

福建省安溪八中2021-2022学年高一上学期第一次质量检测考试试卷 试题及答案

1. _____

下列天体系统中，不包含地球在内的天体系统是

- A. 太阳系 B. 银河系 C. 河外星系 D. 总星系

2. _____

水星合木星，是指两颗星在各自的轨道空间内运行，运行到了两者之间的最近距离处。2011年，水星合木星发生了两次，第一次发生在3月17日，第二次发生在5月11日。而我们也可以观测到这种难得一见的“甜蜜”景象。结合所学知识回答2—4题。

2. 在太阳系的八大行星中木星的“左邻右舍”是

- A. 水星和金星 B. 火星和土星 C. 水星和土星 D. 天王星和海王星

3. 水星是距离太阳最近的行星，下列有关水星的叙述正确的是

①肉眼可见水星，它发射出明亮的可见光 ②水星上的温差是整个太阳系中最大的 ③目前还没有发现水星有卫星绕转 ④水星的偏心率较大

- A. ①②③④ B. ①③④ C. ①②③ D. ③④

4. 如果把太阳系中地球和水星的位置互换一下，则

- A. 地球上将会被水淹没，人类无法在地球上生存下去
B. 地球地表温度太高，原子无法结合起来形成生物大分子，也就不会有生命物质
C. 地球上将不会有大气 D. 地球上将只有固态和晶体物质

3. _____

九大行星轨道与地球的公转轨道面夹角不大，说明八大行星运动具有：

- A. 安全性 B. 共面性 C. 同向性 D. 近圆形

4. _____

液态水的存在是地球生命起源和发展的重要条件之一，下列叙述中与地球“液态水存在”有密切关系的是

- ①地球上昼夜更替的周期较适中 ②地球的质量和体积适中
③地球处于一种比较安全的宇宙环境之中 ④地球与太阳的距离比较适中

- A. ①④ B. ①② C. ②③ D. ②④