

(vyplněný pracovní list odevzdáte při vyzvedávání zkontrolovaných sešitů v týdnu 1.2. – 5.2. 2021)

Jméno a příjmení: **Třída:** *VIII.*

Předmět: *Fyzika*

1. Jak se nazývají tři skupenství vody?

2. Jaký děj se nazývá tuhnutí?

3. Co je teplota tání a na čem závisí?

4. K jaké fyzikální změně dochází při vypařování kapaliny? (křížkem označ správnou odpověď)

A. kapalina odevzdá teplo do okolí

B. kapalina přijímá teplo z okolí

C. kapalina teplo neodevzdá ani nepřijme

D. dochází k sublimaci

5. Na čem závisí rychlost vypařování určité kapaliny?

6. Vysvětli, co znamená měrné skupenské teplo varu.

7. Při snížení tlaku nad volnou hladinou vody dochází k varu vody (křížkem označ správnou odpověď):

A. při vyšší teplotě

B. při nižší teplotě

C. různě podle tlakové nádoby

D. záleží na kapalině

8. V čem se od sebe liší var vody od vypařování?

9. Která změna skupenství se nazývá kapalnění? Uveď také příklad.

10. Změna pevné látky v plynnou se nazývá (křížkem označ správnou odpověď):

A. sublimace

B. vypařování

C. desublimace

D. kondenzace

11. Popiš, jak vzniká jinovatka nebo sněhová vločka. Uveď název této změny skupenství.

12. Čím se vyznačují těkavé kapaliny? Uveď také příklad těkavé kapaliny.