

湛江市2022年高一下期地理开学考试试卷带解析及答案

1. 选择题

登陆火星五周年之际，“好奇号”探测器确认火星上有适合生命存在的物质。分析检测显示，取出的岩石粉末含有黏土、硫酸盐和其他对生命非常关键的矿物成分。火星以二氧化碳为主的大气既稀薄又寒冷，下图示意美国国家航空航天局高分辨率照相机抓拍到的“公牛眼”状陨石坑。据此回答下面小题。



【1】火星虽然有适合生命存在的物质，但目前仍然没有发现生命存在，其原因最可能是（ ）

- A. 火星体积密度较小 B. 火星上没有液态水
C. 火星表面温度高 D. 火星上大气稀薄

【2】相对于地球，火星更易遭陨石袭击，其原因是（ ）

- A. 火星公转速度快 B. 火星更靠近小行星带
C. 火星大气稀薄 D. 火星的质量小

2. 选择题

2012年6月18日~26日，“神舟九号”与“天宫一号”目标飞行器完成两次空间交会对接任务，据此回答下面小题。



【1】北京时间6月18日14:14“天宫一号”与“神舟九号”第一次交会对接成功。此时，位于南太平洋望远六号测控船（118°W）的区时是（ ）

- A. 6月17日22:14 B. 6月18日22:14
C. 6月18日6:14 D. 6月19日6:14

【2】两次空间交会对接期间（ ）

- A. 太阳直射点位于北半球且一直向北移 B. 地球公转速度先变慢后变快
C. 我国各地正午太阳高度逐渐变大 D. 我国各地昼长先变长后缩短

【3】下列现象最有可能干扰航天器与地面指挥系统通信联系的是（ ）

- A. 太阳辐射 B. 太阳活动 C. 地月引力 D. 流星现象

3. 选择题

气象学将“立冬”作为冬天的开始，2017年11月7日13时37分迎来“立冬”节气。下图示意我国不同地区冬始日期分布。据此完成下面小题。