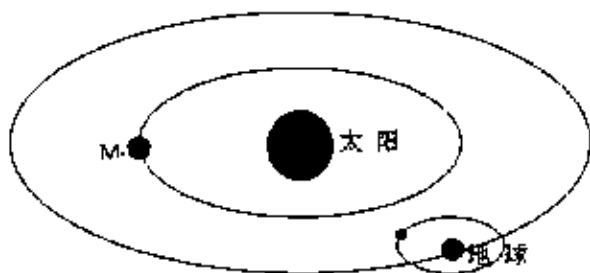


2021-2022年高一前半期期中地理试卷（江苏省扬州市江都区大桥高级中学）

1. 选择题

读下图，答题。



【1】图中的天体M可能是

- A. 月球或水星 B. 水星或金星 C. 金星或木星 D. 火星或土星

【2】图中体现出了多少级天体系统

- A. 1级 B. 2级 C. 3级 D. 4级

【3】与地球相比，天体M没有生命存在的根本原因是

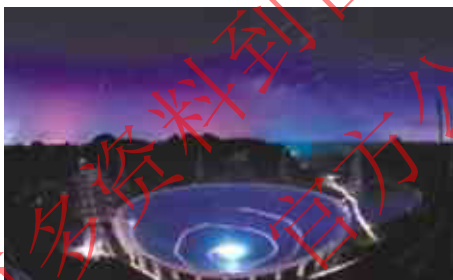
- ①没有适合生物呼吸的大气和水 ②没有坚硬的地表
③距日较近，表面温度较高 ④体积和质量很小

- A. ①③ B. ①② C. ③④ D. ②④

2. 选择题

2016年9月25日，有着“超级天眼”之称的全球最大球面射电望远镜在贵州平塘的喀斯特洼坑大窝凼中落成启用（如下图）。“天眼”探测范围可到达目前人类可知的宇宙边缘，对探索地外文明具有重要意义。

据此完成下面小题。



【1】该望远镜可探测到的最高级别天体系统为

- A. 太阳系 B. 银河系 C. 河外星系 D. 总星系

【2】科学家们致力于在宇宙中寻找与地球相似的天体，有着适合生命存在的条件，如

- ①有适合生物呼吸的大气
②有固体表面
③有昼夜更替现象
④距恒星较近，表面温度较高
⑤有液态水

- A. ①③ B. ②④ C. ④⑤ D. ①⑤

3. 选择题

2014年10月28日，出现了11年来最大的太阳黑子，网民称清晰可见。下面图甲为1940年~2000年地磁活动年均值图，图乙为太阳黑子年均数量图。