

2022年九年级物理上半年带参考答案与解析

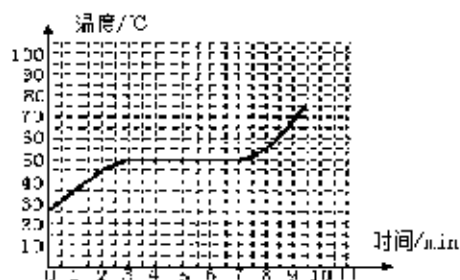
1. 选择题

下列估测与实际情况比较接近的是（ ）

- A. 一名中学生体重大约为60kg
- B. 现流行于非洲的寨卡病毒属黄病毒科，其直径约为0.2mm
- C. 一名初三学生双脚站立时对地面的压强约为 $1.5 \times 10^4 \text{ Pa}$
- D. 拿起一颗葡萄的力大约为0.5N

2. 选择题

如图，这是某种物质在熔化时温度随时间变化的图像。下列关于图中信息的解读，错误的是（ ）



- A. 这是一种晶体，其熔点大约是 50°C
- B. 第1~3分钟物质从外界吸收热量，第4~6分钟则没有吸热
- C. 第8~9分钟物质处于液态，且正在吸热升温
- D. 在第4分钟时，可观察到既有固态成份，又有液态成份，但固态的要多些

3. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 忽略空气阻力，从高处落下的小石块运动得越来越快
- B. 乘坐公共汽车时要“坐稳扶好”，说明人运动时才有惯性
- C. 踢出去的足球最终会停下来，说明物体的运动必须有力维持
- D. 马拉车在公路上向前行走时，马没有受到车对其向后的拉力

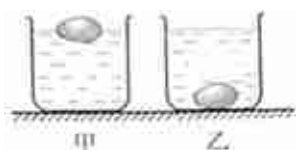
4. 选择题

下列物理量单位中，不属于压强单位的是（ ）

- A. N/m^2 B. Pa C. $\text{N} \cdot \text{m}$ D. 帕斯卡

5. 选择题

如图所示，在水平桌面上有甲乙两个相同的烧杯，烧杯内分别装有不同的液体，把同一个鸡蛋分别放入甲、乙两杯液体中，鸡蛋在甲杯中漂浮，在乙杯中沉底，两液面相平。关于这一现象，下列说法中正确的是



- A. 甲杯中的液体密度小于乙杯中的液体密度
- B. 甲杯中的鸡蛋排开液体的重力大于乙杯中的鸡蛋排开液体的重力