

## 湖南省长沙市2022年中考物理试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

翟志刚、王亚平、叶光富在中国空间站进行太空授课。关于他们的声音，下列说法正确的是（ ）

- A. 宇航员讲课的声音是由振动产生的      B. 太空授课的声音以声波的形式传回地球      C. 女宇航员的音调高是由于振幅大      D. 分辨翟志刚和叶光富声音的主要依据是音调

#### 2. 单选题

如图所示，为保障市民安全出行，志愿者们正在清理道路冰雪，他们采用增大压力的方法来增大摩擦的是（ ）



- A. 戴防滑手套      B. 在路面上铺防滑垫      C. 穿鞋底粗糙的橡胶鞋      D. 铲雪时握紧铲子，防止铲子滑落

#### 3. 单选题

下列用电器与电蚊香加热器工作原理相同的是（ ）

- A. 电风扇      B. 电视机      C. 电饭煲      D. 电冰箱

#### 4. 单选题

下列行为符合安全用电原则的是（ ）

- A. 用湿手按开关      B. 检修电路前断开总开关      C. 雷雨天在大树下躲雨      D. 同一插线板上同时插多个大功率用电器

#### 5. 单选题

铸造青铜器时，工匠将铜料加热化为铜液注入模具，铜液冷却成形，青铜器铸造初步完成。下列说法正确的是（ ）

- A. 铜料化为铜液需要放热      B. 铜料化为铜液是熔化      C. 铜液冷却成形需要吸热      D. 铜液冷却成形是凝华

#### 6. 单选题

诗词中常蕴含着物理知识，根据下列哪句诗能估算出物体运动的速度（ ）

- A. 天台四万八千丈      B. 坐地日行八万里      C. 春风十里扬州路      D. 桃花潭水深千尺

#### 7. 单选题

我国出土的文物“水晶饼”为中部鼓起的透明圆饼，古籍记载“正午向日，以艾承之，即火燃”。关于“水晶饼”利用太阳光生火，下列说法正确的是（ ）

- A. 这是光的反射现象      B. 这是光的色散现象      C. “水晶饼”对光有会聚作用      D. “水晶饼”对光有发散作用