

2023-2024 学年云南省临沧市名校中考物理模拟预测试卷

请考生注意：

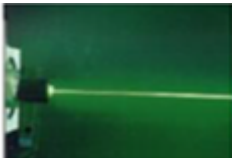
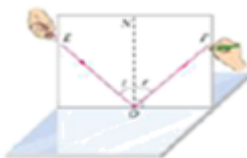
1. 请用 2B 铅笔将选择题答案涂填在答题纸相应位置上，请用 0.5 毫米及以上黑色字迹的钢笔或签字笔将主观题的答案写在答题纸相应的答题区内。写在试题卷、草稿纸上均无效。
2. 答题前，认真阅读答题纸上的《注意事项》，按规定答题。

一、单项选择题（本大题 7 小题，每题 3 分，共 21 分）

1. 根据如图所示的几个情景，下列说法正确的是（ ）

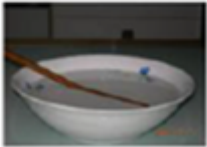
- A.  女孩搬起一个箱子，女孩对箱子做了功
- B.  司机费了很大的力也未能推动汽车，但司机对汽车做了功
- C.  吊车吊着货物水平移动一段距离，吊车对货物做了功
- D.  足球被踢出后在草地上滚动的过程中，运动员对足球做了功

2. 如图所示的光学实验研究出的物理规律不能解释所对应的光学现象的是

- A.   手影
- B.   透镜成像



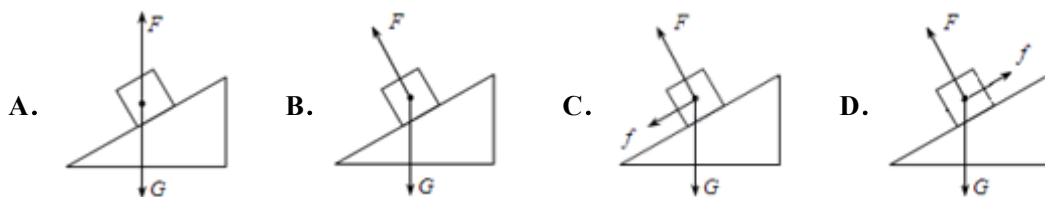
C. 水中筷子变“弯” D. 彩虹



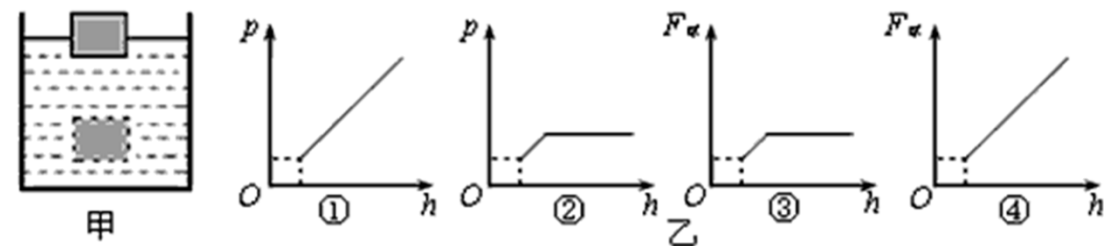
3. 下列有关声音的说法正确的是

- A. 声音在 15°C 的真空和空气中的传播速度都为 340m/s
- B. 考场附近禁止鸣笛是为了阻断噪声传播
- C. “暮鼓晨钟”里的钟声和鼓声是人们依据振动频率来分辨的
- D. 震耳的鼓声是由鼓面振动产生的

4. 一物块沿斜面匀速下滑，如图关于该物块受力的示意图正确的是

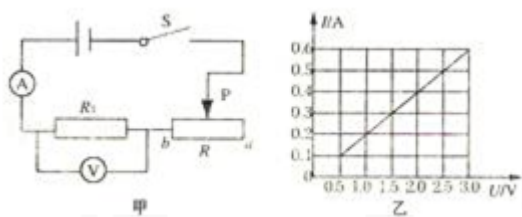


5. 一物体（长方体）漂浮在液面上，如图（甲）所示。对物体施加力的作用，使物体下降至图中的虚线位置。已知物体的下表面到水面的高度为 h ，水对物体下表面的压强为 p ，物体受到的浮力为 $F_{\text{浮}}$ ， p 、 $F_{\text{浮}}$ 与 h 的关系如图（乙）所示。其中正确的是



- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

6. 如图甲所示是某同学探究电流与电压关系的电路图，开关 S 闭合后，将滑动变阻器的滑片 P 从 a 端移至 b 端，电流表和电压表的示数变化关系如图乙所示，则由此可知（ ）



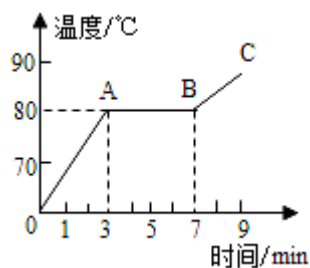
- A. 当滑动变阻器的滑片 P 从 a 端移至 b 端滑动时，电压表和电流表的示数都变小
- B. 该电路的电源电压为 3V
- C. 该电路最小电功率为 1.8W
- D. R 的阻值变化范围是 $0 \sim 5\Omega$

7. 下列物理量最接近实际的是

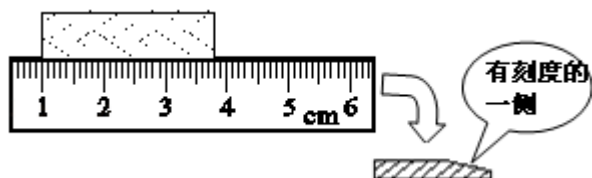
- A. 普通中学生步行速度约为 7 m/s
- B. 人感觉舒适的环境温度约为 37°C
- C. 对人体的安全电压不高于 3.6 V
- D. 一名普通中学生的质量约为 55 kg

二、填空题（本大题 7 小题，共 21 分）

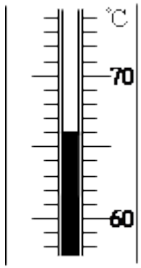
8. 中考考场为了杜绝利用无线通讯设施进行舞弊，采用了高科技手段来屏蔽_____的传递。英语听力练习时每班教室里的扬声器同时发声，听力结束时又同时关闭，各教室内的扬声器是_____联的。扬声器的工作原理是_____。
9. 如图是某物质熔化时温度随时间变化的图象，根据图象可知该物质是_____（选填“晶体或“非晶体”），该物质第 5min 时处于_____（选填“固”、“液”或“固液共存”）态。



10. 有些刻度尺有刻度的一侧会逐渐向边缘变薄，从侧面看上去的形状如图所示，请从正确使用刻度尺的角度来谈谈这样做的好处：_____。图中物体的长度为_____cm。



11. 图所示的温度计的示数为_____ $^{\circ}\text{C}$ 。

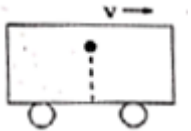


12. 中国人民解放军海军成立 70 周年之际，我国举行海上阅兵活动。海军舰艇采用前后编队形式（如图所示），而不采用“并排”航行，是因为当两舰艇并排高速行驶时，两舰艇之间液体流速_____，压强_____，容易发生碰撞事故。



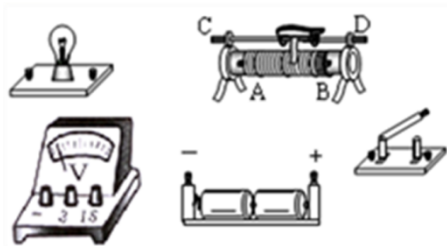
13. 现有由同种材料制成的 A、B 两金属球，其中一个为实心的，它们的质量分别为 128g、60g，体积分别为 16cm^3 、 12cm^3 。实心球是 _____（填“A”或“B”）球，它的密度为 _____

14. 动车运行速度虽快却非常平稳，某次动车组匀速行驶时，淘气的小明在车上向上跳，如图，落地点会在起跳点的 _____（选填“原处”、“前方”或“后方”）；若请你设计车站站台的安全线，与普通列车相比，应该更 _____（选填“靠近”或“远离”）列车。

