

2021-2022年高一上册第一次考试地理（湖北省沙市中学）

1. 选择题

下列属于天体的是



A. 空中飞行着的空客A380



B. 着陆的“神舟八号”飞船



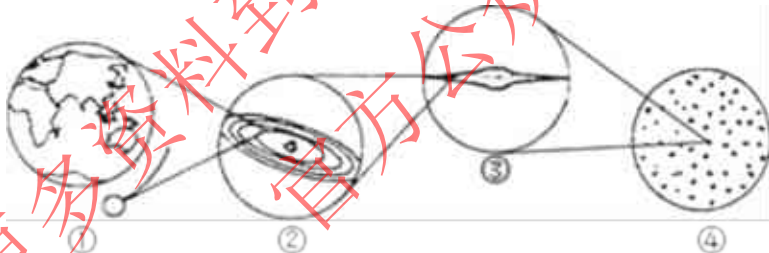
C. 绕月球运动着的“嫦娥三号”



D. 地月系

2. 选择题

2017年2月23日，天文学家发现距地球40光年的一颗红矮星（TRAPPIST-1）有7颗与地球大小相当的行星，其中3颗位于“宜居带”内。下图为天体系统示意图。据此回答下面小题。



【1】红矮星“TRAPPIST-1”属于

- A. 卫星 B. 行星  
C. 恒星 D. 星云

【2】红矮星“TRAPPIST-1”所在的天体系统位于

- A. ②—太阳系 B. ③—银河系  
C. ③—河外星系 D. ④—总星系

【3】材料中所说的“宜居带”具有满足生命存在的条件，依据可能是

- A. 有可供生命呼吸的大气 B. 体积质量适中，可形成大气层  
C. 有丰富的矿产资源 D. 与恒星距离适中，有液态水的存在

3. 选择题

当火星在绕日公转过程中运行到与地球、太阳成一条直线的状态，而且地球恰好位于太阳和火星之间时，就是“火星冲日”现象。当火星在近日点发生冲日时，称之为“大冲”，这时最适宜观