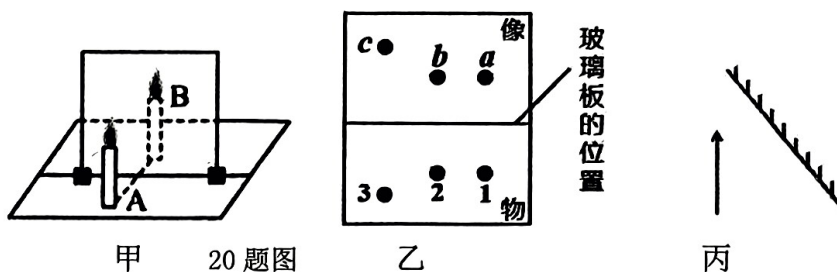


甲 乙 19 题图

- (1) 如图甲所示，实验时，把一个平面镜放在水平桌面上，再把一张纸板 ENF（右侧可绕 ON 翻折）立在平面镜上，纸板上的直线 ON 应_____于镜面。
- (2) 在探究的过程中，得到如表格所示数据，分析数据可知：在反射现象中，反射角_____入射角。
- (3) 让光沿图甲中 FO 方向照射到镜面，它会沿着 OE 方向射出。这表明：在光的反射现象中，光路是_____的。

(4)如图乙所示,小刚将右侧纸板沿 PQ 剪开,将上半部分向后折,则在上半部分纸板上_____ (选填“会”或“不会”)看到反射光线,说明反射光线、入射光线和法线_____ (选填“在”或“不在”)同一平面内。

20. “探究平面镜成像的特点”的实验装置如图甲所示,将白纸铺在水平桌面上,玻璃板竖直放在白纸上,两支完全相同的蜡烛 A 和 B。



(1)用透明玻璃板代替平面镜的目的是_____。

(2)实验中应选取较_____的玻璃板(选填“薄”或“厚”)。

(3)将点燃的蜡烛 A 放在玻璃板前,移动玻璃板后的蜡烛 B 直至与蜡烛 A 的像完全重合,记录蜡烛 A、B 的位置。改变蜡烛 A 的位置,重复上述实验,实验记录如图乙所示。蜡烛 A 位于 2 位置时的像在_____点。

(4)为了纠正“人离平面镜越近,人在镜中的像越大”的错误认知,多次改变蜡烛 A 的位置时,需做到_____ (选填“左右”或“前后”)位置不同。

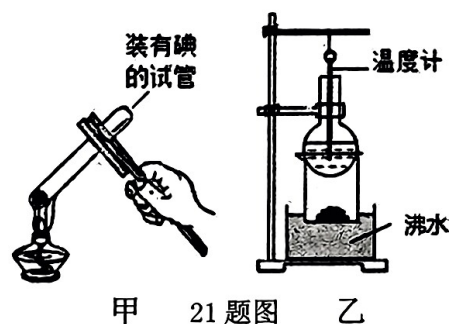
(5)将另一张白纸放在蜡烛 A 的像的位置,直接观察白纸,白纸上没有呈现蜡烛 A 的像,说明平面镜成的是_____像。

(6)请在丙图中画出物体通过平面镜所成的像。

21. 某小组同学在用固体碘实验时,甲同学直接将试管放在酒精灯火焰上,如图甲所示;乙同学将盛有碘的烧杯浸入热水槽中,烧杯中装入适量的水,调整好温度计的位置,放置在烧杯口处,如图乙所示。上网查阅得知:碘的熔点是 114°C 、沸点是 184.35°C ; 1 标准气压下水的沸点是 100°C ; 酒精灯火焰温度约为 400°C 。

(1)甲、乙这两个实验方法中_____同学的方法更合理(选填“甲”或“乙”)。

(2)如图乙所示,实验不久,就会观察到烧杯中出现碘蒸气,烧杯底部_____ (选填“会”或“不会”)出现液态的碘;再过一会儿,还可以观察到烧瓶底部附有少量针状的固态碘,这是_____ (填物态变化名称)现象,同时烧瓶内温度计示数升高,说明在此物态变化过程中要_____热量。



22. 我国出口阿根廷的新能源轻轨列车,以 60 km/h 的最高速度行驶 0.5 h ,求:

(1)该列车行驶的路程;

(2)若通过这段路程的时间缩短为 0.4 h ,则该列车应以多大的速度行驶?

2023—2024 学年度（上学期）期中质量监测
八年级物理答题卡

姓 名 _____
班 级 _____
准考证号 _____

条形码粘贴处

缺考标记，考生
禁填！由监考负
责用黑色字迹的
签字笔填涂。



注
意
事
项

- 答题前考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚。
- 请将准考证条形码粘贴在[条形码粘贴处]的方框内。
- 选择题必须用 2B 铅笔填涂；非选择题必须用 0.5 毫米黑色字迹的签字笔填写，字体工整。
- 请按照题号顺序在各题的答题区域内作答，超出范围的答案无效，在草稿纸、试卷上答题无效。
- 保持卡面清洁，不要折叠、弄破、弄皱，不准使用涂改液。

正
确
填
涂

错
误
填
涂



一、选择题

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1 [A] [B] [C] [D] | 6 [A] [B] [C] [D] |
| 2 [A] [B] [C] [D] | 7 [A] [B] [C] [D] |
| 3 [A] [B] [C] [D] | 8 [A] [B] [C] [D] |
| 4 [A] [B] [C] [D] | 9 [A] [B] [C] [D] |
| 5 [A] [B] [C] [D] | 10 [A] [B] [C] [D] |

二、非选择题

11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

16. (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
17. (1) _____
- (2) _____
- (3) _____ (4) _____
- (5) _____

18. (1) _____ (2) _____
- (3) _____ (4) _____
19. (1) _____ (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
20. (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____

20 题（6）图

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请
勿
在
此
区
域
作
答

21. (1) _____
- (2) _____
- _____
- _____

22.

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效