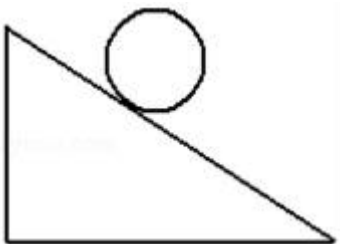


三、作图题（共 7 分）

15. 如图所示，用笔画线代替导线，将图中元件连接成电路，要求：电压表测量灯泡两端的电压，当滑动变阻器的滑片向左移动时，灯泡变亮。

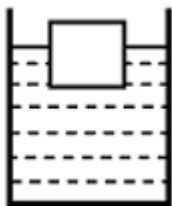


16. 小球正从光滑斜面上滚下，在图中画出小球所受力的示意图。



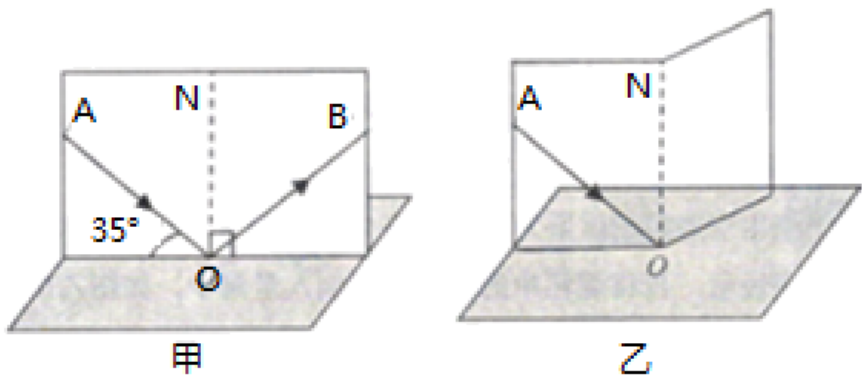
17. 图中，物体漂浮在水面上，请作出物体受到的重力 G 和浮力 F 的示意图。

()



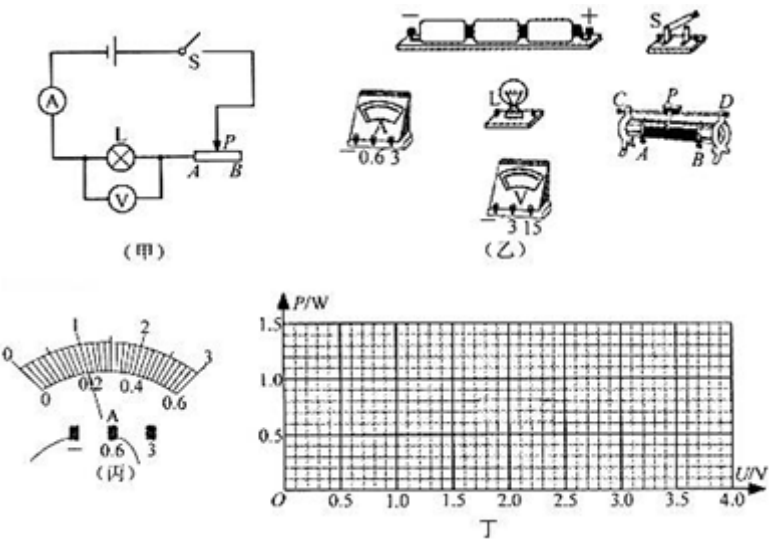
四、实验题（本大题共 5 小题，共 20 分）

18. 小明在探究“光的反射定律”实验时，进行如图所示的实验操作.



- (1) 让光线贴着纸板沿 AO 方向射向镜面，反射光沿 OB 方向射出，如图甲所示，入射角等于_____度.
- (2) 在实验过程中，若将纸板沿 ON 向后折，如图乙所示，让光线仍贴着纸板沿 AO 方向射向镜面，此时纸板上_____（选填“能”或“不能”）看到反射光线，此时反射光线与法线、入射光线____（选填“在”或“不在”）同一平面内.

19. 一个小灯泡上标有“■V1W”字样，额定电压模糊不清，小智对此展开实验探究。



- (1) 请根据电路图甲，用笔画线代替导线，连接实物图乙（电压表量程选用 $0 - 15V$ ，电流表量程选用 $0 - 0.6A$ ）
- ()
- (2) 闭合开关 S ，发现小灯泡微弱发光，电流表有示数，电压表指针指向零刻度线，电路可能存在的故障是_____；
- (3

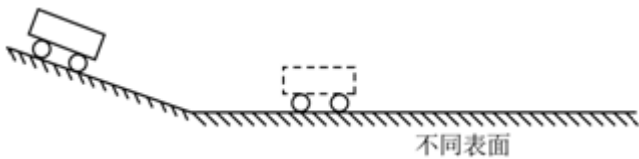
）排除故障后，小智测出小灯泡在不同电压下的电流，第四次实验电流表示数如图丙所示。请将电流表示数以及相应的电功率填入表中：

实验次数	1	2	3	4	5	6	7
电压 U/V	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
电流 I/A	0.10	0.14	0.17	_____	0.23	0.25	0.27
电功率 P/W	0.1	0.21	0.34	_____	0.69	0.88	1.08

（4）请根据实验数据，在丁图的坐标中用描点法画出该灯泡的电功率随电压变化的图象。
(_____)

