

## 2022年黑龙江省齐齐哈尔市物理中考试题含详解

1.

光的世界丰富多彩，光学器件在我们的生活、学习中有着广泛的应用。你认为下面介绍符合实际的是（ ）

- A. 借助放大镜看地图时，地图到放大镜的距离应大于一倍焦距
- B. 用照相机拍摄景物时，景物到镜头的距离应大于二倍焦距
- C. 阳光通过凸透镜可形成一个很小很亮的光斑，是利用了凸透镜对光线有会聚作用
- D. 近视眼镜是利用凹透镜对光线有发散作用来矫正近视的

2.

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

3.

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

4.

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

5.