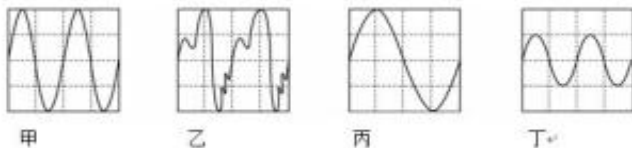


八年级上册物理复习试题

一、单项选择题（请将下列各题中正确选项的字母填入后面的答题卡，15 个小题，每小题 2 分，共 30 分）

1. 根据观察，教室的宽度最接近于()
A 60mm B 8dm C 8m D 60m
2. 甲、乙两车并排停着，当甲车司机看着乙车时，忽然感觉自己的车在缓慢地运动，但当他看到地面时，却发现自己的车并没动，对此下列判断正确的是()
A 以地面为参照物甲车是运动的
B 以乙车为参照物甲车是静止的
C 甲、乙两车保持相对静止
D 以甲车为参照物乙车是运动的
3. 关于速度，下列说法正确的是()
A 速度表示物体在单位时间内通过的路程
B 运动时间越短，速度越大
C 运动路程越长，速度越大
D 速度表示物体通过路程的多少
4. 关于声音的产生，下列说法**错误**的是()
A 声音是由物体振动产生的，一切正在发声的物体都在振动
B 有声音产生，就一定有物体在振动
C 振动停止后，物体停止发声
D 有时候物体不振动也可以发声
5. 如图所示声波的波形图，下列说法正确的是()



- A 甲、乙的音调和响度相同
 - B 甲、丙的音调和音色相同
 - C 乙、丁的音调和音色相同
 - D 丙、丁的音色和响度相同
6. 控制噪声是城市环保的主要项目之一，下列做法属于在传播中减弱噪声的是()
A 市区内禁止机动车鸣笛
B 城市街道两旁种草种树
C 在汽车的排气管上安装消声器
D 工人戴上防噪声耳罩
 7. 下列事例中，利用声波传递信息的是()
A 用超声波除去人体内的结石
B 用超声波清洗眼镜片

C 用 B 超检查胎儿的发育情况

D 用超声波对钢铁钻孔

8.关于体温计和实验室温度计的区别，下列说法中**错误**的是()

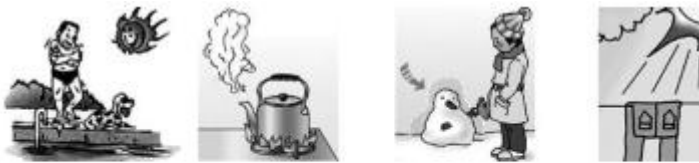
A 体温计与实验温度计的区别仅是长度不同

B 体温计内有一细管，温度计没有细管

C 使用体温计前，需要用力甩动，把液体甩到 35°C 以下，普通温度计不能甩动

D 使用体温计测量体温后，可离开身体读数，普通温度计不能离开被测物体

9.关于下列生活情境，说法正确的是()



A

B

C

D

A 游泳上岸后感到特别凉，是因为天气比较凉

B 水沸腾时壶嘴的白气是壶中的水喷出的

C 冬天雪人逐渐变小是熔化现象

D 湿衣服晾在通风的阳光下是为了加快水的蒸发

10.下列说法正确的是()

A 气体打火机内的气体是用降低温度的办法使之液化后贮存在打火机中的

B 液化石油气的钢瓶内的液化气是用压缩体积的办法使之液化的

C 被 100°C 的水蒸气烫伤与 100°C 的水烫伤是一样严重的

D 被 100°C 的水蒸气烫伤比 100°C 的水烫伤要严重，是因为水变成水蒸气要放热

11. 若入射光线与反射光线的夹角是 80° ，则入射光线和镜面的夹角是()

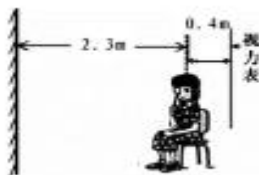
A 40°

B 50°

C 80°

D 100°

12. 如图所示，人和视力表在竖直放置的平面镜前，那么人与镜中视力表的距离是()



A 2.7m

B 2.3m

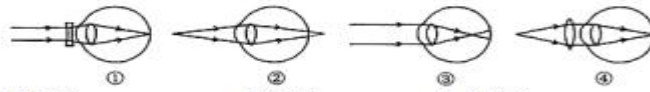
C 5m

D 4.6m

13.下列现象中属于光的折射现象的是()

- A. 小孔成像 B. 岸边的树木在水中的倒影
C. 海市蜃楼 D. 我们能从不同方向看到银幕上的像

14. 下列近视眼成像情况及其矫正方法正确的是()



- A ①② B ③④ C ①③ D ②④

15. 一个能够容纳 1kg 水的瓶子，一定能够装得下 1kg 的()

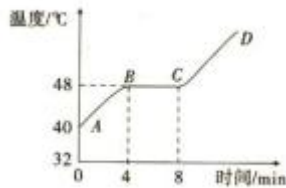
- A 煤油 B 盐水 C 食用油 D 酒精

二、填空题 (每空 1 分, 共 20 分)

