

陕西省合阳县2021年初中物理学业水平第一次模拟考试试卷

单选题

1. 单选题

2021年2月5日，国家航天局公布了“天问一号”探测器在距离火星约220万公里处获取的首幅火星图像。则探测器向地球传送图像时利用了（ ）

A. 超声波能传递信息 B. 超声波能传递能量 C. 电磁波能传递信息 D. 电磁波能传递能量

2. 单选题

石墨烯是目前世上最薄、最坚硬的纳米材料，而且它有着出色的导电性及导热性利用石墨烯，科学家能够研发一系列具有特殊性质的新材料。你认为石墨烯不能用来制成（ ）

A. 输电导线 B. 保温杯外壳 C. 坚韧的防弹衣 D. 轻型火箭外壳

3. 单选题

如图所示是一种新型太阳能LED路灯，下列说法正确的是（ ）



A. 太阳能属于不可再生能源 B. 太阳能电池板将太阳能转化为电能 C. 各路灯之间是串联的 D. 一个LED灯泡工作时功率约为1kW

4. 单选题

下列关于声现象的描述和分析，正确的是（ ）



甲



乙



丙



丁

A. 图甲：水中的人能听到岸上的说话声，表明液体可以传声 B. 图乙：吹笛子时，笛声是由竹笛振动发出的 C. 图丙：用更大的力敲鼓，发出的鼓声音调越高 D. 图丁：戴上防噪声耳罩，可以在传播过程中减弱噪声

5. 单选题

抗击新型冠状病毒，致敬抗疫英雄，下列有关说法错误的是（ ）

A. 水银温度计的原理为液体的热胀冷缩 B. 用酒精擦拭消毒后皮肤发冷是因为酒精蒸发吸收热量所致 C. 喷洒消毒剂后，离得远也能闻到刺鼻的气味，说明分子在不停地做无规则