2024年人教A版七年级物理下册月考试卷723

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9题，共18分)

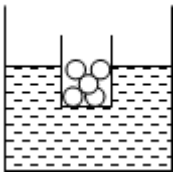
1、
毛泽东写道：一代天骄成吉思汗，只识弯弓射大雕．成吉思汗的功绩主要是（ ）

A. 灭亡南宋
B. 统一蒙古
C. 建立元朝
D. 定都大都

2、
下列说法不正确的是(　　)

A. 离心式水泵是利用大气压把水抽上来的
B. 潜水员潜入深水，要穿抗压的潜水服
C. 把书包带做得宽一些背起来比较舒服，是因为减小了肩部受到的压力
D. 气体流速大的地方气体的压强小，火车驶过时靠近铁轨的人会被“吸”向火车

3、浮在大容器水面上的烧杯中盛有石块，若把烧杯中石块投入水中一部分，水对大容器底部的压强会（　　）

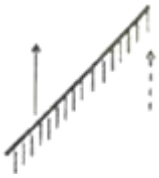


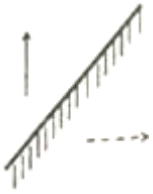
A. 变大
B. 变小
C. 不变
D. 无法判断

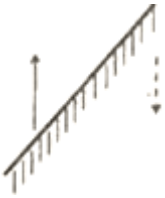
4、去年春节前后，我国南方部分地区遭遇了低温雨雪天气，某些地区的树枝上甚至出现了如图所示的“雾凇”。“雾凇”和霜的形成过程很相似，都是（ ）
A. 水蒸气液化形成的
B. 水蒸气凝华形成的

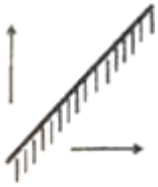
C. 小水珠凝固形成的
D. 小冰晶升华形成的

5、
如图所示，物体在平面镜中成像正确的是(　　)

A. 

B. 

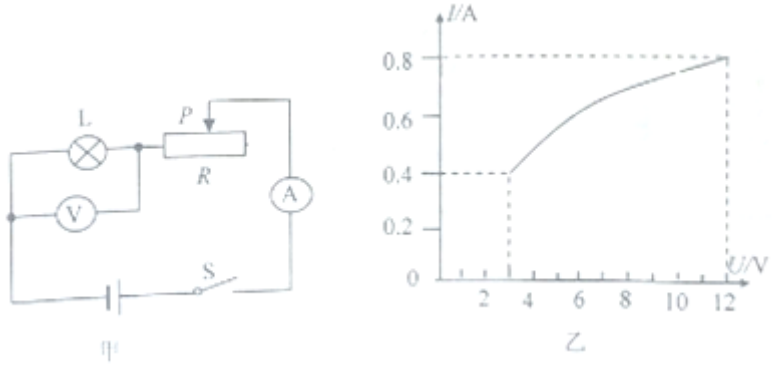
C. 

D. 

6、
最早发现电流周围存在磁场的科学家是(　　)

A. 牛顿
B. 伽利略
C. 奥斯特
D. 安培

7、
如图甲所示，电源电压保持不变，小灯泡的额定电压为 12V 闭合开关 S 后，当滑片 p 从最右端滑到最左端的过程中，小灯泡的 I 鉴⍰U 关系图象如图乙所示，则下列判断错误的是(　　)



A. 电源电压为 12V

B. 小灯泡的额定功率为 9.6W

C. 滑动变阻器的最大阻值为 10 娄赂

D. 小灯泡的最小功率为 1.2W

8、

周末，小云一家去鼓浪屿游玩，小云在视频摄像时先后两次记录了郑成功雕像，如图所示(甲为第一次拍摄照片，乙为第二次拍摄照片). 下列有关说法中正确的是(　　)

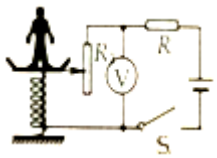


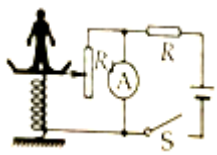
甲　　乙

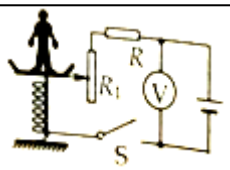
A. 两次都是利用凸透镜成正立缩小实像
B. 第一次是利用凸透镜成正立缩小实像
C. 小云在逐渐靠近雕像
D. 第一次拍摄时雕像与镜头距离更小

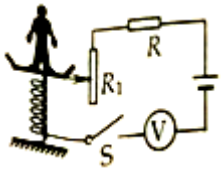
9、

如图所示的四个电路(R 是定值电阻，R1 是滑动变阻器) 中，可以测量人体体重的电路是(　　)

A. 

B. 

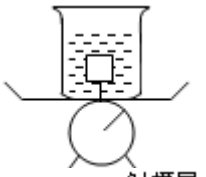
C. 

