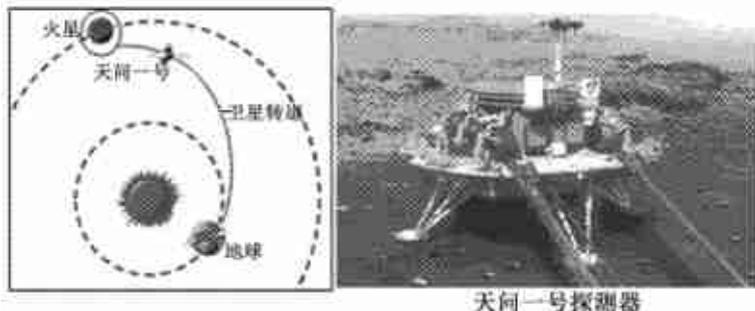


山东省济宁市2021-2022年高一上半年期末地理专题训练

1. 选择题

火星是地球的近邻，直径约为地球的1/2，质量约为地球的1/9。2020年7月23日，我国“天问一号”探测器发射成功，向着火星进发（如下图），预计2021年2月10日左右实施近火制动，减速被火星捕获后环绕火星飞行2~3个月，然后实施着陆。据此完成下面小题。



【1】与地球相比，火星（ ）

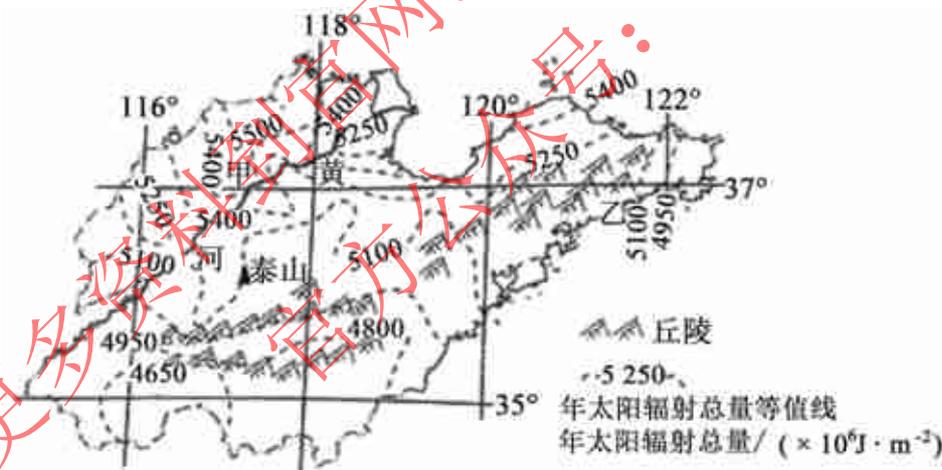
- A. 表面温度相差不大
- B. 表面昼夜温差大
- C. 绕日公转方向相反
- D. 绕日公转周期短

【2】被火星捕获后环绕火星飞行的“天问一号”探测器（ ）

- A. 仍属于地月系
- B. 已不是独立的天体
- C. 成为火星轨道上的流星体
- D. 成为火星的卫星

2. 选择题

下图为山东省年太阳辐射总量分布图。据此完成下面小题。



【1】山东省年太阳辐射总量的分布特征大致是（ ）

- A. 东多西少
- B. 东少西多
- C. 南少北多
- D. 南多北少

【2】甲、乙两地年太阳辐射总量差异的主要影响因素是（ ）

- A. 纬度位置
- B. 海拔高低
- C. 地表植被
- D. 天气状况

3. 选择题

我国科学家在辽宁省发现了目前最早的真兽类哺乳动物化石,该古生物生活在距今大约1.6亿年前,比此前发现的白垩纪哺乳动物早大约3500万年。读最早真兽类哺乳动物化石及复原图和地质年代表(部分),完成下面小题。