



夺

冠

金卷

物理·八年级HY(上)

DUOGUAN JINJUAN

——期末模拟演练测评卷(一)——

时间:90 分钟

满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、选择题(每题 3 分,共 30 分)

1. 我们使用的八年级物理课本的厚度最接近于 ()
- A. 1 dm B. 1 mm C. 1 μm D. 1 cm
2. (眉山中考)生活中很多光学器件含有透镜,下列光学器件中关于透镜的说法正确的是 ()
- A. 教学用的投影仪利用凸透镜成正立放大的实像
- B. 显微镜的物镜相当于凸透镜,目镜相当于凹透镜
- C. 照相机中“调焦环”的作用是调节凸透镜焦距的大小
- D. 近视眼患者眼睛的晶状体变厚,应佩戴凹透镜矫正
3. 阅览室里为了减弱噪声,在门对面的墙上贴着一个大大的“静”字来提示大家. 这是采取了下列哪种途径来减弱噪声 ()
- A. 在人耳处减弱 B. 在传播过程中减弱
- C. 在声源处减弱 D. 无法确定
4. 下表是一些物质的熔点和沸点(一个标准大气压下),根据下表,在我国各个地区都能测量气温的温度计是 ()

	水	水银	酒精	乙醚
熔点/ $^{\circ}\text{C}$	0	-39	-117	-114
沸点/ $^{\circ}\text{C}$	100	357	78	35

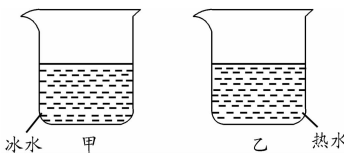
- A. 水温度计 B. 水银温度计 C. 酒精温度计 D. 乙醚温度计
5. 用两种材料制成体积相同的甲、乙两种实心小球,在调好的天平左盘中放三个甲球,在右盘上放两个乙球,天平恰好平衡,则 ()
- A. 乙球的密度是甲球的 1.5 倍 B. 甲球的密度是乙球的 1.5 倍
- C. 甲、乙两球的密度相等 D. 每个甲球的质量是每个乙球的 1.5 倍

6. 如图所示的四种现象中,由光的直线传播形成的是 ()

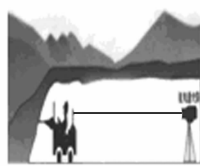
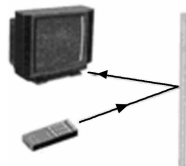


- A. 海市蜃楼 B. 水面 C. 水中倒影 D. 手影
7. 关于晶体和非晶体的熔化,下面说法中错误的是 ()
- A. 晶体有熔点,非晶体没有熔点
- B. 晶体熔化时温度不变,凝固时温度也不变
- C. 非晶体熔化时,是由固态变成液态
- D. 熔化时吸热不断升温的固体一定是晶体
8. 夏天,小丽将冰水和热水分别注入常温下的两只透明烧杯中,如下图所示. 一会儿发现两只烧杯的杯壁上都有一部分出现小水珠,变得模糊了. 针对这一现象,下列说法正确的是 ()

- A. 甲、乙两杯都在内壁出现了水珠
- B. 甲、乙两杯都在外壁出现了水珠
- C. 甲杯的内壁出现了水珠,乙杯的外壁出现了水珠
- D. 甲杯的外壁出现了水珠,乙杯的内壁出现了水珠



9. 教室内用来放映投影片的银幕,表面是白色且粗糙的,其目的是 ()
- A. 不反射光 B. 能折射光
- C. 发生漫发射 D. 发生镜面发射
10. 如图所示,属于光的折射现象的是 ()

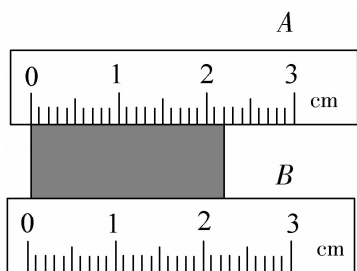


- A. 遥控器调电视 B. 激光准直 C. 渔民叉鱼 D. 照镜子

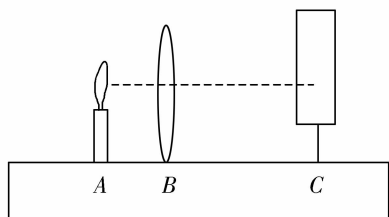
二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

11. 站在 100 米赛跑终点的记时员,如果他听到起跑发令枪声才开始计时,那么他开始计时的时间比实际的起跑时间是_____ (早还是晚),相差_____ 秒(空气中的声速为 340 m/s).
12. 毛主席的诗句“赤橙黄绿青蓝紫,谁持彩练当空舞”主要涉及的物理知识是_____.
13. 铁的密度是 $7.9 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$,物理意义是_____. 现有一块质量为 5 kg 的铁块,若从该铁块上切割 $1/4$ 的体积,则被切下的铁的密度为_____.
14. 初春的早晨会看到大量的露水,露水是由水蒸气_____形成的(填写物态变化名称),在这个过程中水蒸气会_____ (填“吸收”或“放出”)热量.

