

2022年上海市静安区中考一模物理试卷带参考答案和解析

1.

我国照明电路电压值是

A. 1.5伏 B. 24伏 C. 110伏 D. 220伏

2.

1644年，首先用实验测定大气压强值的意大利物理学家是（ ）

A. 托里拆利 B. 牛顿 C. 帕斯卡 D. 安培

3.

物体部分浸在液体中时，它受到浮力的大小等于它所排开这部分液体的（ ）

A. 密度 B. 体积 C. 质量 D. 重力

4.

下列各实例中，属于增大压强的是（ ）

A. 图钉的宽大钉帽
B. 磨得锋利的刀刃
C. 雪上行驶的雪橇
D. 铁轨下铺设的枕木

5.

下列各实例中，主要属于应用密度知识的是（ ）

A. 高原地区煮食物时使用高压锅 B. 包装盒中防震填充物采用泡沫塑料
C. 中医传统的治疗器械—拔火罐 D. 拦河大坝筑成上窄下宽的形状

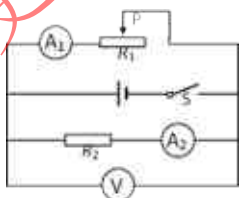
6.

若家中每多使用一盏照明灯，则家庭电路的（ ）

A. 总电流变小 B. 总电流变大 C. 总电阻变大 D. 总电阻不变

7.

在图所示的电路中，电源电压保持不变。闭合开关S后，当滑动变阻器 R_1 的滑片P由中点向右端移动时，变大的是（ ）



A. 电流表A1的示数
B. 电流表A2的示数
C. 电压表V示数与电流表A1示数的比值
D. 电压表V示数与电流表A2示数的比值

8.

如图所示，均匀圆柱体甲和盛有液体乙的薄壁薄底圆柱形容器置于水平地面，圆柱体和容器的高度相等但底面积不同，甲对地面的压力等于液体乙对容器底部的压力。现沿水平方向截取部