

砂漠プログラム ワークシート

Entry Date _____.

7月中旬のある日、午前10時ころ、あなた方が乗った小型飛行機が、アメリカ合衆国の南西部にある砂漠の中に不時着しました。不時着した際飛行機は大破炎上、操縦士と副操縦士は死亡しましたが、あなた方全員は奇跡的に大きなケガもなく無事でした。

不時着は突然で無線で救援を求める時間もなく、また現在位置を知らせる時間ありませんでした。しかし、不時着する前に見た周りに景色から、あなた方は飛行プランに示されているコースから約100キロメートル離れたところにいることが分かっていました。

また、操縦士は不時着前に最も近くの居住地は約110キロメートル南南西にあることだけをあなた方に告げていました。この付近は全く平坦で、サボテンが生えている他は不毛の土地です。不時着直前の天気予報では、気温は約43度になるだろうとのことでした。それは、地面の温度は50度にもなるだろうとことを意味しています。

あなた方は軽装〈半袖シャツ・ズボン・靴下・スニーカー〉であり、各々一枚のハンカチとサングラスを持っています。また全員で8ドルの小銭と100ドルの紙幣、1箱のタバコとボールペンが1本あるのみです。

ただ、飛行機が燃えてしまう前に、あなた方は次の12の品物をかるうじて取り出すことが出来ました。あなた方の課題は、これらの12の品物をあなた方が生き残るために最も重要と思われるものから順番に1から12までの順位を付けることです。

12 品目

- A ガラス瓶入り食塩（1000 錠）
- B 懐中電灯（乾電池4つ入り）
- C 赤と白のパラシュート
- D 磁石の羅針盤
- E 約2リットルのウォッカ
- F 大きいビニールの雨具
- G 一人につき1リットルの水
- H 化粧用鏡
- I 1人1着の軽装コート
- J 装填済み45口径ピストル
- K この地域の航空写真の地図
- L 本「食用に適する砂漠の動物」

飛行機が墜落して、2時間以内に発見される確率は80%である。

品名	個人		チーム		NASA 回答
	順位	誤差	順位	誤差	
A ガラス瓶入り食塩（1000 錠）					
B 懐中電灯（乾電池 4 つ入り）					
C 赤と白のパラシュート					
D 磁石の羅針盤					
E 約 2 リットルのウォッカ					
F 大きいビニールの雨具					
G 一人につき 1 リットルの水					
H 化粧用鏡					
I 1 人 1 着の軽装コート					
J 装填済み 45 口径ピストル					
K この地域の航空写真の地図					
L 本「食用に適する砂漠の動物」					
合計	-----		-----		-----