Jméno:

Datum:

Je známo, že želvušky přežívají tyto extrémní podmínky:

* teploty od −200 °C až do 151 °C
* opakované procesy zamrzání a rozmrzání
* změny slanosti prostředí
* nedostatek kyslíku
* nedostatek vody
* úrovně radiace 100krát vyšší než je smrtelná dávka pro člověka
* některé škodlivé chemikálie
* nízký a extrémně vysoký tlak (až 6x vyšší než je tlak nejhlubší části oceánu)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Měsíc | planeta …………………………………. |
| nejnižší teplota (t) |  |  |
| nejvyšší teplota (t) |  |  |
| dostatek kyslíku |  |  |
| tlak (p) |  |  |
| Přežila by želvuška? (ano/ne) |  |  |
|  |  |  |
| průměr tělesa |  |  |
| Kolikrát je těleso menší/větší, než Země\* |  |  |

\*Průměr planety Země je 12 742 km.

