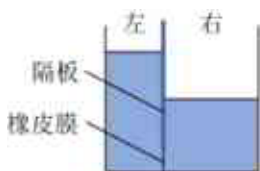


2022年河南省中考物理真题含答案解析

1.

如图，一方形容器置于水平面上，用竖直薄隔板将其分成左、右两部分，右侧部分横截面积是左侧的 2 倍，隔板底部有一小圆孔用薄橡皮膜封闭。左、右两侧分别注入两种不同液体，液面在图中位置时，橡皮膜恰好不发生形变。下列说法正确的是（ ）



- A. 左、右两侧液体对橡皮膜的压强相等
- B. 左、右两侧液体对容器底的压力相等
- C. 左侧液体的密度小于右侧液体的密度
- D. 容器中左、右两侧液体的质量相等

2.

以下是一位中学生对自身情况的估测，其中合理的是（ ）

- A. 体温约为 26°C
- B. 眨一次眼约用 1min
- C. 质量约为 50kg
- D. 手掌宽度约为 50cm

3.

如图工人师傅正在使用一根硬棒撬动石头，使用此硬棒（ ）



- A. 省力且省距离
- B. 省力但费距离
- C. 费力且费距离
- D. 费力但省距离

4.

“安全用电，警钟长鸣”，下列做法符合安全用电要求的是（ ）

- A. 手机充电器长期插在插座上
- B. 用湿布擦拭工作的台灯
- C. 用电器着火时立即用水浇灭
- D. 人触电时立即切断电源