15. 如图所示,用 A 、 B 两把刻度尺测同一物体长度,放置正确的是_____刻度尺,该物体的长度是_____cm.



第 15 题图

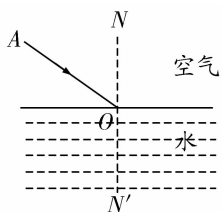


第 18 题图

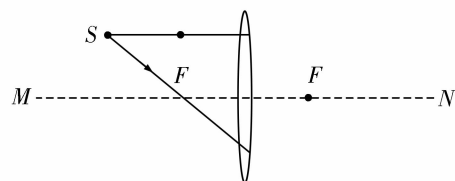
16. 入射光线与平面镜的夹角为 60° , 则反射角为_____; 若入射角增大 10° , 反射角将增大_____.
17. (宁德中考) 声音是由于物体_____产生的. 我们听声音就能判断谁在说话, 主要是依据声音的_____ (选填“音调”、“响度”或“音色”).
18. 在研究凸透镜成像规律时, 某次烛焰、凸透镜、光屏的位置如右图时, 在光屏上得到一个清晰的像, 那么所成的像应该是_____的像. (包括倒正、大小、虚实), 依据这个原理可以制成_____.

三、作图题 (每题 3 分, 共 6 分)

19. 如图所示, 入射光线 AO 从空气斜射入水中, 请画出折射光线的大致传播方向.
20. 如图所示, 从光源 S 发出的两条光线, 其中一条平行于凸透镜的主光轴, 另一条过凸透镜的焦点, 请画出这两条光线透过凸透镜后的折射光线.



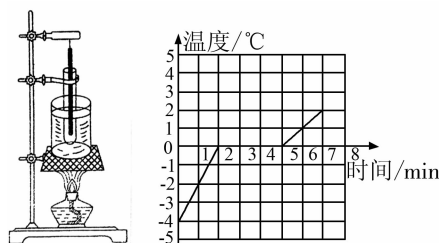
第 19 题图



第 20 题图

四、实验探究题 (每空 1 分, 共 12 分)

21. (岳阳中考) 为了探究“冰融化过程的规律”, 小明设计了如下图所示的实验装置, 并画出了冰的融化图象.
- (1) 实验中宜选用_____ (选填“较大的冰块”或“碎冰”).
- (2) 根据熔化图象, 可以判断冰是_____ (选填“晶体”或“非晶体”), 在熔化过程中, 冰要不断吸收热量, 温度_____ (选填“升高”“降低”或“不变”).



第 21 题图

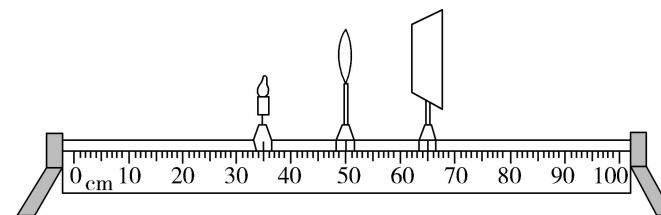


第 22 题图

22. 如图所示, 探究声音的传播实验中:

- (1) 在玻璃钟罩内的木塞上放一个正在发声的音乐闹铃, 此时你_____听到音乐 (填“能”或“不能”).
- (2) 用抽气设备抽钟罩内空气, 在抽气的过程中, 你听到音乐声将会_____.
- (3) 如果把钟罩内空气完全抽出我们将_____听到声音. (填“能”或“不能”), 但有时还是能听到铃声. 请你分析原因是:_____.
- (4) 该实验表明声音不能在_____中传播.

23. (宁德中考) 小明探究凸透镜成像的规律, 凸透镜的焦距为 10 cm , 蜡烛、凸透镜、光屏的位置如图所示.



- (1) 使像能成在光屏的中央, 应将图中的蜡烛向_____ (选填“上”或“下”) 调.
- (2) 小明调整好蜡烛的高度后, 保持蜡烛、凸透镜的位置不变, 为了在光屏上找到烛焰清晰的倒立、放大的实像, 小明应将光屏向_____ (选填“左”或“右”) 移动.
- (3) 凸透镜的位置保持不变, 小明将蜡烛移到光具座上 10 cm 刻线处移动光屏可以再次在光屏上观察到烛焰清晰的倒立、_____的实像, 这一实验现象可以说明_____ (选填“照相机”、“幻灯机”或“放大镜”) 的成像特点.

五、综合应用题 (24 题 9 分, 25 题 13 分, 共 22 分)

24. 太阳光线与水平面的夹角是 30° , 若使太阳光能沿水平方向反射出去, 应把平面镜放置在与水平方向成多大角度的位置上? (要求作图说明)

25. 某工地需要长方形的条石 50 块, 经测量, 条石长 4 米, 宽 60 厘米, 高 50 厘米, 每块条石的质量是多少? 若用一辆载重 20 吨的卡车运送, 每次能运几块? 则需多少次运完? ($\rho_{\text{石}} = 2.5 \times 10^3\text{ kg/m}^3$)