

Nasaspiel

Situation:

Ihr seid mit dem Flugzeug unterwegs. Plötzlich müsst ihr in unbewohnter Steppe in Afrika notlanden. Vor der Landung konntet ihr aus dem Cockpit eine kleine Siedlung in ca. 100 km Entfernung entdecken. Die Instrumente im Flugzeug funktionieren nicht mehr. Es besteht kein Funkkontakt zu dem nächsten Tower. Die Sicht ist schlecht. Rettung gibt es für euch nur, wenn ihr zu Fuß die 100 km entfernte Siedlung erreicht. Ihr könnt die Strecke bewältigen, wenn ihr nur das Allernotwendigste mitnehmt.

Aufgabe:

Stellt eine Rangordnung der mitzunehmenden Gegenstände auf. Der wichtigste Gegenstand bekommt die Nummer 1. Jede Zuordnung muss begründet werden.

Gegenstände	Begründung	Rangordnung
Kaffeemaschine mit 2 l frischem Kaffee	Kaffee fördert die Wasserausscheidung	15
Korb mit Süßigkeiten	evtl. als Energiereserve	9
Kompass	Richtung kann überprüft werden	2
10 Sandwiches mit Käse und Schinken	geringe Haltbarkeit	11
10 Teebeutel	unnützlich, da der Strom nicht mehr funktioniert	18
10 Glasflaschen (je 0,2l) Mineralwasser	zu schwer, evtl. umfüllen, da Mineralstoffe enthalten sind	13
Korb mit frischen Äpfeln	zu schwer, wenig Nährstoffe	10
1 Packung mit Zigaretten	unnützlich	16
2 Packungen mit Knäckebrot (je 200 g)	leicht, konzentrierte Kohlenhydrate	6
10 Glasflaschen (je 0,2 l) Cola	zu schwer, fördert die Wasserausscheidung	14
1 Rucksack	nützlich für den Transport	5
2 Dosen mit Bockwurstchen (je 5 Stück)	zu schwer	12
2 Dauerwürste (je 500 g)	konzentrierter Energie- und Eiweißlieferant	7 oder/und Käse
1 Sonnenhut	schützt vor der Tropensonne	4
20-l-Tank mit Trinkwasser	Wasser ist lebensnotwendig	1
Handy mit geringer Reichweite	unnützlich, da geringe Reichweite	19
2 Packungen mit Schnittkäse (je 500 g)	konzentrierter Energie- und Eiweißlieferant	7 oder/und Dauerwurst
Verbandkasten	nützlich bei Verletzungen	8
2 Thermoskannen	Fassungsvermögen zu gering für ca. drei Tage	20
1 Flachmann mit Brandy	unnützlich	17
Leuchtpistole	Bemerkbarmachen, Schutz vor wilden Tieren	3