

## 上海2022年八年级物理上期期中考试带参考答案与解析

### 1. 选择题

下列数据中，符合实际情况的是

- A. 一只普通鸡蛋的质量约为0.5千克 B. 一支2B新铅笔的长度约为20毫米。  
C. 中学生每走一步约为0.5米 D. 一名初中生的体重约为50牛。

### 2. 选择题

“影”是我们日常生活中常见的光学现象，以下列出的“影”与物理知识对应关系不正确的是

- A. 手影——光的直线传播 B. 倒影——平面镜成像  
C. 电影——凸透镜成像 D. 摄影——光的反射

### 3. 选择题

一束光线射到平面镜上，若要使反射光线与入射光线重合，则入射角应为

- A.  $0^\circ$  B.  $30^\circ$  C.  $45^\circ$  D.  $90^\circ$

### 4. 选择题

关于声现象，下列说法中正确的是

- A. “闻其声而知其人”主要是根据声音的响度来判断的  
B. “不敢高声语，恐惊天上人”中的“高”指声音的音调高  
C. 中考期间学校周围路段禁鸣喇叭，这是在声音传播的过程中减弱噪声  
D. 用超声波能粉碎人体内的“小石头”，说明声波具有能量

### 5. 选择题

下列三件光学仪器中，能使光的传播方向发生改变的：

- ①平面镜 ②凸透镜 ③凹透镜

- A. 只有① B. 只有①和② C. 只有①和③ D. 有①、②、③

### 6. 选择题

如图所示，属于光的反射现象的是



- A. 树荫下形成的光斑 B. 斑马倒影 C. 水面“折”枝 D. 日全食

### 7. 选择题

户外的探照灯主要由凸透镜和光源组成的。如果要产生如图所示的平行光，光源应放在凸透镜的



- A. 焦点处 B. 二倍焦距处  
C. 一倍焦距以内 D. 二倍焦距以外