

高中地理人教版必修1第1章第1节宇宙中的地球练习

1. 选择题

宇宙是一个有序的、有一定层次和结构的物质世界。据此完成下面小题。

【1】下列属于天体的是()

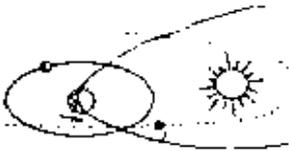
- ①与地球擦肩而过的哈雷彗星 ②中秋节时的月亮
③在俄罗斯车里雅宾斯克州坠落的陨石 ④天空中飞行的飞机
A. ①③ B. ①② C. ②④ D. ③④

【2】下列概念中，具有从属关系，且从大到小依次排列的是()

- A. 太阳系—木星—海王星 B. 宇宙—太阳系—银河系
C. 太阳系—地月系—月球 D. 太阳—地球—哈雷彗星

2. 选择题

读“天体系统示意图”，完成下列各题。



【1】【1】图示里共包含几级天体系统

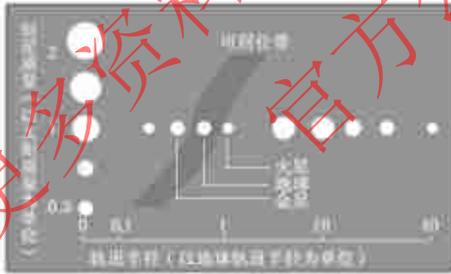
- A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

【2】【2】目前，人类发射的探测器可以进入火星表面，表明人造天体已经离开

- A. 地月系 B. 太阳系
C. 银河系 D. 河外星系

3. 选择题

下图为天文学家公认的恒星周围“生命宜居带”(“生命宜居带”是指恒星周围的一个适合生命存在的最佳区域)示意图。横坐标表示行星距离恒星的远近，纵坐标表示恒星的大小。据此回答下面小题。



【1】在“生命宜居带”中，之所以可能出现生命，主要影响因素是()

- A. 液态水的存在 B. 宇宙辐射的强度
C. 行星的体积 D. 适宜呼吸的大气

【2】根据下表资料判断，火星与地球相比()