

2024 年浙教新版七年级物理下册月考试卷 957

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、下面会使测量结果偏大的是（ ）
- A. 用累积法测量纸张厚度时，没用力压紧

B. 钢尺受热膨胀

C. 量筒读数时仰视

D. 卷尺测跳远成绩拉得过紧
- 2、下列估测符合生活实际的是（ ）
- A. 一张物理试卷重约 1N

B. 教室的高度约 10m

C. 成年人站立时对地面的压强约 $1.5\times10^4\text{Pa}$

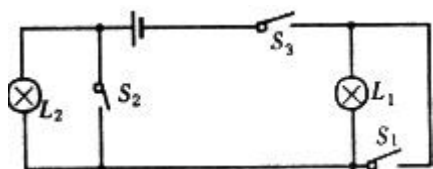
D. 电脑的额定功率约 1000W
- 3、
- 某同学用调节好的托盘天平称量一物体的质量，在天平的右盘加了几个砝码后，当放入质量最小的砝码时，指针偏右；若将这个最小的砝码取出，指针偏左。要测出该物体的质量，正确方法是()

A. 取出最小的砝码，将横梁上的螺母向右调

B. 不取出最小的砝码，将横梁上的螺母向右调

C. 不取出最小的砝码，将处在标尺“0”刻度线处的游码向右调

D. 取出最小的砝码，将处在标尺“0”刻度线处的游码向右调
- 4、如图所示：下列判断错误的是()



- A. 仅使灯 L1 工作，应闭合开关 S2S3
- B. 仅使灯 L2 工作，应闭合开关 S1S3
- C. 使灯 L1 工作，应闭合开关 S1S3
- D. 使灯 L2 工作，只闭合开关 S3 也可

5、
下列现象中，属于光的反射现象的是()

- A. 水中“月亮”
- B. 雨后彩虹
- C. 皮影戏中的“手影”
- D. 在阳光直射下，大树底下出现的“阴影”

6、从今年 9 月 1 日开学到明年 2 月 5 日寒假开始，我们慈溪各校每天正午的旗杆杆影长度变化是 ()

- A. 变长
- B. 变短
- C. 先变长后变短
- D. 先变短后变长

7、大自然是美丽的，当我们在公园看见平静的湖面上倒映着美丽的白塔，给大自然更加增添光彩．在这里，“倒映的白塔”是 ()

- A. 白塔的影子
- B. 白塔的实像
- C. 比白塔略大的虚像
- D. 与白塔等大的虚像

评卷人	得分

二、多选题(共 8 题，共 16 分)

8、
下面几种说法错误的是()

- A. 物体只受到重力作用时，一定做竖直向下的运动
- B. 物体处于匀速直线运动状态，所受合力一定为零
- C. 物体的运动速度突然减小，一定失去了力的作用
- D. 物体受到的力的作用，就不可能静止

9、有一次，小明上学前取自己的眼镜时，发现自己的近视镜和爷爷的老花镜混在一起，外形完全一样，如图所示，小明要想找出自己的眼镜，下列做法正确的是（ ）



- A. 用手摸镜时，中间薄边缘厚的是近视镜
- B. 让镜片正对太阳光，太阳光通过镜片能呈现一个明亮小光斑的是近视镜
- C. 让镜片正对太阳光，太阳光通过镜片后能呈现一个大光斑的是近视镜
- D. 拿着镜片看字，把字放大的是近视镜

10、以下做法可以增强电磁铁磁性的是()

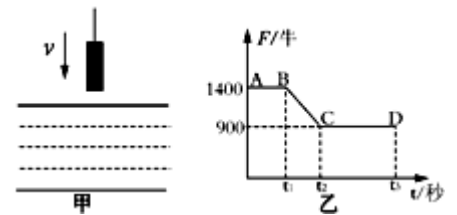
- A. 增大电流
- B. 改变电流方向
- C. 增加线圈匝数
- D. 改变绕线方向

11、在枝繁叶茂的大树下，由于阳光的照射常会看到地面上有许多光斑，这些光斑是()

- A. 光的反射形成的
- B. 光的直线传播形成的
- C. 圆形的
- D. 各种形状

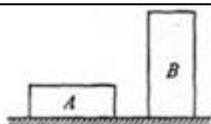
12、

如图甲所示，石料在钢绳拉力的作用下从水面上方以恒定的速度下降，直至全部没入水中. 图乙是钢绳拉力随时间 t 变化的图象. 若不计水的摩擦力，下列说法正确的是() $g=10\text{N/kg}$.



