

2021-2022年初三期中评价物理专题训练（河北省唐山市路北区）

1. 选择题

下列生活中的现象，说法正确的是（ ）

- A. 气体、液体和固体都会发生扩散现象，其中固体的扩散现象最显著
- B. 厨房煤气泄露的时候，可以闻到煤气味，这种现象是扩散现象
- C. 塑料吸盘能牢牢吸在玻璃上，说明分子间存在引力
- D. 固体很难被压缩，说明组成固体的分子间没有空隙

2. 选择题

（题文）指纹锁是一种集光学、电子计算机、精密机械等多项技术于一体的高科技产品，它的“钥匙”是特定人的指纹（S1）、磁卡（S2）或应急钥匙（S3），三者都可以单独使电动机M工作而打开门锁。下列电路设计符合要求的是



3. 选择题

根据表中数据，下列说法正确的是（ ）

一些物质的比热容 $[J/(kg \cdot ^\circ C)]$

水 4.2×10^3 干泥土 0.84×10^3

酒精 2.4×10^3 铝 0.88×10^3

水银 0.14×10^3 铜 0.39×10^3

- A. 在阳光照射下，干泥土比湿泥土升温慢
- B. 从节能的角度考虑，烧开水时用铝壶比用铜壶好
- C. 因为水的比热容较大，所以沿海地区比内陆地区昼夜温差大
- D. 初春培育水稻秧苗时往稻田里灌水是利用了水的比热容较大