

2021-2022年高一10月月考地理题带答案和解析（江苏省宿迁市沭阳县修远中学）

1. 选择题

夜晚晴朗的天空看到的点点繁星大多都是（ ）

A.行星 B.星云 C.流星 D.恒星

2. 选择题

距离地球最近的恒星是（ ）

A.太阳 B.金星 C.水星 D.火星

3. 选择题

著名的哈雷彗星公转周期约为多少年（ ）

A.11年 B.74年 C.76年 D.72年

4. 选择题

太阳活动强弱的主要标志是（ ）

A.黑子的多少和大小 B.极光现象 C.磁暴现象 D.电离层扰动

5. 选择题

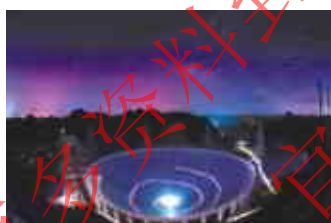
太阳的巨大能量来源是()

A.太阳内部的核聚变 B.太阳耀斑 C.太阳中心核裂变 D.太阳黑子

6. 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。

据此完成下列各题。



【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】科学家们一直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】大窝凼地区多岩溶漏斗、天坑、溶洞和地下暗河，与之成因相同的地貌是