

- 3 Připomeň si rozdíly mezi pohybem atomů v látkách různých skupenství. Proč k difúzi dochází nejnázce u plynů a nejhůře u pevných látek?

- 4 Šotek si zařadil a přeházal pořadí slov ve větách o Brownově pohybu, naštěstí nechal správně velká písmena a interpunkční znaménka za slovy. Seřaď slova správně.

V 1827 Robert pohyb roce pozoroval skotský zrn ve Brown botanik pylových vodě.



Tento neuměl projevy a sleduje pohyb domníval že vysvětlit se, života.

Teprve objasnil pohybem Einstein jev molekul.

Molekuly neustále vody se a narážejí pylového do pohybují zrna.

Tím zrno se vodě ve pylové pohybuje.

Na molekuly tělesa ze větší narážejí všech vody stran.

Taková pohybovat nemohou Brownovým tělesa se pohybem.

- 5 Dopln do vynechaných míst správná slova ze seznamu.

atomů

Látky

molekuly

plazma

atomy

poloze

rozměry

skupenství

Tělesa

tvar

Tělesa jsou věci, o kterých můžeme říci, že mají nějaký _____, jsou v určité _____ a mají nějaké _____.

se skládají z jedné nebo více látek. _____ mohou být podle svého _____ buď pevné látky, kapaliny, plyny, nebo _____.

Všechny látky se skládají z _____, které se neustále pohybují. Některé _____ se spojují do skupin, které nazýváme _____.

