

Jay Hall se ve spolupráci se specialisty NASA pokusil sestavit psychologický test schopností k práci v kritické situaci.

Námět jeho testu bylo ztroskotání kosmonautů na Měsíci.

**Oficiální testy NASA jsou samozřejmě mnohem složitější.**

## TEST

Vaše kosmická loď ztroskotala na měsíčním povrchu. Podle programu jste se měli setkat s mateřskou lodí ve vzdálenosti 300 kilometrů na osvětlené straně Měsíce. Při tvrdém přistání byla vaše kosmická loď poškozena a všechno její zařízení zničeno. Podařilo se vám zachránit pouze patnáct níže uvedených předmětů. Život posádky závisí na tom, zda se dostanete k mateřské lodi. Vaším úkolem je proto vybrat pro třístakilometrovou cestu nejpotřebnější věci.

Uvedených patnáct předmětů máte seřadit podle pořadí jejich důležitosti pro záchranu života. Označte číslem 1 nejdůležitější předmět, číslem 2 druhý nejdůležitější předmět a potom dál až k číslu 15, které označí nejméně důležitý předmět.

- krabička zápalek
- koncentrovaná potrava
- padákové hedvábí
- padesát stop nylonového lana
- přenosné topné těleso na sluneční baterii
- dvě pistole ráže 7.62 mm
- krabice dehydrovaného mléka
- magnetický kompas
- dvě padesátikilové nádrže s kyslíkem
- hvězdná mapa měsíční oblohy
- samonafukovací záchranný člun
- pětadvacet litrů vody
- signální rakety
- brašna první pomoci s injekčními jehlami
- přijímač a vysílač s frekvenční modulací na sluneční baterie

Nejprve udělejte test spolu s dalšími čtyřmi až sedmi osobami samostatně, aniž budete znát odpovědi ostatních. Informujte se potom navzájem o svých individuálních názorech a snažte se dosáhnout shodného hodnocení každého z patnácti důležitých předmětů tak, aby vyhovovalo všem členům skupiny.

Experti NASA vypracovali nejlepší řešení úkolu. Jejich odpovědi s odůvodněním jsou v následující tabulce:

předmět	zdůvodnění NASA	pořadí NASA	vaše pořadí	chybné body	skup. pořadí	chybné body
krabička zápalek	Na měsíci není kyslík, aby živil plamen. zcela bezcenné.	15				
koncentrovaná potrava	Účinný prostředek k zásobování potřebnou energií.	4				
padákové hedvábí	Ochrana proti slunečním paprskům.	8				
padesát stop nylonového lana	Užitečné pro zlézání skal, pro připoutávání raněných.	6				
přenosné topné těleso na sluneční baterii	Nepotřebné mimo osvětlenou stranu.	13				
dvě pistole ráže 7.62 mm	Možný prostředek vlastního pohonu.	11				
krabice dehydrovaného mléka	Objemnější náhražka koncentrované potravy.	12				
magnetický kompas	Magnetické pole na Měsíci není polarizované, pro navigaci bezcenný.	14				
dvě padesátikilové nádrže s kyslíkem	Nejnáléhavěji potřebné k udržení života.	1				
hvězdná mapa měsíční oblohy	Základní navigační pomůcka.	3				
samonafukovací záchranný člun	Bombička s CO2 může být použita k pohonu.	9				
pěťadvacet litrů vody	Náhrada značné ztráty vlhkosti na osvětlené straně.	2				
signální rakety	Nouzové signály, až bude mateřská loď v dohledu.	10				
brašna první pomoci s injekčními jehlami	Jehly na vstřikování vitamínů, léků atd. se hodí do speciálních zařízení ve skafandru.	7				
přijímač a vysílač s frekvenční modulací na sluneční baterie	Pro spojení s mateřskou lodí, ale frekvenční modulace umožňuje pouze spojení na dohled a krátké vzdálenosti.	5				

Chybné body odpovídají absolutnímu rozdílu mezi vaším hodnocením a hodnocením NASA (k znaménku plus nebo minus se nepřihlíží).

#### Výsledek:

0 - 25 - výborný  
26 - 32 - dobrý  
33 - 45 - průměrný

46 - 55 - obstojný  
56 - 70 - slabý  
71 - 112 - velmi slabý, svědčí o záměrném zkreslování nebo aplikování pozemské logiky

Připravil Petr Hrozek