

2021-2022年高一上半年期中地理题开卷有益（河北省秦皇岛市）

1. 选择题

“嫦娥五号”是我国首颗地月采样往返探测器，拟于2019年从海南文昌航天中心发射升空，自动完成月面样品采集，并带上约2 kg的月壤返回地球。

据此完成下面小题。

【1】下列关于天体的描述，正确的是

- A.文昌发射中心的“嫦娥五号”是天体
- B.奔月过程中的“嫦娥五号”属于天体
- C.进行月面采样的“嫦娥五号”是天体
- D.由探测器带回地球的月壤样品是天体

【2】“嫦娥五号”探月往返的宇宙空间，不属于

- A.地月系 B.太阳系 C.银河系 D.河外星系

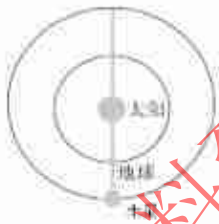
【3】月球上一片荒凉，看上去并无生命迹象，而月球的邻居地球上却生机盎然，主要是因为月球

- A.体积与质量太小 B.缺少太阳光照
- C.宇宙环境不安全 D.离太阳的距离比地球远

2. 选择题

2019年7月10日出现了土星冲日现象。冲日是指某行星和太阳正好分处地球的两侧，三者几乎成一条直线(如图所示)。

读图，完成下面小题。



【1】下列不会出现冲日现象的天体是

- A.水星 B.火星
- C.木星 D.海王星

【2】土星冲日现象体现了行星公转运动的

- A.方向相同 B.轨道近圆
- C.轨道共面 D.安全稳定

3. 选择题

美国宇航局科学家对第一次银河系行星数量普查做出的估计，银河系内的行星数量是一个天文数字，至少达到500亿颗，其中大约有5亿颗坐落于所谓的“金发姑娘区”，也就是适居区。

据此完成下面小题。

【1】对“金发姑娘区”描述不正确的是

- A.这一地区的星球温度适中，适宜生命存在
- B.这一地区只有液态水的存在
- C.这一地区宇宙环境比较安全
- D.这一地区星球有适宜呼吸的大气

【2】地球具有生命存在条件和其成因的组合正确的是