

1. 第一个提出“地球自转”理论的科学家是（ ）

- A. 傅科 B. 伽利略 C. 哥白尼 D. 牛顿、

答案：C

2. 设计了“傅科摆”实验的物理学家莱昂·傅科，他是国籍是（ ）

- A. 英国 B. 法国 C. 意大利 D. 美国

答案：B

3. “傅科摆”可以证明（ ）

- A. 地球自转 B. 地球公转
C. 地球公转的同时自转 D. 以上都不对

答案：A

4. 某同学做傅科摆实验时，发现实验的效果不明显，下列措施正确的是（ ）

- A. 换用质量大一些的摆球，增大摆线的长度
B. 换用质量大一些的摆球，减小摆线的长度
C. 换用质量小一些的摆球，增大摆线的长度
D. 换用质量小一些的摆球，减小摆线的长度

答案：A

5. (多选) 下列现象中，是地球产生的是（ ）

- A. 昼夜更替 B. 时差 C. 四季更替 D. 科里奥利力

答案：ABD