

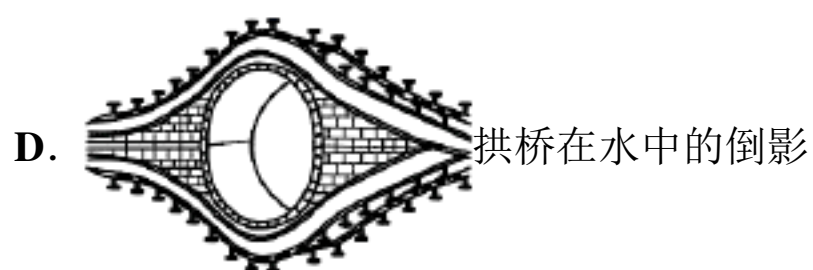
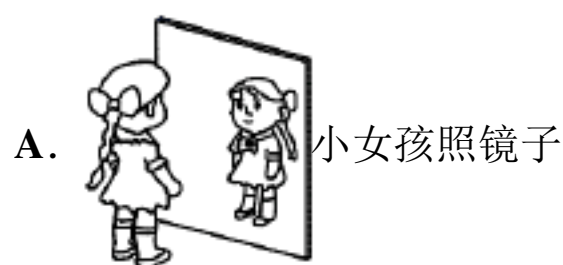
2022-2023 学年八上物理期末模拟试卷

注意事项：

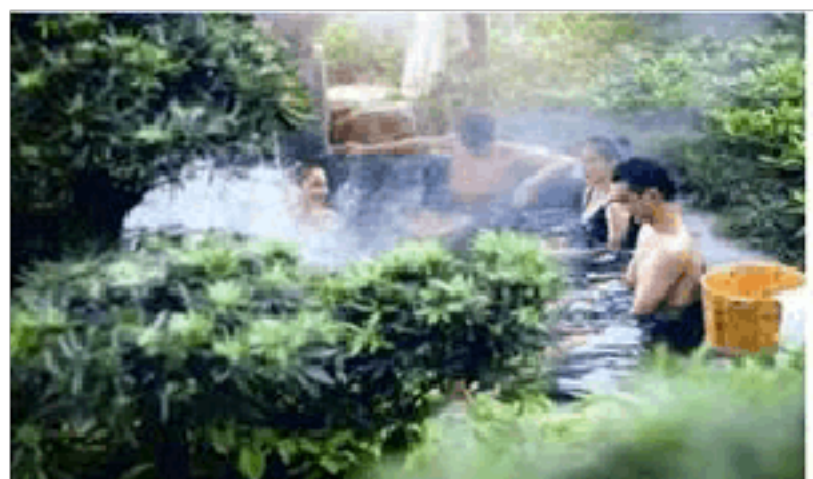
1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚，将条形码准确粘贴在条形码区域内。
2. 答题时请按要求用笔。
3. 请按照题号顺序在答题卡各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。
4. 作图可先使用铅笔画出，确定后必须用黑色字迹的签字笔描黑。
5. 保持卡面清洁，不要折暴、不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

一、选择题（每题 1.5 分，共 30 题，45 分）

1. 如图所示，下列现象中，可以用“光的直线传播”进行解释的是（ ）



2. 如图所示，户外温泉是人们喜爱的一种休闲方式。下列有关冬季户外温泉的一些描述正确的是（ ）



- A. 温泉池上方的大量“白气”是泉水吸收热量汽化形成的
- B. 人们在温泉池岸上看到池底的小石头涉及光发生了折射
- C. 人们在温泉池岸上看到池面的白云的倒影涉及光发生了折射
- D. 温泉池边树枝上的“白霜”是水蒸气遇冷放出热量凝固形成的

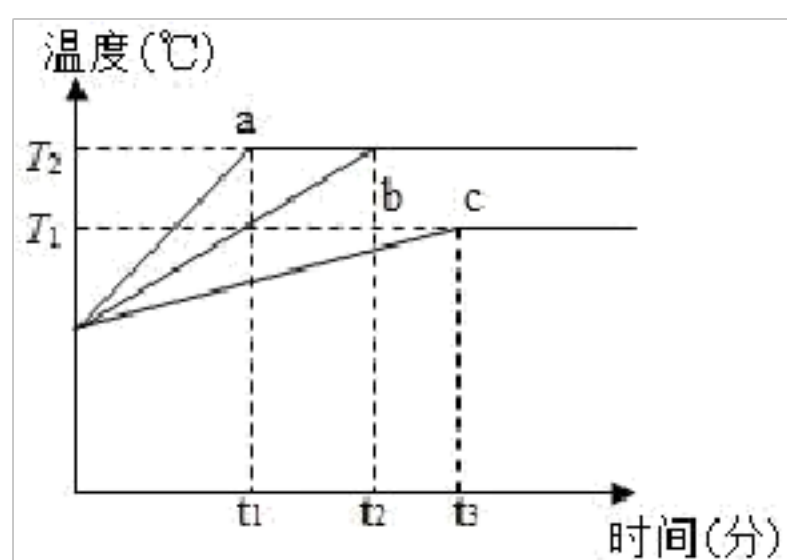
3. 某同学在公路旁由东向西行走，一辆汽车从它后面向西疾驰而过，则这个同学相对于汽车的运动情况是

