

江西省 2021 年初中学业水平考试

物理样卷试题卷(七)

说明:1. 全卷满分 80 分, 考试时间为 80 分钟。

2. 请将答案写在答题卷上, 否则不给分。

一、填空题(本大题共 8 小题, 每小题 2 分, 每空 1 分, 共 16 分)

1. 亲爱的同学们, 你了解过吗? 你家中用电器的额定电压一般是_____V, 通常情况下它们是以_____的连接方式接入电路中的。
2. 为防控新冠肺炎疫情, 空军曾出动大型运输机(如图 1 所示), 分别从沈阳、兰州、广州、南京起飞, 向武汉紧急空运医疗队员和物资. 运输机从机场起飞时, 以地面为参照物, 运输机是_____ (填“静止”或“运动”)的. 运输机起飞时获取的升力利用了流体流速小的位置压强_____的原理。



图 1



图 2

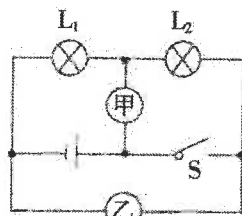


图 3

3. 篮球比赛中小明扣篮了, 现场观众发出震耳欲聋的喝彩声. 喝彩声是由声带的_____产生的, “震耳欲聋”是形容声音的_____ (填“音调高”或“响度大”).
4. 江西研学旅行是把课堂搬到户外, 将学习融入旅行, 让学生在实践中追寻“诗和远方”. 某次同学们在井冈山研学时, 小月不小心将自己没有喝完的矿泉水瓶掉在了地上, 老师立即提醒大家, 这瓶子内有水就相当于一个_____ (填“凸透镜”或“凹透镜”), 对太阳光有_____作用, 容易引发森林火灾.
5. 全国疫情防控期间, 用餐前老师给同学们的双手上喷洒消毒酒精进行消毒, 喷洒在手上的酒精很快变干, 此时酒精发生了_____ (填物态变化名称)现象, 此物态变化是一个_____热过程.
6. 图 2 所示是医疗机器人抱着病人在水平地面上匀速前行时的情景, 机器人对病人的支持力与病人所受的重力是一对_____力, 机器人对病人的支持力与病人对机器人的压力是一对_____力.
7. 如图 3 所示, 开关 S 闭合后, 灯 L_1 、 L_2 都能发光, 则甲是_____ (填“电压表”或“电流表”). 若开关 S 断开后, 灯 L_1 、 L_2 都能发光, 且甲、乙两表的示数之比为 2:1, 则灯 L_1 、 L_2 的电阻之比为_____.
8. 防控新冠肺炎疫情期间, 某快递公司用“无人机”运送包裹, “无人机”有内置导航系统, 预先设置目的地和路线后, “无人机”会自动到达目的地. 如图 4 所示, “无人机”在匀速上升的过程中动能_____, 机械能_____ (均填“增加”“减少”或“不变”)



图 4

江西省 2021 年初中学业水平考试

物理样卷试题卷(八)

说明:1. 全卷满分 80 分, 考试时间为 80 分钟.

2. 请将答案写在答题卷上, 否则不给分.

一、填空题(本大题共 8 小题, 每小题 2 分, 每空 1 分, 共 16 分)

1. 人们为了纪念物理学家所做出的杰出贡献, 有些物理量和物理定律就用他们的名字来命名, 如研究电流与电压、电阻关系的规律是_____定律. 用这位科学家名字作为单位命名的物理量是_____.
2. 2020 年 12 月 8 日, 尼泊尔和中国共同宣布了珠峰新高程. 珠峰新高程为 8848. 86 _____ (填写合适的单位符号). 队员们脚穿布满尖钉的登山鞋, 这是通过_____的方法增大冰雪受到的压强, 保障行走安全.
3. 2021 年春晚歌舞节目《画卷》, 用笛子、古筝、琵琶和中国大鼓结合现代流行音乐, 用音乐勾勒出一幅山水画卷, 赞美祖国的万里河山. 古筝、琵琶和鼓都是固体_____发声的. 观众能区分古筝和琵琶发出的声音, 是因为它们发出的声音_____不同.
4. 某次瑞瑞同学去科技馆参观, 拍照时, 镜头与被拍摄对象之间的距离应_____ (填“大于”“小于”或“等于”) 镜头的两倍焦距. 要想把石碑上的文字拍得更大一些, 可将照相机的镜头_____ (填“远离”或“靠近”) 石碑.
5. 如图 1 所示, 是物理兴趣小组制作的创意新品“天气预报瓶”, A 为玻璃管(与大气相通), B 为密闭的玻璃球, A 与 B 下部连通, 内装有红墨水, 该天气预报瓶_____ (填“属于”或“不属于”) 连通器. 当外部大气压变小时, A 玻璃管中液面_____ (填“上升”或“下降”).

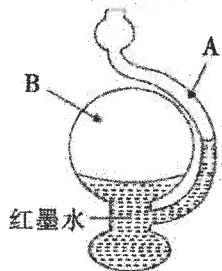


图 1



图 2

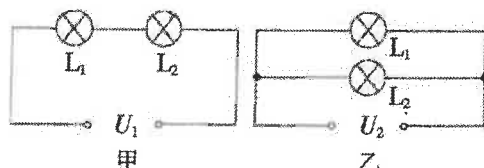


图 3

6. 2021 年 3 月 13 日 10 时 19 分, 我国在酒泉卫星发射中心用长征四号丙运载火箭(如图 2 所示), 成功将遥感三十一号 04 组卫星发射升空, 卫星进入预定轨道.
 - (1) 火箭向下喷射燃气, 却能向上运动, 说明_____;
 - (2) 助推器分离后失去动力, 由于_____还能继续上升一段距离.
7. 电视机屏幕容易沾上灰尘, 是由于带电的物体具有_____轻小物体的性质. 保险丝在电流过大时会被熔断, 因为在相同时间内, 通过保险丝的电流越大, 电流产生的_____越多.
8. 如图 3 所示, 将相同规格的灯 L_1 、 L_2 按甲、乙两种方式接在电源电压可调的电路中. 若所有灯泡均正常工作, 设两灯泡的电阻不变, 则甲、乙两电路电压之比为_____; 甲、乙两电路总功率之比为_____.