

江苏省徐州市沛县2020-2021学年高一上学期地理第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

据新华社北京2017年10月17日电：国际天文学家近期发现，太阳系中存在一对像彗星一样活跃的双小行星。这对小天体一边相互绕转，一边向宇宙中喷射气体和尘埃。这是人类首次发现如此活跃的双小行星。

据此完成下列各题。

(1) 双小行星的运行轨道可能介于（ ）

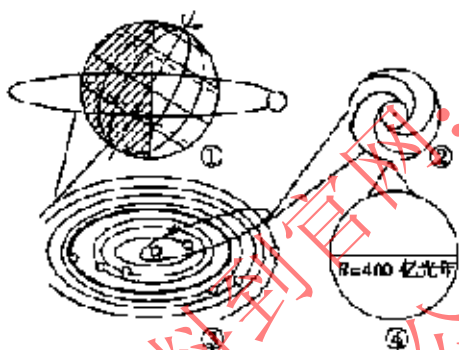
- A. 地球和金星之间 B. 火星和木星之间 C. 木星和土星之间 D. 地球和火星之间

(2) 比太阳系高一级，比总星系低一级，且不包含双小行星的天体系统是（ ）

- A. 地月系 B. 银河系 C. 河外星系 D. 总星系

2. 单选题

读天体系统示意图，回答下列各题。



(2) 下列关于图示天体系统的说法，正确的是（ ）

- A. 天体之间相互吸引而形成天体系统 B. 图示天体系统不包括河外星系 C. ④是人类目前认识的宇宙范围 D. ②是宇宙中唯一的天体系统

(3) 地球是太阳系中一颗特殊的行星，主要体现在（ ）

- A. 是太阳系中体积、质量最大的行星 B. 是八颗行星中质量最小的行星 C. 既有自转运动，又有公转运动 D. 是太阳系中唯一存在生命的星球

3. 单选题

读表中的相关数据，结合所学地理知识，完成下面小题。

行星	质量（地球为1）	体积（地球为1）	公转周期	自转周期	赤道面与轨道面之间夹角
地球	1.00	1.00	1.0年	23时56分	23°26′