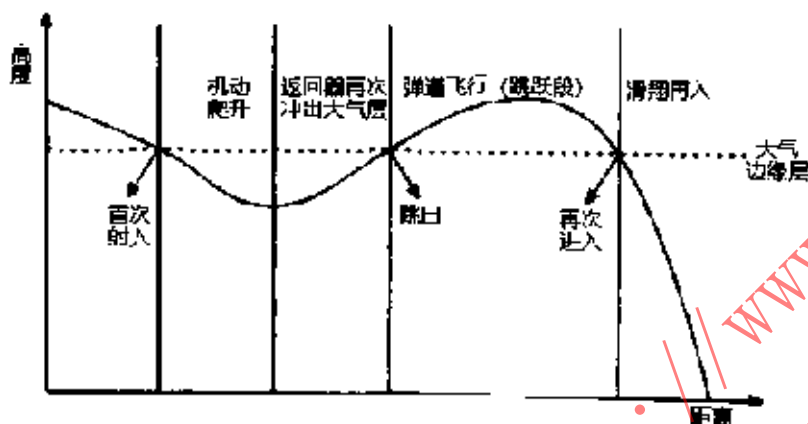


# 辽宁省名校联盟2021-2022学年高一上学期12月联考地理试卷

## 单选题

### 1. 单选题

2020年11月24日凌晨，作为中国探月工程收官之战，“嫦娥五号”在海南文昌航天发射场成功发射，并于12月1日在预定位置成功软着陆。在顺利完成月球采样任务后，17日凌晨采用半弹道跳跃方式（下图）顺利返回地球。完成下面小题。



- (1) 在执行任务过程中，“嫦娥五号”不属于（ ）  
A. 可观测宇宙      B. 河外星系      C. 太阳系      D. 地月系
- (2) 返回器在“滑翔再入”阶段，穿过的大气垂直结构依次是（ ）  
A. 大气圈—水圈—生物圈      B. 大气圈—生物圈—水圈      C. 对流层—平流层—高层大气层      D. 高层大气层—平流层—对流层
- (3) 下列关于“嫦娥五号”在月球和地球着陆方式差异的原因说法错误的是（ ）  
A. 月球质量小，引力小，大气较稀薄，采用软着陆反推降低速度      B. 凌晨发射期间，地球能遮挡黑子、耀斑等太阳活动，便于观测      C. 采用半弹道跳跃方式进入地球大气层，可减小速度、降低温度      D. 采用半弹道跳跃方式返回地球可为后续载人航天研究提供借鉴

### 2. 单选题

有人说“火星是地球的孪生兄弟”，令无数科学家神往。2011年11月，美国发射第七颗火星探测器“好奇号”，目的是探寻火星上的生命元素。2020年4月24日，国家航天局公布了我国首次火星探测标识“揽星九天”（下左图），标识中太阳系八大行星依次排开。下右图为太阳系局部图。完成下面小题。

