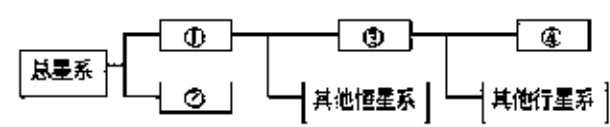


1.

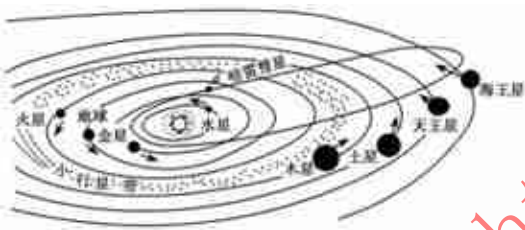
读下图“天体系统层次示意图”中，各序号所代表的含义正确的是（ ）。



- A. ①地月系 B. ②银河系 C. ③太阳系 D. ④河外星系

2.

读图，完成2~3题。



2. 上图所示天体系统属于()
A. 星系 B. 恒星系统 C. 行星系统 D. 总星系

3. 关于该天体系统中心天体的叙述，正确的是()
A. 有高级智慧生命存在 B. 为地球提供光和热
C. 主要组成物质为岩石 D. 黑子和耀斑等现象均发生在其光球层

3.

当前各国新一轮空间竞赛正向深空拓展，被称为“袖珍地球”的火星成为新一轮空间竞争的焦点。由于各国在空间探测中一般遵循“谁先占有，谁先开发，谁先受益”的原则，多位专家预言，在未来几个世纪内，各个发达国家将在火星开发中掀起一场新的“圈地运动”。结合下表，回答4~5题。

行星	质量 (地球为1)	体积 (地球为1)	平均密度 (g/cm ³)	公转 周期	自转 周期	四季
----	--------------	--------------	------------------------------	----------	----------	----

更替

地球