**Třída: prima**

**Předmět: fyzika**

**Téma: látky a tělesa**

**Pracovní list č. 1: příprava na test - řešení**

**Testové úkoly:**

1. **Zatrhni kapalná tělesa**
2. Začátek formuláře

olej, mléko, voda, nafta
voda v sudu, olej, benzín
**voda v láhvi, mléko v krabici, benzín v kanystru**šťáva, nádrž s benzínem, limonáda

Konec formuláře

2. **Zatrhni plynná tělesa**

Začátek formuláře

**kyslík v bombě, vzduch v míči**vzduch v míči, dusík
propan-butan, oxid uhličitý
propan-butanová bomba, kyslík, vodní pára

Konec formuláře

3. **Zatrhni plynné látky**

Začátek formuláře

voda v láhvi, propan-butan, dusík, kyslík v bombě
voda v láhvi, oxid uhličitý, vodní pára, vzduch v nafukovacím balóně
**propan-butan, dusík, oxid uhličitý, vodní pára**vzduch v duši, fotbalový balón

Konec formuláře

4. **Které látky mění tvar nejsnadněji?**

Začátek formuláře

**kapaliny a plyny**pevné látky
kapaliny a pevné látky
pevné látky a plyny

Konec formuláře

5. **Zatrhni kapalné látky**

Začátek formuláře

voda v láhvi, benzín v kanystru
**olej, mléko, voda, nafta**benzín, voda v sudu, olej
sud s naftou, kanystr benzínu

Konec formuláře

6. **Rozdíl mezi látkou a tělesem je:**

Začátek formuláře

látky jsou z různých těles
tělesa jsou jen krychle a kvádr
**tělesa mají na rozdíl od látek daný objem**

Konec formuláře

7. **Která přírodní látka je ze všech nejtvrdší?**

Začátek formuláře

tuha
**diamant**křemen
křída

Konec formuláře

8. **Zatrhni pevné látky**

Začátek formuláře

židle, stůl, lavice
skříň, dřevo, železo
měď, guma, stůl
**železo, hliník, papír**

Konec formuláře

9. **Látky dělíme na**

Začátek formuláře

pevniny, kapaliny, plyny
**pevné, kapalné, plynné**
pevné, tekuté, plynné

Konec formuláře

10. **Zatrhni pevná tělesa**

Začátek formuláře

**strom, obraz, stůl, auto**
strom, umělá hmota, voda v akváriu, obraz
umělá hmota, voda v akváriu, kámen, stůl
židle, železo, hliník

Konec formuláře