

## 江苏省宿迁市沭阳县2020-2021学年高一上学期地理期中考试试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

世界上最“贵重”的詹姆斯·韦伯太空望远镜预计在2021年发射，望远镜定位于地球背向太阳一面的日地连线上(如图所示)。结合太阳系简图，完成下列小题。



(1) 按天体运动特征，该望远镜类似于（ ）

- A. 卫星      B. 行星      C. 恒星      D. 星云

(2) 最有可能干扰太空望远镜正常工作的是（ ）

- A. 太阳辐射      B. 太阳活动      C. 火山喷发      D. 狂风暴雨

#### 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。由于地球有液态水存在的区域就可能有生命，科学家猜测当火星处于潮湿气候状态下，生命体可以进化形成。结合所学知识，完成下列小题。

(3) 当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

(4) 人类太空探测对火星情有独钟的原因是（ ）

- A. 太阳系中与地球环境最相近      B. 有生命存在      C. 有昼夜交替      D. 是距地球最近的行星

(5) 火星生命体可以形成的条件必须要有（ ）

- ①微生物的存在    ②水资源充足    ③光照、温度适宜    ④适宜的大气环境

- A. ①③④      B. ②③④      C. ①②④      D. ①②③

#### 3. 单选题

下图是一款新型太阳能衣服。用天然纤维制成，衣服内有太阳能电池板，可以给很多设备(包括手机、平板电脑和GPS装置)充电。据此，完成下面小题。