

Skúmanie premien skupenstva látok

1. Vyparovanie je dej, pri ktorom sa mení:

- a) kvapalné skupenstvo na plynné
- b) plynné skupenstvo na kvapalné
- c) pevné skupenstvo na plynné

2. Vyparovanie prebieha:

- a) pri teplote vyparovania
- b) pri teplote tuhnutia
- c) pri každej teplote

3. Od čoho závisí rýchlosť vyparovania kvapaliny?

.....

.....

.....

4. Var kvapaliny je:

- a) rýchla premena kvapaliny na plyn
- b) pomalá premena kvapaliny na plyn

5. Var kvapaliny nastane pri:

- a) teplote tuhnutia
- b) teplote varu
- c) teplote topenia

6. Pri vare sa kvapalina vyparuje:

- a) v celom objeme
- b) na povrchu
- c) v celom objeme aj na povrchu

7. Topenie je dej, pri ktorom sa mení:

- a) pevné skupenstvo na plynné
- b) pevné skupenstvo na kvapalné
- c) kvapalné skupenstvo na pevné

8. Tuhnutie je dej, pri ktorom sa mení:

- a) pevné skupenstvo na plynné
- b) kvapalné skupenstvo na pevné
- c) pevné skupenstvo na kvapalné

9. Premena **pevného skupenstva na **plynné** sa nazýva: a premena **plynného** skupenstva na **pevné** sa nazýva:**

10. Opačný dej vyparovania je:

11. Ak sa zvýši **tlak nad voľným povrchom kvapaliny, teplota varu sa:**