

2023-2024 学年福建省泉州实验中学中考物理考试模拟冲刺卷

考生请注意：

1. 答题前请将考场、试室号、座位号、考生号、姓名写在试卷密封线内，不得在试卷上作任何标记。
2. 第一部分选择题每小题选出答案后，需将答案写在试卷指定的括号内，第二部分非选择题答案写在试卷题目指定的位置上。
3. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

一、单项选择题（本大题 7 小题，每题 3 分，共 21 分）

1. 如图所示，利用托里拆利实验测大气压时，下列情形中，可以确认玻璃管内进入少量空气的是

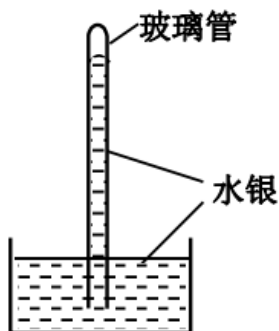
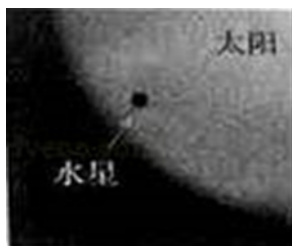
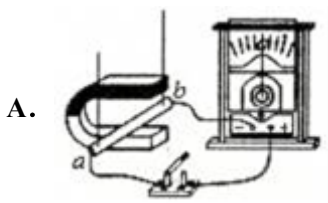


图 5

- A. 当玻璃管倾斜时，管内水银柱长度增加
 - B. 玻璃管内外水银面的高度差略小于 760mm
 - C. 无论怎样倾斜玻璃管，水银都不能充满全管
 - D. 将玻璃管在水银槽内轻轻上提，管内水银柱高度不变
2. 2016 年 5 月 9 日 19 时 12 分左右，“水星凌日”的天象于本世纪第三次出现。如图所示，水星如一颗小黑痣从太阳“脸上”缓慢爬过。它的形成与下列光现象原理相同的是



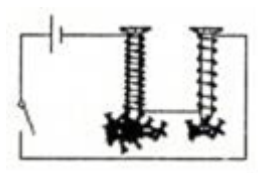
- A. 海市蜃楼
 - B. 镜花水月
 - C. 小孔成像
 - D. 水中荷花的倒影
3. 如图所示的四幅图中，能反映发电机工作原理的实验装置是



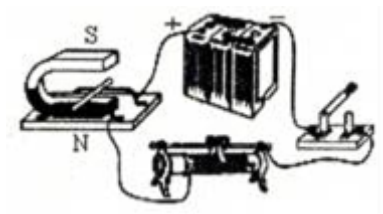
B.



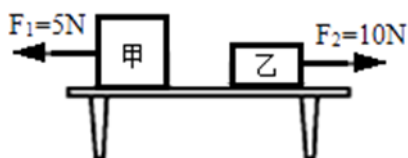
C.



D.



4. 如图，水平桌面上的甲、乙两物体分别在水平拉力作用下处于静止状态，可知



- A. 甲对桌面的压力比乙的大
- B. 甲对桌面的压力比乙的小
- C. 甲受到的摩擦力比乙的大
- D. 甲受到的摩擦力比乙的小

5. 如图所示，一束来自于近处物体的光经某同学眼睛的角膜和晶状体折射后所成的像落在视网膜之后，则该同学的眼睛是



- A. 近视眼，需要用凹透镜矫正
- B. 近视眼，需要用凸透镜矫正
- C. 远视眼，需要用凹透镜矫正
- D. 远视眼，需要用凸透镜矫正

6. 如图是穿行在餐厅的机器人端着托盘送餐的情景。若认为机器人是静止的，则选择的参照物是（ ）



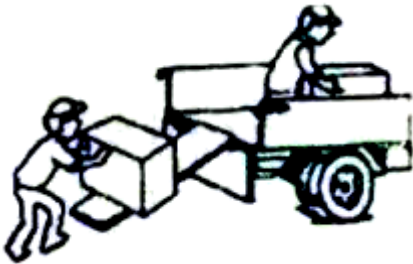
- A. 地面 B. 托盘 C. 餐桌 D. 墙壁

7. 关于物体的内能，下列说法中正确的是

- A. 物体的内能增加，可能是从外界吸收了热量
B. 0°C 的冰熔化成 0°C 的水内能不变
C. 汽油机的压缩冲程是把内能转化为机械能
D. 热量总是从内能大的物体向内能小的物体转移

