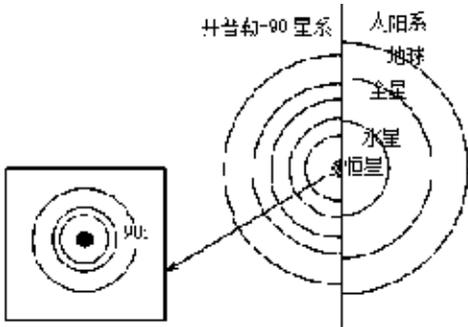


2021-2022年高一上册期中地理免费试卷完整版（山东省济宁市金乡一中）

1. 选择题

2017年12月15日，NASA（美国国家航空航天局）公布开普勒太空望远镜最新的“重大发现”，确认开普勒-90星系第8颗行星“开普勒-90i”存在。“开普勒-90i”距离地球约2545光年，质量为地球的1.3倍，且具有固态的岩石表面。下图为开普勒-90星系和太阳系轨道比较图。完成下面小题。



【1】开普勒-90星系

- A. 类似于太阳系，位于河外星系中 B. 类似于银河系，位于河外星系中  
C. 类似于地月系，位于银河系中 D. 类似于太阳系，位于银河系中

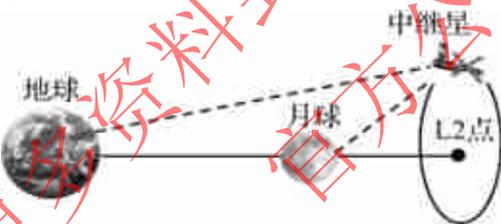
【2】依据材料信息推测，开普勒-90i不利于生命存在的主要原因是

- A. 表层温度高 B. 昼夜温差大 C. 大气厚度薄 D. 星球密度小

2. 选择题

2019年1月3日，“嫦娥四号”探测器成功着陆在月球背面，并通过运行在地月引力平衡点L2点晕(halo)轨道上的中继星“鹊桥”，传回了世界第一张近距离拍摄的月背影像图，实现了人类探测器首次月背软着陆、首次月背与地球的中继通信。下图为“嫦娥四号”登月位置及中继星位置示意图。

读图回答下列各题。



【1】“嫦娥四号”探测器着陆的月球背面

- A. 终年处于黑夜 B. 气温日较差小  
C. 受地球电磁干扰少 D. 地形平坦高差小

【2】能够对中继星传递信息产生明显干扰的是

- A. 太阳辐射 B. 太阳活动 C. 月球自转 D. 地球公转

3. 选择题

科学家预测在2019年至2020年太阳表面将再度出现“无黑子”现象，又称为“白太阳”，预示着太阳活动将进入“极小期”。据此完成下面小题。

【1】“白太阳”现象持续期间（ ）

- ①全球降水均增多，洪涝灾害更加频繁 ②极地附近出现“极光”的范围将扩大  
③地球磁场受到的干扰减弱，磁暴减少 ④太阳活动对无线电短波通讯干扰减弱

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④