

2025 年苏人新版七年级物理下册月考试卷含答案

考试试卷

考试范围：全部知识点；考试时间：120 分钟

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

总分栏

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

评卷人	得分

一、选择题(共 7 题，共 14 分)

1、

如图所示的实物电路中，当开关闭合时，甲电流表的示数如图所示，乙电流表的示数为 0.2A 则下列判断正确的是()

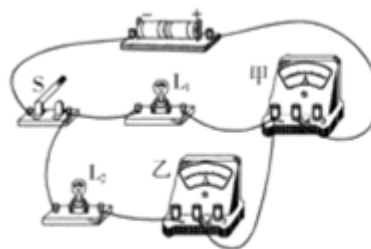


图1

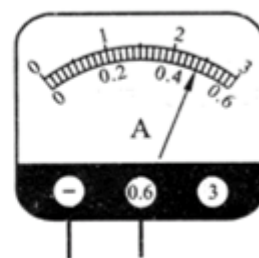


图2

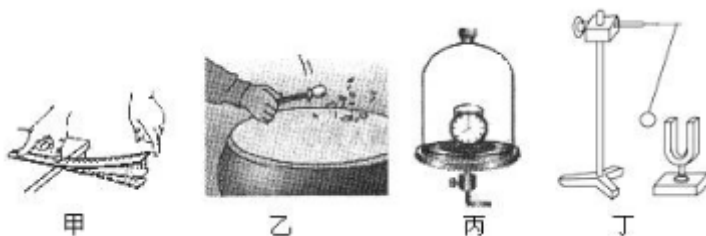
A. 通过灯 L1 的电流为 0.48A

B. 通过灯 L1 的电流为 0.2A

C. 通过灯 L1 的电流为 0.28A

D. 通过灯 L2 的电流为 0.68A

2、如图所示，下列说法中____的



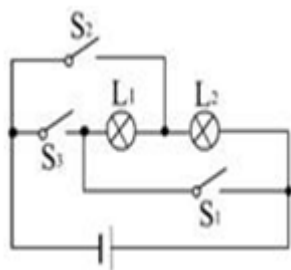
A. 图甲钢尺伸出的长度一定时，用不同力拨动时，发出的声音的音调不同

B. 图乙用力敲动鼓面时，小纸片跳动的越欢，声音的响度越大

C. 图丙用抽气机抽气时间越长，听到钟声越弱，进一步实验说明声音不能在真空传播

D. 图丁小球被弹开，说明声音是由物体振动产生的

3、如图所示的电路：下列说法不正确的是()



- A. 断开 S3 闭合 S1S2 电路是通路
- B. 断开 S1S3 闭合 S2 电路是通路
- C. 断开 S2S3 闭合 S1 电路是通路
- D. 断开 S2 闭合 S1S3 电路是短路

4、百米赛跑时如果计时裁判员是听枪声才开始计时，他测得运动员的成绩是 13.69s 则运动员的实际成绩是()

- A. 13.4s
- B. 13.98s
- C. 14.3s
- D. 13.35s

5、
如图所示的实物电路中，当开关闭合时，甲电流表的示数如图所示，乙电流表的示数为 0.2A 则下列判断正确的是()

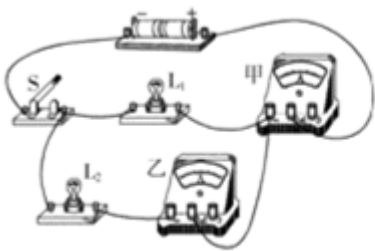


图1

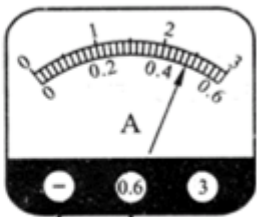


图2

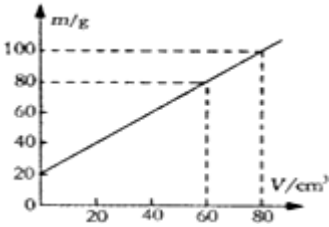
- A. 通过灯 L1 的电流为 0.48A
- B. 通过灯 L1 的电流为 0.2A
- C. 通过灯 L1 的电流为 0.28A

