

Teplota. Skúmanie premien skupenstva látok
skupina A**1. Vyplň tabuľku**

	Čo je to?	označenie	základná jednotka	meradlo
Teplota				
Čas				

2. Napíš aké dve stupnice teploty poznáme.

1. _____ 2. _____

3. Napíš 3 druhy hodín, ktoré sa používali v minulosti.

a) _____ b) _____ c) _____

4. Najpresnejšie hodiny na svete sú _____ hodiny.**5. Na akom princípe fungujú všetky hodiny na svete?****6. Napíš čo je to vyparovanie.****7. Napíš čo je to var.****8. Rozdiel medzi vyparovaním a varom:**

1. _____

2. _____

9. Na rýchlosť vyparovania vplýva:

a) _____

b) _____

c) _____

10. Napíš, ako vzniká atmosférický tlak.

11. Napíš čo je to Pappinov tlakový hrniec a na čo sa používa.

12. Doplň správne tvrdenia:

- Plynný obal okolo našej Zeme sa nazýva
- Horolezci vo veľkých výškach varia vodu pri teplote ako 100°C.
- Pôsobenie vrstiev atmosféry vytvára vo vzduchu atmosférický
- Veľkosť atmosférického tlaku vplyv na teplotu varu kvapaliny.
- Teplota, pri ktorej kvapalina vrije, sa nazýva
- V tlakovom hrnci vrije voda pri teplote..... ako 100°C.
- Na rýchle uvarenie potravín sa používa.....
- Čím je atmosférický tlak väčší, tým vrije voda pri teplote.

Teplota. Skúmanie premien skupenstva látok
skupina B**1. Napíš čo je to vyparovanie.****2. Na rýchlosť vyparovania vplýva:**

a) _____

b) _____

c) _____

3. Na akom princípe fungujú všetky hodiny na svete?**4. Napíš 3 druhy hodín, ktoré sa používali v minulosti.**

a) _____ b) _____ c) _____

5. Najpresnejšie hodiny na svete sú _____ hodiny.**6. Napíš aké dve stupnice teploty poznáme.**

1. _____ 2. _____

7. Napíš čo je to var.**8. Napíš čo je to Pappinov tlakový hrniec a na čo sa používa.****9. Rozdiel medzi vyparovaním a varom:**

1. _____

2. _____

10. Vyplň tabuľku

	Čo je to?	označenie	základná jednotka	meradlo
Teplota				
Čas				

11. Doplň správne tvrdenia:

- Plynný obal okolo našej Zeme sa nazýva
- Na rýchle uvarenie potravín sa používa.....
- Horolezci vo veľkých výškach varia vodu pri teplote ako 100°C.
- Čím je atmosférický tlak väčší, tým vrije voda pri teplote.
- V tlakovom hrnci vrije voda pri teplote..... ako 100°C.
- Pôsobenie vrstiev atmosféry vytvára vo vzduchu atmosférický
- Teplota, pri ktorej kvapalina vrije, sa nazýva
- Veľkosť atmosférického tlaku vplyv na teplotu varu kvapaliny.

12. Napíš, ako vzniká atmosférický tlak.