- A. 石料所受重力为 1400N
- B. 在 t_1 至 t_2 之间石料受到的浮力逐渐变小
- C. 在 t_2 至 t_3 之间石料下表面所受水的压强大小不变
- D. 石料的密度为 $2.8 \times 10^3 \text{kg/m}^3$

13、如图所示，放在水平地面上的两个实心长方体 AB 已知体积 $V_A < V_B$ 高度 $h_A < h_B$ 与地面的接触面积 $S_A > S_B$ 对地面的压强 $p_A = p_B$. 下列判断正确的是



- A. A 的密度一定大于 B 的密度
- B. A 的密度可能小于 B 的密度
- C. A 的质量一定大于 B 的质量
- D. A 的质量可能等于 B 的质量

14、一只啤酒瓶，在下列情况下一定受到摩擦力作用的是()

- A. 静止放在粗糙水平桌面上时
- B. 沿粗糙斜面匀速下滑时
- C. 握在手中，瓶口朝上静止悬在空中时
- D. 放在匀速直线行驶的列车茶几上时

15、小睿同学阅读了下表后；得出了一些结论，其中正确的是()

一些物质的密度 (kg/m ³)			
水	1.0×10 ³	水银	13.6×10 ³
冰	0.9×10 ³	干松木	0.5×10 ³
煤油	0.8×10 ³	铜	8.9×10 ³
酒精	0.8×10 ³	铅	11.3×10 ³

- A. 液体的密度一定都比固体小
- B. 把 100g 酒精倒掉 50g 剩下酒精的密度仍为 0.8 隆晚 103kg/m3
- C. 一定质量的水结冰后，体积会变大
- D. 质量相等的铜球和铅球，则铜球体积一定大于铅球的体积

评卷人	得分

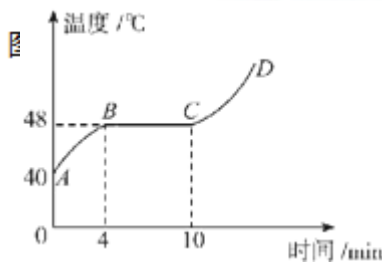
三、填空题(共 7 题，共 14 分)

16、5 月 31 日，中国运动员苏炳添在国际百米大赛中跑出了 9 秒 99 的成绩，成为首位跑进 10 秒的中国人，起跑时他用力蹬助跑器后飞速冲出，说明力可以改变物体的____，在冲过终点减速的过程中，他的惯性____，动能____（后两空均填“增大”、“不变”或“减小”）

17、(2014•福州)把正在发声的音叉插入水中，会看到如图 1 所示的现象，说明声音是由物体的____产生的，如图 2 所示，把正在发声的闹钟放在玻璃罩内，逐渐抽出其中的空气，听到的铃声越来越小，由此推理可以得出：____不能传声。



18、(2013•聊城)如图是某物质物态变化时温度随时间变化的图象．由图可知，该图象是物质____（选填“熔化”或“凝固”）时温度变化曲线，该物质的凝固点是____℃.



19、夏天，打开冰箱冷冻室的门，常常看到冷冻室中冒出一股白雾，这是_____现象.

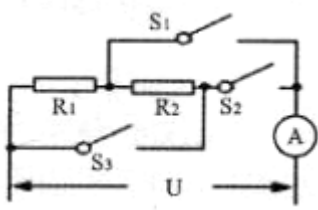
20、在探究凸透镜成像的实验中，必须把凸透镜、蜡烛、光屏放在____上，并且____应放在其他两种器材之间，使烛焰、凸透镜、光屏的中心大致在_____.

21、给下列数字添上合适的单位。

- (1) 一杯水的体积约为 300 _____；
- (2) 卡车和货物的总质量约为 8 _____；
- (3) 柴油的密度为 0.85 _____；
- (4) 空气的密度为 1.29 _____.

22、

如图所示电路，若只闭合开关 S1S3 则 R1R2 的连接方式是 _____(“串联”或“并联”) 若同时闭合开关 S1S2S3 则电路为 _____(“通路”、“断路”或“短路”).