D. 通过灯 L2 的电流为 0.68A

6、

小敏同学利用天平和量杯测量某种液体的密度，得到的数据如表，根据数据绘出的图象，如图所示. 则量杯的质量与液体的密度分别是()。

液体与量杯的质量 m/g	40	60	80	100
液体的体积 V/cm^3	20	40	60	80



A. 20g0.8 隆晚 103kg/m3

B. 20g1.0 隆晚 103kg/m3

C. 60g1.0 隆晚 103kg/m3

D. 60g0.8 隆晚 103kg/m3

7、5. 声音对人体，有有利的一面，也有有害的一面，噪声对人的危害极大，噪声污染决定于()

A. 声调的高低变化

B. 响度的大小

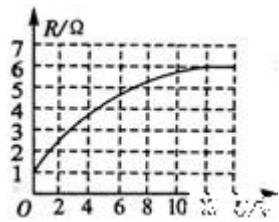
C. 音色的不同

D. 声波的杂乱无章

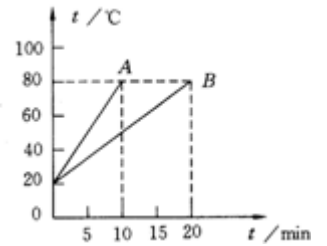
评卷人	得分

二、填空题(共 6 题，共 12 分)

8、一个标有“12V”字样的灯泡，因额定功率未知，物理兴趣小组的同学在实验室里测得其灯丝电阻 R 随灯泡两端电压 u 变化关系的图线如图所示。则灯泡正常发光时的电流为____A。灯泡的额定功率为____W。



9、分别用两个完全相同的“热得快”，同时给质量和温度都相同的 AB 两种液体加热，它们的温度随时间的变化的图象如图所示，由图象可以看出：_____ 液体的温度升高较快，_____ 液体的比热容较大。



10、请完成下列单位换算：

(1) 亳州到合肥的路程约为 $210\text{km}=2.1 \times 10^5 \text{m}=2.1 \times 10^{11} \text{mm}$.

(2) 亳州市第一中学一节小自习的时间为 $30\text{min}=0.5\text{h}=1800\text{s}$

11、(2015•淮安) 如图所示，将铅笔水平挤压在两手指间，按笔尖的手指较疼，说明压力大小相同时，受力面积越小，压力作用效果越_____ (选填“明显”或“不明显”)。铅笔静止时，两手指对铅笔的压力是_____ (选填“相互作用力”或“平衡力”)。



12、一个声源 2min 内振动了 720 次，它的频率为_____ Hz 人耳_____ (选填能”或“不能”) 听到该声音；小明同学练声时，发出声音的频率是 200Hz 则他的声带每秒钟振动_____ 次。

13、将蒙有橡皮膜的容器投入水中根据观察到的现象，关于液体内部的压强. 可以得出的结论是：(写出两条)



(1) _____

(2) _____

评卷人	得分

三、判断题(共 8 题，共 16 分)

14、一般情况下，男声比女声音调高响度小。 _____ (判断对错)

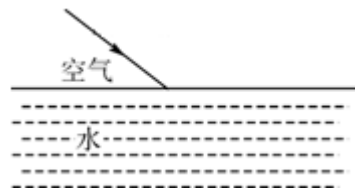
15、穿深颜色的衣物时对太阳光的吸收多，因此穿着感觉比较暖和。 _____ (判断对错)

- 16、一般情况下，男声比女声音调高响度小。 _____（判断对错）
- 17、形“影”不离中的“影”属于光的折射现象。 _____（判断对错）
- 18、一斤棉花没有一斤铁块重。 _____（判断对错）
- 19、俗话说：“一个巴掌拍不响”。这是因为力的作用是相互的。 _____（判断对错）
- 20、
提出“只要给我一个支点，就能使地球移动”的名言的物理学家是阿基米德。 _____ (判断对错)
- 21、
穿深颜色的衣物时对太阳光的吸收多，因此穿着感觉比较暖和。 _____ (判断对错)

