**2019—2020年度广东省揭阳市八年级物理上册期末考试模拟试题**

时量：90分钟，满分：100分

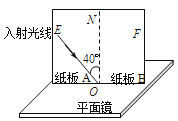
**一、 填空题（每空2分；共28分）**

1.下列与声有关的语句中，所表达的物理含义是：

（1）节日里的锣、鼓声“震耳欲聋”，说明锣鼓声的\_\_\_\_\_\_\_\_大

（2）歌唱家的歌声“悦耳动听”，说明歌唱家的歌声的\_\_\_\_\_\_\_\_好

（3）小女孩的讲话“脆如银铃”，说明小女孩说话声的\_\_\_\_\_\_\_\_高

2.冰糖葫芦（如下左图）的制作方法是：将洗净的山楂穿在竹签上，然后将一定量的白糖放入锅中加热，待白糖\_\_\_\_\_\_\_\_（填物态变化名称）为糖浆后，将山楂蘸上糖浆，等山楂上的糖浆\_\_\_\_\_\_\_\_（选填“吸收”或“放出”）热量变成固态，令人垂涎欲滴的冰糖葫芦就做好了.冰糖葫芦看上去红彤彤的，是因为在太阳光的照射下只反射\_\_\_\_\_\_\_。



3.为了研究光的反射规律，小明进行了如上右图所示的实验。

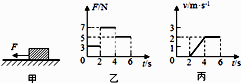
（1）请在图中画出反射光线，并标出反射角的大小． \_\_\_\_\_\_\_\_

（2）若将纸板B向后折转一定的角度，则在纸板B上不能看到反射光，此现象表明 \_\_\_\_\_\_\_\_

4.一杯牛奶，喝掉一半．剩余的牛奶与原牛奶相比较，质量\_\_\_\_\_\_\_\_，密度\_\_\_\_\_\_\_\_．（都选填“变大”“变小”或“不变”）

5.海拔两千米以上的瓦屋山森林公园享誉世界，一场夏雨过后，薄雾缭绕，茶香悠悠，让人心旷神怡。“薄雾”是\_\_\_\_\_\_\_\_（填物态变化名称）形成的；瓦屋人家沏清茶所用沸水的沸点\_\_\_\_\_\_\_\_（填“高于”、“低于”或“等于”）100℃。

6.如图甲所示，放在水平地面上的物体，受到方向不变的水 平拉力F的作用，其F﹣t和V﹣t图象分别如乙、丙所示，由图象可知，当t=3s时，物体受到的摩擦力是\_\_\_\_\_\_\_\_N，在第4~6s过程中，拉力对物体做的功是\_\_\_\_\_\_\_\_J。



**二、单项选择题（每个2分；共24分）**

7.下列说法中正确是（     ）

A. 多次测量求平均值可以消除因测量工具不精确而产生的误差

B. 学生用钢尺的最大测量长度为15cm，因此无法用它来测量长度约为50cm的课桌的宽度

C. 测量时选用的工具越精密越好

D. 测量长度时，也可以使用零刻度线磨损的尺子

8.笛子爱好者小亮在午休期间吹起了他心爱的笛子，悠扬的笛声传遍宿舍楼，对此下列说法正确的应当

是（     ）

A. 悠扬的笛声是笛子振动发出的

B. 笛声在传播过程中速度越来越慢

C. 因为笛声悠扬，所以小亮的笛声不是噪声

D. 按住不同的笛孔发声的音调会改变

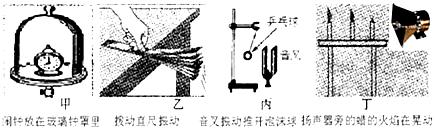
9.在黑暗的教室墙壁上挂一平面镜，用手电筒正对着照射，从旁边观察的同学会发现（  ）

A. 镜子亮了，墙也亮了，它们都发生了镜面反射    B. 镜子发生镜面反射不亮，墙发生漫反射亮了  
C. 墙和镜子都不亮，它们都发生了漫反射               D. 镜子和墙都亮了，它们都发生了镜面反射

10.物体从距凸透镜12cm处移到距凸透镜18cm处的过程中，调整光屏的位置，总能在光屏上得到倒立、放大的像，由此可知，此凸透镜的焦距可能是（ ）

A. 6cm                                   B. 10cm                                   C. 16cm                                   D. 20cm

11.下列演示实验中，实验现象与结论一致的是（   ）



A. 甲实验说明声音的传播需要介质                          B. 乙实验说明钢尺振动的频率越高，响度越大

C. 丙实验说明音叉的振幅越大，音调越高               D. 丁实验说明声波不能传递能量

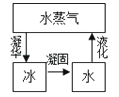
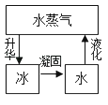
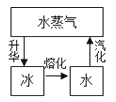
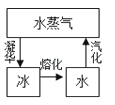
12.为了节约用水，果农们利用了滴灌的方法给果树浇水，如图所示．他们把细水管放入果树下的土里，使水分直接渗透到果树根部，减慢了水分的蒸发，其原因是（   ）

