**1.** **Mezi vlastnosti pevných látek nepatří :**

a) pevnost b) křehkost c) rozpínavost d) pružnost

**2. Mezi vlastnosti plynů patří**

a) vlastní objem b) tvrdost c) nestlačitelnost d) rozpínavost

**3.**  **Doplňte název změny skupenství .**

LED → PLYN ………………………….. VODA – PÁRA ……………………..

LED → VODA …………………………. PÁRA – VODA ……………………..

**4. Urči, co je látka a co těleso** :

plast, láhev, ubrus, měď, zlato, voda, květináč, míč, penál, lavice, sklo, okno ,písek , televize,

**5. Co je difúze?**

a) Nepravidelné uspořádání částic v látce

b) Samovolné pronikání částic jedné látky mezi částice druhé látky

c) Pohyb zrníček pylu v kapce vody viditelný pod mikroskopem

d) Rozklad pevné látky

**6. Uveďte příklad difuze.** ……………………………..

**7. Pohyb částic může urychlit :** a) barva b) teplo c) pohyb d) vůně

**8. Rozdíl mezi látkou a tělesem :**

a) látky jsou z různých těles

b) látky mají na rozdíl od těles daný objem

c) tělesa mají na rozdíl od látek daný objem

d) látky jsou malé a tělesa velké

**9. Vlastnosti kapalin**

Uveďte tři vlastnosti kapalin, které jsou pro ni charakteristické. ………………………………………..

……………………………………… ………………………………………

**10. Jak se nazývá neustálý neuspořádaný pohyb částic ?** .................................