- A. 静止的 B. 由东向西运动 C. 由西向东运动 D. 无法判断

4. 下列关于声现象的说法正确的是

- A. 剧院四壁做成凹凸不平或用蜂窝状的材料，是为了增强声音的响度
B. 汽车上的倒车雷达是利用次声波传递信息的
C. 百米赛跑，终点计时员听到枪声开始计时，所计时间偏短
D. 高速公路两旁设置隔音板，是为了在声源处减弱噪声

5. 如图所示，是用相同的加热装置对 a、b、c 三种固体物质持续加热时，它们的温度随时间变化的图象，其中 a、b 是同种物质，a、c 质量相同，则下列正确的是()



- A. $t_1 \sim t_2$ 时间内物质 a 的温度不变，内能不变 B. 温度从 T_1 升高到 T_2 时，a 物质吸收的热量比 b 多
C. b 的质量大于 a 的质量 D. a 的比热容大于 c 的比热容

6. 如图，这是一款人脸识别门镜一体机，通过摄像镜头捕捉人脸信息，并将所拍图象与系统数据库中预先录入的人脸照片模板进行对比。下面对该装置说法错误的是()



- A. 该摄像镜头相当于凸透镜
B. 这种镜头可用来矫正近视眼
C. 这种镜头对光线具有会聚作用
D. 若镜头的焦距为 10cm，为了能成清晰的像，人脸到镜头的距离应大于 20cm

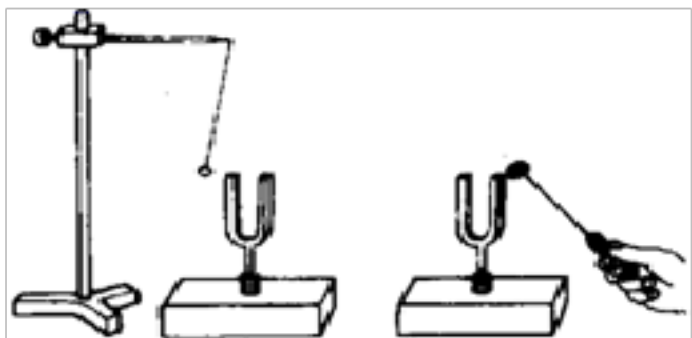
7. 下列实例中，目的是为了减小压强的是()

- A. 书包带做得较宽
B. 啄木鸟的喙坚硬而细长
C. 把酸奶吸管的一端切成斜口
D. 篆刻刀的刀口做得很锋利

8. 某物体做匀速直线运动，由速度公式 $v = \frac{s}{t}$ 可知，物体的

- A. 速度大小与 s 、 t 有关
- B. 速度与路程成正比
- C. 速度与时间成反比
- D. 路程与时间成正比

9. 如图，敲响右边的音叉，左边完全相同的音叉也会发声，并且把泡沫塑料球弹起。下列说法错误的是（ ）



- A. 该现象表明声音是由物体振动产生的
- B. 该现象表明空气能传播声音
- C. 该现象表明声能传递能量
- D. 在月球上做这个实验，挂在左边音叉旁的泡沫塑料球也会弹起

