

마션 3

1. 감자가 다 죽어버려 마크는 나사에서 보낸 식량을 실은 보급선이 올 때까지
음식의 섭취를 ()

2. NASA에서는 마크에게 식량을 보내기 위해 급히 로켓을 만들었다.
이 로켓은 (성공적으로 화성에 도착했다. 이륙 도중 폭발했다.)

3. 마크를 돕기 위해 비밀리에 개발중이던 로켓을 제공한 나라는?

① 일본 ② 대만 ③ 한국 ④ 중국

4. 원래는 식량을 실은 로켓을 바로 화성으로 보낼 계획이었지만 우주역학팀의 과학자에 의해 더
빠르게 보낼 수 있는 방법으로 계획이 변경되었다. 바뀐 계획을 순서대로 나열해보자.

헤르메스호는 화성을 향해서 가속

지구로 오던 헤르메스호는 속도를 멈추지 않고 지구 중력을 이용해 가속하고 항로를 바꿈

헤르메스호와 중국에서 만든 로켓으로 만들어진 보급선이 도킹

화성에 도착한 헤르메스호와 화성에서 출발한 상승선이 만나 마크 구출

1

2

3

4

5. 헤르메스호 승무원들이 마크를 구하러 다시 화성으로 돌아가면 승무원들이 우주에서 지내야
하는 시간은 ()일 늘어난다. 결과적으로 헤르메스호 승무원들은 마크를 구하기 위해 다
시 화성으로 (돌아가기로 결정했다. 돌아가지 않기로 결정했다)