

江苏省扬州中学2021-2022年高二上册10月月考地理免费试卷带答案和解析

1. 选择题

2020年7月23日12时41分，中国首次火星探测任务“天问一号”探测器在海南文昌航天发射场发射升空。下图为中国首次火星探测任务“天问一号”探测器示意图。火星车的肚子旁还装有4个“大翅膀”，但是它并不能飞，这4个“翅膀”是太阳能的电池板，专门为火星车运行提供能源。据此完成下列小题。



【1】与我国其他发射场相比，“天问一号”探测器选择在文昌发射的主要原因有（ ）

- ①发射窗口期气候条件好
 - ②纬度低，自转线速度大，同等火箭载重更大
 - ③设备运输便利，发射费用低
 - ④地形隐蔽性强，利于保密
- A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

【2】“天问一号”探测器（ ）

- A. 发射和运行时可能受极光的干扰 B. 定轨以后位于地球平流层
C. 运行的能量主要来源于太阳辐射 D. 发射起飞后成为自然天体

2. 选择题

一架飞机从甲地(60°N, 100°W)起飞，沿最近航线匀速飞行8小时抵达乙地(60°N, 80°E)。据此完成下面小题。

【1】飞机飞行航线()

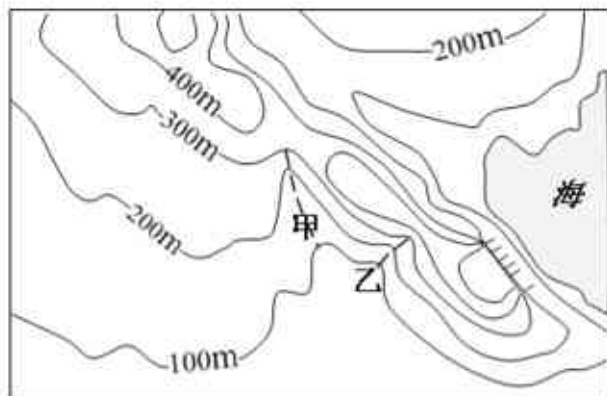
- A. 一直不变 B. 先向东北后向东南
C. 先向西北后向西南 D. 先向北后向南

【2】这架飞机若以同样的速度，沿60°N纬线飞行，抵达乙地大约需要()

- A. 8小时 B. 12小时 C. 16小时 D. 20小时

3. 选择题

等高线地形图可以帮助人们正确认识地形地貌。



【1】图中所示地区地形地势的基本特点是

- ①以丘陵、平原为主 ②中部高，西南、东北低