2023-2024 学年浙江省杭州市临安区中考物理适应性模拟试题

注意事项：

1． 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，将条形码准确粘贴在考生信息条形码粘贴区。

2．选择题必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题必须使用 0．5 毫米黑色字迹的签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。

3．请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。

4．保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

一、单项选择题（本大题 7 小题，每题 3 分，共 21 分）

1．为了保证居民安全用电，国家认监委要求自 2017 年 4 月 14 日开始执行插座新国标．左图所示的新国标插座加粗电源线内的线芯，并统一使用三脚插头，改用五孔插口或和二孔插口搭配设计，还在插座处设有保护门．关于新国标插座，下列说法不正确的是（　　）



A．加粗电源线内的线芯，可以使电源线的电阻变大，发热少

B．电源线使用三脚插头，可以使插座上的用电器外壳带电时，电流流入大地

C．新国标插座能减少插座上同时使用的用电器数量，防止用电器的总功率过大

D．新国标插座设有保护门，可以避免儿童因为手指或金属物体误触导致触电事故

2．如图所示物态变化现象中，需要吸热的是（　　）

A．  雾凇的形成

B．  河水结冰

C．  樟脑丸逐渐变小

D．  露珠的形成

3．2008 北京奥运圣火传递活动中， 现场某记者同时拍下了固定在地面上随风飘动的旗帜和 附近的甲、乙两火炬照片，如图所示．根据它们的飘动方向，可以判断下列说法不正确的是　　（　　）



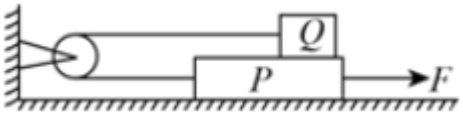
A．甲火炬一定静止

B．甲火炬一定向右运动

C．乙火炬一定静止

D．乙火炬一定向左运动

4．如图所示，位于水平桌面上的物块 P，由跨过定滑轮的轻绳与物块 Q 相连，滑轮到 P、Q 的两段绳都是水平的。已知 Q 与 P 之间以及 P 与桌面之间的动摩擦因数都是 μ，两物块的质量都是 m，轻绳与滑轮之间的摩擦不计，在水平向右的拉力 F 作用下，P 向右做匀速运动，则 F 的大小为（　　）



A．4μmg　　B．3μmg　　C．2μmg　　D．μmg

5．下列现象中，与静电无关的是

A．在一些地毯的纺织过程中，往往会在地毯里夹杂一些不锈钢的钢丝

B．运送汽油的油罐车上常有一条铁链拖在地上

C．输电线的芯线用铝制成，外皮用塑料制成

D．冬天，晚上脱毛衣时会看到火花、听到响声

6．2022 年北京将举办第 24 届冬季奥林匹克运动会，我国提出“三亿人参与冰雪运动的”的目标．图是滑雪运动员从山上滑下的情景，下列有关说法中正确的是



A．运动员加速下滑是因为运动员具有惯性

B．运动员穿上滑雪板，是为了减小对地面的压力

C．运动员穿加速下滑过程中重力势能减小、动能增加

D．运动员下滑过程中滑雪板所受的重力与地面对滑雪板的支持力是一对平衡力

7．一个物体受到平衡力作用时，下列关于它的能量变化的说法中，正确的是

A．动能和势能一定都不变

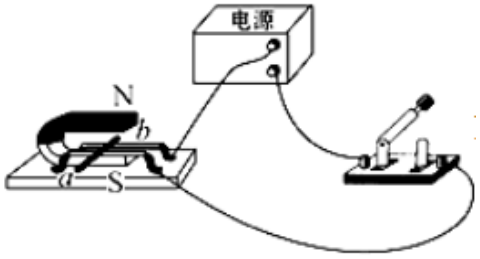
B．动能和势能可能都变大

C．机械能可能不变

D．动能和势能至少有一个改变

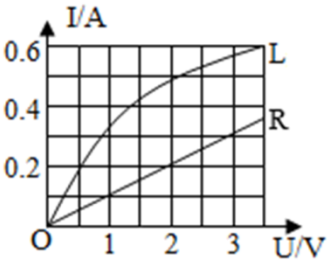
二、填空题（本大题 7 小题，共 21 分）

8．利用如图中的实验原理可以制作_____．

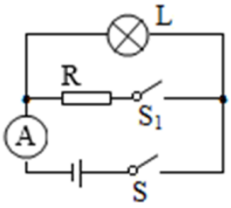


9．2018 年 8 月 1 日，泰州市区正式实施《烟花爆竹燃放管理条例》．燃放爆竹的噪声主要是爆炸时引起周围空气的____产生的，在市区禁止鸣放爆竹是在____处减弱噪声．

