

江苏省徐州市沛县2021-2022年高一上册第一次学情调研地理在线测验完整版

1. 选择题

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

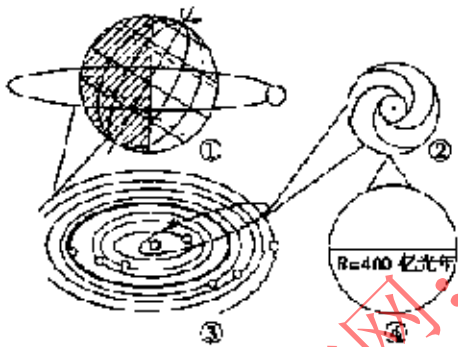
- A. 地球和金星之间 B. 火星和木星之间
C. 木星和土星之间 D. 地球和火星之间

【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. 选择题

读天体系统示意图，回答下列各题。



【1】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

【2】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. 选择题

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'

火星 0.11 0.15 1.9年 24时37分 25°