评卷人	得分

四、判断题(共 4 题，共 40 分)

23、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)

24、

穿浅色的衣物时对太阳光的反射较多，因此穿着感觉比较凉爽. _____ (判断对错)

25、

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)

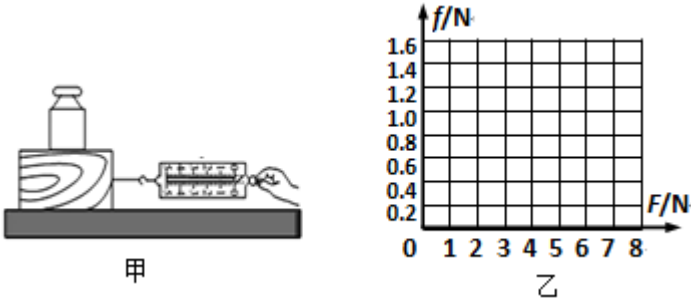
26、

迎着月光走时亮处是积水，背着月光走时暗处是积水. _____ (判断对错)

评卷人	得分

五、实验探究题(共 4 题，共 24 分)

27、三位同学用如图甲所示的装置探究滑动摩擦力跟压力大小的关系。

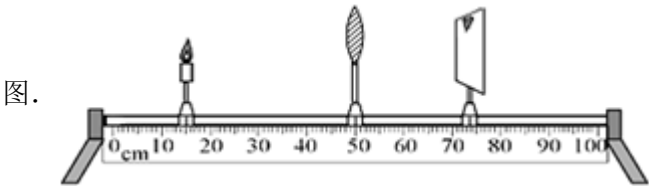


- (1) 实验时：要使弹簧测力计示数等于摩擦力大小，必须拉动长方体木块在水平木板上做_____运动。
- (2) 小明同学改变木块上所加钩码的个数进行多次实验；记录的数据如表所示，请根据表中的数据，在图 2 中画出摩擦力随压力大小变化的关系图象。

实验次数	1	2	3	4	5
压力 F/N	3	4	5	6	7
摩擦力 f/N	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4

- 分析上述图表可得出的结论是：_____。
- (3) 实验结束后，小丽同学有了新的想法，她先将木块平放在木板上按照小明的方法测出摩擦力，接着将此木块侧放在水平木板再次测出摩擦力的大小，两次结果进行比较分析。她觉得实验的结论验证了她的想法。你觉得小丽的想法是_____。

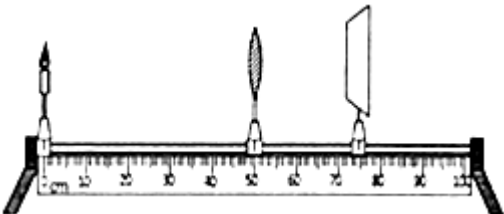
28、小阳同学用蜡烛、凸透镜和光屏做“探究凸透镜成像的规律”的实验，如



- (1) 要使像能够成在光屏的中央，应将凸透镜向____（填“上”或“下”）调整；
- (2) 实验过程中，当烛焰距凸透镜 30cm 时，移动光屏至某一位置，在光屏上得到一个等大清晰的像，则该凸透镜的焦距是____cm；
- (3) 接着使烛焰向左移动 5cm，此时应该将光屏向____（填“左”或“右”）移到某一位置，才能在屏上得到一个清晰的____、____的实像，照相机、投影仪、放大镜这三种光学仪器正常使用时，与这种成像情况一致的是_____。

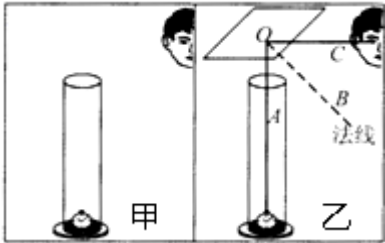
29、小明在做探究凸透镜成像规律”的实验时；凸透镜的位置固定不动，实验操作规范。

- (1) 当蜡烛放在图示位置时；光凭上所成像的性质是_____。 _____(选填“放大镜”或“照相机”)