D. 

评卷人	得 分

二、填空题(共 7 题，共 14 分)

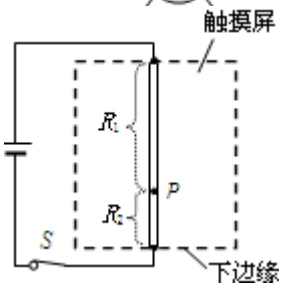
10、（2014•金华）一块实心的冰块，用细线拴住浸没在水中（如图），冰块熔化过程中（不考虑水蒸发和温度影响，$\rho_{冰}=0.9\times10^3kg/m^3$），容器底部受到水的压强将____（填“增大”、“减小”、“不变”），台秤的示数将____.



11、电阻触摸屏在笔记本电脑及手机等设备上已普遍使用；当手指在触摸屏表面施以一定的压力时，触摸屏通过分别识别触摸点的水平与竖直位置，从而确定触摸的位置。

(1) 其工作原理利用了在材料；横截面积一定时；导体的长度越长，导体的电阻就越_____的规律。

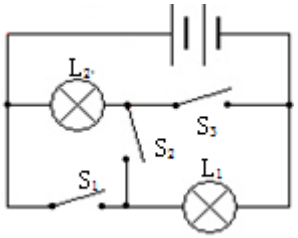
(2) 以竖直方向为例，触摸屏相当于一根电阻丝，触摸时，触摸点 P 将电阻丝分为上下两部分，设上部分电阻为 R1 下部分电阻为 R2 结构可等效为如图所示电路，电源电压不变。当触摸点在竖直方向移动时，若测得 R2 两端电压增大，则可知 R2 阻值_____，触摸点 P 到屏下端的距离_____(以上两空选填“增大”、“减小”或“不变”)



12、蜻蜓在平静水面上空飞行．它在水中的“倒影”是由于光的 _____ 形成的 _____ （虚/实）像．蜻蜓距水面 3m，水深 2m，该“倒影”距水面 _____ m．

13、燕子在平静的湖面上方飞过时，它在湖水中的“倒影”是_____像(选填“实”或“虚”) 这是由光的_____形成。当燕子距水面 3m 时，“倒影”距离小鸟_____m

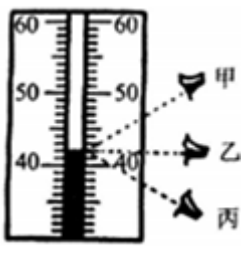
14、如图所示，两灯要连接成串联电路需要闭合开关 _____ ；两灯要连接成并联电路需要闭合开关_____ ；所有开关都闭合后会出现 _____ 现象．



15、天空中，空军的一架加油机正在为一架战斗机加油. 在地面上的人看来，加油机是 _____ 的，在战斗机飞行员看来，加油机是 _____ 的.

16、

在测量水的温度时，甲、乙、丙三位同学按图所示方法读数，正确的是 _____ ，水的温度是 _____ .



评卷人	得 分

三、判断题(共 5 题，共 10 分)

17、一斤棉花没有一斤铁块重．_____（判断对错）

18、
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)

19、
“坐地日行八万里”属于地球自转现象．_____ (判断对错)

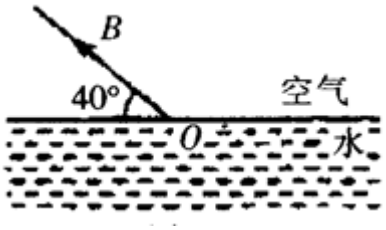
20、一斤棉花没有一斤铁块重．_____（判断对错）

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)

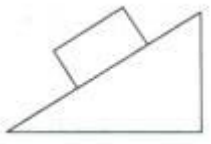
评卷人	得 分

四、作图题(共 3 题，共 21 分)

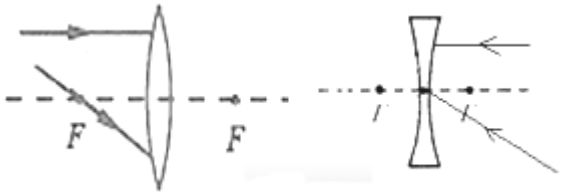
22、如图 OB 是一束光线由空气射到水面时的反射光线，请作出入射光线，标出入射角的度数，并画出折射光线的大致方向



23、一个物体放在斜面上，如图所示，请画出物体受到的重力和斜面受到的压力的示意图。



24、作出图中光线穿过透镜后的路径．



评卷人	得 分

五、实验探究题(共 2 题，共 10 分)