A. 减少了水在地面的表面积                                    

B. 增大了水在地面的表面积  
C. 加快了地面上方空气的流动                                

D. 提高了地面上水的温度

13.如图，水的三态之间转化过程所对应的物态变化名称，标注都正确的是（　 　）

A. ​        B. ​        C. ​        D. ​

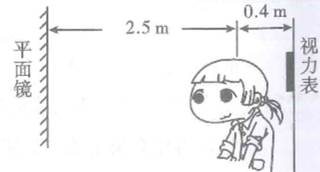
14.下列说法中正确的是（   ）

A. 据ρ＝ｍ/ｖ可知，物体的质量越大，密度越大

B. 据Q＝ｃｍ△ｔ可知，物体的比热容越大，吸收的热量就越多

C. 根据v=s/t可知，物体在相等时间内，物体运动路程越长，运动的速度越大

D. 据R＝U/I可知，导体的电阻与导体两端的电压成正比

15.检查视力的时候，视力表放在被测者头部的后上方，让被测者识别只面墙上镜子里的像如图所示，则下列说法正确的是 （ ）

A.视力表的像为实像  
B.镜中视力表的像比视力表小  
C.镜中视力表的像到该同学的距离为5.4 m  
D.当该同学走近镜子时，她自己在镜子里的像变大

16.为了研究摆动的周期与摆球质量的关系，应保持（   ）

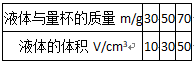
A. 摆线的长度和摆球的质量不变，改变摆动的幅度

B. 摆线的长度和摆动的幅度不变，改变摆球的质量

C. 摆动的幅度和摆球的质量不变，改变摆线的长度

D. 摆动的幅度和摆球的质量、摆线的长度都不变，改变摆球的形状

17.王瑞同学利用天平和量杯测量某种液体的密度时，记录实验的数据如表，这种液体的密度是（    ）

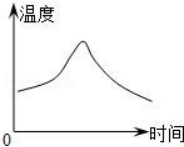
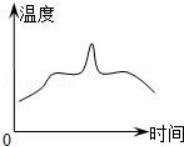
A. 3.0×103kg/m3               

B. 1.7×103kg/m3              

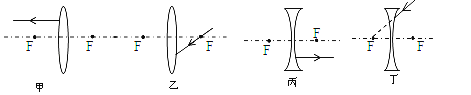
C. 1.4×103kg/m3               

D. 1.0×103kg/m3

18.追踪考查动物种群分布的科学家发现了一大型动物在沙滩上留下的一组较深的脚印，随行的工作人员用蜡块熔化后浇铸成脚印的模型来判断动物的身高、体重等。图中最能正确反映蜡块物态变化过程的图象应当是（    ）

A.    B.  C.      D. 

**三、作图题（每个图4分；共20分）**

19.如下左图S′是潜水员在水中看到的岸上的灯的虚像，请你画出由空气射入水中的折射光线和入射光线的大致的位置。16  


20.完成上右图中甲、乙、丙、丁四个光路的光路图：

**四、实验探究题（每空2分；共16分）**

21.图是某同学测体温时的示数，其示数为\_\_\_\_\_\_\_\_ ºC。  


22.使用刻度尺测量长度时，首先应仔细观察刻度尺，找出它的“0”线，最小分度值（即刻度尺的每一小格，也就是刻度尺的准确程度）和量程．并 注意：

（1）使刻度尺有刻度线的一边 \_\_\_\_\_\_\_\_ 被测量的物体，并且尺的位置要 \_\_\_\_\_\_\_\_ ；

（2）使刻度尺的 \_\_\_\_\_\_\_\_ 线对准被测物体的一端；观测、读数时，视线应与尺面 \_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）记录测量结果时，既要记录数字，又要注明 \_\_\_\_\_\_\_\_ ．测量时，应估读到分度值的下一位，而且测量值应包括准确值和 \_\_\_\_\_\_\_\_ 值，前者对应于刻度尺的最小刻度，后者对应于刻度尺的最小刻度后 \_\_\_\_\_\_\_\_ 位数值。

**五、计算题（共12分）**

23.小明一家去广州旅游，在去广州的高速公路上，他看到如图所示的交通标志牌。 

（1）圆标志牌上的数字“80”表示什么意思？方标志牌上“广州120km”表示什么意思？

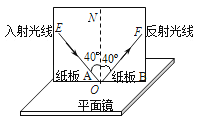
（2）汽车在遵守交通规则的前提下，从此标志牌处匀速到广州至少需要多长时间？

**参考答案**

一、 空题

1. （1）响度（2）音色（3）音调

2.熔化；放出；红色光

3. ​；反射光线、入射光线和法线在同一平面内

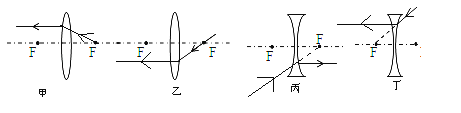
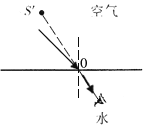
4.变小；不变 5.液化；低于 6.5；20

二、单项选择题

7. D 8. D 9. B 10. B 11. A 12.A 13.D 14.C 15. C 16. B 17.D 18. A

三、作图题

19.如图所示： 20.作图如下

​

四、实验探究题

21.36.9

22.（1）紧靠；放正（2）零刻度；垂直（3）单位；估计；一

五计算题

23. （1）解：标志牌上的数字“80”表示此处路段限速80km/h；标志牌上“广州 120km”表示此处到广州的路程是120km  
（2）解：由 可得，汽车在遵守交通规则的前提下，从此标志牌处匀速到广州至少需要的时间： 。

即从此标志牌处匀速到广州至少需要1.5h。