

江苏2022年九年级物理下半期中考模拟完整试卷

1.

生活中需要对一些物理量进行估测，以下估测接近实际的是

- A. 课桌的高度接近80cm B. 家用台灯正常工作时灯丝中的电流约为2A
C. 考场内空气的温度约50°C D. 珠穆朗玛峰上的大气压约 $1.5 \times 10^5 \text{Pa}$

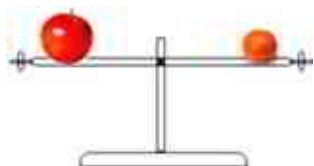
2.

公共汽车上的一些设施和做法与物理原理相对应，其中正确的一组是

- A. 公交车上使用的IC收费卡——利用了超声波原理
B. 方向盘上裹着的皮套——用来减小摩擦
C. 转弯时播放“汽车转弯，请抓好扶手”——防止由于惯性对人体造成伤害
D. 公共汽车在后门上方安装的摄像头——利用凸透镜成倒立放大的实像

3.

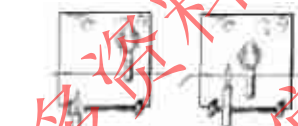
如图所示，小华用沙糖橘和苹果来玩跷跷板，他先在图示杆的右端位置放了一个砂糖橘，又在图示杆的左端位置放了一个苹果，放手后，发现杆马上逆时针方向转动起来，试分析，让杆转动的力是



- A. 苹果的重力 B. 砂糖橘的重力
C. 苹果对杆的压力 D. 杆对苹果的支持力

4.

物理学中用实验研究三个量（或三个量以上）之间的关系时，常采用控制变量法。如图所示的实验设计不是利用控制变量法的是



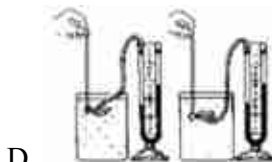
- A. 研究平面镜成像的特点



- B. 研究压力作用效果



- C. 研究滑动摩擦力的大小



- D. 研究液体压强的特点

5.

生活中有许多利用惯性的事例，下列事例与惯性无关的是

- A. 司机开车时必须系安全带 B. 锤头松了，把锤柄的一端在地上撞击几下就套紧了
C. 熟了的苹果从树上掉下来 D. 河里嬉水的鸭子上岸后用力抖动翅膀，把身上的水抖掉