10. 光在下列物体表面发生镜面反射的是（ ）

- A. 布料表面
- B. 黑板上的字
- C. 墙壁表面
- D. 平静水面

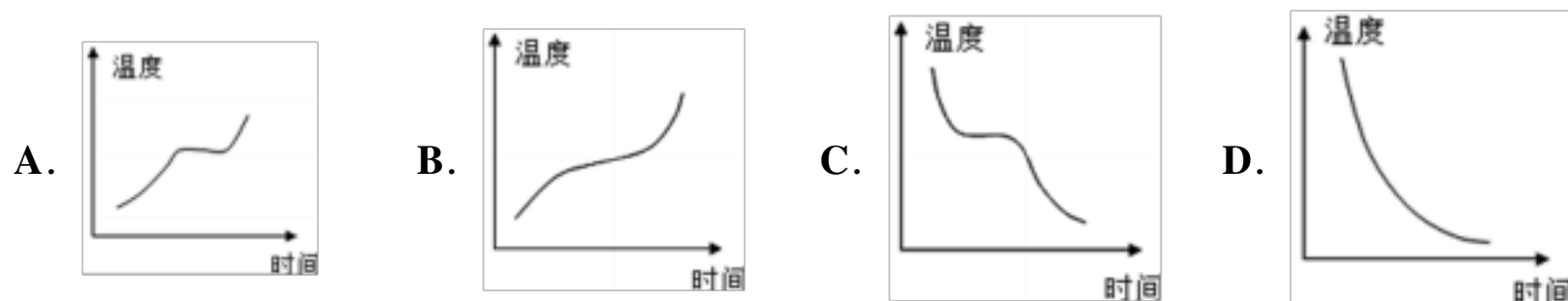
11. 下列关于物态变化的说法中，正确的是

- A. 春天，河里冰雪消融的过程要吸热，是升华现象
- B. 秋天，早晨花草上形成露珠的过程要放热，是液化现象
- C. 夏天，雪糕周围冒“白气”的过程要放热，是汽化现象
- D. 水泥加水后搅拌成泥浆是熔化

12. 科学家进行科学研究，通过观察发现并提出问题后，制定计划与设计实验前，通常要做的工作是

- A. 对问题做出猜想和假设
- B. 准备器材收集证据
- C. 合作与评价收集到的证据
- D. 提出新的探究问题

13. 铺设柏油马路时，需要把沥青由固态熔化成液态。下列图像能正确表示这一过程的是（ ）

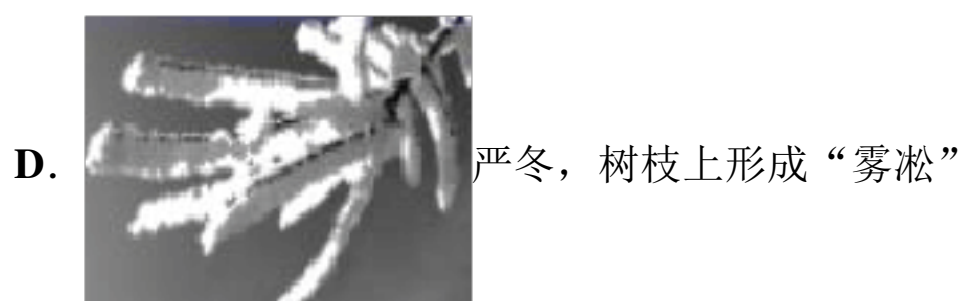
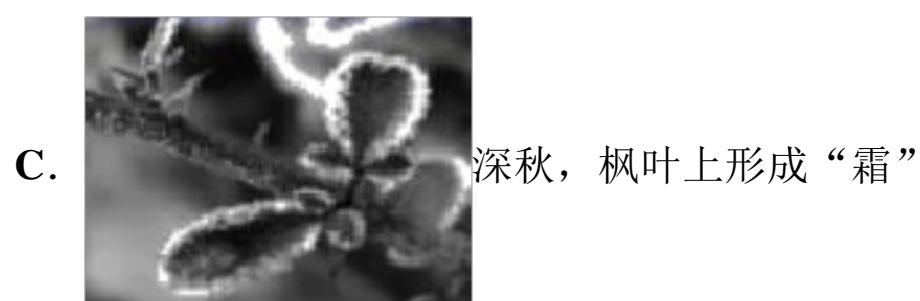
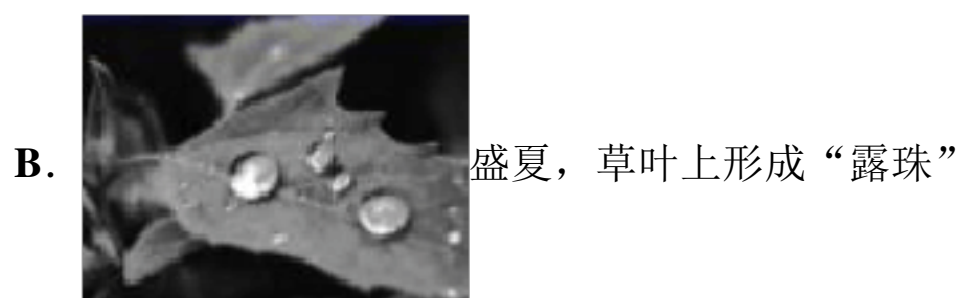
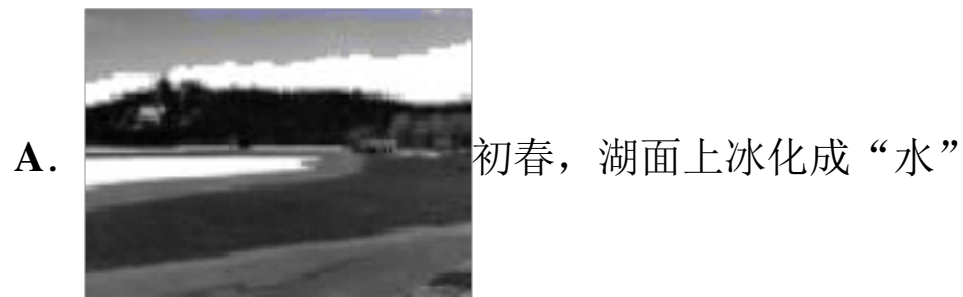