25、子昳同学在复习“二力平衡”的实验时时，做了如图的梳理：。

备注图片字体如下：

钩码越重越好，让线绷紧，保持水平让纸片悬空，不计摩擦力。纸片质量小，不计重力。	

用有下压纸片，松手后纸片弹回去，证明了二力平衡时，两个力必须作用在_____上。。 备注图	

片
字
体
如
下：

钩码越重越好，让线绷紧，保持水平让纸片悬空，不计摩擦力。纸片质量小，不计重力。	

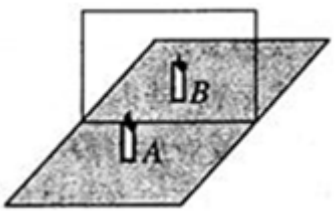
	用有下压纸片，松手后纸片弹回去，证明了二力平衡时，两个力必须作用在_____上。
备注图片	

字
体
如
下：

钩码越重越好，让线绷紧，保持水平让纸片悬空，不计摩擦力。纸片质量小，不计重力。

用有下压纸片，松手后纸片弹回去，证明了二力平衡时，两个力必须作用在_____上。

26、小明在如图所示的“探究平面镜成像规律”实验中：



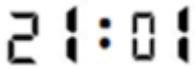
(1) 小明选择玻璃板代替平面镜进行实验的目的是_____；实验中应选_____的玻璃板(选填“较厚”或“较薄”)

(2) 点燃玻璃板前的蜡烛 A 移动玻璃板后的蜡烛 B 直到从玻璃板前看去，蜡烛

B 与蜡烛 A 的像_____为止；

(3) 为了确定平面镜所成的像是实像还是虚像；采取的做法是_____。

(4) 该实验需用到的测量工具有_____。

(5) 若将显示时间为  的电子时钟放在平面镜之前，则平面镜中看到时钟显示的时间是_____。

评卷人	得 分

六、综合题(共 2 题，共 12 分)

27、某小组同学试图探究物体从斜面顶端由静止下滑到底端时速度的大小 v 与哪些因素有关；他们猜想 v 可能与斜面的倾角 θ，斜面材料，物体的质量 m 三个因素有关，于是选用：一长方体木块，100 克砝码片（可粘在木块上表面），两个长度相同材料不同的斜面 A 和 B 进行试验，按图 1 所示，将木块平放在斜面顶端，木块由静止下滑，用传感器测得其到达底端时的 v，改变相关条件，多次实验，并将实验数据记录在下表中.

。

实验序号	θ	斜面	M（克）	V（厘米/秒）
1	20°	A	200	245
2	20°	A	300	245
3	20°	B	200	153
4	20°	B	300	153

5	25°	A	200	307
6	30°	A	200	358
7	35°	A	200	V_7
8	40°	A	200	438
9	45°	A	200	470

（1）分析比较表中数据可得：v 与____无关.

（2）分析比较实验序号 1，5，6，8 与 9 的数据及相关条件，可得出的初步结论是：同一木块，平放在长度相同的斜面顶端由静止下滑，____

（3）在实验序号 7 中，v_7____。$\frac{358+438}{2}$厘米/秒（选填“大于”；“等于”或“小于”）

（4）在完成上述实验后，有同学提出新的猜想：v 可能还与物体跟斜面的接触面积有关，为了验证猜想，应选择图 2 中____与（a）进行对比实验（选填“（b）”“（c）”或“（d）”）即可得出初步结论.

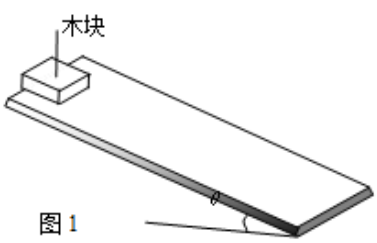


图 1

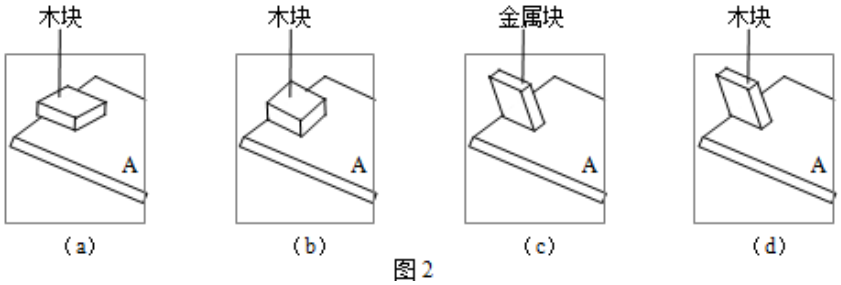
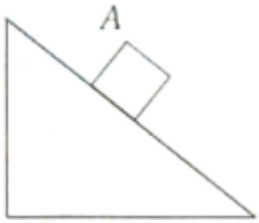


图 2

28、如图所示；物体 A 在光滑斜面上自由滑下，请画出物体 A 所受重力的示意图.



参考答案

一、选择题(共 9 题，共 18 分)

1、B

【分析】

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/467156160114010022