

河北省唐山市滦南县2021-2022学年九年级上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

对下列现象的解释，正确的是（ ）

- A. “破镜难圆”，说明分子间有斥力 B. 封闭在容器内的液体很难被压缩，说明分子间有引力
C. 用手捏海绵，海绵的体积变小了，说明分子间有间隙 D. 打开香水瓶盖后，能闻到香味，说明分子在永不停息地做无规则运动

2. 单选题

2021年4月29日，长征5号B运载火箭搭载着中国空间站天和核心舱一飞冲天。长征5号B运载火箭使用液态氢作为燃料，主要是因为液态氢的（ ）

- A. 热值大 B. 沸点低 C. 密度小 D. 凝固点低

3. 单选题

如图所示，将铁丝快速弯折十余次，弯折处温度升高，该过程与四冲程汽油机哪一个冲程能量转化相同？（ ）



- A. 吸气冲程 B. 压缩冲程 C. 做功冲程 D. 排气冲程

4. 单选题

全部属于导体的一组是（ ）

- A. 人体、塑料、硫酸 B. 玻璃、汽油、大地 C. 大地、铅笔芯、铜棒 D. 橡胶、木棒、铁窗

5. 单选题

将纸巾摩擦过的轻质吸管放在绝缘支架上，用毛皮摩擦过的橡胶棒去靠近吸管的一端，发现吸管这端远离橡胶棒。下列判断正确的是（ ）

- A. 摩擦过的吸管一定不带电 B. 摩擦过的吸管一定带负电 C. 摩擦过的吸管失去电子
D. 摩擦过的纸巾得到电子

6. 单选题

在参观人民检察院未成年人法治教育基地时，小明发现，在一处地面上有“沉迷网络”“交友不慎”两个圆形模块。用脚踩其中任何一个模块，与模块连接的电视上就会播放相应的教育短片。下列有关分析正确的是（ ）

- A. 两个模块相当于开关，彼此串联 B. 同个模块相当于开关，彼此并联 C. 两个模块相当于电源，彼此并联
D. 两个模块相当于电源，彼此串联

7. 单选题

关于温度、热量和内能，下列说法中正确的是（ ）