

湖北省天门市2020-2021学年高一上学期地理10月月考试卷

单选题

1. 单选题

2019年春节贺岁影片《流浪地球》火爆荧屏，该片叙述由于太阳直径增大将吞没地球，导致地球被迫流浪逃离太阳系的科幻故事。地球在流浪的过程中依次经过的天体运行轨道是（ ）

- A. 水星、金星、火星、木星 B. 金星、木星、火星、天王星 C. 火星、木星、土星、天王星、海王星 D. 木星、土星、海王星、天王星

2. 单选题

2020年7月23日12时41分，我国在海南岛东北海岸中国文昌航天发射场，用长征五号遥四运载火箭将我国首次火星探测任务“天问一号”探测器发射升空，飞行2000多秒后，成功将探测器送入预定轨道，开启火星探测之旅，迈出了我国自主开展行星探测的第一步。火星探测器进入火星轨道，便脱离了（ ）

- A. 地月系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 总星系

3. 单选题

目前尚未发现水星和金星上存在生命，与地球相比，其原因可能是（ ）

- A. 水星和金星的质量体积比地球大的多 B. 水星和金星与地球绕日公转方向不同 C. 水星和金星比地球绕日公转偏心率大得多 D. 水星和金星距日较近，温度较高

4. 单选题

北京时间2017年9月6日20时，太阳爆发了强烈耀斑。

据此完成下列各题。

(4) 耀斑是（ ）

- ①光球层上的暗黑色斑点
②色球层上突然增亮的斑块
③太阳活动的主要标志
④太阳吸收能量的表现

- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

(5) 耀斑剧烈爆发对地球的影响有（ ）

- A. 为地球提供光热资源 B. 全球许多地区发生强烈地震 C. 干扰无线电短波通信
D. 引起对流层大气的电磁扰动

5. 单选题

地球有悠久的过去，还有着漫长的未来。生物的出现和进化只是其中的一小段，而人类的历史更是短暂的一瞬。据此，回答下面小题。

(6) 原始鱼类出现在（ ）