根据图象可判断，小灯泡的额定电压是_____V。

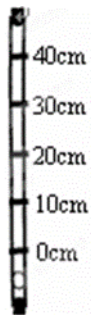
20. 如图所示，在探究“阻力对物体运动的影响”的实验中，使小车从斜面上滑下，在材料不同的水平面上继续运动，用刻度尺测出小车在水平面上运动的距离 s ，实验记录如表所示。



表面状况	阻力的大小	运动距离 s/cm
毛巾	最大	5
棉布	较大	15
木板	较小	70

（1）实验中，保证同一小车从同一斜面的_____，由_____下滑，这样做的目的是使小车到达水平面时的速度相等。结论：小车在水平面上运动，平面越光滑，小车受到的阻力越_____，小车运动的距离越_____（选填“长”或“短”），速度减小得越_____（选填“快”或“慢”）。牛顿第一定律告诉了我们物体的运动_____（选填“需要”或“不需要”）力来维持，一切物体都有保持原来_____不变的性质。

21. 在做研究“充水玻璃管中气泡的运动规律”实验时，小明取长 50cm 的细玻璃管注满水，管中留一个小气泡，将玻璃管反转后，观察气泡的运动情况。



表一：

从 0 点开始的距离 S/cm	0	10	20	30	40
5mm 高的气泡从 0 点开始的时间 t/s	0	4.7	9.7	14.8	19.6

表二：

从 0 点开始的距离 S/cm	0	20	40	60	80
1cm 高的气泡从 0 点开始的时间 t/s	0	3.6	7.1	10.8	14.4
2cm 高的气泡从 0 点开始的时间 t/s	0	3.4	6.8	10.2	13.6

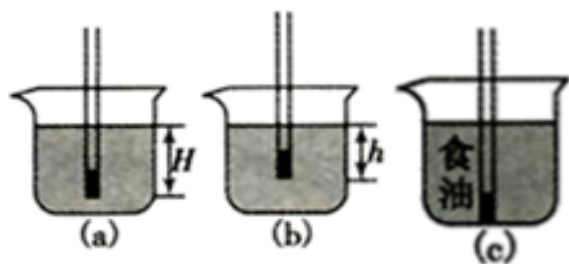
- (1) 分析表一实验数据可知气泡在做_____运动（匀速直线/变速直线）。
- (2) 小明换用粗玻璃管又做了两组实验，数据记录如表二.观察数据可知：____（大/小）气泡运动较快.由于气泡上升较快，会造成时间的测量难度较大，根据小明的实验数据，请你提出一点改进建议：_____。
- (3) 本次实验中，小明还发现，玻璃管与水平成 60° 角放置，管中气泡的上升要比竖直放置快一些；而当玻璃管水平放置时，气泡几乎不动.根据此现象你能推测出：随倾斜角度的增大，气泡上升速度的大小将：_____。（变大/变小/先变大后变小/先变小后变大）

22. 小明按照教材中“综合实践活动”的要求制作简易密度计

- (1) 取一根粗细均匀的饮料吸管，在其下端塞入适量金属丝并用石蜡封口。塞入金属丝的目的是使吸管能_____在液体中。
- (2) 将吸管放到水中的情景如图（a）所示，测得浸入的长度为 H ；放到另一液体中的情景如图（b）所示，浸入的长度为 h 。用 $\rho_{\text{液}}$ 、 $\rho_{\text{水}}$ 分别表示液体和水的密度，则 $\rho_{\text{液}}$ _____ $\rho_{\text{水}}$ （选填“>”、“<”或“=”）， $\rho_{\text{液}}$ 与 $\rho_{\text{水}}$ 、 h 及 H 的关系式是 $\rho_{\text{液}}$ =_____。

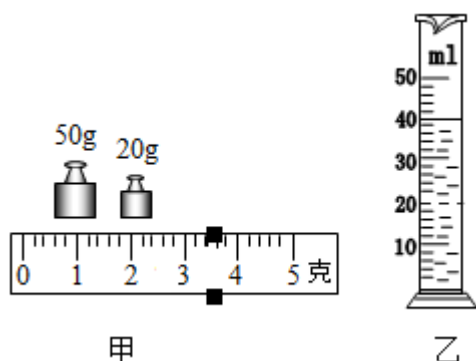
实验次数	1	2	1	4	5
------	---	---	---	---	---

液体密度 $\rho/(\text{g/cm}^3)$	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2
浸入的深度 $h/(\text{cm})$	6.1	5.6	5.0	4.5	4.2



