

绵阳市2022年九年级物理下半年中考模拟带答案与解析

1.

下列现象可以用光的折射解释的是

- A. 利用凸面镜作汽车后视镜是为了看到车后更广阔的范围
- B. 日光下看到自己在路面上形成的影子
- C. 在游泳池边看到的池底比实际浅
- D. 晴朗夏日的中午，在树荫下看见圆形的光斑

2.

有关光学元件的说法，正确的是

- A. 近视眼镜的镜片是凹透镜
- B. 凸透镜对光线具有发散作用
- C. 光通过三棱镜时不发生偏折
- D. 平面镜不能改变光的传播方向

3.

下列数据中，最接近实际情况的是

- A. 初中学生正常步行的速度约为1.0 m/s
- B. 将一只苹果举过头顶做功约为10 J
- C. 饺子煮熟即将出锅时的温度约为60℃
- D. 教室里40 W日光灯正常发光通过灯管的电流约为1 A

4.

二手烟对人们的危害非常严重，能导致多种疾病乃至癌症的产生，因此学校明文规定：“学校内禁止吸烟”，这样就可以避免同学们吸二手烟。该规定的科学依据是

- A. 一切物体都是由分子组成的
- B. 分子在不停地做无规则的运动
- C. 分子之间存在相互作用力
- D. 有的分子之间只有引力，有的分子之间只有斥力

5.

音乐会上，我们观察到乐队在指挥的调动下演奏出灿烂的乐章。那么指挥能分辨出不同乐器的声音，这是因为各种乐器具有自己特有的

- A. 响度
- B. 音色
- C. 音量
- D. 音调

6.

下列有关声的说法中符合实际的是

- A. 太空里飞船中的宇航员可以通过自己飞船上的喇叭向临近飞船中的其他宇航员进行广播
- B. 考场周围禁鸣喇叭是在人耳处减弱噪音
- C. “听诊器”能使人的心脏振动幅度增大，音调升高
- D. 用超声波能击碎人体内的结石，说明声波具有能量

7.

小明同学在学习了运动和力的知识后有了以下的认识，其中正确的是