

新疆乌鲁木齐市2022年八年级物理下学期期末考试带参考答案与解析

1. 选择题

下列数据中，最接近生活实际的是（ ）

- A. 初中物理课本一页纸的厚度约为2mm
- B. 人的步行速度约为5m/s
- C. 一个乒乓球的质量约为3g
- D. 人体感觉舒适的环境温度为 37°C

2. 选择题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. “闻其声而知其人”主要是根据声音的音色来判断的
- B. 吹奏笛子时，演奏者用手指按住不同气孔，是为了改变发出声音的响度
- C. 公共场所要“轻声慢语”指的是减小声音的音调
- D. 超声波可以在真空中传播

3. 选择题

下列四种自然现象中，属于凝华的是

- A. 春天，冰雪消融
- B. 夏天，露沾绿叶
- C. 深秋，大雾弥漫
- D. 冬天，霜染枝头

4. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 回声测量距离是利用声音传递能量
- B. 电视遥控器是利用紫外线来控制电视机的
- C. 起床照镜子检查仪容仪表是利用平面镜成像
- D. 手机拍照是利用凸透镜能成正立缩小的实像

5. 选择题

匀速直线运动的甲、乙两物体，若甲通过的路程是乙的3倍，甲乙所用时间之比是2: 3，则它们的速度之比是（ ）

- A. 1: 2
- B. 2: 1
- C. 2: 9
- D. 9: 2

6. 选择题

在“探究凸透镜的成像规律”时，把光屏移动到距离凸透镜12cm处，光屏上可接收到倒立缩小清晰的像，则该凸透镜的焦距可能为（ ）

- A. 5cm
- B. 10cm
- C. 15cm
- D. 20cm

7. 选择题

如图所示，两个相同的光滑弧形槽，一个为A1B1C1凸形，一个为A2B2C2凹形，两个相同小球分别进入两弧形槽的速度都为 v ，运动到槽的末端速度也都为 v ，小球通过凸形槽的时间为 t_1 ，通过凹形槽的时间为 t_2 ，则 t_1 、 t_2 的关系为