16. 钢水浇铸成工件是____现象, 冬天早晨地面霜的形成是____现象; 箱子中的卫生球经过一段时间变小, 甚至没有了, 是____现象。(填物态变化名称)

17. 蓝蓝的天上白云飘, 白云映在水中央, 鱼在“云中遨游”。我们在岸上看到水中的“白云”是由于光的____所形成的____像, 看到的“鱼”是光的____所形成____像。

18. 如图所示是某晶体的熔化和凝固图像, 由图可知, 该晶体的熔点是____℃; BC 段是物态变化中的____过程, 需要____热量。温度_____。



19. 显微镜主要的构造是物镜和目镜, 物镜是凸透镜, 目镜是____(选填“凸透镜”或“凹透镜”)。观察微小物体时, 被观察物体的光经过物镜成一个____、放大的实像, 这个像刚好在目镜的焦点以内, 经过目镜的折射, 可以得到一个正立、____、____像。

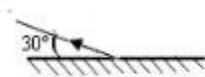
20. 一瓶煤油的质量为 2kg, 密度为 $0.8 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$, 这瓶煤油用去一半, 剩余煤油的质量是____kg, 密度是____ kg/m^3 , 体积是____ m^3 。温度能够改变物质的密度, 当温度升高后, 煤油的质量____, 密度____(选填“变大”、“变小”或“不变”)。

三、作图题 (每题 4 分, 共 12 分)

21. 如图所示是一束光经平面镜反射后的反射光线, 画出入射光线并标出入射角及度数。

22. 如图所示是潜望镜的示意图, 请在图中画出经两次反射后射入人眼的光路图。

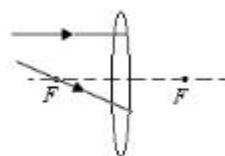
23. 如图所示是射入凸透镜的两束光线, 请在图中画出折射光线。



第 21 题图



第 22 题图



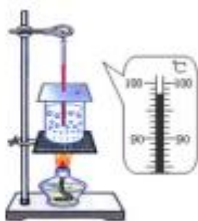
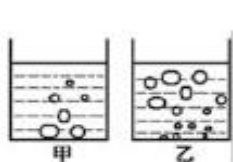
第 23 题图

四、实验题 (24 题 5 分, 25 题 5 分, 26 题 8 分, 共 18 分)

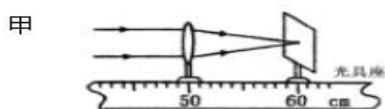
24. “探究水沸腾时温度变化的特点”实验装置及实验现象中可以得出:

(1) 甲、乙两图是水沸腾前后的情景, 根据你的经验, 水沸腾前是_____图, 原因是_____。

(2) 温度计的示数是_____ $^{\circ}\text{C}$, 烧杯上加盖是为了_____。



25. 王亮小组在做“探究凸透镜成像实验规律”时, 利用甲图的办法首先测出了凸透镜的焦距是_____cm, 这是应用了平行于主光轴的光线经凸透镜折射后_____的原理。测出焦距后, 将点燃的蜡烛放在光具座最左端, 当蜡烛逐渐向右移动的过程中, 光屏应向_____移动; 当蜡烛在图乙所示的位置时, 移动光屏可以在光屏上得到一个_____像。实验过程中, 蜡烛会逐渐变短, 为了使蜡烛的像能始终成在光屏的中央, 应将光屏向_____调整。



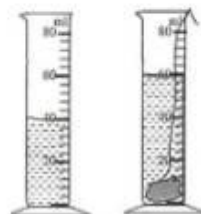
26. 为鉴别矿石的种类, 科学家利用天平和量筒粗略的测出了矿石的密度, 实验过程如下:

(1) 调节天平时, 指针如图所示, 则应将右侧的平衡螺母向_____调节, 直到指针指在分度盘中央,

(2) 用天平测出一小块矿石的质量为_____g;

(3) 在量筒中倒入适量的水, 将石块用细线拴住后轻轻放入量筒中水面上升, 由此可读出石块的体积为_____ cm^3 ;

(4) 根据密度的计算式可算出该矿石的密度为_____ kg/m^3 。



五、计算题 (27 题 10 分, 28 题 10 分, 共 20 分)

27. 汽车遇到意外情况时紧急停车要经历反应和制动两个过程,汽车在反应过程做匀速直线运动,在制动过程中做变速直线运动,如图所示,求:



(1) 若汽车以 72km/h 的速度在平直的公路上行驶,经过 10min 行驶的距离是多少千米?

(2) 汽车遇到意外情况紧急停车时,在反应过程,以原来的速度汽车行驶了 14m ,求司机的反应时间是多少秒?

(3) 若制动过程中所用时间为 2.3s ,汽车在两个过程通过的总距离为 30m ,求汽车从发现情况到车辆停止过程中的平均速度是多少 m/s ?

28. 一个铁球的质量为 158g ,体积是 35cm^3 ,已知 $\rho_{\text{铁}} = 7.9 \times 10^3\text{kg/m}^3$ 。求:

(1) 请通过计算说明,此球是空心还是实心的?

(2) 若是空心的,空心部分的体积是多少 cm^3 ?

(3) 若在空心部分注满水,则球喝水的总质量是多少 kg ?