

Otázky pre 7.roč. fyzika

- 1) Na akom fyzikálnom princípe pracujú kvapalinové teploměry ?
- 2) Aké teplotné stupnice poznáš ?
- 3) Ako by si určil bod 100 °C a bod 0°C na slepej teplotnej stupnici?
- 4) Čo je bimetal ?
- 5) Ako prebieha vyparovanie kvapalín ?
- 6) Čo má vplyv na rýchlosť vyparovania ?
- 7) Všetko o vlhkosti.
- 8) Ako prebieha var ?
- 9) Kto vytvára atmosférický tlak ?
- 10) Ako závisí var od veľkosti atmosférického tlaku ?
- 11) Rovnovážny stav pár pri vyparovaní ?
- 12) Čo sú nasýtené pary ?
- 13) Čo je rosný bod ?
- 14) Čo je hmla ?
- 15) Ako prebieha destilácia? (zmesi)
- 16) Čo je kondenzácia?
- 17) Kolobeh vody v prírode ?
- 18) Čo je zrážkomer ?
- 19) Čo sú kryštalické látky ?
- 20) Čo sú amorfné látky ?
- 21) Ako prebieha tuhnutie ?
- 22) Ako prebieha topenie ?
- 23) Vyjadri topenie pomocou grafu?
- 24) Vyjadri tuhnutie pomocou grafu?
- 25) Vyjadri grafom priebeh topenia kryštalickej a amorfnej látky?
- 26) Čo platí pre teplotu topenia a teplotu tuhnutia pre väčšinu látok?
- 27) Čo je anomália vody ?
- 28) Čo je sublimácia ?
- 29) Čo je desublimácia ?
- 30) Aké pokusy si si zapamätal, ktoré sme robili na hodinách fyziky ?
- 31) Čo je vlhkomer a ako ho zostrojíš?
- 32) Čo je barometer a ako ho vieš zostrojiť?
- 33) Čo je anemometer?
- 34) Aká bola predstava o teple?
- 35) Čo je kalorimeter?
- 36) Ako je zhotovená termoska a na čo sa používa?
- 37) Ktoré látky sú dobré tepelné vodiče? /vymenuj aspoň päť predmetov/.
- 38) Ktoré látky sú tepelné izolanty? /vymenuj aspoň päť/? Kde sa v praxi používajú?
- 39) „Kožuch hreje“. Je to správny výrok? Ak nie, vyslov ho správne.
- 40) Akým spôsobom sa môže teplo šíriť?
- 41) Ktoré šírenie tepla nepotrebuje hmotné prostredie?
- 42) Sú kvapaliny a plyny dobrým alebo zlým vodičom tepla?
- 43)

