

四川省成都市成华区2021年中考物理二诊试卷

单选题

1. 单选题

下列估计最符合实际的是（ ）

- A. 适宜的洗澡水的温度约为 60°C B. 教室内的一盏日光灯电流大约为 2A C. 手机充电器输出电压大约 5V D. 高速公路上小汽车正常行驶的速度约为 120m/s

2. 单选题

北斗卫星导航系统是中国自行研制的全球卫星定位与通信系统（CNSS），是继美全球定位（GPS）和俄GLONASS之后第三个成熟的卫星导航系统。目前北斗卫星导航系统已应用于测绘、电信、减灾救灾等诸多领域，该系统传递信息主要依靠（ ）

- A. 电磁波 B. 次声波 C. 超声波 D. 光波

3. 单选题

关于图中的声现象，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲中弹钢琴时，使用相同的力量弹不同的键，是为了改变声音的音色 B. 乙中抽出罩内空气，听到闹钟的声音越来越小，说明发声体振动减弱 C. 丙中发声扬声器旁的烛焰跳动，说明声音可以传递能量 D. 丁中穿越北京动物园的“隔音蛟龙”，是在声源处减弱噪声

4. 单选题

关于原子核和核能，下列说法正确的是（ ）

- A. 原子由原子核和中子组成 B. 现有核电站利用的是重核裂变 C. 氢弹爆炸时的链式反应是可控的 D. 核能和太阳能、风能、水能一样，都是可再生能源

5. 单选题

元宵节，小明同学为家人煮了一锅热气腾腾的汤圆，下列分析正确的是（ ）

- A. 汤圆入锅后温度升高，内能增加 B. 煮汤圆时，主要通过做功的方式改变了汤圆的内能 C. 闻到了汤圆的香味，表明扩散只在气体中发生 D. 水上方的气压降低时，水的沸点会升高

6. 单选题

图所示的事例中，利用大气压强的是（ ）