

海南九年级物理中考模拟（2022年下学期）附答案与解析

1.

下列有关物理学家和他的主要贡献，说法正确的是

- A. 托里拆利 - - 测出大气压的值
- B. 阿基米德 - - 光的色散现象
- C. 牛顿 - - 杠杆原理
- D. 安培 - - 电流周围存在磁场

2.

下列有关声现象的实验中，能用来探究决定音调高低因素的是（ ）

- A.  手指蘸水摩擦杯口发声，同时增加杯中的水量
- B.  响铃时，不断抽出瓶内的空气
- C.  室内收音机播音时，导致喇叭前方的烛焰摇晃
- D.  敲鼓时，用大小不同的力

3.

如图所示光学现象的描述或解释正确的是（ ）



- A. 图甲中，小孔成的是倒立的虚像
- B. 图乙中，人配戴的凹透镜可以矫正远视眼
- C. 图丙中，白光通过三棱镜分解成红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七色光
- D. 图丁中，漫反射的光线杂乱无章不遵循光的反射定律

4.

科学家发明了一种给手机充电的摇椅，这种摇椅将摇晃产生的电量供给手机。下列实验与给手机充电的摇椅工作原理相同的是（ ）