14. 下列关于声波的说法不正确的是（ ）

- A. 声波在空气中的传播速度约是 340m/s ，比水中传播快

- B. 正常人耳能听到振动频率范围约为 **20 赫兹** 到 **20000 赫兹**
- C. 声波是靠介质传播的,它不能在真空中传播
- D. 声波在不同介质中传播的速度不同,但保持原有的频率不变

15. 如图所示的四个物态变化的实例中,属于液化的是



16. 用气枪射击池水中的鱼,为了提高命中率,在射击时应瞄准

- A. 看到的鱼
- B. 看到的鱼的上部
- C. 看到的鱼的下部
- D. 看到的鱼的右侧

17. 关于声音的下列说法中,正确的是

- A. 发声的物体不一定在振动
- B. 声音可以在真空中传播
- C. 利用回声可以测海底的深度
- D. 声音在空气中比在水中传播的快

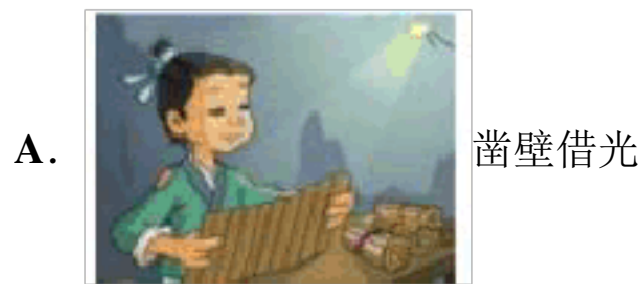
18. 下列估测中,最接近生活实际的是 ()

- A. 中学生的质量约 **500 kg**
- B. 右玉 5 月份的平均气温约 **40°C**
- C. 教室课桌的高度约 **0.8 m**
- D. 中学生跑完 **50 m** 用时约 **3s**

19. 探究凸透镜成像的规律时,光屏上得到一个倒立、缩小的烛焰像,将蜡烛向凸透镜移近一倍焦距的距离. 下列烛焰成像情况,不可能出现的是 ()

- A. 缩小的实像
- B. 等大的实像
- C. 放大的实像
- D. 放大的虚像

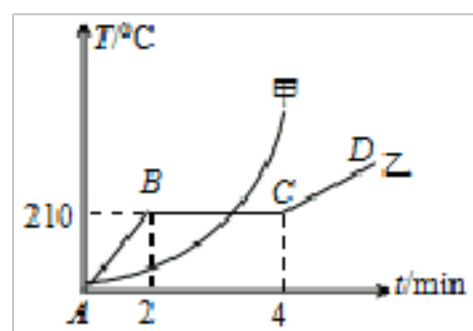
20. 如图所示的四种现象，与海市蜃楼成因相同的是



21. 下列体育运动中，为了减小摩擦的是（ ）

- A. 足球守门员戴着防滑手套
- B. 打羽毛球时握紧球拍
- C. 对赛车的轴承添加润滑油
- D. 体操运动员上单杠前在手上涂抹镁粉

22. 如图所示为甲、乙两种物质温度 T 随加热时间 t 变化的图象，下列说法正确的是



- A. 甲物质是晶体，乙物质是非晶体
- B. 甲物质的熔点为 210°C
- C. 乙物质在 BC 段时处于固液共存状态
- D. 乙物质在 BC 段温度不变，不吸热