就是利用这个成像原理制成的。
 (2) 若将蜡烛向右移动少许, 则应将光屏向 _____(选填“左”或“右”) 移动才能再次在光屏上成清晰的像。

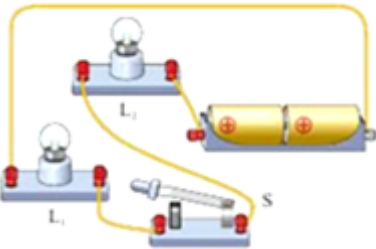
30、
 为探究声音的反射与吸收特点: 小科同学进行实验研究。
 (1) 在玻璃圆筒内垫上一层棉花; 棉花上放一块机械手表, 耳朵靠近玻璃圆筒口正上方 10cm 处, 能清晰地听见表声, 表声是通过 _____ 传播的。
 (2) 当耳朵水平移动离开玻璃圆筒口一段距离后; 如图甲所示位置, 恰好听不见表声. 在玻璃圆筒口正上方 10cm 处安放一块玻璃板, 调整玻璃板的角度直到眼睛能从镜面里看到表, 如图乙所示, 则隆胶 AOB 是该光路的 _____(入射角/ 反射角). 此时耳朵又能清晰地听见表声了, 说明声音 _____(能/ 不能) 像光一样反射。
 (3) 当用海绵板代替玻璃板, 听见的声音明显减弱, 说明海绵板吸收声音的能力 _____(强/ 弱) 于玻璃板。



评卷人	得分

六、作图题(共 2 题, 共 12 分)

31、根据实物图画出对应的电路图。



32、如图所示, 一束光射向三棱镜, 画出这束光两次折射的大致光路。



参考答案

一、选择题(共 7 题, 共 14 分)

1、 A

【分析】

- 【分析】 (1) 用累积法测量纸张厚度时; 没用力压紧, 纸的厚度偏大;
 (2) 刻度尺因受热而膨胀; 刻度尺会变长, 测量的误差就会更大, 测量的结果会变小;
 (3) 量取液体时; ①俯视: 量取的液体实际体积偏大; ②仰视: 量取的液体实际体积偏小;

(4) 卷尺是具有一定弹性的，拉紧的卷尺，上面相应刻度的长度就会增大，再用它去测量物体，势必影响测量的结果。

【解析】

【解答】解：

A；用累积法测量纸张厚度时；没用力压紧，纸的厚度偏大，测量结果偏大，故 A 正确；

B；刻度尺受热而膨胀后刻度尺会变长；分度值会变大。用此刻度尺来测量物体的长度，会将物体的长度测小，故 B 错误；

C；用量筒量取液体；读数时，量筒平放，视线与液体得凹面的最低处保持水平，也就是平视。如果仰视读数偏小，俯视读数偏大，故 C 错误；

D；当卷尺被拉紧时；尺上的刻度值对应的长度就会增大，测量时，物体的真实长度在皮尺上显示的示数就会变小，使最终结果偏小，故 D 错误。

故选 A。

2、C

【分析】

解：

A；一张物理试卷的质量很小；在 $5g=0.005kg$ 左右，受到的重力大约为 $G=mg=0.005kg\times 10N/kg=0.05N$ 。此选项不符合实际；

B；一层楼的高度在 $3m$ 左右；教室的高度与一层楼的高度差不多。此选项不符合实际；

C、成年人的体重在 $750N$ 左右，双脚站立时，与地面的接触面积在 $500cm^2=0.05m^2$ 左右，对水平地面的压强为 $p=\frac{F}{S}=\frac{750N}{0.05m^2}=1.5\times 10^4Pa$ 。此选项符合实际；

