

人教版八年级物理上册《第六章质量和密度》综合检测免费试卷完整版

1. 选择题

为了让同学们养成关注生活的好习惯，物理老师倡导同学们对身边一些常见的物理量进行估测，以下是他们交流的一些估测数据，其中符合实际的是：

- A. 一个中学生站立时对地面的压强为1500Pa B. 42寸彩电正常工作时的功率约2W
C. 一个新生儿的质量约为3.5kg D. 探究凸透镜成像规律时凸透镜的焦距约50cm

2. 选择题

根据你对生活中物理量的认识，下列数据中最符合生活实际的是（ ）

- A. 一个中学生的质量大约是50g B. 中学生课桌高约为80m
C. 人体的密度约为 $1.0 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ D. 初中生跑100m用时8s

3. 选择题

一杯水喝掉一部分后，下列说法正确的是（ ）

- A. 比热容不变 B. 热值变小 C. 密度变小 D. 质量不变

4. 选择题

根据生活经验判断下列数据中最接近生活实际的是（ ）

- A. 手机电池的电压为3.7V B. 一枚5角硬币的直径约为15cm
C. 家里电饭锅工作半小时耗电5kWh D. 一枚鸡蛋的质量约为200g

5. 选择题

航天员将质量为1kg的物体从地球上带到月球上，此时物体的质量将

- A. 增大 B. 减小 C. 不变 D. 无法确定

6. 选择题

下列数据中最接近实际的是

- A. 普通铅笔的长度约为40cm B. 一个鸡蛋的质量约为50mg
C. 中学生的步行速度约为1.2m/s D. 举重运动员的举力可达500N

7. 选择题

下列关于密度的理解中，错误的是（ ）

- A. 物质的密度与其体积无关
B. 质量大的物体密度可能反而较小
C. 水结成冰后，密度保持不变
D. 写字时，水笔中液体的密度不变

8. 选择题

下列数据中符合实际情况的是（ ）

- A. 普通自行车轮的半径约为1m
B. 一个中学生的质量约为50g
C. 教室里一盏日光灯的工作电流约为0.8 A
D. 中学生正常行走的速度约为5km/h

9. 选择题