23. 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“山…向船尾跑去了”所选的参照物是（ ）

- A. 山
- B. 船
- C. 房屋
- D. 河岸

24. 济南市在进入城区的主干道上都悬挂了如图所示的汽车“禁鸣”标识。下列方法中与这种控制噪声的方法相同的是（ ）



- A. 上下楼梯要轻声慢步
- B. 在道路旁设置隔音板
- C. 工人戴上防噪声耳罩
- D. 上课时关闭教室门窗

25. 有一种专门存放贵重物品的“银行”，当人们存放了自己的贵重物品后，要用仪器记录下自己的“手纹”、“眼纹”、“声纹”等，以便今后用这些自己独有的特征才能亲自取走东西，防止被别人盗领走，这里的“声纹”主要记录的是人说话的（ ）

- A. 音调
- B. 响度
- C. 音色
- D. 三者都有

26. 如图，手机扫描二维码，相当于给二维码拍了一张照片，手机摄像头相当于凸透镜，影像传感器相当于光屏，下列说法正确的是（ ）



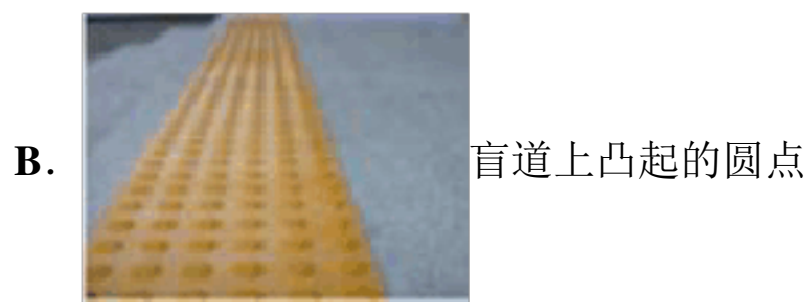
- A. 物体上的二维码是光源
- B. 要使屏幕上二维码的像变小，只需将二维码靠近摄像头
- C. 影像传感器上成的是正立的实像
- D. 扫码时二维码要位于摄像头二倍焦距以外

27. 估测在实际生活中应用十分广泛，下列所估测的数据中最接近实际的是（ ）

- A. 人正常步行的速度约 **5m/s**
- B. 一元硬币的直径约为 **2.5cm**
- C. 初二上册物理课本质量约 **5kg**
- D. 正常淋浴的水温约为 **80℃**

28. 如图所示的四个实例中，属于减小压强的是（ ）

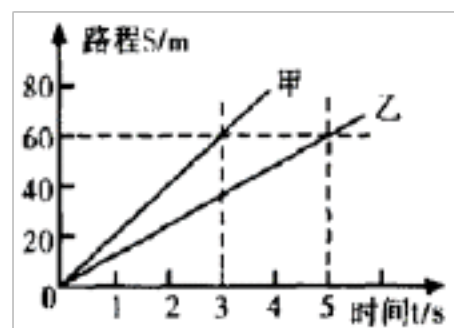




29. “黄花蒿，一年生草本植物，有浓烈的香气。青蒿素是从黄花蒿叶中提取的高效、速效抗疟药，无色、针状、味苦，在水中几乎不溶，熔点 156°C ”。下列说法正确的是

- A. “浓烈的香气”，说明分子在不停地运动
- B. “无色”，说明青蒿素能把所有色光都反射回去
- C. “在水中几乎不溶”，说明青蒿素的分子间没有空隙
- D. “熔点 156°C ”，说明青蒿素为非晶体