D；电能正常工作时的电流在 $0.5A$ 左右；所以额定功率在 $220V\times 0.5A=110W$ 左右。此选项不符合实际。

故选 C。

不同物理量的估算；有的需要凭借生活经验，有的需要简单的计算，有的要进行单位的换算，最后判断最符合实际的是哪一个。

物理学中，对各种物理量的估算能力，是我们应该加强锻炼的重要能力之一，这种能力的提高，对我们的生活同样具有很大的现实意义。

【解析】

【答案】C

3、D

【分析】

天平的平衡螺母只能在调节天平横梁平衡时移动；在称量物体质量的过程中不能再移动平衡螺母；

当天平的左盘放物体，右盘放砝码时，右盘中再放砝码会下沉，取出砝码会上翘时，需要移动游码，向右移动游码相当于向右盘中增加砝码。

A.称量物体质量的过程中；不能再移动平衡螺母，不符合题意；

B.称量物体质量的过程中；不能再移动平衡螺母，不符合题意；

C.向右移动游码相当于向右盘中增加砝码.不取出最小的砝码；将处在零刻度位置的游码向右调，指针会更偏右，不符合题意；

D.取出最小的砝码；此时天平的横梁右端上翘，左端沉，将处在零刻度位置的游码向右调，相当于往右盘增加更小的砝码，能使天平的横梁平衡，符合题意。

故选 D。

本题主要考查什么时候移动平衡螺母、什么时候增减砝码、什么时候移动游码。

【解析】

D

4、C

【分析】

解：A 仅使灯 L1 工作；应将灯 L2 短路，因此闭合开关 S2S3

B；仅使灯 L2 工作；应将灯 L1 短路，因此闭合开关 S1S3

C；使灯 L1 工作；两灯可以为串联电路，即只闭合开关 S3 或为 L1 的基本电路，即闭合开关 S2S3 故 C 选项错误；

D；使灯 L2 工作；两灯可以为串联电路，即只闭合开关 S3 或为 L2 的基本电路，即闭合开关 S1S3 .

故选 C.

-
- A；仅使灯 L1 工作；即为 L1 的基本电路；
- B；仅使灯 L2 工作；即为 L2 的基本电路；
- C；使灯 L1 工作时；可以为 L1 的基本电路，也可以为 L1 和 L2 的串联电路；
- D；使灯 L2 工作时；可以为 L2 的基本电路，也可以为 L1 和 L2 的串联电路；
- 本题主要考查对串、并联电路连接特点的了解分析能力.

【解析】

C

5、A

【分析】

解：A 水中“月亮”；属于平面镜成像，是由于光的反射形成的，符合题意.

B；雨后当太阳光射入空气中的小水滴时；太阳光经过折射发生色散，从而形成彩虹. 故本选项不符合题意.

C；皮影戏中的“手影”；是由于光沿直线传播形成的. 故本选项不符合题意.

D；阳光直射下；大树底下出现的“阴影”，就是因为光是沿直线传播的缘故. 故本选项不符合题意.

故选 A.

堽脞 要掌握光的折射现象；知道水底看起来比实际的要浅；斜插入水中的筷子向上折、海市蜃楼、凸透镜成像都是光的折射.

堽脞 要掌握光的反射现象；知道平面镜成像是由于光的反射形成的.

堽脞 要掌握光沿直线传播现象；知道影子的形成；日月食的形成、小孔成像都是光沿直线传播形成的.

光现象部分在考试的时候，总是结合多个知识点在一块，这就要求同学们对知识要有综合的处理能力.

【解析】

A

6、C

【分析】

【分析】光在同种、均匀、透明介质中沿直线传播，光的直线传播所形成的现象有：影子的形成、日食、月食、小孔成像等。

【解析】

【解答】解：影子的形成是光沿直线传播形成的；9月1日开学到明年2月5日寒假开始，太阳直射点先变小，后变大，每天正午的旗杆杆影长度先变长，后变短。

故选：C。

7、D

【分析】

【分析】平面镜成像的特点：像与物大小相同；像与物到镜面距离相等；像与物对应点连线与镜面垂直；虚像。

【解析】

【解答】解：（1）影子是光在沿直线传播过程中遇不透明的物体，在物体后面形成的光照不到的暗区，生活中说的倒影不是影子；故A错误；

（2）实像是实际光线会聚成的像；用光屏可以接收到，平面镜成的像不符合实像特点；故B错误；

（3）平静的湖面是平面镜；“倒映的白塔”是与白塔等大的虚像，故C错误，D正确。

故选D。

二、多选题(共8题，共16分)

8、ACD

【分析】

解：A 物体由静止开始；只受重力作用，物体竖直向下运动，如果物体初速度不为零，如水平抛出一物体，物体只受重力作用，物体沿一抛物线运动，并不竖直向下运动，故A错误；

B；物体处于匀速直线运动状态；物体受平衡力作用，合力为零，故B正确；

C；物体的运动速度突然减小；是因为受到了非平衡力的作用，而不是失去了力，故C错误；

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/588104041142007027>