

高二下期期末地理免费试题带答案和解析（2021-2022年安徽省太和中学）

1. 选择题

2017年2月23日，美国国家航空航天局(NASA)与比利时天文学家团队宣布：在距离地球39光年的“Trappist—1”恒星系统的七颗行星中，有三颗位于“宜居带”。下图为“Trappist—1”天体系统示意图。

据此完成下面小题。



【1】图中所示天体系统的级别高于

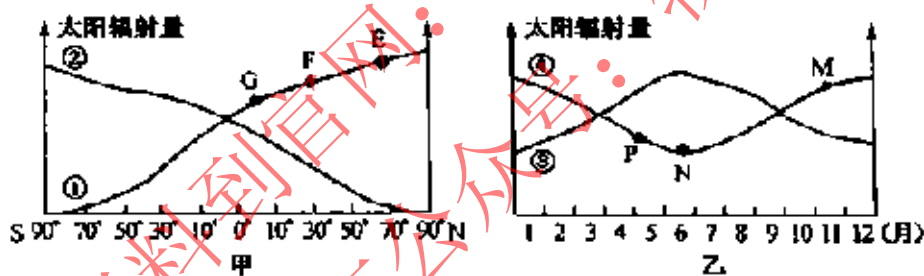
- A. 地月系 B. 太阳系
C. 银河系 D. 河外星系

【2】“宜居带”内存在生命的主要影响因素是

- A. 大气成分 B. 恒星质量
C. 温度条件 D. 行星体积

2. 选择题

甲图为1月、7月太阳辐射量随纬度变化示意图，乙图为30°N、30°S太阳辐射量随时间变化示意图。据此完成下面小题。



【1】图中信息显示（ ）

- A. 纬度越高，太阳辐射量的季节变化越大 B. 赤道附近1月、7月的太阳辐射量相等
C. 3~9月，30°N的太阳辐射量大于30°S D. 9月~次年3月，30°N太阳辐射量锐减

【2】郑州市民正午人影最短时，E、F、G三地的昼长大小依次是（ ）

- A. F、E、G B. G、F、E
C. E、F、G D. E、G、F

【3】同一地点在M、N、P三个不同日期的正午太阳高度的大小依次是（ ）

- A. N、M、P B. M、P、N
C. M、N、P D. N、P、M

3. 选择题

下图示意北半球一名观察者观察到的太阳穿过天空的视运动路径，甲、乙、丙、丁四点代表太阳的四个位置。据此完成下面小题。