30. 甲、乙两个重物 ($G_{\text{甲}}=G_{\text{乙}}$) 在起重机钢索的牵引下竖直向上运动，它们的 $s-t$ 图像如图所示，则

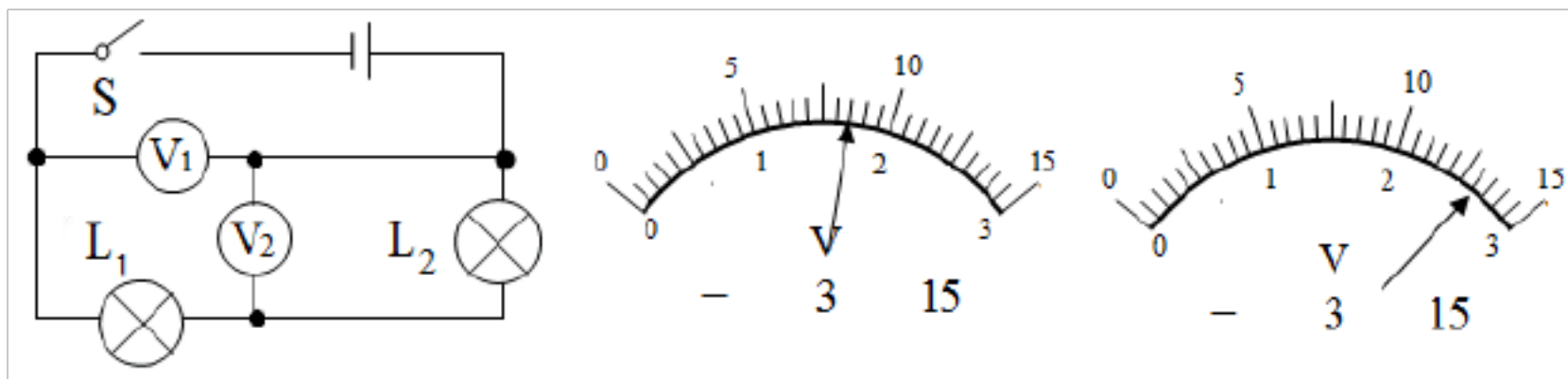


- A. 物体甲的惯性可能大于物体乙的的惯性
- B. 甲受到的合力可能大于乙受到的合力
- C. $F_{\text{甲}}$ 一定等于 $F_{\text{乙}}$
- D. $F_{\text{甲}}$ 一定大于 $F_{\text{乙}}$

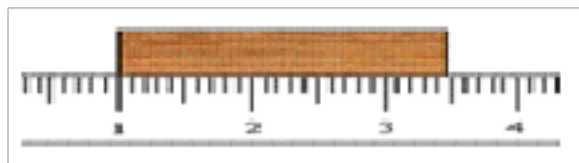
二、填空题（每空 1 分，共 10 题，20 分）

31. 两架战斗机以相同的速度向同一方向列队飞行，此时，若以战机下面的白云为参照物，战机上的飞行员是_____的；若以其中一架飞机为参照物，则另一战机是_____的。

32. 如图所示的电路中，S 闭合后，电压表 V_1 、 V_2 的示数分别如图所示，则 L_1 两端的电压为_____V。



33. 如图所示，该物体的长度是_____cm。

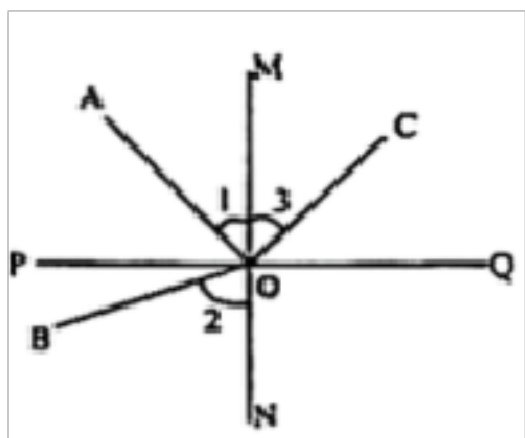


34. 某瓶氧气的密度是 5kg/m^3 ，给人供氧用去了氧气质量的一半，则瓶内剩余氧气的密度是_____ kg/m^3 ； 500g 冰完全融化成水后，水的质量是_____ kg ，水的密度为_____ kg/m^3 。

35. 暑假，小华与家人在拉萨游玩时发现那里的水总是在 88°C 左右就沸腾了，这是因为那里海拔高，气压_____，从而使水的_____很低的缘故。

36. 电闪雷鸣时，我们总是先看到闪电后听到雷声，说明光速比声速_____（填“大”或“小”）；一块太空岩石撞击月球，天文学家可借助_____（填“显微镜”或“望远镜”），观察到撞击时产生的明亮闪光。

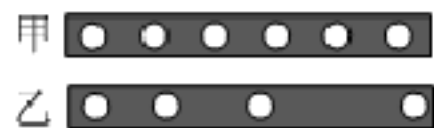
37. 光在空气和水的分界面处同时发生反射和折射的光路如图所示，其中折射角为 \angle _____（选填“1”、“2”或“3”），分界面是_____（选填“MN”或“PQ”）



