

吉林油田第十二中学2020-2021学年九年级下学期物理第一次月考试卷

选择题（每题2分，共12分）

1. 单选题

如图所示的现象或情景中，由光的反射形成的是（ ）

- A.  渔民向看见鱼的下方插鱼
- B.  演员对着镜子画脸
- C.  手在灯光下形成影子
- D.  池水看起来比实际浅

2. 单选题

把新鲜的柑橘装入塑料袋中密封不容易变干，说明（ ）

- A. 液体蒸发的快慢跟液体的温度有关
- B. 液体蒸发的快慢跟液体表面积的大小有关
- C. 液体蒸发的快慢跟液体表面空气流动的快慢有关
- D. 液体蒸发的快慢跟液体本身质量的大小有关

3. 单选题

小雪同学在厨房帮妈妈做饭时观察到了一些现象，用所学物理知识进行了解释，其中解释不正确的是（ ）

- A. 轻推案板，案板不动，是因为推力小于摩擦力
- B. 用刀切冻肉前先磨刀，是为了在压力相同时，减小受力面积，增大压强
- C. 抽油烟机是利用流体压强与流速的关系来排烟的
- D. 手盆的下水管处利用连通器的原理，可以有效地防止异味返回

4. 单选题

下列描述中最接近实际的数值是（ ）

- A. 广州市去年冬季的最低气温约 -10°C
- B. 做一次眼保健操的时间约20min
- C. 普通房门的高度约2m
- D. 一本九年级物理书的重量约10N

5. 单选题

生产绿豆芽时，将绿豆倒入盛水的容器中，发现成熟饱满的绿豆沉入水底，干瘪、虫蛀的绿豆漂浮在水面上，下列几种说法中正确的是（ ）

- A. 漂浮在水面的绿豆受到的浮力大于重力
- B. 沉底的绿豆受到的浮力小于所受的重力
- C. 沉底的绿豆比漂浮在水面的绿豆排开水重力大
- D. 沉底的绿豆比漂浮在水面的绿豆受到的浮力小

6. 单选题

如图所示，电源电压恒定不变，当开关S闭合后，滑动变阻器的滑片P向右移动的过程中，下列说法中正确的是（ ）