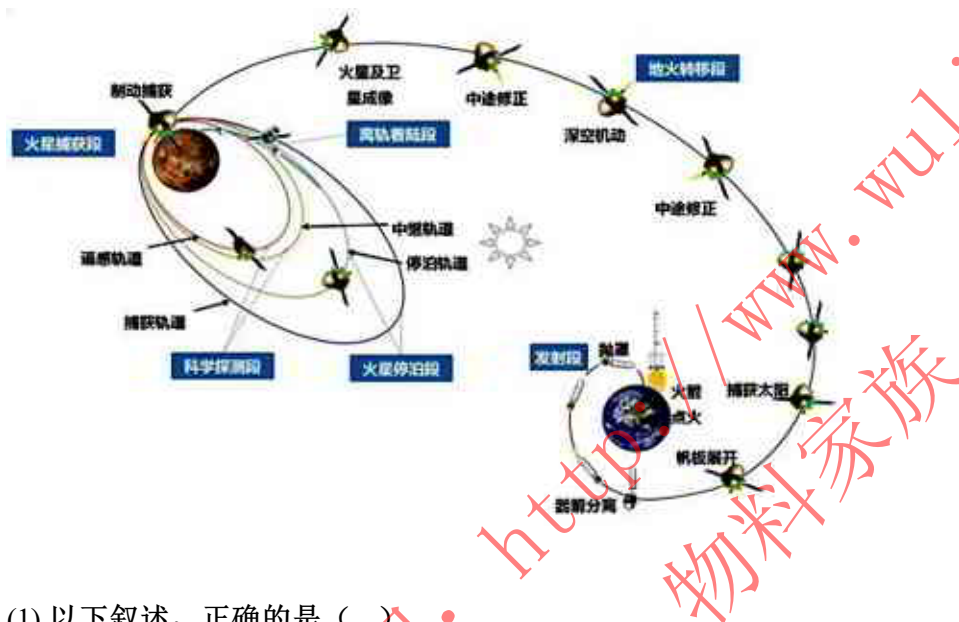


江苏省苏州市吴中区2020-2021学年高二上学期地理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

2020年7月23日，我国首次火星探测任务天问一号探测器在文昌航天发射场实施发射，在飞行2177秒后进入地火转移轨道。“天问一号”将在7个月后到达火星，飞行过程包括发射、地火转移、火星捕获、火星停泊、离轨着陆和科学探测等六个阶段。读图完成下面小题。



(1) 以下叙述，正确的是（ ）

- A. 着陆火星表面进行科学探测的“天问一号”属于天体
B. 地火转移阶段的“天问一号”属于天体
C. 通过制动捕获进入绕火星飞行阶段的“天问一号”与火星、地球共同组成新一级天体系统
D. 火星是距离地球最近的天然天体

(2) 关于火星的正确叙述是（ ）

- A. 自转方向和绕日公转方向都是自西向东
B. 体积和质量比地球大得多，表面有大气层
C. 自身能发光的球状天体
D. 表面平均温度比地球高

2. 单选题

地球绕太阳旋转一周，从地球上看来，就是太阳在天空中移动一圈，太阳这样的移动轨迹称作黄道。农历二十四节气（图中1~24点）就是根据太阳在黄道上的位置来划分的，每个节气内太阳在黄道上运行15°。读二十四节气位置图，完成下面小题。



(3) 2020年10月23日是秋季的最后一个节气“霜降”日，该日太阳位于黄道的哪一位置（ ）