38. 小丽的爸爸在海鲜的上面铺了一层碎冰块，其目的是冰块在熔化时要_____，且温度_____，能够实现保鲜的效果。

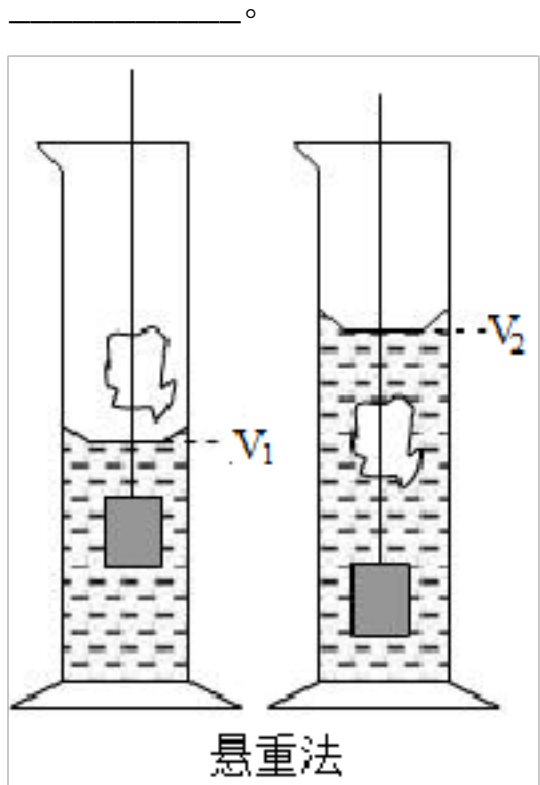
39. 今年冬季，昌吉市大雾天气比以往频繁，而霜却比以往少见。从物态变化分析，“雾”的形成属于_____现象，“霜”的形成属于_____现象；“霜比以往少见”说明我市今年冬季平均气温比以往_____（填“高或低”）。

40. 我们常用“频闪照片”来研究物体的运动。如图所示，记录了甲、乙两个小球每隔 1s 所处的位置。根据底片可以判断，_____球的运动时间更长，_____球在做匀速运动，_____球平均速度大。



三、实验题（每空 1 分，共 2 题，15 分）

41. 实验室里用悬重法测蜡块的密度。如图所示，量筒内水的体积为 V_0 ，只放入重物时，量筒内水与重物总体积为 V_1 。将蜡块及重物全浸入水中后，量筒水面所示总体积为 V_2 。已知蜡块的质量为 m ，则蜡块的体积为_____，密度为_____。

