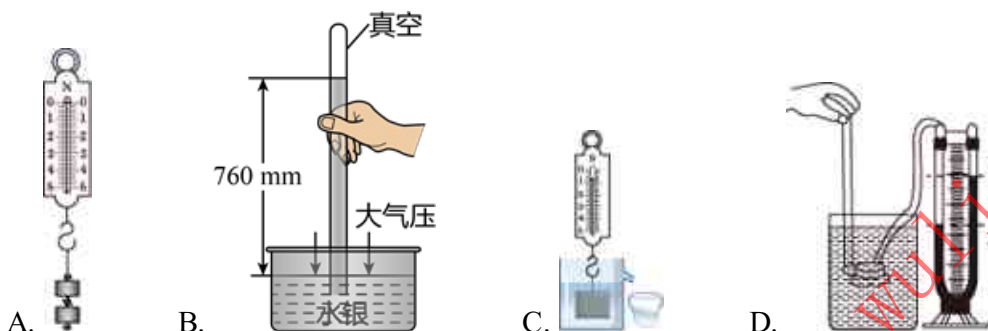


四川省内江市2020-2021学年八年级下学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

在下列四个实验图中，用来探究“重力与质量关系”的装置图是（ ）



2. 单选题

某导弹驱逐舰，满载时的排水量是4800t，表示它浮在海面上时排开海水的质量为4800t，那么，该导弹驱逐舰从海洋驶入长江时，受到的浮力将（不计消耗的燃油）（ ）

- A. 变大 B. 变小 C. 不变 D. 以上都有可能

3. 单选题

如图所示，根据《中华人民共和国道路交通安全法》要求：机动车行驶时，驾驶员、乘坐人员均应当按照规定系好安全带，系好安全带可以减小下列哪种情况带来的危害（ ）



- A. 车子匀速行驶时 B. 车子突然刹车时 C. 车子突然启动时 D. 车子匀速转弯时

4. 单选题

2021年5月29日，我国在海南文昌卫星发射基地成功将“天舟二号”货运飞船发射升空，并与“天和”核心舱对接成功，在发射过程中，“天舟二号”货运飞船随着火箭加速上升时，“天舟二号”货运飞船的能量变化情况是（ ）

- A. 动能减小 B. 重力势能不变 C. 机械能不变 D. 机械能增加

5. 单选题

质量为0.4kg的电灯悬挂在电线上静止不动，电线对电灯的拉力为 F_1 ，电灯对电线的拉力为 F_2 ，电灯受到的重力为 G ， $g=10\text{N/kg}$ ，则下列说法中正确的是（ ）

- A. F_1 和 F_2 是一对平衡力 B. F_1 和 G 是一对相互作用力 C. F_2 和 G 是一对平衡力
D. 拉力 F_1 、 F_2 的大小与重力 G 的大小相等均为4N

6. 单选题

如图所示，用适当的力沿水平方向向右拉一根轻质弹簧，弹簧伸长，下列说法中正确的是（ ）