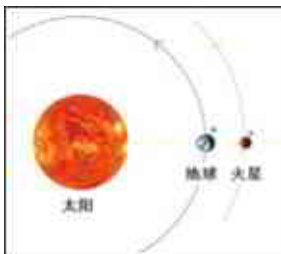


2021-2022年度一上册期末地理考试（北京市延庆区）

1. 选择题

北京时间2018年7月27日，太空中上演了“火星大冲(chòng)”的天象奇观。“火星冲日”是指：火星和太阳分别位于地球的两侧，且三者排列成大致一条直线。火星如果恰好位于‘近日点’附近，就称为‘火星大冲’。“火星大冲”每15或17年才会发生一次，下一次则要等到2035年9月16日。据下图和表完成下面小题。



行星	质量（以地球为1）	体积（以地球为1）	公转周期	自转周期
地球	1	1	1年	23小时56分
火星	0.11	0.15	1.9年	24小时37分

地球与火星比较数据

【1】“火星大冲”现象所属的天体系统中，级别最低级的是

- A. 火卫系 B. 太阳系 C. 银河系 D. 总星系

【2】与地球相比，火星

- A. 质量更大 B. 公转周期更长
C. 自转周期更短 D. 形成更厚大气层

【3】与火星相比，地球具备生命存在的基本条件之一是

- A. 稳定的太阳光照 B. 安全的宇宙环境
C. 四季更替 D. 适合生物呼吸的大气

2. 选择题

据美国宇航局报告，最近的一次太阳活动高峰年是2013年，预计2019至2020年进入太阳活动的低峰年。

据此完成下面小题。

【1】据材料推测未来1-2年

- A. 我国多地降水会增多 B. 地球温度会显著下降
C. 受太阳活动干扰将会减少 D. 太阳耀斑出现次数会增多

【2】以下人类活动会受到太阳活动影响的是

- ①上学时发生交通拥堵
②定向越野时用罗盘定向
③在家中收看卫星电视
④使用座机电话联系同学

- A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

3. 选择题

下图为地震波在地球内部传播速度和地球内部结构（①～④为地球内部圈层）示意图。完成下列问题。