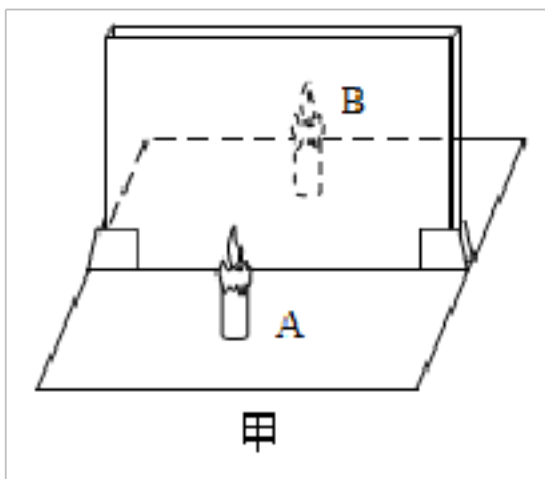


42. 学习了光学知识后，小明对有关像的虚实问题进行了回顾和思考：

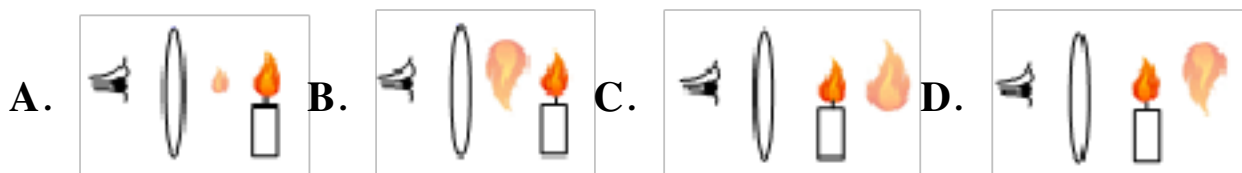
(1) 下列事例中属于实像的是_____。

- ①小孔成像 ②平面镜成像 ③放大镜成像
④电影屏幕上的像 ⑤汽车观后镜的像

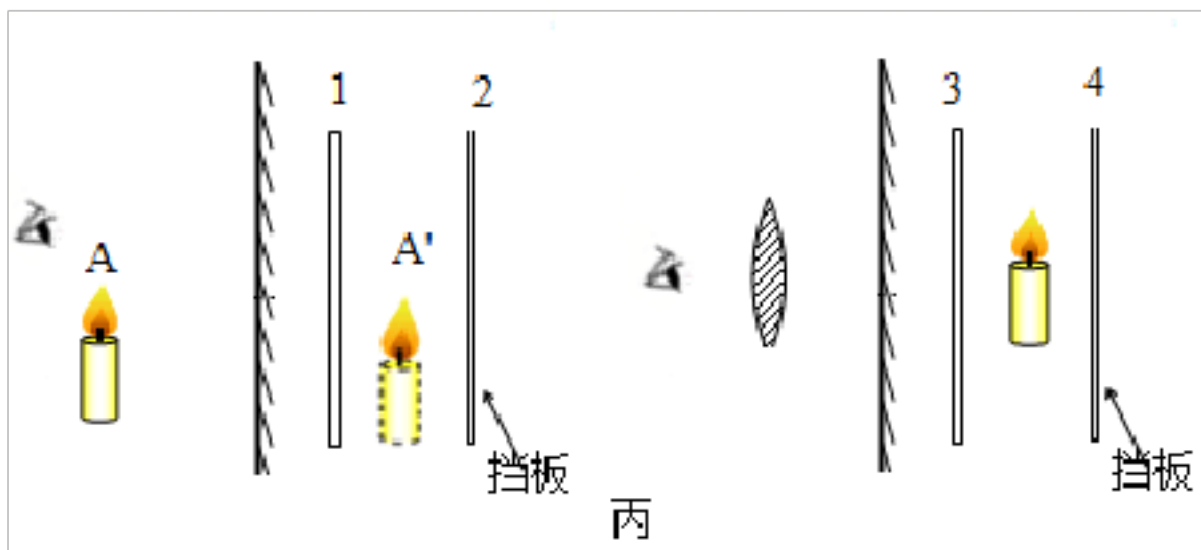
(2) 如图甲是“探究平面镜成像特点”的装置，用玻璃板代替平面镜，目的是为了_____；为确定像的虚实，需在蜡烛_____（选填“**A**”或“**B**”）位置竖直放一个光屏，并_____（选填“通过玻璃板”或“直接”）观察光屏在是否有蜡烛 **A** 的像。



(3) 在凸透镜成像规律实验中，当烛焰位于距离凸透镜一倍焦距内时，人眼观察到烛焰成 像的情形是图中（_____）



(4) 在上述 (2) (3) 两问实验中，将一块不透明挡板分别放在平面镜或凸透镜后的 **1**、**2**、**3**、**4** 位置，如图丙所示，当挡板位置位于_____（填位置序号）时，人眼不能看到蜡烛 的像。



四、计算题（每题 10 分，共 2 题，20 分）

43. 小华的爷爷从旧货市场淘得一把古式酒壶（如图所示）。老人听卖家介绍说这把酒壶是由贵金属材料制成的，于是很想知道这种材料究竟是什么。于是他请小华帮他测量一下酒壶的密度，小华用天平测出整个茶壶的质量为 **980g**，其中壶盖的质量为 **89g**，他把壶盖浸没在装满水的溢水杯中，并测得溢出水的质量是 **10g**。求：



- (1) 壶盖的体积； _____
- (2) 这种材料的密度； _____
- (3) 制作整个茶壶所用材料的体积。 _____（保留整数）

44. 如今，高铁极大地方便了人们的出行，假期小明想去参观徐州的淮海战役纪念馆，他选择从无锡东乘坐高铁去徐州东，他通过铁路 **12306** 网站查询到 **G1214** 次的运行时刻表如下。他决定乘坐这趟车。

- (1) 无锡东到徐州东的高铁里程为 **495km**，若该趟高铁按照时刻表，从无锡东运行到徐州东，则该趟高铁在此区间运行的平均速度是多大？
- (2) 当该趟高铁途经南京大胜关长江大桥时，车厢内速度显示为 **252km/h**，小明想估测大桥的长度，假设高铁匀速通过大桥。
 - ① 当他所坐的位置到达桥头时，他用华为手机上如图所示的秒表计时，该秒表的计时单位为“秒”，他所坐的位置驶出桥尾时，秒表下方数字显示为 **2:12.50**，则大桥长度为多少？
 - ② 若该列高铁全长为 **315m**，列车全部在大桥上运行的时间为多少？

G1214 过无锡东→过徐州东				
站序	站名	到达时间	发车时间	停车时长
1	上海虹桥	- - - - -	10: 20	- - - - -

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/868125032103006031>