

2022年湖北省十堰市茅箭区中考适应性考试理综物理在线测验完整版

1. 选择题

星期一学校操场上正在举行升旗仪式，同学们看着国旗冉冉升起，暗暗立志要更加努力学习。在国旗上升的过程中，下列说法不正确的是（ ）

- A.地面相对于国旗是静止的
- B.国旗由静止到运动是由于受到了力的作用
- C.旗杆上端的滑轮是一个定滑轮
- D.以地面为参照物，国旗是运动的

2. 选择题

下列关于物态变化的现象说法中，正确的是（ ）

- A.春天冰雪消融，这是凝固现象
- B.夏天冰棒周围冒“白气”，是汽化现象
- C.冬天驾车时挡风玻璃上起雾，是液化现象
- D.擦在皮肤上的水变干，是升华现象

3. 选择题

生活中关于光现象的描述正确的（ ）

- A.人佩戴的凹透镜可以矫正远视眼
- B.验钞机利用红外线辨别钞票的真伪
- C.自行车的尾灯是靠光的折射来引起后方车辆司机注意的
- D.游泳池注水后，由于光的折射看上去好像变浅了

4. 选择题

下列数据中，最接近生活实际的是（ ）

- A.人体正常体温约为 42°C
- B.一个鸡蛋的质量约为100g
- C.一般教学楼每层楼高约为3.3m
- D.手机电池的电压约为36V

5. 选择题

关于内能及其利用，下列说法正确的是（ ）

- A.热值高的燃料，燃烧放出的热量多
- B.“炙手可热”是通过热传递改变物体内能的
- C.冬天对手哈气取暖是利用做功来改变内能的
- D.热机的做功冲程将机械能转化为内能

6. 选择题

现在十堰市各中小学校都在开展“足球进校园”活动。关于同学们在足球比赛中涉及到的物理知识，下列分析正确的是（ ）

- A.足球鞋底凹凸不平，是为了增大与地面的压力
- B.足球在空中下落过程中，动能转化为重力势能
- C.在草地上滚动的足球最后停下，是因为它失去惯性
- D.守门员一下子抱住射门的足球，说明力可以改变物体的运动状态

7. 选择题

如图甲为一个超声波加湿器，如图乙为其内部湿度监测装置的简化电路图。已知电源电压为12V，定值电阻 R_0 的阻值为 30Ω ，电流表的量程为 $0\sim 200\text{mA}$ ，电压表的量程为 $0\sim 9\text{V}$ 。湿敏电