10．图甲是小灯泡 L 和电阻 R 的电流随电压变化图象，将它们按图乙所示接入电路中，只闭合开关 S，小灯泡的实际功率为 1W；则小灯泡两端的电压为_____V，再闭合开关 S_1，电流表示数变化了_____A，此时电路消耗的总功率为_____W．

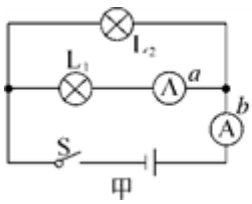


甲

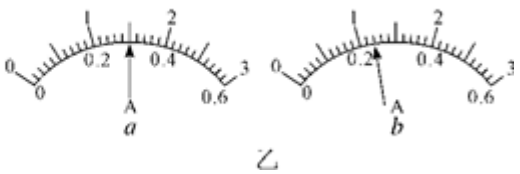


乙

11．　如甲图所示，当开关 S 闭合后，电流表的指针偏转如乙图所示，其中 *a* 电流表测量的是通过_____(选填“L_1”或“L_2”)的电流，*b* 电流表的读数应为_____安。

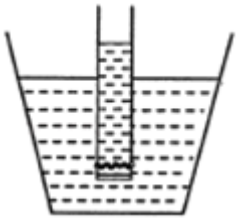


甲



乙

12．取一根直筒形塑料管，在底部扎上橡皮膜，将它竖直放入水槽中，向塑料管内倒入某种液体后，观察到橡皮膜恰好变平，如图所示，则细管内液体的密度_____水的密度（选填“大于”“小于”或“等于”）。若在水槽内撒入食盐并搅拌均匀，塑料管静止时底部的橡皮膜受到盐水的压力_____（选填“变大”“变小”或“不变”）。



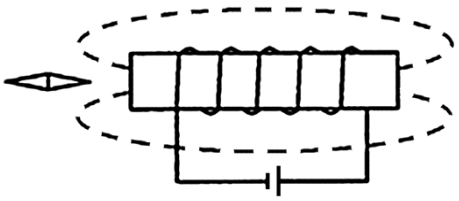
13．如图所示是小新家的电能表，他让一盏“220V　100W”的电灯单独正常工作 30min，消耗的电能为_____kW·h，这段时间电能表的转盘转了 150 转，则每消耗 1kW·h 的电能，电能表转盘转_____转。



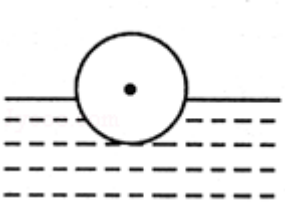
14．一台单缸四冲程柴油机，飞轮转速为 3600 转/分，该柴油机活塞 1s 对外做功_____次。若其效率为 40%，消耗 5kg 的柴油转化成的机械能是_____J。($q_{柴油}=4.3\times10^7 J/kg$)

三、作图题（共 7 分）

15．如图所示，小磁针静止在通电螺线管左侧，请标出磁感线方向及小磁针的 N 极．



16．有一个木球静止在水面上，在图中画出它的受力示意图．



17．如图甲是地铁里的自动扶梯。在人踏入电梯开始不久，先随电梯一起往前匀速直线运动一段距离，然后电梯的台阶再缓缓升起，带动人一起往斜上方做匀速直线运动。请在乙图中分别画出人在这两个阶段的受力示意图。

（_____）



甲



乙

四、实验题（本大题共 5 小题，共 20 分）

18．（2016·阜新卷）小明同学在“研究杠杆平衡条件”实验中：

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/828123107130006100