

## 陕西省韩城市2021年初中物理学业水平模拟考试试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

2021年3月31日6时45分，中国在酒泉卫星发射中心用长征四号丙运载火箭，成功将高分十二号02星发射升空，卫星顺利进入预定轨道。长征四号丙运载火箭采用液态氢做为燃料，原因是液态氢具有较大的（ ）

- A. 比热容      B. 沸点      C. 热值      D. 凝固点

#### 2. 单选题

更迅速便捷地传递信息、寻找绿色可再生能源、研制具有各种特殊性能的新材料是当前科技界的三大研究方向以下说法错误的是（ ）

- A. 5G手机是利用电磁波传递信息的      B. 核能是人类大力开发的新能源，它是可再生能源  
C. 输电线若采用超导材料可大大减小电能损耗      D. 电脑中的集成芯片是由半导体材料制成的

#### 3. 单选题

对图中的四个情景说法正确的是（ ）



- A. 甲图不能听到真空罩中闹钟的铃声，说明声音的传播需要介质      B. 乙图钢尺伸出桌面的长度变短，振动时声音的响度一定发生变化  
C. 丙图放在发声喇叭前的烛焰会晃动，说明声波能传递信息      D. 丁图禁止汽车鸣笛是为了阻断噪声传播

#### 4. 单选题

如图所示，共享单车是节能环保的交通工具，同时也为短途出行的人们带来便利关于小红骑共享单车上学的情形，下列说法正确的是（ ）



- A. 小红1min可骑行的距离为3km      B. 小红骑车匀速转弯时，运动状态不变      C. 骑行过程中，以路旁的树为参照物小红是运动的  
D. 下坡时小红不蹬车，单车继续滑行是因为受到惯性力