

A 阅读课文《伽利略的落体实验》，然后回答问题。 SP 2.1.2

1. 为什么伽利略被誉为现代科学之父？

- A 他对人类科学贡献巨大。
- B 他发明了望远镜和温度计。
- C 他贯通了数学、物理学和天文学。
- D 他从吊灯获得启发，发明了摆针。

他以实验改变了人们以往错误的想法，是近代科学实验的倡导者。

2. 上面的句子说明什么？

- A 伽利略喜欢做实验。
- B 伽利略勇于挑战权威。
- C 伽利略喜欢标新立异。
- D 伽利略勇于接受挑战。

3. 哪项是伽利略到比萨斜塔公开做实验的目的？

- A 让学生们对他心服口服。
- B 激发普罗大众对科学的兴趣。
- C 证明科学原理并非一成不变的。
- D 证明物体大小不会影响它掉落的速度。

4. 伽利略的学生对这项实验有什么看法？

- A 深感好奇，期待结果。
- B 认为伽利略多此一举。
- C 认为伽利略过于认真了。
- D 不相信实验会获得成功。

5. 观众对伽利略这项实验抱持着怎样的态度？

- A 不屑一顾**
- B 姑且一看**
- C 深信不疑**
- D 满怀希望**

6. 哪项用来说明大家对实验结果的反应最合适？

- A 大感意外**
- B 异常兴奋**
- C 不知所措**
- D 满腹狐疑**