(1) 小明做了五次实验，获得的数据如上表：小明根据实验数据在吸管上标出 0.8、0.9、1.0、1.1、1.2 刻度线（单位 g/cm^3 ）。结果发现，1.1 刻线是在 1.0 刻线的_____（上/下）方。

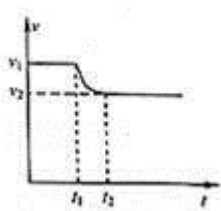
(4) 为检验刻度误差，小明取来食油，先用天平测出食油与烧杯的总质量如下图甲所示，将部分食油倒入量筒中，如下图乙所示，测出剩余食油与烧杯的质量为 41.0g，食油的密度是_____ kg/m^3 。若将食用油倒入量筒时，量筒壁上沾上了少量食用油，则食用油密度的测量值相比真实值_____（选填“偏大”、“偏小”或“不变”）。



(5) 接着小明再用这个密度计测量。但操作时却出现了图 (c) 所示的情形，这让他很扫兴。难道实验就此终止了吗，根据经验或思考，在不更换食油的情况下，你认为可以进行怎样的尝试：_____。

五、计算题（本大题共 2 小题，共 13 分）

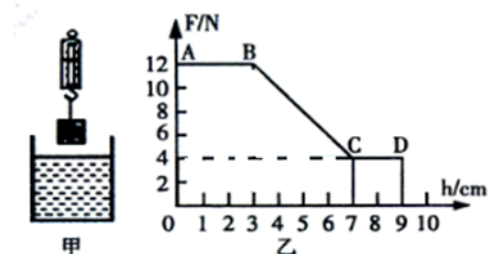
23. 随着人们生活水平的提高，小汽车已经逐步进入家庭。某品牌小汽车质量是 1600kg，车上载有人和物品质量共为 100kg，车轮与地面的总接触面积为 $1.0 \times 10^{-1} \text{m}^2$ 。若小汽车以输出功率 60kW 在市区外水平路面上做匀速直线运动，运动速度 $v_1 = 71 \text{km/h}$ ；当汽车将要进入市区时，司机减小了油门，使汽车的输出功率立即减小为 14kW 并保持该功率继续直线行驶，汽车的速度与时间的关系如图所示，设运动过程中汽车所受阻力不变，g 取 10N/kg 。求：



(1) 该汽车静止时对水平路面的压强。

- (1) 汽车运动过程中受到的阻力；
- (3) t_1 时间后汽车运动的速度 v_1 的大小。

24. 如图甲所示，在弹簧测力计下挂一圆柱体，从盛水的烧杯上方某一高度缓慢下降，圆柱体浸没后继续下降，直到圆柱体底与烧杯底部接触为止。如图乙所示，圆柱体下降过程中弹簧测力计读数 F 随圆柱体下降高度 h 变化的图象。（取 $g=10\text{N/kg}$ ）求：



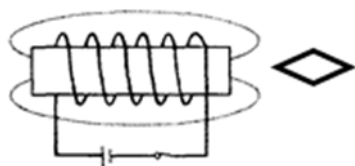
圆柱体的质量为多少？圆柱体浸没在水中受到的浮力是多少？圆柱体的密度

是多少？

六、综合能力题（本大题共 3 小题，共 18 分）

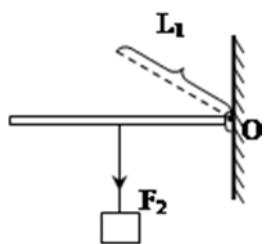
25. (1) 根据图中通电螺线管，在磁感线上标出方向，并标出电源的右侧小磁针的 N、S 极。

()

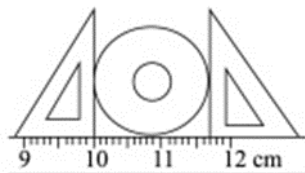


(2) 如图所示，杠杆在力 F_1 、 F_2 作用下处于平衡状态， L_1 为 F_1 的力臂.请在图中作出 F_2 的力臂 L_2 及力 F_1 。

()



(3) 图中被测物体的外直径是_____cm.



26. 阅读短文，回答问题

嫦娥四号探测器

嫦娥四号探测器由着陆器与巡视器组成，巡视器被命名为“玉兔二号”。作为世界首个在月球背面软着陆和巡视探测的航天器，其主要任务是着陆月球表面，继续更深层次更加全面地科学探测月球地质、资源等方面的信息，完善月球的档案资料。

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/727120150025010025>