

2022年辽宁省沈阳市皇姑区中考二模物理考试

1. 选择题

下列估测最接近实际的是（ ）

- A. 中学生的正常体温约为 38.6°C
- B. 中学生站立在地面上对地面的压强大约为 103Pa
- C. 中学生游泳时受到的浮力大约是 50N
- D. 中学生从一楼走到五楼做的功大约 $6\times 10^3\text{J}$

2. 选择题

下列一些关于生活中的物理现象及原因分析，正确的是（ ）

- A. 用“干冰”来给食物保鲜是利用了“干冰”熔化时能吸收大量的热
- B. 水沸腾时，烧水的壶口冒出的“白气”是空气遇冷液化形成的
- C. 晶体在熔化过程中吸热、温度不变，但内能增大
- D. 医生常用涂酒精的方法给发高烧的病人降温，原因是酒精比热容较大

3. 选择题

下列关于光现象的描述正确的（ ）

- A. 红外线与紫外线在真空中传播速度相等
- B. 霓虹灯发出五颜六色的光是光的色散
- C. 平面镜成像时，进入眼睛的光是由平面镜所成的像发出来的
- D. 共享单车的尾灯是靠光的折射引起后方车辆司机注意的

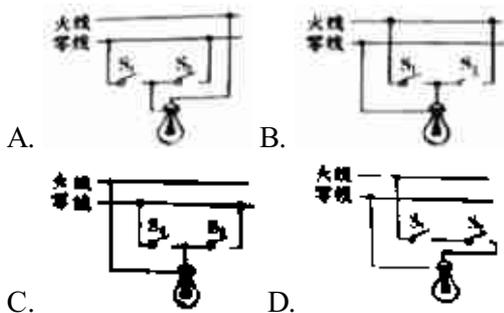
4. 选择题

很多动物为了适应自身生存的环境，进化出了符合一定物理规律的身体部位，从物理学的角度给出的解释中错误的是（ ）

- A. 骆驼的脚很大，可以减小压强，从而使其在沙漠中自如行走
- B. 大部分鱼类体内有鳔，通过鳔的调节作用改变自身重力来实现下沉和上浮
- C. 鸽子的土喙能感知地磁场的变化，从而确定位置的
- D. 雄鹰翅膀有时不用抖动也能翱翔天空，是应用了流体压强与流速关系的原理

5. 选择题

声控开关在静音时处于断开状态，在接收到一定响度的声音时会自动闭合一段时间。某市地下通道两端的入口处，分别装个声控开关 S_1 、 S_2 来控制同一盏电灯，以确保行人不管从哪端进入，电灯都能接通电源发光。下列符合设计要求和安全要求的电路是



6. 选择题

关于电磁波和现代通信，下列说法正确的是