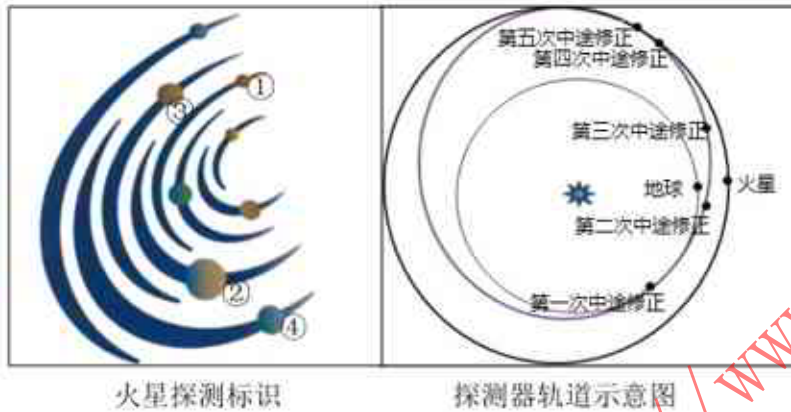


广西梧州市试卷完整版

1. 选择题

2020年7月23日，我国首次火星探测任务“天问一号”探测器发射升空，并进入预定轨道，开启火星探测之旅，迈出了中国自主开展行星探测的第一步。下图为我国火星探测标识“揽星九天”和探测器的轨道示意图。据此，完成下面小题。



【1】在“揽星九天”标识中，序号和天体名称匹配的是（ ）

A.①火星 B.②地球 C.③水星 D.④木星

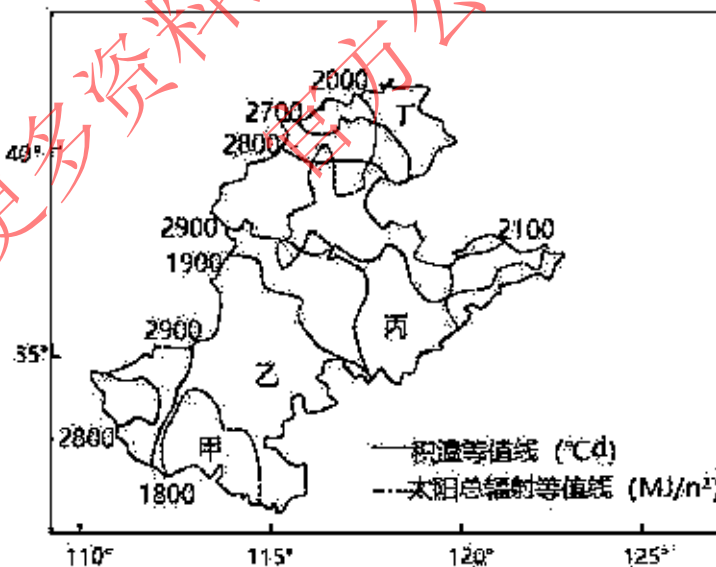
【2】探测器轨道示意图中所显示的最高一级的天体系统是（ ）

A.银河系 B.河外星系 C.太阳系 D.地月系

2. 选择题

光温潜在产量是指在一定的光、温条件下，作物单产理论上所能达到的最高值。通过分析农作物生长季 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温及地面太阳总辐射的时空分布，可确定其光温潜在产量差异及变化。

下图为华北平原1961-2015年每年夏玉米生长季内平均积温及地面太阳总辐射的空间分布图。读图完成下面小题。



【1】图中四地，地面太阳总辐射量最高的是（ ）

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

【2】研究发现1961-2015年华北平原夏玉米光温潜在产量整体呈下降趋势，但夏玉米实际单产