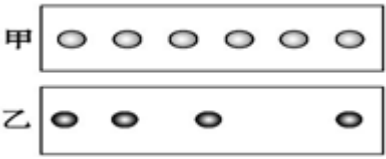
评卷人	得分

四、解答题(共 3 题，共 24 分)

22、画出如图的反射光线和折射光线大致的方向。



23、（2015 秋•邵阳县校级期中）我们常用“频闪照片”来研究地面上的物体的运动，如图所示，记录了甲、乙两个运动小球每 0.1 秒的运动的位
置。根据底片可以判断，乙球运动时间的时间为____， ____球做变速直线运
动。（选填“甲”或“乙”）



24、
一门反坦克炮瞄准一辆坦克，开炮后经过 0.4s 看到炮弹在坦克上爆炸，看到爆炸后经过 2.1s 听到爆炸的声音，
求：(1) 大炮距坦克多远？(2) 炮弹的飞行速度多大？（声音的速度为 340m/s）

评卷人	得分

五、简答题(共 3 题，共 18 分)

25、乘坐公共汽车，当身体突然向前倾倒时，说明此时汽车正在 _____；当身体突然向右倾倒时，说明此时汽车正在 _____。

26、如图所示，将玩具电风扇固定在一个与地面摩擦极小的小车上，当电风扇工作时，小车将_____（选填“向左运动”、“向右运动”或“静止不动”）原因是_____。



27、某种合金由两种金属构成。它们的密度分别为分别为 ρ_1 ρ_2 求下列两种情况下合金的密度。

(1) 两种金属的体积相等；

(2) 两种金属的质量相等。

评卷人	得分

六、其他(共 1 题，共 10 分)

28、清明节学校放假，小芳乘坐汽车往家里赶时，它相对于司机_____（选填“运动”或“静止”）。刚回到家，一股香喷喷的饭菜味儿扑鼻而来，这是_____现象；同时也听到了奶奶说话的声音，它是通过声音的_____（选填“音调”“响度”或“音色”）来判断是奶奶的声音。终于开饭了，他看见锅里的汤越煮越少了，锅里的水发生了_____现象。吃完饭爷爷打开他的收音机，当他旋转音量旋钮，收音机的声音大了起来，他看了一下收音机调频指针刚好指在 100MHz 刻度处，请你帮他算一算此电磁波的波长是_____m。

参考答案

一、选择题(共 7 题，共 14 分)

1、C

【分析】

【分析】

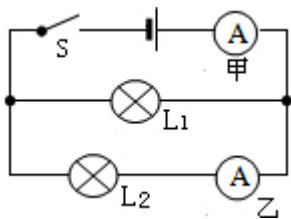
本题考查了电路结构分析；并联电路的特点；分析清楚电路结构，掌握并联电路的特点是正确解题的关键。

(1) 分析电路结构；画出等效电路图；

(2) 根据并联电路的特点求出流过两灯泡的电流。

【解答】

解：(1) 根据实物图；作出等效电路图如图所示：



(2) 由图可知：甲电流表的示数为 0.48A

由等效电路图知： $I_{L2}=I_A$ 读数为 0.2A

由并联电路特点知： $I_{L1}=I_A$ 读数为 0.48A 减去 $0.2\text{A}=0.28\text{A}$

故选 C。

【解析】

C

2、A

【分析】

【分析】

(1) 声音三个特性：音调；响度、音色；音调跟频率有关，频率越大音调越高，频率越小音调低；响度跟振幅有关，振幅越大响度越大；音色跟材料和结构有关；

(2) 声音是由物体的振动产生的；振动停止，发声也停止；

(3) 声音的传播需要介质。

本题考查的是声音的产生、传播、三个特性，难度不大。

【解答】

A.图甲钢尺伸出的长度一定时，用不同力拨动时，振幅不同，响度不同，故 A 符合题意；B.图乙用力敲动鼓面时，小纸片跳动的越欢，说明鼓皮的振幅越大，声音的响度越大，故 B 不符合题意；C.图丙用抽气机抽气时间越长，听到钟声越弱，进一步实验可以推出声音不能在真空传播，故 C 不符合题意；