二、填空题（本大题 7 小题，共 21 分）

8. 往车上装货物时，常常用长木板搭个斜面，把重物沿斜面推上去，如图所示，工人用 3m 长的斜面，把 120kg 的重物提高 1m，假设斜面很光滑，则需要施加的推力为_____N，若实际用力为 500N，斜面的机械效率为_____，重物受到的摩擦力为_____N.



9. 如图所示，小华从滑梯上滑下时，臀部温度升高，内能_____（选填“增大”或“减小”），这是通过_____（选填“做功”或“热传递”）的方式改变物体的内能.



10. 阅读材料，完成填空.

流浪地球

电影《流浪地球》中，科学家们发现太阳急速衰老膨胀，短时间内包括地球在内的整个银河系都将被太阳所吞没。为了自救，人类提出一个名为“流浪地球”的大胆计划，由远方的领航者空间站负责给地球探测预警，在地球表面建造 10000 座单个功率为 $5.4 \times 10^{11} \text{kW}$ 的发动机，推动地球离开太阳系，用 2500 年的时间奔往另外一个栖息之地。当然，这当中困难重重！

第一、地球必须摆脱太阳的吸引。出逃的第一步，让地球围绕太阳做最后转动，从近日点公转到远日点，在远日点开始挣脱太阳的吸引。

第二、离开了太阳，地表温度降低到零下 80°C ，为躲避地表的低温，需要用超大型斗轮式挖掘机挖出防空洞，建设地下城。

尽管《流浪地球》描述的场景，在人类历史长河中，发生的几率微乎其微，但人类命运共同体的核心价值，就是要维护人类共同的安全。中国作为当代世界中有影响力的大国，始终坚持团结各国，共同面对灾难。中国人民用自己的行动，将一个有责任、有担当的中国形象呈现在世界面前。



地球在近日点向远日点运动

过程中，地球的运动状态_____（选填“不变”或“改变”）。为确保在有限时间内将地下城建设好，超大型挖掘机的转动轮刀刃必须很锋利，这是通过_____的方法增大压强。离开太阳，我们周围环境将处于超低温情况，这会让许多金属和合金的电阻变为零，这种现象称为_____现象，此时这些物质将_____（选填“可以”或“不可以”）用来制作电热毯。电影中宇航员在“领航者空间站”靠_____（选填“次声波”、“超声波”或“电磁波”）与地面进行通信，说明其_____（选填“能”或“不能”）在真空中传播。若不考虑其他星球推力作用，地球表面的发动机同时全功率启动，朝同一方向推动地球，从静止开始最后运动的速度达到光速的 0.005 倍做匀速直线运动，此时地球受到的总推力大小为_____N。

11. 下列现象涉及到一些光学知识，请写出来：

（1）水中的筷子从上面看似乎向上弯折了，这是因为光从_____中进入_____中时发生折射的缘故。

（2）小孔成像现象说明_____。

12. 导线选用铜做材料是因为铜具有良好的_____性；在干燥的日子里，脱毛衣时会听到“噼啪”声，这是_____现象。

13. 如图所示在竖直木板上固定一橡皮筋，当在橡皮筋下端挂一质量为 200g 的小球时橡皮筋伸长至 E ，现用两个弹簧测力计成一定角度同时向下拉橡皮筋，使橡皮筋一端再次伸长至 E ，若甲乙两个弹簧测力计的示数分别为 1.5N 和 1.3N ，则甲乙两弹簧测力计的合力大小为_____N。

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/267003135100006120>