

黑龙江省齐齐哈尔市2021年中考物理试卷

单选题

1. 单选题

下列估测数据中，最符合实际情况的是（ ）

- A. 中学生课桌的高度约为 20cm B. 人的正常体温约为 37°C C. 中学生百米赛跑的成绩约为 8s D. 一节新干电池的电压为 2V

2. 单选题

疫情过后，小雨同学去音乐厅听一场音乐演奏会，当她听到优美动听的音乐时，联想到初中学习过的有关声现象的知识，下列说法正确的是（ ）

- A. 小提琴发出的声音是由琴弦振动产生的 B. 听众可以通过音调分辨出不同乐器发出的声音 C. 悠扬的琴声在空气中的传播速度是 $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ D. 音乐厅的门窗在演奏时关闭是为了防止噪声产生

3. 单选题

描述二十四节气的诗句中蕴含着丰富的物理知识，以下说法正确的是（ ）

- A. 立春：“大地养和暖气生”，大地内能的增加是太阳通过做功的方式实现的 B. 清明：“清明时节雨纷纷”，雨的形成是凝固现象 C. 秋分：“丹桂小菊万径香”，桂花飘香说明分子在永不停息地做无规则运动 D. 霜降：“一朝秋暮露成霜”，霜的形成要吸热

4. 单选题

下列现象中属于光沿直线传播的是（ ）



A. 左侧的黑板反光



B. 日食的形成



C. 叶脉通过露珠成放大的像



D. 雨后天空出现彩虹

5. 单选题

日常生活中有很多现象都与我们学习过的物理知识有关。下列说法正确的是（ ）

- A. 自行车前后轮安装在滚动轴承上，可以增大摩擦 B. 投掷出去的铅球在空中飞行的过程中，运动员对铅球做了功 C. 短跑运动员在到达终点后不会立即停下来，是因为受到惯性的作用 D. 高压锅是利用液体的沸点随液面上方气压增大而升高的原理工作的

6. 单选题

下列物理现象中，说法正确的是（ ）

- A. 连通器各部分中的液面高度总是相同的 B. 在医院的手术室，病房中经常用紫外线灯来灭菌 C. 悬挂着的吊灯受到重力和吊灯对吊线的拉力是一对平衡力 D. 骆驼的脚掌宽大，能轻松地在沙漠中行走，是利用增大受力面积来减少压力

7. 单选题

如图所示的做法中，符合安全原则的是（ ）