D.图丁小球被弹开，说明声音是由物体振动产生的，故 D 不符合题意。

故选 A。

【解析】

A

3、C

【分析】

解：A 当断开 S3 闭合 S1S2 时，灯 L1L2 并联在电源上，故电路是通路，故 A 正确。

B；断开 S1S3 闭合 S2 时，电路为 L2 的基本电路，电路仍为通路，故 B 正确。

C；断开 S2S3 闭合 S1 时，电路断路，无电流，故 C 错误。

D；断开 S2 闭合 S1S3 时，形成电源短路，故 D 正确。

故选 C。

通路：电路连接好后；闭合开关，处处相通的电路叫做通路；

开路：即断路；开关未闭合，或电线断裂；接头松脱致使路线在某处断开的电路，断路电路中没有电流；

短路：导线不经过任何用电器直接跟电源两端连接的电路。

本题考查了学生利用电路的三种状态和开关的通断分析电路图的能力。

【解析】

C

4、B

【分析】

如果计时裁判员是听枪声才开始计时，运动员的成绩应该是声音运动 100m100m 的距离所用的时间

加上计时裁判员所计时间之和。由 $v = \frac{s}{t}$ ，得：声音从起点传到终点的时间：

$$t = \frac{s}{v_{\text{平}}} = \frac{100m}{340m/s} \approx 0.29s, \text{ 动员跑完百米的时间应为 } 13.69s + 0.29s = 13.98s \text{ 故选}$$

B。

【解析】

B

5、C

【分析】

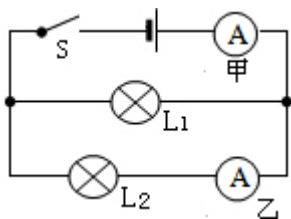
【分析】

本题考查了电路结构分析；并联电路的特点；分析清楚电路结构，掌握并联电路的特点是正确解题的关键。

- (1) 分析电路结构；画出等效电路图；
- (2) 根据并联电路的特点求出流过两灯泡的电流。

【解答】

解：(1) 根据实物图；作出等效电路图如图所示：



- (2) 由图可知；甲电流表的示数为 0.48A

由等效电路图知：IL2=IA 乙=0.2A

由并联电路特点知：IL1=IA 甲-IA 乙=0.48A -0.2A=0.28A

故选 C。

【解析】

C

6、B

【分析】

解：观察图象可知：当体积为 0 时质量是 20g 所以烧杯质量为 20g

当体积为 60cm³ 时质量为 80g 液体质量为(80 减 20)g=60g

液体的密度：

$\rho = \frac{m}{V} = \frac{60\text{g}}{60\text{cm}^3} = 1\text{g/cm}^3 = 1 \times 10^3\text{kg/m}^3$.

故选 B.

根据密度测量原理 $\rho = \frac{m}{V}$ 可知；要求得物质的密度需先找到物质的质量和体积，观察图象：

当体积为 0 时质量是 20g 可以确定烧杯质量为 20g 液体质量等于总质量减去烧杯质量；

因质量和体积成正比；我们只要选取任意一组数据就可以计算出密度.

本题考查了质量和体积的测量，又考查了密度的计算和单位的换算，同时又让学生养成细心做题的习惯；本题把测量与计算联系在一起，综合性较强.

【解析】

B

7、D

【分析】

解析：从物理学的角度，我们把物体无规则振动发出的声音称为噪声，从环保的角度，凡是影响人们正常工作、休息的声音都是噪声. 结合本题的题意，具体做出判断.

我们通常所说的噪声污染主要指由于发声体做无规则振动发出的；声波杂乱无章的噪声. 而音调的高低；响度的大小和音色的好坏不是判断噪声的标准. 故只有 D 符合题意.

故选 D.

【解析】

D

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/815041003302012043>